

SIEMENS

Ingenuity for life



Catalogus 2018

Producten en systemen voor energiezuinige
en comfortabele gebouwen

www.siemens.be/hvac

Energiemeetsysteem Synergyr Light maakt verbruik in studentenwoningen transparant

www.siemens.be/hvac

Foto: Arch & Teco

Draadloze verbruiksmeting voor studentenresidentie Redemptoristen in Gent

Het project Redemptoristen in Gent voor bouwheer Xior Student Housing is een nieuwbouw voor studentenhuisvesting van een kleine 20.000 m², goed voor 500 studentenkamers. Het werd uitgevoerd door bouwbedrijf Cordeel met als architect en studiebureau speciale technieken ARCH & TECO Groep. Cegelec stond in voor HVAC en elektriciteit.

Omdat verbruikskosten een doorslaggevende rol kunnen spelen in de totale huurkosten, werd gekozen voor een performant registratiesysteem van Siemens: per kamer zijn er drie meters geplaatst (elektriciteit, verwarming, SWW), die aangesloten zijn op een draadloos communicatie-systeem op basis van Sinapsitech-repeaters. Het is de eerste keer in ons land dat een dergelijk systeem op deze schaal wordt toegepast.

Kiezen voor draadloos: bedrijfszeker en flexibel

"Hoewel we allemaal gewoon zijn om draadloos te communiceren, en steeds

meer toestellen in ons dagelijkse leven verbonden zijn via wifi, is er toch nog een zekere terughoudendheid tegenover draadloze communicatie in gebouwensystemen", legt Jonas Vandennepen van Siemens uit. Dat heeft veel te maken met een traditionele instelling, die men kan samenvatten als 'een kabel is snel getrokken, en is toch veiliger'. Nochtans bieden draadloze systemen ondertussen dezelfde bedrijfszekerheid en veiligheid als bedrade. Een stabiele werking is gegarandeerd, en er is ook minder kans op interferentie door andere bronnen. In het verleden was het soms een probleem om de frequenties effectief af te schermen, zodat er wel eens 'vervuiling' op het net kon terechtkomen. Die tijden liggen echter achter ons. De databeveiliging blijft gegarandeerd. Om te beginnen, verzamelt het systeem alleen maar brute verbruiksgegevens, er zijn geen stuur- of instellingsignalen. Zelfs al zou iemand die kopiëren, dan zijn ze nog van erg beperkte interesse. Verder worden de systemen gestuurd naar een centrale via IP met encryptie. Het is dan aan de gebruiker om te beslissen in hoeverre hij deze gegevens verder beschermt.

In dit project waren er twee grote redenen om voor een draadloos systeem te kiezen. De eerste was architecturaal. Er werd gekozen voor een industriële stijl, zonder verlaagde plafonds, waarbij de technieken zichtbaar bleven. Om het uitzicht toch strak te houden, had men dan liever geen wirwar van kabels en kabelgooten. Een tweede reden was praktisch. Het is eigen aan studentenresidenties dat de bewoners er maar een korte tijd verblijven. Met deze oplossing is ondeskundig ingrijpen door de huurder uitgesloten. In aankoop is een draadloos systeem wat duurder, maar daar staat tegenover dat het eenvoudiger te plaatsen is, omdat kabelbevestigingen, muurdoorvoeren en dergelijke wegvalLEN. Daardoor wordt een draadloze oplossing economisch interessant.

Beste partner, installateur, groothandel, klant,

Meer dan 90% van onze tijd spenderen we in gebouwen. Ons goed voelen thuis, op school, op het werk,... is dus van het allergrootse belang. Temperatuur, luchtvochtigheid, lichtkwaliteit en intensiteit,... al deze factoren hebben een impact op onze productiviteit en gezondheid. De juiste configuratie hiervan zorgt voor een perfecte plaats.

Weliswaar is het operationele kostenplaatje zoals o.a. energie- of onderhoudskosten bij het beheer van gebouwen vaak een onbekende.

Als Siemens stellen wij ons het objectief om, samen met onze partners, bij te dragen aan het creëren van perfecte ruimten en perfecte gebouwen, waar wij mensen een aangenaam en comfortabel gevoel kunnen geven en waar wij gebouwbeheerders bijstaan in het rentabiliseren van hun assets.

Innovaties zorgen voor verhoogd comfort, energie-efficiëntie, gebruiksgemak en support.

Onze slimme thermostaat, zorgt voor een gezond en energie-efficiënt binnenklimaat, en biedt de gebruiker een intuïtieve interface om snel bij te sturen indien nodig. Bovendien zorgt de unieke navigatie-assistent ervoor dat installateurs de installatie in dienst kunnen stellen zelfs wanneer er geen internetverbinding vorhanden is.

Wij starten het jaar ook met een nieuw metering portfolio, dat in combinatie met onze slimme thermostaat zorgt voor een correcte en transparante energie afrekening.

Wij zetten verder in op digitalisatie en *internet of things* en rusten onze systemen verder uit met cloud-oplossingen die de hoogste graad in IT Security garanderen, net zoals Sync IC. Dit moet het beheer op afstand vereenvoudigen, een echte opsteker voor geoptimaliseerd en economisch onderhoud door onze installateurs en partners.

Met Desigo Control Point brengen wij een multi-toepasbaar beheersplatform op de markt voor kleine en middelgrote gebouwen. Desigo Control Point kan zowel gebruikt worden als energie dashboard dan als bedieningspaneel voor het aansturen van verlichting, temperatuur of voor het beheer van de technische installaties, en dit eerder waar en via verschillende media zoals PC, smartphone, tablets.

Voor het centraal beheer van alle gebouwdisciplines zoals HVAC, verlichting, brandveiligheid, toegangscontrole, video... en vanaf dit jaar power management, stellen wij de nieuwste versie voor van ons open platform Desigo CC. Nog performanter en dankzij het nieuwe globale ECO systeem open voor communicatie met allerhande apps en integratie van derden.

Perfecte partners zorgen voor perfecte plaatsen.

Laten we ook werk maken van uw *perfect place*!

Op onze site www.siemens.be/perfect-places-partners vindt u beslist de geknipte partij die u helpt te kiezen voor de beste oplossing en die u bovendien een regionale service van het Siemens portfolio aanbiedt.

Peter Gorrebeeck

Business Unit Manager & Portfolio Head
Siemens Building Technologies



Energie-efficiënte technologie voor het volledige gebouw

Wereldwijd wordt ongeveer 40 procent van het totale energieverbruik gebruikt in gebouwen. Bijgevolg rendeert het te investeren in intelligente gebouwentechnologie die het energieverbruik aanzienlijk verlaagt. Om het energiebesparingspotentieel in gebouwen volop te kunnen benutten, heeft u de juiste componenten nodig.

Standaardregelaars

 De HVAC-regelaars van Siemens kunnen op maat worden aangepast om te voldoen aan uiteenlopende eisen, gebaseerd op factoren zoals comfortbehoeften, grootte en volume, levenscyclus, en de operationele tijdschema's van het gebouw. Het productaanbod omvat alles wat u nodig heeft, van autonome verwarmingsregelaars tot communicerende Synco™ HVAC-regelaars met voorgeprogrammeerde standaardtoepassingen. Zo is een snelle en eenvoudige netwerking van meerdere gebouwen mogelijk met het oog op de afstandssturing en -bewaking van de HVAC-systemen.

Ruimteautomatisering

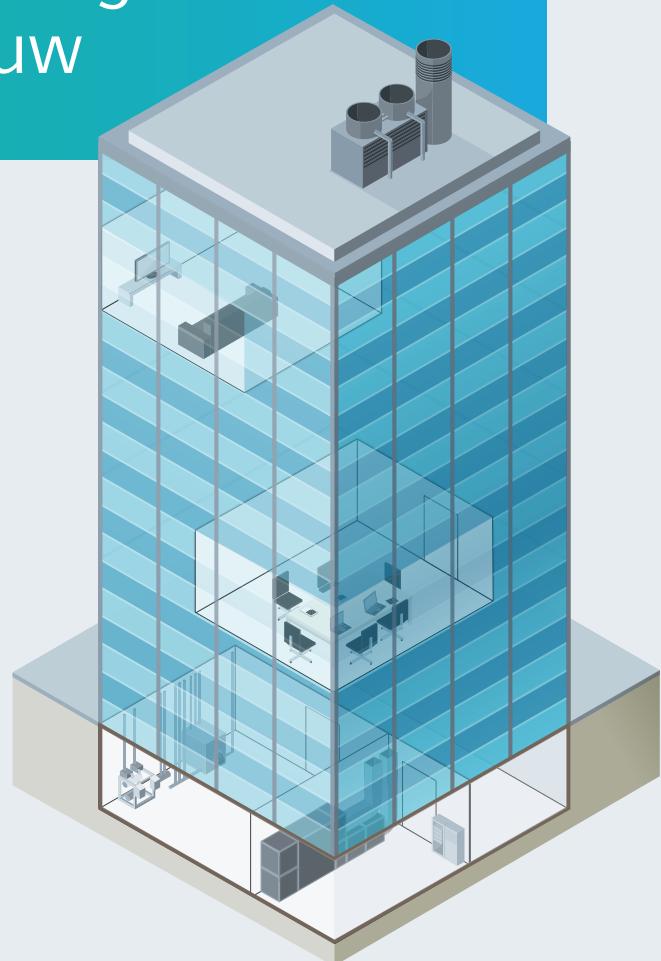
 Ongeacht of u nood heeft aan comfortabele omgevingsvoorraarden in afzonderlijke kantoren, restaurants, of inkomhallen, Siemens voorziet voor elke toepassing flexibele, instelbare regelaars voor ruimteautomatisering. Zo kan u niet alleen handig en energie-efficiënt verwarming, ventilatie en airconditioning regelen maar ook verlichting en zonwering.

Huisautomatisering

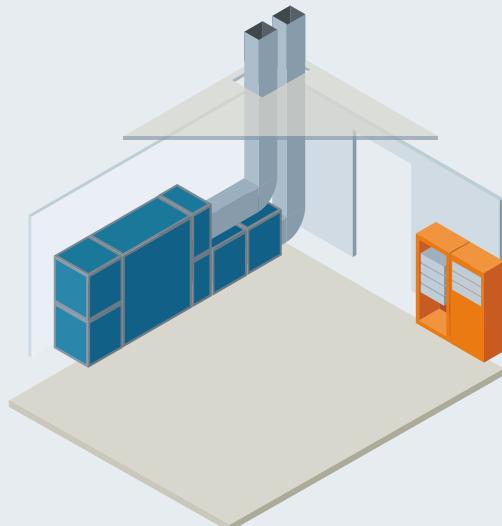
 Synco™ living is het ideale systeem voor zowel eenegenzinswoningen als voor collectieve wooncomplexen. Met Synco living regelt u bijzonder eenvoudig verwarming, ventilatie, en airconditioning evenals verlichting, zonwering en heel wat meer op basis van uw specifieke behoeften, en kan u energiebesparingen tot 30 procent realiseren. En als extra bonus: met Synco living beschikt u altijd over duidelijke verbruiksggegevens.

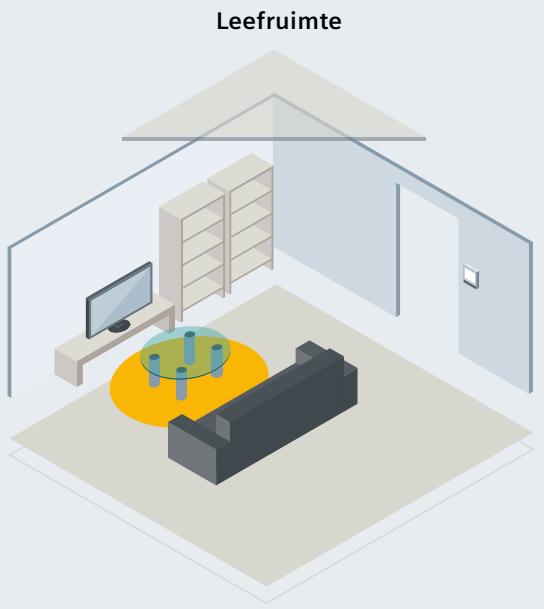
Gebouwbeheerstechnologie

 GAMMA instabus, de gebouwbeheerstechnologie van Siemens, is gebaseerd op de wereldwijde KNX-standaard voor ruimte- en gebouwautomatisering die interoperabiliteit garandeert met alle momenteel op de markt verkrijgbare KNX-gecertificeerde apparaten. Het uitgebreide GAMMA-productaanbod omvat intelligente veldapparatuur en maakt genetwerkte toepassingen zoals verlichting, zonwering, verwarming, ventilatie, en airconditioning van afzonderlijke ruimten en volledige gebouwen mogelijk.

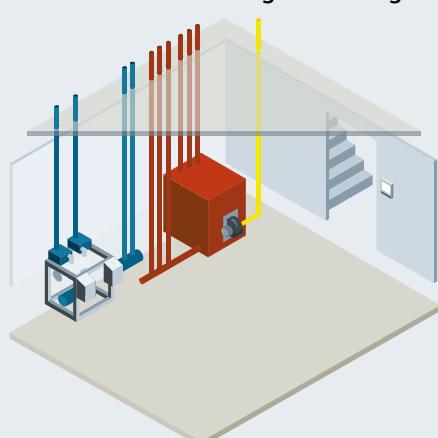


Ventilatiesysteem





Centrale verwarming en koeling



Ruimtethermostaten

Voor energie-efficiënte temperatuurregeling beschikt Siemens over een uitgebreid aanbod van autonome en communicerende thermostaten voor alle verwarmings-, ventilatie-, en airconditioningstoepassingen. Met hun gepatenteerde regeltechnologie verzekeren ze een consistent temperatuurniveau en bijgevolg een bijzonder aangenaam ruimteklimaat.



Sensoren

De Symaro™-reeks van sensoren voorziet u van de juiste temperatuurs-, vochtigheids-, luchtkwaliteits-, druk-, doorstromings- en zonnesensoren evenals van sensoren die simultaan meerdere meetvariabelen kunnen registreren. Flexibele installatie: alle standaardmodellen, van inbouw- tot opklembare sensoren, zijn verkrijgbaar. Dankzij hun nauwkeurige en snel geregistreerde metingen, creëren deze apparaten een optimale basis voor de exacte – en dus energie-efficiënte en rendabele – regeling van het volledige HVAC-systeem.



Afsluiters en aandrijvers

De Acvatix™-reeks bestaat uit een veelzijdig aanbod van afsluiters en aandrijvers die zowel zeer gebruiksvriendelijk zijn als een maximale regelnauwkeurigheid en energie-efficiënte verzekeren. Met Acvatix, kan u snel en eenvoudig voldoen aan alle regel- en hydraulische eisen gerelateerd aan productie, distributie en gebruik van verwarming en koeling. Ongeacht of u voor intuïtieve bediening of koppeling via een bajonetssluiting kiest, u beschikt over producten die uw dagelijkse routine vereenvoudigen.



Servomotoren voor luchtkleppen

OpenAir™ is het omvattende aanbod van servomotoren voor luchtkleppen voor HVAC-toepassingen, luchtvolumeregeling en brand- en rookbeveiligingskleppen. U kan voordeel halen uit de brede waaier van positioneringskrachten, regelsignalen, communicatieprotocollen, en uitbreidingsopties, aangepast op maat van uw behoeften. Andere voordelen omvatten eenvoudige installatie en extreme duurzaamheid in bedrijf, tijdens vervoer en op de bouwplaats, evenals uiterst zuinige motoren, snelle en nauwkeurige regeling en lange levenscycli.



Aandrijvingen met variabele snelheid

De G120P-aandrijving met variabele snelheid van Siemens is ideaal voor een efficiënte regeling van lucht- en vloeistofmedia in typische commerciële en residentiële HVAC-systemen. De G120P ondersteunt een aantal strategieën voor de regeling van ventilatoren en pompen die t.o.v. conventionele regelmethodes energiebesparingen tot 60 procent kunnen realiseren.



Meters

Met de meters van Siemens vormt de exacte meting en toewijzing van het energieverbruik in kantoorgebouwen en residentiële omgevingen geen enkel probleem. Gestandaardiseerde M-bus- en pulsuitgangen zorgen voor een snelle en eenvoudige integratie in systemen voor gebouwautomatisering. Dankzij de draadloze uitlezing via radiofrequentie of vaste netwerkverbindingen moeten zelfs geen afspraken met nutsbedrijven om de meterstand door te geven meer worden gemaakt.

Building Information Modeling (BIM) is het equivalent van digitalisering in de bouwnijverheid: Dit is een digitaal ondersteund proces voor het plannen, bouwen en uitbaten van gebouwen waarmee een significante productiviteits-toename in de bouwsector mogelijk is.

BIM is het antwoord op hedendaagse bouwwitdagingen

Bouwprojecten krijgen te maken met talrijke uitdagingen en hindernissen, zoals ongevallen op de bouwwerf, onbetrouwbare planning en kosten, onvoldoende kwaliteit en planningsfouten of onnauwkeurige, onvolledige plannen en gebrek aan samenwerking. De toekomst van de bouwnijverheid is echter digitaal – en gebaseerd op een holistische benadering die alle betrokken partijen verbindt. Het resultaat: duidelijke structuren, efficiënte processen, lagere kosten, minder tijd en hogere kwaliteit over de volledige levenscyclus van het gebouw.



Verhoog uw efficiëntie en kwaliteit met onze digitaliseringsexpertise

Bij Siemens hebben we zeer omvangrijke expertise rond het digitale transformatieproces: we hebben bij wijze van spreken de digitalisering van diverse industriesectoren uitgevonden, begeleid en gepromoot. We weten dat het belangrijk is om processen, gegevens en tools te optimaliseren om de kwaliteit te verbeteren, tijd te besparen en de kosten van projecten te verlagen – en we weten hoe dit kan worden gerealiseerd.

De voordelen van BIM

Vroegtijdige detectie van conflicten en fouten



Minder ongevallen op de bouwwerf



Hogere bouwkwaliteit



Snellere projectlevering



Basis voor kostenoptimalisering voor de levenscyclus



Betere budget-betrouwbaarheid



Gegevens en technologie transformeren elk aspect van ons leven, maken komaf met de status quo en creëren fantastische nieuwe manieren om zaken te doen. We maken deel uit van een constant evoluerende en innovatieve omgeving die meer intelligente en meer flexibele oplossingen aanbiedt aan de bouwnijverheid.

www.siemens.com/BIM



SIEMENS

Ingenuity for life



Vanaf nu verkrijgbaar
bij uw vakhandel

Slimme thermostaat met indicatie van luchtkwaliteit,
Green Leaf (ecologisch) en tal van andere functies.

Bestelreferentie: RDS110 aan 198,00 €

www.siemens.be/hvac



Praktische inlichtingen

Online technical support: www.siemens.be/hittool

Bent u op zoek naar producten/systemen en partners?

Commerciële diensten

Bestellingen	F 02/536.94.26 cps.sales.be@siemens.com
Prijsaanvragen / offertes producten	
NL	02/536.20.25 • 02/536.65.70
FR	02/536.67.98 • 02/536.65.71

Diensten na verkoop

Productinterventies	02/536 65 67 helpdesk-hvp.sbt.be@siemens.com
Leveringen	02/536.65.55
Siemens partners	www.siemens.be/perfect-places-partners

Heeft u vragen voor de project- en service-afdeling?

Commerciële dienst	T 02/536.65.01 • F 02/536.94.30
Helpdesk	T 02/536.99.11 servicedeskbt.be@siemens.com

Siemens nv
Infrastructure & Cities Sector
Building Technologies Division
 Guido Gezellesstraat 123
 B-1654 Beersel (Huizingen)
cps.sales.be@siemens.com

www.siemens.be/buildingtechnologies

Inhoud

Thermostaten		
Smarthermostaat	i 7	
Ruimtethermostaten	1	
Klokthermostaten	1	
Universele regelingen		
Temperatuurregelaars voor ventiloconvectoren	2	
Temperatuurregelaars voor VAV en koelplafonds	3	
Temperatuurregelaars voor warmtepomp	3	
Naregelingen RXB...	4	
Ruimtebedientoestellen met PPS2 interface of EnOcean	4	
Draadloze multizoneregelaar	5	
Standaardregelingen voor verwarming – SIGMAGYR		
Weersafhankelijke regelingen RVP en RVL	5	
HVAC-standaardregelingen – Synco		
Universele regelingen Synco 100	8	
Universele regelingen Synco 200	8	
Communicatieve universele regelingen Synco 700	9	
Standaard communicatie-interfaces		
Communicatie interfaces	11	
ACS... software	11	
Service tools	11	
Synco Living: Home automation voor HVAC, verlichting en beveiliging	12	
Building Automation – Desigo™		
Desigo™ PX regelaars	16	
Desigo™ Systeem controllers en routers	16	
Desigo™ TX-I/O modules	17	
Desigo™ RA – Room Automation (BACnet)	19	
Desigo™ Control Point	19	
DXR2 – compacte TRA ruimteregeelaars	20	
Desigo™ DXR PL-Link toebehoren	21	
Desigo™ DXR PL-Link toebehoren	22	
Desigo CCT™	23	
Bedienstoestellen KNX of PL-Link	25	
KNX-gebouwenautomatisering		
Touch Drukknoppen Glas	26	
Drukknoppen i-system	26	
Drukknoppen DELTA style	26	
DELTA Afdekramen	27	
DELTA Buskoppelaar en Bus Transceiver Module	28	
Opbouw drukknoppen IP44	28	
Drukknopinterface	28	
Aanwezigheidsdetectoren en lichtsensor	28	
Ruimtethermostaten	28	
Bedienpanelen	29	
Webservers voor visualisering	29	
KNX schakelactoren en analoge uitgangsmodules	30	
Binaire en analoge ingangsmodules	30	
Schakel-/dimactor met DALI-stuuruitgang	31	
Dimmers	31	
Zonweringsturing	32	
Zonweringsturing - Weerstations	32	
Overspanningsbeveiliging	32	
KNX/IP interfaces, BACnet-gateway	33	
KNX/USB Interface	33	
Interface voor energiemeter	33	
Verwarmingsactoren	33	
Voedingen	33	
Lijnkoppelaars	34	
Lokale sturingsbox	34	
Inbouwactoren voor sturingsbox	34	
Sensoren – Symaro		
Temperatuuroeflers	36	
Vorstbeveiligingvoelers en thermostaten	37	
Druk- en verschilindruckvoelers	38	
Vochtigheidsoeflers en hygrostaten	40	
Luchtkwaliteitsvoelers (CO ₂ / VOC)	41	
Luchtkwaliteitsensor voor fijnstof	41	
Zonnevoeler, luchtsnelheidsoefeler, overwerkschakelaars en t° indicator	42	
Debitschakelaars en debietvoelers	42	
Inbouw ruimtevoelers	43	
Inbouw ruimtevoelers met communicatie voor KNX en PL-Link	43	
Energiemeting		
M-bus energiemonitoring Synergy Light bedraad en draadloos	46	
Verbruiksregistratie ultrasone warmtemeters type UH30	47	
Verbruiksregistratie ultrasone warmtemeters type 2WR6	47	
Verbruiksregistratie ultrasone warmtemeters verwarming - type UH50	48	
Verbruiksregistratie ultrasone warmtemeters verwarming en koeling - type UH50	48	
Montagekits voor warmtemeters UH50	48	
Verbruiksregistratie mechanische warmtemeters WFM5... met voelers 5,0 x 45 mm	49	
Energiemeters voor zonnepanelen	49	
Verbruiksregistratie mechanische watertellers	50	
Verbruiksregistratie op radiatoren WHE5...	50	
Afsluiters en servomotoren – Acvatix		
Mengafsluiters type VVG.. en servomotoren	52	
Doorstroomafsluiters type VVG.. en servomotoren	53	
Mengafsluiters type VXP45, VVP45 en VMP45 en servomotoren	54	
Mengafsluiters type VXP47, VVP47 en VMP47 en servomotoren	55	
Doorstroom- of 3-wegafsluiters type MXG... met magnetische motor	56	
Mengafsluiters type VXF32.. en servomotoren	57	
Mengafsluiters type VXF42.. en servomotoren	58	
Mengafsluiters type VXF43.., VXF61.. en servomotoren	59	
Mengafsluiters type VXF53.. en servomotoren	60	
Doorstroomafsluiters type VVF32.. en servomotoren	61	
Doorstroomafsluiters type VVF42.. en servomotoren	62	
Doorstroomafsluiters type VVF43.. en servomotoren	63	
Doorstroomafsluiters type VVF53.. en servomotoren	64	
Doorstroomafsluiters type VVF61.. en servomotoren	65	
Doorstroom- of 3-wegafsluiters met magnetische motor	66	
Tegenflenzen, dichtingen en bouten voor VXF32, VXF42, VXF43, VXF53, VXF61	67	
Tegenflenzen, dichtingen en bouten voor VVF32, VVF42, VVF43, VVF53, VVF61	68	
Sectorkranen VBF21.. en servomotoren	69	
Vlinderkleppen VKW41.. , VKF46.. en servomotoren	70	
Tegenflenzen, dichtingen en bouten voor VBF21.., VKF41.., VKF46..	71	
Kogelafsluiters VAI61.., VBI61.. en servomotoren met binnendraad	72	
Kogelafsluiters VAG61.., VBG61.. en servomotoren met buitendraad	73	
Kogelafsluiters VAI60.., VBI60..L, VBI60..T en servomotoren met binnendraad	74	
Kogelafsluiters VAG60.., VBG60.. en servomotoren met buitendraad	75	
6-Wegventielen VWG41.. en servomotoren	77	
Zoneventielen en servomotoren	78	
Thermostatische elementen	78	
Voetventielen	78	
Radiator- en koelplafondafsluiters en servomotoren	79	
MCV-afsluiters en servomotoren	81	
Afsluiters met geïntegreerde verschilindruckregeling type VPP46..	82	
Afsluiters met geïntegreerde verschilindruckregeling type VPI46 ..	83	
Afsluiters met geïntegreerde verschilindruckregeling type VPF43.. en VPF53..	84	
Thermische motoren STP.. en STA..	85	
Servomotoren voor luchtkleppen – Open Air		
Roterende luchtklepervservomotoren met veerteruggang	87	
Roterende luchtklepervservomotoren zonder veerteruggang	88	
Snelle luchtklepervservomotoren	89	
Luchtklepervservomotoren voor VAV-systemen	89	
Lineaire luchtklepervservomotoren	90	
Luchtklepervservomotoren voor brandkleppen	90	
Aandrijvingen met variabele snelheid		
Frequentieomvormers driefase type SINAMICS G120P... IP20	93	
Frequentieomvormers driefase type SINAMICS G120P... IP55	94	
Branderproducten		
Brandercomponenten	95	
Aluminium gaskleppen voor branders	96	
Thermostaten	97	
Beschermhulzen	98	
Electrische componenten		
Logische schakelingen	99	
Aanwezigheid- en bewegingsmelders	99	
Componenten voor elektrische doeleinden	100	
Alfabetische prijslijst		102
Kortingscode		117
Algemene verkoopsvoorwaarden		118

SIEMENS

Ingenuity for life



Ruimtethermostaten – voor een energie-efficiënte temperatuurscontrole

Een breed aanbod aan ruimtethermostaten voor verwarming, ventilatie en koeling.

Ruimtethermostaten

Type	Voeding			Uitgang		Gebruikersinterface					Temperatuurbereik			IP	Datablad	Prijs €			
	AC 230 V	Batt 2 x 1,5 V AA	Batt 2 x 1,5 V AAA	Maakcontact	Wisselcontact	3-punts	AC 230 V (5(2) A)	Draaiknop	Druktjes	Interne regeling	Aan/Uitschakelaar	Verw / Koel / Uit	Draadloos RF	Inbouw	Oppbouw	Differentieel	Beschermingsgraad		
Uitvoering opbouw																			
RAA11				6 A				•						•	8...30 °C	<1 °K	IP30	3561	24,42
RAA21				6 A			•							•	8...30 °C	<1 °K	IP30	3562	25,16
RAA31				6 A			•			•				•	8...30 °C	<1 °K	IP30	3563	26,39
RAA41			6 A			•				•				•	8...30 °C	<1 °K	IP30	3564	27,13
TRG2				10 A				•						•	-5...50 °C	0,7...6 °K	IP54	1329	203,30
TRG22				10 A				•						•	-5...50 °C	2 °K	IP54	1329	382,30
RDD100	•			5 A			•							•	5...35 °C	<0,5 °K	IP30	1420	59,07
RDD100.1		•		5 A			•							•	5...35 °C	<0,5 °K	IP30	1420	59,07
RDD100.1RFS	•	•	•	8 A			•							•	5...35 °C	<0,5 °K	IP30	1424	129,49
RDH100	•	•		5 A		•								•	5...30 °C	<1 °K	IP20	A6V10954413	59,19
RDH100RF/set	•	•	•	5 A		•								•	5...30 °C	<1 °K	IP20	A6V10954418	129,49
Uitvoering inbouw																			
RDD310 / EH	•			16 A		•		•		•				•	5...40 °C	0,5...6 °K	IP31	1044	74,12

Klokthermostaten

Type	Voeding			Uitgang		Gebruikersinterface					Temperatuurbereik			IP	Datablad	Prijs €			
	AC 230 V	Batt 2 x 1,5 V AA	Batt 2 x 1,5 V AAA	Maakcontact	Wisselcontact	3-punts	Open Therm +	Draaiknop	Druktjes	Schuifschakelaar	Telefoonfunctie	Draadloos RF	Aut. tijdcorrectie	Kleur	Programma	Differentieel	Beschermingsgraad		
Uitvoering opbouw																			
RAV11.1	•			8 A				•					W	24h	5...30 °C	<0,5 °K	IP30	2224	140,58
REV13DC		•		6 A					•	•		•	W	24h	3...35 °C	<0,5 °K	IP20	2201	130,72
REV24DC	•			6 A					•	•		•	W	7d	3...35 °C	<0,5 °K	IP20	2205	162,78
REV24RFDC/SET	•	•		16 A					•	•		•	W	7d	3...35 °C	<0,5 °K	IP20	2206	287,46
REV34-XA	•					•			•	•		•	W	7d	3...35 °C	<0,5 °K	IP20	2208	268,84
QAA73.210/101						•	•	•					W	7d	4...35 °C	<0,5 °K	IP30	2283	106,84
RDE100	•			5 A									W	7d	5...35 °C	<0,5 °K	IP30	1422	76,71
RDE100.1		•		5 A									W	7d	5...35 °C	<0,5 °K	IP30	1422	76,71
RDE100.1RFS	•	•	•	8 A									W	7d	5...35 °C	<0,5 °K	IP30	1425	184,98
RDE100.1DHW	•			5 A									W	7d	5...35 °C	<0,5 °K	IP30	1423	143,05
RDJ100	•			5 A		•							W	24h	5...30 °C	<1 °K	IP20	A6V10954415	75,23
RDJ100RF/SET	•	•	•	8 A		•				•			W	24h	5...30 °C	<1 °K	IP20	A6V10954420	147,98
Uitvoering inbouw																			
RDE410/EH	•			16 A				•					W	7d	3...40 °C	0,5...6 °K	IP31	1440	92,86

Temperatuurregelaars voor ventiloconvectoren



RAB11



RCC



RDF310



IRA211



RDG100



RDG100T



RDF600

Type	Voeding		Uitgangen		Ingangen		Toepassingen		Functies		Temperatuur		Datablad	Prijs €	
	AC 230V	AC 24V	On/Off	DC 0...10V	3-punts	DC 0...10V fan	3-speed fan	Change over contact	Retourluchtvoeler	Change over voeler	2-pijps verwarming	2-pijps koeling	Man. of Aut. Wärme / Koel	Schakeldifferentieel verwarmenkoelen	
Uitvoering opbouw															
RAB11	•			•				• • •		M			<1°K		3015 35,58
RAB11.1	•			•				• • •		M			<1°K		3015 43,20
RAB21	•			•				• •					<1°K		3016 38,34
RAB31	•			•				• •		• M			<1°K		3017 41,54
RAB31.1	•			•						• M			<1°K		3017 45,52
RAB91	•			•											3018 18,23
RDF110	•	•		• • • • •	• • • • •			• • • • •		A		0,5...4 °K 0,5...4 °K	10...25 °C 27...40 °C	5...40 °C	3057 92,92
RDF110.2	•	•		•				• • • •		M		0,5...4 °K 0,5...4 °K		5...40 °C	3057 80,66
RDG100	•	•	•	• • • • •	• • • • •	•	•	• • • • •	• A/M		•	0,5...6 °K 0,5...6 °K	0,5 ... 5 °C	5...40 °C	3181 132,59
RDG100T	•	•	•	• • • • •	• • • • •	•	•	• • • • •	• A/M	•	•	0,5...6 °K 0,5...6 °K	0,5 ... 5 °C	5...40 °C	3181 152,48
RDG110	•	•		• • • • •	• • • • •	•	•	• • • • •	• A/M		•	0,5...6 °K 0,5...6 °K	0,5 ... 5 °C	5...40 °C	3181 117,12
RDG160T	•	•	•	• • • • •	• • • • •	•	•	• • • • •	• A/M	•	•	0,5...6 °K 0,5...6 °K	0,5 ... 5 °C	5...40 °C	3181 161,32
RDG100KN	•	•	•	• • • • •	• • • • •	•	•	• • • • •	• A/M	•	•	0,5...6 °K 0,5...6 °K	0,5 ... 5 °C	5...40 °C	3191 206,62
RDG160KN	•	•	•	• • • • •	• • • • •	•	•	• • • • •	• A/M	•	•	0,5...6 °K 0,5...6 °K	0,5 ... 5 °C	5...40 °C	3191 220,98
RDG165KN *	•	•	•	• • • • •	• • • • •	•	•	• • • • •	• A/M	•	•	0,5...6 °K 0,5...6 °K	0,5 ... 5 °C	5...40 °C	3191 264,07
RCC10	•	•		• • • • •	• • • • •	•	•	• • • • •	A			1...4 °K 0,5...2 °K	8...30 °C	3021 81,65	
RCC20	•	•		• • • • •	• • • • •	•	•	• • • • •	A			1...4 °K 0,5...2 °K	2 / 5 °C	8...30 °C	3022 88,17
RCC30	•	•		• • • • •	• • • • •	•	•	• • • • •	A			1...4 °K 0,5...2 °K	2 / 5 °C	8...30 °C	3023 88,17

Uitvoering inbouw																
RDF800KN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A/M	•	•	0,5...6 °K 0,5...6 °K		3174 222,08	
RDF800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A/M	•	•	0,5...6 °K 0,5...6 °K		A6V101123362 138,11
RDF301.50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A/M	•	•	0,5...6 °K 0,5...6 °K		3171 187,83
RDF600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A/M	•	•	0,5...6 °K 0,5...6 °K		3076 114,91
RDF600T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A/M	•	•	0,5...6 °K 0,5...6 °K		3076 129,27

* RDG165KN is standaard uitgerust met vochtigheidsregelaar (inclusief vochtigheidssensor)

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
QAA32	Ruimtetemperatuurvoeler NTC	1747	19,89
QAH11.1	Kabeltemperatuurvoeler met NTC	1840	19,89
ARG86.3	Montagekit voor QAH11.1	1840	1,37
ARG70	Adapterplaat 120 x 120 x 6 mm	3009	4,86
ARG70.3	Kader voor ondiepe inbouwdozen 82 x 82 x 10 mm	3009	3,94
IRA211	Infrarood afstandsbediening voor RDG..., RDF...	3060	32,93
QAP1030/UHF	Temperatuursensor voor vloerverwarming	A6V10416672	20,66

Temperatuurregelaars voor VAV en koelplafonds



RCU10



RCU50



RDG400



RLA162

Type	Voeding	Uitgangen	Ingangen	Toepassingen	Functies	Temperatuur			Datablad	Prijs €
	AC 230V AC 24V On/Off	DC 0..10V 3-punts Pulsmodulatie	Change over contact Retourluchtvoeler Change over voeler	Verwarmen Koelen Verwarmen + Verwarmen	Digitaal display Warm / Koel KNX-communicatie Man. Dag / Nacht Backlit LCD	Schakeldifferentieel verwarmen/koelen	Dode zone	Bereik		
RCU10	• •	•	• •	• • • •	A	1...4 °K 0,5...2 °K	2 / 5 °K	8...30 °C	3041	80,99
RCU15	• •	•	• •	• • • •	A	1...4 °K 0,5...2 °K	2 / 5 °K	8...30 °C	3048	91,15
RCU50.2	• •	•	•	• • • •	M	XpH4 °K XpC2 °K	0...5 °K	8...30 °C	3045	103,53
RDG400	• • • • •	• • • •	• • • •	• • • • •	A/M	XpH0,5...6 °K XpC0,5...6 °K	0...5 °K	5...40 °C	3182	144,74
RDG400KN	• • • • •	• • • •	• • • •	• • • • •	A/M	XpH0,5...6 °K XpC0,5...6 °K	0...5 °K	5...40 °C	3192	223,19
RDG405KN*	• • • • •	• • • •	• • • •	• • • • •	A/M	XpH0,5...6 °K XpC0,5...6 °K	0...5 °K	5...40 °C	3870	251,92
RLA162	• 2		•	• • • •	A/M	XpH1...50 °K XpC0,5...25 °K	0...10 °K	8...30 °C	3331	161,32

* RDG405KN is standaard uitgerust met CO₂-regelaar (exclusief CO₂-sensor)

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
QAA32	Ruimtetemperatuurvoeler NTC	1747	19,89
QAH11.1	Kabeltemperatuurvoeler met NTC	1840	19,89
ARG86.3	Montagekit voor QAH11.1	1840	1,37
QAP1030/UHF	Temperatuursensor voor vloerverwarming	A6V10416672	20,66

Temperatuurregelaars voor warmtepomp



RDF600



RDG110

Type	Voeding	Uitgangen	Ingangen	Toepassingen	Functies	Temperatuurbereik	Datablad	Prijs €
	AC 230V AC 24V On/Off (SPDT)	On/Off (SPDT)	Change over contact Ruimtevoeler	Verwarmen Koelen Verwarmen + Verwarmen	Manueel Warm / Koel Automatisch Warm / Koel Man. Dag / Nacht Klokprogramma KNX-communicatie	5...40 °C	3181	117,12
RDG110	•	•	•	• •	•	5...40 °C	3181	117,12
RDG160T	•	•	• •	• •	• • • •	5...40 °C	3181	161,32
RDG160KN	•	•	• •	• •	• • • •	5...40 °C	3191	220,98
RDF600	•	•	• •	• •	• • • •	5...40 °C	3076	114,91
RDF600T	•	•	• •	• •	• • • •	5...40 °C	3076	129,27
RDF600KN	•	•	• •	• •	• • • •	5...40 °C	3171	186,73

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
QAA32	Ruimtetemperatuurvoeler NTC	1747	19,89
QAH11.1	Kabeltemperatuurvoeler met NTC	1840	19,89
ARG86.3	Montagekit voor QAH11.1	1840	1,37

Universele regelingen

Naregelingen RXB...



Voeding 230 V AC / uitgangen 24 V AC

RXB21



Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
RXB21.1/FC-10	Individuele ruimteregelaar met KNX-buscommunicatie voor ventiloconvectoren	3870	384,39
RXB21.1/FC-11	Individuele ruimteregelaar met KNX-buscommunicatie voor ventiloconvectoren	3870	419,04
RXB22.1/FC-12	Individuele ruimteregelaar met KNX-buscommunicatie voor ventiloconvectoren	3873	265,29
RXB24.1/CC-02	Individuele ruimteregelaar met KNX-buscommunicatie voor koelplafonds en radiatoren	3873	265,29
RXB39.1/FC-13	Individuele ruimteregelaar met KNX-buscommunicatie voor ventiloconvectoren met EC motor DC 0...10 V	3873	275,03

Ruimtebedientoestellen met PPS2 interface of EnOcean



QAX 34.3



QAX84.1



QAX98.4

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
QAX30.1	Ruimtetoestel met temperatuurvoeler	3876	103,62
QAX31.1	Ruimtetoestel met temperatuurvoeler en instelknop	1741	103,62
QAX32.1	Ruimtetoestel met temperatuurvoeler, instelknop en wiertoets uit/auto	1641	107,20
QAX33.1	Ruimtetoestel met temperatuurvoeler, instelknop en wiertoets uit/auto en 3 snelheden	1642	107,20
QAX34.3	Ruimtetoestel met temperatuurvoeler, instelknop en wiertoets uit/auto en 3 snelheden, met LCD	1640	137,52
QAX39.1	Ruimtetoestel met instelknop	1646	84,03
QAX84.1/PPS2	Ruimtetoestel voor inbouw met temperatuurvoeler, instelknop en wiertoets uit/auto en 3 snelheden, met LCD	1649	299,94

Universele regelingen

Draadloze multizoneregelaar (RF)



RDD100.1RF RDE100.1RF RDE-MZ6

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
RDE-MZ6	Draadloze multizoneregelaar 6 zones (6 x AC 230 V 8 A)	1428	234,31
RDD100.1RF	Draadloos ruimtetoestel RDD zonder klok voor RDE-MZ6	1428	85,34
RDE100.1RF	Draadloos ruimtetoestel RDE met klok voor RDE-MZ6	1428	105,93

Weersafhankelijke regelingen



RVP201

RVP211

RVP340

1

Type	Voeding	Uitgangen	Ingangen	Toepassing	Functies	Temperatuur	Datablad	Prijs €
	AC 230 V	AC 24 V	2-punts 3-punts	DC 0...10 V Afstandsbedieningen Temperatuurvoeler Change over contact Brandersturing Mengafsluitersturing Brandersturing en mengafsluiter 2e kring mengafsluiter Sanitair warm water Vakantieprogramma Auto zomer/winterschakeling Multifunctioneel relais LPB-communicatie Zonnepaneel		Stooklijn en stooklijninput bij +15 °C en -5 °C 0,25...4 0,25...4 20...70 °C 20...120 °C 0...140 °C 20...70 °C 20...120 °C 0...140 °C	Maximum-minimumtemperatuur voor mengafsluiter Maximum-minimumtemperatuur voor ketel	
RVP201.0	•	1 1	1 2	• • • •		0,25...4	8...100 °C	8...100 °C 2464 496,10
RVP211.0	•	2 1	1 3	• • • •		0,25...4	8...100 °C	8...100 °C 2464 574,55
RVP340	•	2 1	1 4	• • • •		1	• • • •	20...70 °C 20...120 °C 0...140 °C 2545 557,97
RVP350	•	6 1	1 6	• • • •	1	• • • •	20...70 °C 20...120 °C 0...140 °C	2545 738,07
RVP360	•	7 2	2 8	• • • •	1	• • • •	20...70 °C 20...120 °C 0...140 °C	2546 887,23
RVL479	•	1 1	1 4	• • •	8	• •	20...70 °C 20...120 °C 0...140 °C	2543 778,95
RVL480	•	1 1	• 1 5	• • • •	8	• •	20...70 °C 20...120 °C 0...140 °C	2540 963,47
RVL481	•	6 1	• 1 9	• • • •	8	• • • •	20...70 °C 20...120 °C 0...140 °C	2541 1127,00
RVL482	•	8 2	1 9	• • • •	8	• • • •	20...70 °C 20...120 °C 0...140 °C	2542 1292,73

Toebehoren



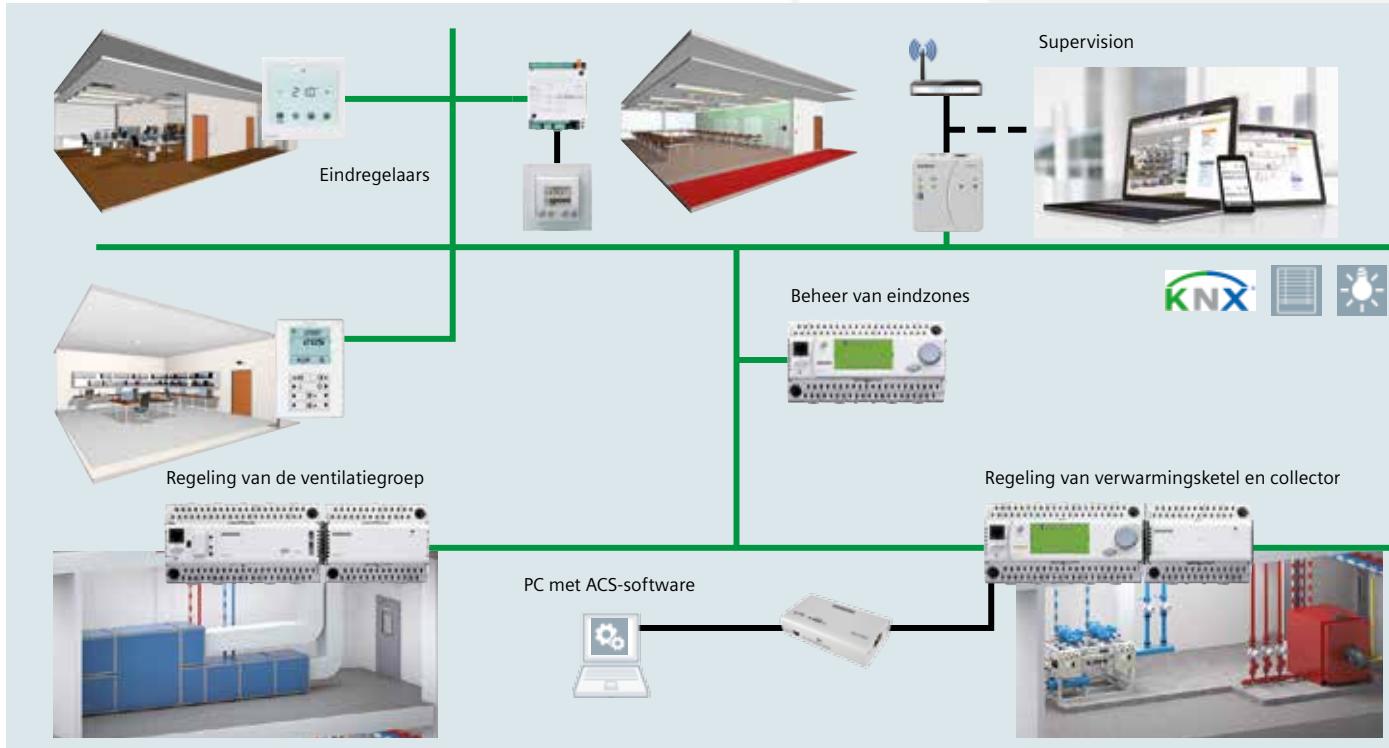
QAW70



QAA50.110

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
AUZ3.1	Analoge dagklok voor RAV 11/12 en RVP 201/211	2464	52,37
AUZ3.7	Analoge weekklok voor RAV 11/12 en RVP 201/211	2464	59,55
QAA50.110/101	Digitale afstandsbediening voor RVP en RVL-regelaars	2281	114,91
QAW70-A	Digitale afstandsbediening voor RVP en RVL-regelaars met Franse handleiding	1637	306,06
QAW70-B	Digitale afstandsbediening voor RVP en RVL-regelaars met Nederlandse handleiding	1637	323,74
QAC22	Buitentemperatuurvoeler Ni 1000 Ω/0 °C	1811	34,80
QAC32	Buitentemperatuurvoeler NTC575/20 °C voor RVP102	1811	50,83
QAD22	Klemtemperatuurvoeler Ni 1000 Ω/0 °C	1801	40,33
QAE2120.010	Dompeltemperatuurvoeler 100 mm Ni 1000 Ω/0 °C	1781	80,77
QAP21.3	Kabeltemperatuurvoeler Ni 1000 Ω/0 °C	1832	49,39

Synco IC brengt gebouwautomatisering naar de cloud





Synco IC is een cloud-gebaseerd systeem voor de bediening en bewaking op afstand van HVAC-installaties. Het is een van de eerste gebouwautomatiseringssystemen dat specifiek werd ontworpen voor kleine en middel-grote gebouwen. Synco IC biedt een volledig installatieoverzicht en toont de belangrijkste informatie van de aangesloten systemen. De operator ziet welke installaties verbonden zijn met het gebouwautomatiseringssysteem, of er foutmeldingen zijn en of de individuele installaties energie-efficiënt werken.

Synco IC gebruikt het Green Leaf-symbool, dat aangeeft wanneer installaties niet energie-efficiënt zijn. Gedetailleerde weergaven, van volledige gebouwen tot individuele verdiepingen of bepaalde installaties en disciplines, zijn toegankelijk vanuit het installatieoverzicht.

Synco IC is eenvoudig te installeren: het volstaat de webserver aan te sluiten op de veldbus van de HVAC-installatie en vervolgens op de stroomtoevoer en het internet. Het systeem ondersteunt alle installaties die uitgerust zijn met Synco- en Sigmagyrcollectors, thermostaten of KNX-apparaten. Zo kunnen ook oudere installaties worden aangesloten op Synco IC. De indienststelling verloopt net zo eenvoudig: het volstaat een online gebruikersaccount te configureren.

Bij de ontwikkeling van Synco IC schonk Siemens extra aandacht aan de gegevensbeveiliging. De gegevenstransmissie via het internet is geïncrypteerd om hacking te voorkomen.

Synco IC is geschikt voor vastgoedbeheerbedrijven die een groot aantal kleinere gebouwen beheren. Het is ook de juiste keuze voor steden en gemeenten die over verspreide gebouwen beschikken, zoals kantoren, schoolgebouwen of rusthuizen, of voor bedrijven die de gebouwautomatiseringssystemen in hun filialen centraal willen organiseren en onderhouden.



Maak eenvoudig en veilig verbinding met klantensites



Maak uw bedrijf efficiënter



Beheer meerdere sites op één laptop, tablet of mobiel apparaat



Geef uw klanten een betere service

Universele regelingen Syncro 100



RLE132



RLA162



RLM162

Type	Voeding	Uitgangen		Ingangen		Functies		Temperatuur	Datablad	Prijs €
		Relais	3-punts	DC 0...10 V	Bedrijfschakelaar	LG-Ni1000 (ingeboord)	Temperatuurverschilleregelaar			
RLE132	AC 230 V	3	1		1	1 1 1	1	0...130 °C	3334	376,77
RLE162	AC 24 V	1	2		1	1 1 1	1	-10...130 °C	3333	328,16
RLA162	AC 24 V		2		1	1 1 1	1	8...30 °C	3331	161,32
RLM162	AC 24 V	1	2	1	1 1 2	1 1	1	0...50 °C	3332	259,65

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
BSG21.1	Instelpotentiometer 0...1000 Ω (0...50 K)	1991	59,22

Universele regelingen Syncro 200



RLU220



SEZ220



SEH62.1



SEM62

Type	Voeding	Uitgangen		Ingangen		Functies			Datablad	Prijs €
		Relais	3-punts	DC 0...10 V	Digital	Universel	Cascaderegeling	Regelkring		
RLU202	AC 24 V	2	1		1	4	•	•	1	P/PI/PID
RLU220	AC 24 V			2	1	4	•	•	1	P/PI/PID
RLU222	AC 24 V	2	1	2	1	4	•	•	2	P/PI/PID
RLU232	AC 24 V	2		3	2	5	•	•	2	P/PI/PID
RLU236	AC 24 V	6		3	2	5	•	•	2	P/PI/PID

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ARG62.201	Montagetoebehoren voor RLU...	3101	39,78
SEH62.1	Digitale schakelklok AC 230 V, één kanaal met weekprogramma DIN-rail	5243	68,84
SEZ220	Omvormer min., max., gemiddelde, of enthalpie of signaalverdubbelaar	5146	357,99
SEM62.1	Transfo AC 230 - 24 V 30 VA	5536	38,23
SEM62.2	Transfo AC 230 - 24 V 30 VA met schakelaar en zekering	5536	44,64

Universele regelingen

Communicatieve universele regelingen Synco 700



A

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
RMB795B-1	Centrale voor naregeling KNX en ruimteregelaars RXB	3122	775,64
RMH760B-1	Verwarmingsregelaar KNX	3133	763,49
RMK770-1	Ketelcascaderegelaar KNX	3132	1.215,39
RMS705B-1	Vrij configurerbare regelaar KNX	3124	893,86
RMU710B-1	Universele regelaar KNX	3150	628,69
RMU720B-1	Universele regelaar KNX	3150	906,02
RMU730B-1	Universele regelaar KNX	3150	1.204,34
RMZ782B	Uitbreiding verwarmingskringmodule	3136	343,62
RMZ783B	Sanitair warmwatermodule	3136	366,83
RMZ785	Universele module	3146	282,85
RMZ787	Universele module	3146	282,85
RMZ788	Universele module	3146	402,18
RMZ789	Universele module	3146	483,95
RMZ790	Gebruikersinterface plug-in	3111	240,87
RMZ791	Gebruikersinterface voor wandmontage max. 2 m	3112	359,09
RMZ792	Gebruikersinterface voor KNX-bus	3113	995,51
RMZ780	Module connector voor meerdere DIN-rails	3138	161,32
QAW740	Digitale afstandsbediening voor Synco 700 regelaars	1633	192,25
5WG1140-1AB13	KNX-lijn-/zonekoppelaar N 140/13 2 MOD.	***	zie pag. 34
5WG1125-1AB22	KNX-voeding N 125/22 640 MA met spoel	***	zie pag. 33
5WG1146-1AB02	IP-koppelaar	***	zie pag. 33
KMA-E08	Afwijkingsschakelaar AUTO - DC 0...10 V	***	51,99
KRA-SR-M8/21	Afwijkingsschakelaar AUTO - ON - OFF	***	37,21



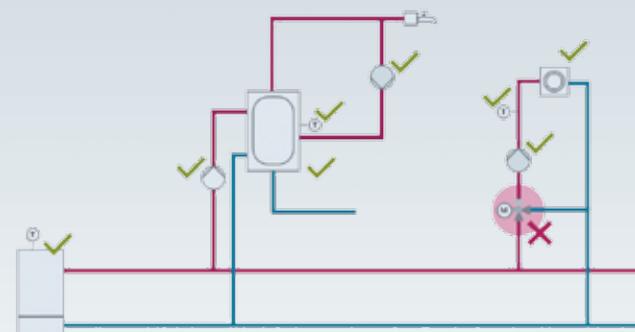
SYNCO 700

Type	RMB795B	RMH760B	RMK770	RMS705B	RMU710B	RMU720B	RMU730B	RMZ782B	RMZ783B	RMZ785	RMZ787	RMZ788	RMZ789
Weekprogramma	•	•	•	•	•	•	•	---	---	---	---	---	---
Uitbreidingsmodule	3	4	3	4	4	4	4	•	•	•	•	•	•
Regelgedrag	---	P/PI	P/PI	P/PI/PID	P/PI/PID	P/PI/PID	P/PI/PID	P/PI	P/PI	---	---	---	---
Regelkring	---	6	7	3	1	2	3	1	1	---	---	---	---
Cascaderegeling	---	---	•	---	•	•	•	---	---	---	---	---	---
Ingangen													
LG-NI 1000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Digitaal				2									
Universeel	6	6	8	8	6	8	8	3	4	8	4	4	6
Uitgangen													
Contact N.O.	3	3	5	5	1	3	4	2	3	---	3	1	2
Wisselcontact	1	2	2	1	1	1	2	1	2	---	1	1	2
3-punts *	---	1	1	---	---	---	---	1	1	---	---	---	2
DC 0...10 V	2	2	2	4	2	3	4	1	---	---	---	2	2

* Voor een 3-puntsuitgang worden 2 contactuitgangen gebruikt.

Types	Max. modules	RMZ782B	RMZ783B	RMZ785	RMZ787	RMZ788	RMZ789	Max. ruimtegroepen	Max. RXB	Max. RDG
RMH760B-1	4	2	1	---	1	---	2	---	---	---
RMK770-1	3	---	---	3	3	3	3	---	---	---
RMS705B-1	4	---	---	1	2	2	---	---	---	---
RMU710B-1	4	---	---	1	2	2	---	---	---	---
RMU720B-1	4	---	---	1	2	2	---	---	---	---
RMU730B-1	4	---	---	1	2	2	---	---	---	---
RMB795B-1	3	---	---	1	2	---	---	10	63	30

 Optimale energie-efficiëntie
 Onnodig energieverbruik;
er is energiebesparingspotentieel



Green Leaf: energiezuinig verwarmen met een 'groen blaadje'

Om het energieverbruik nog duidelijker in kaart te brengen, introduceert Siemens de 'Green Leaf'-functie in de OZW web server voor Synco-installaties, vandaag verbeterd met trends en energieverbruik.

De 'Green Leaf'-functie vergelijkt het actuele verbruik met op voorhand ingestelde parameters, de 'green limits'. Zolang geen energie verloren gaat, geeft een groen blaadje of 'green leaf' aan dat deze waarden niet worden overschreden. Het energieverbruik bevindt zich dan in een efficiënt, groen bereik.

Wanneer bijvoorbeeld een raam openstaat waar de verwarming draait, wordt het een 'orange leaf', dat aangeeft dat de zuinige 'green limits' met de voeten worden getreden. Zo weet de beheerder onmiddellijk dat het energieverbruik opnieuw in balans moet worden gebracht.

Communicatie-interfaces



OZW772



OZW672

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
OZW672.01	Web server voor RVL4... voor 1 regelaar	5712	399,17
OZW672.04	Web server voor RVL4... voor 4 regelaars	5712	799,34
OZW672.16	Web server voor RVL4... voor 16 regelaars	5712	1.196,50
OZW772.01	Web server voor SYNC 700 voor 1 regelaar (+ECA) - Firmware V7	5701	399,17
OZW772.04	Web server voor SYNC 700 tot 4 regelaars (+ECA) + S-mode - Firmware V7	5701	799,34
OZW772.16	Web server voor SYNC 700 tot 16 regelaars (+ECA) + S-mode - Firmware V7	5701	1.196,50
OZW772.250	Web server voor SYNC 700 tot 250 regelaar (+ECA) + S-mode - Firmware V7	5701	1.598,68
RUT500	3G Router	***	534,01

ECA= Energy Cost Allocation

ACS... software



ACS790



SYNCIC

Type	Beschrijving		
ACS790	PC-software voor afstandsbediening, bewaking en inbedrijfstelling + trend		www.siemens.com/ACS790
SyncolC	Cloudplatform voor het beheer van al uw Syncic installaties (gratis tot 100 OZW's)		www.siemens-syncic.com

Service tools



OCI700



OCI702

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
OCI700.1	Service tool en software ACS790 voor Syncic en Sigmagyr regelaars	5655	753,54
OCI702	KNX – USB Service interface voor Syncic, Desigo en KNX	A6V10438951	450,80

Synco Living: Home automation voor HVAC, verlichting en beveiliging



	Bestelnummer	Beschrijving	Datablad	Prijs €
	QAX903-9	Centrale bedieningseenheid voor verwarming tot 12 ruimten. De eenheid kan worden gebruikt als bediening en display unit. De aansturing van de verwarming is geschikt voor zowel radiatoren als vloerverwarming. Afzonderlijke tijdsinstellingen voor 12 zones, vakantiefuncties en tal van andere functies. Beheren van verbuikmetersdata (verwarming, koeling, elektriciteit, gas en water). Afwezigheidsfuncties en meteorologische informatie zoals buitentemperatuur en atmosferische druk. Draadloze aansturing van radiatoren en communicatie met afstandsbedieningen.	2741	453,01
	QAX913-9	Centrale bedieningseenheid voor verwarming tot 12 ruimten en SWW. De eenheid kan ook lichtpunten, blinden, lichtschakelaars, deur- en raamcontacten sturen. De eenheid kan worden gebruikt als bediening en display unit. De aansturing van de verwarming is geschikt voor zowel radiatoren als vloerverwarming. Afzonderlijke tijdsinstellingen voor 12 zones, vakantiefuncties en tal van andere functies. Beheren van verbuikmetersdata (verwarming, koeling, elektriciteit, gas en water). Afwezigheidsfuncties en meteorologische informatie zoals buitentemperatuur en atmosferische druk. Draadloze aansturing van radiatoren en communicatie met afstandsbedieningen. Bediening van blinden via softkeys.	2740	756,86
	QAW910	De afstandsbediening laat toe de verwarming in een ruimte te regelen en geeft de ruimtemperatuur weer. Deze informatie wordt draadloos naar de centrale (QAX903 of QAX913) doorgestuurd. De voeding gebeurt door 2 AA-batterijen met een levensduur van drie jaar. Uiterst geschikt voor renovatieprojecten, variabele kantoren en nieuwe gebouwen. Zendbereik tot ± 30 meter.	2703	264,07
	QAA910	De ruimtevoeler laat toe de verwarming in een ruimte te regelen. De temperatuurinformatie wordt draadloos naar de centrale (QAX903 of QAX913) doorgestuurd. De voeding gebeurt door 2 AA-batterijen met een levensduur van drie jaar. Uiterst geschikt voor renovatieprojecten, variabele kantoren en nieuwe gebouwen. Zendbereik tot ± 30 meter.	2701	109,39
	SSA955	RF-gestuurde motor voor radiatoren. De motor regelt de ruimtemperatuur gebaseerd op de data komende van de centrale (QAX903 of QAX913). De voeding gebeurt door 3 AA-batterijen met een levensduur van drie jaar. Uiterst geruisloze motor, in stille mode < 25 dB, normale mode < 30 dB. Zendbereik tot ± 30 meter.	2700	161,32
	RRV912	RF-gestuurde regelaar voor de verwarmingsketel, pomp of collector voor vloerverwarming. De regelaar ontvangt de data van de centrale (QAX903 of QAX913). 2-punts of 3-puntsregeling en 2 relaisuitgangen. Zendbereik tot ± 30 meter.	2705	205,51
	RRV918	RF-gestuurde circuitregelaar voor vloerverwarming. De regelaar ontvangt de data van de centrale (QAX903 of QAX913). 1 relaisuitgang en 8 uitgangen AC 230 V. Zendbereik tot ± 30 meter.	2706	281,75
	RRV934	RF-gestuurde universele regelaar. De regelaar ontvangt de data van de centrale (QAX903 of QAX913). 3 universele relaisuitgangen, één 3-puntsuitgang en 2 universele 0...10 V-uitgangen. Zendbereik tot ± 30 meter.	2709	364,62
	QAC910	RF-meteovoeler. Draadloze buitenvoeler, geeft buitentemperatuur, atmosferische druk en trends door aan de centrale (QAX903 of QAX913). De voeding gebeurt door 2 AA-batterijen met een levensduur van drie jaar. Zendbereik tot ± 30 meter.	2701	190,04
	ERF910	RF-versterker. De RF-versterker herhaalt het telegram voor de aan hem gelinkte units. Voeding AC 230 V. Zendbereik tot ± 30 meter.	2704	377,88
	Home Control APP	Op afstand of onderweg inloggen op uw regeltechnische installatie? Dat kan, met Siemens' Home Control App . De App werkt met alle soorten Synco regelaars en Sigmagyr. De App laat de status van de situatie zien, zoals temperatuur, verlichting, ventilatie enz. Indien gewenst, kunt u zelfs de installatie bijsturen. De 'Green Leaf' geeft aan of de installatie energieefficiënt draait.	***	gratis

Synco Living: Home automation voor HVAC, verlichting en beveiliging

	Bestelnummer	Beschrijving	Datablad	Prijs €
	OZW772.01	Web server voor Synco Living. Webservers voor meerdere Synco-regelaars zie pagina 11. Aansluiting via KNX.	5701	399,17
	WRI982	RF-verbruiksdata interface. De informatie over verbruiken wordt naar de centrale (QAX903 of QAX913) doorgestuurd. Tot 3 m-bus meters, 2 impulsometers, KNX-RF, Batibus (OZW30). Voeding AC 230 V. Zendbereik tot ± 30 meter.	2735	201,09
	AP260/11	RF-venster deurcontact. De informatie over openstaande vensters of deuren worden naar de centrale (QAX903 of QAX913) doorgestuurd. Max. 6 venstercontacten per ruimte en 2 deurcontacten per centrale. De voeding gebeurt door een 1/2 AA-batterij met een levensduur van vijf jaar. Zendbereik tot ± 30 meter.	A6V10416621	121,00

SIEMENS

Ingenuity for life



Desigo™ Room Automation

Desigo™ Room Automation verlaagt het energieverbruik en verhoogt het comfort van elke ruimte in uw kantoorgebouw. Investeer daarom in de toekomst van uw gebouw met de intelligente Desigo™ Room Automation ruimteoplossing.

www.siemens.be/buildingtechnologies

Maximaal comfort, minimale investering

Desigo™ Room Automation is de oplossing om de prestatieklasse A te behalen.

Energieprestatieklassen van BACS – EN 15232

Sterke energieprestaties
BACS en TBM



Geavanceerd
BACS en TBM



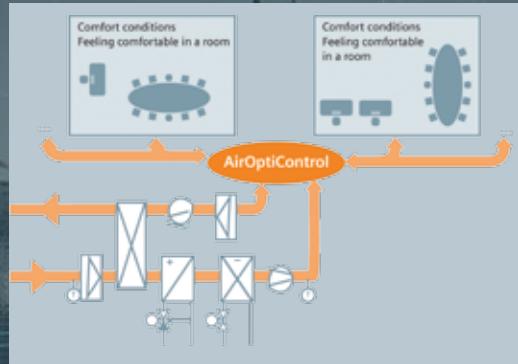
Standaard
BACS



Niet energie-efficiënt
BACS



AirOptiControl optimaliseert de complete luchtvoorbereiding



RoomOptiControl detecteert onnodige energieconsumptie in ruimtes.

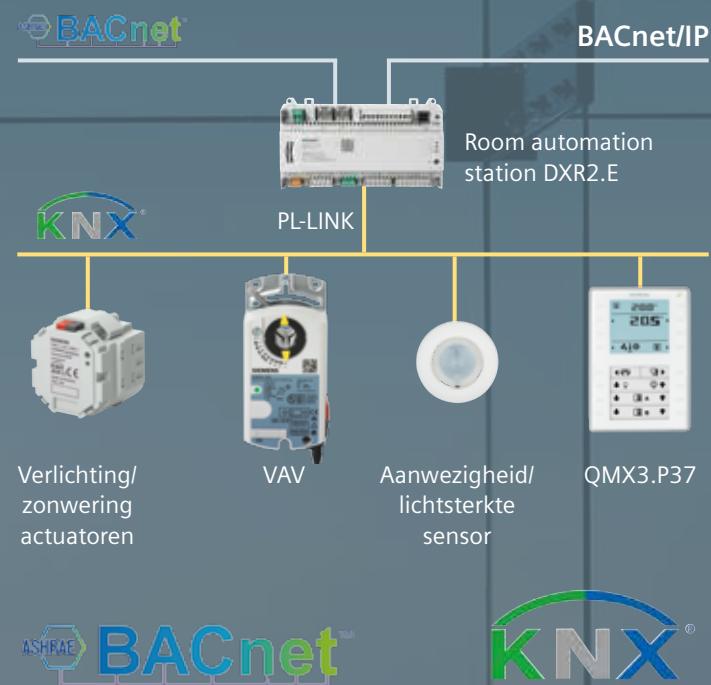


Als een belangrijk onderdeel van gebouwmanagement, verlaagt Desigo™ Room Automation de energieconsumptie van elke ruimte in uw gebouw.

Voordelen

- Hoge energie-efficiëntie door energiebesparingsfuncties en betrokken gebruikers
- Optimaal werkclimaat en een verhoogde gebruikerstevredenheid
- Langdurige investeringsbescherming door grotere flexibiliteit
- Vereenvoudigde installatie en onderhoud met lage initiële kosten
- Maximale veiligheid van een ervaren en betrouwbare partner

Eenvoudige engineering en besparing op montage door bibliotheek van HVAC-oplossingen en toepassingen van KNX busbekabeling tussen componenten



Desigo™ in één oogopslag

Geïntegreerde ruimtes

Verbindt alle disciplines in een ruimte en zorgt voor een optimale werking tussen HVAC, verlichting en zonwering.



Flexibele ruimtes

Met het schaalbare systeemconcept kunt u investeringen verleggen en potentiële huurders meer ontwerp vrijheid bieden.



**Desigo
Room
Automation**

Green Leaf symbol

Informeert gebruikers direct over het ingestelde energieverbruik in de ruimte.



RoomOpticonrol

Innovatieve en unieke energie-efficiëntie functies detecteren onnodig energieverbruik.



Vraag gestuurd aanbod
Uitwisseling van vraagsignalen vanuit de kantoorruimten naar de primaire installaties.



Desigo™ - PX regelaars



PXC100-E.D



PXC12-E.D


✓ A

Type	Beschrijving		Datablad	Prijs €
PX Compacte DDC regelaars				
PXC12.D	4UI 2DI 4AO 2DO	BAC net/Lon Talk communicatie	9215	aanvraag
PXC22.D	12UI 4AO 6DO	BAC net/Lon Talk communicatie	9215	aanvraag
PXC22.1.D	12UI 4AO 6DO	BAC net/Lon Talk communicatie en island-communicatie, uitbreidbaar met I/O modules	9215	aanvraag
PXC36.D	18UI 4DI 6AO 8DO	BAC net/Lon Talk communicatie	9215	aanvraag
PXC36.1.D	18UI 4DI 6AO 8DO	BAC net/Lon Talk communicatie en island-communicatie, uitbreidbaar met I/O modules	9215	aanvraag
PXC12-E.D	4UI 2DI 4AO 2DO	BACnet/IP communicatie	9215	aanvraag
PXC22-E.D	12UI 4AO 6DO	BACnet/IP communicatie	9215	aanvraag
PXC22.1-E.D	12UI 4AO 6DO	BAC net/Lon Talk communicatie en island-communicatie, uitbreidbaar met I/O modules	9215	aanvraag
PXC36-E.D	18UI 4DI 6AO 8DO	BACnet/IP communicatie	9215	aanvraag
PXC36.1-E.D	18UI 4DI 6AO 8DO	BAC net/Lon Talk communicatie en island-communicatie, uitbreidbaar met I/O modules	9215	aanvraag
PXC12-T.D	4UI 2DI 4AO 2DO	met modempoort, BAC net/Lon Talk communicatie	9215	aanvraag
PXC22-T.D	12UI 4AO 6DO	met modempoort, BAC net/Lon Talk communicatie	9215	aanvraag
PXC36-T.D	18UI 4DI 6AO 8DO	met modempoort, BAC net/Lon Talk communicatie	9215	aanvraag
PX Modulaire DDC regelaars				
PXC50.D	PX modular DDC regelaar tot 52 fysische punten, Islandbus aansluitingen, BACnet/Lon Talk communicatie		9222	aanvraag
PXC100.D	PX modular DDC regelaar tot 200 fysische punten, Islandbus aansluitingen, BACnet/LON Talk communicatie		9222	aanvraag
PXC200.D	PX modular DDC regelaar tot 300 fysische punten, Islandbus aansluitingen, BACnet/Lon Talk communicatie		9222	aanvraag
PXC50.E.D	PX modular DDC regelaar tot 52 fysische punten, Islandbus aansluitingen, BACnet/IP communicatie		9222	aanvraag
PXC100-E.D	PX modular DDC regelaar tot 200 fysische punten, Islandbus aansluitingen, BACnet/IP communicatie		9222	aanvraag
PXC200-E.D	PX modular DDC regelaar tot 300 fysische punten, Islandbus aansluitingen, BACNet/IP communicatie		9222	aanvraag
Uitbreidingsmodules				
PXA40-T	Uitbreidingsmodule met modempoort		9222	aanvraag
PXA40-W0	Extensiemodule voor BACnet op Ethernet/IP met Webfuncties (grafisch) voor 1 onderstation		9222	aanvraag
PXA40-W1	Kaart voor BACnet over Ethernet/IP met alfa-numerische Webfuncties		9222	aanvraag
PXA40-W2	Kaart voor BACnet over Ethernet/IP met grafische Webfuncties		9222	aanvraag

Desigo™ - Systeem controllers en routers



PXM40



PXM50



PXG3-W100

Type	Beschrijving		Datablad	Prijs €
Bedieningstoestellen				
PXM10	Lokaal handbedientoestel voor communicatie met 1 PX regelaar		9230	aanvraag
PXM20	Handbedientoestel voor communicatie met 1 of meerdere PX regelaars		9231	aanvraag
PXM20-E	Handbedientoestel voor PX: Ethernet compatible		9234	aanvraag
PXM40	Touchpanel 10"		9292	aanvraag
PXM50	Touchpanel 15"		9293	aanvraag
PXG3.W100	BACnet over IP, Web interface voor touch panels		9294	aanvraag
Integraties				
PXC001.D	System controller 2000 DP voor PX KNX BAC net/Lon Talk communicatie		9223	aanvraag
PXC001-E.D	System controller 2000 DP voor PX KNX BAC net/IP		9223	aanvraag
PXA40-RS1	Uitbreidingsmodule voor Modbus, M-bus en SCL (800 DP)		9223	aanvraag
PXA40-RS2	Uitbreidingsmodule voor SCL (1000DP) Modbus, M-bus (2000DP)		9223	aanvraag
PXC00.D	PX systeem controller voor integratie met BACnet/LON communicatie		9222	aanvraag
PXC00-E.D	PX systeem controller voor integratie met BACnet/IP communicatie		9222	aanvraag
PXX-L11	Uitbreidingsmodule voor max. 60 LONWorks toestellen / RXC Ruimteregelaars		9282	aanvraag
PXX-L12	Uitbreidingsmodule voor max. 120 LONWorks toestellen / RXC Ruimteregelaars		9282	aanvraag
PXX-PBUS	Uitbreidingsmodule voor PTM I/O modules op PXC100(-E).D of PXC200(-E).D		9283	aanvraag



Desigo™ - Systeem controllers en routers

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
	Routers		
PXG3.L	BACnet Router; IP-LonTalk-MSTP, met Internet Protocol versie 6 (IPv6) ondersteuning	9270	aanvraag
PXG3.M	BACnet Router; IP-MSTP, met Internet Protocol versie 6 (IPv6) ondersteuning	9270	aanvraag
	Toebehoren		
PXA-C1	Kabel (3 m) voor handbedieningstoestel	9760	aanvraag
PXA-C2	PX Firmware download adapter	9760	aanvraag
PXA-C3	Adapter USB-RS232	***	aanvraag
PXA-C4	Adapter voor PXM20 FW Loader	9231	aanvraag
PXA-H1	Afdekplaat 138 x 138 mm	***	aanvraag

Desigo™ TX-I/O modules



TXB1.PBUS



TXM1.16D



TXM1.6R-M



TXM1.8X-ML



TXI1.OPEN

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
	Interface modules		
TXB1.PBUS	TX-I/O P-bus interface module met voeding 1.2 A, zekering 10 A	8180	aanvraag
TXS1.12F10	TX-I/O voedingsmodule 1.2 A, zekering 10 A	8183	aanvraag
TXS1.EF10	TX-I/O bus aansluitmodule, zekering 10 A	8183	aanvraag
TXA1.IBE	TX-I/O Island bus expansion module (max. 2 x 200 m <-x->)	8184	aanvraag
	I/O-modules		
TXM1.8D	TX-I/O signaalmodule, 8 DI	8172	aanvraag
TXM1.16D	TX-I/O digitale input module, 16 DI	8172	aanvraag
TXM1.8U	TX-I/O universele module, 8 AI/DI/AO	8173	aanvraag
TXM1.8U-ML	TX-I/O universele module, 8 AI/DI/AO, met man. afwijkingsschakelaars en LCD	8173	aanvraag
TXM1.8X	TX-I/O super universele module, 8 AI/DI/AO	8174	aanvraag
TXM1.8X-ML	TX-I/O universele module, 8 AI/DI/AO, met man. afwijkingsschakelaars en LCD	8174	aanvraag
TXM1.6R	TX-I/O bevelmodule, 6 DO	8175	aanvraag
TXM1.6R-M	TX-I/O bevelmodule, 6 DO met man. afwijkingsschakelaars	8175	aanvraag
TXM1.8P	TX-I/O module, 8 Pt100 ingangen	8176	aanvraag
TXI2-S.OPEN	TX Open RS232/485 Module max. 40 punten	8185	aanvraag
TXI2.OPEN	TX Open RS232/485 module (I/O module voor integratie Modbus, M-bus)	8185	aanvraag
TXM1.6RL	TX-I/O module met 6 bistabiele uitgangen 10 A voor aansturing verlichting	8177	aanvraag
TXM1.8RB	TX-I/O module met 8 vrij potentiaal motoren voor aansturing zonwering motoren	8178	aanvraag
TXM1.8T	TX-I/O module met 8 triacs uitgangen voor aansturing van thermische en gemotoriseerde kranen	8179	aanvraag
	Toebehoren		
TXA1.K12	TX-I/O adressleutels 1...12	110562	aanvraag
TXA1.K24	TX-I/O adressleutels 1...24	110562	aanvraag
TXA1.K-48	Adressleutels 25...48 + 2 resetsleutels	110562	aanvraag
TXA1.K-72	Adressleutels 49...72 + 2 resetsleutels	110562	aanvraag
TXA1.K-96	Adressleutels 73...96 + 2 resetsleutels	110562	aanvraag
TXA1.K-120	Adressleutels 97...120 + 2 resetsleutels	110562	aanvraag
TXA1.5K120	Adressleutels 5, 10, 15...120 + 2 resetsleutels	110562	aanvraag
TXA1.LA4	TX-I/O adreslabelbladen A4 (100 stuks per doos)	110562	aanvraag
TXA1.LH	TX-I/O transparante adreslabelhouder (10 stuks)	110562	aanvraag
TXA1.LH2	Transparante labelhouders voor modules vervaardigd na de herfst van 2010 (10 stuks per doos)	110562	aanvraag

Desigo™ TX-I/O modules



TXB1.PBUS



TXM1.16D



TXM1.6R-M



TXM1.8X-ML



TXI1.OPEN



✓ A

Signaaltype	Beschrijving	Aantal I/O-punten per functie	TXM1.8D	TXM1.16D	TXM1.8U	TXM1.8U-ML	TXM1.8X	TXM1.8X-ML	TXM1.8P	TXM1.6R	TXM1.6RL	TXM1.8RB	TXM1.8T
Digitale ingangen													
BI NO	Statusindicatie, potentiaalvrij houdcontact, normaal open	1	8	16	8	8	8	8					
BI NC	Statusindicatie, potentiaalvrij houdcontact, normaal gesloten	1	8	16	8	8	8	8					
BI Pulse NO	Statusindicatie, potentiaalvrij pulscontact, normaal open	1	8	16	8	8	8	8					
BI Push NO	Button input single / dual, N/O	1/2	8/4	16/8									
BI Push NC	Button input single / dual, N/C	1/2	8/4	16/8									
MI Switch	Multistate input	2...8	4...1	8...2									
CI Mech (10/25 Hz)	Tellingen, potentiaalvrij pulscontact, mechanisch of elektronisch, normaal open												
CI El (100 Hz)	• Max. 10 Hz, met niet-terugsprong	1	8	8									
	• Max. 25 Hz, met niet-terugsprong	1			8	8	8	8					
	• Elektronisch contact max 100 Hz	1			8	8	8	8					
Analoge ingangen													
AI Pt100 4 Wire	Temperatuur Pt100 Ω (4-draads)	1							8				
AI Pt100	Weerstand 250 Ω (Pt 100)	1							8				
AI 250 Ohm	Weerstand 250 Ω	1							8				
AI PT1K385	Temperatuur Pt 1000	1			8	8	8	8	8				
AI PT1K375	Temperatuur Pt 1000	1			8	8	8	8	8				
AI Ni1000 extended	Temperatuur LG-Ni 1000 up to 180 °C	1			8	8	8	8	8				
AI Ni1000	Temperatur LG-Ni 1000	1			8	8	8	8	8				
AI 2500 Ω	Weerstand 2500 Ω	1			8	8	8	8	8				
AI Pt1000	Weerstand 2500 Ω (Pt 1000)	1			8	8	8	8	8				
AI NTC10K	Weerstand NTC 10 K	1			8	8	8	8	8				
AI NTC100K	Temperatuur NTC 100 K	1			8	8	8	8	8				
AI T1 (PTC)	Temperatuur T1 (PTC)	1			8	8	8	8	8				
AI 0-10V	Spanning DC 0...10 V	1			8	8	8	8	8				
AI 4-20 mA	Stroom DC 4...20 mA	1						8	8				
AI 0-20 mA	Stroom DC 0...20 mA (voor 25 mA zie CM10563)	1						8	8				
Digitale uitgangen													
BO Relay NO 250 V	Houdcontact, relais, change over schakelaar (NO en NG contact)	1							6	6			
BO Relay NC 250 V													
BO Triac NO / NC	Houdcontact, triac, output AC 24 V (NO en NG contact)	1											8
BO Bistable NO	Houdcontact, éénpolig, bistabel (NO en NG contact)	1											6
BO Bistable NC													
BO Pulse	Puls	1							6	6			
BO Pulse On-Off	On/off puls (NO en NG contact)	2							3	3			
MO Steps	Multistatus houdcontact	1...6							6...1	6...1			
MO Pulse	Multistatus puls	2...6							3...1	3...1			
BO 3-Pos Relay	Puls, controlesignaal, 3-punts-uitgang, intern slagmodel (relais)	2							3	3			
BO 3-PosTriac	Puls, controlesignaal, 3-punts-uitgang, intern slagmodel (triac AC 24 V)	2											4
BO PWM	PWM, AC 24 V-uitgang	1											8
BO Blind Relay	Houdcontact, relais, blindenregeling met 2/3 eindschakelaars	2/4											4/2
Analoge uitgangen													
AO 0-10V	Proportioneel stuursignaal DC 0...10 V	1			8	8	8	8					
AO 4-20mA	Proportioneel stuursignaal DC 4...20 mA	1					4	4					
Aanduiding en afwijschakelaars													
Lokale afwijsingsschakelaar							•	•					•
LCD-weergave							•	•					•
Groene LED's voor weergave I/O-status					•	•	•	•	•	•	•	•	•
3-kleurige LED's voor weergave I/O-status (afh. van signaaltype)		•											•

Room Automation



Desigo™ RA - Room Automation (BACnet)



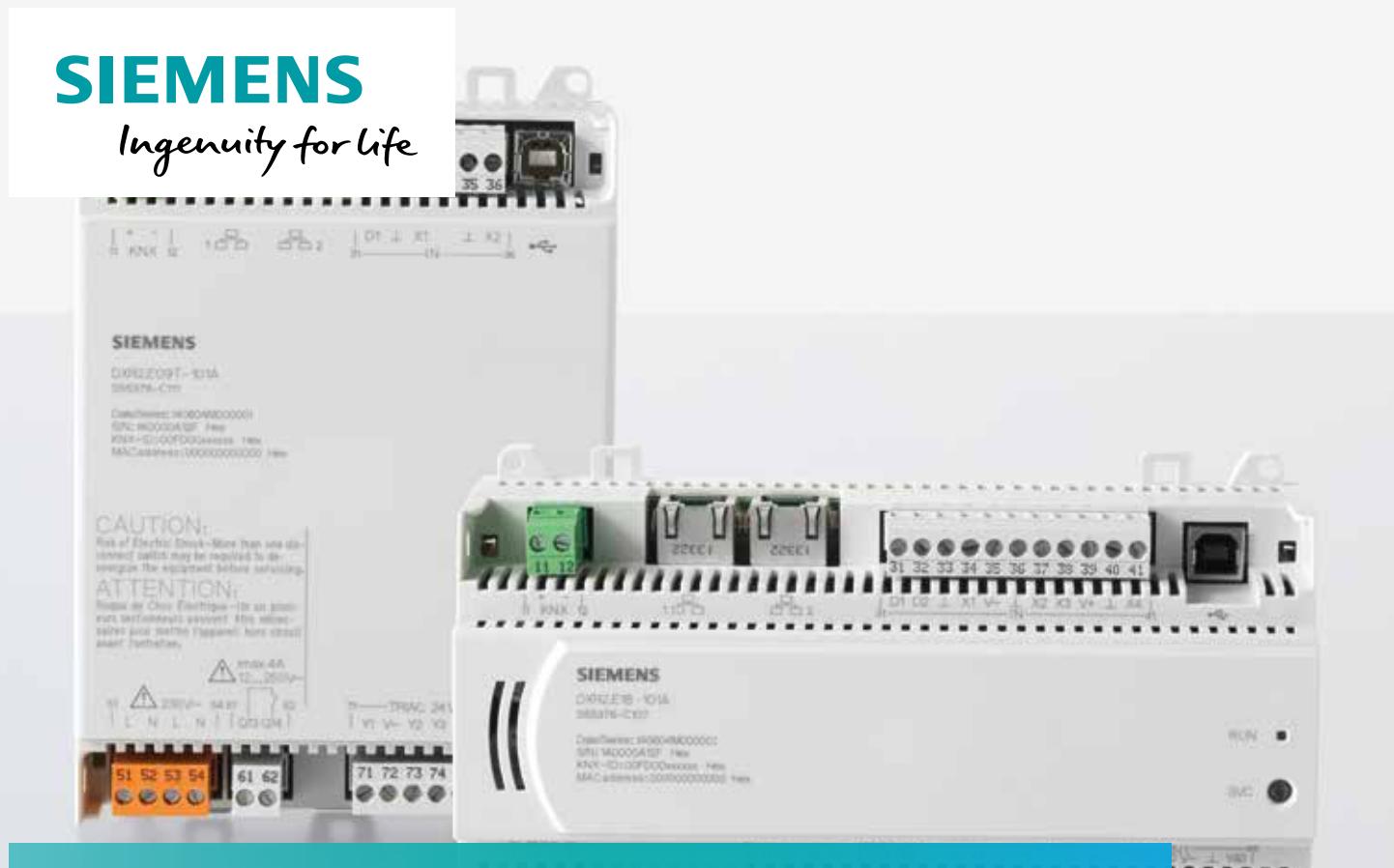
Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
	HVAC		
PXC3.E72	Room automation controller op BACnet/IP (2-poort), PL-Link room bus, tot 72 datapunten	9203	aanvraag
PXC3.E75A	Room automation controller op BACnet/IP (2-poort), PL-Link room bus, voor > 72 datapunten, DALI-interface	9203	aanvraag
PXC3.E16A-100A	Room automation controller op BACnet/IP enkel DALI	9203	aanvraag
	TX I/O Modules (interface modules & toebehoren)		
TXM1.8D	TX-I/O signaalmodule, 8 DI	8172	aanvraag
TXM1.16D	TX-I/O digitale input module, 16 DI	8172	aanvraag
TXM1.8U	TX-I/O universele module, 8 AI/DI/AO	8173	aanvraag
TXM1.6R	TX-I/O bevelmodule, 6 DO	8175	aanvraag
TXM1.6RL	TX-I/O module met 6 bistabiele uitgangen 10 A voor aansturing verlichting	8177	aanvraag
TXM1.8RB	TX-I/O module met 8 vrij potentiaal motoren voor aansturing zonwering motoren	8178	aanvraag
TXM1.8T	TX-I/O module met 8 triacs-uitgangen voor aansturing van thermische en gemotoriseerde kranen	8179	aanvraag
	Ventiloconvectoren I/O blokken RXM voor PL-Link		
RXM21.1	PL-Link I/O blok voor inbouw in ventiloconvectoren (aansturing van snelheden en kraanmotoren)	3835	aanvraag
RXM39.1	PL-Link I/O blok voor inbouw in EC ventiloconvectoren (aansturing van snelheden en kraanmotoren 0-10 V)	3836	aanvraag
	VAV-systemen voor PL-Link		
GDB181.1E/KN	VAV-volume flow controller voor PL-link bus	3547	aanvraag
GLB181.1E/KN	VAV-volume flow controller voor PL-link bus	3547	aanvraag

Alle sensoren en actoren diewelke zijn uitgerust met PL-link kunnen geïntegreerd worden in de Desigo Room Automation (RA)



Desigo™ Control Point

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
PXM30.E	Desigo Touchpanel 7" met ingebouwde Desigo Control Point webserver voor 500 grafische datapunten	***	aanvraag
PXM40.E	Desigo Touchpanel 10" met ingebouwde Desigo Control Point webserver voor 500 grafische datapunten	***	aanvraag
PXM50.E	Desigo Touchpanel 15" met ingebouwde Desigo Control Point webserver voor 500 grafische datapunten	***	aanvraag
PXM30-1	Desigo Touchpanel 7" web client voor PXG3.Wx00-1	***	aanvraag
PXM40-1	Desigo Touchpanel 10" web client voor PXG3.Wx00-1	***	aanvraag
PXM50-1	Desigo Touchpanel 15" web client voor PXG3.Wx00-1	***	aanvraag
PXA.V40	Desigo Control Point inbouwkit voor muur montage 10" touch paneel	***	aanvraag
PXA.V50	Desigo Control Point inbouwkit voor muur montage 15" touch paneel	***	aanvraag
PXG3.W100-1	Desigo Control Point webserver voor 1000 grafische datapunten	***	aanvraag
PXG3.W200-1	Desigo Control Point webserver voor 2000 grafische datapunten en energiedashboard	***	aanvraag



DXR2 – compacte TRA ruimteregelaars

Voorzien van de standaard BACnet communicatie en eenvoudig te laden met beproefde standaardsoftware.

www.siemens.be/buildingtechnologies



Desigo™ DXR PL-Link toebehoren



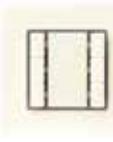
QMX2



QMX3



UP220



UP223



UP258

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
	Ruimtebediening		
QMX2.P33	PL-Link ruimtebediening met display en temperatuurmeting	A6V10733768	102,56
QMX2.P43	PL-Link ruimtebediening met display, temperatuur en vochtigheidsmeting	A6V10733768	148,81
QMX3.P02	PL-Link bedientoestel voor verlichting met temperatuurvoeler en met greenleaf aanduiding	1602	143,64
QMX3.P30	PL-Link ruimtetemperatuur voeler	1602	93,03
QMX3.P34	PL-Link bedientoestel voor HVAC toepassingen met GreenLeaf-aanduiding	1602	158,00
QMX3.P37	PL-Link bedientoestel voor HVAC, verlichting en zonwering en met GreenLeaf-aanduiding	1602	238,66
QMX3.P40	PL-Link ruimtetemperatuur voeler en vochtigheid	1602	118,22
QMX3.P70	PL-Link multi-voeler temperatuur,luchtkwaliteit en vochtigheid	1602	440,86
QMX3.P74	PL-Link bedientoestel voor HVAC toepassingen, temperatuur, luchtkwaliteit en %RV met GreenLeaf-aanduiding	1602	500,52
QMX3.P88-1WSC	PL-Link zuurkast bedieningspaneel	A6V10959882	553,00
QMX3.P36F	PL-Link inbouwbedientoestel voor HVAC toepassingen met GreenLeaf-aanduiding	1601	232,03
	Drukknoppen (drukknop + UP117/12 + afdekkader)		
5WG1221-2DB12	KNX drukknop enkelvoudig	UP 221/2 I-SYSTEM, titaanwit	***
5WG1221-2DB13	KNX drukknop enkelvoudig	LED UP 221/3 I-S TI, wit	***
5WG1222-2DB12	KNX drukknop tweevoudig	UP 222/2 I-SYSTEM, titaanwit	***
5WG1222-2DB13	KNX drukknop tweevoudig	LED UP 222/3 I-S TI, wit	***
5WG1223-2DB12	KNX drukknop drievooudig	UP 223/2 I-SYSTEM, titaanwit	***
5WG1223-2DB13	KNX drukknop drievooudig	LED UP 223/3 I-S TI, wit	***
5WG1223-2DB15	KNX drukknop drievooudig	LED+IR UP 223/5 I-SYSTEM, wit	***
5WG1285-2DB12	KNX drukknop enkelvoudig	UP 285/2 STYLE, titaanwit	***
5WG1285-2DB13	KNX drukknop enkelvoudig	LED UP 285/3 STYLE, wit	***
5WG1286-2DB12	KNX drukknop tweevoudig	UP 286/2 STYLE, titaanwit	***
5WG1286-2DB13	KNX drukknop tweevoudig	LED UP 286/3 STYLE, wit	***
5WG1287-2DB12	KNX drukknop viervoudig	UP 287/2 STYLE, titaanwit	***
5WG1287-2DB13	KNX drukknop viervoudig	LED UP 287/3 STYLE, wit	***
5WG1287-2DB15	KNX drukknop viervoudig	LED+IR UP 287/5 STYLE, wit	***
5WG1220-2DB31	KNX drukknop interface	UP220/31 4 IN/UIT	***
5WG1117-2AB12	KNX bus transceiver module	PLUS UP 117/12	***
	Sensoren (frontmodule + montage plaat + afdekkader)		
AQR2530NNW	Frontmodule zonder voeler	1410	22,10
AQR2532NNW	Frontmodule met actieve T-voeler	1410	38,67
AQR2535NNW	Frontmodule met actieve RV en T-voeler	1410	152,48
AQR2535NNWQ	Frontmodule met actieve RV en T-voeler en LED indicatie	1411	152,48
AQR2570NF	Montageplaat voor passieve T-voeler en actieve RV voeler met KNX/PL-Link	1411	138,11
AQR2576NF	Montageplaat CO ₂ voor passieve T-voeler met KNX/PL-Link	1411	276,23
AQR2510NFW	Afwerkingsplaat, titaanwit, gamma DELTA line	1408	3,98
	Beweging- en lichtsensor		
5WG1255-2DB21	KNX lichtsensor voor daglichtregeling inbouw UP 255D21	***	130,00
5WG1258-2DB12	KNX aanwezigheidsdetector opticontrol office UP 258D12 PL-Link, 8 meter	***	142,00
5WG1258-7EB01	KNX opbouwbehuizing voor detector UP 258	***	25,50

Desigo™ DXR PL-Link toebehoren



RXM21



AQR253



AP118



5WG1-512-4AB23



5WG1-125-1AB02

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
	I/O blok voor ventiloconvector		
RXM21.1	PL-Link I/O blok voor inbouw in ventiloconvectoren (aansturing van snelheden en kraanmotoren)	3835	274,02
RXM39.1	PL-Link I/O blok voor inbouw in EC ventiloconvectoren (aansturing van snelheden en kraanmotoren 0-10V)	3836	299,43
	VAV-systemen		
GDB181.1E/KN	VAV volume flow controller 5 Nm voor PL-Link bus	3547	268,49
GLB181.1E/KN	VAV volume flow controller 10 Nm voor PL-Link bus	3547	296,11
	Motoren voor bolkransen en 6-wegkransen		
GDB111.9E/KN	Roterende luchtklepservomotor 5 Nm, AC/DC 24V, KNX	A6V10725318	212,80
	Verlichting *		
5WG1510-2AB03	KNX binaire uitgang UP 510/03, 2 x 10A 230V	***	173,47
5WG1510-2AB13	KNX binaire uitgang UP 510/13, 2 x 10A 230V	***	161,32
5WG1510-2AB23	KNX binaire uitgang RS 510/23, 2 x 10A 230V	***	134,80
5WG1512-4AB23	KNX binaire uitgang RL 512/23, 1 x 16A X 230V	***	114,91
5WG1513-4DB23	KNX binaire uitgang RL 513D23, 3 x 6A 230V	***	153,58
5WG1525-2AB03	KNX universele dimmer UP 525/03, 1 x 250W	***	232,03
5WG1525-2AB13	KNX universele dimmer UP 525/13, 1 x 250W	***	218,77
5WG1525-2AB23	KNX universele dimmer RS 525/23, 1 x 250W	***	193,36
	Zonwering en rolluiken *		
5WG1520-2AB03	KNX zonwerkingsactor UP 520/03, 1 x 6A 230V	***	170,15
5WG1520-2AB13	KNX zonwerkingsactor UP 520/13, 1 x 6A 230V	***	156,90
5WG1520-2AB23	KNX zonwerkingsactor RS 520/23, 1 x 6A 230V	***	131,48
5WG1521-4AB23	KNX zonwerkingsactor RL 521/23, 2 x 6A 230V	***	178,99
	Ingangsmodule *		
5WG1260-4AB23	KNX binaire ingang RL 260/23, 4 x 12..230V	***	198,88
	Systeemcomponenten en opbouwdozen		
5WG1125-4AB23	KNX voeding RL 125/23 80 MA, met spoel	***	111,59
5WG1125-1AB02	KNX voeding N 125/02 160 MA, met spoel	***	203,30
5WG1125-1AB12	KNX voeding N 125/12 320 MA, met spoel	***	301,64
5WG1125-1AB22	KNX voeding N 125/22 640 MA, met spoel	***	419,86
5WG1118-4AB01	KNX modulaire sturingsbox AP 118	***	29,92
5WG1641-3AB01	KNX lokale sturingsbox AP 641 IP54	***	219,88

* RS / RL productversies voor montage in AP 118 of AP 641

SIEMENS

Ingenuity for life



Desigo CC™ is het nieuwe gebouwbeheersysteem voor de volledige integratie van alle gebouwtechnieken voor optimale energie-efficiëntie.

Integratie van alle technieken om uw prestatie te verbeteren.

www.siemens.be/buildingtechnologies

Desigo CC™ Basis

CCA-CMPT-BA	Desigo CC™ Compact Building Automation	aanvraag
CCA-BAS-FSET	Desigo CC™ Building Solution	aanvraag
Desigo CC - Client	Licentie-uitbreiding voor ongelimiteerde aantal cliënts. Geldig voor alle cliënt types.	aanvraag

Desigo CC™ Datapunten

CCA-100-BA	Licentie-uitbreiding voor 100 BACnet datapunten	aanvraag
CCA-500-BA	Licentie-uitbreiding voor 500 BACnet datapunten	aanvraag
CCA-1000-BA	Licentie-uitbreiding voor 1000 BACnet datapunten	aanvraag
CCA-5000-BA	Licentie-uitbreiding voor 5000 BACnet datapunten	aanvraag
CCA-10000-BA	Licentie-uitbreiding voor 10.000 BACnet datapunten	aanvraag
CCA-30000-BA	Licentie-uitbreiding voor 30.000 BACnet datapunten	aanvraag
CCA-100000-BA	Licentie-uitbreiding voor 100.000 BACnet datapunten	aanvraag
CCA-100-SCADA	Licentie-uitbreiding voor 100 integratie datapunten van derden (Modbus, S7, OPC, SNMP)	aanvraag
CCA-1000-SCADA	Licentie-uitbreiding voor 1000 integratie datapunten van derden (Modbus, S7, OPC, SNMP)	aanvraag

Desigo CC™ Energiemonitoring

CCA-10-METER	Licentie-uitbreiding voor 10 meters	aanvraag
--------------	-------------------------------------	----------

Desigo CC™ Validatie

CCA-100-VALID	Licentie-uitbreiding voor 100 gevalideerde punten	aanvraag
---------------	---	----------

Desigo CC™ Archivering

CCA-1-ARCHGRP	Licentie-uitbreiding voor 1 archiefgroep	aanvraag
---------------	--	----------

Desigo CC™ Uitbreiding

CCA-CMPT-BA-U	Migratielicentie naar Desigo CC™	aanvraag
CCA-DEMO	Demonstratielicentie voor 1 jaar	aanvraag
CCA-ENG	CC engineering licentie voor 1 jaar	aanvraag
CMD.04	Dongle	aanvraag



QMX3 de intelligente ruimtebediening, flexibel en klaar voor de toekomst.

Uitermate multifunctioneel en gebruikmakend van de wereldwijde standaard KNX om de volledige ruimte te bedienen.

Intuïtieve bediening voor de volledige ruimte

De QMX3 controller is in 6 versies beschikbaar, en maakt het mogelijk om zowel de HVAC-regeling als de elektrische toepassingen in de ruimte aan te sturen. De temperatuur, de vochtigheid en het koolstofdioxidenniveau worden zo op een energie-efficiënte manier geregeld. Druknoppen onder het LC-display bedienen onder andere de verlichting, rolluiken, en scènes. Scènes kunnen verschillende ruimtefuncties activeren, afhankelijk van het gebruik van de ruimte. Geef je bijvoorbeeld een presentatie of ga je in een meeting, dan worden bepaalde functies – verduistering, verluchting – automatisch geactiveerd. De gebruiker kan eenvoudig de scènes aanpassen met een druktoets.

De mogelijkheden hangen af van het type controller. Er zijn versies met en zonder LC-display, met en zonder drukknoppen, een versie met enkel sensoren of 1 type waarin alles geïntegreerd is.

Bedientoestellen KNX of PL-Link



	QMX3.P36F	QMX3.P30	QMX3.P70	QMX3.P34
Prijs	232,03 €	93,03 €	440,86 €	158,00 €
Type (wit)				
Type (zwart)		QMX3.P30-1BSC	QMX3.P70-1BSC	QMX3.P34-1BSC
Prijs		91,26 €	433,12 €	154,69 €
Montage	Inbouw	Opbouw	Opbouw	Opbouw
Green Leaf-symbool	•			
Symbool luchtkwaliteit	•		•	
LCD-scherm	•			
Verlichting en blindensturing				
Temperatuurvoeler	•	•	•	•
Luchtkwaliteitvoeler (CO ₂)			•	
Relatieve vochtigheid			•	
PL-Link	•	•	•	
S-mode		•	•	•



	QMX3.P74	QMX3.P02	QMX3.P37	QMX3.P30	
Prijs	500,52 €	143,64 €	238,66 €	118,22 €	
Type (wit)					
Type (zwart)	QMX3.P74-1BSC	QMX3.P02-1BSC	QMX3.P37-1BSC	QMX3.P40	QMX7.E38
Prijs	491,68 €	141,43 €	234,24 €	116,01 €	823,25 €
Montage	Opbouw	Opbouw	Opbouw	Opbouw	Opbouw
Green Leaf-symbool	•		•	•	•
Symbool luchtkwaliteit					
LCD-scherm	•		•		•
Verlichting en blindensturing		•	•		•
Temperatuurvoeler	•	•	•	•	
Luchtkwaliteitvoeler (CO ₂)	•				
Relatieve vochtigheid	•			•	
PL-Link	•	•	•	•	via RJ45
S-mode	•	•	•	•	

Touch Drukknoppen* Glas

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Uitvoering	Prijs €
	5WG1211-8DB11	KNX TOUCH-drukknop glas UP211/11 enkelvoudig cover wit	Wit	23,40
	5WG1211-8DB21	KNX TOUCH-drukknop glas UP211/21 enkelvoudig cover zwart	Zwart	23,40
	5WG1212-8DB11	KNX TOUCH-drukknop glas UP212/11 tweevoudig cover wit	Wit	33,00
	5WG1212-8DB21	KNX TOUCH-drukknop glas UP212/21 tweevoudig cover zwart	Zwart	33,00
	5WG1213-8DB11	KNX TOUCH-drukknop glas UP213/11 viervoudig cover wit	Wit	53,00
	5WG1213-8DB21	KNX TOUCH-drukknop glas UP213/21 viervoudig cover zwart	Zwart	53,00

Touch Basismodules

UP211/01	5WG1211-2DB01	KNX TOUCH-drukknop glas UP211/01 enkelvoudig basismodule	Enkelvoudig	124,00
UP212/01	5WG1212-2DB01	KNX TOUCH-drukknop glas UP212/01 tweevoudig basismodule	Dubbelvoudig	154,00
UP213/01	5WG1213-2DB01	KNX TOUCH-drukknop glas UP213/01 viervoudig basis	Viervoudig	194,00

Drukknoppen* i-system PL-Link

	5WG1221-2DB13 5WG1221-2DB33	KNX-drukknop 1F LED UP 221/3 I-S KNX-drukknop 1F LED UP 221/3 I-S	Titaanwit Aluminium metallic	80,70 86,90
	5WG1222-2DB13 5WG1222-2DB33	KNX-drukknop 2F LED UP 222/3 I-S KNX-drukknop 2F LED UP 222/3 I-S	Titaanwit Aluminium metallic	92,00 98,80
	5WG1223-2DB13 5WG1223-2DB33	KNX-drukknop 3F LED UP 223/3 I-S KNX-drukknop 3F LED UP 223/3 I-S	Titaanwit Aluminium metallic	110,00 117,00

Drukknoppen* DELTA style PL-Link

	5WG1285-2DB13 5WG1285-2DB43	KNX-drukknop 1F LED UP 285/3 KNX-drukknop 1F LED UP 285/3	Titaanwit Platina metallic	96,90 104,00
	5WG1286-2DB13 5WG1286-2DB43	KNX-drukknop 2F LED UP 286/3 KNX-drukknop 2F LED UP 286/3	Titaanwit Platina metallic	110,00 117,00
	5WG1287-2DB13 5WG1287-2DB43	KNX-drukknop 4F LED UP 287/3 KNX-drukknop 4F LED UP 287/3	Titaanwit Platina metallic	151,00 161,00

* De buskoppelaar UP117, en basismodule en de bijhorende afdekramen zijn afzonderlijk te bestellen.

Afdekramen

DELTA Line (80 mm buitenafmeting)

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Uitvoering	Prijs €
	5TG2551-0	Titaanwit (RAL 9010)	Enkelvoudig	2,36
	5TG2552-0		2-voudig	4,06
	5TG2553-0		3-voudig	6,72
	5TG2554-0		4-voudig	11,70
	5TG2555-0		5-voudig	19,30
	5TG2551-3	Aluminium metallic (RAL 9006)	Enkelvoudig	5,89
	5TG2552-3		2-voudig	9,45
	5TG2553-3		3-voudig	15,80
	5TG2554-3		4-voudig	24,10
	5TG2555-3		5-voudig	35,30
	5TG2551-6	Carbon metallic (RAL 7016)	Enkelvoudig	5,89
	5TG2552-6		2-voudig	9,45
	5TG2553-6		3-voudig	15,80
	5TG2554-6		4-voudig	24,10
	5TG2555-6		5-voudig	35,30

DELTA Micro kunststof (90 mm buitenafmeting)

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Uitvoering	Prijs €
	5TG1111-0	Titaanwit (RAL 9010)	Enkelvoudig	4,63
	5TG1112-0		2-voudig	7,77
	5TG1113-0		3-voudig	12,30
	5TG1114-0		4-voudig	20,00
	5TG1115-0		5-voudig	28,50
	5TG1111-1	Aluminium metallic (RAL 9006)	Enkelvoudig	6,48
	5TG1112-1		2-voudig	10,30
	5TG1113-1		3-voudig	18,30
	5TG1114-1		4-voudig	26,60
	5TG1115-1		5-voudig	38,80
	5TG1111-2	Carbon metallic (RAL 7016)	Enkelvoudig	6,48
	5TG1112-2		2-voudig	10,30
	5TG1113-2		3-voudig	18,30
	5TG1114-2		4-voudig	26,60
	5TG1115-2		5-voudig	38,80

DELTA Style (82 mm buitenafmeting)

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Uitvoering	Prijs €
	5TG1321	Titaanwit (RAL 9010)	Enkelvoudig	4,34
	5TG1322		2-voudig	6,94
	5TG1323		3-voudig	11,70
	5TG1324		4-voudig	17,80
	5TG1325		5-voudig	26,20
	5TG1321-1	Platina metallic (RAL 9006)	Enkelvoudig	7,78
	5TG1322-1		2-voudig	12,40
	5TG1323-1		3-voudig	21,40
	5TG1324-1		4-voudig	32,10
	5TG1325-1		5-voudig	46,70

DELTA Style tussenramen (68 mm buitenafmeting)

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5TG1328	Titaanwit (RAL 9010)	4,34
	5TG1328-1	Platina metallic (RAL 9006)	4,55

Delta Buskoppelaar* en Bus Transceiver Module

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1117-2AB12	KNX bus transceiver module plus UP 117/12 inbouwdiepte 16 mm, voor schroefbevestiging	44,40
	5WG1116-2AB01	KNX DELTA buskoppelaar UP 116 SCHAKEL 1X tuimelschakelaar	62,70
	5WG1116-2AB21	drukschakelaar	57,80
	5WG1116-2AB11	KNX DELTA buskoppelaar UP 116 SCHAKEL 2X tuimelschakelaar	73,70
	5WG1116-2AB31	drukschakelaar	62,70

Opbouw drukknoppen IP44

	5WG1115-3AB21	KNX-drukknop enkel IP44 AP 115	76,80
	5WG1115-3AB01	KNX-schakelaar enkel IP44 AP 115	84,30
	5WG1115-3AB31	KNX-drukknop dubbel IP44 AP 115	84,80
	5WG1115-3AB11	KNX-schakelaar dubbel IP44 AP 115	101,00

Drukknopinterface

	5WG1220-2AB21	KNX-drukknop interface UP220/21 2 in/uit	59,00
	5WG1220-2DB31	KNX-drukknop interface UP220/31 4 in/uit	100,00

Aanwezigheidsdetectoren en lichtsensor

	5WG1258-2EB22	KNX aanwezigheidsdetector opticontrol office UP 258E22 met constantlichtregeling 8 meter	175,00
	5WG1258-2DB12	KNX aanwezigheidsdetector opticontrol office UP 258D12 pl link 8 meter	142,00
	5WG1255-2DB21	KNX lichtsensor voor daglichtregeling inbouw UP 255D21	130,00

Ruimtethermostaten

	5WG1237-2KB11	KNX Temperatuurregelaar UP 237 I-system, titanium wit	180,00
	5WG1237-2KB31	KNX Temperatuurregelaar UP 237 I-system, aluminium	190,00
	5WG1254-2KB13	Temperatuurregelaar Delta Style UP254K, titanium wit	217,00
	5WG1254-2KB43	KNX Temperatuurregelaar UP 254K style platina	228,00

* De bijbehorende enkel- of dubbelvoudige schakelaars (zonder of met venster) en de afdekramen zijn afzonderlijk te bestellen.

Bedienpanelen

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Uitvoering	Prijs €
	5WG1204-2AB11	KNX-contouch UP 204	Titaanwit	520,00
	5WG1204-2AB21	KNX-contouch UP 204	Carbon	571,00
	5WG1204-2AB31	KNX-contouch UP 204	Aluminium	571,00
	5WG1204-2AB51	KNX-contouch UP 204	Zwart	571,00
	5WG1204-8AB01	KNX-contouch geheugenkaart micro SDHC		27,50
	5WG1227-2AB11	KNX-ruimtecontroller UP 227 met LED-display	Titaanwit	303,00
	5WG1588-2AB13	KNX-touch panel UP 588/13 kleur 230 V	Nominale voedingsspanning – AC 230 V, 50 Hz	1323,00
	5WG1588-2AB23	Touch panel UP 588/23	Nominale voedingsspanning – AC/DC 24 V	1323,00

Toebehoren voor touch panels UP588

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Uitvoering	Prijs €
	5WG1588-8AB12	Design afdekraam	Aluminium (B x H x D) 194 x 156 x 4 mm	90,50
	5WG1588-8AB13	Design afdekraam	Geborsteld staal (B x H x D) 194 x 156 x 4 mm	90,50
	5WG1588-8AB14	Design afdekraam	Zwart glas (B x H x D) 250 x 180 x 4 mm	120,00
	5WG1588-8AB15	Design afdekraam	Wit glas (B x H x D) 250 x 180 x 4 mm	120,00
	5WG1588-8EB01	Inbouwdoos, ook voor holle wand	Voor alle touch panels UP 588	61,80

Webservers voor visualisering

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Uitvoering	Prijs €
	5WG1152-1AB01	KNX IP-control center N 152 web server	Externe voeding AC/DC 12...30 V (afzonderlijk te bestellen) Ondersteunt KNXnet/IP Geïntegreerde webserver met 1250 objecten en smartvisu Week en jaarkalender, logische functies, alarmmodule, trendfuncties en mailfunctie	1277,00
	BE2:63102-32-01	KNX Combrigde Evolution Server	Met jaar- en weekklok, online scenariofuncties, trending, alarm, e-mail, logische module, voor 3 gebruikers en 1 gateway, 3000 processpoints Extra licenties mogelijk om de server te upgraden	aanvraag

KNX schakelactoren en analoge uitgangsmodules

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1530-1DB31	KNX Schakelactor N530 D31 4 x AC 230 V, 6 AX, AC3	240,00
	5WG1530-1DB51	KNX Schakelactor N530D51 8 x AC 230 V, 6 AX, AC3	378,00
	5WG1530-1DB61	KNX Schakelactor N530 D61 12 x AC 230 V, 6 AX, AC3	446,00
	5WG1532-1DB31	KNX Schakelactor N532 D31 4 x AC 230 V, 10 AX (16A AC1)	276,00
	5WG1532-1DB51	KNX Schakelactor N532 D51 8 x AC 230 V, 10 AX (16A AC1)	421,00
	5WG1532-1DB61	KNX Schakelactor N532 D61 12 x AC 230 V, 10 AX (16A AC1)	516,00
	5WG1534-1DB31	KNX Schakelactor N534 D31 4 x AC 230 V, 16/20 AX	365,00
	5WG1534-1DB51	KNX Schakelactor N534 D51 8 x AC 230 V, 16/20 AX	490,00
	5WG1534-1DB61	KNX Schakelactor N534 D61 12 x AC 230 V, 16/20 AX	595,00
	5WG1567-1AB22	KNX Binaire uitgang N 567/22 16 x AC 230 V, 10 A	464,00
	5WG0540-1BA02	KNX Analoge uitgang 4 x 0-10 V of 4-20 mA externe voeding 24 VAC (afzonderlijk te bestellen)	358,75

Binaire en analoge ingangsmodules

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1262-1EB01	Binaire ingangsmodule N 262E 8 ingangen voor potentiaalvrije contacten	294,00
	5WG1263-1EB01	Binaire ingangsmodule N 263E 8 ingangen voor AC/DC 12...230 V	294,00
	5WG1262-1EB11	Binaire ingangsmodule N 262E11 16 ingangen voor potentiaalvrije contacten	442,00
	5WG1263-1EB11	Binaire ingangsmodule N 263E11 16 ingangen voor AC/DC 12...230 V, DC 12...115 V	442,00
	5WG1264-1EB11	Binaire ingangsmodule N 264 E11 8 ingangen voor AC/DC 12...230 V, DC 12...115 V 8 ingangen voor potentiaalvrije contacten	460,00
	5WG0530-1BA02	KNX Analoge ingangsmodule 4 x 0-10 V of 4-20 mA externe voeding 24 V AC (afzonderlijk te bestellen)	326,98

Schakel-/dimactor met DALI-stuuruitgang

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1141-1AB03	KNX/DALI-interface N 141/03 Voor aansluiting van één DALI-lijn van max. 64 elektronische voorschakelapparaten met 16 scenariofuncties, effectsturing en noodverlichtingsregime	607,00
	5WG1141-1AB21	KNX/DALI-interface twin plus N 141/21 2 x 64 EVA DALI, 32 groepen Voor aansluiting van 2 DALI-lijnen met 64 elektronische voorschakelapparaten per kanaal met 32 groepen, scenariofuncties en effectsturing. De voorschakelapparaten kunnen individueel aangestuurd worden.	932,00
	5WG1141-1AB31	KNX/DALI-interface twin N 141/31 2 x 64 EVA DALI, 32 groepen Voor aansluiting van 2 DALI-lijnen met 64 elektronische voorschakelapparaten per kanaal met 32 groepen, scenariofuncties en effectsturing. De voorschakelapparaten kunnen enkel in groep aangestuurd worden.	647,00

Schakel-/dimactor

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1526-1EB02	Schakel-/dimactor met 1...10 V stuurruitgangen N 526/02 8 x AC 230 V, 16 A 1...10 V	762,00
	5WG1526-1AB02	Schakel-/dimactor met 1...10 V stuurruitgangen N 526/02 3 x AC 230 V, 16A 1...10 V	429,00

Universele dimmers

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1528-1DB01	Universele LED-dimmer N 528D01 2 x 300 W of 1 x 500 W, geen minimale belasting nodig	307,00

Zonweringsturing

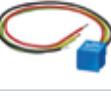
Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1522-1AB03	Zonweringactor N 522/03 4 x AC 230 V, 8 A, met eindeloopherkenning Voor nauwkeurige positionering van de zonwering in functie van de zon.	266,00
	5WG1523-1AB04	Zonweringactor N 523/04 4 x AC 230 V, 8 A Met eindeloopherkenning, voor nauwkeurige positionering van de zonwering in functie van de zon.	305,00
	5WG1523-1AB11	Zonweringactor N 523/11 8 x AC 230 V, 6A	541,00
	5WG1523-1AB03	Rolluikactor N 523/03 4 x AC 230 V, 6A	266,00

Zonweringsturing - Weerstations

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1257-3AB22	Weercentrale AP 257/22 * Met ingebouwde sensoren voor helderheid, temperatuur, neerslag en wind Met GPS, berekening azimut en oriëntatie max. 8 gevels instelbaar	1580,00
	5WG1257-3AB51	Weercentrale AP 257/51 met ingebouwde sensoren voor helderheid (3 sensoren), temperatuur en wind maximum 3 gevels instelbaar	420,00
	5WG1257-3AB61	Weercentrale AP 257/51 met ingebouwde sensoren voor helderheid (3 sensoren), temperatuur, neerslag en wind met GPS, berekening azimut en oriëntatie maximum 8 gevels instelbaar	985,00
	5WG1254-3EY02	Temperatuur- en lichtsensor AP 254/02	345,00

* De externe voedingsbron DC 24 V is afzonderlijk te bestellen.

Overspanningsbeveiliging

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1190-8AD01	KNX-overspanningsbeveiliging bustector	70,40

KNX/IP interfaces, BACnet-gateway

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1148-1AB22	IP-interface N 148/22 * Externe voeding AC/DC 12...30 V, ondersteunt KNXnet/IP Interfacefunctie voor ETS of CBS	267,00
	5WG1146-1AB02	IP-interface N 146 /02 * Externe voeding AC/DC 12...30 V, ondersteunt KNXnet/IP Interfacefunctie voor ETS of CBS of functie als lijn-/zonekoppelaar	519,00
	5WG1350-1EB01	IP-interface N 350 E* Externe voeding AC/DC 12...30 V, ondersteunt KNXnet/IP Interfacefunctie voor ETS en CBS, 30 logische functies, 200 scenario-opdrachten Weekprogramma's voor 100 tijdsopdrachten met Astrofunctie	816,00
	5WG1143-1AB01	KNX/IP BACnet Gateway * Externe voeding 12...30 V AC/DC, ondersteunt KNXnet/IP. Beschikt over 250 objecten voor de communicatie tussen KNX-TP and BACnet-IP. Weekprogramma's voor 100 tijdsopdrachten met Astrofunctie.	644,00

* De externe voedingsbron DC 24 V is afzonderlijk te bestellen.

KNX/USB interface

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1148-1AB12	USB-interface N 148/12 USB Interface voor adressering, parametrisering, visualisering, logging, diagnose van KNX deelnemers.	269,00

Interface voor energiemeter

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	7KT1900	KNX-communicatiemodule voor tellers 7 KT 153 en 7 KT 154 Interface om de verschillende energiewaarden van de 7 KT-energiemeters op de KNX te visualiseren.	288,40

Verwarmingsactoren

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1562-7AB02	KNX ventielsturing AP 562/02 met elektromotor	225,00
	5WG1605-1AB01	KNX thermo aandrijf faktor N 605 Voor ventilaandrijvingen 6IN/6UIT (elektronisch) AC 230 V	435,00

Voedingen

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1125-1AB02	Voeding N 125/02 160 mA Filterspoel geïntegreerd Bijkomende niet-gefilterde uitgang DC 29 V	177,00
	5WG1125-1AB12	Voeding N 125/12 320 mA Filterspoel geïntegreerd Bijkomende niet-gefilterde uitgang DC 29 V	262,00
	5WG1125-1AB22	Voeding N 125/22 640 mA Filterspoel geïntegreerd Bijkomende niet-gefilterde uitgang DC 29 V	358,00

Lijnkoppelaars

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1140-1AB13	Lijn-/zonekoppelaar N 140/13 Aansluiting sublijn en hoofdlijn via externe busklem	420,00

Lokale sturingsbox

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1641-3AB01	KNX-lokale sturingsbox AP 641 De box kan uitgerust worden met max. 8 RS/RL modules IP54 om in te bouwen in valse plafonds of vloeren	199,00
	5WG1118-4AB01	KNX-modulaire sturingsbox AP 118 De box kan uitgerust worden met slechts 1 RS/RL module IP20 om in te bouwen in valse plafonds of vloeren	29,92

Inbouwactoren voor sturingsbox

Type	Bestelnummer	Beschrijving	Prijs €
	5WG1260-4AB23	KNX-binaire ingang RL 260/23 4 x AC/DC 12...230 V Voor montage in AP 118 of AP 641	180,00
	5WG1513-4DB23	KNX-binaire uitgang RL 513/23 230 VAC – 3 x 6 A Voor montage in AP 118 of AP 641	139,00
	5WG1510-2AB23	KNX-binaire uitgang RS 510/23 230 VAC – 2 x 10 A Voor montage in AP 118 of AP 641	122,00
	5WG1512-4AB23	KNX-binaire uitgang RS 512/23 230 VAC – 1 x 16 AX Voor montage in AP 118 of AP 641	96,00
	5WG1520-2AB23	KNX-zonwertingsactor RS 520/23 230 VAC – 1 x 6 A Voor montage in AP 118 of AP 641	119,00
	5WG1521-4AB23	KNX-zonwertingsactor RL 521/23 230 VAC – 2 x 6 A Voor montage in AP 118 of AP 641	162,00
	5WG1525-2AB23	KNX-universele dimmer RS 525/23 230 VAC – 1 x 250 W Voor montage in AP 118 of AP 641	175,00
	5WG1510-2KB23	KNX-thermo aandrijffactor voor ventilaandaandrijvingen RL 510/23 230 VAC – 2 uitgangen 1,5 A	138,00
	5WG1125-4AB23	KNX-voeding RL 125/23 AC 120..230 V, DC 220 V, 80 MA	101,00



Webvisualisering voor weergave en bediening van KNX-installaties

IP Control Center – sturing van verlichting, zonnewering, verwarming, ventilatie
en airco met web-compatibele eindapparaten

Bedieningscomfort dankzij eenvoudige, volledig grafische visualisering

Het IP Control Center is een visualiseringsscontroller in compact ontwerp. Hij wordt gekenmerkt door een vrij te configureren gebruikersinterface voor de intuïtieve bediening en weergave van KNX-apparaten. Verlichting, zonnewering, verwarming, ventilatie en airco kunnen worden weergegeven op web-compatibele eindapparaten zoals pc's, laptops, smartphones of tablets – afgestemd op specifieke gebruikersprofielen met verschillende toegangsbevoegdheden. Voor omvangrijke gebouw- en kamerfuncties zijn tot 1.250 KNX-objecten beschikbaar. Bovendien zijn er krachtige toepassingsmodules voor scènesturing, planningsprogramma's, alarmrapportage en logische functies voor gebruik in combinatie met een centrale sturing. Deze modules kunnen eenvoudig worden afgestemd op de vakantieplanning, de behoeften van de gebruiker, de bezettingstijden, enz., en ze kunnen gelijk wanneer worden gewijzigd.

Sensoren - Symaro

Temperatuurvoelers



QAA2061D



QAA24



QAD22



QAE2120



QAM2140

	Type	Voeding	Uitgangen				Uitvoering		Opmerking	Bereik	IP	Datablad	Prijs €
Uitvoering		AC 24 V DC 13,5...35 V	LG-Ni 1000 PT100	NTC 3K Ω NTC 10K Ω	DC 0...10 V DC 4...20 mA	Voeler (mm)	Diameter voeler Display	Grote nauwkeurigheid					
Ruimtevoeler	QAA2010		•							0... +50 °C	IP30	1745	35,03
	QAA2012			•						0... +50 °C	IP30	1745	35,03
	QAA24	•								0... +50 °C	IP30	1721	43,31
	QAA25	•						instelling 5...35 °C		0... +50 °C	IP30	1721	98,34
	QAA26	•						instelling 5...30 °C		0... +50 °C	IP30	1721	98,34
	QAA27	•		•				instelling +/- 3 °K		0... +50 °C	IP30	1721	98,34
	QAA32									0... +40 °C	IP30	1747	19,89
	QAA64	•						inbouwuitvoering		0... +50 °C	IP40	1722	132,59
	QAA2061	• •			•					0... +50 °C	IP30	1749	118,22
	QAA2061D	• •			•		•			0... +50 °C	IP30	1749	198,88
Kanaalvoeler	QAA2071	•			•					0... +50 °C	IP30	1749	118,22
	QAM2110.040		•			400		incl. flens	-50... +80 °C	IP42	1761	63,40	
	QAM2112.040			•		400		incl. flens	-50... +80 °C	IP42	1761	63,40	
	QAM2112.200			•		2000		incl. flens	-50... +80 °C	IP42	1761	136,46	
	QAM2120.040	•			400			incl. flens	-50... +80 °C	IP42	1761	75,69	
	QAM2120.200	•			2000			incl. flens	-50... +80 °C	IP42	1761	142,53	
	QAM2120.600	•			6000			incl. flens	-50... +80 °C	IP42	1761	219,88	
	QAM2161.040	• •			•	400		incl. flens	-50... +50 °C	IP42	1762	153,25	
	QAM2171.040	• •			•	400		incl. flens	-50... +50 °C	IP42	1762	153,25	
Dompelvoeler	QAE2111.010		•			100	9	excl. huls	-30... +130 °C	IP42	1781	54,16	
	QAE2111.015		•			150	9	excl. huls	-30... +130 °C	IP42	1781	56,89	
	QAE2112.010			•		100		excl. huls	-30... +130 °C	IP42	1781	54,16	
	QAE2112.015			•		150		excl. huls	-30... +130 °C	IP42	1781	56,89	
	QAE2120.010	•			100	9		incl. huls G 1/2"	-30... +130 °C	IP42	1781	80,77	
	QAE2120.015	•			150	9		incl. huls G 1/2"	-30... +130 °C	IP42	1781	85,08	
	QAE2121.010	•			100	9		excl. huls	-30... +130 °C	IP42	1781	64,42	
	QAE2121.015	•			150	9		excl. huls	-30... +130 °C	IP42	1781	68,50	
	QAE3010.010		•		100	9	•	incl. huls G 1/2"	-50... +200 °C	IP65	1794	196,29	
	QAE3010.016		•		160	9	•	incl. huls G 1/2"	-50... +200 °C	IP65	1794	203,63	
Aanleg	QAE3075.010	•			•	100	9	•	incl. huls G 1/2"	0... +200 °C	IP65	1794	414,61
	QAE3075.016	•			•	160	9	•	incl. huls G 1/2"	0... +200 °C	IP65	1794	434,56
	QAE2164.010	• •			•	100	9	excl. huls	-10... +120 °C	IP54	1782	149,05	
	QAE2164.015	• •			•	150	9	excl. huls	-10... +120 °C	IP54	1782	156,40	
	QAE2174.010	•			•	100	9	excl. huls	-10... +120 °C	IP54	1782	149,05	
	QAE2174.015	•			•	150	9	excl. huls	-10... +120 °C	IP54	1782	156,40	
	QAD2010		•						-30... +130 °C	IP42	1801	29,92	
	QAD2012			•					-30... +130 °C	IP42	1801	29,92	
	QAD22		•		•				-30... +130 °C	IP42	1801	40,33	
	QAD2030				•				-30... +125 °C	IP42	1801	29,50	

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ALT-SB100	Beschermhuls 1/2" vernikkeld messing 100 mm ND10 binnen ø 7 mm	1194	13,81
ALT-SB150	Beschermhuls 1/2" vernikkeld messing 150 mm ND10 binnen ø 7 mm	1194	15,03
ALT-SS100	Beschermhuls 1/2" inox 100 mm ND16 binnen ø 7 mm	1194	21,88
ALT-SS150	Beschermhuls 1/2" inox 150 mm ND16 binnen ø 7 mm	1194	23,09

Sensoren - Symaro

Temperatuurvoelers



QAC22



QAC3161



QAP21

	Type	Voeding	Uitgangen		Uitvoering		Opmerking		Bereik	IP	Datablad	Prijs €				
Uitvoering		AC 24 V	DC 13,5...35 V	LG-Ni 1000	PT100	NTC 3KΩ	NTC575	DC 0...10 V	DC 4...20 mA	Grote nauwkeurigheid	Kabel	Diameter voeler	Display			
Buitenvoeler	QAC2010		•									-50... +70 °C	IP54	1811	24,46	
	QAC2012			•								-50... +70 °C	IP54	1811	24,46	
	QAC22	•										-50... +70 °C	IP54	1811	34,80	
	QAC32				•							-50... +70 °C	IP54	1811	50,83	
	QAC3161	•	•					•	•			-50... +50 °C	IP54	1814	117,56	
	QAC3171	•						•	•			-50... +50 °C	IP54	1814	117,56	
Kabelvoeler	QAH11			•				2500	7	AMP-stekkers		-20... +70 °C		1840	26,52	
	QAP2010.150			•				1500	6	Siliconenkabel		-30... +130 °C	IP65	1831	36,46	
	QAP2012.150				•			1500	6	Siliconenkabel		-30... +130 °C	IP65	1831	36,46	
	QAP21.2		•					1500	6	Siliconenkabel		-30... +180 °C	IP67	1833	62,98	
	QAP21.3		•					1500	6,5	Siliconenkabel		-30... +130 °C	IP65	1832	49,39	
	QAP22		•					2000	6	PVC-kabel		-25... +95 °C	IP65	1831	22,43	

Vorstbeveiligingvoelers en -thermostaten



QAF63x-J



QAF64x-J



QAF81

	Type	Voeding	Uitgangen		Uitvoering		Opmerking	Bereik	IP	Datablad	Prijs €				
Uitvoering		AC 24 V	DC 13,5...35 V	DC 0...10 V	DC 4...20 mA	Wisselcontact	Capillair 2000 mm	Capillair 3000 mm	Capillair 6000 mm	LED vorstgevaar	Testfunctie	Man. herbewapening	Aut. herbewapening		
Vorstbeveiliging	QAF63.2-J	•	•		•							0...15 °C	IP42	A6V10432020	179,92
	QAF63.6-J	•	•									0...15 °C	IP42	A6V10432020	221,60
	QAF64.2-J	•	•	•	•			•				0...15 °C	IP42	A6V10432022	220,58
	QAF64.6-J	•	•	•				•	•	•		0...15 °C	IP42	A6V10432022	260,23
	QAF81.3			•	•						•	-5...15 °C	IP54	1284	175,29
	QAF81.6			•		•					•	-5...15 °C	IP54	1284	178,44
	QAF81.6M			•	•	•				•		-5...15 °C	IP54	1284	192,09
	AQM63.0	Instelbare afstandsflens voor QAF6...												1821	6,87
	AQM63.2	Capillairhouder voor QAF6...												1821	37,12

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
BSG21.5	Instelpotentiometer Ni 1000 Ω (-20...+20 °C)	1991	63,31
BSG61	Actieve instelpotentiometer DC 0...10 V	1992	73,92

Druk- en verschildrukvoelers



	Type	Voeding	Uitgangen		Uitvoering	Categorie	Bereik	Instelbaar limiet of 2e range	IP	Datablad	Prijs €					
Uitvoering			Contact	Display	4...20 mA	0...10 V	Absoluut	Verschil	Standaard	Grote nauwkeurigheid	Gecertificeerd			Beschermingsgraad		
Lucht	QBM3020-1U	• •			•	•			•	-50...+50 Pa		30...50 Pa	IP54	1916	320,42	
	QBM3020-1	• •			•	•			•	0...100 Pa		50...100 Pa	IP54	1916	276,23	
	QBM3020-3	• •			•	•			•	0...300 Pa		100...300 Pa	IP54	1916	276,23	
	QBM3020-5	• •			•	•			•	0...500 Pa		300...500 Pa	IP54	1916	276,23	
	QBM3020-10	• •			•	•			•	0...1000 Pa		500...1000 Pa	IP54	1916	276,23	
	QBM3020-25	• •			•	•			•	0...2500 Pa		1600...2500 Pa	IP54	1916	276,23	
	QBM3020-1D	• •		•	•	•			•	0...100 Pa		50...100 Pa	IP54	1916	338,10	
	QBM3020-3D	• •		•	•	•			•	0...300 Pa		100...300 Pa	IP54	1916	338,10	
	QBM3020-5D	• •		•	•	•			•	0...500 Pa		300...500 Pa	IP54	1916	338,10	
	QBM3020-10D	• •		•	•	•			•	0...1000 Pa		500...1000 Pa	IP54	1916	338,10	
	QBM3020-25D	• •		•	•	•			•	0...2500 Pa		1600...2500 Pa	IP54	1916	338,10	
	QBM2030-1U	• •			•	•			•	±50 Pa, ±100 Pa		0...100 Pa	IP42	1910	191,15	
	QBM2030-5	• •			•	•			•	0...200 Pa, 0...250 Pa		0...500 Pa	IP42	1910	191,15	
	QBM2030-30	• •			•	•			•	0...1000 Pa, 0...1500 Pa		0...3000 Pa	IP42	1910	191,15	
	QBM3120-1U	• •		•		•			•	-50...+50 Pa		30...50 Pa	IP54	1916	320,42	
	QBM3120-1	• •		•		•			•	0...100 Pa		50...100 Pa	IP54	1916	276,23	
	QBM3120-3	• •		•		•			•	0...300 Pa		100...300 Pa	IP54	1916	276,23	
	QBM3120-5	• •		•		•			•	0...500 Pa		300...500 Pa	IP54	1916	276,23	
	QBM3120-10	• •		•		•			•	0...1000 Pa		500...1000 Pa	IP54	1916	276,23	
	QBM3120-25	• •		•		•			•	0...2500 Pa		1600...2500 Pa	IP54	1916	276,23	
	QBM3120-1D	• •		•	•	•			•	0...100 Pa		50...100 Pa	IP54	1916	338,10	
	QBM3120-3D	• •		•	•	•			•	0...300 Pa		100...300 Pa	IP54	1916	338,10	
	QBM3120-5D	• •		•	•	•			•	0...500 Pa		300...500 Pa	IP54	1916	338,10	
	QBM3120-10D	• •		•	•	•			•	0...1000 Pa		500...1000 Pa	IP54	1916	338,10	
	QBM3120-25D	• •		•	•	•			•	0...2500 Pa		1600...2500 Pa	IP54	1916	338,10	
	QBM4000-1	• •		•	•	•			•	0...100 Pa			IP54	1919	702,72	
	QBM4000-3	• •		•	•	•			•	0...300 Pa			IP54	1919	702,72	
	QBM4000-10	• •		•	•	•			•	0...1000 Pa			IP54	1919	702,72	
	QBM4000-25	• •		•	•	•			•	0...2500 Pa			IP54	1919	702,72	
	QBM4100-1U	• •		•		•			•	-50...+50 Pa			IP54	1919	817,63	
	QBM4100-1D	• •		•	•	•			•	0...100 Pa			IP54	1919	922,59	
	QBM81-3		•			•			•	20...300 Pa			IP54	1552	71,27	
	QBM81-5		•			•			•	50...500 Pa			IP54	1552	71,27	
	QBM81-10		•			•			•	100...1000 Pa			IP54	1552	71,27	
	QBM81-20		•			•			•	500...2000 Pa			IP54	1552	71,27	
	QBM81-50		•			•			•	1000...5000 Pa			IP54	1552	71,27	

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
AQB2000	Montagebeugel voor drukverschilopnemers lucht	1590	20,88
AQB21.2	Montagebeugel voor drukverschilopnemers lucht op DIN-rail	1590	31,05
FK-PZ1	Messing doorvoerbuisjes voor drukverschilopnemer, kort, instelbaar	1589	22,10
FK-PZ2	Meetsonden voor drukverschilopnemer, lang, instelbaar	1589	97,01

Druk- en verschildrukvoelers



QBE2003-P



QBE2004-P



QBE3100

Uitvoering	Type	Voeding	Uitgangen		Uitvoering	Categorie	Bereik	Instelbaar limiet of 2 ^e range	IP	Datablad	Prijs €
		AC 24 V	DC 13,5...33 V	Contact	4...20 mA	0...10 V	Absoluut	Verschil	Standaard		
Vloeistoffen / gassen	QBE2003-P1	•	•		•	•			•	0...100 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2003-P1.6	•	•		•	•			•	0...160 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2003-P2.5	•	•		•	•			•	0...250 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2003-P4	•	•		•	•			•	0...400 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2003-P6	•	•		•	•			•	0...600 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2003-P10	•	•		•	•			•	0...1000 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2003-P16	•	•		•	•			•	0...1600 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2003-P25	•	•		•	•			•	0...2500 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2003-P40	•	•		•	•			•	0...4000 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2003-P60	•	•		•	•			•	0...6000 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2103-P1	•	•	•	•	•			•	0...100 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2103-P1.6	•	•	•	•	•			•	0...160 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2103-P2.5	•	•	•	•	•			•	0...250 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2103-P4	•	•	•	•	•			•	0...400 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2103-P6	•	•	•	•	•			•	0...600 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2103-P10	•	•	•	•	•			•	0...1000 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2103-P16	•	•	•	•	•			•	0...1600 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2103-P25	•	•	•	•	•			•	0...2500 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2103-P40	•	•	•	•	•			•	0...4000 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE2103-P60	•	•	•	•	•			•	0...6000 kPa	IP65 A6V10432494 287,27
	QBE61.3-DP2	•	•		•	•			•	0...200 kPa	IP54 1923 957,95
	QBE61.3-DP5	•	•		•	•			•	0...500 kPa	IP54 1923 957,95
	QBE61.3-DP10	•	•		•	•			•	0...1000 kPa	IP54 1923 957,95
	QBE63-DP01	•	•		•	•			•	0...10 kPa	IP54 1920 706,03
	QBE63-DP02	•	•		•	•			•	0...20 kPa	IP54 1920 706,03
	QBE63-DP05	•	•		•	•			•	0...50 kPa	IP54 1920 706,03
	QBE63-DP1	•	•		•	•			•	0...100 kPa	IP54 1920 706,03
	QBE3000-D1	•	•		•	•			•	0...100 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3000-D1.6	•	•		•	•			•	0...160 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3000-D2.5	•	•		•	•			•	0...250 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3000-D4	•	•		•	•			•	0...400 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3000-D6	•	•		•	•			•	0...600 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3000-D10	•	•		•	•			•	0...1000 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3000-D16	•	•		•	•			•	0...1600 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3100-D1	•	•	•	•	•			•	0...100 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3100-D1.6	•	•	•	•	•			•	0...160 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3100-D2.5	•	•	•	•	•			•	0...250 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3100-D4	•	•	•	•	•			•	0...400 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3100-D6	•	•	•	•	•			•	0...600 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3100-D10	•	•	•	•	•			•	0...1000 kPa	IP65 1922 605,49
	QBE3100-D16	•	•	•	•	•			•	0...1600 kPa	IP65 1922 605,49
	SNS-C106XQ		•		•	•			•	-50... 600 kPa	Δ 60...400 kPa *** 109,27
Koel	QBE2004-P10U	•	•		•	•			•	-100...+900 kPa	IP67 A6V10434676 237,55
	QBE2004-P25U	•	•		•	•			•	-100...+2400 kPa	IP67 A6V10434676 237,55
	QBE2004-P30U	•	•		•	•			•	-100...+2900 kPa	IP67 A6V10434676 237,55
	QBE2004-P60U	•	•		•	•			•	-100...+5900 kPa	IP67 A6V10434676 237,55
	QBE2104-P10U	•	•	•	•	•			•	-100...+900 kPa	IP67 A6V10434676 237,55
	QBE2104-P25U	•	•	•	•	•			•	-100...+2400 kPa	IP67 A6V10434676 237,55
	QBE2104-P30U	•	•	•	•	•			•	-100...+2900 kPa	IP67 A6V10434676 237,55
	QBE2104-P60U	•	•	•	•	•			•	-100...+5900 kPa	IP67 A6V10434676 237,55

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
AQB2004	Montagebeugel voor drukopnemers QBE2...	A6V10448569	23,53
AQB2001	Aansluitset voor drukopnemers QBE2...	A6V10434028	98,45
AQB2002	Aansluitset voor drukopnemers QBE63..., QBE64..., QBE3...	1922	208,83

Vochtigheidsvoelers en hygrostaten



QFA1000



QFA1001



QFA2000



QFA2060D



QFA3160



QXA2101

	Type	Voeding	Uitgangen	Uitvoering	Categorie	Bereik	Opmerking	IP	Datablad	Prijs €
Uitvoering		AC 24 V DC 13,5...35 V AC 230 V LG-Ni 1000	DC 0...10 V DC 4...20 mA Contact	Display Vochtigheid Combivoeler	Standaard Grote nauwkeurigheid Gecertificeerd					
Ruimtevoeler	QFA2000	• •	•	•	•	0...100 %		IP30	1857	216,56
	QFA2001	• •	•	•	•	0...100 %		IP30	1857	216,56
	QFA2020	• •	• •	• •	•	0...100 %	0...50 °C	IP30	1857	222,08
	QFA2060	• •	•	•	• •	0...100 %	0...50 °C/-35...35 °C/-40...70 °C	IP30	1857	228,71
	QFA2060D	• •	•	•	• •	0...100 %	0...50 °C/-35...35 °C/-40...70 °C	IP30	1857	281,75
	QFA2071	• •	•	•	• •	0...100 %	0...50 °C/-35...35 °C/-40...70 °C	IP30	1857	228,71
	QFA3100	• •	•	•	•	0...100 %		IP65	1858	335,89
	QFA3101	• •	•	•	•	0...100 %		IP65	1858	335,89
	QFA3160	• •	•	•	•	0...100 %		IP65	1858	354,67
	QFA3160D	• •	•	•	•	0...100 %		IP65	1858	408,81
	QFA3171	• •	•	•	•	0...100 %		IP65	1858	354,67
	QFA3171D	• •	•	•	•	0...100 %		IP65	1858	408,81
	QFA4160	• •	•	•	•	0...100 %		IP65	1883	972,31
	QFA4160D	• •	•	•	•	0...100 %		IP65	1883	1037,50
	QFA4171	• •	•	•	•	0...100 %		IP65	1883	972,31
	QFA4171D	• •	•	•	•	0...100 %		IP65	1883	1037,50
Kanaalvoeler	QFM2100	• •	•	•	•	0...100 %	incl. montageflens	IP54	1864	227,61
	QFM2101	• •	•	•	•	0...100 %	incl. montageflens	IP54	1864	227,61
	QFM2120	• •	• •	•	• •	0...100 %	incl. montageflens	IP54	1864	251,92
	QFM2160	• •	•	•	• •	0...100 %	incl. montageflens	IP54	1864	238,66
	QFM2171	• •	•	•	• •	0...100 %	incl. montageflens	IP54	1864	238,66
	QFM3100	• •	•	•	•	0...100 %	incl. montageflens	IP65	1882	335,89
	QFM3101	• •	•	•	•	0...100 %	incl. montageflens	IP65	1882	335,89
	QFM3160	• •	•	•	•	0...100 %	incl. montageflens	IP65	1882	354,67
	QFM3160D	• •	•	•	•	0...100 %	incl. montageflens	IP65	1882	408,81
	QFM3171	• •	•	•	•	0...100 %	incl. montageflens	IP65	1882	354,67
Hygrostaten	QFM3171D	• •	•	•	•	0...100 %	incl. montageflens	IP65	1882	408,81
	QFM4160	• •	•	•	•	0...100 %	incl. montageflens	IP65	1883	972,31
	QFM4171	• •	•	•	•	0...100 %	incl. montageflens	IP65	1883	972,31
	QXA2100	•	•	•	•	95% ±4 %	dauwpuntschakelaar	IP40	A6V10741072	121,54
	QXA2101	•	•	•	•	95% ±4 %	dauwpuntschakelaar	IP40	A6V10741072	151,37
QFA1000	QFA1001		•	•	•	30...90 %	uitwendige instelling	IP20	1518	85,41
	QFA1000		•	•	•	30...90 %	inwendige instelling	IP20	1518	83,97
	QFM81.2		•	•	•	15...95 %	uitwendige instelling	IP20	1514	205,51
	QFM81.21		•	•	•	15...95 %	inwendige instelling	IP20	1514	271,81

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
AQF3100	Beschermkap voor QFA31...	1858	192,25
AQF3101	Filterkap voor QFA... en QFM...	1858	21,88
AQF3150	Meetelement voor QFA31... en QMA31...	1858	257,44
AQF4150	Meetelement voor QFA41... en QMA41...	1883	377,88

Luchtkwaliteitsvoelers (CO₂ / VOC)



QPA2000



QPA2002D



QPM2162



QPM2102D

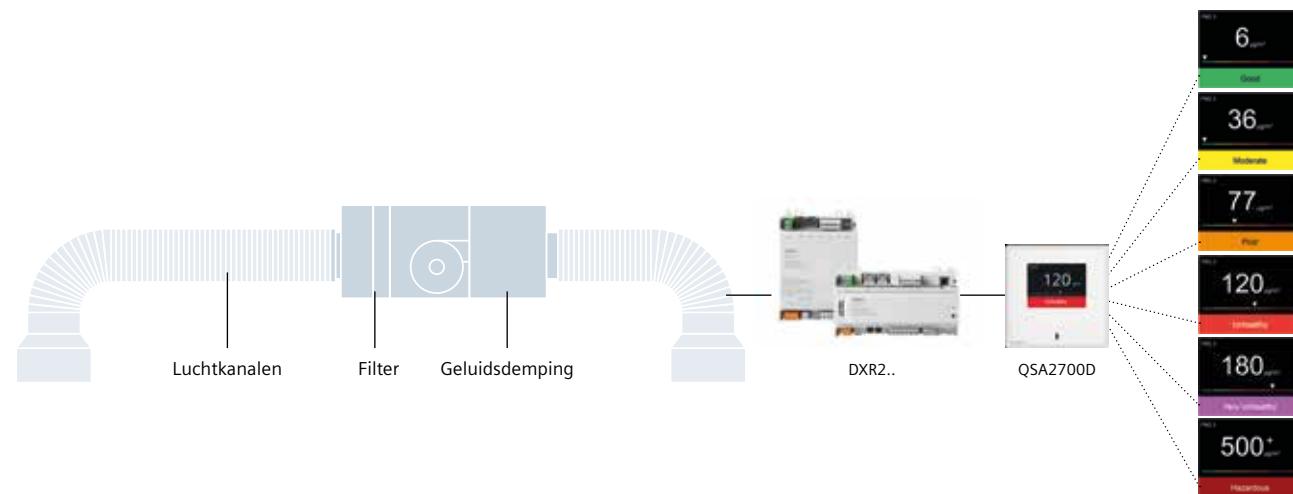
Uitvoering	Type	Voeding		Uitgangen	Uitvoering				Opmerking	IP	Datablad	Prijs €				
		AC 24 V	DC 13,5...35 V	AC 230 V	DC 0...10 V	Contact	CO ₂	VOC	Display	Temperatuur	Relatieve vochtigheid	Basic	Standaard	L+NI1000 / NTC10K PT100 / PT1000	Beschermingsgraad	
Ruimtevoeler	QPA1000	•	•	•	•		•				•			IP30	1961	236,45
	QPA1004	•		•			•				•			IP30	A6V101099173	309,37
	QPA1064	•		•			•				•			IP30	A6V101099173	381,19
	QPA2000	•	•	•	•		•				•			IP30	1961	441,96
	QPA2002	•	•	•	•		•	•			•			IP30	1961	560,18
	QPA2002D	•	•	•	•		•	•	•		•			IP30	1961	628,69
	QPA2060	•	•	•	•		•		•		•			IP30	1961	539,19
	QPA2060D	•	•	•	•		•	•	•		•			IP30	1961	606,59
	QPA2062	•	•	•	•		•		•	•	•			IP30	1961	665,15
	QPA2062D	•	•	•	•		•	•	•	•	•			IP30	1961	732,55
	QPA2080	•	•	•	•		•		•		•	•		IP30	1961	533,67
	QPA2080D	•	•	•	•		•		•		•	•		IP30	1961	587,81
Kanaalvoeler	QPA84		•	•	•		•	•		•	•	Aansturing ventilator (ON/OFF)		IP30	1571	138,11
	QPM1100	•	•				•				•			IP54	1962	291,69
	QPM1104	•		•			•				•			IP54	A6V101101338	364,62
	QPM1164	•		•			•				•			IP54	A6V101101338	430,91
	QPM2100	•	•	•	•		•				•			IP54	1962	613,22
	QPM2102	•	•	•	•		•	•			•			IP54	1962	750,23
	QPM2102D	•	•	•	•		•	•	•		•			IP54	1962	817,63
	QPM2160	•	•	•	•		•		•		•			IP54	1962	679,51
	QPM2160D	•	•	•	•		•	•	•		•			IP54	1962	807,68
	QPM2162	•	•	•	•		•		•	•	•			IP54	1962	793,32
	QPM2162D	•	•	•	•		•	•	•	•	•			IP54	1962	861,82
	QPM2180	•	•	•	•		•		•		•	•		IP54	1962	702,72

Luchtkwaliteitsensor voor fijnstof



QSA2700D

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
QSA2700	Fijnstofsensor 0-10V en modbus	A6V11160938	397,76
QSA2700D	Fijnstofsensor met display, 0-10V en Modbus	A6V11160938	453,01
AQS2700	Vervang sensor voor QSA2700x	A6V11160938	165,74



Sensoren - Symaro

Zonnevoeler, luchtsnelheidsvoeler, overwerkschakelaar en t°-indicator



QLS60

QVE1901

QVE1900

QVM62

QVE1902

	Type	Voeding	Uitgangen	Uitvoering		Bereik		IP	Datablad	Prijs €
Uitvoering		AC 24 V DC 13,5...35 V	AC 230 V DC 0...10 V	DC 4...20 mA Contact		Zon	Snelheid	Beschermingsgraad		
Zonstraling	QLS60	• •	• •			0...1.000 W/m³		IP65	1943	616,53
Luchtsnelheid	QVM62.1	•	•			0...5 m/sec. 0...10 m/sec. 0....15 m/sec.	•	IP42	1932	319,32
Varia	DOT-U/1	• •		•		Overwerkschakelaar		***		196,37
	BAU200	•			Universele ingang: LGNi1000, PT1000, T1, PT100 en DC 0...10 V Universele uitgang: DC 0...10 V	Universel display		IP50	5312	286,17

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
RAK-H-M	Aftakdoos voor voeler	1195	40,66

Debietschakelaars en debietvoelers

	Type	Voeding	Uitgangen		Uitvoering		Opmerking		IP	Datablad	Prijs €
Uitvoering											
Schakelaar	QVE1900	DC 11,5...33 V	DC 18...33 V	DC 0...10 V	DC 4...20 mA	Wisselcontact	Maakcontact	Max. temp. 120 °C	32...200	3,6...113	IP65 1592 171,26
	QVE1901					•	•	Max. temp. 110 °C	20...200	4...180	IP65 1594 137,01
	QVE1902.010					•	•	25	•	1/2"	IP65 1596 134,80
	QVE1902.015					•	•	25	•	3/8"	IP65 1596 134,80
	QVE1902.020					•	•	25	•	1/2"	IP65 1596 134,80
	QVE1902.025					•	•	25	•	3/4"	IP65 1596 135,90
Voeler	QVE2000.010	•	•						25	130	IP65 1596 139,22
	QVE2000.015	•	•						10	0,1...1,92	IP65 1597 186,73
	QVE2000.020	•	•						15	0,2...3,0	IP65 1597 186,73
	QVE2000.025	•	•						20	0,3...5,1	IP65 1597 194,46
	QVE2100.010	•	•	•					25	0,5...9,0	IP65 1597 204,41
	QVE2100.015	•	•	•					10	0,1...1,92	IP65 1597 186,73
	QVE2100.020	•	•	•					15	0,2...3,0	IP65 1597 186,73
	QVE2100.025	•	•	•					20	0,3...5,1	IP65 1597 194,46
	QVE3000.010	•	•	•					25	0,5...9,0	IP65 1597 204,41
	QVE3000.015	•	•	•					10	0,1...1,92	IP65 1598 362,41
	QVE3000.020	•	•	•					15	0,2...3,0	IP65 1598 362,41
	QVE3000.025	•	•	•					20	0,3...5,1	IP65 1598 376,77
	QVE3100.010	•	•	•					25	0,5...9,0	IP65 1598 429,81
	QVE3100.015	•	•	•					10	0,1...1,92	IP65 1598 362,41
	QVE3100.020	•	•	•					15	0,2...3,0	IP65 1598 362,41
	QVE3100.025	•	•	•					20	0,3...5,1	IP65 1598 376,77

Inbouw ruimtevoelers



AQR2535NNWQ



AQR2540

Type	Beschrijving	Afmeting (mm)	Datablad	Prijs €
AQR2500NF	Montageplaat voor passieve temperatuurvoeler	CEE/VDE 70,8 x 70,8	1408	3,20
AQR2510NFW	Afwerkingsplaat Titanium wit gamma DELTA-line	CEE/VDE 80 x 80	1408	3,98
AQR2530NNW	Frontmodule zonder voeler	CEE/VDE 55 X 55	1410	22,10
AQR2531ANW	Frontmodule voor passieve T-voeler LG-Ni1000	CEE/VDE 55 X 55	1408	44,20
AQR2532NNW	Frontmodule met actieve T-voeler	CEE/VDE 55 X 55	1410	38,67
AQR2535NNW	Frontmodule met actieve RV- en T-voeler	CEE/VDE 55 X 55	1410	152,48
AQR2535NNWQ	Frontmodule met actieve RV- en T-voeler en LED-indicatie	CEE/VDE 55 X 55	1411	152,48
AQR2540NF	Montageplaat voor actieve RV- en T-voeler	CEE/VDE 70,8 x 70,8	1410	90,05
AQR2546NF	Montageplaat CO ₂ voor actieve RV- en T-voeler	CEE/VDE 70,8 x 70,8	1410	487,26
AQR2547NF	Montageplaat VOC voor actieve RV- en T-voeler	CEE/VDE 70,8 x 70,8	1410	259,65
AQR2548NF	Montageplaat VOC + CO ₂ voor actieve RV- en T-voeler	CEE/VDE 70,8 x 70,8	1410	586,70
AQR2570NF	Montageplaat voor passieve T-voeler en actieve RV-voeler met KNX/PL-Link	CEE/VDE 70,8 x 70,8	1411	138,11
AQR2576NF	Montageplaat CO ₂ voor passieve T-voeler met KNX/PL-Link	CEE/VDE 70,8 x 70,8	1411	276,23

Combinatiemogelijkheden van montageplaat en frontmodules

Actieve voelers		Meetgrootheid								
Montageplaat	+	Frontmodule	+	Afwerkingsplaat	CO ₂	VOC	CO ₂ -indicator	Relatieve vochtigheid	Actieve temperatuur	Passieve temperatuur
AQR2540NF	+	AQR2532NNW	+	AQR2510NFW					•	
AQR2540NF	+	AQR2535NNW	+	AQR2510NFW				•	•	
AQR2546NF	+	AQR2530NNW	+	AQR2510NFW	•					
AQR2546NF	+	AQR2532NNW	+	AQR2510NFW	•				•	
AQR2546NF	+	AQR2535NNW	+	AQR2510NFW	•			•	• ²⁾	
AQR2546NF	+	AQR2535NNWQ	+	AQR2510NFW	•		•	•	• ²⁾	
AQR2547NF	+	AQR2530NNW	+	AQR2510NFW		•				
AQR2547NF	+	AQR2532NNW	+	AQR2510NFW		•			•	
AQR2547NF	+	AQR2535NNW	+	AQR2510NFW		•		•	• ²⁾	
AQR2548NF	+	AQR2530NNW	+	AQR2510NFW	•	• ¹⁾				
AQR2548NF	+	AQR2532NNW	+	AQR2510NFW	•	• ¹⁾			•	
AQR2548NF	+	AQR2535NNWQ	+	AQR2510NFW	•	• ¹⁾	•	•	• ²⁾	
Passieve voelers		Meetgrootheid								
Montageplaat	+	Frontmodule	+	Afwerkingsplaat	CO ₂	VOC	CO ₂ -indicator	Relatieve vochtigheid	Actieve temperatuur	Passieve temperatuur
AQR2500NF	+	AQR2531ANW	+	AQR2510NFW						LG-Ni1000

1) De ruimte-luchtkwaliteit (indoor air quality IAQ) wordt berekend uit CO₂ en VOC. Het VOC-signalen is niet apart beschikbaar.

2) Waarde alleen beschikbaar als schakelende uitgang.

3) De KNX/PL-Link modules (AQR2570NF en AQR2576NF) vormen dezelfde combinaties als de AQR2546NF.

Deze voelers kunnen worden gecombineerd met design frames: Delta Line en Delta Profil (met tussenframe). Let hierbij op gelijke CEE/VDE 80 x 80 mm afmeting.

Inbouw ruimtevoelers met communicatie voor KNX en PL-Link



AQR2535NNWQ



AQR2570

Actieve voelers		Meetgrootheid								
Montageplaat	+	Frontmodule	+	Afwerkingsplaat	CO ₂	CO ₂ -indicator	Relatieve vochtigheid	Actieve temperatuur	Passieve temperatuur	
AQR2570NF	+	AQR2532NNW	+	AQR2510NFW				•	NTC 10k	
AQR2570NF	+	AQR2535NNW	+	AQR2510NFW			•	•	NTC 10k	
AQR2576NF	+	AQR2530NNW	+	AQR2510NFW	•				NTC 10k	
AQR2576NF	+	AQR2532NNW	+	AQR2510NFW	•			•	NTC 10k	
AQR2576NF	+	AQR2535NNW	+	AQR2510NFW	•		•	•	NTC 10k	
AQR2576NF	+	AQR2535NNWQ	+	AQR2510NFW	•	•	•	•	NTC 10k	

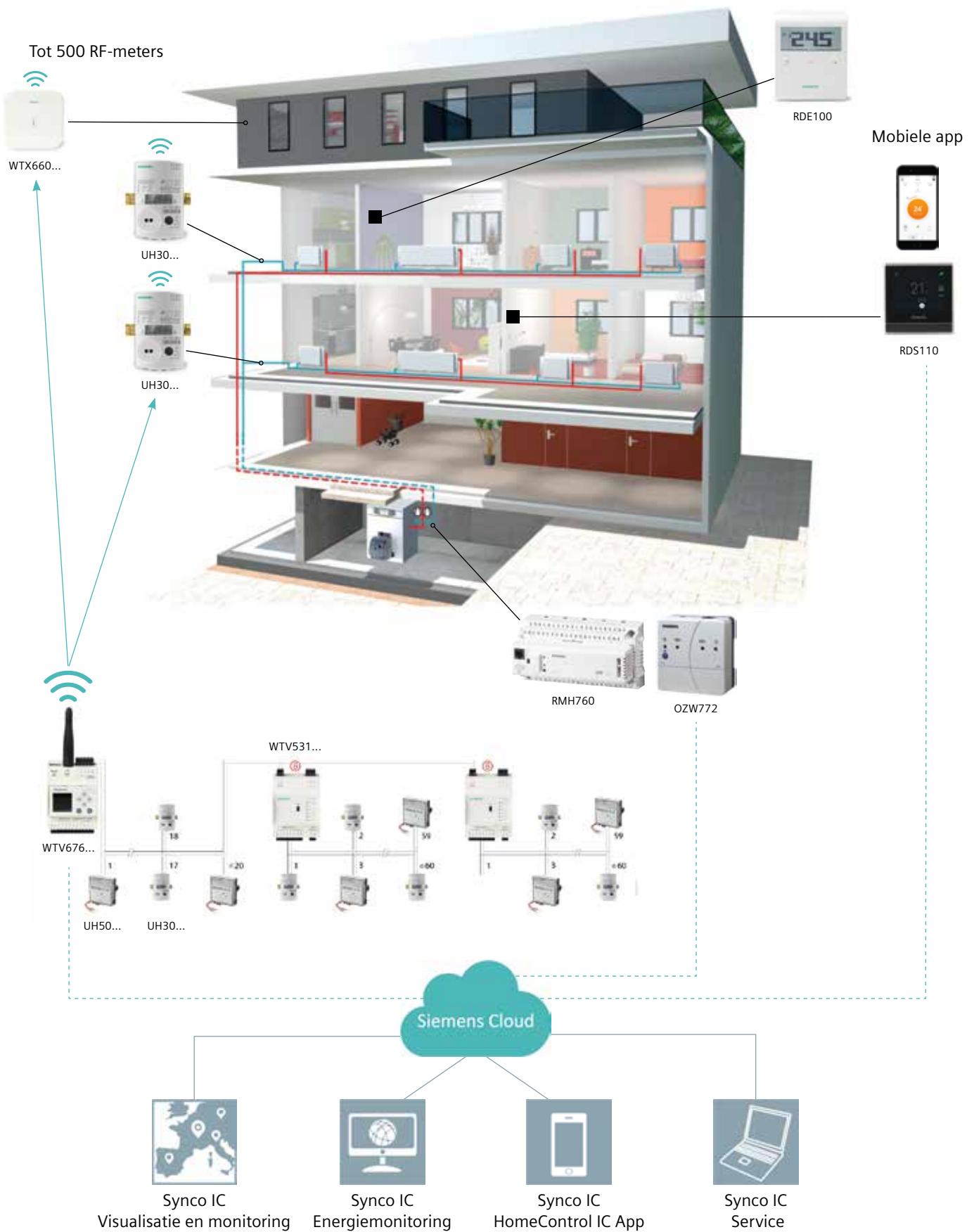
SIEMENS

Ingenuity for life



Correcte metingen en rechtvaardige
facturatie met meters van Siemens

M-bus energiemonitoring Synergyr – bedraad en/of draadloos



Synergyr Light – M-Bus voorbeeld

Aantal wooneenheden	38			
Energiemeter	Batterijvoeding			
Ruimteregeling	Slimme thermostaat			
Type klep	PICV afsluiter			
Type motor	Servomotor 24 VAC			
Prestaties inbegrepen	ja			
Energiemetting				11.064,46
Energiemeter	UH30-A21C-BF	38	275,30	10.461,40
Adaptor G 1/2" voor voeler DS M10 x 1mm	WZT-A12	38	10,01	380,38
Verzegelbare koppelingen	WFZ.R2	38	5,86	222,68
Ruimteregeling				14.402,00
Motor	SSA81	38	79,11	3.006,18
Afsluiter	VPP46.15L0.6Q	38	81,34	3.090,92
Koppeling	ALG142	38	20,55	780,90
Thermostaat	RDS110	38	198,00	7.524,00
Gebouwcentrale				3.470,21
M-bus centrale (250 devices)	WTV676-HB6035	1	1.299,36	1.299,36
Level converter	WTV531-GA5060	1	572,69	572,69
Universele adapter	AEW310.2	1	109,16	109,16
Voeding I-Relais en centrale	6EP1332-1SH52	1	89,00	89,00
Opstart		1		1.400,00
				Totaal
				28.936,67
				Prijs per wooneenheid
				761,49

M-bus energiemonitoring Synergyr Light bedraad en draadloos



WTV531



WTV676



WTX660

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
WT676-HB6035	M-buscentrale voor 250 m-bus bekabelde energiemeters en 2500 draadloze meters	A6V11157961	1.299,36
WTV531-GA5060	Level converter voor 60 M-bus apparaten	A6V10844292	572,69
WTX660-E05060	RF Converter voor draadloze m-bus energiemeters (in combinatie met WTV676)	A6V11135903	434,89
6EP1332-1SH52	LOGO! transfo AC 230 V/24 V DC 4 A	Logo0BA8	89,00
ACT531	Uitleessoftware voor WTV531	***	gratis
AEW310.2	Universele adapter voor M-bus, 2 x impuls naar M-bus	5383	109,16
RUT500	3G-Router	***	534,01

Verbruiksregistratie ultrasone warmtemeters type UH30

met voelers DS M10 x 1 mm (5,4 x 27,5 mm)



Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
UH30-A05C-OF	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH30 (batt 11j) (0,6m³/h) 110 mm 3/4"	***	252,24
UH30-A21C-OF	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH30 (batt 11j) (1,5m³/h) 110 mm 3/4"	***	252,24
UH30-A36C-OF	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH30 (batt 11j) (2,5m³/h) 130 mm 1"	***	257,85
UH30-A05C-LF	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH30 (batt 11j) (0,6m³/h) 110 mm 3/4" met 2 pulsuitgangen	***	280,27
UH30-A21C-LF	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH30 (batt 11j) (1,5m³/h) 110 mm 3/4" met 2 pulsuitgangen	***	280,27
UH30-A36C-LF	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH30 (batt 11j) (2,5m³/h) 130 mm 1" met 2 pulsuitgangen	***	285,88
UH30-A05C-EF	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH30 (batt 11j) (0,6m³/h) 110 mm 3/4" met AMR M-bus	***	306,07
UH30-A21C-EF	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH30 (batt 11j) (1,5m³/h) 110 mm 3/4" met AMR M-bus	***	306,07
UH30-A36C-EF	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH30 (batt 11j) (2,5m³/h) 130 mm 1" met AMR M-bus	***	311,68
UH30-A05C-BF	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH30 (batt 11j) (0,6m³/h) 110 mm 3/4" met M-bus	***	275,30
UH30-A21C-BF	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH30 (batt 11j) (1,5m³/h) 110 mm 3/4" met M-bus	***	275,30
UH30-A36C-BF	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH30 (batt 11j) (2,5m³/h) 130 mm 1" met M-bus	***	280,91

Verbruiksregistratie ultrasone warmtemeters type 2WR6

met voelers DS M10 x 1 mm (5,4 x 27,5 mm)



Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
2WR6051-7BB30	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT 2WR6 (batt 11j) (0,6m³/h) (15...105°C) 110 mm 3/4"	***	275,01
2WR6211-7BB30	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT 2WR6 (batt 11j) (1,5m³/h) (15...105°C) 110 mm 3/4"	***	275,01
2WR6361-7BB30	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT 2WR6 (batt 11j) (2,5m³/h) (15...105°C) 130 mm 4/4"	***	284,10
2WR6051-7BB31	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT 2WR6 (batt 11j) (0,6m³/h) (15...105°C) 110 mm 3/4" met 2 pulsuitgangen	***	302,30
2WR6211-7BB31	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT 2WR6 (batt 11j) (1,5m³/h) (15...105°C) 110 mm 3/4" met 2 pulsuitgangen	***	302,30
2WR6361-7BB31	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT 2WR6 (batt 11j) (2,5m³/h) (15...105°C) 130 mm 4/4" met 2 pulsuitgangen	***	311,39
2WR6051-7BB35	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT 2WR6 (batt 11j) (0,6m³/h) (15...105°C) 110 mm 3/4" met M-bus	***	304,57
2WR6211-7BB35	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT 2WR6 (batt 11j) (1,5m³/h) (15...105°C) 110 mm 3/4" met M-bus	***	304,57
2WR6361-7BB35	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT 2WR6 (batt 11j) (2,5m³/h) (15...105°C) 130 mm 4/4" met M-bus	***	313,66
2WR6051-7BBK5	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT 2WR6 AC/DC 24V (0,6m³/h) (15...105°C) 110 mm 3/4" met M-bus	***	292,47
2WR6211-7BBK5	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT 2WR6 AC/DC 24V (1,5m³/h) (15...105°C) 110 mm 3/4" met M-bus	***	292,47
2WR6361-7BBK5	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT 2WR6 AC/DC 24V (2,5m³/h) (15...105°C) 130 mm 4/4" met M-bus	***	301,55

Toebehoren



WFZ.R2



WZT-K34-34



WZT-K34



WFZ.R110

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
WFZ.R2	Verzegelbare koppelingen G3/4"B - R1/2"	5340	5,86
WFZ.R2-1	Verzegelbare koppelingen G4/4"B - R3/4"	5340	14,10
WFZ.R110	Passtuk 110 mm 3/4"	5340	6,70
WFZ.R130	Passtuk 130 mm 4/4"	5340	12,22
WZM-G190	Passtuk 190 mm 4/4"	***	29,04
WZT-K12	Kogelafsluiter 1/2" voor voeler DS M10 x 1mm (5,4 x 27,5 mm)	5378	16,45
WZT-K34	Kogelafsluiter 3/4" voor voeler DS M10 x 1mm (5,4 x 27,5 mm)	5378	16,45
WZT-K1	Kogelafsluiter 1" voor voeler DS M10 x 1 mm (5,4 x 27,5 mm)	5378	25,37
WZT-K12-34	Kogelafsluiter G1/2" - R3/4"	5372	21,90
WZT-K34-34	Kogelafsluiter G3/4" - R3/4"	5372	21,90
WZT-K34-1	Kogelafsluiter G1" - R3/4"	5372	21,90
WZT-K1-1	Kogelafsluiter G1" - R1"	5372	30,44

Energiemeting

Verbruiksregistratie ultrasone warmtemeters verwarming - type UH50



Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
UH50-A05C	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH50 0,6 m³/h 10...130 °C 110 mm 3/4"	N5324	320,91
UH50-A21C	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH50 1,5 m³/h 10...130 °C 110 mm 3/4"	N5324	320,91
UH50-A36C	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH50 2,5 m³/h 10...130 °C 130 mm 1"	N5324	329,56
UH50-A45C	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH50 3,5 m³/h 10...130 °C 260 mm 5/4"	N5324	551,35
UH50-A50C	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH50 6 m³/h 10...130 °C 260 mm 5/4"	N5324	659,15
UH50-A61C	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH50 10 m³/h 10...130 °C 300 mm ND40	N5324	1116,53
UH50-A65C	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH50 15 m³/h 10...130 °C 270 mm ND50	N5324	1350,88
UH50-A70C	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH50 25 m³/h 10...130 °C 300 mm ND65	N5324	1587,56
UH50-A74C	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH50 40 m³/h 10...130 °C 300 mm ND80	N5324	1596,82
UH50-A83C	Ultrasone warmtemeter ULTRAHEAT UH50 60 m³/h 10...130 °C 360 mm ND100	N5324	2037,75

*grote diameters/debieten op aanvraag verkrijgbaar

Verbruiksregistratie ultrasone warmtemeters verwarming en koeling - type UH50



Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
UH50-C05C	Ultrasone warmte-/koelmeter ULTRAHEAT UH50 0,6 m³/h 10...130 °C 110 mm 3/4"	N5324	356,59
UH50-C21C	Ultrasone warmte-/koelmeter ULTRAHEAT UH50 1,5 m³/h 10...130 °C 110 mm 3/4"	N5324	356,59
UH50-C36C	Ultrasone warmte-/koelmeter ULTRAHEAT UH50 2,5 m³/h 10...130 °C 130 mm 1"	N5324	365,25
UH50-C45C	Ultrasone warmte-/koelmeter ULTRAHEAT UH50 3,5 m³/h 10...130 °C 260 mm 5/4"	N5324	587,03
UH50-C50C	Ultrasone warmte-/koelmeter ULTRAHEAT UH50 6 m³/h 10...130 °C 260 mm 5/4"	N5324	694,84
UH50-C61C	Ultrasone warmte-/koelmeter ULTRAHEAT UH50 10 m³/h 10...130 °C 300 mm ND40	N5324	1152,21
UH50-C65C	Ultrasone warmte-/koelmeter ULTRAHEAT UH50 15 m³/h 10...130 °C 270 mm ND50	N5324	1386,57
UH50-C70C	Ultrasone warmte-/koelmeter ULTRAHEAT UH50 25 m³/h 10...130 °C 300 mm ND65	N5324	1623,25
UH50-C74C	Ultrasone warmte-/koelmeter ULTRAHEAT UH50 40 m³/h 10...130 °C 300 mm ND80	N5324	1632,51
UH50-C83C	Ultrasone warmte-/koelmeter ULTRAHEAT UH50 60 m³/h 10...130 °C 360 mm ND100	N5324	2073,44

*grote diameters/debieten op aanvraag verkrijgbaar

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
WZU-AC230-15	Voeding voor UH50 AC 230 V kabel 1,5 m	N5324	71,60
WZU-ACDC24-00	Voeding voor UH50 AC/DC 24 V	N5324	85,98
WZU-BDS	Batterij 16 jaar indien puls of M-bus	N5324	48,88
WZU-P2	Impulsmodule	N5324	37,09
WZU-P2L	Impulsmodule met OptoMOS	N5324	55,21
WZU-MB G4	M-bus module generatie 4 firmware 5.15 en hoger	N5324	58,55
WZU-MI	M-bus module met 2 impulsingangen, generatie 4 firmware 5.15 en hoger	N5324	86,98
WZU-GPRS	GPRS-module met externe antenne en 1,3 Mbyte datalogging	N5324	618,23
WZU-485E-MOD	Modbus RTU module voor UH50	***	225,73
WZU-485E-BAC	BACnet MS/TP module voor UH50	***	225,73
WZT-A12	Montagestuk G1/2" met opening M10 x 1 mm voor UH50 0,6 m³ - 1,5 m³ - 2,5 m³	5324	10,01
WZT-A34	Montagestuk G3/4" met opening M10 x 1 mm voor UH50 0,6 m³ - 1,5 m³ - 2,5 m³	5372	23,87
WZT-S100	Beschermhuls G1/2" x G1/4 100 mm voor UH50 3,5 m³ - 6 m³ - 10 m³ - 15 m³ - 25 m³	5324	29,94
WZT-S150	Beschermhuls G1/2" x G1/4 150 mm voor UH50 40 m³ - 60 m³	5324	39,00

Montagekits voor warmtemeters UH50

Type	Description	Datasheet	Prix €
M/UH50-X05-00	Montagekit voor warmte/koelmeter UH50-X05 3/4"	***	35,10
M/UH50-X21-00	Montagekit voor warmte/koelmeter UH50-X21 3/4"	***	35,10
M/UH50-X36-00	Montagekit voor warmte/koelmeter UH50-X33 1"	***	61,73
M/UH50-X45-00	Montagekit voor warmte/koelmeter UH50-X45 5/4"	***	97,12
M/UH50-X50-00	Montagekit voor warmte/koelmeter UH50-X50 5/4"	***	97,12
M/UH50-X61-00	Montagekit voor warmte/koelmeter UH50-X61 ND40	***	335,63
M/UH50-X65-00	Montagekit voor warmte/koelmeter UH50-X65 ND50	***	335,63
M/UH50-X70-00	Montagekit voor warmte/koelmeter UH50-X70 ND65	***	419,28
M/UH50-X74-00	Montagekit voor warmte/koelmeter UH50-X74 ND80	***	432,22
M/UH50-X83-00	Montagekit voor warmte/koelmeter UH50-X83 ND100	***	545,10

Verbruiksregistratie mechanische warmtemeters WFM5... met voelers 5,0 x 45 mm



Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
WFM501-E000HO	Elektronische mechanische warmtemeter type WFM50... (0,6m³/h) (5...90 °C) 110 mm 3/4"	5323	166,13
WFM502-E000HO	Elektronische mechanische warmtemeter type WFM50... (1,5m³/h) (5...90 °C) 110 mm 3/4"	5323	160,56
WFM503-J000HO	Elektronische mechanische warmtemeter type WFM50... (2,5 m³/h) (5...90 °C) 130 mm 4/4"	5323	170,77
WFM541-G000HO	Elektronische mechanische warmtemeter type WFM54... (0,6m³/h) (5...90 °C) 110 mm 3/4" en M-bus	A6V10800216	210,52
WFM542-G000HO	Elektronische mechanische warmtemeter type WFM54... (1,5m³/h) (5...90 °C) 110 mm 3/4" en M-bus	A6V10800216	210,52
WFM543-L000HO	Elektronische mechanische warmtemeter type WFM54... (2,5m³/h) (5...90 °C) 130 mm 4/4" en M-bus	A6V10800216	210,52
WFN541-G000HO	Elektronische mechanische warmte- en koudemeter type WFN54... (0,6 m³/h) (5...90 °C) 110 mm 3/4" en M-bus	A6V10800216	241,97
WFN542-G000HO	Elektronische mechanische warmte- en koudemeter type WFN54... (1,5 m³/h) (5...90 °C) 110 mm 3/4" en M-bus	A6V10800216	241,97
WFN543-L000HO	Elektronische mechanische warmte- en koudemeter type WFN54... (2,5 m³/h) (5...90 °C) 130 mm 4/4" en M-bus	A6V10800216	241,97
WFM571-E000HO	Elektronische mechanische warmtemeter WFM57... (0,6m³/h) (5...90 °C) 110 mm 3/4"	A6V10425530	258,55
WFM572-E000HO	Elektronische mechanische warmtemeter WFM57... (1,5m³/h) (5...90 °C) 110 mm 3/4"	A6V10425530	250,81
WFM573-J000HO	Elektronische mechanische warmtemeter WFM57... (2,5m³/h) (5...90 °C) 130 mm 4/4"	A6V10425530	260,76

Energiemeters voor zonnepanelen

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
WFE502-E000HOD	Elektronische warmtemeter voor zonnepanelen (1,5 m³/h) 110 mm 3/4"	***	237,63
WFE503-J000HOD	Elektronische warmtemeter voor zonnepanelen (2,5 m³/h) 130 mm 4/4"	***	261,33

Toebehoren



Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
HMXI-K001001	Montagekit voor warmtemeter 110 mm 3/4" - 1/2" 0,6 m³/h en 1,5 m³/h (zonder passtuk)	5323	44,37
HMXI-K001004	Montagekit voor warmtemeter 130 mm 4/4" - 3/4" 2,5 m³/h (zonder passtuk)	5323	78,44
WFZ.R2	Verzegelbare koppelingen G3/4"B - R1/2"	5340	5,86
WFZ.R2-1	Verzegelbare koppelingen G4/4"B - R3/4"	5340	14,10
WFZ.R110	Passtuk 110 mm 3/4"	5340	6,70
WFZ.R130	Passtuk 130 mm 4/4"	5340	12,22
ACT50	Software voor instellen parameters van WHE5..., WFx5, WFZ661	5323	gratis
WFZ.IRDA-USB	Infrarood communicatie (USB interface) voor PC	5323	278,98

Energiemeting

Verbruiksregistratie mechanische watertellers



WFK40



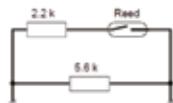
WFW30

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
WFW40.D110	Mechanische warmwatermeter 2,5 m³/h max. 50 °C 110 mm 3/4"	5302	27,29
WFW40.E130	Mechanische warmwatermeter 4 m³/h max. 90 °C 130 mm 4/4"	5302	35,36
WFK40.D110	Mechanische koudwatermeter 2,5 m³/h max. 30 °C 110 mm 3/4"	5302	26,96
WFK40.E130	Mechanische koudwatermeter 4 m³/h max. 50 °C 130 mm 4/4"	5302	33,70
WFW30.D110	Mechanische warmwatermeter 2,5 m³/h max. 90 °C 110 mm 3/4"	5326	34,36
WFK30.D110	Mechanische koudwatermeter 2,5 m³/h max. 30 °C 110 mm 3/4"	5326	29,72

Toebehoren



WFZ44



Namur circuit

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
WFZ44	Module met Reed-contact voor WFW40- en WFK40-tellers	5302	18,89
WFZ43	Module met Namur-contact voor WFW40- en WFK40-tellers	5302	24,53
WFZ31	M-bus Module voor WFW30- en WFK30-tellers	A6V10443198	59,66
WFZ661	Radiomodule AMR en Walk-by voor WFK30 en WFW30 tellers (huls)	A6V10986918	66,40
AEW366.2	Omvormer van Pulse naar walk-by	***	86,84
AEW36.2	Omvormer van Pulse naar AMR	2873	102,42
WFZ.R2	Verzegelbare koppelingen G3/4"B - R1/2"	5340	5,86
WFZ.R2-1	Verzegelbare koppelingen G4/4"B - R3/4"	5340	14,10
WFZ.R110	Passtuk 110 mm 3/4"	5340	6,70
WFZ.R130	Passtuk 130 mm 4/4"	5340	12,22

Verbruiksregistratie op radiatoren WHE5...



WHE5

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
WHE502-D10	Elektronische warmtemeter met dubbele voeler	2886	22,98
WHE542-D100S	Elektronische warmtemeter met dubbele voeler en walk-by en AMR communicatie en zomeruitschakeling	A6V10786229	46,07

Opmerking: WHE... met minimumhoeveelheden van 50 stuks

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
FKA0017	Montageplaat	2886	1,25
FKT0012	Lasbout M3 x 15 mm	***	aanvraag
FNM0005	Zelfborgende moer M3	***	aanvraag
WT665-BD5000	Uitlees-set	***	955,53
ACT50	Software voor instellen parameters van WHE5..., WFx5, WFZ661	***	Gratis
WFZ.PS	Trigger tool om radiotelegrams te starten	***	200,65
WFZ.INDA-USB	Infraroodcommunicatie (USB-interface) voor PC	***	278,98
HCAPH001 001	Programmeeradapter voor WHE5... (datum shut-off periode)	***	208,76

SIEMENS
Ingenuity for life



Hydraulische systemen
onder controle dankzij Acvatix
afsluiters en servomotoren.

Snelle en eenvoudige planning, installatie en indienststelling

www.siemens.be/buildingtechnologies

Mengafsluiters type VXG... en servomotoren

VXG44: PN16 / 1...120 °C / 5,5 mm slag

VXG41: PN16/-25...150 °C / 20 mm slag



Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd						
AC 230 V	3-punts	nee	150 sec. (SAS31.00) 120 sec. (overige)	SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SAS31.00 204,41 €		
AC 230 V	3-punts	nee	30 sec. (SAX31.03) 35 sec. (SAS31.03)	SAX31.03 363,51 €	---	---	SAS31.03 204,41 €		
AC 230 V	3-punts	ja	150 sec. (SAS31.50) 120 sec. (overige)	---	SKD32.51 676,20 €	SKB32.51 1.115,95 €	SAS31.50 311,58 €		
AC 230 V	3-punts	ja	35 sec.	---	---	---	SAS31.53 311,58 €		
AC 24 V	DC 0...10 V	ja	30 sec. 446,38 €	SAX61.03 513,78 €	---	---	---	---	
AC 24V DC 24V	Modbus	nee	30 sec.	SAX61.03/MO	---	---	---	---	
AC 24 V	DC 0...10 V	nee	35 sec. (SAS61.03) 30 sec. (SKD) / 120 sec. (SKB)	---	SKD60 584,49 €	SKB60 1.012,09 €	SAS61.03 244,18 €		
AC 24V DC 24V	Modbus	nee	35 s (SAS61.03)	---	---	---	SAS61.03/MO 316,00 €		
AC 24 V	DC 0...10 V	ja	35 sec. (SAS61.53) 30 sec. (SKD) / 120 sec. (SKB)	---	SKD62 712,66 €	SKB62 1.204,34 €	SAS61.53 374,56 €		
AC 24 V	3-punts	nee	150 sec. (SAS81.00) 120 sec. (overige)	SAX81.00 346,94 €	SKD82.50 543,61 €	SKB82.50 928,12 €	SAS81.00 204,41 €		
AC 24 V	3-punts	nee	30 sec. (SAX81.03) 35 sec. (SAS81.03)	SAX81.03 363,51 €	---	---	SAS81.03 204,41 €		
AC 24 V	3-punts	ja	120 sec.	---	SKD82.51 676,20 €	SKB82.51 1.115,95 €	---		
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³/h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Koppelingen dichtingen
	VXG44.15-...	116,51	15	0,25 / 0,4 / 0,63 1 / 1,6 / 2,5 / 4	---	---	---	400	ALG153 13,37 €
	VXG44.20-6.3	122,81	20	6,3	---	---	---	400	ALG203 17,13 €
	VXG44.25-10	141,70	25	10	---	---	---	400	ALG253 20,22 €
	VXG44.32-16	192,09	32	16	---	---	---	250	ALG323 27,18 €
	VXG44.40-25	249,82	40	25	---	---	---	125	ALG403 32,26 €
	VXG41.15-...	250,87	15	1,6 / 2,5 / 4	800	800	800	---	ALG153 13,37 €
	VXG41.20	289,70	20	6,3	800	800	800	---	ALG203 17,13 €
	VXG41.25	330,64	25	10	800	800	800	---	ALG253 20,22 €
	VXG41.32	367,38	32	16	800	800	800	---	ALG323 27,18 €
	VXG41.40	411,46	40	25	525	775	800	---	ALG403 32,26 €
	VXG41.50	458,70	50	40	300	450	800	---	ALG503 53,92 €

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC1.6	Hulpschakelaar 24V 4(2)A voor SKB6../ SKC6../ SKD6..	4563	45,96
ASC9.3	Dubbele hulpschakelaar 230V 6(2,5)A SKB..C.. D32../82..	4561	110,49
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31../SA..61../SA..81..	4501	51,93
ASK199	Manuele bediening voor VXG44... en VVG44... afsluiters	***	39,33
ASZ6.6	Asverwarmer AC 24V 30W voor SAX/SKB..C..D	***	223,19

Opgelet: Om te bestellen, dient u het type als volgt samen te stellen: "referentie"- "kvs", voorbeeld: VXG44.15-0,63.

Doorstroomafsluiters type VVG... en servomotoren

VVG44: PN16 / 1...120 °C / 5,5 mm slag

VVG41: PN16/-25...150 °C / 20 mm slag / stoom max. 3 bar



Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd		SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SAS31.00 204,41 €	
AC 230 V	3-punts	nee	150 sec. (SAS31.00) 120 sec. (overige)		SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SAS31.00 204,41 €	
AC 230 V	3-punts	nee	30 sec. (SAX31.03) 35 sec. (SAS31.03)		SAX31.03 363,51 €	---	---	SAS31.03 204,41 €	
AC 230 V	3-punts	ja	150 sec. (SAS31.50) 120 sec. (overige)		---	SKD32.51 676,20 €	SKB32.51 1.115,95 €	SAS31.50 311,58 €	
AC 230 V	3-punts	ja	35 sec.		---	---	---	SAS31.53 311,58 €	
AC 24 V	DC 0...10 V	ja	30 sec.		SAX61.03 446,38 €	---	---	---	
AC 24V DC 24V	Modbus	nee	30 sec.		SAX61.03/MO 513,78 €	---	---	---	
AC 24 V	DC 0...10 V	nee	35 sec. (SAS61.03) 30 sec. (SKD) / 120 sec. (SKB)		---	SKD60 584,49 €	SKB60 1.012,09 €	SAS61.03 244,18 €	
AC 24V DC 24V	Modbus	nee	35 s (SAS61.03)		---	---	---	SAS61.03/MO 316,00 €	
AC 24 V	DC 0...10 V	ja	35 sec. (SAS61.53) 30 sec. (SKD) / 120 sec. (SKB)		---	SKD62 712,66 €	SKB62 1.204,34 €	SAS61.53 374,56 €	
AC 24 V	3-punts	nee	150 sec. (SAS81.00) 120 sec. (overige)		SAX81.00 346,94 €	SKD82.50 543,61 €	SKB82.50 928,12 €	SAS81.00 204,41 €	
AC 24 V	3-punts	nee	30 sec. (SAX81.03) 35 sec. (SAS81.03)		SAX81.03 363,51 €	---	---	SAS81.03 204,41 €	
AC 24 V	3-punts	ja	120 sec.		---	SKD82.51 676,20 €	SKB82.51 1.115,95 €	---	
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³/h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Koppelingen dichtingen
 PN 16	VVG44.15....	122,64	15	0,25 / 0,4 / 0,63 1 / 1,6 / 2,5 / 4	---	---	---	400	ALG152 8,95 €
	VVG44.20-6.3	129,27	20	6,3	---	---	---	400	ALG202 11,27 €
	VVG44.25-10	149,16	25	10	---	---	---	400	ALG252 13,37 €
	VVG44.32-16	202,20	32	16	---	---	---	250	ALG322 18,01 €
	VVG44.40-25	262,97	40	25	---	---	---	125	ALG402 21,32 €
 PN 16	VVG41.15	264,07	15	4	800	800	800	---	ALG152 8,95 €
	VVG41.20	304,95	20	6,3	800	800	800	---	ALG202 11,27 €
	VVG41.25	348,04	25	10	800	800	800	---	ALG252 13,37 €
	VVG41.32	386,72	32	16	800	800	800	---	ALG322 18,01 €
	VVG41.40	433,12	40	25	525	775	800	---	ALG402 21,32 €
	VVG41.50	482,84	50	40	300	450	800	---	ALG502 35,80 €

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC1.6	Hulpschakelaar 24V 4(2)A voor SKB6../ SKC6../ SKD6..	4563	45,96
ASC9.3	Dubbele hulpschakelaar 230V 6(2,5)A SKB..C.. D32../82..	4561	110,49
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31../SA..61../SA..81..	4501	51,93
ASK199	Manuele bediening voor VVG44... en VVG44... afsluiters	***	39,33
ASZ6.6	Asverwarmer AC 24V 30W voor SAX/SKB..C..D	***	223,19

Opgelet: Om te bestellen, dient u het type als volgt samen te stellen: "referentie"- "kvs", voorbeeld: VVG44.15-0,63.

Mengafsluiters type VXP45, VVP45, VMP45 en servomotoren

VXP45, VVP45, VMP45: PN16 / 1...110 °C / 5,5 mm slag



Voeding	Stuursignaal	Andere kenmerken		Looptijd			
AC 230 V	3-punts	---		150 sec.	SSB31 104,19 €	SSC31 141,43 €	
AC 230 V	3-punts	Hulpschakelaar		150 sec.	SSB31.1 146,95 €	---	
AC 24 V	DC 0...10 V	---		SSC 30 sec. SSB 75 sec.	SSB61 133,69 €	SSC61 198,88 €	
AC 24 V	DC 0...10 V	Nulspannings-terugloopfunctie		30 sec.	---	SSC61.5 320,42 €	
AC 24 V	3-punts	---		150 sec.	SSB81 90,93€	SSC81 132,59 €	
AC 24 V	3-punts	Hulpschakelaar		150 sec.	SSB81.1 140,32 €	---	
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³/h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Koppelstuk
3-wegafsluiter PN 16 	VXP45.10....	54,36	10	0,25 / 0,4 / 0,63 1 / 1,6	400	---	ALG133 19,00 €
	VXP45.15-2.5	65,19	15	2,5	350	---	ALG143 30,72 €
	VXP45.20-4	76,35	20	4	350	350	ALG153 13,37 €
	VXP45.25-6.3	123,75	25	6,3	300	300	ALG203 17,13 €
	VXP45.25-10	151,37	25	10	---	300	ALG253 20,22 €
	VXP45.32-16	204,41	32	16	---	175	ALG323 27,18 €
	VXP45.40-25	262,97	40	25	---	75	ALG403 32,26 €
2-wegafsluiter PN 16 	VVP45.10....	44,20	10	0,25 / 0,4 / 0,63 1 / 1,6	400	---	ALG132 12,71 €
	VVP45.15-2.5	55,25	15	2,5	350	---	ALG142 20,55 €
	VVP45.20-4	66,74	20	4	350	350	ALG132 12,71 €
	VVP45.25-6.3	112,70	25	6,3	300	300	ALG202 11,27 €
	VVP45.25-10	146,95	25	10	---	300	ALG252 13,37 €
	VVP45.32-16	193,36	32	16	---	175	ALG322 18,01 €
	VVP45.40-25	253,02	40	25	---	75	ALG402 21,32 €
3-wegafsluiter met T-stuk voor bypass PN 16 	VMP45.10....	65,41	10	0,25 / 0,4 / 0,63 1 / 1,6	400	---	2 x ALG132 12,71 €
	VMP45.15-2.5	82,09	15	2,5	350	---	2 x ALG142 20,55 €
	VMP45.20-4	100,55	20	4	350	---	2 x ALG152 8,95 €

Opgelat: Om te bestellen, dient u het type als volgt samen te stellen: "referentie"- "kvs", voorbeeld: VMP45.10-0,63.

Mengafsluiters type VXP47, VVP47, VMP47 en servomotoren

VXP47, VVP47, VMP47 : PN16 / 1...110 °C / 2,5 mm slag



Voeding	Stuursignaal	Andere kenmerken		Looptijd				
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³/h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Koppelstuk
3-wegafsluiter 	VXP47.10-0.25	43,42	10	0,25	400	400	400	ALG133 19,00 €
	PN 16	VXP47.10-0.4	43,42	10	0,4	400	400	400
		VXP47.10-0.63	43,42	10	0,63	400	250	400
		VXP47.10-1	43,42	10	1	400	250	400
		VXP47.10-1.6	43,42	10	1,6	300	150	300
		VXP47.15-2.5	51,82	15	2,5	300	150	300
		VXP47.20-4	60,99	20	4	175	100	175
2-wegafsluiter 	VVP47.10-0.25	36,90	10	0,25	400	400	400	ALG132 12,71 €
	PN 16	VVP47.10-0.4	36,90	10	0,4	400	400	400
		VVP47.10-0.63	36,90	10	0,63	400	250	400
		VVP47.10-1	36,90	10	1	400	250	400
		VVP47.10-1.6	36,90	10	1,6	300	150	300
		VVP47.15-2.5	43,86	15	2,5	300	150	300
		VVP47.20-4	54,91	20	4	175	100	175
3-wegafsluiter met T-stuk voor bypass 	VMP47.10-0.25	51,82	10	0,25	400	400	400	2 x ALG132 12,71 €
	PN 16	VMP47.10-0.4	51,82	10	0,4	400	400	400
		VMP47.10-0.63	51,82	10	0,63	400	250	400
		VMP47.10-1	51,82	10	1	400	250	400
		VMP47.10-1.6	51,82	10	1,6	300	150	300
		VMP47.15-2.5	63,68	15	2,5	300	150	300
								2 x ALG142 20,55 €

Doorstroom- of 3-wegafsluiters type MXG... met magnetische motor

Kan enkel worden gebruikt als doorstroom of mengkraan, NIET als verdeelkraan.

PN (bar)		Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³/h)	Mengen Δpmax (kPa)	Stuursignaal	Looptijd
Doorstroom of 3-wegafsluiter PN 16		Gietijzeren uitvoering	MXG461.15-0.6	807,68	15	0,6	300	AC 24 V servomotor met nulspannings-terugloopfunctie
			MXG461.15-1.5	807,68	15	1,5	300	
			MXG461.15-3.0	806,58	15	3	300	
			MXG461.20-5.0	868,45	20	5	300	
			MXG461.25-8.0	967,89	25	8	300	
			MXG461.32-12	1.046,34	32	12	300	
			MXG461.40-20	1.127,00	40	20	300	
			MXG461.50-30	1.182,24	50	30	300	
		Bronzen uitvoering Gecertificeerd voor drinkwater	MXG461B15-0.6	1.502,66	15	0,6	1000	Opmerking: Blindplaat voor doorstroming door ons geleverd.
			MXG461B15-1.5	1.502,66	15	1,5	1000	
			MXG461B15-3	1.502,66	15	3	1000	
			MXG461B20-5	1.602,11	20	5	800	
			MXG461B25-8	1.690,50	25	8	700	
			MXG461B32-12	1.834,13	32	12	600	
			MXG461B40-20	2.132,46	40	20	600	
			MXG461B50-30	2.342,39	50	30	600	
		Inox uitvoering	MXG461S15-1.5	1.712,60	15	1,5	300	Opmerking: MXG461B... worden steeds met schroefkoppelingen en dichtingen geleverd.
			MXG461S20-5.0	1.800,99	20	5	300	
			MXG461S25-8.0	1.823,09	25	8	300	
			MXG461S32-12	2.021,97	32	12	300	
			MXG462S50-30	6.949,82	50	30	600	

Schroefkoppelingen en afdichtingen



Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ALG132	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G1/2"B R3/8" buitendraad voor 2-weg DN 10	***	12,71
ALG142	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G3/4"B R1/2" buitendraad voor 2-weg DN 15	***	20,55
ALG152	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G4/4"B Rp1/2" binnendraad voor 2-weg DN 15	***	8,95
ALG202	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G5/4"B Rp3/4" binnendraad voor 2-weg DN 20	***	11,27
ALG252	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G6/4"B Rp4/4" binnendraad voor 2-weg DN 25	***	13,37
ALG322	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G2"B Rp5/4" binnendraad voor 2-weg DN 32	***	18,01
ALG402	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G21/4"B Rp6/4" binnendraad voor 2-weg DN 40	***	21,32
ALG502	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G21/2"B Rp2" binnendraad voor 2-weg DN 50	***	35,80
ALG133	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G1/2"B R3/8" buitendraad voor 3-weg DN 10	***	19,00
ALG143	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G3/4"B R1/2" buitendraad voor 3-weg DN 15	***	30,72
ALG153	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G4/4"B Rp1/2" binnendraad voor 3-weg DN 15	***	13,37
ALG203	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G5/4"B Rp3/4" binnendraad voor 3-weg DN 20	***	17,13
ALG253	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G6/4"B Rp4/4" binnendraad voor 3-weg DN 25	***	20,22
ALG323	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G2"B Rp5/4" binnendraad voor 3-weg DN 32	***	27,18
ALG403	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G21/4"B Rp6/4" binnendraad voor 3-weg DN 40	***	32,26
ALG503	Set Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G23/4"B Rp2" binnendraad voor 3-weg DN 50	***	53,92
ALG152B	Set bronzen Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G4/4"B Rp1/2" binnendraad voor 2-weg DN 15	***	14,70
ALG202B	Set bronzen Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G5/4"B Rp3/4" binnendraad voor 2-weg DN 20	***	21,99
ALG252B	Set bronzen Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G6/4"B Rp4/4" binnendraad voor 3-weg DN 25	***	27,73
ALG322B	Set bronzen Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G2"B Rp5/4" binnendraad voor 2-weg DN 32	***	36,68
ALG402B	Set bronzen Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G21/4"B Rp6/4" binnendraad voor 2-weg DN 40	***	57,01
ALG502B	Set bronzen Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G21/2"B Rp2" binnendraad voor 2-weg DN 50	***	92,15
ALG153B	Set bronzen Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G4/4"B Rp1/2" binnendraad voor 3-weg DN 15	***	22,21
ALG203B	Set bronzen Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G5/4"B Rp3/4" binnendraad voor 3-weg DN 20	***	33,04
ALG253B	Set bronzen Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G6/4"B Rp4/4" binnendraad voor 3-weg DN 25	***	41,43
ALG323B	Set bronzen Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G2"B Rp5/4" binnendraad voor 3-weg DN 32	***	54,80
ALG403B	Set bronzen Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G21/4"B Rp6/4" binnendraad voor 3-weg DN 40	***	85,30
ALG503B	Set bronzen Schroefkoppelingen met vlakke afdichting G21/2"B Rp2" binnendraad voor 3-weg DN 50	***	138,11

Mengafsluiters type VXF32... en servomotoren

PN10 / -10...150 °C / tot DN80: 20 mm slag, vanaf DN100: 40 mm



Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd	SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €
AC 230 V	3-punts	nee	120 sec.	SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €
AC 230 V	3-punts	nee	30 sec.	SAX31.03 363,51 €	---	---	---
AC 230 V	3-punts	ja	120 sec.	---	SKD32.51 676,20 €	SKB32.51 1.115,95 €	SKC32.61 1.215,39 €
AC 24 V DC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA	ja	30 sec.	SAX61.03 446,38 €	---	---	---
AC 24V DC 24V	Modbus	nee	30 sec.	SAX61.03/MO 513,78 €	---	---	---
AC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA	nee	30 sec. (SKD60) 120 sec. (SKB60/SKC60)	---	SKD60 584,49 €	SKB60 1.012,09 €	SKC60 1.127,00 €
AC 24 V	DC 0...10 V	ja	30 sec. (SKD62) 120 sec. (overige)	---	SKD62 712,66 €	SKB62 1.204,34 €	SKC62 1.303,78 €
AC 24 V	3-punts	nee	120 sec.	SAX81.00 346,94 €	SKD82.50 543,61 €	SKB82.50 928,12 €	SKC82.60 1.035,29 €
AC 24 V	3-punts	nee	30 sec.	SAX81.03 363,51 €	---	---	---
AC 24 V	3-punts	ja	120 sec.	---	SKD82.51 676,20 €	SKB82.51 1.115,95 €	SKC82.61 1.215,39 €
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
	VXF32.15-1.6	191,13	15	1,6	400	400	400
	VXF32.15-2.5	191,13	15	2,5	400	400	400
	VXF32.15-4	191,13	15	4	400	400	400
	VXF32.25-6.3	224,01	25	6,3	400	400	400
	VXF32.25-10	224,01	25	10	400	400	400
	VXF32.40-16	272,30	40	16	400	400	400
	VXF32.40-25	272,30	40	25	400	400	400
	VXF32.50-40	343,20	50	40	300	400	400
	VXF32.65-63	463,43	65	63	150	200	400
	VXF32.80-100	623,73	80	100	75	125	400
	VXF32.100-160	944,32	100	160	---	---	250
	VXF32.125-250	1.181,69	125	250	---	---	160
	VXF32.150-400	1.479,68	150	400	---	---	100

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC1.6	Hulpschakelaar 24V 4(2)A voor SKB6../ SKC6../ SKD6..	4563	45,96
ASC9.3	Dubbele hulpschakelaar 230V 6(2,5)A SKB..C.. D32../82..	4561	110,49
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31../SA..61../SA..81..	4501	51,93
ASZ6.6	Asverwarmer AC 24V 30W voor SAX/SKB..C..D	***	223,19

Mengafsluiters type VXF42... en servomotoren

PN16 / -10...150 °C / tot DN80: 20 mm slag, vanaf DN100: 40 mm



Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd	SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €
AC 230 V	3-punts	nee	120 sec.	SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €
AC 230 V	3-punts	nee	30 sec.	SAX31.03 363,51 €	---	---	---
AC 230 V	3-punts	ja	120 sec.	---	SKD32.51 676,20 €	SKB32.51 1.115,95 €	SKC32.61 1.215,39 €
AC 24 V DC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA	ja	30 sec.	SAX61.03 446,38 €	---	---	---
AC 24V DC 24V	Modbus	nee	30 sec.	SAX61.03/MO 513,78 €	---	---	---
AC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA	nee	30 sec. (SKD60) 120 sec. (SKB60/SKC60)	---	SKD60 584,49 €	SKB60 1.012,09 €	SKC60 1.127,00 €
AC 24 V	DC 0...10 V	ja	30 sec. (SKD62) 120 sec. (overige)	---	SKD62 712,66 €	SKB62 1.204,34 €	SKC62 1.303,78 €
AC 24 V	3-punts	nee	120 sec.	SAX81.00 346,94 €	SKD82.50 543,61 €	SKB82.50 928,12 €	SKC82.60 1.035,29 €
AC 24 V	3-punts	nee	30 sec.	SAX81.03 363,51 €	---	---	---
AC 24 V	3-punts	ja	120 sec.	---	SKD82.51 676,20 €	SKB82.51 1.115,95 €	SKC82.61 1.215,39 €
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
	VXF42.15-1.6	225,03	15	1,6	400	400	400
	VXF42.15-2.5	225,03	15	2,5	400	400	400
	VXF42.15-4	225,03	15	4	400	400	400
	VXF42.20-6.3	241,48	20	6,3	400	400	400
	VXF42.25-6.3	262,03	25	5	400	400	400
	VXF42.25-10	262,03	25	10	400	400	400
	VXF42.32-16	287,72	32	16	400	400	400
	VXF42.40-16	319,57	40	16	400	400	400
	VXF42.40-25	319,57	40	25	400	400	400
	VXF42.50-31.5	402,80	50	31,5	300	400	400
	VXF42.50-40	402,80	50	40	300	400	400
	VXF42.65-50	541,52	65	50	150	200	400
	VXF42.65-63	541,52	65	63	150	200	400
	VXF42.80-80	735,73	80	80	75	125	400
	VXF42.80-100	735,73	80	100	75	125	400
	VXF42.100-125	1.109,76	100	125	---	---	250
	VXF42.100-160	1.109,76	100	160	---	---	250
	VXF42.125-200	1.397,48	125	200	---	---	160
	VXF42.125-250	1.397,48	125	250	---	---	160
	VXF42.150-315	1.726,30	150	315	---	---	100
	VXF42.150-400	1.726,30	150	400	---	---	100

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC1.6	Hulpschakelaar 24V 4(2)A voor SKB6../ SKC6../ SKD6..	4563	45,96
ASC9.3	Dubbele hulpschakelaar 230V 6(2,5)A SKB..C.. D32../82..	4561	110,49
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31../SA..61../SA..81..	4501	51,93
ASZ6.6	Asverwarmer AC 24V 30W voor SAX/SKB..C..D	***	223,19

Afsluiters en servomotoren - Acvatix

Mengafsluiters type VXF43, VXF61... en servomotoren

VXF43: PN16 / -20...220 °C / 40 mm slag

VXF61: PN40 / -25...220 °C / tot DN50: 20 mm,
vanaf DN65: 40 mm slag

Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd		SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
		VXF43.65-63	1.226,44	63	---	---	650
		VXF43.80-100	1.613,15	100	---	---	400
		VXF43.100-160	2.132,46	160	---	---	250
		VXF43.125-250	2.806,45	250	---	---	160
		VXF43.150-400	3.834,00	400	---	---	100
		VXF61.14	1.447,42	15	1,9	---	---
		VXF61.15	1.447,42	15	3	1200	1600
		VXF61.24	1.602,11	25	5	1200	1600
		VXF61.25	1.602,11	25	7,5	1200	1600
		VXF61.39	1.988,82	40	12	---	1200
		VXF61.40	1.988,82	40	19	---	1200
		VXF61.49	2.552,32	50	19	---	1000
		VXF61.50	2.552,32	50	31	---	1000
		VXF61.65	3.215,26	65	49	---	800
		VXF61.80	4.110,23	80	78	---	500
		VXF61.90	5.436,11	100	124	---	300
		VXF61.91	6.883,53	125	200	---	200
		VXF61.92	8.905,49	150	300	---	125

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC1.6	Hulpschakelaar 24V 4(2)A voor SKB6.. / SKC6.. / SKD6..	4563	45,96
ASC9.3	Dubbele hulpschakelaar 230V 6(2,5)A SKB..C.. D32.. / 82..	4561	110,49
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31.. / SA..61.. / SA..81..	4501	51,93
ASZ6.6	Asverwarmer AC 24V 30W voor SAX / SKB..C..D	***	223,19

Mengafsluiters type VXF53... en servomotoren

PN25 / -20...220 °C / tot DN50: 20 mm slag, vanaf DN65: 40 mm



Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd	SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €
AC 230 V	3-punts	nee	120 sec.	SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €
AC 230 V	3-punts	nee	30 sec.	SAX31.03 363,51 €	---	---	---
AC 230 V	3-punts	ja	120 sec.	---	SKD32.51 676,20 €	SKB32.51 1.115,95 €	SKC32.61 1.215,39 €
AC 24 V DC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA	ja	30 sec.	SAX61.03 446,38 €	---	---	---
AC 24V DC 24V	Modbus	nee	30 sec.	SAX61.03/MO 513,78 €	---	---	---
AC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA	nee	30 sec. (SKD60) 120 sec. (SKB60/ SKC60)	---	SKD60 584,49 €	SKB60 1.012,09 €	SKC60 1.127,00 €
AC 24 V	DC 0...10 V	ja	30 sec. (SKD62) 120 sec. (overige)	---	SKD62 712,66 €	SKB62 1.204,34 €	SKC62 1.303,78 €
AC 24 V	3-punts	nee	120 sec.	SAX81.00 346,94 €	SKD82.50 543,61 €	SKB82.50 928,12 €	SKC82.60 1.035,29 €
AC 24 V	3-punts	nee	30 sec.	SAX81.03 363,51 €	---	---	---
AC 24 V	3-punts	ja	120 sec.	---	SKD82.51 676,20 €	SKB82.51 1.115,95 €	SKC82.61 1.215,39 €
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
 PN 25	VXF53.15-1.6	404,39	15	1,6	1200	1200	1200
	VXF53.15-2.5	404,39	15	2,5	1200	1200	1200
	VXF53.15-4	404,39	15	4	1200	1200	1200
	VXF53.20-6.3	440,86	20	6,3	1200	1200	1200
	VXF53.25-6.3	504,94	25	6,3	1200	1200	1200
	VXF53.25-10	504,94	25	10	1200	1200	1200
	VXF53.32-16	581,18	32	16	750	1200	1200
	VXF53.40-16	637,53	40	16	500	650	1200
	VXF53.40-25	637,53	40	25	500	650	1200
	VXF53.50-40	902,70	50	40	300	400	1150
	VXF53.65-63	1.513,71	65	63	---	---	---
	VXF53.80-100	1.955,67	80	100	---	---	650
	VXF53.100-160	2.596,52	100	160	---	---	400
	VXF53.125-250	3.425,19	125	250	---	---	250
	VXF53.150-400	4.684,78	150	400	---	---	160

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC1.6	Hulpschakelaar 24V 4(2)A voor SKB6.. / SKC6.. / SKD6..	4563	45,96
ASC9.3	Dubbele hulpschakelaar 230V 6(2,5)A SKB..C.. D32../82..	4561	110,49
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31../SA..61../SA..81..	4501	51,93
ASZ6.6	Asverwarmer AC 24V 30W voor SAX/SKB..C..D	***	223,19

Doorstroomafsluiters type VVF32... en servomotoren

PN10 / -10...150 °C / tot DN80: 20 mm slag, vanaf DN100: 40 mm



Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd	SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €
AC 230 V	3-punts	nee	120 sec.	SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €
AC 230 V	3-punts	nee	30 sec.	SAX31.03 363,51 €	---	---	---
AC 230 V	3-punts	ja	120 sec.	---	SKD32.51 676,20 €	SKB32.51 1.115,95 €	SKC32.61 1.215,39 €
AC 24 V DC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA	ja	30 sec.	SAX61.03 446,38 €	---	---	---
AC 24V DC 24V	Modbus	nee	30 sec.	SAX61.03/MO 513,78 €	---	---	---
AC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA	nee	30 sec. (SKD60) 120 sec. (SKB60/ SKC60)	---	SKD60 584,49 €	SKB60 1.012,09 €	SKC60 1.127,00 €
AC 24 V	DC 0...10 V	ja	30 sec. (SKD62) 120 sec. (overige)	---	SKD62 712,66 €	SKB62 1.204,34 €	SKC62 1.303,78 €
AC 24 V	3-punts	nee	120 sec.	SAX81.00 346,94 €	SKD82.50 543,61 €	SKB82.50 928,12 €	SKC82.60 1.035,29 €
AC 24 V	3-punts	nee	30 sec.	SAX81.03 363,51 €	---	---	---
AC 24 V	3-punts	ja	120 sec.	---	SKD82.51 676,20 €	SKB82.51 1.115,95 €	SKC82.61 1.215,39 €
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
	VVF32.15-1.6	205,51	15	1,6	400	400	400
	VVF32.15-2.5	205,51	15	2,5	400	400	400
	VVF32.15-4	205,51	15	4	400	400	400
	VVF32.25-6.3	240,87	25	6,3	400	400	400
	VVF32.25-10	240,87	25	10	400	400	400
	VVF32.40-16	292,80	40	16	400	400	400
	VVF32.40-25	292,80	40	25	400	400	400
	VVF32.50-40	369,04	50	40	300	400	400
	VVF32.65-63	498,31	65	63	150	200	400
	VVF32.80-100	670,67	80	100	75	125	400
	VVF32.100-160	1.015,40	100	160	---	---	250
	VVF32.125-250	1.270,64	125	250	---	---	160
	VVF32.150-400	1.591,06	150	400	---	---	100

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC1.6	Hulpschakelaar 24V 4(2)A voor SKB6../ SKC6../ SKD6..	4563	45,96
ASC9.3	Dubbele hulpschakelaar 230V 6(2,5)A SKB..C.. D32../82..	4561	110,49
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31../SA..61../SA..81..	4501	51,93
ASZ6.6	Asverwarmer AC 24V 30W voor SAX/SKB..C..D	***	223,19

Doorstroomafsluiters type VVF42... en servomotoren

PN16 / -10...150 °C / tot DN80: 20 mm slag, vanaf DN100: 40 mm



Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd	SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €
AC 230 V	3-punts	nee	120 sec.	SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €
AC 230 V	3-punts	nee	30 sec.	SAX31.03 363,51 €	---	---	---
AC 230 V	3-punts	ja	120 sec.	---	SKD32.51 676,20 €	SKB32.51 1.115,95 €	SKC32.61 1.215,39 €
AC 24 V DC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA	ja	30 sec.	SAX61.03 446,38 €	---	---	---
AC 24V DC 24V	Modbus	nee	30 sec.	SAX61.03/MO 513,78 €	---	---	---
AC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA	nee	30 sec. (SKD60) 120 sec. (SKB60/SKC60)	---	SKD60 584,49 €	SKB60 1.012,09 €	SKC60 1.127,00 €
AC 24 V	DC 0...10 V	ja	30 sec. (SKD62) 120 sec. (overige)	---	SKD62 712,66 €	SKB62 1.204,34 €	SKC62 1.303,78 €
AC 24 V	3-punts	nee	120 sec.	SAX81.00 346,94 €	SKD82.50 543,61 €	SKB82.50 928,12 €	SKC82.60 1.035,29 €
AC 24 V	3-punts	nee	30 sec.	SAX81.03 363,51 €	---	---	---
AC 24 V	3-punts	ja	120 sec.	---	SKD82.51 676,20 €	SKB82.51 1.115,95 €	SKC82.61 1.215,39 €
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
 PN 16	VVF42.15-1.6	241,97	15	1,6	400	400	400
	VVF42.15-2.5	241,97	15	2,5	400	400	400
	VVF42.15-4	241,97	15	4	400	400	400
	VVF42.20-6.3	259,65	20	6,3	400	400	400
	VVF42.25-6.3	281,75	25	6,3	400	400	400
	VVF42.25-10	281,75	25	10	400	400	400
	VVF42.32-16	309,37	32	16	400	400	400
	VVF42.40-16	343,62	40	16	400	400	400
	VVF42.40-25	343,62	40	25	400	400	400
	VVF42.50-31.5	433,12	50	31,5	300	400	400
	VVF42.50-40	433,12	50	50	300	400	400
	VVF42.65-50	582,28	65	50	150	200	400
	VVF42.65-63	582,28	65	63	150	200	400
	VVF42.80-80	791,11	80	80	75	125	400
	VVF42.80-100	791,11	80	100	75	125	400
	VVF42.100-125	1.193,29	100	125	---	---	250
	VVF42.100-160	1.193,29	100	160	---	---	250
	VVF42.125-200	1.502,66	125	200	---	---	160
	VVF42.125-250	1.502,66	125	250	---	---	160
	VVF42.150-315	1.856,23	150	315	---	---	100
	VVF42.150-400	1.856,23	150	400	---	---	100
	VVF42.50-40K	697,19	50	40	400	400	---
	VVF42.65-63K	845,25	65	63	400	400	---
	VVF42.80-100K	1.083,91	80	100	400	400	---
	VVF42.100-160K	1.524,76	100	160	---	---	400
	VVF42.125-250K	2.021,97	125	250	---	---	400
	VVF42.150-360K	2.751,20	150	360	---	---	400

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC1.6	Hulpschakelaar 24V 4(2)A voor SKB6../ SKC6../ SKD6..	4563	45,96
ASC9.3	Dubbele hulpschakelaar 230V 6(2,5)A SKB..C.. D32../82..	4561	110,49
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31../SA..61../SA..81..	4501	51,93
ASZ6.6	Asverwarmer AC 24V 30W voor SAX/SKB..C..D	***	223,19

Doorstroomafsluiters type VVF43... en servomotoren

PN16 / -20...220 °C / 40 mm slag



Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd			
AC 230 V	3-punts	nee	120 sec.		SAV31.00	SKC32.60
					673,99 €	1.035,29 €
AC 230 V	3-punts	nee	30 sec.		SAV81.00	---
					673,99 €	
AC 230 V	3-punts	ja	120 sec.		---	SKC32.61 1.215,39 €
AC 24 V DC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA	ja	30 sec.		SAV61.00	---
					732,55 €	
AC 24V DC 24V	Modbus	nee	30 sec.		SAX61.03/MO	---
					513,78 €	
AC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA	nee	30 sec. (SKD60) 120 sec. (SKB60/SKC60)		---	SKC60 1.127,00 €
AC 24 V	DC 0...10 V	ja	30 sec. (SKD62) 120 sec. (overige)		---	SKC62 1.303,78 €
AC 24 V	3-punts	nee	120 sec.		---	SKC82.60 1.035,29 €
AC 24 V	3-punts	nee	30 sec.		---	---
AC 24 V	3-punts	ja	120 sec.		---	SKC82.61 1.215,39 €
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
	VVF43.65-50	996,62	65	50	400	650
	VVF43.65-63	996,62	65	63	400	650
	VVF43.65-63K	1.270,64	65	63	---	800
	VVF43.80-80	1.292,73	80	80	225	400
	VVF43.80-100	1.292,73	80	100	225	400
	VVF43.80-100K	1.668,40	80	100	---	800
	VVF43.100-125	1.778,89	100	125	125	250
	VVF43.100-150K	2.044,07	100	150	---	800
	VVF43.100-160	1.778,89	100	160	125	250
	VVF43.125-200	2.419,73	125	200	90	160
	VVF43.125-220K	2.419,73	125	220	---	800
	VVF43.125-250	2.419,73	125	250	90	160
	VVF43.150-315	3.369,95	150	315	60	100
	VVF43.150-315K	3.867,15	150	360	---	800
	VVF43.150-400	3.369,95	150	400	60	100
	VVF43.200-450K	6.585,20	200	450	---	800
	VVF43.250-630K	9.855,71	200	630	---	800

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC1.6	Hulpschakelaar 24V 4(2)A voor SKB6../ SKC6../ SKD6..	4563	45,96
ASC9.3	Dubbele hulpschakelaar 230V 6(2,5)A SKB..C.. D32../82..	4561	110,49
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31../SA..61../SA..81..	4501	51,93
ASZ6.6	Asverwarmer AC 24V 30W voor SAX/SKB..C..D	***	223,19
ASZ7.5	Potentiometer 1000Ω voor SA..31../SA..81..	4502	219,88

Doorstroomafsluiters type VVF53... en servomotoren

PN25 / -20...220 °C / tot DN50: 20 mm slag, vanaf DN65: 40 mm

Toebehoren: zie pag. 65



Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd	SAX31.00 346,94 €	SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
PN 25	VVF53.15-0.16	328,16	15	0,16	1200	1200	1200
	VVF53.15-0.2	328,16	15	0,2	1200	1200	1200
	VVF53.15-0.25	328,16	15	0,25	1200	1200	1200
	VVF53.15-0.32	328,16	15	0,32	1200	1200	1200
	VVF53.15-0.4	328,16	15	0,4	1200	1200	1200
	VVF53.15-0.5	328,16	15	0,5	1200	1200	1200
	VVF53.15-0.63	328,16	15	0,63	1200	1200	1200
	VVF53.15-0.8	328,16	15	0,8	1200	1200	1200
	VVF53.15-1	328,16	15	1	1200	1200	1200
	VVF53.15-1.25	328,16	15	1,25	1200	1200	1200
	VVF53.15-1.6	328,16	15	1,6	1200	1200	1200
	VVF53.15-2	328,16	15	2	1200	1200	1200
	VVF53.15-2.5	328,16	15	2,5	1200	1200	1200
	VVF53.15-3.2	328,16	15	3,2	1200	1200	1200
	VVF53.15-4	328,16	15	4	1200	1200	1200
	VVF53.20-6.3	354,67	20	6,3	1200	1200	1200
	VVF53.25-5	376,77	25	5	1200	1200	1200
	VVF53.25-6.3	376,77	25	6,3	1200	1200	1200
	VVF53.25-8	376,77	25	8	1200	1200	1200
	VVF53.25-10	376,77	25	10	1200	1200	1200
	VVF53.32-16	465,16	32	16	750	1100	1200
	VVF53.40-12.5	548,03	40	12,5	500	650	1200
	VVF53.40-16	548,03	40	16	500	650	1200
	VVF53.40-20	548,03	40	20	500	650	1200
	VVF53.40-25	548,03	40	25	500	650	1200
	VVF53.50-31.5	750,23	50	31,5	300	400	1150
	VVF53.50-40	750,23	50	40	300	400	1150
	VVF53.50-40K	936,96	50	40	---	1250	1250
	VVF53.65-63	1.215,39	65	63	---	---	650
	VVF53.65-63K	1.458,47	65	63	---	---	1250
	VVF53.80-100	1.591,06	80	100	---	---	400
	VVF53.80-100K	1.900,43	80	100	---	---	1250
	VVF53.100-160	2.176,65	100	160	---	---	250
	VVF53.100-150K	2.497,07	100	150	---	---	1250
	VVF53.125-220K	3.414,14	125	220	---	---	1250
	VVF53.125-250	3.414,14	125	250	---	---	160
	VVF53.150-315K	4.717,92	150	360	---	---	1250
	VVF53.150-400	4.110,23	150	400	---	---	100
	VVF53.200-450K	7.900,04	200	360	---	---	800
	VVF53.250-630K	11.822,43	200	400	---	---	800

Doorstroomafsluiters type VVF61... en servomotoren

PN40 / -25...220 °C / tot DN50: 20 mm, vanaf DN65: 40 mm slag



Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd						
AC 230 V	3-punts	nee	150 sec. (SQX32.00) 120 sec. (overige)		SKD32.50 543,61 €	SKB32.50 928,12 €	SKC32.60 1.035,29 €		
PN (bar)	Referentie		Prijs €	DN	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	
	VVF61.10		1.160,15	15	0,3	1600	1600	---	
	VVF61.11		1.160,15	15	0,45	1600	1600	---	
	VVF61.12		1.160,15	15	0,7	1600	1600	---	
	VVF61.13		1.160,15	15	1,2	1600	1600	---	
	VVF61.14		1.160,15	15	1,9	1600	1600	---	
	VVF61.15		1.160,15	15	3	1600	1600	---	
	VVF61.23		1.281,68	25	3	1600	1600	---	
	VVF61.24		1.281,68	25	5	1600	1600	---	
	VVF61.25		1.281,68	25	7,5	1600	1600	---	
	VVF61.39		1.602,11	40	12	---	1600	---	---
	VVF61.40		1.602,11	40	19	---	1600	---	---
	VVF61.49		2.044,07	50	19	---	1600	---	---
	VVF61.50		2.044,07	50	31	---	1600	---	---
	VVF61.65		2.552,32	65	49	---	---	1000	---
	VVF61.80		3.292,60	80	78	---	---	700	---
	VVF61.90		4.342,26	100	124	---	---	450	---
VVF61.91		5.535,55	125	200	---	---	300	---	
VVF61.92		7.104,51	150	300	---	---	200	---	

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC1.6	Hulpschakelaar 24V 4(2)A voor SKB6.. / SKC6.. / SKD6..	4563	45,96
ASC9.3	Dubbele hulpschakelaar 230V 6(2,5)A SKB..C.. D32../82..	4561	110,49
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31../SA..61../SA..81..	4501	51,93
ASZ6.6	Asverwarmer AC 24V 30W voor SAX/SKB..C..D	***	223,19
ASZ7.5	Potentiometer 1000 Ω voor SA..31../SA..81..	4502	219,88

Doorstroom- of 3-wegafsluiters met magnetische motor

Kan enkel worden gebruikt als doorstroom of mengkraan, NIET als verdeelkraan

PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³/h)	Voeding		Uitgang			Looptijd	Mengen	
PN 16		MXF461.15-0.6	948,00	15	0,6	•	AC 24 V	DC 20...30 V	DC 0..10 V	DC 2...10 V	DC 4...20 mA	Δpmax (kPa)
		MXF461.15-1.5	948,00	15	1,5	•			•	•	•	
		MXF461.15-3.0	948,00	15	3	•			•	•	•	
		MXF461.20-5.0	1.047,45	20	5	•			•	•	•	
		MXF461.25-8.0	1.149,10	25	8	•			•	•	•	
		MXF461.32-12	1.259,59	32	12	•			•	•	•	
		MXF461.40-20	1.370,08	40	20	•			•	•	•	
		MXF461.50-30	1.568,96	50	30	•			•	•	•	
		MXF461.65-50	1.834,13	65	50	•			•	•	•	
		M3P80FY	2.519,17	80	80	•			•		•	
		M3P100FY	3.292,60	100	130	•			•		•	
		MVF461H15-0.6	1.259,59	15	0,6	•	•	•	•	•	•	
		MVF461H15-1.5	1.259,59	15	1,5	•	•	•	•	•	•	
		MVF461H15-3	1.259,59	15	3	•	•	•	•	•	•	
		MVF461H20-5	1.535,81	20	5	•	•	•	•	•	•	
		MVF461H25-8	1.800,99	25	8	•	•	•	•	•	•	
		MVF461H32-12	2.187,70	32	12	•	•	•	•	•	•	
		MVF461H40-20	2.596,52	40	20	•	•	•	•	•	•	
		MVF461H50-30	2.994,28	50	30	•	•	•	•	•	•	

Blinde flenzen

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
Z155/15F	Blinde flens DN 15	4453	95,24
Z155/20F	Blinde flens DN 20	4453	104,30
Z155/25F	Blinde flens DN 25	4453	114,91
Z155/32F	Blinde flens DN 32	4453	123,75
Z155/40	Blinde flens DN 40	4453	133,69
Z155/50	Blinde flens DN 50	4453	143,64
Z155/65	Blinde flens DN 65	4453	156,90
Z155/80	Blinde flens DN 80	4453	169,05
Z155/100	Blinde flens DN 100	4453	214,35

Tegenflenzen, dichtingen en bouten

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
Voor VXF32...			
CB-VXF32.15	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF32.15	***	35,34
CB-VXF32.25	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF32.25	***	49,20
CB-VXF32.40	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF32.40	***	88,65
CB-VXF32.50	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF32.50	***	102,63
CB-VXF32.65	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF32.65	***	109,95
CB-VXF32.80	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF32.80	***	156,54
CB-VXF32.100	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF32.100	***	172,08
CB-VXF32.125	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF32.125	***	210,66
CB-VXF32.150	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF32.150	***	295,14
Voor VXF42...			
CB-VXF42.15	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF42.15	***	35,34
CB-VXF42.20	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF42.20	***	41,16
CB-VXF42.25	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF42.25	***	49,20
CB-VXF42.32	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF42.32	***	80,79
CB-VXF42.40	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF42.40	***	88,65
CB-VXF42.50	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF42.50	***	102,63
CB-VXF42.65	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF42.65	***	109,95
CB-VXF42.80	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF42.80	***	156,54
CB-VXF42.100	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF42.100	***	172,08
CB-VXF42.125	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF42.125	***	210,66
CB-VXF42.150	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF42.150	***	295,14
Voor VXF43...			
CB-VXF43.65	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF43.65	***	109,95
CB-VXF43.80	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF43.80	***	156,54
CB-VXF43.100	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF43.100	***	172,08
CB-VXF43.125	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF43.125	***	210,66
CB-VXF43.150	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF43.150	***	295,14
Voor VXF53...			
CB-VXF53.15	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF53.15	***	35,34
CB-VXF53.20	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF53.20	***	41,16
CB-VXF53.25	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF53.25	***	49,20
CB-VXF53.32	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF53.32	***	80,79
CB-VXF53.40	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF53.40	***	88,65
CB-VXF53.50	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF53.50	***	97,35
CB-VXF53.65	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF53.65	***	131,91
CB-VXF53.80	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF53.80	***	156,64
CB-VXF53.100	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF53.100	***	212,16
CB-VXF53.125	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF53.125	***	259,62
CB-VXF53.150	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF53.150	***	295,86
Voor VXF61...			
CB-VXF61.15	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF61.15	***	40,92
CB-VXF61.25	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF61.25	***	51,09
CB-VXF61.40	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF61.40	***	88,65
CB-VXF61.50	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF61.50	***	110,13
CB-VXF61.65	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF61.65	***	123,30
CB-VXF61.80	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF61.80	***	166,11
CB-VXF61.90	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF61.100	***	222,78
CB-VXF61.91	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF61.125	***	aanvraag
CB-VXF61.92	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VXF61.150	***	aanvraag

Tegenflenzen, dichtingen en bouten

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
Voor VVF32...			
CB-VVF32.15	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF32.15	***	23,56
CB-VVF32.25	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF32.25	***	32,80
CB-VVF32.40	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF32.40	***	59,10
CB-VVF32.50	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF32.50	***	62,18
CB-VVF32.65	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF32.65	***	73,30
CB-VVF32.80	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF32.80	***	104,36
CB-VVF32.100	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF32.100	***	114,72
CB-VVF32.125	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF32.125	***	139,96
CB-VVF32.150	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF32.150	***	196,76
Voor VVF42...			
CB-VVF42.15	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF42.15	***	23,56
CB-VVF42.20	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF42.20	***	27,44
CB-VVF42.25	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF42.25	***	32,80
CB-VVF42.32	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF42.32	***	53,86
CB-VVF42.40	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF42.40	***	59,10
CB-VVF42.50	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF42.50	***	62,18
CB-VVF42.65	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF42.65	***	73,30
CB-VVF42.80	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF42.80	***	104,36
CB-VVF42.100	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF42.100	***	114,72
CB-VVF42.125	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF42.125	***	139,96
CB-VVF42.150	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF42.150	***	196,76
Voor VVF43...			
CB-VVF43.65	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF43.65	***	73,30
CB-VVF43.80	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF43.80	***	104,36
CB-VVF43.100	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF43.100	***	114,72
CB-VVF43.125	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF43.125	***	140,44
CB-VVF43.150	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF43.150	***	196,76
Voor VVF53...			
CB-VVF53.15	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.15	***	27,28
CB-VVF53.20	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.20	***	30,54
CB-VVF53.25	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.25	***	34,06
CB-VVF53.32	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.32	***	79,62
CB-VVF53.40	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.40	***	66,74
CB-VVF53.50	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.50	***	69,90
CB-VVF53.65	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.65	***	96,84
CB-VVF53.80	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.80	***	110,74
CB-VVF53.100	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.100	***	175,24
CB-VVF53.125	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.125	***	aanvraag
CB-VVF53.150	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.150	***	aanvraag
CB-VVF53.200	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.200	***	aanvraag
CB-VVF53.250	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF53.250	***	aanvraag
Voor VVF61...			
CB-VVF61.15	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF61.15	***	27,28
CB-VVF61.25	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF61.25	***	34,06
CB-VVF61.40	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF61.40	***	54,94
CB-VVF61.50	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF61.50	***	69,29
CB-VVF61.65	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF61.65	***	82,20
CB-VVF61.80	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF61.80	***	110,74
CB-VVF61.90	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF61.100	***	181,16
CB-VVF61.91	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF61.125	***	aanvraag
CB-VVF61.92	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VVF61.150	***	aanvraag

Sectorkranen VBF21... en servomotoren

Voeding	Stuursignaal	Koppel	Looptijd				
AC 230 V	3-punts	5 Nm	125 sec.	SQK33.00 311,58 €			
AC 230 V	3-punts	10 Nm	120 sec.	---	SAL31.00T10 333,68 €		
AC 230 V	3-punts	10 Nm	30 sec.	---	SAL31.03T10 351,36 €		
AC 230 V	3-punts	5 Nm	135 sec.	---	---		
AC/DC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA 0...1000 Ω	10 Nm	120 sec.	---	SAL61.00T10 415,44 €		
AC/DC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA 0...1000 Ω	10 Nm	30 sec.	---	SAL61.03T10 434,23 €		
AC/DC 24 V	3-punts	10 Nm	120 sec.	---	SAL81.00T10 333,68 €		
AC/DC 24 V	3-punts	10 Nm	30 sec.	---	SAL81.03T10 351,36 €		
AC 24 V	3-punts	5 Nm	135 sec.	---	---		
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	G / Rp	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
	VBF21.40	156,90	40		25	30	---
	VBF21.50	213,25	50		40	30	---
	VBF21.65	269,60	65		63	---	30
	VBF21.80	352,46	80		100	---	30
	VBF21.100	518,20	100		160	---	30
	VBF21.125	995,51	125		550	---	30
	VBF21.150	1.325,88	150		820	---	30

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC9.5	Hulpschakelaar 230V 10(3)A voor SQK33.., SQL33../83../85.., SQX32../82..	4554	54,14
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31../SA..61../SA..81..	4501	51,93
ASK32	Koppelstuk met SQK33.00 voor VBF21... (DN40 en DN50)	4241	20,11
ASK31N	Koppelstuk met SAL... voor VBF21... (DN65...DN150)	4502	53,26
ASZ7.5/1000	Potentiometer 1000 Ω voor SA..31../SA..81..	4502	219,88

Vlinderkleppen VKF41... en VKF46... en servomotoren



Voeding	Stuur-signalen	Koppel	Looptijd							
AC 230 V	3-punts	1000 Nm	24 sec.	---	---	---	---	---	SQL36E160 7.270,24 €	
		400 Nm	12 sec.	---	---	---	---	SQL36E110 2.187,70 €	---	
		100 Nm	6 sec.	---	---	---	SQL36E65 1.237,49 €	---	---	
		40 Nm	120 sec.	---	---	SAL31.00T40 439,75 €	---	---	---	
		20 Nm	120 sec.	---	SAL31.00T20 439,75 €	---	---	---	---	
		10 Nm	120 sec.	SAL31.00T10 333,68 €	---	---	---	---	---	
		20 Nm	30 sec.	SAL31.03T10 351,36 €	---	---	---	---	---	
AC/DC 24 V	DC 0...10 V DC 4...20 mA 0...1000 Ω	10 Nm	120 sec.	SAL61.00T10 415,44 €	---	---	---	---	---	
		10 Nm	30 sec.	SAL61.03T10 434,23 €	---	---	---	---	---	
		20 Nm	120 sec.	---	SAL61.00T20 522,62 €	---	---	---	---	
		40 Nm	120 sec.	---	---	SAL61.00T40 522,62 €	---	---	---	
	3-punts	10 Nm	120 sec.	SAL81.00T10 333,68 €	---	---	---	---	---	
		10 Nm	30 sec.	SAL81.03T10 351,36 €	---	---	---	---	---	
		20 Nm	120 sec.	---	SAL81.00T20 439,75 €	---	---	---	---	
		40 Nm	120 sec.	---	---	SAL81.00T40 439,75 €	---	---	---	
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³/h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
PN 16	VKF41.40	198,88	40	50	500	---	---	---	---	---
	VKF41.50	220,98	50	80	500	---	---	---	---	---
	VKF41.65	239,76	65	200	500	---	---	---	---	---
	VKF41.80	274,02	80	400	500	---	---	---	---	---
	VKF41.100	308,27	100	760	500	---	---	---	---	---
	VKF41.125	401,08	125	1000	300	---	---	---	---	---
	VKF41.150	477,32	150	2100	250	400	400	---	---	---
	VKF41.200	720,39	200	4000	125	300	300	---	---	---
	VKF46.50	298,32	50	80	---	1600	1600	---	---	---
	VKF46.65	343,62	65	200	---	1600	1600	---	---	---
	VKF46.80	360,20	80	400	---	---	1600	---	---	---
	VKF46.100	390,03	100	760	---	---	1200	---	---	---
	VKF46.125	462,95	125	1000	---	---	800	---	---	---
	VKF46.150	630,90	150	2100	---	---	---	1600	---	---
	VKF46.200	873,98	200	4000	---	---	---	1000	---	---
	VKF46.250	1.068,44	250	6400	---	---	---	---	1000	---
	VKF46.300	1.591,06	300	8500	---	---	---	---	1000	---
	VKF46.350	2.618,61	350	11500	---	---	---	---	600	---
	VKF46.400	3.414,14	400	14500	---	---	---	---	300	---
	VKF46.450	6.165,34	450	20500	---	---	---	---	---	300
	VKF46.500	6.474,71	500	21000	---	---	---	---	---	300
	VKF46.600	11.269,98	600	29300	---	---	---	---	---	300

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31../SA..61../SA..81..	4501	51,93
ASC36	Hulpschakelaar-paar 230V 6(3)A voor SQL36...	4505	122,64
ASZ7.5/1000	Potentiometer 1000 Ω voor SA..31../SA..81..	4502	219,88
ASZ36	Potentiometer 1000 ohm voor SQL36E..	4505	316,00
SEZ31.1	Looptijdmodule voor SQL36E..	4505	306,06
ASK33N	Koppelstuk met SAL.. voor VKF41... (DN40...DN200)	4131	81,21

Tegenflenzen, dichtingen en bouten

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
Voor VBF21...			
CB-VBF21.40	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VBF21.40	***	44,55
CB-VBF21.50	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VBF21.50	***	50,67
CB-VBF21.65	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VBF21.65	***	54,78
CB-VBF21.80	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VBF21.80	***	112,05
CB-VBF21.100	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VBF21.100	***	121,68
CB-VBF21.125	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VBF21.125	***	160,86
CB-VBF21.150	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor afsluiter VBF21.150	***	231,81
Voor VKF41...			
CB-VKF41.40-16	Set tegenflenzen,dichtingen en bouten voor vlinderklep VFK41.40-16	***	62,06
CB-VKF41.50-16	Set tegenflenzen,dichtingen en bouten voor vlinderklep VFK41.50-16	***	74,00
CB-VKF41.65-16	Set tegenflenzen,dichtingen en bouten voor vlinderklep VFK41.65-16	***	83,14
CB-VKF41.80-16	Set tegenflenzen,dichtingen en bouten voor vlinderklep VFK41.80-16	***	124,04
CB-VKF41.100	Set tegenflenzen,dichtingen en bouten voor vlinderklep VFK41.100	***	134,40
CB-VKF41.125	Set tegenflenzen,dichtingen en bouten voor vlinderklep VFK41.125	***	159,64
CB-VKF41.150	Set tegenflenzen,dichtingen en bouten voor vlinderklep VFK41.150	***	196,76
CB-VKF41.200	Set tegenflenzen,dichtingen en bouten voor vlinderklep VFK41.200	***	295,38
Voor VKF46...			
CB-VKF46.40	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.40	***	62,06
CB-VKF46.50	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.50	***	71,38
CB-VKF46.65	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.65	***	80,42
CB-VKF46.80	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.80	***	118,60
CB-VKF46.100	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.100	***	128,96
CB-VKF46.125	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.125	***	154,20
CB-VKF46.150	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.150	***	196,76
CB-VKF46.200	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.200	***	295,38
CB-VKF46.250	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.250	***	387,28
CB-VKF46.300	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.300	***	aanvraag
CB-VKF46.350	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.350	***	aanvraag
CB-VKF46.400	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.400	***	aanvraag
CB-VKF46.450	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.450	***	aanvraag
CB-VKF46.500	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.500	***	aanvraag
CB-VKF46.600	Set tegenflenzen, dichtingen en bouten voor vlinderklep VKF46.600	***	aanvraag

Kogelafsluiters VAI61..., VBI61... en servomotoren

met binnendraad, voor regelbedrijf



Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd	Koppel					
AC/DC 24 V	3-punts	15 sec.	30 sec.	2 Nm	GQD131.9A 197,78 €	---	---	---	---
AC/DC 24 V	DC 0...10 V	15 sec.	30 sec.	2 Nm	GQD161.9A 218,77 €	---	---	---	---
AC/DC 24 V	DC 0/2...10 V	nee	30 sec.	2 Nm	---	GQD161.9A 218,77 €	---	---	---
AC 230 V	2 en 3-punts	nee	150 sec.	5 Nm	---	---	GDB341.9E 111,59 €	---	---
AC/DC 24 V	2 en 3-punts	nee	150 sec.	5 Nm	---	---	GDB131.9E 112,70 €	---	---
AC/DC 24 V	DC 0...10 V	nee	150 sec.	5 Nm	---	---	GDB161.9E 135,24 €	---	---
AC 24 V	KNX S/LTE-Mode KNX/PL-Link	nee	150 sec.	5 Nm	---	---	GDB111.9E/KN 212,80 €	---	---
AC/DC 24 V	3-punts	15 sec.	90 sec.	7 Nm	---	---	---	GMA131.9E 234,24 €	---
AC/DC 24 V	DC 0...10 V	15 sec.	90 sec.	7 Nm	---	---	---	GMA161.9E 275,12 €	---
AC 230 V	2 en 3-punts	nee	150 sec.	10 Nm	---	---	---	---	GLB341.9E 132,59 €
AC/DC 24 V	2 en 3-punts	nee	150 sec.	10 Nm	---	---	---	---	GLB141.9E 132,59 €
AC/DC 24 V	DC 0...10 V	nee	150 sec.	10 Nm	---	---	---	---	GLB161.9E 181,20 €
AC 24 V	Modbus	nee	150 sec.	10 Nm	---	---	---	---	GLB111.9E/MO 258,55 €

PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	G	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)				
2-wegkogelafsluiter	VAI61.15-1	61,87	15	1/2"	1	350	350	350	350	350
PN 40	VAI61.15-1.6	61,87	15	1/2"	1,6	350	350	350	350	350
	VAI61.15-2.5	61,87	15	1/2"	2,5	350	350	350	350	350
	VAI61.15-4	61,87	15	1/2"	4	350	350	350	350	350
	VAI61.15-6.3	61,87	15	1/2"	6,3	350	350	350	350	350
	VAI61.15-10	61,87	15	1/2"	10	350	350	350	350	350
	VAI61.20-4	72,26	20	3/4"	4	350	350	350	350	350
	VAI61.20-6.3	72,26	20	3/4"	6,3	350	350	350	350	350
	VAI61.20-10	72,26	20	3/4"	10	350	350	350	350	350
	VAI61.25-6.3	88,83	25	4/4"	6,3	350	350	350	350	350
	VAI61.25-10	88,83	25	4/4"	10	350	350	350	350	350
	VAI61.25-16	88,83	25	4/4"	16	350	350	350	350	350
	VAI61.32-10	128,17	32	5/4"	10	---	---	---	350	350
	VAI61.32-16	128,17	32	5/4"	16	---	---	---	350	350
	VAI61.32-25	128,17	32	5/4"	25	---	---	---	350	350
	VAI61.40-16	152,48	40	6/4"	16	---	---	---	350	350
	VAI61.40-25	152,48	40	6/4"	25	---	---	---	350	350
	VAI61.40-40	152,48	40	6/4"	40	---	---	---	350	350
	VAI61.50-25	197,78	50	2"	25	---	---	---	350	350
	VAI61.50-40	197,78	50	2"	40	---	---	---	350	350
	VAI61.50-63	197,78	50	2"	63	---	---	---	350	350
3-wegkogelafsluiter	VBI61.15-1.6	108,39	15	1/2"	1,6	350	350	350	350	350
PN 40	VBI61.15-2.5	108,39	15	1/2"	2,5	350	350	350	350	350
	VBI61.15-4	108,39	15	1/2"	4	350	350	350	350	350
	VBI61.15-6.3	108,39	15	1/2"	6,3	350	350	350	350	350
	VBI61.20-4	123,75	20	3/4"	4	350	350	350	350	350
	VBI61.20-6.3	123,75	20	3/4"	6,3	350	350	350	350	350
	VBI61.25-10	155,79	25	4/4"	10	350	350	350	350	350
	VBI61.32-16	218,77	32	5/4"	16	---	---	---	350	350
	VBI61.40-25	299,43	40	6/4"	25	---	---	---	350	350
	VBI61.50-40	427,60	50	2"	40	---	---	---	350	350

Kogelafsluiters VAG61..., VBG61... en servomotoren

met buitendraad, voor regelbedrijf



Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd	Koppel					
AC/DC 24 V	3-punts	15 sec.	30 sec.	2 Nm	GQD131.9A 197,78 €	---	---	---	---
AC/DC 24 V	DC 0...10 V	15 sec.	30 sec.	2 Nm	GQD161.9A 218,77 €	---	---	---	---
AC/DC 24 V	DC 0/2...10 V	nee	30 sec.	2 Nm	---	GQD161.9A 218,77 €	---	---	---
AC 230 V	2 en 3-punts	nee	150 sec.	5 Nm	---	---	GDB341.9E 132,59 €	---	---
AC/DC 24 V	2 en 3-punts	nee	150 sec.	5 Nm	---	---	GDB131.9E 112,70 €	---	---
AC/DC 24 V	DC 0...10 V	nee	150 sec.	5 Nm	---	---	GDB161.9E 135,24 €	---	---
AC 24 V	KNX S/LTE-Mode KNX/PL-Link	nee	150 sec.	5 Nm	---	---	GDB111.9E/KN 212,80 €	---	---
AC/DC 24 V	3-punts	15 sec.	90 sec.	7 Nm	---	---	---	GMA131.9E 234,24 €	---
AC/DC 24 V	DC 0...10 V	15 sec.	90 sec.	7 Nm	---	---	---	GMA161.9E 275,12 €	---
AC 230 V	2 en 3-punts	nee	150 sec.	10 Nm	---	---	---	---	---
AC/DC 24 V	2 en 3-punts	nee	150 sec.	10 Nm	---	---	---	---	GLB341.9E 132,59 €
AC/DC 24 V	DC 0...10 V	nee	150 sec.	10 Nm	---	---	---	---	GLB141.9E 132,59 €
AC/DC 24 V	Modbus	nee	150 sec.	10 Nm	---	---	---	---	GLB111.9E/MO 258,55 €

PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	G	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)				
2-wegkogelafsluiter PN 40	VAG61.15-1	72,92	15	1/2"	1	350	350	350	350	350
	VAG61.15-1.6	72,92	15	1/2"	1,6	350	350	350	350	350
	VAG61.15-2.5	72,92	15	1/2"	2,5	350	350	350	350	350
	VAG61.15-4	72,92	15	1/2"	4	350	350	350	350	350
	VAG61.15-6.3	72,92	15	1/2"	6,3	350	350	350	350	350
	VAG61.20-4	83,09	20	3/4"	4	350	350	350	350	350
	VAG61.20-6.3	83,09	20	3/4"	6,3	350	350	350	350	350
	VAG61.20-10	83,09	20	3/4"	10	350	350	350	350	350
	VAG61.25-6.3	108,39	25	4/4"	6,3	350	350	350	350	350
	VAG61.25-10	108,39	25	4/4"	10	350	350	350	350	350
	VAG61.25-16	108,39	25	4/4"	16	350	350	350	350	350
	VAG61.32-10	151,37	32	5/4"	10	---	---	---	350	350
	VAG61.32-16	151,37	32	5/4"	16	---	---	---	350	350
	VAG61.32-25	151,37	32	5/4"	25	---	---	---	350	350
	VAG61.40-16	180,10	40	6/4"	16	---	---	---	350	350
	VAG61.40-25	180,10	40	6/4"	25	---	---	---	350	350
	VAG61.40-40	180,10	40	6/4"	40	---	---	---	350	350
	VAG61.50-25	245,29	50	2"	25	---	---	---	350	350
	VAG61.50-40	245,29	50	2"	40	---	---	---	350	350
	VAG61.50-63	245,29	50	2"	63	---	---	---	350	350
3-wegkogelafsluiter PN 40	VBG61.15-1.6	144,74	15	1/2"	1,6	350	350	350	350	350
	VBG61.15-2.5	144,74	15	1/2"	2,5	350	350	350	350	350
	VBG61.15-4	144,74	15	1/2"	4	350	350	350	350	350
	VBG61.15-6.3	144,74	15	1/2"	6,3	350	350	350	350	350
	VBG61.20-4	165,74	20	3/4"	4	350	350	350	350	350
	VBG61.20-6.3	165,74	20	3/4"	6,3	350	350	350	350	350
	VBG61.25-10	206,62	25	4/4"	10	350	350	350	350	350
	VBG61.32-16	297,22	32	5/4"	16	---	---	---	350	350
	VBG61.40-25	340,31	40	6/4"	25	---	---	---	350	350
	VBG61.50-40	429,81	50	2"	40	---	---	---	350	350

Kogelafsluiter VAI60..., VBI60...L en VBI60...T en servomotoren

met binnendraad, voor open/dichtregeling

Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd	Koppel			
AC 230 V	2-punts	15 sec.	30 sec.	2 Nm	GQD321.9A 129,27 €	---	---
AC/DC 24 V	2-punts	15 sec.	30 sec.	2 Nm	GQD121.9A 129,27 €	---	---
AC/DC 24 V	2-punts	30 sec.	30 sec.	2 Nm	GSD141.9A 84,75 €	---	---
AC 230 V	2-punts	30 sec.	30 sec.	2 Nm	GSD341.9A 84,75 €	---	---
AC 230 V	2-punts	15 sec.	90 sec.	7 Nm	---	GMA321.9E 234,24 €	---
AC/DC 24 V	2-punts	15 sec.	90 sec.	7 Nm	---	GMA121.9E 216,56 €	---
AC 230 V	2 en 3-punts	nee	150 sec.	10 Nm	---	---	GLB341.9E 132,59 €
AC/DC 24 V	2 en 3-punts	nee	150 sec.	10 Nm	---	---	GLB141.9E 132,59 €
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	G	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
2-wegkogelafsluiter  PN 40	VAI60.15-15	43,98	15	1/2"	15	350	350
	VAI60.20-22	52,81	20	3/4"	22	350	350
	VAI60.25-22	61,87	25	4/4"	22	350	350
	VAI60.32-35	92,26	32	5/4"	35	---	350
	VAI60.40-68	110,49	40	6/4"	68	---	350
	VAI60.50-96	177,89	50	2"	96	---	350
3-wegkogelafsluiter  Uitvoering L PN 40	VBI60.15-5L	66,85	15	1/2"	5	350	350
	VBI60.20-9L	78,34	20	3/4"	9	350	350
	VBI60.25-9L	97,01	25	4/4"	9	350	350
	VBI60.32-13L	139,22	32	5/4"	13	---	350
	VBI60.40-25L	222,08	40	6/4"	25	---	350
	VBI60.50-37L	289,48	50	2"	37	---	350
3-wegkogelafsluiter  Uitvoering T PN 40	VBI60.15-12T	78,34	15	1/2"	12	350	350
	VBI60.20-16T	88,94	20	3/4"	16	350	350
	VBI60.25-16T	111,59	25	4/4"	16	350	350
	VBI60.32-25T	160,21	32	5/4"	25	---	350
	VBI60.40-49T	194,46	40	6/4"	49	---	350
	VBI60.50-73T	238,66	50	2"	73	---	350

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASK77.2	Opbouwset voor servomotoren GMA..1E met veerteruggang	4211	60,44
ASK77.3	Opbouwset voor servomotoren GDB..1E en GLB..1E zonder veerteruggang	4211	40,00
ASK77.4	Opbouwset voor roterende servomotoren GQD..1A met nulspanningsterugloop	4211	59,00

Kogelafsluiters VAG60..., VBG60... en servomotoren

met buitendraad, voor open/dichtregeling

Voeding	Stuursignaal	Nulspanning terugloopfunctie	Looptijd	Koppel				
AC 230 V	2-punts	15 sec.	30 sec.	2 Nm	GQD321.9A 129,27 €	---	---	
AC/DC 24 V	2-punts	15 sec.	30 sec.	2 Nm	GQD121.9A 129,27 €	---	---	
AC/DC 24 V	2-punts	30 sec.	30 sec.	2 Nm	GSD141.9A 84,75 €	---	---	
AC 230 V	2-punts	30 sec.	30 sec.	2 Nm	GSD341.9A 84,75 €	---	---	
AC 230 V	2-punts	15 sec.	90 sec.	7 Nm	---	GMA321.9E 234,24 €	---	
AC/DC 24 V	2-punts	15 sec.	90 sec.	7 Nm	---	GMA121.9E 216,56 €	---	
AC 230 V	2 en 3-punts	nee	150 sec.	10 Nm	---	---	GLB341.9E 132,59 €	
AC/DC 24 V	2 en 3-punts	nee	150 sec.	10 Nm	---	---	GLB141.9E 132,59 €	
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	G	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
2-wegkogelafsluiter PN 40 	VAG60.15-9	68,95	15	1/2"	9	350	350	350
	VAG60.20-17	77,01	20	3/4"	17	350	350	350
	VAG60.25-22	100,32	25	4/4"	22	350	350	350
	VAG60.32-35	142,53	32	5/4"	35	---	350	350
	VAG60.40-68	171,26	40	6/4"	68	---	350	350
	VAG60.50-96	237,55	50	2"	96	---	350	350
3-wegkogelafsluiter Uitvoering T PN 40 	VBG60.15-8T	137,01	15	1/2"	1,6	350	350	350
	VBG60.20-13T	158,00	20	3/4"	2,5	350	350	350
	VBG60.25-13T	198,88	25	4/4"	4	350	350	350
	VBG60.32-25T	286,17	32	5/4"	6,3	---	350	350
	VBG60.40-49T	329,26	40	6/4"	4	---	350	350
	VBG60.50-73T	422,07	50	2"	6,3	---	350	350

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASK77.2	Opbouwset voor servomotoren GMA..1E met veerteruggang	4211	60,44
ASK77.3	Opbouwset voor servomotoren GDB..1E en GLB..1E zonder veerteruggang	4211	40,00
ASK77.4	Opbouwset voor roterende servomotoren GQD..1A met nulspanningsterugloop	4211	59,00



Acvatix 6-wegventiel

Slechts één afsluiter en aandrijving voor verwarmen en koelen:
de ideale oplossing voor naregeling van klimaatplafonds.

6-Wegventielen VWG41... en servomotoren



Voeding	Stuursignaal	Looptijd		Koppel			
AC/DC 24 V	DC 0...10 V	30 sec.		2 Nm	GSD161.9A 111,37 €		
AC 230 V	2 en 3-punts	30 sec.		2 Nm	GSD341.9A 84,75 €		
AC/DC 24 V	0/2...10 V	150 sec.		5 Nm	---	GDB161.9E 135,24 €	
AC 230 V	2 en 3-punts	150 sec.		5 Nm	---	GDB341.9E 111,59 €	
AC 24 V	KNX S-/LTE-Mode KNX/PL-Link	150 sec.		5 Nm	---	GDB111.9E/KN 212,80 €	
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	KVS (m³/h) warm	KVS (m³/h) koud	Mengen Δp_{max} (kPa)	Mengen Δp_{max} (kPa)
	VWG41.10-0.25-0.4	139,22	10	0.25	0.4	200	200
	VWG41.10-0.25-0.65	139,22	10	0.25	0.64	200	200
	VWG41.10-0.25-1.0	139,22	10	0.25	1.0	200	200
	VWG41.10-0.4-1.0	139,22	10	0.4	1.0	200	200
	VWG41.10-0.4-1.3	139,22	10	0.4	1.3	200	200
	VWG41.10-0.4-1.6	139,22	10	0.4	1.6	200	200
	VWG41.10-0.65-1.0	139,22	10	0.65	1.0	200	200
	VWG41.10-0.65-1.3	139,22	10	0.65	1.3	200	200
	VWG41.10-0.65-1.6	139,22	10	0.65	2.6	200	200
	VWG41.10-1.0-1.3	139,22	10	1.0	1.3	200	200
	VWG41.10-1.0-1.6	139,22	10	1.0	1.6	200	200
	VWG41.10-1.0-1.9	139,22	10	1.0	1.9	200	200
	VWG41.10-1.3-1.6	139,22	10	1.3	1.6	200	200
	VWG41.10-1.3-1.9	139,22	10	1.3	1.9	200	200
	VWG41.10-1.6-1.9	139,22	10	1.6	1.9	200	200
	VWG41.10-1.9-1.9	139,22	10	1.9	1.9	200	200
	VWG41.20-0.25-0.4	178,99	20	0.25	0.4		200
	VWG41.20-0.25-0.65	178,99	20	0.25	0.65		200
	VWG41.20-0.25-1.0	178,99	20	0.25	1.0		200
	VWG41.20-0.4-1.0	178,99	20	0.4	1.0		200
	VWG41.20-0.4-1.3	178,99	20	0.4	1.3		200
	VWG41.20-0.4-1.6	178,99	20	0.4	1.6		200
	VWG41.20-0.65-1.0	178,99	20	0.65	1.0		200
	VWG41.20-0.65-1.6	178,99	20	0.65	1.6		200
	VWG41.20-0.65-2.5	178,99	20	0.65	2.5		200
	VWG41.20-1.0-1.6	178,99	20	1.0	1.6		200
	VWG41.20-1.0-2.5	178,99	20	1.0	2.5		200
	VWG41.20-1.6-2.5	178,99	20	1.6	2.5		200
	VWG41.20-1.6-3.45	178,99	20	1.6	3.45		200
	VWG41.20-2.5-3.45	178,99	20	2.5	3.45		200
	VWG41.20-2.5-4.25	178,99	20	2.5	4.25		200
	VWG41.20-4.25-4.25	178,99	20	4.25	4.25		200

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ALG13.152B	Aansluitset VWG41.10 DN10 Rp 1/2" G 1/2"	A6V10564480	9,00
ALN15.152B	Aansluitset VWG41.20 DN15 G 1/2" G 1"	A6V10564480	9,19
ALN15.202B	Aansluitset VWG41.20 DN20 G 3/4" G 1"	A6V10564480	18,34
ALG15.152B	Aansluitset VWG41.20 DN15 Rp 1/2" G 1"	A6V10564480	10,94
ALG15.202B	Aansluitset VWG41.20 DN20 Rp 3/4" G 1"	A6V10564480	19,45
ALG15.252B	Aansluitset VWG41.20 DN25 Rp 1" G 1"	A6V10564480	26,41
ALI20VWG41	Isolatiebescherming voor 6-wegventiel VWG41.20...	A6V10564480	36,68
ALI10VWG41	Isolatiebescherming voor 6-wegventiel VWG41.10...	A6V10564480	28,17

Afsluiters en servomotoren - Acvatix

Zoneventielen en servomotoren



Voeding	Stuursignaal	Looptijd			SFA21/18	STA23
AC 230 V	2-punts	35 sec. SFA... 210 sec. STA...			72,81 €	39,22 €
AC 24 V	2-punts	35 sec. SFA... 270 sec. STA...			72,81 €	40,00 €
Hulpschakelaar					ASC2.1/18 22,98 €	---
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³/h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
3-wegafsluiter PN 16	VXI46.15 /2	28,95	15	2	300	200
	VXI46.20/2	40,22	20	3,5	300	200
	VXI46.25 /2	61,87	25	5	300	200
	VXI46.25 T	97,23	25	5	200	200
Doorstroomafsluiter PN 16	VVI46.15/2	26,08	15	2	300	300
	VVI46.20/2	28,17	20	3,5	300	300
	VVI46.25/2	36,35	25	5	300	300

Thermostatische elementen



Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
RTN51	Thermostatisch element met ingebouwde voeler	2111	16,02
RTN71	Thermostatisch element met afstandsvoeler	2111	61,21
RTN81	Thermostatisch element met afstandsbediening	2111	66,18
ATN2	Antidiefstalring	2100	5,61
ATN3	Manuele bediening	2100	6,61
ATN4	Witte manuele knop	2100	1,79
AVN1	Pakkingbus voor VDN, VEN en VUN-kraanhuizen	2100	45,08

Voetventielen



Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ADN10	Voetventiel recht R 3/8"	2107	13,04
ADN15	Voetventiel recht R 1/2"	2107	13,70
ADN20	Voetventiel recht R 3/4"	2107	18,34
AEN10	Voetventiel haaks R 3/8"	2107	13,04
AEN15	Voetventiel haaks R 1/2"	2107	13,70
AEN20	Voetventiel haaks R 3/4"	2107	18,34

Radiator- en koelplafondafsluiters en servomotoren

Voeding	Stuursignaal	Hulpschakelaar	Looptijd				
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	kvs (m³ / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
AC 230 V	2-punts	nee	210 sec.	STA23 39,22 €	---	---	---
AC 230 V	3-punts	nee	150 sec.	---	SSA31 91,60 €	---	---
AC 230 V	3-punts	ja	150 sec.	---	SSA31.1 143,64 €	---	---
AC 24 V	DC 0...10 V	nee	SSA 34 sec. STA 30 sec.	---	SSA61 104,41 €	STA63 89,50 €	
AC 24 V	2-punts	nee	270 sec.	STA73 40,00 €	---	---	---
AC 24 V	3-punts	nee	150 sec.	---	SSA81 79,11 €	---	---
AC 24 V	3-punts	ja	150 sec.	---	SSA81.1 150,27 €	---	---
PN 10	VDN110	14,58	10	0,09...0,63	60	60	60
	VDN115	16,68	15		60	60	60
	VDN120	24,42	20	0,31...1,41	60	60	60
PN 10	VEN110	14,58	10	0,09...0,63	60	60	60
	VEN115	16,68	15	0,10...0,89	60	60	60
	VEN120	24,42	20	0,31...1,41	60	60	60
PN 10	VUN210	15,91	10	0,14...0,60	60	60	60
	VUN215	18,34	15	0,13...0,77	60	60	60
PN 10	VD115CLC	18,34	15	0,25...1,9	150	150	150
	VD120CLC	23,98	20	0,25...2,6	150	150	150
	VD125CLC	29,39	25	0,25...2,6	150	150	150

SIEMENS
Ingenuity for life



Combi afsluiters VPF43... en VPF53... met flensaansluiting

Drie functies in één kleplichaam

1. Een regelafsluiter voor temperatuurregeling met servomotoraansluiting
2. Een voorinstelmechanisme om de maximum gewenste doorstroomhoeveelheid in te stellen
3. Een drukverschilregelaar om de gewenste doorstroom-hoeveelheid constant te houden

MCV-afsluiters en servomotoren



Voeding	Stuursignaal	Hulpschakelaar	Looptijd		STA23 39,22 €	---	---
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	V (l / h)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
Rechte radiatorafsluiter met geïntegreerde verschidrukregeling							
PN 10	VPD110A-45	85,74	10	45	200	200	200
	VPD110A-90	85,74	10	90	200	200	200
	VPD110A-145	85,74	10	145	200	200	200
	VPD110B-200	85,74	10	200	200	200	200
	VPD115A-45	94,47	15	45	200	200	200
	VPD115A-90	94,47	15	90	200	200	200
	VPD115A-145	94,47	15	145	200	200	200
	VPD115B-200	94,47	15	200	200	200	200
Haakse radiatorafsluiter met geïntegreerde verschidrukregeling							
PN 10	VPE110A-45	85,74	10	45	200	200	200
	VPE110A-90	85,74	10	90	200	200	200
	VPE110A-145	85,74	10	145	200	200	200
	VPE110B-200	85,74	10	200	200	200	200
	VPE115A-45	94,47	15	45	200	200	200
	VPE115A-90	94,47	15	90	200	200	200
	VPE115A-145	94,47	15	145	200	200	200
	VPE115B-200	94,47	15	200	200	200	200

Afsluiters met geïntegreerde verschidruk regeling type VPP46



Voeding	Stuursignaal	Hulpschakelaar	Looptijd		STA23 39,22 €	---					
AC 230 V	2-punts PDM	nee	180 sec.		STA23 39,22 €	---					
AC 24 V	2-punts PDM	nee	180 sec.		STA73 40,00 €	---					
AC 24 V	2-punts PDM	nee	180 sec.		STA73PR/00 41,77 €	---					
AC 24 V	DC 0...10 V	nee	75 sec.		STA63 89,50 €	---					
AC 230 V	3-punts	nee	150 sec.		---	SSA31 91,60 €					
AC 230 V	3-punts	ja	150 sec.		---	SSA31.1 143,64 €					
AC 24 V	3-punts	nee	150 sec.		---	SSA81 79,11 €					
AC 24 V	3-punts	ja	150 sec.		---	SSA81.1 150,27 €					
AC 24 V	DC 0...10 V	nee	34 sec.		---	SSA61 104,41 €					
AC 24 V	DC 0...10 V	nee	34 sec.		---	SSA61EP 119,33 €					
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	Aansluiting G	Aansluit- nippel	V min (l / h)	V 100 (l / h)	Verschidruk			
Uitwendige draad 	VPP46.10L0.2	64,44	10	1/2"	nee	30	200	16	600	16	600
	VPP46.15L0.2	74,68	15	3/4"	nee	30	200	16	600	16	600
	VPP46.15L0.6	74,68	15	3/4"	nee	100	575	19	600	19	600
	PN 25	VPP46.20F1.4	83,33	20	4/4"	nee	200	1190	21	600	---
							220	1330	---	---	22
	VPP46.25F1.8	97,45	25	4/4"	nee	204	1470	39	600	---	---
							250	1800	---	---	39
	VPP46.32F4	157,12	32	5/4"	nee	450	3270	24	600	---	---
							550	4001	---	---	28
	VPP46.10L0.2Q	74,68	10	1/2"	ja	30	200	16	600	16	600
	VPP46.15L0.2Q	81,34	15	1/2"	ja	30	200	16	600	16	600
	VPP46.15L0.6Q	81,34	15	1/2"	ja	100	575	19	600	19	600
	VPP46.20F1.4Q	87,91	20	3/4"	ja	200	1190	21	600	---	---
							220	1330	---	---	22
	VPP46.25F1.8Q	104,41	25	4/4"	ja	204	1470	39	600	---	---
							250	1800	---	---	39
	VPP46.32F4Q	164,08	32	5/4"	ja	450	3270	24	600	---	---
						450	4001	---	---	28	600

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ALE10	Elektronische manometer voor VPP..., VPI... en VPF...-afsluiters	4853	1.546,86
ALE11	Aansluitsnoer tussen ALE10 en VPI45 of VPF...	4853	254,13
ALP45	Set van 2 nippels voor VPI45-afsluiters, één met rode stop en één met blauwe stop	4853	12,93
ALP50	Beschermkap voor VPP... en VPI...-afsluiters	4855	1,98

Afsluiters met geïntegreerde verschidruk regeling type VPI46



Voeding		Stuursignaal	Hulpschakelaar		Looptijd								
AC 230 V		2-punts PDM		nee		180 sec.	STA23 39,22 €		---		---		
AC 24 V		2-punts PDM		nee		180 sec.	STA73 40,00 €		---		---		
AC 24 V		2-punts PDM		nee		180 sec.	STA73PR/00 41,77 €		---		---		
AC 24 V		DC 0...10 V		nee		75 sec.	STA63 89,50 €		---		---		
AC 24 V		DC 0...10 V		nee		30 sec.	---		---		SAY61P03 386,72 €		
AC 230 V		3-punts		nee		150 sec.	---	SSA31 91,60 €		---			
AC 230 V		3-punts		nee		30 sec.	---	---	---		SAY31P03 320,42 €		
AC 230 V		3-punts		ja		150 sec.	---	SSA31.1 143,64 €		---			
AC 24 V		3-punts		nee		150 sec.	---	SSA81 79,11 €		---			
AC 24 V		3-punts		nee		30 sec.	---	---	---		SAY81P03 320,42 €		
AC 24 V		3-punts		ja		150 sec.	---	SSA81.1 150,27 €		---			
AC 24 V		DC 0...10 V		nee		34 sec.	---	SSA61 104,41 €		---			
AC 24 V		DC 0...10 V		nee		34 sec.	---	SSA61EP 119,33 €		---			
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	Aansluiting G	Aansluit- nippel	V min (l / h)	V 100 (l / h)	Δpmin (kPa)	Δpmax (kPa)	Δpmin (kPa)	Δpmax (kPa)	Δpmin (kPa)	Δpmax (kPa)
Inwendige draad 	VPI46.15L0.2	78,06	15	1/2"	nee	30	200	16	600	16	600	---	---
	VPI46.15L0.6	78,06	15	1/2"	nee	100	575	19	600	19	600	---	---
	VPI46.20F1.4	91,29	20	3/4"	nee	200	1190	21	600	---	---	---	---
						220	1330	---	---	22	600	---	---
	VPI46.25F1.8	112,37	25	4/4"	nee	204	1470	39	600	---	---	---	---
						250	1800	---	---	39	600	---	---
	VPI46.32F4	172,03	32	5/4"	nee	450	3270	24	600	---	---	---	---
						550	4001	---	---	28	600	---	---
	VPI46.15L0.2Q	84,62	15	1/2"	ja	30	200	15	600	15	400	---	---
	VPI46.15L0.6Q	84,62	15	1/2"	ja	100	575	15	600	15	400	---	---
PN 25	VPI46.20F1.4Q	98,55	20	3/4"	ja	200	1190	21	600	---	---	---	---
						220	1330	---	---	22	600	---	---
	VPI46.25F1.8Q	119,33	25	4/4"	ja	204	1470	39	600	---	---	---	---
						250	1800	---	---	39	600	---	---
	VPI46.32F4Q	178,99	32	5/4"	ja	450	3270	24	400	---	---	---	---
						550	4001	---	---	28	600	---	---
	VPI46.40F9.5Q	527,04	40	6/4"	ja	1370	9500	---	---	---	---	25	600
	VPI46.50F12Q	546,93	50	2"	ja	1400	11500	---	---	---	---	36	600

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ALE10	Elektronische manometer voor VPP..., VPI... en VPF...-afsluiters	4853	1.546,86
ALE11	Aansluitsnoer tussen ALE10 en VPI45 of VPF...	4853	254,13
ALP45	Set van 2 nippels voor VPI45-afsluiters, één met rode stop en één met blauwe stop	4853	12,93
ALP50	Beschermkap voor VPP... en VPI...-afsluiters	4855	1,98

Afsluiters met geïntegreerde verschillendrukregeling type VPF43 en VPF53



Voeding	Stuursignaal	Nulspannings-terugloopfunctie	Looptijd					
AC 230 V	3-punts	nee	30 sec. (SAX) 120 sec. (SAV)			SAX31P03 350,25 €	---	SAV31P00 660,73 €
AC 230 V + ASP1.1	3-punts	ja	40 sec.			---	SQV91P30 * 1.010,98 €	
AC 24 V	DC 0...10 V	nee	30 sec. (SAX) 120 sec. (SAV)			SAX61P03 428,70 €	---	SAV61P00 690,56 €
AC 24 V	DC 0...10 V	ja	40 sec.			---	SQV91P30 1.010,98 €	
AC 24 V	3-punts	nee	30 sec. (SAX) 120 sec. (SAV)			SAX81P03 350,25 €	---	SAV81P00 635,32 €
AC 24 V	3-punts	ja	40 sec.			---	SQV91P30 1.010,98 €	
PN (bar)	Referentie	Prijs €	DN	V min (m³ / h)	V 100 (m³ / h)	Δpmin (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)	Mengen Δpmax (kPa)
Uitwendige draad 	VPF43.50F16	944,69	50	2,3	15	35	600	600
	VPF43.50F25	944,69	50	4,3	25	70	600	600
	VPF43.65F24	1.436,37	65	4,4	25	35	600	600
	VPF43.65F35	1.436,37	65	6	35	70	600	600
	VPF43.80F35	1.646,30	80	5,3	34	35	600	600
	VPF43.80F45	1.646,30	80	7	43	70	600	600
	VPF43.100F70	1.767,84	100	12,1	68	35	600	600
	VPF43.100F90	1.767,84	100	14,8	90	75	600	600
	VPF43.125F110	5.414,01	125	18,5	110	35	600	600
	VPF43.125F135	5.414,01	125	23	135	53	600	600
	VPF43.150F160	5.745,48	150	25,6	148	35	600	600
	VPF43.150F200	5.745,48	150	32	195	65	600	600
PN 25 	VPF53.50F16	1.086,12	50	2,3	15	35	600	600
	VPF53.50F25	1.086,12	50	4,3	25	70	600	600
	VPF53.65F24	1.734,69	65	4,4	25	35	600	600
	VPF53.65F35	1.734,69	65	6	35	70	600	600
	VPF53.80F35	1.889,38	80	5,3	34	35	600	600
	VPF53.80F45	1.889,38	80	7	43	70	600	600
	VPF53.100F70	2.209,80	100	12,1	68	35	600	600
	VPF53.100F90	2.209,80	100	14,8	90	75	600	600
	VPF53.125F110	6.773,04	125	18,5	110	35	600	600
	VPF53.125F135	6.773,04	125	23	135	53	600	600
	VPF53.150F160	7.181,85	150	25,6	148	35	600	600
	VPF53.150F200	7.181,85	150	32	195	65	600	600

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC10.51	Hulpschakelaar voor SA..31.../SA..61.../SA..81...	4501	51,93
ASP1.1	Converter AC 230V - AC 24V	4833	118,22
ASC10.42	Dubbele hulpschakelaar 230V 6(2)A voor SQV...P..	4833	114,91

Opmerking: Indien AC 230 V wordt gebruikt, steeds converter ASP1.1 mee bestellen.

Thermische motoren STP... en STA...



STA23



STP23

Type aansluitkabel	Lengte (m)	Module	Coating	Sturing	STA 23/00 34,58 €	STA 73/00 34,58 €	STP 23/00 37,57 €	STP 73/00 37,57 €	STA 73PR/00 40,99 €	STP 73PR/00 40,99 €	Prijs €
ASY23L20	2	Functie-module DC 0..10 V	PVC	ON/OFF	•	•	•	•	•	•	7,15
ASY23L50	5		PVC	ON/OFF	•	•	•	•	•	•	17,90
ASY23L100	10		PVC	ON/OFF	•	•	•	•	•	•	40,55
ASY23L150	15		PVC	ON/OFF	•	•	•	•	•	•	52,48
ASY23L20HF	2		Halogeenvrij	ON/OFF	•	•	•	•	•	•	14,36
ASY23L50HF	5		Halogeenvrij	ON/OFF	•	•	•	•	•	•	22,65
ASY23L100HF	10		Halogeenvrij	ON/OFF	•	•	•	•	•	•	47,73
ASY6AL20	2		PVC	DC 0...10 V		•					64,42
ASY6AL20HF	2		PVC	DC 0...10 V		•					95,57
ASY6PL20	2		PVC	DC 0...10 V				•			64,42
ASY6PL20HF	2		Halogeenvrij	DC 0...10 V				•			95,57
ASA23U10	1	Hulp-schakelaar	PVC	ON/OFF	•	•			•		22,65
ASP23U10	1		PVC	ON/OFF			•	•		•	22,65
ASY23L20LD	2	LED	PVC	ON/OFF		•		•	•	•	21,55

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
AL431	Beschermkap anti-ontmanteling	***	9,55
AV533	Adaptor voor Danfoss RA2000	***	9,55
AV63	Adaptor voor Giacomini	***	5,37
AV59	Adaptor voor Vaillant	***	20,88
AV64	Adaptor voor Pettinaroli	***	23,87
AV301	Adaptor voor Heimeier, Oventrop M 30 x 1,5	***	5,37
AV302	Adaptor voor Comap, Markaryd, Herz	***	5,37

SIEMENS
Ingenuity for life



Scan to HIT – uw rechtstreekse link naar alle productinformatie

Download hier de Scan to HIT-app.

Gebruik van de Scan to HIT-app:

- Stap 1: Scan de QR-code rechts
- Stap 2: Installeer de app – gratis
- Stap 3: Open de app en start de scanner
- Stap 4: U kunt nu de datamatrixcode op het product scannen en de informatie in HIT bekijken of de gewenste documenten downloaden

Roterende luchtklepervomotoren

		Voeding	Stuursignaal	Standaard	Terugmeld-potentiometer	Instelbaar startpunt werkbereik	Instelbaar startpunt + 2 contacten	Terugmeld-potentiometer + 2 contacten	2 hulp-schakelaars
met veerteruggang									
	2 Nm voor klepoppervlak van ± 0,3 m² 30 sec. looptijd 15 sec. veerterug-looptijd	AC/DC 24 V	2-punts	GQD121.1A 129,27 €	---	---	---	---	GQD126.1A 137,01 €
		AC 230 V	2-punts	GQD321.1A 129,27 €	---	---	---	---	GQD326.1A 137,01 €
		AC/DC 24 V	3-punts	GQD131.1A 197,78 €	---	---	---	---	GQD136.1A 155,79 €
		AC/DC 24 V	DC 0...10 V	GQD161.1A 218,77 €	---	---	---	---	GQD166.1A 174,57 €
	4 Nm voor klepoppervlak van ± 0,6 m² 60 sec. looptijd 15 sec. veerterug-looptijd	AC/DC 24 V	2-punts	GPC121.1A 160,21 €	---	---	---	---	GPC126.1A 187,83 €
		AC 230 V	2-punts	GPC321.1A 175,68 €	---	---	---	---	GPC326.1A 203,30 €
		AC/DC 24 V	3-punts	GPC131.1A 160,21 €	---	---	---	---	GPC136.1A 187,83 €
		AC/DC 24 V	DC 0...10 V	GPC161.1A 209,93 €	---	---	---	---	GPC166.1A 237,55 €
		AC 230 V	DC 0...10 V	GPC361.1A 258,55 €	---	---	---	---	---
	7 Nm voor klepoppervlak van ± 1,5 m² 90 sec. looptijd 15 sec. veerterug-looptijd	AC/DC 24 V	2-punts	GMA121.1E 194,46 €	---	---	---	---	GMA126.1E 223,19 €
		AC 230 V	2-punts	GMA321.1E 215,46 €	---	---	---	---	GMA326.1E 240,87 €
		AC/DC 24 V	3-punts	GMA131.1E 215,46 €	GMA132.1E 267,39 €	---	---	---	GMA136.1E 240,87 €
		AC 230 V	DC 0...10 V	GMA161.1E 235,34 €	---	GMA163.1E 246,39 €	GMA164.1E 272,91 €	---	GMA166.1E 303,85 €
		AC 24 V	Modbus RTU	GMA161.1E/MO 303,85 €	---	---	---	---	---
	18 Nm voor klepoppervlak van ± 3 m² 90 sec. looptijd 15 sec. veerterug-looptijd	AC/DC 24 V	2-punts	GCA121.1E 246,39 €	---	---	---	---	GCA126.1E 276,23 €
		AC 230 V	2-punts	GCA321.1E 272,91 €	---	---	---	---	GCA326.1E 301,64 €
		AC/DC 24 V	3-punts	GCA131.1E 267,39 €	---	---	---	GCA135.1E 317,11 €	---
		AC/DC 24 V	DC 0...10 V	GCA161.1E 286,17 €	---	GCA163.1E 298,32 €	GCA164.1E 328,16 €	---	GCA166.1E 313,79 €
		AC/DC 24 V	Modbus RTU	GCA161.1E/MO 353,57 €	---	---	---	---	---

Toebehoren voor roterende luchtklepervomotoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC77.1E	Externe hulpschakelaar voor luchtklepervomotor GCA..., GBB..., GIB..., GMA... en GEB...	4615	46,07
ASC77.2E	Externe dubbele hulpschakelaar voor luchtklepervomotor GCA..., GBB..., GIB..., GMA... en GEB...	4615	63,97

Roterende luchtklepervomotoren

		Voeding	Stuursignaal	Standaard	Terugmeld-potentiometer	Instelbaar startpunt werk bereik	Instelbaar startpunt + 2 contacten	Terugmeld-potentiometer + 2 contacten	2 hulp-schakelaars
zonder veerteruggang									
	2 Nm voor klepoppervlak van circa 0,3 m ² 30 sec. looptijd	AC/DC 24 V	2 en 3-punts	GSD141.1A 91,15 €	---	---	---	---	GSD146.1A 112,70 €
		AC 230 V	2 en 3-punts	GSD341.1A 91,15 €	---	---	---	---	GSD346.1A 112,70 €
		AC/DC 24 V	DC 0...10 V	GSD161.1A 132,59 €	---	---	---	---	GSD166.1A 155,79 €
		AC 230 V	DC 0...10 V	GSD361.1A 163,53 €	---	---	---	---	
	5 Nm voor klepoppervlak van circa 0,8m ² 150 sec. looptijd	AC/DC 24 V	2 en 3-punts	GDB141.1E 94,58 €	GDB142.1E 144,74 €	---	---	---	GDB146.1E 116,01 €
		AC 230 V		GDB341.1E 94,58 €	---	---	---	---	GDB346.1E 116,01 €
		AC 24 V	DC 0...10 V	GDB161.1E 146,95 €	---	GDB163.1E 159,11 €	GDB164.1E 180,10 €	---	GDB166.1E 169,05 €
		AC 230 V	DC 0,2...10 V	GDB361.1E 176,78 €	---	---	---	---	
		AC 24 V	Modbus RTU	GDB111.1E/MO 209,93 €	---	---	---	---	
	10 Nm voor klepoppervlak van circa 1,5m ² 150 sec. looptijd	AC/DC 24 V	2 en 3-punts	GLB141.1E 111,59 €	GLB142.1E 161,32 €	---	---	---	GLB146.1E 132,59 €
		AC 230 V		GLB341.1E 111,59 €	---	---	---	---	GLB346.1E 132,59 €
		AC/DC 24 V	DC 0...10 V	GLB161.1E 177,89 €	---	GLB163.1E 188,94 €	GLB164.1E 211,04 €	---	GLB166.1E 199,99 €
		AC 230 V	DC 0,2...10 V	GLB361.1E 213,25 €	---	---	---	---	
		AC 24 V	Modbus RTU	GLB111.1E/MO 243,08 €	---	---	---	---	
	15 Nm voor klepoppervlak van circa 3m ² 150 sec. looptijd	AC 24 V	3-punts	GEB131.1E 145,85 €	GEB132.1E 194,46 €	---	---	---	GEB136.1E 172,36 €
		AC 24 V	3-punts	GEB331.1E 145,85 €	GEB332.1E 194,46 €	---	---	---	GEB336.1E 172,36 €
		AC 230 V	DC 0...10 V	GEB161.1E 213,25 €	---	GEB163.1E 226,50 €	GEB164.1E 249,71 €	---	GEB166.1E 238,66 €
		AC 24 V	Modbus RTU	GEB161.1E/MO 281,75 €	---	---	---	---	
	25 Nm voor klepoppervlak van circa 4m ² 150 sec. looptijd	AC 24 V	3-punts	GBB131.1E 172,36 €	---	---	---	GBB135.1E 223,19 €	GBB136.1E 198,88 €
		AC 230 V	3-punts	GBB331.1E 172,36 €	---	---	---	GBB335.1E 223,19 €	GBB336.1E 198,88 €
		AC 24 V	DC 0...10 V	GBB161.1E 238,66 €	---	GBB163.1E 249,71 €	GBB164.1E 279,54 €	---	GBB166.1E 258,55 €
	35 Nm voor klepoppervlak van circa 6m ² 150 sec. looptijd	AC 24 V	3-punts	GIB131.1E 229,82 €	---	---	---	GIB135.1E 278,43 €	GIB136.1E 255,23 €
		AC 24 V	3-punts	GIB331.1E 229,82 €	---	---	---	GIB335.1E 278,43 €	GIB336.1E 255,23 €
		AC 230 V	DC 0...10 V	GIB161.1E 296,11 €	---	GIB163.1E 307,16 €	GIB164.1E 336,99 €	---	GIB166.1E 324,84 €
		AC 24 V	Modbus RTU	GIB161.1E/MO 364,62 €	---	---	---	---	

Toebehoren voor roterende luchtklepervomotoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASC77.1E	Externe hulpschakelaar voor luchtklepervomotor GCA..., GBB..., GIB..., GMA... en GEB...	4615	46,07
ASC77.2E	Externe dubbele hulpschakelaar voor luchtklepervomotor GCA..., GBB..., GIB..., GMA... en GEB...	4615	63,97

Servomotoren voor luchtkleppen - OpenAir

Snelle luchtklepervomotoren

		Voeding	Stuursignaal	Standaard	2 hulp-schakelaars	
zonder veerteruggang			AC/DC 24 V	2-punts	GAP191.1E 233,13 €	
Serie GAP	6 Nm voor klepoppervlak van ± 1 m ² 2 sec. looptijd		AC/DC 24 V	3-punts	GAP191.1E 233,13 €	
			AC/DC 24 V	DC 0/2...10 V	GAP191.1E 233,13 €	
			AC/DC 24 V	0/4...20 mA	GAP191.1E 233,13 €	
					259,65 €	
met veerteruggang		Voeding	Stuursignaal	Standaard	2 hulp-schakelaars	
Serie GNP	6 Nm voor klepoppervlak van ± 1 m ² 2 sec. looptijd el. fail-safe functie		AC/DC 24 V	2-punts	GNP191.1E 323,74 €	
			AC/DC 24 V	3-punts	GNP191.1E 323,74 €	
			AC/DC 24 V	DC 0/2...10 V	GNP191.1E 323,74 €	
			AC/DC 24 V	0/4...20 mA	GNP191.1E 323,74 €	
					348,04 €	

Luchtklepervomotoren voor VAV-systemen

		Voeding	Stuursignaal	Standaard	Afmetingen ronde klep-as	Afmetingen vierkante klep-as	
zonder veerteruggang			AC 24 V	3-punts	GDB181.1E/3 212,14 €	8...16	
GDB 300 Pa	5 Nm voor klepoppervlak van ± 0,8 m ² 150 sec. looptijd		AC 24 V	DC 0/2...10 V	GDB181.1E/3 212,14 €	8...16	
			AC 24 V	KNX S-/LTE mode KNX/PL-Link	GDB181.1E/KN 268,49 €	8...16	
			AC 24 V	Modbus	GDB181.1E/MO 238,66 €	8...16	
			AC 24 V	BACnet	GDB181.1E/BA 247,50 €	8...16	
						6...12,8	
GLB 300 Pa			AC 24 V	3-punts	GLB181.1E/3 239,76 €	8...16	
	10 Nm voor klepoppervlak van ± 1,5 m ² 150 sec. looptijd		AC 24 V	DC 0/2...10 V	GLB181.1E/3 239,76 €	8...16	
			AC 24 V	KNX S-/LTE mode KNX/PL-Link	GLB181.1E/KN 296,11 €	8...16	
			AC 24 V	Modbus	GLB181.1E/MO 266,28 €	8...16	
			AC 24 V	BACnet	GLB181.1E/BA 275,12 €	8...16	
						6...12,8	

Toebehoren voor snelle luchtklepervomotoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
AST11	Interface voor aansluiting van VAV regelaar op PC/laptop	5852	1.149,10
AST20	Handterminal voor het instellen van VAV regelaar op service niveau	A6V10631836	552,38

Servomotoren voor luchtkleppen - OpenAir

Lineaire luchtklepsservomotoren

zonder veerteruggang		Voeding	Stuursignaal	Standaard	Instelbaar startpunt werkbereik	Terugmeld-potentiometer + 2 contacten	2 hulpschakelaars
Serie GDB  125 N voor klepoppervlak van ± 0,8 m² 150 sec. looptijd	AC 24 V	3-punts	GDB131.2E 107,84 €	---	---	GDB136.2E 129,27 €	
	AC 230 V	3-punts	GDB331.2E 107,84 €	---	---	GDB336.2E 129,27 €	
	AC 24 V	DC 0...10 V	GDB161.2E 161,32 €	GDB163.2E 174,57 €	---	---	
Serie GLB  250 N voor klepoppervlak van ± 1,5 m² 150 sec. looptijd	AC 24 V	3-punts	GLB131.2E 125,96 €	---	---	GLB136.2E 146,95 €	
	AC 230 V	3-punts	GLB331.2E 125,96 €	---	---	GLB336.2E 146,95 €	
	AC 24 V	DC 0...10 V	GLB161.2E 191,15 €	GLB163.2E 205,51 €	---	---	

Luchtklepsservomotoren voor brandkleppen

met veerteruggang		Voeding	Stuursignaal	Asadaptor 10 x 10	Asadaptor 10 x 10 met thermofuse	Asadaptor 12 x 12	Asadaptor 12 x 12 met thermofuse
Serie GRA  4 Nm voor klepoppervlakte van ± 0,6 m² 90 sec. looptijd 15 sec. veerteruglooptijd	AC/DC 24 V	2-punts	GRA126.1E/10 166,84 €	GRA126.1E/T10 212,14 €	GRA126.1E/12 166,84 €	GRA126.1E/T12 212,14 €	
	AC 230 V	2-punts	GRA326.1E/10 181,20 €	GRA326.1E/T10 226,50 €	GRA326.1E/12 181,20 €	GRA326.1E/T12 226,50 €	
Serie GNA  7 Nm voor klepoppervlakte van ± 1 m² 90 sec. looptijd 15 sec. veerteruglooptijd	AC/DC 24 V	2-punts	GNA126.1E/10 199,99 €	GNA126.1E/T10 245,29 €	GNA126.1E/12 199,99 €	GNA126.1E/T12 245,29 €	
	AC 230 V	2-punts	GNA326.1E/10 217,67 €	GNA326.1E/T10 262,97 €	GNA326.1E/12 217,67 €	GNA326.1E/T12 262,97 €	
Serie GGA  18 Nm voor klepoppervlakte van ± 2,5 m² 90 sec. looptijd 15 sec. veerteruglooptijd	AC/DC 24 V	2-punts	GGA126.1E/10 244,18 €	GGA126.1E/T10 292,80 €	GGA126.1E/12 244,18 €	GGA126.1E/T12 292,80 €	
	AC 230 V	2-punts	GGA326.1E/10 281,75 €	GGA326.1E/T10 330,37 €	GGA326.1E/12 281,75 €	GGA326.1E/T12 330,37 €	

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ASK79.4	Sensorkop voor temperatuurmeting (72 °C)	4697	40,22
ASK79.5	Sensorkop voor temperatuurmeting (95 °C)	4697	40,22



Hoe spel je efficiëntie? G120P.

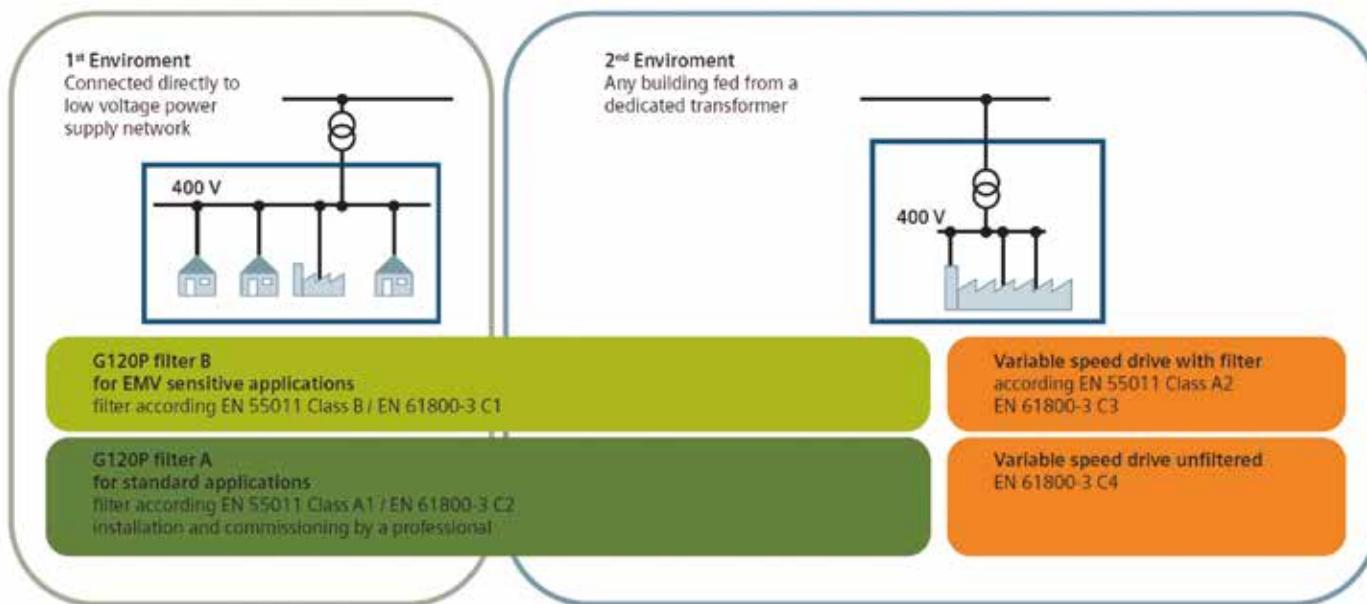
Verhoog efficiëntie en verlaag kosten met de modulaire frequentieregelaar voor ventilatoren en pompen in HVAC-installaties.

Modulair ontwerp betekent meer flexibiliteit, lagere kosten, en minder belastend voor het milieu. Als een onderdeel versleten of defect is, kan dat vervangen worden terwijl de rest van het apparaat intact blijft. Wanneer een voedingseenheid vervangen wordt, hoeven de parameters van het systeem niet opnieuw ingesteld te worden om de G120P weer in bedrijf te nemen.

Bovendien maakt de GP120P het mogelijk om tot 60 % energie te besparen in vergelijking met conventionele regelmethoden. De ingebouwde energiebesparende functies zoals 'ECO' en 'sluimerstand' dragen bij aan excellente prestaties. Door de energiebesparing en grote efficiëntie (98 %) bedraagt de terugverdientijd van de G120P slechts een paar maanden.

G120P Bundle

G120P Bundle		Afzonderlijk te bestellen
<p>Control Unit CU230P-BT incl. aansluitset afscherming</p> 	<p>Power Module PM230 3 AC 380...480 V 0.75...90 kW IP55 0.75...75 kW IP20</p> 	<p>Bedieningspaneel IOP Intelligent Operator Panel of BOP-2 Basic Operator Panel of Afdekplaat</p> 



Aandrijvingen met variabele snelheid

Aandrijvingen met variabele snelheid

Technische gegevens

Voedingsspanning	3 AC 380...480 V
Voedingsfrequentie	47...63 Hz
Uitgangsfrequentie	0...550 Hz
Pulsfrequentie	4...16 kHz, instelbaar in stappen van 2 kHz
Ingangen	6 DI (DC 24 V), 4 AI, 1 x KTY/PTC/ThermoClick sensor
Uitgangen	3 DO (pot. vrij), 2 AO (0...20 mA)
Standaard interface	RS485 voor /USS, Modbus/RTU, BACnet MS/TP, P1 apogee
Filter	Geïntegreerde EMC-filter categorie C2 (klasse A) of externe EMC-filter categorie C1 (klasse B)

Frequentieomvormer type G120P... IP20

Type	Vermogen (kW)	Afmetingen (mm)	I nom (A)	Gewicht (kg)	Bescherming	Filter	Datablad	Prijs €
G120P-0.75/32A	0.75	73 x 196 x 223	2,2	2.31	IP20	A	5111	531,01
G120P-1.1/32A	1.1	73 x 196 x 223	3,1	2.31	IP20	A	5111	536,98
G120P-1.5/32A	1.5	73 x 196 x 223	4,1	2.31	IP20	A	5111	609,57
G120P-2.2/32A	2.2	73 x 196 x 223	5,9	2.31	IP20	A	5111	658,30
G120P-3/32A	3	73 x 196 x 223	7,7	2.31	IP20	A	5111	794,53
G120P-4/32A	4	100 x 292 x 223	10,2	3.71	IP20	A	5111	901,93
G120P-5.5/32A	5.5	100 x 292 x 223	13,2	3.71	IP20	A	5111	939,72
G120P-7.5/32A	7.5	100 x 292 x 223	18	3.71	IP20	A	5111	1.243,01
G120P-11/32A	11	140 x 355 x 223	26	5.81	IP20	A	5111	1.521,45
G120P-15/32A	15	140 x 355 x 223	32	5.81	IP20	A	5111	1.919,21
G120P-18.5/32A	18.5	140 x 355 x 223	38	5.81	IP20	A	5111	2.297,09
G120P-22/32A	22	275 x 635 x 253	45	14	IP20	A	5111	2.714,74
G120P-30/32A	30	275 x 635 x 253	60	14	IP20	A	5111	3.172,17
G120P-37/32A	37	350 x 934 x 365	75	22	IP20	A	5111	3.908,03
G120P-45/32A	45	275 x 512 x 253	90	22	IP20	A	5111	4.763,22
G120P-55/32A	55	275 x 512 x 253	110	48	IP20	A	5111	5.688,03
G120P-75/32A	75	350 x 934 x 365	145	48	IP20	A	5111	6.911,15
G120P-0.75/32B	0.75	73 x 202 x 288	2,2	4.06	IP20	B	5111	561,84
G120P-1.1/32B	1.1	73 x 202 x 288	3,1	4.06	IP20	B	5111	567,81
G120P-1.5/32B	1.5	73 x 202 x 288	4,1	4.06	IP20	B	5111	640,40
G120P-2.2/32B	2.2	73 x 202 x 288	5,9	4.06	IP20	B	5111	692,11
G120P-3/32B	3	73 x 202 x 288	7,7	4.06	IP20	B	5111	823,37
G120P-4/32B	4	100 x 297 x 308	10,2	7.71	IP20	B	5111	944,69
G120P-5.5/32B	5.5	100 x 297 x 308	13,2	7.71	IP20	B	5111	1.024,24
G120P-7.5/32B	7.5	100 x 297 x 308	18	7.71	IP20	B	5111	1.352,40
G120P-11/32B	11	140 x 359 x 318	26	13.11	IP20	B	5111	1.640,78
G120P-15/32B	15	140 x 359 x 318	32	13.11	IP20	B	5111	2.038,54
G120P-18.5/32B	18.5	140 x 359 x 318	38	13.11	IP20	B	5111	2.635,19
G120P-22/32B	22	500 x 634 x 365	45	21.5	IP20	B	5111	2.863,90
G120P-30/32B	30	375 x 419 x 262	60	21.5	IP20	B	5111	3.321,33
G120P-37/32B	37	500 x 634 x 365	75	34.3	IP20	B	5111	4.067,14
G120P-45/32B	45	375 x 419 x 262	90	34.3	IP20	B	5111	4.922,33
G120P-55/32B	55	385 x 499 x 253	110	70.6	IP20	B	5111	5.876,96
G120P-75/32B	75	385 x 499 x 253	145	70.6	IP20	B	5111	7.159,75

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
G120P-BOP-2	Bedieningspaneel BOP-2 voor G120P (IP55)	5116	39,88
G120P-IOP-2-BT	Uitgebreid bedieningspaneel IOP voor G120P (IP54)	5116	161,09
G120P-BCOVER	Deksel voor G120P (IP55)	***	21,08

Aandrijvingen met variabele snelheid

Frequentieomvormer type G120P... IP55

Type	Vermogen (kW)	Afmetingen (mm)	I nom (A)	Gewicht (kg)	Bescherming	Filter	Datablad	Prijs €
G120P-0.75/35A	0,75	154 x 460 x 249	2,2	5,01	IP55	A	5111	587,70
G120P-1.1/35A	1,1	154 x 460 x 249	3,1	5,01	IP55	A	5111	593,66
G120P-1.5/35A	1,5	154 x 460 x 249	4,1	5,01	IP55	A	5111	722,94
G120P-2.2/35A	2,2	154 x 460 x 249	5,9	5,01	IP55	A	5111	791,55
G120P-3/35A	3	154 x 460 x 249	7,7	5,01	IP55	A	5111	936,73
G120P-4/35A	4	180 x 540 x 249	10,2	7,01	IP55	A	5111	1.044,13
G120P-5.5/35A	5,5	180 x 540 x 249	13,2	7,01	IP55	A	5111	1.083,91
G120P-7.5/35A	7,5	180 x 540 x 249	18	7,01	IP55	A	5111	1.392,17
G120P-11/35A	11	230 x 620 x 249	26	10,21	IP55	A	5111	1.680,55
G120P-15/35A	15	230 x 620 x 249	32	10,21	IP55	A	5111	2.098,21
G120P-18.5/35A	18,5	230 x 620 x 249	38	10,21	IP55	A	5111	2.535,75
G120P-22/35A	22	320 x 640 x 329	45	31,71	IP55	A	5111	2.903,68
G120P-30/35A	30	320 x 640 x 329	60	31,71	IP55	A	5111	3.609,71
G120P-37/35A	37	320 x 751 x 329	75	31,71	IP55	A	5111	4.325,68
G120P-45/35A	45	320 x 751 x 329	90	31,71	IP55	A	5111	5.170,93
G120P-55/35A	55	410 x 915 x 416	110	70,71	IP55	A	5111	6.443,78
G120P-75/35A	75	410 x 915 x 416	145	70,71	IP55	A	5111	7.965,22
G120P-90/35A	90	410 x 915 x 416	178	70,71	IP55	A	5111	9.168,46
G120P-0.75/35B	0,75	154 x 460 x 249	2,2	5,01	IP55	B	5111	604,60
G120P-1.1/35B	1,1	154 x 460 x 249	3,1	5,01	IP55	B	5111	610,57
G120P-1.5/35B	1,5	154 x 460 x 249	4,1	5,01	IP55	B	5111	742,82
G120P-2.2/35B	2,2	154 x 460 x 249	5,9	5,01	IP55	B	5111	815,42
G120P-3/35B	3	154 x 460 x 249	7,7	5,01	IP55	B	5111	965,57
G120P-4/35B	4	154 x 460 x 249	10,2	7,01	IP55	B	5111	1.083,91
G120P-5.5/35B	5,5	180 x 540 x 249	13,2	7,01	IP55	B	5111	1.163,46
G120P-7.5/35B	7,5	180 x 540 x 249	18	7,01	IP55	B	5111	1.491,62
G120P-11/35B	11	230 x 620 x 249	26	10,21	IP55	B	5111	1.799,88
G120P-15/35B	15	230 x 620 x 249	32	10,21	IP55	B	5111	2.217,53
G120P-18.5/35B	18,5	320 x 640 x 329	38	31,71	IP55	B	5111	2.655,07
G120P-22/35B	22	320 x 640 x 329	45	31,71	IP55	B	5111	3.052,84
G120P-30/35B	30	320 x 640 x 329	60	31,71	IP55	B	5111	3.748,93
G120P-37/35B	37	320 x 751 x 329	75	31,71	IP55	B	5111	4.464,90
G120P-45/35B	45	320 x 751 x 329	90	31,71	IP55	B	5111	5.330,04
G120P-55/35B	55	410 x 915 x 416	110	70,71	IP55	B	5111	6.622,77
G120P-75/35B	75	410 x 915 x 416	145	70,71	IP55	B	5111	8.213,83
G120P-90/35B	90	410 x 915 x 416	178	70,71	IP55	B	5111	9.486,67

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
G120P-BOP-2	Bedieningspaneel BOP-2 voor G120P (IP55)	5116	39,88
G120P-IOP-2-BT	Uitgebreid bedieningspaneel IOP voor G120P (IP54)	5116	161,09
G120P-BCOVER	Deksel voor G120P (IP55)	***	21,08

Brandercomponenten



Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
LMO14.111C2	Veiligheidsautomaat voor stookolie zonder basis	7130	64,31
LMO24.111C2	Veiligheidsautomaat voor stookolie zonder basis	7130	81,32
LME39.100C2	Veiligheidsautomaat voor gas/stookolie zonder basis	7106	151,37
LME39.400C2	Veiligheidsautomaat voor gas/stookolie zonder basis	7106	151,37
AGK11.6	Basis voor LME39	7106	10,28
LAL1.25	Veiligheidsautomaat voor stookolie zonder basis	7153	465,16
LAL2.25	Veiligheidsautomaat voor stookolie zonder basis	7153	500,52
AGM410490500	Basis voor LAL...	***	36,46
QRB1A-A050B70A2	Fotoverstand met flens, klemring en kabel (normaalgevoelig)	7114	16,13
QRB1A-A048B70B	Fotoverstand met zacht rubberen afdichtring (normaalgevoelig)	7114	16,24
QRB1A-A148B70B	Fotoverstand met stekker (normaal gevoelig)	7114	18,12
QRB1B-A050B70A2	Fotoverstand met flens, klemring en kabel (hooggevoelig)	7114	19,89
RAR9(1)	Selenium foto-elektrische cel	7713	128,17
LME41.091C2	Veiligheidsautomaat voor gas zonder basis	7101	79,22
LME21.330C2	Veiligheidsautomaat voor gas zonder basis	7101	117,12
LME21.350C2	Veiligheidsautomaat voor gas zonder basis	7101	117,12
LME22.331C2	Veiligheidsautomaat voor gas zonder basis	7101	129,27
LME44.057C2	Veiligheidsautomaat voor gas zonder basis	7101	135,90
AGK11	Basis voor LOA 24, LOA 25, LMO14, LMO24, LGA... en LGB...	7118	9,35
AGK65	Wartel- kabelhouder voor AGK11	7118	2,47
ARC466890660	RC-eenheid	7419	13,15
E10TF103	Ionisatietransformator	7419	72,20
LFL1.335	Veiligheidsautomaat voor gas zonder basis	7451	499,41
LFL1.635	Veiligheidsautomaat voor gas zonder basis	7451	499,41
AGM410490550	Basis voor LFL...	***	36,46
QRA2(1)	UV-cel met normale gevoeligheid met flens en klemring	7712	156,90
QRA2M(1)	UV-cel met verhoogde gevoeligheid met flens en klemring	7712	187,83
QRA10.C	UV-cel met normale gevoeligheid met behuizing	7712	391,13
QRA10M.C	UV-cel met verhoogde gevoeligheid met behuizing	7712	419,86
QRA53.E27	UV-cel met normale gevoeligheid	7712	639,74
QRA53.G27	UV-cel met verhoogde gevoeligheid	7712	731,44
AGM19	Stekker voor QRA53 en QRA55	7712	89,50
AGR450211310	UV-vervangingslamp voor QRA2 en QRA10.C	7712	130,38
AGR450240650	UV-vervangingslamp voor QRA2M, QRA10M.C, QRA53... en QRA55...	7712	143,64
LDU11.523A27	Dichtheidscontrole-eenheid voor gasafsluiters	7696	433,12
AGM11	Basis voor LDU11.523A27	***	36,46
RWF50.20A9	Universele druk- of temperatuurregelaar AC 230 V 3-puntsuitgang	***	309,37
RWF50.30A9	Universele druk- of temperatuurregelaar AC 230 V 0...10 V of 4...20 mA-uitgang	***	399,97
RWF55.50A9	Universele druk- of temperatuurregelaar AC 230 V 3-punts en 0...10 V of 4...20 mA-uitgang	***	667,36
RWF55.60A9	Universele druk- of temperatuurregelaar AC 230 V 3-punts en 0...10 V of 4...20 mA-uitgang + profibus-communicatie	***	983,36

Aluminium gaskleppen voor branders



VGG10



SKP15



SKP25



SKP55



SKP75

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
VGG10.204P	Aluminium gasklep met binnendraad klasse A Ø 3/4" max. druk 600 mbar	7641	191,15
VGG10.254P	Aluminium gasklep met binnendraad klasse A Ø 4/4" max. druk 600 mbar	7641	199,99
VGG10.404P	Aluminium gasklep met binnendraad klasse A Ø 6/4" max. druk 300 mbar	7641	174,57
VGG10.504P	Aluminium gasklep met binnendraad klasse A Ø 2" max. druk 300 mbar	7641	206,62
VGF10.654P	Gietijzeren gasklep met flenzen PN16 klasse A Ø 65 max. druk 300 mbar	7641	1.016,51
VGF10.804P	Gietijzeren gasklep met flenzen PN16 klasse A Ø 80 max. druk 300 mbar	7641	1.325,88
SKP15.000E2	Elektro-hydraulische servomotor voor 1-trapsbranderkleppen	7643	381,19
SKP15.112F2	Elektro-hydraulische servomotor voor 1-trapsbranderkleppen (geluidsarm)	7643	603,28
SKP25.003E2	Elektro-hydraulische servomotor met constante drukregelaar	7643	529,25
SKP55.003E2	Elektro-hydraulische servomotor met differentieel drukregelaar	7643	742,49
SKP75.003E2	Elektro-hydraulische servomotor met gas/lucht verhoudingsregelaar	7643	699,40
AGA64	Voedingstekker voor SKP15, SKP25 en SKP75	7643	4,26
AGA65	Stekker van hulpschakelaar voor SKP15, SKP25 en SKP75	7643	6,29

Thermostaten



RAK-TR 1000B



RAK-TW 1000



RAK-TB 1410B



RAZ-TW.100P-J



RAK-41

Type	Uitgangen				Voeler				Temperatuur				IP	Datablad	Prijs €	
	Contact SPDT	Stroom 1-2 (A)	Stroom 13 (A)	Stroom 11-12 (A)	Stroom 11-13 (A)	Lengte capillair	Ø voeler (mm)	Lengte voeler	Voelerhuls	Klemband	Man. reset	Regelbereik	Uitschakelpunt	Ext. t°-regeling	Differentieel	Beschermingsgraad
RAK-TR.1000B-H	• 10 6			700 mm	6,5 87	•	•		15...95 °C			•	6 °K	IP43	1186	71,82
RAK-TR.1000S-H	• 10 6			700 mm	6,5 87	•	•		15...95 °C			•	6 °K	IP43	1186	69,28
RAK-TW.1000HB	• 16 6			700 mm	6,5 87	•	•		15...95 °C				6 °K	IP65	1202	71,38
RAK-TW.1000S-H	• 10 6			700 mm	6,5 87	•	•		15...95 °C				6 °K	IP43	1187	68,84
RAK-TW.1200B-H	• 10 6			700 mm	6,5 87	•	•		40...120 °C				6 °K	IP43	1187	71,38
RAK-TW.1200HP	• 16 6			700 mm	6,5 87	•	•		40...120 °C				6 °K	IP65	1202	108,61
RAK-TW.1200S-H	• 10 6			700 mm	6,5 87	•	•		40...120 °C				6 °K	IP43	1187	68,84
RAK-TW.5000HS	• 16 6			1600 mm	6,5 87	•			65...5 °C				5 °K	IP65	1188	94,58
RAK-TW.5000S-H	• 10 6			1600 mm	6,5 87	•			65...5 °C				5 °K	IP43	1188	58,01
RAK-TW.5010S-H	• 10 6			1600 mm	6,5 87	•			50...-10 °C				5 °K	IP43	1188	57,12
RAK-ST.010FP-M	• 10 0,5	700 mm	6,5 87	•	•					95 °C			5 °K	IP43	1189	71,38
RAK-ST.020FP-M	• 10 0,5	700 mm	6,5 87	•	•					100 °C			5 °K	IP43	1189	93,47
RAK-ST.030FP-M	• 10 0,5	700 mm	6,5 87	•	•					110 °C			5 °K	IP43	1189	75,58
RAK-ST.1300P-M	• 10 0,5	700 mm	6,5 75	•	•					120...130 °C			5 °K	IP43	1189	81,98
RAK-ST.1310P-M	• 10 0,5	700 mm	6,5 75	•	•					90...110 °C			5 °K	IP43	1189	79,55
RAK-ST.1385M	• 16 2	700 mm	6,5 87		•					40...70 °C			7...11 °K	IP65	1204	97,23
RAK-ST.1430S-M	• 10 0,5	1600 mm	6,5 87	•	•					80...100 °C			5 °K	IP43	1189	71,49
RAK-ST.1600MP	• 16 2	700 mm	6,5 75	•	•					95...130 °C			8...13 °K	IP65	1204	106,95
RAK-TB.1400S-M	• 10 0,5	700 mm	6,5 87	•	•					45...60 °C			5 °K	IP43	1190	65,85
RAK-TB.1410B-M	• 10 0,5	700 mm	6,5 87	•	•					50...70 °C			5 °K	IP43	1190	71,38
RAK-TB.1420S-M	• 10 0,5	700 mm	6,5 87	•	•					65...80 °C			5 °K	IP43	1190	75,58
RAZ-TW.1000P-J	• 16 6		700 mm	8 87	•				15...95 °C	15...95 °C			6 °K	IP40	1212	140,32
RAZ-TW.1200P-J	• 16 6		700 mm	8 87	•				40...120 °C	40...120 °C			6 °K	IP40	1212	154,69
RAZ-ST.011FP-J	• 16 6 10 0,5	700 mm	8 87	•	•				15...95 °C	100 °C			6 °K	IP40	1214	141,43
RAZ-ST.030FP-J	• 16 6 10 0,5	700 mm	8 87	•	•				15...95 °C	110 °C			6 °K	IP40	1214	152,48
RAZ-ST.1500P-J	• 16 6 10 0,5	700 mm	8 87	•	•				15...95 °C	110...130 °C			6 °K	IP40	1214	146,95
RAZ-ST.1510P-J	• 16 16		700 mm	8 87	•				15...95 °C	90...110 °C			6 °K	IP40	1214	140,32
RAK51.4171/AB	• 16 4		1600 mm	6,5 72					30...90 °C				4,9 °K	IP00	***	63,34
RAK77.4471	• 16 4		1600 mm	6,5 62						110 °C				IP00	***	67,64
RAK74.1/3793	0,3		1600 mm	6,5 55						107 °C			8,8 °K	IP00	***	92,24

Beschermhulzen



Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
ALT-SB100	Beschermhuls 1/2" vernikkeld messing 100 mm ND10 binnen ø 7 mm	1194	13,81
ALT-SB150	Beschermhuls 1/2" vernikkeld messing 150 mm ND10 binnen ø 7 mm	1194	15,03
ALT-SB200	Beschermhuls 1/2" vernikkeld messing 200 mm ND10 binnen ø 7 mm	1194	17,46
ALT-SB280	Beschermhuls 1/2" vernikkeld messing 280 mm ND10 binnen ø 7 mm	1194	17,46
ALT-SSF100	Beschermhuls 1/2" inox 100 mm ND16 binnen ø 7 mm	1194	21,88
ALT-SSF150	Beschermhuls 1/2" inox 150 mm ND16 binnen ø 7 mm	1194	23,09
ALT-SSF280	Beschermhuls 1/2" inox 280 mm ND16 binnen ø 7 mm	1194	26,19
ALT-SSF450	Beschermhuls 1/2" inox 450 mm ND16 binnen ø 7 mm	1194	30,94
ALT-SSF100J	Beschermhuls 1/2" inox 100 mm ND40 binnen ø 7 mm	1194	44,09
ALT-SSF150J	Beschermhuls 1/2" inox 150 mm ND40 binnen ø 7 mm	1194	49,72
ALT-SSF200	Beschermhuls 1/2" inox 200 mm ND40 binnen ø 7 mm	1194	61,98
ALT-SSF280	Beschermhuls 1/2" inox 280 mm ND40 binnen ø 7 mm	1194	63,64
ALT-SSF450	Beschermhuls 1/2" inox 450 mm ND40 binnen ø 7 mm	1194	75,80
ALT-SSF600	Beschermhuls 1/2" inox 600 mm ND40 binnen ø 7 mm	1194	98,34
ALT-DB100J	Beschermhuls 1/2" vernikkeld messing 100 mm ND10 binnen 2 x ø 7 mm	1194	18,56
ALT-DB150J	Beschermhuls 1/2" vernikkeld messing 150 mm ND10 binnen 2 x ø 7 mm	1194	22,54
ALT-DB280J	Beschermhuls 1/2" vernikkeld messing 280 mm ND10 binnen 2 x ø 7 mm	1194	30,61
ALT-DB450J	Beschermhuls 1/2" vernikkeld messing 450 mm ND10 binnen 2 x ø 7 mm	1194	68,95
ALT-DS100J	Beschermhuls 1/2" inox 150 mm ND16 binnen ø 15 mm	1194	41,43
ALT-DS150J	Beschermhuls 1/2" inox 200 mm ND16 binnen ø 15 mm	1194	46,30
ALT-DS280J	Beschermhuls 1/2" inox 280 mm ND16 binnen ø 15 mm	1194	64,64
ALT-DS450J	Beschermhuls 1/2" inox 450 mm ND16 binnen ø 15 mm	1194	116,01

Elektrische componenten

Logische schakelingen



LOGO! 8 230RCE



LOGO! 8 AM2



LOGO! 8 DM16



LOGO! 8 TDE



LOGO! POWER



LOGO! CMR

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
6ED1052-1FB00-0BA8	LOGO! 230RCE AC/DC 115/230 V met display (8 x DI AC/DC 230 V) (4 x DO 10 A)	Logo0BA8	132,00
6ED1052-2FB00-0BA8	LOGO! 230RCEo AC/DC 115/230 V zonder display (8 x DI AC/DC 230 V) (4 x DO 10 A)	Logo0BA8	106,00
6ED1052-1MD00-0BA8	LOGO! 12/24RCE 12-24 V DC met display (8 x DI 12-24 V DC) (4 x DO 10 A)	Logo0BA8	129,00
6ED1052-2MD00-0BA8	LOGO! 12/24RCEo 12-24 V DC zonder display (8 x DI 12-24 V DC) (4 x DO 10 A)	Logo0BA8	103,00
6ED1052-1HB00-0BA8	LOGO! 24RCE 24 V AC/DC met display (8 x DI 12-24 V DC) (4 x DO 10 A)	Logo0BA8	129,00
6ED1052-2HB00-0BA8	LOGO! 24RCEo 24 V AC/DC zonder display (8 x DI 12-24 V DC) (4 x DO 10 A)	Logo0BA8	103,00
6ED1055-1FB00-0BA2	LOGO! DM8 230R uitbreidingsmodule 115/230 V AC (4 x DI 115/230 V AC) (4 x DO 5 A)	Logo0BA8	67,00
6ED1055-1FB10-0BA2	LOGO! DM16 230R uitbreidingsmodule 115/230 V AC (8 x DI 115/230 V AC) (8 x DO 5 A)	Logo0BA8	109,00
6ED1055-1MB00-0BA2	LOGO! DM8 12/24R uitbreidingsmodule 12/24 V DC (4 x DI 12/24 V DC) (4 x DO 5 A)	Logo0BA8	67,00
6ED1055-1HB00-0BA2	LOGO! DM8 24R uitbreidingsmodule 24 V AC/DC (4 x DI 24 V AC/DC) (4 x DO 5 A)	Logo0BA8	67,00
6ED1055-1NB10-0BA2	LOGO! DM16 24R uitbreidingsmodule 24 V DC (8 x DI 24 V DC) (8 x DO 5 A)	Logo0BA8	109,00
6ED1055-1MA00-0BA2	LOGO! AM2 uitbreidingsmodule 12-24 V DC (2 x 0...10 V of 0...20 mA ingangen)	Logo0BA8	82,00
6ED1055-1MD00-0BA2	LOGO! AM2 RTD uitbreidingsmodule 12-24 V DC (2 x PT100 of 2 x PT1000)	Logo0BA8	99,00
6ED1055-1MM00-0BA2	LOGO! AM2 AQ uitbreidingsmodule 24 V DC (2 x 0...10 V of 0/4..20 mA uitgangen)	Logo0BA8	117,00
6ED1058-0BA08-0YA1	LOGO! Soft Comfort V8.0	Logo0BA8	50,00
6ED1055-4MH00-0BA1	LOGO! TDE tekstdisplay	Logo0BA8	146,00
6GK7142-7BX00-0AX0	LOGO! CMR communicatiemodule	Logo0BA8	290,00
6NH9860-1AA00	Antenne voor CMR module, 5 meter	Logo0BA8	51,30
6EP1332-1SH52	LOGO! transfo AC 230 V / 24 V DC 4 A	Logo0BA8	89,00
6BK1700-0BA20-0AA0	LOGO KNX module 0BA8	Logo0BA8	254,00
***	Programma voorrang SWW + 2-6 kringen verwarming	***	161,00



Aanwezigheidsmelders en bewegingssmelders

BE2-26560

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
BE2:26560	Bewegingssmelder Swiss Garde 4000-240 wit, met afstandsbediening	E86060-SG00	130,60
BE2:26561	Bewegingssmelder Swiss Garde 4000-240 alu, met afstandsbediening	E86060-SG00	130,60
BE2:26562	Bewegingssmelder Swiss Garde 4000-240 zwart, met afstandsbediening	E86060-SG00	130,60
BE2:25100	Bewegingssmelder voor wandmontage Swiss Garde 360° WM IR wit (AC 230 V) 180° 10 meter 10 sec...12 min	E86060-SG00	71,40
BE2:25070	Aanwezigheidsmelder inbouw Swiss Garde 360° Presence UP wit (2 uitgangen)	E86060-SG00	130,60
BE2:25020	Aanwezigheidsmelder inbouw Swiss Garde 360° Presence KNX wit	E86060-SG00	205,00
BE2:25450	Aanwezigheidsmelder inbouw Swiss Garde 360° Plus Presence wit (1 uitgang)	E86060-SG00	98,90
BE2:25460	Aanwezigheidsmelder inbouw Swiss Garde 360° Plus Presence RA wit (1 uitgang) ronde uitvoering	E86060-SG00	98,90
BE2:25170	Aanwezigheidsmelder inbouw met veerbevestiging Swiss Garde 360° Presence EB wit (1 uitgang)	E86060-SG00	98,90
BE2:25210	Aanwezigheidsmelder voor wandmontage Swiss Garde 300° D Presence wit (1 uitgang)	E86060-SG00	98,90
BE2:25478	Aanwezigheidsmelder inbouw Swiss Garde Hokus-Pokus AC 230 V 10 A 8-14 mm wit	E86060-SG00	135,70
5WG1258-2EB22	KNX aanwezigheidssensor Opticontrol Office UP 258E22 met constantlichtregeling 8 meter	***	175,00
5WG1258-2DB12	KNX aanwezigheidssensor Opticontrol Office UP 258D12 8 meter PL-Link	***	142,00
BE2:25240	KNX aanwezigheidsmelder voor wandmontage Swiss Garde 300° D Presence KNX wit (1 uitgang)	E86060-SG00	210,10
BE2:25032	KNX aanwezigheidssensor 360° wit KNX/KLR RA 16 m inbouw	E86060-SG00	192,80
BE2:25036	KNX aanwezigheidssensor 360° wit KNX/KLR RA 30 m inbouw	E86060-SG00	208,10
BE2:25010	KNX aanwezigheidsmelder inbouw Swiss Garde Hokus-Pokus KNX/KLR wit	E86060-SG00	208,10

Toebehoren

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
BE2:25400	Kader voor opbouwmontage, detector Swiss Garde	E86060-SG00	15,30
BE2:25440	Kader voor opbouwmontage, aanwezigheidssensor Swiss Garde 360°	E86060-SG00	15,30
BE2:25320	Afstandsbediening P-IR voor dectector Swiss Garde	E86060-SG00	21,40
5WG1258-7EB01	KNX opbouwbehuizing voor aanwezigheidssensor UP 258	***	25,50

Elektrische componenten

Componenten voor elektrische doeleinden



5SL3216



5SL3316



5SL3416



5SM3314-6BA



5SM3344-6BA

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
5SL3206-7	Automaat tweepolig 6 A (3 kA)	***	16,47
5SL3210-7	Automaat tweepolig 10 A (3 kA)	***	13,27
5SL3216-7	Automaat tweepolig 16 A (3 kA)	***	10,00
5SL3220-7	Automaat tweepolig 20 A (3 kA)	***	10,00
5SL3225-7	Automaat tweepolig 25 A (3 kA)	***	13,60
5SL3232-7	Automaat tweepolig 32 A (3 kA)	***	15,30
5SL3316-7	Automaat drie-polig 16 A (3 kA)	***	26,44
5SL3320-7	Automaat drie-polig 20 A (3 kA)	***	26,44
5SL3325-7	Automaat drie-polig 25 A (3 kA)	***	26,44
5SV3314-6BA	Verliesstroomschakelaar 30 mA 2-polig 40 A	***	80,60
5SV3614-6BA	Verliesstroomschakelaar 300 mA 2-polig 40 A	***	80,60
5SV3344-6BA	Verliesstroomschakelaar 30 mA 4-polig 40 A	***	80,60
5SV3644-6BA	Verliesstroomschakelaar 300 mA 4-polig 40 A	***	80,60



7LF5301



7KT1530



5SW3005



5TE6803



8WA1011

Type	Beschrijving	Datablad	Prijs €
7LF4521-0	Digitale schakelklok, één kanaal met weekprogramma 2 modules	***	129,60
7LF4522-0	Digitale schakelklok, twee kanalen met weekprogramma 2 modules	***	165,40
7LF5301-5	Analoge schakelklok, één kanaal met weekprogramma en gangreserve	***	151,90
7KT1530	Energeteller enkelfasig	***	260,40
7KT1531	Energeteller enkelfasig	***	280,00
7KT1533	Energeteller enkelfasig	***	312,20
5TE6803	Stopcontact voor Din-rail montage (2,5 modules)	***	24,21
5SW3004	Eenvoudige automaathouder 2,5 modules	***	11,50
5SW3005	Eenvoudige automaathouder 4,5 modules	***	14,80
8GK9910-OKK00	Afdekking voor automaathouders en verdeelkasten 5 x 12 modules	***	1,58
8GJ1664	Elektrische verdeelkast IP54 8 modules	***	35,21
8GJ1665	Elektrische verdeelkast IP54 12 modules	***	46,58
8GJ1646	Elektrische verdeelkast IP54 24 modules	***	105,74
5UC1501-1A	Universle stekker (mannelijk) gummi uitvoering 16 A 2-polig + aarding	***	6,87
5UC2511-1A	Universle koppelstekker (vrouwelijk) gummi uitvoering 16 A 2-polig + aarding en kinderbeveiliging	***	10,45
8WA1011-1DG11	Aansluitklem voor Din-rail montage 4 mm ²	***	1,26
8WA1011-0DG21	Aansluitblok met 10 klemmen voor Din-rail montage 4 mm ²	***	11,90
8WA1808	Eindsteun	***	1,29



Efficiënte gebouwtechnologie

**Gewoon eenvoudig: hoger energierendement
en meer flexibiliteit dankzij Syncro HVAC-controllers
en GAMMA-gebouwsturing**

www.siemens.be/buildingtechnologies

Dankzij gecoördineerde instellingen en intelligente functies voor energiebesparing verlagen de GAMMA-gebouwsturing en Syncro™ verwarmings-, ventilatie- en airco-controllers het energieverbruik en de werkingskosten.

De geavanceerde systeemcomponenten staan garant voor gebruikskomfort, verzekeren een betrouwbare werking ook wanneer er zich storingen voordoen, en optimaliseren het kamerklimaat in leefruimtes, eetzalen, lounges en sanitaire zones.

Dit waarborgt een optimaal comfort en een maximale veiligheid – altijd en overal. Bovendien zijn uw investeringen beveiligd want de componenten van de GAMMA-gebouwsturing en de Syncro HVAC-controllers zijn uiterst flexibel en kunnen eenvoudig worden aangepast aan nieuwe kamerverconfiguraties, gewijzigde bezettingsschema's of uitbreidingen van het gebouw.

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
LYU:2WR6051-7BB30	2WR6051-7BB30	275,01	***	1EK	47
LYU:2WR6051-7BB31	2WR6051-7BB31	302,30	***	1EK	47
LYU:2WR6051-7BB35	2WR6051-7BB35	304,57	***	1EK	47
LYU:2WR6051-7BBK5	2WR6051-7BBK5	292,47	***	1EK	47
LYU:2WR6211-7BB30	2WR6211-7BB30	275,01	***	1EK	47
LYU:2WR6211-7BB31	2WR6211-7BB31	302,30	***	1EK	47
LYU:2WR6211-7BB35	2WR6211-7BB35	304,57	***	1EK	47
LYU:2WR6211-7BBK5	2WR6211-7BBK5	292,47	***	1EK	47
LYU:2WR6361-7BB30	2WR6361-7BB30	284,10	***	1EK	47
LYU:2WR6361-7BB31	2WR6361-7BB31	311,39	***	1EK	47
LYU:2WR6361-7BB35	2WR6361-7BB35	313,66	***	1EK	47
LYU:2WR6361-7BBK5	2WR6361-7BBK5	301,55	***	1EK	47
5SL3206-7	5SL3206-7	16,47	***	13P	100
5SL3210-7	5SL3210-7	13,27	***	13P	100
5SL3216-7	5SL3216-7	10,00	***	13P	100
5SL3220-7	5SL3220-7	10,00	***	13P	100
5SL3225-7	5SL3225-7	13,60	***	13P	100
5SL3232-7	5SL3232-7	15,30	***	13P	100
5SL3316-7	5SL3316-7	26,44	***	13P	100
5SL3320-7	5SL3320-7	26,44	***	13P	100
5SL3325-7	5SL3325-7	26,44	***	13P	100
5SV3314-6BA	5SV3314-6BA	80,60	***	13P	100
5SV3344-6BA	5SV3344-6BA	80,60	***	13P	100
5SV3614-6BA	5SV3614-6BA	80,60	***	13P	100
5SV3644-6BA	5SV3644-6BA	80,60	***	13P	100
5SW3004	5SW3004	11,50	***	13P	100
5SW3005	5SW3005	14,80	***	13P	100
5TE6803	5TE6803	24,21	***	13P	100
5TG1111-0	5TG1111-0	4,63	***	13M	27
5TG1111-1	5TG1111-1	6,48	***	13M	27
5TG1111-2	5TG1111-2	6,48	***	13M	27
5TG1112-0	5TG1112-0	7,77	***	13M	27
5TG1112-1	5TG1112-1	10,30	***	13M	27
5TG1112-2	5TG1112-2	10,30	***	13M	27
5TG1113-0	5TG1113-0	12,30	***	13M	27
5TG1113-1	5TG1113-1	18,30	***	13M	27
5TG1113-2	5TG1113-2	18,30	***	13M	27
5TG1114-0	5TG1114-0	20,00	***	13M	27
5TG1114-1	5TG1114-1	26,60	***	13M	27
5TG1114-2	5TG1114-2	26,60	***	13M	27
5TG1115-0	5TG1115-0	28,50	***	13M	27
5TG1115-1	5TG1115-1	38,80	***	13M	27
5TG1115-2	5TG1115-2	38,80	***	13M	27
5TG1321	5TG1321	4,34	***	13M	27
5TG1321-1	5TG1321-1	7,78	***	13M	27
5TG1322	5TG1322	6,94	***	13M	27
5TG1322-1	5TG1322-1	12,40	***	13M	27
5TG1323	5TG1323	11,70	***	13M	27
5TG1323-1	5TG1323-1	21,40	***	13M	27
5TG1324	5TG1324	17,80	***	13M	27
5TG1324-1	5TG1324-1	32,10	***	13M	27
5TG1325	5TG1325	26,20	***	13M	27
5TG1325-1	5TG1325-1	46,70	***	13M	27
5TG1328	5TG1328	4,34	***	13M	27
5TG1328-1	5TG1328-1	4,55	***	13M	27
5TG2551-0	5TG2551-0	2,36	***	13M	27
5TG2551-3	5TG2551-3	5,89	***	13M	27
5TG2551-6	5TG2551-6	5,89	***	13M	27
5TG2552-0	5TG2552-0	4,06	***	13M	27
5TG2552-3	5TG2552-3	9,45	***	13M	27
5TG2552-6	5TG2552-6	9,45	***	13M	27
5TG2553-0	5TG2553-0	6,72	***	13M	27
5TG2553-3	5TG2553-3	15,80	***	13M	27
5TG2553-6	5TG2553-6	15,80	***	13M	27
5TG2554-0	5TG2554-0	11,70	***	13M	27
5TG2554-3	5TG2554-3	24,10	***	13M	27
5TG2554-6	5TG2554-6	24,10	***	13M	27
5TG2555-0	5TG2555-0	19,30	***	13M	27

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
5TG2555-3	5TG2555-3	35,30	***	13M	27
5TG2555-6	5TG2555-6	35,30	***	13M	27
SUC1501-1A	SUC1501-1A	6,87	***	13P	100
SUC2511-1A	SUC2511-1A	10,45	***	13P	100
5WG0530-1BA02	5WG0530-1BA02	326,98	***	13N	31
5WG0540-1BA02	5WG0540-1BA02	358,75	***	13N	30
5WG1258-2DB12	5WG1258-2DB12	142,00	***	13M	100
5WG1258-2EB22	5WG1258-2EB22	175,00	***	13M	100
5WG1258-7EB01	5WG1258-7EB01	25,50	***	13W	100
6BK1700-0BA20-0AA0	6BK1700-0BA20-0AA0	254,00	Logo0BA6	1EP	99
6ED1052-1FB00-0BA8	6ED1052-1FB00-0BA8	132,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1052-1HB00-0BA8	6ED1052-1HB00-0BA8	129,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1052-1MD00-0BA8	6ED1052-1MD00-0BA8	129,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1052-2FB00-0BA8	6ED1052-2FB00-0BA8	106,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1052-2HB00-0BA8	6ED1052-2HB00-0BA8	103,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1052-2MD00-0BA8	6ED1052-2MD00-0BA8	103,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1055-1FB00-0BA2	6ED1055-1FB00-0BA2	67,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1055-1FB10-0BA2	6ED1055-1FB10-0BA2	109,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1055-1HB00-0BA2	6ED1055-1HB00-0BA2	67,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1055-1MA00-0BA2	6ED1055-1MA00-0BA2	82,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1055-1MB00-0BA2	6ED1055-1MB00-0BA2	67,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1055-1MD00-0BA2	6ED1055-1MD00-0BA2	99,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1055-1MM00-0BA2	6ED1055-1MM00-0BA2	117,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1055-1NB10-0BA2	6ED1055-1NB10-0BA2	109,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1055-4MH00-0BA1	6ED1055-4MH00-0BA1	146,00	Logo0BA8	1EP	99
6ED1058-0BA08-0YA1	6ED1058-0BA08-0YA1	50,00	Logo0BA8	1EP	99
6EP1332-1SH52	6EP1332-1SH52	89,00	Logo0BA8	1EP	99
6GK7142-7BX00-0AX0	6GK7142-7BX00-0AX0	290,00	Logo0BA8	1EP	99
7KT1530	7KT1530	260,40	***	13P	100
7KT1531	7KT1531	280,00	***	13P	100
7KT1533	7KT1533	312,20	***	13P	100
7KT1900	7KT1900	288,40	***	13M	33
7LF4521-0	7LF4521-0	129,60	***	13P	100
7LF4522-0	7LF4522-0	165,40	***	13P	100
7LF5301-5	7LF5301-5	151,90	***	13P	100
8GJ1646	8GJ1646	105,74	***	13P	100
8GJ1664	8GJ1664	35,21	***	13P	100
8GJ1665	8GJ1665	46,58	***	13P	100
8GK9910-0KK00	8GK9910-0KK00	1,58	***	13P	100
8WA1011-0DG21	8WA1011-0DG21	11,90	***	13P	100
8WA1011-1DG11	8WA1011-1DG11	1,26	***	13P	100
8WA1808	8WA1808	1,29	***	13P	100
JXF:ACT50	ACT50	gratis	***	1EJ	49
BE2:ACT531	ACT531	gratis	***	1EJ	47
BPZ:ADN10	ADN10	13,04	2107	1EF	78
BPZ:ADN15	ADN15	13,70	2107	1EF	78
BPZ:ADN20	ADN20	18,34	2107	1EF	78
BPZ:AEN10	AEN10	13,04	2107	1EF	78
BPZ:AEN15	AEN15	13,70	2107	1EF	78
BPZ:AEN20	AEN20	18,34	2107	1EF	78
S55563-F130	AEW310.2	109,16	5383	1EJ	47
S55563-F129	AEW36.2	102,42	2873	1EJ	50
JXF:AEW366.2	AEW366.2	86,84	***	1EJ	50
BPZ:AGA64	AGA64	4,26	7643	1EC	96
BPZ:AGA65	AGA65	6,29	7643	1EC	96
BPZ:AGK11	AGK11	9,35	7118	1EC	95
BPZ:AGK11.6	AGK11.6	10,28	7106	1EC	95
BPZ:AGK65	AGK65	2,47	7118	1EC	95
BPZ:AGM11	AGM11	36,46	***	1EC	95
BPZ:AGM17	AGM17	36,46	7785	1EC	95
BPZ:AGM19	AGM19	89,50	7712	1EC	95
BPZ:AGM410490500	AGM410490500	36,46	***	1EC	95
BPZ:AGM410490550	AGM410490550	36,46	***	1EC	95
BPZ:AGR450211310	AGR450211310	130,38	7712	1EC	95
BPZ:AGR450240650	AGR450240650	143,64	7712	1EC	95
S55174-A168	AL431	9,55	***	1EF	85
BPZ:ALE10	ALE10	1.546,86	4853	1EW	83
BPZ:ALE11	ALE11	254,13	4853	1EW	83

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
S55845-Z195	ALG13.152B	9,00	A6V10564480	1EF	77
BPZ:ALG132	ALG132	12,71	***	1EF	56
BPZ:ALG133	ALG133	19,00	***	1EF	56
BPZ:ALG142	ALG142	20,55	***	1EF	56
BPZ:ALG143	ALG143	30,72	***	1EF	56
S55845-Z158	ALG15.152B	10,94	A6V10564480	1EF	77
S55845-Z159	ALG15.202B	19,45	A6V10564480	1EF	77
S55845-Z160	ALG15.252B	26,41	A6V10564480	1EF	77
BPZ:ALG152	ALG152	8,95	***	1EF	56
S55846-Z100	ALG152B	14,70	***	1EF	56
BPZ:ALG153	ALG153	13,37	***	1EF	56
S55846-Z101	ALG153B	22,21	***	1EF	56
BPZ:ALG202	ALG202	11,27	***	1EF	56
S55846-Z102	ALG202B	21,99	***	1EF	56
BPZ:ALG203	ALG203	17,13	***	1EF	56
S55846-Z103	ALG203B	33,04	***	1EF	56
BPZ:ALG252	ALG252	13,37	***	1EF	56
S55846-Z104	ALG252B	27,73	***	1EF	56
BPZ:ALG253	ALG253	20,22	***	1EF	56
S55846-Z105	ALG253B	41,43	***	1EF	56
BPZ:ALG322	ALG322	18,01	***	1EF	56
S55846-Z106	ALG322B	36,68	***	1EF	56
BPZ:ALG323	ALG323	27,18	***	1EF	56
S55846-Z107	ALG323B	54,80	***	1EF	56
BPZ:ALG402	ALG402	21,32	***	1EF	56
S55846-Z108	ALG402B	57,01	***	1EF	56
BPZ:ALG403	ALG403	32,26	***	1EF	56
S55846-Z109	ALG403B	85,30	***	1EF	56
BPZ:ALG502	ALG502	35,80	***	1EF	56
S55846-Z110	ALG502B	92,15	***	1EF	56
BPZ:ALG503	ALG503	53,92	***	1EF	56
S55846-Z111	ALG503B	138,11	***	1EF	56
S55845-Z194	ALI10VWG41	28,17	A6V10564480	1EF	77
S55845-Z161	ALI20VWG41	36,68	A6V10564480	1EF	77
S55845-Z156	ALN15.152B	9,19	A6V10564480	1EF	77
S55845-Z157	ALN15.202B	18,34	A6V10564480	1EF	77
BPZ:ALP45	ALP45	12,93	4853	1EW	83
S55264-V115	ALP46	2,49	4855	1EW	82
S55264-V116	ALP47	13,04	4855	1EW	82
S55264-V117	ALP48	28,17	4855	1EW	82
S55264-V118	ALP49	28,17	4855	1EW	82
S55264-V119	ALP50	1,98	4855	1EW	82
S55700-P142	ALT-DB100J	18,56	1194	1ED	98
S55700-P143	ALT-DB150J	22,54	1194	1ED	98
S55700-P144	ALT-DB280J	30,61	1194	1ED	98
S55700-P145	ALT-DB450J	68,95	1194	1ED	98
S55700-P146	ALT-DS100J	41,43	1194	1ED	98
S55700-P147	ALT-DS150J	46,30	1194	1ED	98
S55700-P148	ALT-DS280J	64,64	1194	1ED	98
S55700-P149	ALT-DS450J	116,01	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SB100	ALT-SB100	13,81	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SB150	ALT-SB150	15,03	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SB200	ALT-SB200	17,46	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SB280	ALT-SB280	17,46	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SS100	ALT-SS100	21,88	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SS150	ALT-SS150	23,09	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SS280	ALT-SS280	26,19	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SS450	ALT-SS450	30,94	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SSF100	ALT-SSF100	44,09	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SSF150	ALT-SSF150	49,72	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SSF200	ALT-SSF200	61,98	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SSF280	ALT-SSF280	63,64	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SSF450	ALT-SSF450	75,80	1194	1ED	98
BPZ:ALT-SSF600	ALT-SSF600	98,34	1194	1ED	98
SWG1115-3AB01	AP 115/01	84,30	***	13M	28
SWG1115-3AB11	AP 115/11	101,00	***	13M	28
SWG1115-3AB21	AP 115/21	76,90	***	13M	28
SWG1115-3AB31	AP 115/31	84,80	***	13M	28

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
SWG1118-4AB01	AP 118	29,92	***	13M	34
SWG1254-3EY02	AP 254/02	345,00	***	13M	32
SWG1257-3AB22	AP 257/22	1.580,00	***	13M	32
SWG1257-3AB51	AP 257/51	420,00	***	13M	32
SWG1257-3AB61	AP 257/61	985,00	***	13M	32
SWG1562-7AB02	AP 562/02	225,00	***	13M	33
SWG1641-3AB01	AP 641	199,00	***	13M	34
SWG3260-3AB11	AP260/11	121,00	A6V10416621	1E7	13
BPZ:AQB2000	AQB2000	20,88	1590	1EE	38
S55720-S116	AQB2001	98,45	A6V10434028	1EE	39
S55720-S117	AQB2002	208,83	1922	1EE	39
S55720-S318	AQB2004	23,53	A6V10448569	1EE	39
BPZ:AQB21.2	AQB21.2	31,05	1590	1EE	38
BPZ:AFQ3100	AFQ3100	192,25	1858	1EE	40
BPZ:AFQ3101	AFQ3101	21,88	1858	1EE	40
BPZ:AFQ3150	AFQ3150	257,44	1858	1EE	40
BPZ:AFQ4150	AFQ4150	377,88	1883	1EE	40
BPZ:AQM63.0	AQM63.0	6,87	1821	1EE	37
BPZ:AQM63.2	AQM63.2	37,12	1821	1EE	37
S55720-S161	AQR2500NF	3,20	1408	1EE	43
S55720-S158	AQR2510NF	3,98	1408	1EE	43
S55720-S137	AQR2530NNW	22,10	1410	1EE	43
S55720-S133	AQR2531ANW	44,20	1408	1EE	43
S55720-S136	AQR2532NNW	38,67	1410	1EE	43
S55720-S141	AQR2535NNW	152,48	1410	1EE	43
S55720-S219	AQR2535NNWQ	152,48	1411	1EE	43
S55720-S142	AQR2540NF	90,05	1410	1EE	43
S55720-S147	AQR2546NF	487,26	1410	1EE	43
S55720-S146	AQR2547NF	259,65	1410	1EE	43
S55720-S148	AQR2548NF	586,70	1410	1EE	43
S55720-S203	AQR2570NF	138,11	1411	1EE	43
S55720-S207	AQR2576NF	276,23	1411	1EE	43
S55720-S459	AQS2700	165,74	A6V11160938	1EE	41
BPZ:LME44.057C2	ARC466890660	135,90	7419	1EC	95
BPZ:ARG62.201	ARG62.201	39,78	3101	1E5	8
BPZ:ARG70	ARG70	4,86	3009	1E9	2
BPZ:ARG70.3	ARG70.3	3,94	3009	1E9	2
BPZ:ARG86.3	ARG86.3	1,37	1840	1E9	2
S55174-A153	ASA23U10	22,65	4884	1EF	85
BPZ:ASC1.6	ASC1.6	45,96	4563	1EF	52
S55845-Z137	ASC10.42	114,91	4833	1EW	84
S55845-Z103	ASC10.51	51,93	4501	1EF	52
BPZ:ASC2.1/18	ASC2.1/18	22,98	4863	1EF	78
BPZ:ASC36	ASC36	122,64	4505	1EF	70
BPZ:ASC77.1E	ASC77.1E	46,07	4615	1EH	88
BPZ:ASC77.2E	ASC77.2E	63,97	4615	1EH	88
BPZ:ASC9.3	ASC9.3	110,49	4561	1EF	52
BPZ:ASC9.5	ASC9.5	54,14	4554	1EF	52
BPZ:ASK199	ASK199	39,33	***	1EF	52
S55845-Z100	ASK31N	53,26	4502	1EF	69
BPZ:ASK32	ASK32	20,11	4241	1EF	69
S55845-Z101	ASK33N	81,21	4131	1EF	70
BPZ:ASK46.1	ASK46.1	46,85	4136	1EF	70
BPZ:ASK46.2	ASK46.2	60,11	4136	1EF	70
BPZ:ASK77.2	ASK77.2	60,44	4211	1EF	75
BPZ:ASK77.3	ASK77.3	40,00	4211	1EF	75
BPZ:ASK77.4	ASK77.4	59,00	4211	1EF	78
BPZ:ASK79.4	ASK79.4	40,22	4697	1EH	90
BPZ:ASK79.5	ASK79.5	40,22	4697	1EH	90
S55845-Z138	ASP1.1	118,22	4833	1EW	84
S55174-A155	ASP23U10	22,65	4884	1EF	85
BPZ:AST11	AST11	aanvraag	***	1EH	89
S55499-D165	AST20	aanvraag	***	1EH	89
S55174-A129	ASY23L100	40,55	4884	1EF	85
S55174-A136	ASY23L100HF	47,73	4884	1EF	85
S55174-A130	ASY23L150	52,48	4884	1EF	85
S55174-A123	ASY23L20	7,15	4884	1EF	85
S55174-A134	ASY23L20HF	14,36	4884	1EF	85

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
S55174-A157	ASY23L20LD	21,55	4884	1EF	85
S55174-A126	ASY23L50	17,90	4884	1EF	85
S55174-A135	ASY23L50HF	22,65	4884	1EF	85
S55174-A137	ASY6AL20	64,42	4884	1EF	85
S55174-A147	ASY6AL20HF	95,57	4884	1EF	85
S55174-A140	ASY6PL20	64,42	4884	1EF	85
S55174-A150	ASY6PL20HF	95,57	4884	1EF	85
BPZ:ASZ36	ASZ36	316,00	4505	1EF	70
S55845-Z108	ASZ6.6	223,19	***	1EF	52
S55845-Z106	ASZ7.5/1000	219,88	4502	1EF	69
BPZ:ATN2	ATN2	5,61	2100	1EF	78
BPZ:ATN3	ATN3	6,61	2100	1EF	78
BPZ:ATN4	ATN4	1,79	2100	1EF	78
BPZ:AUZ3.1	AUZ3.1	52,37	aanvraag	1E3	5
BPZ:AUZ3.7	AUZ3.7	59,55	aanvraag	1E3	5
S55174-A159	AV301	5,37	***	1EF	85
S55174-A160	AV302	5,37	***	1EF	85
S55174-A164	AV533	9,55	***	1EF	85
BPZ:AV59	AV59	20,88	***	1EF	85
S55174-A165	AV63	5,37	***	1EF	85
S55174-A166	AV64	23,87	***	1EF	85
BPZ:AVN1	AVN1	45,08	2100	1EF	78
BPZ:BAU200	BAU200	286,17	5312	1EE	42
BE2:25010	BE2:25010	208,10	E86060-SG00	13W	99
BE2:25020	BE2:25020	205,00	E86060-SG00	13W	99
BE2:25032	BE2:25032	192,80	E86060-SG00	13W	99
BE2:25036	BE2:25036	208,10	E86060-SG00	13W	99
BE2:25070	BE2:25070	130,60	E86060-SG00	13W	99
BE2:25100	BE2:25100	71,40	E86060-SG00	13W	99
BE2:25170	BE2:25170	98,90	E86060-SG00	13W	99
BE2:25210	BE2:25210	98,90	E86060-SG00	13W	99
BE2:25240	BE2:25240	210,10	E86060-SG00	13W	99
BE2:25310	BE2:25310	15,30	E86060-SG00	13W	99
BE2:25320	BE2:25320	21,40	E86060-SG00	13W	99
BE2:25400	BE2:25400	15,30	E86060-SG00	13W	99
BE2:25440	BE2:25440	15,30	E86060-SG00	13W	99
BE2:25450	BE2:25450	98,90	E86060-SG00	13W	99
BE2:25460	BE2:25460	98,90	E86060-SG00	13W	99
BE2:25478	BE2:25478	135,70	E86060-SG00	13W	99
BE2:26560	BE2:26560	130,60	E86060-SG00	13W	99
BE2:26561	BE2:26561	130,60	E86060-SG00	13W	99
BE2:26562	BE2:26562	130,60	E86060-SG00	13W	99
BE2:63102-32-01	BE2:63102-32-01	2.750,00	***	13M	29
BPZ:BSG21.1	BSG21.1	59,22	1991	1E4	8
BPZ:BSG21.5	BSG21.5	63,31	1991	1EE	37
BPZ:BSG61	BSG61	73,92	1992	1EE	37
BE2:CB-VBF21.100	CB-VBF21.100	121,68	***	1EF	71
BE2:CB-VBF21.125	CB-VBF21.125	160,86	***	1EF	71
BE2:CB-VBF21.150	CB-VBF21.150	231,81	***	1EF	71
BE2:CB-VBF21.40	CB-VBF21.40	44,55	***	1EF	71
BE2:CB-VBF21.50	CB-VBF21.50	50,67	***	1EF	71
BE2:CB-VBF21.65	CB-VBF21.65	54,78	***	1EF	71
BE2:CB-VBF21.80	CB-VBF21.80	112,05	***	1EF	71
BE2:CB-VKF41.100	CB-VKF41.100	134,40	***	1EF	71
BE2:CB-VKF41.125	CB-VKF41.125	159,64	***	1EF	71
BE2:CB-VKF41.150	CB-VKF41.150	196,76	***	1EF	71
BE2:CB-VKF41.200	CB-VKF41.200	295,38	***	1EF	71
BE2:CB-VKF41.40-16	CB-VKF41.40-16	62,06	***	1EF	71
BE2:CB-VKF41.50-16	CB-VKF41.50-16	74,10	***	1EF	71
BE2:CB-VKF41.65-16	CB-VKF41.65-16	83,14	***	1EF	71
BE2:CB-VKF41.80-16	CB-VKF41.80-16	124,04	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.100	CB-VKF46.100	128,96	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.125	CB-VKF46.125	154,20	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.150	CB-VKF46.150	196,76	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.200	CB-VKF46.200	295,38	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.250	CB-VKF46.250	387,28	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.300	CB-VKF46.300	aanvraag	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.350	CB-VKF46.350	aanvraag	***	1EF	71

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
BE2:CB-VKF46.40	CB-VKF46.40	62,06	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.400	CB-VKF46.400	aanvraag	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.450	CB-VKF46.450	aanvraag	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.50	CB-VKF46.50	71,38	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.500	CB-VKF46.500	aanvraag	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.600	CB-VKF46.600	aanvraag	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.65	CB-VKF46.65	80,42	***	1EF	71
BE2:CB-VKF46.80	CB-VKF46.80	118,60	***	1EF	71
BE2:CB-VVF32.100	CB-VVF32.100	114,72	***	1EF	68
BE2:CB-VVF32.125	CB-VVF32.125	139,96	***	1EF	68
BE2:CB-VVF32.15	CB-VVF32.15	23,56	***	1EF	68
BE2:CB-VVF32.150	CB-VVF32.150	196,76	***	1EF	68
BE2:CB-VVF32.25	CB-VVF32.25	32,80	***	1EF	68
BE2:CB-VVF32.40	CB-VVF32.40	59,10	***	1EF	68
BE2:CB-VVF32.50	CB-VVF32.50	62,18	***	1EF	68
BE2:CB-VVF32.65	CB-VVF32.65	73,30	***	1EF	68
BE2:CB-VVF32.80	CB-VVF32.80	104,36	***	1EF	68
BE2:CB-VVF42.100	CB-VVF42.100	114,72	***	1EF	68
BE2:CB-VVF42.125	CB-VVF42.125	139,96	***	1EF	68
BE2:CB-VVF42.15	CB-VVF42.15	23,56	***	1EF	68
BE2:CB-VVF42.150	CB-VVF42.150	196,76	***	1EF	68
BE2:CB-VVF42.20	CB-VVF42.20	27,44	***	1EF	68
BE2:CB-VVF42.25	CB-VVF42.25	32,80	***	1EF	68
BE2:CB-VVF42.32	CB-VVF42.32	53,86	***	1EF	68
BE2:CB-VVF42.40	CB-VVF42.40	59,10	***	1EF	68
BE2:CB-VVF42.50	CB-VVF42.50	62,18	***	1EF	68
BE2:CB-VVF42.65	CB-VVF42.65	73,30	***	1EF	68
BE2:CB-VVF42.80	CB-VVF42.80	104,36	***	1EF	68
BE2:CB-VVF43.100	CB-VVF43.100	114,72	***	1EF	68
BE2:CB-VVF43.125	CB-VVF43.125	140,44	***	1EF	68
BE2:CB-VVF43.150	CB-VVF43.150	196,76	***	1EF	68
BE2:CB-VVF43.65	CB-VVF43.65	73,30	***	1EF	68
BE2:CB-VVF43.80	CB-VVF43.80	104,36	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.100	CB-VVF53.100	175,24	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.125	CB-VVF53.125	aanvraag	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.15	CB-VVF53.15	27,28	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.150	CB-VVF53.150	aanvraag	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.20	CB-VVF53.20	30,54	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.125	CB-VVF53.125	aanvraag	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.25	CB-VVF53.25	34,06	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.150	CB-VVF53.150	aanvraag	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.32	CB-VVF53.32	79,62	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.40	CB-VVF53.40	66,74	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.50	CB-VVF53.50	69,90	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.65	CB-VVF53.65	96,84	***	1EF	68
BE2:CB-VVF53.80	CB-VVF53.80	110,74	***	1EF	68
BE2:CB-VVF61.15	CB-VVF61.15	27,28	***	1EF	68
BE2:CB-VVF61.25	CB-VVF61.25	34,06	***	1EF	68
BE2:CB-VVF61.40	CB-VVF61.40	54,94	***	1EF	68
BE2:CB-VVF61.50	CB-VVF61.50	69,29	***	1EF	68
BE2:CB-VVF61.65	CB-VVF61.65	82,20	***	1EF	68
BE2:CB-VVF61.80	CB-VVF61.80	110,74	***	1EF	68
BE2:CB-VVF61.90	CB-VVF61.90	181,16	***	1EF	68
BE2:CB-VVF61.91	CB-VVF61.91	aanvraag	***	1EF	68
BE2:CB-VVF61.92	CB-VVF61.92	aanvraag	***	1EF	68
BE2:CB-VXF32.100	CB-VXF32.100	172,08	***	1EF	67
BE2:CB-VXF32.125	CB-VXF32.125	210,66	***	1EF	67
BE2:CB-VXF32.15	CB-VXF32.15	35,34	***	1EF	67
BE2:CB-VXF32.150	CB-VXF32.150	295,14	***	1EF	67
BE2:CB-VXF32.25	CB-VXF32.25	49,20	***	1EF	67
BE2:CB-VXF32.40	CB-VXF32.40	88,65	***	1EF	67
BE2:CB-VXF32.50	CB-VXF32.50	102,63	***	1EF	67
BE2:CB-VXF32.65	CB-VXF32.65	109,95	***	1EF	67
BE2:CB-VXF32.80	CB-VXF32.80	156,54	***	1EF	67
BE2:CB-VXF42.100	CB-VXF42.100	172,08	***	1EF	67
BE2:CB-VXF42.125	CB-VXF42.125	210,66	***	1EF	67
BE2:CB-VXF42.15	CB-VXF42.15	35,34	***	1EF	67
BE2:CB-VXF42.150	CB-VXF42.150	295,14	***	1EF	67

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
BE2:CB-VXF42.20	CB-VXF42.20	41,16	***	1EF	67
BE2:CB-VXF42.25	CB-VXF42.25	49,20	***	1EF	67
BE2:CB-VXF42.32	CB-VXF42.32	80,79	***	1EF	67
BE2:CB-VXF42.40	CB-VXF42.40	88,65	***	1EF	67
BE2:CB-VXF42.50	CB-VXF42.50	102,63	***	1EF	67
BE2:CB-VXF42.65	CB-VXF42.65	109,95	***	1EF	67
BE2:CB-VXF42.80	CB-VXF42.80	156,54	***	1EF	67
BE2:CB-VXF43.100	CB-VXF43.100	172,08	***	1EF	67
BE2:CB-VXF43.125	CB-VXF43.125	210,66	***	1EF	67
BE2:CB-VXF43.150	CB-VXF43.150	295,14	***	1EF	67
BE2:CB-VXF43.65	CB-VXF43.65	109,95	***	1EF	67
BE2:CB-VXF43.80	CB-VXF43.80	156,54	***	1EF	67
BE2:CB-VXF53.100	CB-VXF53.100	212,16	***	1EF	67
BE2:CB-VXF53.125	CB-VXF53.125	259,62	***	1EF	67
BE2:CB-VXF53.15	CB-VXF53.15	35,34	***	1EF	67
BE2:CB-VXF53.150	CB-VXF53.150	295,86	***	1EF	67
BE2:CB-VXF53.20	CB-VXF53.20	41,16	***	1EF	67
BE2:CB-VXF53.25	CB-VXF53.25	49,20	***	1EF	67
BE2:CB-VXF53.32	CB-VXF53.32	80,79	***	1EF	67
BE2:CB-VXF53.40	CB-VXF53.40	88,65	***	1EF	67
BE2:CB-VXF53.50	CB-VXF53.50	97,35	***	1EF	67
BE2:CB-VXF53.65	CB-VXF53.65	131,91	***	1EF	67
BE2:CB-VXF53.80	CB-VXF53.80	156,64	***	1EF	67
BE2:CB-VXF61.15	CB-VXF61.15	40,92	***	1EF	67
BE2:CB-VXF61.25	CB-VXF61.25	51,09	***	1EF	67
BE2:CB-VXF61.40	CB-VXF61.40	88,65	***	1EF	67
BE2:CB-VXF61.50	CB-VXF61.50	110,13	***	1EF	67
BE2:CB-VXF61.65	CB-VXF61.65	123,30	***	1EF	67
BE2:CB-VXF61.80	CB-VXF61.80	166,11	***	1EF	67
BE2:CB-VXF61.90	CB-VXF61.90	222,78	***	1EF	67
BE2:CB-VXF61.91	CB-VXF61.91	aanvraag	***	1EF	67
BE2:CB-VXF61.92	CB-VXF61.92	aanvraag	***	1EF	67
P55802-Y155-A410	CCA-1-ARCHGRP	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y119-A200	CCA-1-CL	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y152-A411	CCA-10-METER	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y157-A412	CCA-100-BA	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y124-A412	CCA-100-SCADA	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y154-A412	CCA-100-VALID	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y124-A413	CCA-1000-SCADA	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y157-A414	CCA-10000-BA	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y157-A415	CCA-100000-BA	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y157-A434	CCA-30000-BA	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y157-A452	CCA-500-BA	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y157-A453	CCA-5000-BA	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y116-A100	CCA-BAS-FSET	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y113-A100	CCA-CMPT-BA	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y113-A500	CCA-CMPT-BA-U	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y140-A100	CCA-Demo	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y130-A100	CCA-ENG	aanvraag	***	1EQ	23
P55802-Y120-A200	CCA-MAX-CL	aanvraag	***	1EQ	23
S55802-Y148	CMD.04	aanvraag	***	1EQ	23
BE2:DOT-U/1	DOT-U/1	196,37	***	1EE	42
S55376-C110	DXR2.E09-101A	aanvraag	N9204	1EB	20
S55376-C111	DXR2.E09T-101A	aanvraag	N9204	1EB	20
S55376-C109	DXR2.E10-101A	aanvraag	N9204	1EB	20
S55376-C108	DXR2.E12P-102A	aanvraag	N9205	1EB	20
S55376-C107	DXR2.E18-101A	aanvraag	N9205	1EB	20
S55376-C128	DXR2.E18-102A	aanvraag	N9205	1EB	20
BE2:E10TF103	E10TF103	72,20	7419	1EC	95
BPZ:ERF910	ERF910	377,88	2704	1E7	12
BPZ:FK-PZ1	FK-PZ1	22,10	1589	1EE	38
BPZ:FK-PZ2	FK-PZ2	97,01	1589	1EE	38
S55563-F115	FKA0017	1,25	2886	1EJ	50
6SL3200-6AE12-2AH0	G120P-0.75/32A	531,01	5111	1EI	93
6SL3200-6AE12-2BH0	G120P-0.75/32B	561,84	5111	1EI	93
6SL3200-6AM12-2AH0	G120P-0.75/35A	587,70	5111	1EI	94
6SL3200-6AM12-2BH0	G120P-0.75/35B	604,60	5111	1EI	94
6SL3200-6AE13-1AH0	G120P-1.1/32A	536,98	5111	1EI	93

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
6SL3200-6AE13-1BH0	G120P-1.1/32B	567,81	5111	1EI	93
6SL3200-6AM13-1AH0	G120P-1.1/35A	593,66	5111	1EI	94
6SL3200-6AM13-1BH0	G120P-1.1/35B	610,57	5111	1EI	94
6SL3200-6AE14-1AH0	G120P-1.5/32A	609,57	5111	1EI	93
6SL3200-6AE14-1BH0	G120P-1.5/32B	640,40	5111	1EI	93
6SL3200-6AM14-1AH0	G120P-1.5/35A	722,94	5111	1EI	94
6SL3200-6AM14-1BH0	G120P-1.5/35B	742,82	5111	1EI	94
6SL3200-6AE22-6AH0	G120P-11/32A	1.521,45	5111	1EI	93
6SL3200-6AE22-6BH0	G120P-11/32B	1.640,78	5111	1EI	93
6SL3200-6AM22-6AH0	G120P-11/35A	1.680,55	5111	1EI	94
6SL3200-6AM22-6BH0	G120P-11/35B	1.799,88	5111	1EI	94
6SL3200-6AE23-2AH0	G120P-15/32A	1.919,21	5111	1EI	93
6SL3200-6AE23-2BH0	G120P-15/32B	2.038,54	5111	1EI	93
6SL3200-6AM23-2AH0	G120P-15/35A	2.098,21	5111	1EI	94
6SL3200-6AM23-2BH0	G120P-15/35B	2.217,53	5111	1EI	94
6SL3200-6AE23-8AH0	G120P-18.5/32A	2.297,09	5111	1EI	93
6SL3200-6AE23-8BH0	G120P-18.5/32B	2.635,19	5111	1EI	93
6SL3200-6AM23-8AH0	G120P-18.5/35A	2.535,75	5111	1EI	94
6SL3200-6AM23-8BH0	G120P-18.5/35B	2.655,07	5111	1EI	94
6SL3200-6AE15-8AH0	G120P-2.2/32A	658,30	5111	1EI	93
6SL3200-6AE15-8BH0	G120P-2.2/32B	692,11	5111	1EI	93
6SL3200-6AM15-8AH0	G120P-2.2/35A	791,55	5111	1EI	94
6SL3200-6AM15-8BH0	G120P-2.2/35B	815,42	5111	1EI	94
6SL3200-6AE24-5AH0	G120P-22/32A	2.714,74	5111	1EI	93
6SL3200-6AE24-5BH0	G120P-22/32B	2.863,90	5111	1EI	93
6SL3200-6AM24-5AH0	G120P-22/35A	2.903,68	5111	1EI	94
6SL3200-6AM24-5BH0	G120P-22/35B	3.052,84	5111	1EI	94
6SL3200-6AE17-7AH0	G120P-3/32A	794,53	5111	1EI	93
6SL3200-6AE17-7BH0	G120P-3/32B	823,37	5111	1EI	93
6SL3200-6AM17-7AH0	G120P-3/35A	936,73	5111	1EI	94
6SL3200-6AM17-7BH0	G120P-3/35B	965,57	5111	1EI	94
6SL3200-6AE26-0AH0	G120P-30/32B	3.172,17	5111	1EI	93
6SL3200-6AM26-0AH0	G120P-30/35A	3.321,33	5111	1EI	93
6SL3200-6AM26-0BH0	G120P-30/35B	3.609,71	5111	1EI	94
6SL3200-6AE27-5AH0	G120P-37/32A	3.748,93	5111	1EI	94
6SL3200-6AE27-5BH0	G120P-37/32B	4.067,14	5111	1EI	93
6SL3200-6AM27-5AH0	G120P-37/35A	4.325,68	5111	1EI	94
6SL3200-6AM27-5BH0	G120P-37/35B	4.464,90	5111	1EI	94
6SL3200-6AE21-0AH0	G120P-4/32A	901,93	5111	1EI	93
6SL3200-6AE21-0BH0	G120P-4/32B	944,69	5111	1EI	93
6SL3200-6AM21-0AH0	G120P-4/35A	1.044,13	5111	1EI	94
6SL3200-6AM21-0BH0	G120P-4/35B	1.083,91	5111	1EI	94
6SL3200-6AE28-8AH0	G120P-45/32A	4.763,22	5111	1EI	93
6SL3200-6AE28-8BH0	G120P-45/32B	4.922,33	5111	1EI	93
6SL3200-6AM28-8AH0	G120P-45/35A	5.170,93	5111	1EI	94
6SL3200-6AM28-8BH0	G120P-45/35B	5.330,04	5111	1EI	94
6SL3200-6AE21-3AH0	G120P-5.5/32A	939,72	5111	1EI	93
6SL3200-6AE21-3BH0	G120P-5.5/32B	1.024,24	5111	1EI	93
6SL3200-6AM21-3AH0	G120P-5.5/35A	1.083,91	5111	1EI	94
6SL3200-6AM21-3BH0	G120P-5.5/35B	1.163,46	5111	1EI	94
6SL3200-6AE31-1AH0	G120P-55/32A	5.688,03	5111	1EI	93
6SL3200-6AE31-1BH0	G120P-55/32B	5.876,96	5111	1EI	93
6SL3200-6AM31-1AH0	G120P-55/35A	6.443,78	5111	1EI	94
6SL3200-6AM31-1BH0	G120P-55/35B	6.622,77	5111	1EI	94
6SL3200-6AE21-8AH0	G120P-7.5/32A	1.243,01	5111	1EI	93
6SL3200-6AE21-8BH0	G120P-7.5/32B	1.352,40	5111	1EI	93
6SL3200-6AM21-8AH0	G120P-7.5/35A	1.392,17	5111	1EI	94
6SL3200-6AM21-8BH0	G120P-7.5/35B	1.491,62	5111	1EI	94
6SL3200-6AE31-4AH0	G120P-75/32A	6.911,15	5111	1EI	93
6SL3200-6AE31-4BH0	G120P-75/32B	7.159,75	5111	1EI	93
6SL3200-6AM31-4AH0	G120P-75/35A	7.965,22	5111	1EI	94
6SL3200-6AM31-4BH0	G120P-75/35B	8.213,83	5111	1EI	94
6SL3200-6AM31-7AH0	G120P-90/35A	9.168,46	5111	1EI	94
6SL3200-6AM31-7BH0	G120P-90/35B	9.486,67	5111	1EI	94
6SL3256-6AA00-0AOA	G120P-BCOVER	21,08	***	1EI	93
6SL3255-6AA00-4CA0	G120P-BOP-2	39,88	5116	1EI	93
6SL3256-6AP00-0JA0	G120P-DOOR-KIT	31,92	5116	1EI	93

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
6SL3255-6AA00-4JA2	G120P-IOP-2-BT	161,09	5116	1EI	93
BPZ:GAP191.1E	GAP191.1E	233,13	4608	1EH	89
BPZ:GAP196.1E	GAP196.1E	259,65	4608	1EH	89
BPZ:GBB131.1E	GBB131.1E	172,36	4626	1EH	88
BPZ:GBB135.1E	GBB135.1E	223,19	4626	1EH	88
BPZ:GBB136.1E	GBB136.1E	198,88	4626	1EH	88
BPZ:GBB161.1E	GBB161.1E	238,66	4626	1EH	88
BPZ:GBB163.1E	GBB163.1E	249,71	4626	1EH	88
BPZ:GBB164.1E	GBB164.1E	279,54	4626	1EH	88
BPZ:GBB166.1E	GBB166.1E	258,55	4626	1EH	88
BPZ:GBB331.1E	GBB331.1E	172,36	4626	1EH	88
BPZ:GBB335.1E	GBB335.1E	223,19	4626	1EH	88
BPZ:GBB336.1E	GBB336.1E	198,88	4626	1EH	88
BPZ:GCA121.1E	GCA121.1E	246,39	4613	1EH	87
BPZ:GCA126.1E	GCA126.1E	276,23	4613	1EH	87
BPZ:GCA131.1E	GCA131.1E	267,39	4613	1EH	87
BPZ:GCA135.1E	GCA135.1E	317,11	4613	1EH	87
BPZ:GCA161.1E	GCA161.1E	286,17	4613	1EH	87
S55499-D301	GCA161.1E/MO	353,57	A6V101037201	1EH	87
BPZ:GCA163.1E	GCA163.1E	298,32	4613	1EH	87
BPZ:GCA164.1E	GCA164.1E	328,16	4613	1EH	87
BPZ:GCA166.1E	GCA166.1E	313,79	4613	1EH	87
BPZ:GCA321.1E	GCA321.1E	272,91	4613	1EH	87
BPZ:GCA326.1E	GCA326.1E	301,64	4613	1EH	87
S55499-D191	GDB111.1E/MO	209,93	***	1EH	88
S55499-D203	GDB111.9E/KN	212,80	A6V10725318	1EF	77
BPZ:GDB131.2E	GDB131.2E	107,84	4664	1EH	90
S55499-D200	GDB131.9E	113,80	4624	1EV	72
BPZ:GDB136.2E	GDB136.2E	129,27	4664	1EH	90
S55499-D184	GDB141.1E	94,58	***	1EH	88
S55499-D185	GDB142.1E	144,74	***	1EH	88
S55499-D186	GDB146.1E	116,01	***	1EH	88
S55499-D266	GDB161.1E	146,95	***	1EH	88
BPZ:GDB161.2E	GDB161.2E	161,32	4664	1EH	90
BPZ:GDB161.9E	GDB161.9E	135,24	A6V10636150	1EV	72
BPZ:GDB163.2E	GDB163.2E	174,57	4664	1EH	90
S55499-D269	GDB166.1E	169,05	***	1EH	88
BPZ:GDB181.1E/3	GDB181.1E/3	212,14	3544	1EH	89
S55499-D168	GDB181.1E/BA	aanvraag	A6V10631834	1EH	89
S55499-D134	GDB181.1E/KN	aanvraag	3547	1EH	19
S55499-D134	GDB181.1E/KN	268,49	3547	1EH	89
S55499-D166	GDB181.1E/MO	aanvraag	A6V10631832	1EH	89
BPZ:GDB331.2E	GDB331.2E	107,84	4664	1EH	90
BPZ:GDB336.2E	GDB336.2E	129,27	4664	1EH	90
S55499-D187	GDB341.1E	94,58	***	1EH	88
S55499-D201	GDB341.9E	111,59	4624	1EV	72
S55499-D188	GDB346.1E	116,01	***	1EH	88
S55499-D189	GDB361.1E	176,78	***	1EH	88
BPZ:GEB131.1E	GEB131.1E	145,85	4621	1EH	88
BPZ:GEB132.1E	GEB132.1E	194,46	4621	1EH	88
BPZ:GEB136.1E	GEB136.1E	172,36	4621	1EH	88
BPZ:GEB161.1E	GEB161.1E	213,25	4621	1EH	88
S55499-D298	GEB161.1E/MO	281,75	***	1EH	88
BPZ:GEB163.1E	GEB163.1E	226,50	4621	1EH	88
BPZ:GEB164.1E	GEB164.1E	249,71	4621	1EH	88
BPZ:GEB166.1E	GEB166.1E	238,66	4621	1EH	88
BPZ:GEB331.1E	GEB331.1E	145,85	4621	1EH	88
BPZ:GEB332.1E	GEB332.1E	194,46	4621	1EH	88
BPZ:GEB336.1E	GEB336.1E	172,36	4621	1EH	88
BPZ:GGA126.1E/10	GGA126.1E/10	244,18	4617	1EH	90
BPZ:GGA126.1E/12	GGA126.1E/12	244,18	4617	1EH	90
BPZ:GGA126.1E/T10	GGA126.1E/T10	292,80	4617	1EH	90
BPZ:GGA126.1E/T12	GGA126.1E/T12	292,80	4617	1EH	90
BPZ:GGA326.1E/10	GGA326.1E/10	281,75	4617	1EH	90
BPZ:GGA326.1E/12	GGA326.1E/12	281,75	4617	1EH	90
BPZ:GGA326.1E/T10	GGA326.1E/T10	330,37	4617	1EH	90
BPZ:GGA326.1E/T12	GGA326.1E/T12	330,37	4617	1EH	90
BPZ:GIB131.1E	GIB131.1E	229,82	4626	1EH	88

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
BPZ:GIB135.1E	GIB135.1E	278,43	4626	1EH	88
BPZ:GIB136.1E	GIB136.1E	255,23	4626	1EH	88
BPZ:GIB161.1E	GIB161.1E	296,11	4626	1EH	88
S55499-D299	GIB161.1E/MO	364,62	***	1EH	88
BPZ:GIB163.1E	GIB163.1E	307,16	4626	1EH	88
BPZ:GIB164.1E	GIB164.1E	336,99	4626	1EH	88
BPZ:GIB166.1E	GIB166.1E	324,84	4626	1EH	88
BPZ:GIB331.1E	GIB331.1E	229,82	4626	1EH	88
BPZ:GIB335.1E	GIB335.1E	278,43	4626	1EH	88
BPZ:GIB336.1E	GIB336.1E	255,23	4626	1EH	88
S55499-D199	GLB111.1E/MO	243,08	***	1EH	88
S55499-D206	GLB111.9E/MO	258,55	A6V10881143	1EV	72
BPZ:GLB131.2E	GLB131.2E	125,96	4664	1EH	90
BPZ:GLB136.2E	GLB136.2E	146,95	4664	1EH	90
S55499-D192	GLB141.1E	111,59	***	1EH	88
S55499-D204	GLB141.9E	132,59	A6V10636203	1EV	72
S55499-D193	GLB142.1E	161,32	***	1EH	88
S55499-D194	GLB146.1E	132,59	***	1EH	88
S55499-D270	GLB161.1E	177,89	***	1EH	88
BPZ:GLB161.2E	GLB161.2E	191,15	4664	1EH	90
S55499-D277	GLB161.9E	181,20	A6V10636203	1EV	72
BPZ:GLB163.2E	GLB163.2E	205,51	4664	1EH	90
S55499-D273	GLB166.1E	199,99	***	1EH	88
BPZ:GLB181.1E/3	GLB181.1E/3	239,76	3544	1EH	89
S55499-D169	GLB181.1E/BA	aanvraag	A6V10631834	1EH	89
S55499-D135	GLB181.1E/KN	aanvraag	3547	1EH	19
S55499-D135	GLB181.1E/KN	296,11	3547	1EH	89
S55499-D205	GLB341.9E	132,59	A6V10636203	1EV	72
S55499-D196	GLB346.1E	132,59	***	1EH	88
S55499-D197	GLB361.1E	213,25	***	1EH	88
BPZ:GMA121.1E	GMA121.1E	194,46	4614	1EH	87
BPZ:GMA121.9E	GMA121.9E	216,56	4614	1EV	72
BPZ:GMA126.1E	GMA126.1E	223,19	4614	1EH	87
BPZ:GMA131.1E	GMA131.1E	215,46	4614	1EH	87
BPZ:GMA131.9E	GMA131.9E	234,24	4614	1EV	72
BPZ:GMA132.1E	GMA132.1E	267,39	4614	1EH	87
BPZ:GMA136.1E	GMA136.1E	240,87	4614	1EH	87
BPZ:GMA161.1E	GMA161.1E	235,34	4614	1EH	87
S55499-D300	GMA161.1E/MO	303,85	1EH	87	
BPZ:GMA161.9E	GMA161.9E	275,12	4614	1EV	72
BPZ:GMA163.1E	GMA163.1E	246,39	4614	1EH	87
BPZ:GMA164.1E	GMA164.1E	272,91	4614	1EH	87
BPZ:GMA166.1E	GMA166.1E	259,65	4614	1EH	87
BPZ:GMA321.1E	GMA321.1E	215,46	1614	1EH	87
BPZ:GMA321.9E	GMA321.9E	234,24	4614	1EV	72
BPZ:GMA326.1E	GMA326.1E	240,87	4614	1EH	87
BPZ:GNA126.1E/10	GNA126.1E/10	199,99	4620	1EH	90
BPZ:GNA126.1E/12	GNA126.1E/12	199,99	4620	1EH	90
BPZ:GNA126.1E/T10	GNA126.1E/T10	245,29	4620	1EH	90
BPZ:GNA126.1E/T12	GNA126.1E/T12	245,29	4620	1EH	90
BPZ:GNA326.1E/10	GNA326.1E/10	217,67	4620	1EH	90
BPZ:GNA326.1E/12	GNA326.1E/12	217,67	4620	1EH	90
BPZ:GNA326.1E/T10	GNA326.1E/T10	262,97	4620	1EH	90
BPZ:GNA326.1E/T12	GNA326.1E/T12	262,97	4620	1EH	90
BPZ:GNP191.1E	GNP191.1E	323,74	4609	1EH	89
BPZ:GNP196.1E	GNP196.1E	348,04	4609	1EH	89
S55499-D233	GPC121.1A	160,21	***	1EH	87
S55499-D234	GPC126.1A	187,83	***	1EH	87
S55499-D235	GPC131.1A	160,21	***	1EH	87
S55499-D236	GPC136.1A	187,83	***	1EH	87
S55499-D237	GPC161.1A	209,93	***	1EH	87
S55499-D238	GPC166.1A	237,55	***	1EH	87
S55499-D239	GPC321.1A	175,68	***	1EH	87
S55499-D240	GPC326.1A	203,30	***	1EH	87

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
S55499-D241	GPC361.1A	258,55	***	1EH	87
BPZ:GQD121.9A	GQD121.9A	129,27	4605	1EV	72
BPZ:GQD126.1A	GQD126.1A	137,01	4605	1EH	87
BPZ:GQD131.9A	GQD131.9A	197,78	4605	1EV	72
BPZ:GQD136.1A	GQD136.1A	155,79	4605	1EH	87
BPZ:GQD161.9A	GQD161.9A	218,77	4605	1EV	72
BPZ:GQD166.1A	GQD166.1A	174,57	4605	1EH	87
BPZ:GQD321.9A	GQD321.9A	129,27	4605	1EV	72
BPZ:GQD326.1A	GQD326.1A	137,01	4605	1EH	87
S55499-D294	GRA126.1E/10	166,84	A6V10888424	1EH	90
S55499-D296	GRA126.1E/12	166,84	A6V10888424	1EH	90
S55499-D290	GRA126.1E/T10	212,14	A6V10888424	1EH	90
S55499-D292	GRA126.1E/T12	212,14	A6V10888424	1EH	90
S55499-D295	GRA326.1E/10	181,20	A6V10888424	1EH	90
S55499-D297	GRA326.1E/12	181,20	A6V10888424	1EH	90
S55499-D291	GRA326.1E/T10	226,50	A6V10888424	1EH	90
S55499-D293	GRA326.1E/T12	226,50	A6V10888424	1EH	90
BPZ:GSD121.1A	GSD121.1A	72,26	4605	1EH	88
BPZ:GSD126.1A	GSD126.1A	90,82	4605	1EH	88
S55499-D281	GSD141.1A	91,15	***	1EH	88
BPZ:GSD141.9A	GSD141.9A	84,75	4655	1EV	72
S55499-D227	GSD146.1A	112,70	***	1EH	88
S55499-D228	GSD161.1A	132,59	***	1EH	88
S55499-D228	GSD161.9A	132,59	A610636056	1EV	72
S55499-D229	GSD166.1A	155,79	***	1EH	88
BPZ:GSD321.1A	GSD321.1A	72,26	4605	1EH	88
BPZ:GSD326.1A	GSD326.1A	90,82	4605	1EH	88
S55499-D282	GSD341.1A	91,15	***	1EH	88
BPZ:GSD341.9A	GSD341.9A	84,75	4655	1EV	72
S55499-D230	GSD346.1A	112,70	***	1EH	88
S55499-D231	GSD361.1A	163,53	***	1EH	88
JXF:HCAPH001:001	HCAPH001:001	208,76	***	1EJ	50
JXF:HMXI-K001001	HMXI-K001001	44,37	5323	1EJ	49
JXF:HMXI-K001004	HMXI-K001004	78,44	5323	1EJ	49
S55770-T166	IRA211	32,93	3060	1E9	2
BE2:KMA-E08	KMA-E08	51,99	***	1E6	9
BE2:KRA-SR-M8/21	KRA-SR-M8/21	37,21	***	1E6	9
BPZ:LAL1.25	LAL1.25	465,16	7153	1EC	95
BPZ:LAL2.25	LAL2.25	500,52	7153	1EC	95
BPZ:LDU11.523A27	LDU11.523A27	433,12	7696	1EC	95
BPZ:LFL1.335	LFL1.335	499,41	7451	1EC	95
BPZ:LFL1.635	LFL1.635	499,41	7451	1EC	95
BPZ:LGK16.635A27	LGK16.635A27	736,97	7785	1EC	95
BPZ:LME21.330C2	LME21.330C2	117,12	7101	1EC	95
BPZ:LME21.350C2	LME21.350C2	117,12	7101	1EC	95
BPZ:LME22.331C2	LME22.331C2	129,27	7101	1EC	95
BPZ:LME39.100C2	LME39.100C2	151,37	7106	1EC	95
BPZ:LME39.400C2	LME39.400C2	151,37	7106	1EC	95
BPZ:LME41.091C2	LME41.091C2	79,22	7101	1EC	95
BPZ:LME44.057C2	LME44.057C2	135,90	7101	1EC	95
BPZ:LMO14.111C2	LMO14.111C2	64,31	7130	1EC	95
BPZ:LMO24.111C2	LMO24.111C2	81,32	7130	1EC	95
BE2:M/UH50-X05-00	M/UH50-X05-00	35,10	***	1EM	48
BE2:M/UH50-X21-00	M/UH50-X21-00	35,10	***	1EM	48
BE2:M/UH50-X36-00	M/UH50-X36-00	61,73	***	1EM	48
BE2:M/UH50-X45-00	M/UH50-X45-00	97,12	***	1EM	48
BE2:M/UH50-X50-00	M/UH50-X50-00	97,12	***	1EM	48
BE2:M/UH50-X61-00	M/UH50-X61-00	335,63	***	1EM	48
BE2:M/UH50-X65-00	M/UH50-X65-00	335,63	***	1EM	48
BE2:M/UH50-X70-00	M/UH50-X70-00	419,28	***	1EM	48
BE2:M/UH50-X74-00	M/UH50-X74-00	432,22	***	1EM	48
BE2:M/UH50-X83-00	M/UH50-X83-00	545,10	***	1EM	48
BPZ:M3P100FY	M3P100FY	3.292,60	4454	1EF	66
BPZ:M3P80FY	M3P80FY	2.519,17	4454	1EF	66
BPZ:MVF461H15-0.6	MVF461H15-0.6	1.259,59	4361	1EF	66
BPZ:MVF461H15-1.5	MVF461H15-1.5	1.259,59	4361	1EF	66
BPZ:MVF461H15-3	MVF461H15-3	1.259,59	4361	1EF	66
BPZ:MVF461H20-5	MVF461H20-5	1.535,81	4361	1EF	66

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
BPZ:MVF461H25-8	MVF461H25-8	1.800,99	4361	1EF	66
BPZ:MVF461H32-12	MVF461H32-12	2.187,70	4361	1EF	66
BPZ:MVF461H40-20	MVF461H40-20	2.596,52	4361	1EF	66
BPZ:MVF461H50-30	MVF461H50-30	2.994,28	4361	1EF	66
BPZ:MXF461.15-0.6	MXF461.15-0.6	948,00	4455	1EF	66
BPZ:MXF461.15-1.5	MXF461.15-1.5	948,00	4455	1EF	66
BPZ:MXF461.15-3.0	MXF461.15-3.0	948,00	4455	1EF	66
BPZ:MXF461.20-5.0	MXF461.20-5.0	1.047,45	4455	1EF	66
BPZ:MXF461.25-8.0	MXF461.25-8.0	1.149,10	4455	1EF	66
BPZ:MXF461.32-12	MXF461.32-12	1.259,59	4455	1EF	66
BPZ:MXF461.40-20	MXF461.40-20	1.370,08	4455	1EF	66
BPZ:MXF461.50-30	MXF461.50-30	1.568,96	4455	1EF	66
BPZ:MXF461.65-50	MXF461.65-50	1.834,13	4455	1EF	66
BPZ:MXG461.15-0.6	MXG461.15-0.6	807,68	4455	1EF	56
BPZ:MXG461.15-1.5	MXG461.15-1.5	807,68	4455	1EF	56
BPZ:MXG461.15-3.0	MXG461.15-3.0	806,58	4455	1EF	56
BPZ:MXG461.20-5.0	MXG461.20-5.0	868,45	4455	1EF	56
BPZ:MXG461.25-8.0	MXG461.25-8.0	967,89	4455	1EF	56
BPZ:MXG461.32-12	MXG461.32-12	1.046,34	4455	1EF	56
BPZ:MXG461.40-20	MXG461.40-20	1.127,00	4455	1EF	56
BPZ:MXG461.50-30	MXG461.50-30	1.182,24	4455	1EF	56
BPZ:MXG461B15-0.6	MXG461B15-0.6	1.502,66	4461	1EF	56
BPZ:MXG461B15-1.5	MXG461B15-1.5	1.502,66	4461	1EF	56
BPZ:MXG461B15-3	MXG461B15-3	1.502,66	4461	1EF	56
BPZ:MXG461B20-5	MXG461B20-5	1.602,11	4461	1EF	56
BPZ:MXG461B25-8	MXG461B25-8	1.690,50	4461	1EF	56
BPZ:MXG461B32-12	MXG461B32-12	1.834,13	4461	1EF	56
BPZ:MXG461B40-20	MXG461B40-20	2.132,46	4461	1EF	56
BPZ:MXG461B50-30	MXG461B50-30	2.342,39	4461	1EF	56
BPZ:MXG461S15-1.5	MXG461S15-1.5	1.712,60	4465	1EF	56
BPZ:MXG461S20-5.0	MXG461S20-5.0	1.800,99	4465	1EF	56
BPZ:MXG461S25-8.0	MXG461S25-8.0	1.823,09	4465	1EF	56
BPZ:MXG461S32-12	MXG461S32-12	2.021,97	4465	1EF	56
BPZ:MXG462S50-30	MXG462S50-30	6.949,82	4466	1EF	56
5WG1125-1AB02	N 125	177,00	***	13M	33
5WG1125-1AB12	N 125/12	262,00	***	13M	33
5WG1125-1AB22	N 125/22	358,00	***	13M	33
5WG1141-1AB03	N 141/03	607,00	***	13M	31
5WG1141-1AB21	N 141/21	932,00	***	13M	31
5WG1141-1AB31	N 141/31	647,00	***	13M	31
5WG1143-1AB01	N 143/01	644,00	***	13M	33
5WG1146-1AB02	N 146	519,00	***	13M	33
5WG1148-1AB12	N 148/12	269,00	***	13M	33
5WG1148-1AB22	N 148/22	267,00	***	13M	33
5WG1152-1AB01	N 152/02	1.277,00	***	13M	29
5WG1262-1EB01	N 262E	294,00	***	13M	31
5WG1262-1EB11	N 262E11	442,00	***	13M	31
5WG1263-1EB01	N 263E	294,00	***	13M	31
5WG1263-1EB11	N 263E11	442,00	***	13M	31
5WG1264-1EB11	N 264E11	460,00	***	13M	31
5WG1350-1EB01	N 350E	816,00	***	13M	33
5WG1522-1AB03	N 522/03	372,00	***	13M	32
5WG1523-1AB02	N 523/02	318,00	***	13M	32
5WG1523-1AB03	N 523/03	266,00	***	13M	32
5WG1523-1AB04	N 523/04	305,00			32
5WG1523-1AB11	N 523/11	541,00	***	13M	32
5WG1526-1AB02	N 526/02	429,00	***	13M	31
5WG1526-1EB02	N 526E02	762,00	***	13M	31
5WG1567-1AB22	N 567/22	464,00	***	13M	30
5WG1605-1AB01	N 605/01	435,00	***	13M	33
5WG1140-1AB13	N 140/13	408,00	***	13M	34
5WG1528-1DB01	N 528DB01	307,00	***	13M	31
5WG1530-1DB31	N 530D31	240,00	***	13M	30
5WG1530-1DB51	N 530D51	378,00	***	13M	30
5WG1530-1DB61	N 530D61	446,00	***	13M	30
5WG1532-1DB31	N 532D31	276,00	***	13M	30
5WG1532-1DB51	N 532D51	421,00	***	13M	30
5WG1532-1DB61	N 532D61	516,00	***	13M	30

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
5WG1534-1DB31	N534D31	365,00	***	13M	30
5WG1534-1DB51	N534D51	490,00	***	13M	30
5WG1534-1DB61	N534D61	595,00	***	13M	30
BPZ:OCI700.1	OCI700.1	753,54	5655	1E6	11
S55800-Y101	OCI702	450,80	A6V10438951	1E6	11
BPZ:OZW672.01	OZW672.01	399,17	5712	1E6	11
BPZ:OZW672.04	OZW672.04	799,34	5712	1E6	11
BPZ:OZW672.16	OZW672.16	1.196,50	5712	1E6	11
BPZ:OZW772.01	OZW772.01	399,17	5701	1E6	11
BPZ:OZW772.04	OZW772.04	799,34	5701	1E6	11
BPZ:OZW772.16	OZW772.16	1.196,50	5701	1E6	11
BPZ:OZW772.250	OZW772.250	1.598,68	5701	1E6	11
BPZ:PXA-C1	PXA-C1	aanvraag	9760	1E8	17
BPZ:PXA-C2	PXA-C2	aanvraag	9760	1E8	17
BPZ:PXA-C3	PXA-C3	aanvraag	***	1E8	17
S55372-C108	PXA-C4	aanvraag	9231	1E8	17
BPZ:PXA-H1	PXA-H1	aanvraag	***	1E8	17
S55842-Z119	PXA.V40	aanvraag	***	1E8	19
S55842-Z120	PXA.V50	aanvraag	***	1E8	19
S55372-C115	PXA40-RS1	aanvraag	9223	1E8	16
S55372-C116	PXA40-RS2	aanvraag	9223	1E8	16
BPZ:PXA40-T	PXA40-T	aanvraag	9222	1E8	16
BPZ:PXA40-W0	PXA40-W0	aanvraag	9222	1E8	16
BPZ:PXA40-W1	PXA40-W1	aanvraag	9222	1E8	16
BPZ:PXA40-W2	PXA40-W2	aanvraag	9222	1E8	16
BPZ:PXC00-E.D	PXC00-E.D	aanvraag	9222	1E8	16
BPZ:PXC00.D	PXC00.D	aanvraag	9222	1E8	16
S55372-C114	PXC001-E.D	aanvraag	9223	1E8	16
S55372-C113	PXC001.D	aanvraag	9223	1E8	16
BPZ:PXC100-E.D	PXC100-E.D	aanvraag	9222	1E8	16
BPZ:PXC100.D	PXC100.D	aanvraag	9222	1E8	16
BPZ:PXC12-E.D	PXC12-E.D	aanvraag	9215	1E8	16
BPZ:PXC12-T.D	PXC12-T.D	aanvraag	9215	1E8	16
BPZ:PXC12.D	PXC12.D	aanvraag	9215	1E8	16
BPZ:PXC200-E.D	PXC200-E.D	aanvraag	9222	1E8	16
BPZ:PXC200.D	PXC200.D	aanvraag	9222	1E8	16
BPZ:PXC22-E.D	PXC22-E.D	aanvraag	9215	1E8	16
BPZ:PXC22-T.D	PXC22-T.D	aanvraag	9215	1E8	16
S55372-C119	PXC22.1-E.D	aanvraag	9215	1E8	16
S55372-C118	PXC22.1.D	aanvraag	9215	1E8	16
BPZ:PXC22.D	PXC22.D	aanvraag	9215	1E8	16
S55376-C118	PXC3.E16A-100A	aanvraag	9203	1E8	19
S55376-C100	PXC3.E72	aanvraag	9203	1E8	19
S55376-C130	PXC3.E72-100A	aanvraag	9203	1E8	19
S55376-C131	PXC3.E72A-100A	aanvraag	9203	1E8	19
S55376-C132	PXC3.E75-100A	aanvraag	9203	1E8	19
S55376-C103	PXC3.E75A	aanvraag	9203	1E8	19
S55376-C133	PXC3.E75A-100A	aanvraag	9203	1E8	19
BPZ:PXC36-E.D	PXC36-E.D	aanvraag	9215	1E8	16
BPZ:PXC36-T.D	PXC36-T.D	aanvraag	9215	1E8	16
S55372-C121	PXC36.1-E.D	aanvraag	9215	1E8	16
S55372-C120	PXC36.1.D	aanvraag	9215	1E8	16
BPZ:PXC36.D	PXC36.D	aanvraag	9215	1E8	16
S55372-C110	PXC50-E.D	aanvraag	9222	1E8	16
S55372-C109	PXC50.D	aanvraag	9222	1E8	16
S55842-Z105-A100	PXG3.L	aanvraag	9270	1E8	17
S55842-Z106-A101	PXG3.M	aanvraag	9270	1E8	17
S55842-Z115	PXG3.W100	aanvraag	9294	1E8	16
S55842-Z117	PXG3.W100-1	aanvraag	***	1E8	19
S55842-Z118	PXG3.W200-1	aanvraag	***	1E8	19
BPZ:PXM10	PXM10	aanvraag	9230	1E8	16
BPZ:PXM20	PXM20	aanvraag	9231	1E8	16
BPZ:PXM20-E	PXM20-E	aanvraag	9234	1E8	16
S55623-H131	PXM30-1	aanvraag	***	1E8	19
S55623-H128	PXM30.E	aanvraag	***	1E8	19
S55623-H119	PXM40	aanvraag	9292	1E8	16
S55623-H132	PXM40-1	aanvraag	***	1E8	19
S55623-H129	PXM40.E	aanvraag	***	1E8	19

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
S55623-H120	PXM50	aanvraag	9293	1E8	16
S55623-H133	PXM50-1	aanvraag	***	1E8	19
S55623-H130	PXM50.E	aanvraag	***	1E8	19
BPZ:PXX-L11	PXX-L11	aanvraag	9282	1E8	16
BPZ:PXX-L12	PXX-L12	aanvraag	9282	1E8	16
S55842-Z107	PXX-PBUS	aanvraag	9283	1E8	16
BPZ:QAA2010	QAA2010	35,03	1745	1EE	36
BPZ:QAA2012	QAA2012	35,03	1745	1EE	36
BPZ:QAA2061	QAA2061	118,22	1749	1EE	36
BPZ:QAA2061D	QAA2061D	198,88	1749	1EE	36
BPZ:QAA2071	QAA2071	118,22	1749	1EE	36
BPZ:QAA24	QAA24	43,31	1721	1EE	36
BPZ:QAA25	QAA25	98,34	1721	1EE	36
BPZ:QAA26	QAA26	98,34	1721	1EE	36
BPZ:QAA27	QAA27	98,34	1721	1EE	36
BPZ:QAA32	QAA32	19,89	1747	1EE	36
BPZ:QAA50.110/101	QAA50.110/101	114,91	2281	1E3	5
BPZ:QAA64	QAA64	132,59	1722	1EE	36
BPZ:QAA73.210/101	QAA73.210/101	106,84	2283	1E2	1
BPZ:QAA910	QAA910	109,39	2701	1E7	12
BPZ:QAC2010	QAC2010	24,46	1811	1EE	37
BPZ:QAC2012	QAC2012	24,46	1811	1EE	37
BPZ:QAC22	QAC22	34,80	1811	1EE	37
BPZ:QAC3161	QAC3161	117,56	1814	1EE	37
BPZ:QAC3171	QAC3171	117,56	1814	1EE	37
BPZ:QAC32	QAC32	50,83	1811	1EE	37
BPZ:QAC910	QAC910	190,04	2701	1E7	12
BPZ:QAD2010	QAD2010	29,92	1801	1EE	36
BPZ:QAD2012	QAD2012	29,92	1801	1EE	36
BPZ:QAD2030	QAD2030	29,50	1801	1EE	36
BPZ:QAD22	QAD22	40,33	1801	1EE	36
BPZ:QAE2111.010	QAE2111.010	54,16	1781	1EE	36
BPZ:QAE2111.015	QAE2111.015	56,89	1781	1EE	36
BPZ:QAE2112.010	QAE2112.010	54,16	1781	1EE	36
BPZ:QAE2112.015	QAE2112.015	56,89	1781	1EE	36
BPZ:QAE2120.010	QAE2120.010	80,77	1781	1EE	36
BPZ:QAE2120.015	QAE2120.015	85,08	1781	1EE	36
BPZ:QAE2121.010	QAE2121.010	64,42	1781	1EE	36
BPZ:QAE2121.015	QAE2121.015	68,50	1781	1EE	36
BPZ:QAE2164.010	QAE2164.010	149,05	1782	1EE	36
BPZ:QAE2164.015	QAE2164.015	156,40	1782	1EE	36
BPZ:QAE2174.010	QAE2174.010	149,05	1782	1EE	36
BPZ:QAE2174.015	QAE2174.015	156,40	1782	1EE	36
BPZ:QAE3010.010	QAE3010.010	196,29	1794	1EE	36
BPZ:QAE3010.016	QAE3010.016	203,63	1794	1EE	36
BPZ:QAE3075.010	QAE3075.010	414,61	1794	1EE	36
BPZ:QAE3075.016	QAE3075.016	434,56	1794	1EE	36
S55700-P153	QAF63.2-J	179,92	A6V10432020	1EE	37
S55700-P154	QAF63.6-J	221,60	A6V10432020	1EE	37
S55700-P155	QAF64.2-J	220,58	A6V10432022	1EE	37
S55700-P156	QAF64.6-J	260,23	A6V10432022	1EE	37
BPZ:QAF81.3	QAF81.3	175,29	1284	1EE	37
BPZ:QAF81.6	QAF81.6	178,44	1284	1EE	37
BPZ:QAF81.6M	QAF81.6M	192,09	1284	1EE	37
BPZ:QAH11	QAH11	26,52	1840	1EE	37
BPZ:QAH11.1	QAH11.1	19,89	1840	1E9	2
BPZ:QAM2110.040	QAM2110.040	63,40	1761	1EE	36
BPZ:QAM2112.040	QAM2112.040	63,40	1761	1EE	36
BPZ:QAM2112.200	QAM2112.200	136,46	1761	1EE	36
BPZ:QAM2120.040	QAM2120.040	75,69	1761	1EE	36
BPZ:QAM2120.200	QAM2120.200	142,53	1761	1EE	36
BPZ:QAM2120.600	QAM2120.600	219,88	1761	1EE	36
BPZ:QAM2161.040	QAM2161.040	153,25	1762	1EE	36
BPZ:QAM2171.040	QAM2171.040	153,25	1762	1EE	36
S55720-S289	QAP1030/UFH	20,66	A6V10416672	1E9	2
BPZ:QAP2010.150	QAP2010.150	36,46	1831	1EE	37
BPZ:QAP2012.150	QAP2012.150	36,46	1831	1EE	37
BPZ:QAP21.2	QAP21.2	62,98	1833	1EE	37

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
BPZ:QAP21.3	QAP21.3	49,39	1832	1EE	37
BPZ:QAP22	QAP22	22,43	1831	1EE	37
BPZ:QAW70-A	QAW70-A	306,06	1637	1E3	5
BPZ:QAW70-B	QAW70-B	323,74	1637	1E3	5
BPZ:QAW740	QAW740	192,25	1633	1E6	9
BPZ:QAW910	QAW910	264,07	2703	1E7	12
BPZ:QAX30.1	QAX30.1	103,62	1741	1EA	4
BPZ:QAX31.1	QAX31.1	103,62	1741	1EA	4
BPZ:QAX32.1	QAX32.1	107,20	1641	1EA	4
BPZ:QAX33.1	QAX33.1	107,20	1642	1EA	4
BPZ:QAX34.3	QAX34.3	137,52	1640	1EA	4
BPZ:QAX39.1	QAX39.1	84,03	1646	1EA	4
BPZ:QAX84.1/PPS2	QAX84.1/PPS2	299,94	1649	1EA	4
S55621-H125	QAX903-9	453,01	2741	1E7	12
S55621-H126	QAX913-9	756,86	2740	1E7	12
S55720-S290	QBE2003-P1	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S291	QBE2003-P1.6	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S295	QBE2003-P10	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S296	QBE2003-P16	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S292	QBE2003-P2.5	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S297	QBE2003-P25	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S293	QBE2003-P4	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S298	QBE2003-P40	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S294	QBE2003-P6	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S299	QBE2003-P60	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S310	QBE2004-P10U	237,55	A6V10434676	1EE	39
S55720-S311	QBE2004-P25U	237,55	A6V10434676	1EE	39
S55720-S312	QBE2004-P30U	237,55	A6V10434676	1EE	39
S55720-S313	QBE2004-P60U	237,55	A6V10434676	1EE	39
S55720-S300	QBE2103-P1	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S301	QBE2103-P1.6	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S305	QBE2103-P10	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S306	QBE2103-P16	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S302	QBE2103-P2.5	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S307	QBE2103-P25	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S303	QBE2103-P4	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S308	QBE2103-P40	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S304	QBE2103-P6	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S309	QBE2103-P60	287,27	A6V10432494	1EE	39
S55720-S314	QBE2104-P10U	237,55	A6V10434676	1EE	39
S55720-S315	QBE2104-P25U	237,55	A6V10434676	1EE	39
S55720-S316	QBE2104-P30U	237,55	A6V10434676	1EE	39
S55720-S317	QBE2104-P60U	237,55	A6V10434676	1EE	39
S55720-S173	QBE3000-D1	605,49	1922	1EE	39
S55720-S174	QBE3000-D1.6	605,49	1922	1EE	39
S55720-S177	QBE3000-D10	605,49	1922	1EE	39
S55720-S178	QBE3000-D16	605,49	1922	1EE	39
S55720-S175	QBE3000-D2.5	605,49	1922	1EE	39
S55720-S176	QBE3000-D4	605,49	1922	1EE	39
S55720-S186	QBE3000-D6	605,49	1922	1EE	39
S55720-S179	QBE3100-D1	605,49	1922	1EE	39
S55720-S180	QBE3100-D1.6	605,49	1922	1EE	39
S55720-S183	QBE3100-D10	605,49	1922	1EE	39
S55720-S184	QBE3100-D16	605,49	1922	1EE	39
S55720-S181	QBE3100-D2.5	605,49	1922	1EE	39
S55720-S182	QBE3100-D4	605,49	1922	1EE	39
S55720-S187	QBE3100-D6	605,49	1922	1EE	39
BPZ:QBE61.3-DP10	QBE61.3-DP10	957,95	1923	1EE	39
BPZ:QBE61.3-DP2	QBE61.3-DP2	957,95	1923	1EE	39
BPZ:QBE61.3-DP5	QBE61.3-DP5	957,95	1923	1EE	39
BPZ:QBE63-DP01	QBE63-DP01	706,03	1920	1EE	39
BPZ:QBE63-DP02	QBE63-DP02	706,03	1920	1EE	39
BPZ:QBE63-DP05	QBE63-DP05	706,03	1920	1EE	39
BPZ:QBE63-DP1	QBE63-DP1	706,03	1920	1EE	39
S55720-S244	QBM2030-1U	191,15	1910	1EE	38
S55720-S246	QBM2030-30	191,15	1910	1EE	38
S55720-S245	QBM2030-5	191,15	1910	1EE	38
S55720-S234	QBM3020-1	276,23	1916	1EE	38

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
S55720-S237	QBM3020-10	276,23	1916	1EE	38
S55720-S242	QBM3020-10D	338,10	1916	1EE	38
S55720-S239	QBM3020-1D	338,10	1916	1EE	38
S55720-S233	QBM3020-1U	320,42	1916	1EE	38
S55720-S238	QBM3020-25	276,23	1916	1EE	38
S55720-S243	QBM3020-25D	338,10	1916	1EE	38
S55720-S235	QBM3020-3	276,23	1916	1EE	38
S55720-S240	QBM3020-3D	338,10	1916	1EE	38
S55720-S236	QBM3020-5	276,23	1916	1EE	38
S55720-S241	QBM3020-5D	338,10	1916	1EE	38
S55720-S443	QBM3120-1	276,23	1916	1EE	38
S55720-S446	QBM3120-10	276,23	1916	1EE	38
S55720-S451	QBM3120-10D	338,10	1916	1EE	38
S55720-S448	QBM3120-1D	338,10	1916	1EE	38
S55720-S442	QBM3120-1U	320,42	1916	1EE	38
S55720-S447	QBM3120-25	276,23	1916	1EE	38
S55720-S452	QBM3120-25D	338,10	1916	1EE	38
S55720-S444	QBM3120-3	276,23	1916	1EE	38
S55720-S449	QBM3120-3D	338,10	1916	1EE	38
S55720-S445	QBM3120-5	276,23	1916	1EE	38
S55720-S450	QBM3120-5D	338,10	1916	1EE	38
S55720-S247	QBM4000-1	702,72	1919	1EE	38
S55720-S249	QBM4000-10	702,72	1919	1EE	38
S55720-S250	QBM4000-25	702,72	1919	1EE	38
S55720-S248	QBM4000-3	702,72	1919	1EE	38
S55720-S252	QBM4100-1D	922,59	1919	1EE	38
S55720-S251	QBM4100-1U	817,63	1919	1EE	38
BPZ:QBM81-10	QBM81-10	71,27	1552	1EE	38
S55720-S125	QBM81-20	71,27	1552	1EE	38
BPZ:QBM81-3	QBM81-3	71,27	1552	1EE	38
BPZ:QBM81-5	QBM81-5	71,27	1552	1EE	38
S55720-S126	QBM81-50	71,27	1552	1EE	38
BPZ:QFA1000	QFA1000	83,97	1518	1EE	40
BPZ:QFA1001	QFA1001	85,41	1518	1EE	40
BPZ:QFA2000	QFA2000	216,56	1857	1EE	40
S55720-S114	QFA2001	216,56	1857	1EE	40
BPZ:QFA2020	QFA2020	222,08	1857	1EE	40
BPZ:QFA2060	QFA2060	228,71	1857	1EE	40
BPZ:QFA2060D	QFA2060D	281,75	1857	1EE	40
S55720-S115	QFA2071	228,71	1857	1EE	40
BPZ:QFA3100	QFA3100	335,89	1858	1EE	40
BPZ:QFA3101	QFA3101	335,89	1858	1EE	40
BPZ:QFA3160	QFA3160	354,67	1858	1EE	40
BPZ:QFA3160D	QFA3160D	408,81	1858	1EE	40
BPZ:QFA3171	QFA3171	354,67	1858	1EE	40
BPZ:QFA3171D	QFA3171D	408,81	1858	1EE	40
BPZ:QFA4160	QFA4160	972,31	1883	1EE	40
BPZ:QFA4160D	QFA4160D	1.037,50	1883	1EE	40
BPZ:QFA4171	QFA4171	972,31	1883	1EE	40
BPZ:QFA4171D	QFA4171D	1.037,50	1883	1EE	40
BPZ:QFM2100	QFM2100	227,61	1864	1EE	40
BPZ:QFM2101	QFM2101	227,61	1864	1EE	40
BPZ:QFM2120	QFM2120	251,92	1864	1EE	40
BPZ:QFM2160	QFM2160	238,66	1864	1EE	40
BPZ:QFM2171	QFM2171	238,66	1864	1EE	40
BPZ:QFM3100	QFM3100	335,89	1882	1EE	40
BPZ:QFM3101	QFM3101	335,89	1882	1EE	40
BPZ:QFM3160	QFM3160	354,67	1882	1EE	40
BPZ:QFM3160D	QFM3160D	408,81	1882	1EE	40
BPZ:QFM3171	QFM3171	354,67	1882	1EE	40
BPZ:QFM3171D	QFM3171D	408,81	1882	1EE	40
BPZ:QFM4160	QFM4160	972,31	1883	1EE	40
BPZ:QFM4171	QFM4171	972,31	1883	1EE	40
BPZ:QFM81.2	QFM81.2	205,51	1514	1EE	40
BPZ:QFM81.21	QFM81.21	271,81	1514	1EE	40
BPZ:QLS60	QLS60	616,53	1943	1EE	42
S55624-H118	QMX2.P33	aanvraag	A6V10733768	1EB	21
S55624-H117	QMX2.P43	aanvraag	A6V10733768	1EB	21

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina	Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
S55624-H107	QMX3.P02	143,64	1602	1ER	25	S55720-S214	QVE3000.025	429,81	1598	1EE	42
S55624-H128	QMX3.P02-1BSC	141,43	1602	1ER	25	S55720-S215	QVE3100.010	362,41	1598	1EE	42
S55624-H103	QMX3.P30	93,03	1602	1ER	25	S55720-S216	QVE3100.015	362,41	1598	1EE	42
S55624-H123	QMX3.P30-1BSC	91,26	1602	1ER	25	S55720-S217	QVE3100.020	376,77	1598	1EE	42
S55624-H105	QMX3.P34	158,00	1602	1ER	25	S55720-S218	QVE3100.025	429,81	1598	1EE	42
S55624-H126	QMX3.P34-1BSC	154,69	1602	1ER	25	BPZ:QVM62.1	QVM62.1	319,32	1932	1EE	42
S55624-H100	QMX3.P36F	232,03	1601	1ER	25	S55770-T375	QXA2100	121,54	A6V10741072	1EE	40
S55624-H108	QMX3.P37	238,66	1602	1ER	25	S55770-T376	QXA2101	151,37	A6V10741072	1EE	40
S55624-H129	QMX3.P37-1BSC	234,24	1602	1ER	25	S55770-T219	RAA11	24,42	3561	1E1	1
S55624-H116	QMX3.P40	118,22	1602	1ER	25	S55770-T220	RAA21	25,16	3562	1E1	1
S55624-H124	QMX3.P40-1BSC	116,01	1602	1ER	25	S55770-T221	RAA31	26,39	3563	1E1	1
S55624-H104	QMX3.P70	440,86	1602	1ER	25	S55770-T224	RAA41	27,13	3564	1E1	1
S55624-H125	QMX3.P70-1BSC	433,12	1602	1ER	25	S55770-T225	RAB11	35,58	3015	1E9	2
S55624-H106	QMX3.P74	500,52	1602	1ER	25	S55770-T226	RAB11.1	43,20	3015	1E9	2
S55624-H127	QMX3.P74-1BSC	491,68	1602	1ER	25	S55770-T227	RAB21	38,34	3016	1E9	2
S55624-H112	QMX3.P88-1WSC	aanvraag	A6V10959882	1EB	21	S55770-T229	RAB31	41,54	3017	1E9	2
S55624-H109	QMX7.E38	823,15	9295	1ER	25	S55770-T230	RAB31.1	45,52	3017	1E9	2
S55720-S119	QPA1000	236,45	1961	1EE	41	S55770-T231	RAB91	18,23	3018	1E9	2
S55720-S453	QPA1004	309,37	A6V101099173	1EE	41	S55700-P131	RAK-H-M	40,66	1195	1ED	97
S55720-S454	QPA1064	381,19	A6V101099173	1EE	41	S55700-P100	RAK-ST.010FP-M	71,38	1189	1ED	97
BPZ:QPA2000	QPA2000	441,96	1961	1EE	41	S55700-P101	RAK-ST.020FP-M	93,47	1189	1ED	97
BPZ:QPA2002	QPA2002	560,18	1961	1EE	41	S55700-P102	RAK-ST.030FP-M	75,58	1189	1ED	97
BPZ:QPA2002D	QPA2002D	628,69	1961	1EE	41	S55700-P103	RAK-ST.1300P-M	81,98	1189	1ED	97
BPZ:QPA2060	QPA2060	539,19	1961	1EE	41	S55700-P104	RAK-ST.1310P-M	79,55	1189	1ED	97
BPZ:QPA2060D	QPA2060D	606,59	1961	1EE	41	S55700-P105	RAK-ST.1385M	97,23	1204	1ED	97
BPZ:QPA2062	QPA2062	665,15	1961	1EE	41	S55700-P106	RAK-ST.1430S-M	71,49	1189	1ED	97
BPZ:QPA2062D	QPA2062D	732,55	1961	1EE	41	S55700-P107	RAK-ST.1600MP	106,95	1204	1ED	97
S55720-S121	QPA2080	533,67	1961	1EE	41	S55700-P108	RAK-TB.1400S-M	65,85	1190	1ED	97
S55720-S122	QPA2080D	587,81	1961	1EE	41	S55700-P109	RAK-TB.1410B-M	71,38	1190	1ED	97
BPZ:QPA84	QPA84	138,11	1571	1EE	41	S55700-P110	RAK-TB.1420S-M	75,58	1190	1ED	97
S55720-S123	QPM1100	291,69	1962	1EE	41	S55700-P111	RAK-TR.1000B-H	71,82	1186	1ED	97
S55720-S455	QPM1104	364,62	A6V101101338	1EE	41	S55700-P112	RAK-TR.1000S-H	69,28	1186	1ED	97
S55720-S456	QPM1164	430,91	A6V101101338	1EE	41	S55700-P115	RAK-TW.1000HB	71,38	1202	1ED	97
BPZ:QPM2100	QPM2100	613,22	1962	1EE	41	S55700-P116	RAK-TW.1000S-H	68,84	1187	1ED	97
BPZ:QPM2102	QPM2102	750,23	1962	1EE	41	S55700-P117	RAK-TW.1200B-H	71,38	1187	1ED	97
BPZ:QPM2102D	QPM2102D	817,63	1962	1EE	41	S55700-P118	RAK-TW.1200HP	108,61	1202	1ED	97
BPZ:QPM2160	QPM2160	679,51	1962	1EE	41	S55700-P119	RAK-TW.1200S-H	68,84	1187	1ED	97
BPZ:QPM2160D	QPM2160D	807,68	1962	1EE	41	S55700-P120	RAK-TW.5000HS	94,58	1188	1ED	97
BPZ:QPM2162	QPM2162	793,32	1962	1EE	41	S55700-P121	RAK-TW.5000S-H	58,01	1188	1ED	97
BPZ:QPM2162D	QPM2162D	861,82	1962	1EE	41	S55700-P122	RAK-TW.5010S-H	57,12	1188	1ED	97
S55720-S124	QPM2180	702,72	1962	1EE	41	BE2:RAK51.4171/AB	RAK51.4171/AB	63,34	***	1ED	97
BPZ:QRA10.C	QRA10.C	391,13	7712	1EC	95	BE2:RAK74.1/3793	RAK74.1/3793	92,24	***	1ED	97
BPZ:QRA10M.C	QRA10M.C	419,86	7712	1EC	95	BE2:RAK77.4471	RAK77.4471	67,64	***	1ED	97
BPZ:QRA2(1)	QRA2(1)	156,90	7712	1EC	95	BPZ:RAR9(1)	RAR9(1)	128,17	7713	1EC	95
BPZ:QRA2M(1)	QRA2M(1)	187,83	7712	1EC	95	BPZ:RAV11.1	RAV11.1	140,58	2224	1E2	1
BPZ:QRA53.E27	QRA53.E27	639,74	7712	1EC	95	S55700-P136	RAZ-ST.011FP-J	141,43	1214	1ED	97
BPZ:QRA53.G27	QRA53.G27	731,44	7712	1EC	95	S55700-P137	RAZ-ST.030FP-J	152,48	1214	1ED	97
BPZ:QRB1A-A048B70B	QRB1A-A048B70B	16,24	7114	1EC	95	S55700-P138	RAZ-ST.1500P-J	146,95	1214	1ED	97
BPZ:QRB1A-A148B70B	QRB1A-A148B70B	18,12	7114	1EC	95	S55700-P139	RAZ-ST.1510P-J	140,32	1214	1ED	97
S55720-S457	QSA2700	397,76	A6V11160938	1EE	41	S55700-P140	RAZ-TW.1000P-J	140,32	1212	1ED	97
S55720-S458	QSA2700D	453,01	A6V11160938	1EE	41	S55700-P141	RAZ-TW.1200P-J	154,69	1212	1ED	97
BPZ:QVE1900	QVE1900	171,26	1592	1EE	42	BPZ:RCC10	RCC10	81,65	3021	1E9	2
BPZ:QVE1901	QVE1901	137,01	1594	1EE	42	BPZ:RCC20	RCC20	88,17	3022	1E9	2
S55720-S199	QVE1902.010	134,80	1596	1EE	42	BPZ:RCC30	RCC30	88,17	3023	1E9	2
S55720-S200	QVE1902.015	134,80	1596	1EE	42	BPZ:RCU10	RCU10	80,99	3041	1E9	3
S55720-S201	QVE1902.020	135,90	1596	1EE	42	BPZ:RCU15	RCU15	91,15	3048	1E9	3
S55720-S202	QVE1902.025	139,22	1596	1EE	42	BPZ:RCU50.2	RCU50.2	103,53	3045	1E9	3
S55720-S189	QVE2000.010	186,73	1597	1EE	42	S55770-T275	RDD100	59,07	1420	1E1	1
S55720-S190	QVE2000.015	186,73	1597	1EE	42	S55770-T276	RDD100.1	59,07	1420	1E1	1
S55720-S191	QVE2000.020	194,46	1597	1EE	42	S55770-T319	RDD100.1RF	85,34	1428	1E3	5
S55720-S192	QVE2000.025	204,41	1597	1EE	42	S55770-T281	RDD100.1RFS	129,49	1424	1E1	1
S55720-S193	QVE2100.010	186,73	1597	1EE	42	S55770-T296	RDD310/EH	74,12	1044	1E1	1
S55720-S194	QVE2100.015	186,73	1597	1EE	42	S55770-T285	RDE-MZ6	234,31	1428	1E3	5
S55720-S195	QVE2100.020	194,46	1597	1EE	42	S55770-T278	RDE100	76,71	1422	1E2	1
S55720-S196	QVE2100.025	204,41	1597	1EE	42	S55770-T279	RDE100.1	76,71	1422	1E2	1
S55720-S211	QVE3000.010	362,41	1598	1EE	42	S55770-T280	RDE100.1DHW	143,05	N1423	1E2	1
S55720-S212	QVE3000.015	362,41	1598	1EE	42	S55770-T320	RDE100.1RF	105,93	1428	1E3	5
S55720-S213	QVE3000.020	376,77	1598	1EE	42	S55770-T282	RDE100.1RFS	184,98	1425	1E2	1

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina	Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
S55770-T333	RDE410/EH	92,86	1440	1E2	1	BPZ:RTN81	RTN81	66,18	2111	1EF	78
BPZ:RDF110	RDF110	92,92	3057	1E9	2	BE2:RUT500	RUT500	534,01	***	1E6	11
BPZ:RDF110.2	RDF110.2	80,66	3057	1E9	2	BPZ:RVL479	RVL479	778,95	2543	1E3	5
S55770-T105	RDF301.50	187,83	3171	1E9	2	BPZ:RVL480	RVL480	963,47	2540	1E3	5
S55770-T291	RDF600	114,91	3076	1E9	2	BPZ:RVL481	RVL481	1.127,00	2541	1E3	5
S55770-T293	RDF600KN	186,73	3171	1E9	2	BPZ:RVL482	RVL482	1.292,73	2542	1E3	5
S55770-T292	RDF600T	129,27	3076	1E9	2	BPZ:RVP201.0	RVP201.0	496,10	2464	1E3	5
S55770-T396	RDF800	138,11	A6V101123362	1E9	2	BPZ:RVP211.0	RVP211.0	574,55	2464	1E3	5
S55770-T350	RDF800KN	222,08	3174	1E9	2	S55370-C136	RVP340	557,97	2545	1E3	5
S55770-T158	RDG100	132,59	3181	1E9	2	S55370-C137	RVP350	738,07	2545	1E3	5
S55770-T163	RDG100KN	206,62	3191	1E9	2	S55370-C139	RVP360	887,23	2546	1E3	5
S55770-T159	RDG100T	152,48	3181	1E9	2	BPZ:RWF50.20A9	RWF50.20A9	309,37	***	1EC	95
S55770-T160	RDG110	117,12	3181	1E9	2	BPZ:RWF50.30A9	RWF50.30A9	399,97	***	1EC	95
S55770-T297	RDG160KN	220,98	3191	1E9	2	BPZ:RWF55.50A9	RWF55.50A9	667,36	***	1EC	95
S55770-T343	RDG160T	161,32	3181	1E9	2	BPZ:RWF55.60A9	RWF55.60A9	983,36	***	1EC	95
S55770-T347	RDG165KN	264,07	3191	1E9	2	BPZ:RXB10.1/CC-01	RXB10.1/CC-01	384,39	3870	1EA	4
S55770-T164	RDG400	144,74	3182	1E9	3	BPZ:RXB10.1/VV-01	RXB10.1/VV-01	419,04	3870	1EA	4
S55770-T165	RDG400KN	223,19	3192	1E9	3	BPZ:RXB21.1/FC-10	RXB21.1/FC-10	265,29	3873	1EA	4
S55770-T348	RDG405KN	251,92	3192	1E9	3	BPZ:RXB21.1/FC-11	RXB21.1/FC-11	265,29	3873	1EA	4
S55770-T377	RDH100	59,19	A6V10954413	1E1	1	BPZ:RXB22.1/FC-12	RXB22.1/FC-12	275,03	3873	1EA	4
S55770-T378	RDH100RF/SET	129,49	A6V10954418	1E1	1	BPZ:RXB24.1/CC-02	RXB24.1/CC-02	253,38	3874	1EA	4
S55770-T379	RDJ100	75,23	A6V10954415	1E2	1	S55373-C121	RXB39.1/FC-13	283,96	3875	1EA	4
S55770-T380	RDJ100RF/SET	147,98	A6V10954420	1E2	1	S55376-C104	RXM21.1	aanvraag	3835	1E8	19
S55772-T100	RDS110	198,00	A6V10807602	1EU	i 7	S55376-C105	RXM39.1	aanvraag	3836	1E8	19
BPZ:REV13DC	REV13DC	130,72	2201	1E2	1	S55162-A108	SAL31.00T10	333,68	4502	1EF	69
BPZ:REV24DC	REV24DC	162,78	2205	1E2	1	S55162-A110	SAL31.00T20	439,75	4502	1EF	70
BPZ:REV24RFDC/SET	REV24RFDC/SET	287,46	2206	1E2	1	S55162-A111	SAL31.00T40	439,75	4502	1EF	70
BPZ:REV34-XA	REV34-XA	268,84	2208	1E2	1	S55162-A109	SAL31.03T10	351,36	4502	1EF	69
5WG1125-4AB23	RL 125/23	101,00	***	13M	34	S55162-A100	SAL61.00T10	415,44	4502	1EF	69
5WG1260-4AB23	RL 260/23	180,00	***	13M	34	S55162-A102	SAL61.00T20	522,62	4502	1EF	70
5WG1510-2KB23	RL 510/23	138,00	***	13M	34	S55162-A103	SAL61.00T40	522,62	4502	1EF	70
5WG1512-4AB23	RL 512/23	96,00	***	13M	34	S55162-A101	SAL61.03T10	434,23	4502	1EF	69
5WG1513-4DB23	RL 513D23	139,00	***	13M	34	S55162-A104	SAL81.00T10	333,68	4502	1EF	69
BPZ:RLA162	RLA162	161,32	3331	1E4	8	S55162-A106	SAL81.00T20	439,75	4502	1EF	70
BPZ:RLE132	RLE132	376,77	3334	1E4	8	S55162-A107	SAL81.00T40	439,75	4502	1EF	70
BPZ:RLE162	RLE162	328,16	3333	1E4	8	S55162-A105	SAL81.03T10	351,36	4502	1EF	69
BPZ:RLM162	RLM162	259,65	3332	1E4	8	S55158-A106	SAS31.00	204,41	4573	1EF	52
BPZ:RLU202	RLU202	345,83	3101	1E5	8	S55158-A107	SAS31.03	204,41	4573	1EF	52
BPZ:RLU220	RLU220	345,83	3101	1E5	8	S55158-A108	SAS31.50	311,58	4573	1EF	52
BPZ:RLU222	RLU222	440,86	3101	1E5	8	S55158-A109	SAS31.53	311,58	4573	1EF	52
BPZ:RLU232	RLU232	606,59	3101	1E5	8	S55158-A100	SAS61.03	244,18	4573	1EF	52
BPZ:RLU236	RLU236	823,15	3101	1E5	8	S55158-A121	SAS61.03/MO	316,00	4573	1EF	52
S55370-C162	RMB795B-1	775,64	3122	1E6	9	S55158-A102	SAS61.53	374,56	4573	1EF	52
BPZ:RMH760B-1	RMH760B-1	763,49	3133	1E6	9	S55158-A103	SAS81.00	204,41	4573	1EF	52
BPZ:RMK770-1	RMK770-1	1.215,39	3132	1E6	9	S55158-A104	SAS81.03	204,41	4573	1EF	52
S55370-C100	RMS705B-1	893,86	3124	1E6	9	S55150-A112	SAV31.00	673,99	4503	1EF	52
BPZ:RMU710B-1	RMU710B-1	628,69	3150	1E6	9	S55150-A121	SAV31P00	660,73	4509	1EW	84
BPZ:RMU720B-1	RMU720B-1	906,02	3150	1E6	9	S55150-A110	SAV61.00	732,55	4503	1EF	52
BPZ:RMU730B-1	RMU730B-1	1.204,34	3150	1E6	9	S55150-A119	SAV61P00	690,56	4509	1EW	84
BPZ:RMZ780	RMZ780	161,32	3138	1E6	9	S55150-A111	SAV81.00	673,99	4503	1EF	52
BPZ:RMZ782B	RMZ782B	343,62	3136	1E6	9	S55150-A120	SAV81P00	635,32	4509	1EW	84
BPZ:RMZ783B	RMZ783B	366,83	3136	1E6	9	S55150-A105	SAX31.00	346,94	4501	1EF	52
BPZ:RMZ785	RMZ785	282,85	3146	1E6	9	S55150-A106	SAX31.03	363,51	4501	1EF	52
BPZ:RMZ787	RMZ787	282,85	3146	1E6	9	S55150-A118	SAX31P03	350,25	4509	1EW	84
BPZ:RMZ788	RMZ788	402,18	3146	1E6	9	S55150-A100	SAX61.03	446,38	4501	1EF	52
BPZ:RMZ789	RMZ789	483,95	3146	1E6	9	S55150-A140	SAX61.03/MO	513,78	4501	1EF	52
BPZ:RMZ790	RMZ790	240,87	3111	1E6	9	S55150-A114	SAX61P03	428,70	4509	1EW	84
BPZ:RMZ791	RMZ791	359,09	3112	1E6	9	S55150-A102	SAX81.00	346,94	4501	1EF	52
BPZ:RMZ792	RMZ792	995,51	3113	1E6	9	S55150-A103	SAX81.03	363,51	4501	1EF	52
BPZ:RRV912	RRV912	205,51	2705	1E7	12	S55150-A116	SAX81P03	350,25	4509	1EW	84
BPZ:RRV918	RRV918	281,75	2706	1E7	12	S55150-A132	SAY31P03	320,42	A6V10628469	1EW	82
BPZ:RRV934	RRV934	364,62	2709	1E7	12	S55150-A133	SAY61P03	386,72	A6V10628469	1EW	82
5WG1510-2AB23	RS 510/23	122,00	***	13M	34	S55150-A134	SAY81P03	320,42	A6V10628469	1EW	82
5WG1520-2AB23	RS 520/23	119,00	***	13M	34	BPZ:SEH62.1	SEH62.1	68,84	5243	1E5	8
5WG1521-4AB23	RS 521/23	162,00	***	13M	34	BPZ:SEM62.1	SEM62.1	38,23	5536	1E5	8
5WG1525-2AB23	RS 525/23	175,00	***	13M	34	BPZ:SEM62.2	SEM62.2	44,64	5536	1E5	8
BPZ:RTN51	RTN51	16,02	2111	1EF	78	BPZ:SEZ220	SEZ220	357,99	5146	1EF	8
BPZ:RTN71	RTN71	61,21	2111	1EF	78	BPZ:SEZ31.1	SEZ31.1	306,06	4505	1EF	70

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
BPZ:SFA21/18	SFA21/18	72,81	4863	1EF	78
BPZ:SFA71/18	SFA71/18	72,81	4863	1EF	78
BPZ:SKB32.50	SKB32.50	928,12	4564	1EF	52
BPZ:SKB32.51	SKB32.51	1.115,95	4564	1EF	52
BPZ:SKB60	SKB60	1.012,09	4564	1EF	52
BPZ:SKB62	SKB62	1.204,34	4564	1EF	52
BPZ:SKB82.50	SKB82.50	928,12	4564	1EF	52
BPZ:SKB82.51	SKB82.51	1.115,95	4564	1EF	52
BPZ:SKC32.60	SKC32.60	1.035,29	4564	1EF	57
BPZ:SKC32.61	SKC32.61	1.215,39	4564	1EF	57
BPZ:SKC60	SKC60	1.127,00	4566	1EF	57
BPZ:SKC62	SKC62	1.303,78	4566	1EF	57
BPZ:SKC82.60	SKC82.60	1.035,29	4565	1EF	57
BPZ:SKC82.61	SKC82.61	1.215,39	4565	1EF	57
BPZ:SKD32.50	SKD32.50	543,61	4561	1EF	52
BPZ:SKD32.51	SKD32.51	676,20	4561	1EF	52
BPZ:SKD60	SKD60	584,49	4561	1EF	52
BPZ:SKD62	SKD62	712,66	4563	1EF	52
BPZ:SKD82.50	SKD82.50	543,61	4562	1EF	52
BPZ:SKD82.51	SKD82.51	676,20	4562	1EF	52
BPZ:SKP15.000E2	SKP15.000E2	381,19	7643	1EC	96
BPZ:SKP25.003E2	SKP25.003E2	529,25	7643	1EC	96
BPZ:SKP55.003E2	SKP55.003E2	742,49	7643	1EC	96
BPZ:SKP75.003E2	SKP75.003E2	699,40	7643	1EC	96
BE2:SNS-C106XQ	SNS-C106XQ	109,27	***	1EE	39
BPZ:SQK33.00	SQK33.00	311,58	4506	1EF	69
BPZ:SQL36E110	SQL36E110	2.187,70	4505	1EF	70
BPZ:SQL36E160	SQL36E160	7.270,24	4505	1EF	70
BPZ:SQL36E65	SQL36E65	1.237,49	4505	1EF	70
S55150-A130	SQV91P30	1.010,98	4833	1EW	84
S55150-A131	SQV91P40	1.010,98	4833	1EW	84
BPZ:SSA31	SSA31	91,60	4893	1EF	79
BPZ:SSA31.1	SSA31.1	143,64	4893	1EF	79
BPZ:SSA61	SSA61	104,41	4893	1EF	79
BPZ:SSA61EP	SSA61EP	119,33	4893	1EF	79
BPZ:SSA81	SSA81	79,11	4893	1EF	79
BPZ:SSA81.1	SSA81.1	150,27	4893	1EF	79
BPZ:SSA955	SSA955	161,32	2700	1E7	12
BPZ:SSB31	SSB31	104,19	4891	1EF	54
BPZ:SSB31.1	SSB31.1	146,95	4891	1EF	54
BPZ:SSB61	SSB61	133,69	4891	1EF	54
BPZ:SSB81	SSB81	90,93	4891	1EF	54
BPZ:SSB81.1	SSB81.1	140,32	4891	1EF	54
BPZ:SSC31	SSC31	141,43	4895	1EF	54
BPZ:SSC61	SSC61	198,88	4895	1EF	54
BPZ:SSC61.5	SSC61.5	320,42	4895	1EF	54
BPZ:SSC81	SSC81	132,59	4895	1EF	54
BPZ:SSP31	SSP31	104,52	4864	1EF	55
BPZ:SSP61	SSP61	133,69	4864	1EF	55
BPZ:SSP81	SSP81	91,26	4864	1EF	55
BPZ:SSP81.04	SSP81.04	96,13	4864	1EF	55
S55174-A101	STA23	39,22	4884	1EF	79
S55174-A110	STA23/00	34,58	4884	1EF	85
S55174-A104	STA63	89,50	4884	1EF	79
S55174-A100	STA73	40,00	4884	1EF	79
S55174-A109	STA73/00	35,25	4884	1EF	85
S55174-A115	STA73PR/00	41,77	4884	1EF	79
S55174-A103	STP23	42,87	4884	1EF	55
S55174-A112	STP23/00	38,23	4884	1EF	85
S55174-A105	STP63	89,50	4884	1EF	55
S55174-A102	STP73	42,87	4884	1EF	55
S55174-A111	STP73/00	38,23	4884	1EF	85
S55174-A116	STP73PR/00	41,77	4884	1EF	79
BPZ:TRG2	TRG2	203,30	1329	1E1	1
BPZ:TRG22	TRG22	382,30	1329	1E1	1
BPZ:TXA1.5K120	TXA1.5K120	aanvraag	110562	1E8	17
BPZ:TXA1.IBE	TXA1.IBE	aanvraag	8184	1E8	17
S55661-J102	TXA1.K-120	aanvraag	110562	1E8	17

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
BPZ:TXA1.K-48	TXA1.K-48		aanvraag	110562	1E8
BPZ:TXA1.K-72	TXA1.K-72		aanvraag	110562	1E8
S55661-J101	TXA1.K-96		aanvraag	110562	1E8
BPZ:TXA1.K12	TXA1.K12		aanvraag	110562	1E8
BPZ:TXA1.K24	TXA1.K24		aanvraag	110562	1E8
BPZ:TXA1.LA4	TXA1.LA4		aanvraag	110562	1E8
BPZ:TXA1.LH	TXA1.LH		aanvraag	110562	1E8
S55661-J107	TXA1.LH2		aanvraag	110562	1E8
BPZ:TXB1.PBUS	TXB1.PBUS		aanvraag	8180	1E8
S55661-J123	TXI2-S.Open		aanvraag	8185	1E8
S55661-J120	TXI2.OPEN		aanvraag	8185	1E8
BPZ:TXM1.16D	TXM1.16D		aanvraag	8172	1E8
BPZ:TXM1.6R	TXM1.6R		aanvraag	8175	1E8
BPZ:TXM1.6R-M	TXM1.6R-M		aanvraag	8175	1E8
S55661-J103	TXM1.6RL		aanvraag	8177	1E8
BPZ:TXM1.8D	TXM1.8D		aanvraag	8172	1E8
BPZ:TXM1.8P	TXM1.8P		aanvraag	8176	1E8
S55661-J105	TXM1.8RB		aanvraag	8178	1E8
S55661-J106	TXM1.8T		aanvraag	8179	1E8
BPZ:TXM1.8U	TXM1.8U		aanvraag	8173	1E8
BPZ:TXM1.8U-ML	TXM1.8U-ML		aanvraag	8173	1E8
BPZ:TXM1.8X	TXM1.8X		aanvraag	8174	1E8
BPZ:TXM1.8X-ML	TXM1.8X-ML		aanvraag	8174	1E8
BPZ:TXS1.12F10	TXS1.12F10		aanvraag	8183	1E8
BPZ:TXS1.EF10	TXS1.EF10		aanvraag	8183	1E8
LYU:UH30-A05C-0F	UH30-A05C-0F			252,24	***
LYU:UH30-A05C-BF	UH30-A05C-BF			275,30	***
LYU:UH30-A05C-EF	UH30-A05C-EF			306,07	***
LYU:UH30-A05C-LF	UH30-A05C-LF			280,27	***
LYU:UH30-A21C-0F	UH30-A21C-0F			252,24	***
LYU:UH30-A21C-BF	UH30-A21C-BF			275,30	***
LYU:UH30-A21C-EF	UH30-A21C-EF			306,07	***
LYU:UH30-A21C-LF	UH30-A21C-LF			280,27	***
LYU:UH30-A36C-0F	UH30-A36C-0F			257,85	***
LYU:UH30-A36C-BF	UH30-A36C-BF			280,91	***
LYU:UH30-A36C-EF	UH30-A36C-EF			311,68	***
LYU:UH30-A36C-LF	UH30-A36C-LF			285,88	***
LYU:UH50-A05C	UH50-A05C			320,91	N5324
LYU:UH50-A21C	UH50-A21C			320,91	N5324
LYU:UH50-A36C	UH50-A36C			329,56	N5324
LYU:UH50-A45C	UH50-A45C			551,35	N5324
LYU:UH50-A50C	UH50-A50C			659,15	N5324
LYU:UH50-A61C	UH50-A61C			1.116,53	N5324
LYU:UH50-A65C	UH50-A65C			1.350,88	N5324
LYU:UH50-A70C	UH50-A70C			1.587,56	N5324
LYU:UH50-A74C	UH50-A74C			1.596,82	N5324
LYU:UH50-A83C	UH50-A83C			2.037,75	N5324
LYU:UH50-C05C	UH50-C05C			356,59	N5324
LYU:UH50-C21C	UH50-C21C			356,59	N5324
LYU:UH50-C36C	UH50-C36C			365,25	N5324
LYU:UH50-C45C	UH50-C45C			587,03	N5324
LYU:UH50-C50C	UH50-C50C			694,84	N5324
LYU:UH50-C61C	UH50-C61C			1.152,21	N5324
LYU:UH50-C65C	UH50-C65C			1.386,57	N5324
LYU:UH50-C70C	UH50-C70C			1.623,25	N5324
LYU:UH50-C74C	UH50-C74C			1.632,51	N5324
LYU:UH50-C83C	UH50-C83C			2.073,44	N5324
5WG1116-2AB01	UP 116			64,70	***
5WG1116-2AB11	UP 116/11			73,70	***
5WG1116-2AB21	UP 116/21			57,80	***
5WG1116-2AB31	UP 116/31			62,70	***
5WG1190-8AD01	UP 190/01			70,40	***
5WG1204-8AB01	UP 204/01			27,50	***
5WG1204-2AB11	UP 204/11			520,00	***
5WG1204-2AB21	UP 204/21			571,00	***
5WG1204-2AB31	UP 204/31			571,00	***
5WG1204-2AB51	UP 204/51			571,00	***
5WG1211-2DB01	UP 211/01			124,00	***

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
5WG1211-8DB11	UP 211/11	23,40	***	13M	26
5WG1211-8DB21	UP 211/21	23,40	***	13M	26
5WG1212-2DB01	UP 212/01	154,00	***	13M	26
5WG1212-8DB11	UP 212/11	33,00	***	13M	26
5WG1212-8DB21	UP 212/21	33,00	***	13M	26
5WG1213-2DB01	UP 213/01	194,00	***	13M	26
5WG1213-8DB11	UP 213/11	53,00	***	13M	26
5WG1213-8DB21	UP 213/21	53,00	***	13M	26
5WG1220-2AB21	UP 220/21	59,00	***	13M	28
5WG1220-2DB31	UP 220/31	100,00	***	13M	28
5WG1221-2DB12	UP 221/12	aanvraag	***	1EB	21
5WG1221-2DB13	UP 221/3	80,70	***	13M	26
5WG1221-2DB33	UP 221/3	86,90	***	13M	26
5WG1222-2DB12	UP 222/12	aanvraag	***	1EB	21
5WG1222-2DB13	UP 222/3	92,00	***	13M	26
5WG1222-2DB33	UP 222/3	98,80	***	13M	26
5WG1223-2DB12	UP 223/12	aanvraag	***	1EB	21
5WG1223-2DB15	UP 223/15	aanvraag	***	1EB	21
5WG1223-2DB13	UP 223/3	110,00	***	13M	26
5WG1223-2DB33	UP 223/3	117,00	***	13M	26
5WG1227-2AB11	UP 227/11	303,00	***	13M	29
5WG1237-2KB11	UP 237KB11	180,00	***	13M	28
5WG1237-2KB31	UP 237KB31	190,00	***	13M	28
5WG1254-2KB13	UP 254KB13	217,00	***	13M	28
5WG1254-2KB43	UP 254KB43	228,00	***	13M	28
5Wg1255-2DB21	UP 255D21	130,00	***	13M	28
5WG1258-2DB12	UP 258D12	142,00	***	13M	28
5WG1258-2EB22	UP 258E22	175,00	***	13M	28
5WG1285-2DB12	UP 285/12	aanvraag	***	1EB	21
5WG1285-2DB13	UP 285/3	96,90	***	13M	26
5WG1285-2DB43	UP 285/3	104,00	***	13M	26
5WG1286-2DB12	UP 286/12	aanvraag	***	1EB	21
5WG1286-DBB13	UP 286/3	110,00	***	13M	26
5WG1286-2DB43	UP 286/3	117,00	***	13M	26
5WG1287-2DB12	UP 287/12	aanvraag	***	1EB	21
5WG1287-2DB15	UP 287/15	aanvraag	***	1EB	21
5WG1287-2DB13	UP 287/3	151,00	***	13M	26
5WG1287-2DB43	UP 287/3	161,00	***	13M	26
5WG1510-2AB03	UP 510/03	aanvraag	***	1EB	22
5WG1510-2AB13	UP 510/13	aanvraag	***	1EB	22
5WG1520-2AB03	UP 520/03	aanvraag	***	1EB	22
5WG1520-2AB13	UP 520/13	aanvraag	***	1EB	22
5WG1525-2AB03	UP 525/03	aanvraag	***	1EB	22
5WG1525-2AB13	UP 525/13	aanvraag	***	1EB	22
5WG1588-8EB01	UP 588/01	61,80	***	13M	29
5WG1588-8AB12	UP 588/12	90,50	***	13M	29
5WG1588-2AB13	UP 588/13	1.323,00	***	13M	29
5WG1588-8AB13	UP 588/13	90,50	***	13M	29
5WG1588-8AB14	UP 588/14	120,00	***	13M	29
5WG1588-8AB15	UP 588/15	120,00	***	13M	29
5WG1588-2AB23	UP 588/23	1.323,00	***	13M	29
5WG1117-2AB12	UP117/12	44,40	***	13M	28
S55230-V130	VAG60.15-9	68,95	4214	1EV	75
S55230-V131	VAG60.20-17	77,01	4214	1EV	75
S55230-V132	VAG60.25-22	100,32	4214	1EV	75
S55230-V133	VAG60.32-35	142,53	4214	1EV	75
S55230-V134	VAG60.40-68	171,26	4214	1EV	75
S55230-V135	VAG60.50-96	237,55	4214	1EV	75
S55230-V100	VAG61.15-1	72,92	4212	1EV	73
S55230-V101	VAG61.15-1,6	72,92	4212	1EV	73
S55230-V102	VAG61.15-2,5	72,92	4212	1EV	73
S55230-V103	VAG61.15-4	72,92	4212	1EV	73
S55230-V104	VAG61.15-6,3	72,92	4212	1EV	73
S55230-V107	VAG61.20-10	83,09	4212	1EV	73
S55230-V105	VAG61.20-4	83,09	4212	1EV	73
S55230-V106	VAG61.20-6,3	83,09	4212	1EV	73
S55230-V109	VAG61.25-10	108,39	4212	1EV	73
S55230-V110	VAG61.25-16	108,39	4212	1EV	73

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
S55230-V108	VAG61.25-6,3	108,39	4212	1EV	73
S55230-V111	VAG61.32-10	151,37	4212	1EV	73
S55230-V112	VAG61.32-16	151,37	4212	1EV	73
S55230-V113	VAG61.32-25	151,37	4212	1EV	73
S55230-V114	VAG61.40-16	180,10	4212	1EV	73
S55230-V115	VAG61.40-25	180,10	4212	1EV	73
S55230-V116	VAG61.40-40	180,10	4212	1EV	73
S55230-V117	VAG61.50-25	245,29	4212	1EV	73
S55230-V118	VAG61.50-40	245,29	4212	1EV	73
S55230-V119	VAG61.50-63	245,29	4212	1EV	73
BPZ:VAI60.15-15	VAI60.15-15	43,98	4213	1EV	74
BPZ:VAI60.20-22	VAI60.20-22	52,81	4213	1EV	74
BPZ:VAI60.25-22	VAI60.25-22	61,87	4213	1EV	74
BPZ:VAI60.32-35	VAI60.32-35	92,26	4213	1EV	74
BPZ:VAI60.40-68	VAI60.40-68	110,49	4213	1EV	74
BPZ:VAI60.50-96	VAI60.50-96	177,89	4213	1EV	74
BPZ:VAI61.15-1	VAI61.15-1	61,87	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.15-1,6	VAI61.15-1,6	61,87	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.15-10	VAI61.15-10	61,87	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.15-2,5	VAI61.15-2,5	61,87	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.15-4	VAI61.15-4	61,87	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.15-6,3	VAI61.15-6,3	61,87	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.20-10	VAI61.20-10	72,26	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.20-4	VAI61.20-4	72,26	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.20-6,3	VAI61.20-6,3	72,26	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.25-10	VAI61.25-10	88,83	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.25-16	VAI61.25-16	88,83	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.25-6,3	VAI61.25-6,3	88,83	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.32-10	VAI61.32-10	128,17	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.32-16	VAI61.32-16	128,17	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.32-25	VAI61.32-25	128,17	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.40-16	VAI61.40-16	152,48	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.40-25	VAI61.40-25	152,48	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.40-40	VAI61.40-40	152,48	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.50-25	VAI61.50-25	197,78	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.50-40	VAI61.50-40	197,78	4211	1EV	72
BPZ:VAI61.50-63	VAI61.50-63	197,78	4211	1EV	72
BPZ:VBF21.100	VBF21.100	518,20	4241	1EF	69
BPZ:VBF21.125	VBF21.125	995,51	4241	1EF	69
BPZ:VBF21.150	VBF21.150	1.325,88	4241	1EF	69
BPZ:VBF21.40	VBF21.40	156,90	4241	1EF	69
BPZ:VBF21.50	VBF21.50	213,25	4241	1EF	69
BPZ:VBF21.65	VBF21.65	269,60	4241	1EF	69
BPZ:VBF21.80	VBF21.80	352,46	4241	1EF	69
S55230-V136	VBG60.15-8T	137,01	4214	1EV	75
S55230-V137	VBG60.20-13T	158,00	4214	1EV	75
S55230-V138	VBG60.25-13T	198,88	4214	1EV	75
S55230-V139	VBG60.32-25T	286,17	4214	1EV	75
S55230-V140	VBG60.40-49T	329,26	4214	1EV	75
S55230-V141	VBG60.50-73T	422,07	4214	1EV	75
S55230-V120	VBG61.15-1,6	144,74	4212	1EV	73
S55230-V121	VBG61.15-2,5	144,74	4212	1EV	73
S55230-V122	VBG61.15-4	144,74	4212	1EV	73
S55230-V123	VBG61.15-6,3	144,74	4212	1EV	73
S55230-V124	VBG61.20-4	165,74	4212	1EV	73
S55230-V125	VBG61.20-6,3	165,74	4212	1EV	73
S55230-V126	VBG61.25-10	206,62	4212	1EV	73
S55230-V127	VBG61.32-16	297,22	4212	1EV	73
S55230-V128	VBG61.40-25	340,31	4212	1EV	73
S55230-V129	VBG61.50-40	429,81	4212	1EV	73
BPZ:VBI60.15-12T	VBI60.15-12T	78,34	4213	1EV	74
BPZ:VBI60.15-5L	VBI60.15-5L	66,85	4213	1EV	74
BPZ:VBI60.20-16T	VBI60.20-16T	88,94	4213	1EV	74
BPZ:VBI60.20-9L	VBI60.20-9L	78,34	4213	1EV	74
BPZ:VBI60.25-16T	VBI60.25-16T	111,59	4213	1EV	74
BPZ:VBI60.25-9L	VBI60.25-9L	97,01	4213	1EV	74
BPZ:VBI60.32-13L	VBI60.32-13L	139,22	4213	1EV	74
BPZ:VBI60.32-25T	VBI60.32-25T	160,21	4213	1EV	74

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
BPZ:VBI60.40-25L	VBI60.40-25L	222,08	4213	1EV	74
BPZ:VBI60.40-49T	VBI60.40-49T	194,46	4213	1EV	74
BPZ:VBI60.50-37L	VBI60.50-37L	289,48	4213	1EV	74
BPZ:VBI60.50-73T	VBI60.50-73T	238,66	4213	1EV	74
BPZ:VBI61.15-1.6	VBI61.15-1.6	108,39	4211	1EV	72
BPZ:VBI61.15-2.5	VBI61.15-2.5	108,39	4211	1EV	72
BPZ:VBI61.15-4	VBI61.15-4	108,39	4211	1EV	72
BPZ:VBI61.15-6.3	VBI61.15-6.3	108,39	4211	1EV	72
BPZ:VBI61.20-4	VBI61.20-4	123,75	4211	1EV	72
BPZ:VBI61.20-6.3	VBI61.20-6.3	123,75	4211	1EV	72
BPZ:VBI61.25-10	VBI61.25-10	155,79	4211	1EV	72
BPZ:VBI61.32-16	VBI61.32-16	218,77	4211	1EV	72
BPZ:VBI61.40-25	VBI61.40-25	299,43	4211	1EV	72
BPZ:VBI61.50-40	VBI61.50-40	427,60	4211	1EV	72
BPZ:VD115CLC	VD115CLC	18,34	2103	1EF	79
BPZ:VD120CLC	VD120CLC	23,98	2103	1EF	79
BPZ:VD125CLC	VD125CLC	29,39	2103	1EF	79
BPZ:VDN110	VDN110	14,58	2106	1EF	79
BPZ:VDN115	VDN115	16,68	2106	1EF	79
BPZ:VDN120	VDN120	24,42	2106	1EF	79
BPZ:VEN110	VEN110	14,58	2106	1EF	79
BPZ:VEN115	VEN115	16,68	2106	1EF	79
BPZ:VEN120	VEN120	24,42	2106	1EF	79
BPZ:VGF10.654P	VGF10.654P	1.016,51	7641	1EC	96
BPZ:VGF10.804P	VGF10.804P	1.325,88	7641	1EC	96
BPZ:VGG10.204P	VGG10.204P	191,15	7641	1EC	96
BPZ:VGG10.254P	VGG10.254P	199,99	7641	1EC	96
BPZ:VGG10.404P	VGG10.404P	174,57	7641	1EC	96
BPZ:VGG10.504P	VGG10.504P	206,62	7641	1EC	96
BPZ:VKF41.100	VKF41.100	308,27	4131	1EF	70
BPZ:VKF41.125	VKF41.125	401,08	4131	1EF	70
BPZ:VKF41.150	VKF41.150	477,32	4131	1EF	70
BPZ:VKF41.200	VKF41.200	720,39	4131	1EF	70
BPZ:VKF41.40	VKF41.40	198,88	4131	1EF	70
BPZ:VKF41.50	VKF41.50	220,98	4131	1EF	70
BPZ:VKF41.65	VKF41.65	239,76	4131	1EF	70
BPZ:VKF41.80	VKF41.80	274,02	4131	1EF	70
BPZ:VKF46.100	VKF46.100	390,03	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.125	VKF46.125	462,95	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.150	VKF46.150	630,90	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.200	VKF46.200	873,98	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.250	VKF46.250	1.068,44	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.300	VKF46.300	1.591,06	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.350	VKF46.350	2.618,61	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.40	VKF46.40	280,64	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.400	VKF46.400	3.414,14	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.450	VKF46.450	6.165,34	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.50	VKF46.50	298,32	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.500	VKF46.500	6.474,71	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.600	VKF46.600	11.269,98	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.65	VKF46.65	343,62	4136	1EF	70
BPZ:VKF46.80	VKF46.80	360,20	4136	1EF	70
BPZ:VMP45.10-0.25	VMP45.10-0.25	65,41	4845	1EF	54
BPZ:VMP45.10-0.4	VMP45.10-0.4	65,41	4845	1EF	54
BPZ:VMP45.10-0.63	VMP45.10-0.63	65,41	4845	1EF	54
BPZ:VMP45.10-1	VMP45.10-1	65,41	4845	1EF	54
BPZ:VMP45.10-1.6	VMP45.10-1.6	65,41	4845	1EF	54
BPZ:VMP45.15-2.5	VMP45.15-2.5	82,09	4845	1EF	54
BPZ:VMP45.20-4	VMP45.20-4	100,55	4845	1EF	54
BPZ:VMP47.10-0.25	VMP47.10-0.25	51,82	4847	1EF	55
BPZ:VMP47.10-0.4	VMP47.10-0.4	51,82	4847	1EF	55
BPZ:VMP47.10-0.63	VMP47.10-0.63	51,82	4847	1EF	55
BPZ:VMP47.10-1	VMP47.10-1	51,82	4847	1EF	55
BPZ:VMP47.10-1.6	VMP47.10-1.6	51,82	4847	1EF	55
BPZ:VMP47.15-2.5	VMP47.15-2.5	63,86	4847	1EF	55
BPZ:VPD110A-145	VPD110A-145	85,74	2185	1EW	81
BPZ:VPD110A-45	VPD110A-45	85,74	2185	1EW	81
BPZ:VPD110A-90	VPD110A-90	85,74	2185	1EW	81

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
BPZ:VPD110B-200	VPD110B-200	85,74	2185	1EW	81
BPZ:VPD115A-145	VPD115A-145	94,47	2185	1EW	81
BPZ:VPD115A-45	VPD115A-45	94,47	2185	1EW	81
BPZ:VPD115A-90	VPD115A-90	94,47	2185	1EW	81
BPZ:VPD115B-200	VPD115B-200	94,47	2185	1EW	81
BPZ:VPE110A-145	VPE110A-145	85,74	2185	1EW	81
BPZ:VPE110A-45	VPE110A-45	85,74	2185	1EW	81
BPZ:VPE110A-90	VPE110A-90	85,74	2185	1EW	81
BPZ:VPE110B-200	VPE110B-200	85,74	2185	1EW	81
BPZ:VPE115A-145	VPE115A-145	94,47	2185	1EW	81
BPZ:VPE115A-45	VPE115A-45	94,47	2185	1EW	81
BPZ:VPE115A-90	VPE115A-90	94,47	2185	1EW	81
BPZ:VPE115B-200	VPE115B-200	94,47	2185	1EW	81
S55266-V106	VPF43.100F70	1.767,84	4315	1EW	84
S55266-V107	VPF43.100F90	1.767,84	4315	1EW	84
S55266-V108	VPF43.125F110	5.414,01	4315	1EW	84
S55266-V109	VPF43.125F135	5.414,01	4315	1EW	84
S55266-V110	VPF43.150F160	5.745,48	4315	1EW	84
S55266-V111	VPF43.150F200	5.745,48	4315	1EW	84
S55266-V100	VPF43.50F16	944,69	4315	1EW	84
S55266-V101	VPF43.50F25	944,69	4315	1EW	84
S55266-V102	VPF43.65F24	1.436,37	4315	1EW	84
S55266-V103	VPF43.65F35	1.436,37	4315	1EW	84
S55266-V104	VPF43.80F35	1.646,30	4315	1EW	84
S55266-V105	VPF43.80F45	1.646,30	4315	1EW	84
S55266-V118	VPF53.100F70	2.209,80	4316	1EW	84
S55266-V119	VPF53.100F90	2.209,80	4316	1EW	84
S55266-V120	VPF53.125F110	6.773,04	4316	1EW	84
S55266-V121	VPF53.125F135	6.773,04	4316	1EW	84
S55266-V122	VPF53.150F160	7.181,85	4316	1EW	84
S55266-V123	VPF53.150F200	7.181,85	4316	1EW	84
S55266-V112	VPF53.50F16	1.086,12	4316	1EW	84
S55266-V113	VPF53.50F25	1.086,12	4316	1EW	84
S55266-V114	VPF53.65F24	1.734,69	4316	1EW	84
S55266-V115	VPF53.65F35	1.734,69	4316	1EW	84
S55266-V116	VPF53.80F35	1.889,38	4316	1EW	84
S55266-V117	VPF53.80F45	1.889,38	4316	1EW	84
S55264-V109	VPI46.15L0.2	78,06	4855	1EW	83
S55264-V112	VPI46.15L0.2Q	84,62	4855	1EW	83
S55264-V110	VPI46.15L0.6	78,06	4855	1EW	83
S55264-V113	VPI46.15L0.6Q	84,62	4855	1EW	83
S55264-V111	VPI46.20F1.4	91,29	4855	1EW	83
S55264-V114	VPI46.20F1.4Q	98,55	4855	1EW	83
S55264-V125	VPI46.25F1.8	112,37	4855	1EW	83
S55264-V127	VPI46.25F1.8Q	119,33	4855	1EW	83
S55264-V126	VPI46.32F4	172,03	4855	1EW	83
S55264-V128	VPI46.32F4Q	178,99	4855	1EW	83
S55264-V129	VPI46.40F9.5Q	527,04	4855	1EW	83
S55264-V130	VPI46.50F12Q	546,93	4855	1EW	83
S55264-V101	VPP46.10L0.2	64,44	4855	1EW	82
S55264-V105	VPP46.10L0.2Q	74,68	4855	1EW	82
S55264-V102	VPP46.15L0.2	74,68	4855	1EW	82
S55264-V106	VPP46.15L0.2Q	81,34	4855	1EW	82
S55264-V103	VPP46.15L0.6	74,68	4855	1EW	82
S55264-V107	VPP46.15L0.6Q	81,34	4855	1EW	82
S55264-V104	VPP46.20F1.4	83,33	4855	1EW	82
S55264-V108	VPP46.20F1.4Q	87,91	4855	1EW	82
S55264-V121	VPP46.25F1.8	97,45	4855	1EW	82
S55264-V123	VPP46.25F1.8Q	104,41	4855	1EW	82
S55264-V122	VPP46.32F4	157,12	4855	1EW	82
S55264-V124	VPP46.32F4Q	164,08	4855	1EW	82
BPZ:VUN210	VUN210	15,91	2106	1EF	79
BPZ:VUN215	VUN215	18,34	2106	1EF	79
S55202-V110	VVF32.100-160	1.015,40	4402	1EF	61
S55202-V111	VVF32.125-250	1.270,64	4402	1EF	61
S55202-V100	VVF32.15-1.6	205,51	4402	1EF	61
S55202-V101	VVF32.15-2.5	205,51	4402	1EF	61
S55202-V102	VVF32.15-4	205,51	4402	1EF	61

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
S55202-V112	VVF32.150-400	1.591,06	4402	1EF	61
S55202-V104	VVF32.25-10	240,87	4402	1EF	61
S55202-V103	VVF32.25-6.3	240,87	4402	1EF	61
S55202-V105	VVF32.40-16	292,80	4402	1EF	61
S55202-V106	VVF32.40-25	292,80	4402	1EF	61
S55202-V107	VVF32.50-40	369,04	4402	1EF	61
S55202-V108	VVF32.65-63	498,31	4402	1EF	61
S55202-V109	VVF32.80-100	670,67	4402	1EF	61
S55204-V115	VVF42.100-125	1.193,29	4403	1EF	62
S55204-V116	VVF42.100-160	1.193,29	4403	1EF	62
S55204-V124	VVF42.100-160K	1.524,76	4403	1EF	62
S55204-V117	VVF42.125-200	1.502,66	4403	1EF	62
S55204-V118	VVF42.125-250	1.502,66	4403	1EF	62
S55204-V125	VVF42.125-250K	2.021,97	4403	1EF	62
S55204-V100	VVF42.15-1.6	241,97	4403	1EF	62
S55204-V101	VVF42.15-2.5	241,97	4403	1EF	62
S55204-V102	VVF42.15-4	241,97	4403	1EF	62
S55204-V119	VVF42.150-315	1.856,23	4403	1EF	62
S55204-V126	VVF42.150-360K	2.751,20	4403	1EF	62
S55204-V120	VVF42.150-400	1.856,23	4403	1EF	62
S55204-V103	VVF42.20-6.3	259,65	4403	1EF	62
S55204-V105	VVF42.25-10	281,75	4403	1EF	62
S55204-V104	VVF42.25-6.3	281,75	4403	1EF	62
S55204-V106	VVF42.32-16	309,37	4403	1EF	62
S55204-V107	VVF42.40-16	343,62	4403	1EF	62
S55204-V108	VVF42.40-25	343,62	4403	1EF	62
S55204-V109	VVF42.50-31.5	433,12	4403	1EF	62
S55204-V110	VVF42.50-40	433,12	4403	1EF	62
S55204-V121	VVF42.50-40K	697,19	4403	1EF	62
S55204-V111	VVF42.65-50	582,28	4403	1EF	62
S55204-V112	VVF42.65-63	582,28	4403	1EF	62
S55204-V122	VVF42.65-63K	845,25	4403	1EF	62
S55204-V114	VVF42.80-100	791,11	4403	1EF	62
S55204-V123	VVF42.80-100K	1.083,91	4403	1EF	62
S55204-V113	VVF42.80-80	791,11	4403	1EF	62
S55206-V104	VVF43.100-125	1.778,89	4404	1EF	63
S55206-V120	VVF43.100-150K	2.044,07	4404	1EF	63
S55206-V105	VVF43.100-160	1.778,89	4404	1EF	63
S55206-V106	VVF43.125-200	2.419,73	4404	1EF	63
S55206-V121	VVF43.125-220K	2.795,40	4404	1EF	63
S55206-V107	VVF43.125-250	2.419,73	4404	1EF	63
S55206-V108	VVF43.150-315	3.369,95	4404	1EF	63
S55206-V122	VVF43.150-315K	3.867,15	4404	1EF	63
S55206-V109	VVF43.150-400	3.369,95	4404	1EF	63
S55206-V123	VVF43.200-450K	6.585,20	4404	1EF	63
S55206-V124	VVF43.250-630K	9.855,71	4404	1EF	63
S55206-V100	VVF43.65-50	996,62	4404	1EF	63
S55206-V101	VVF43.65-63	996,62	4404	1EF	63
S55206-V110	VVF43.65-63K	1.270,64	4404	1EF	63
S55206-V103	VVF43.80-100	1.292,73	4404	1EF	63
S55206-V111	VVF43.80-100K	1.668,40	4404	1EF	63
S55206-V102	VVF43.80-80	1.292,73	4404	1EF	63
S55208-V158	VVF53.100-150K	2.497,07	4405	1EF	64
S55208-V131	VVF53.100-160	2.176,65	4405	1EF	64
S55208-V159	VVF53.125-220K	3.414,14	4405	1EF	64
S55208-V132	VVF53.125-250	2.961,13	4405	1EF	64
S55208-V100	VVF53.15-0.16	328,16	4405	1EF	64
S55208-V101	VVF53.15-0.2	328,16	4405	1EF	64
S55208-V102	VVF53.15-0.25	328,16	4405	1EF	64
S55208-V103	VVF53.15-0.32	328,16	4405	1EF	64
S55208-V104	VVF53.15-0.4	328,16	4405	1EF	64
S55208-V105	VVF53.15-0.5	328,16	4405	1EF	64
S55208-V106	VVF53.15-0.63	328,16	4405	1EF	64
S55208-V107	VVF53.15-0.8	328,16	4405	1EF	64
S55208-V108	VVF53.15-1	328,16	4405	1EF	64
S55208-V109	VVF53.15-1.25	328,16	4405	1EF	64
S55208-V110	VVF53.15-1.6	328,16	4405	1EF	64
S55208-V111	VVF53.15-2	328,16	4405	1EF	64

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
S55208-V112	VVF53.15-2.5	328,16	4405	1EF	64
S55208-V113	VVF53.15-3.2	328,16	4405	1EF	64
S55208-V114	VVF53.15-4	328,16	4405	1EF	64
S55208-V160	VVF53.150-315K	4.717,92	4405	1EF	64
S55208-V133	VVF53.150-400	4.110,23	4405	1EF	64
S55208-V116	VVF53.20-6.3	354,67	4405	1EF	64
S55208-V161	VVF53.200-450K	7.900,04	4405	1EF	64
S55208-V120	VVF53.25-10	376,77	4405	1EF	64
S55208-V117	VVF53.25-5	376,77	4405	1EF	64
S55208-V118	VVF53.25-6.3	376,77	4405	1EF	64
S55208-V119	VVF53.25-8	376,77	4405	1EF	64
S55208-V162	VVF53.250-630K	11.822,43	4405	1EF	64
S55208-V122	VVF53.32-16	465,16	4405	1EF	64
S55208-V123	VVF53.40-12.5	548,03	4405	1EF	64
S55208-V124	VVF53.40-16	548,03	4405	1EF	64
S55208-V125	VVF53.40-20	548,03	4405	1EF	64
S55208-V126	VVF53.40-25	548,03	4405	1EF	64
S55208-V127	VVF53.50-31.5	750,23	4405	1EF	64
S55208-V128	VVF53.50-40	750,23	4405	1EF	64
S55208-V134	VVF53.50-40K	936,96	4405	1EF	64
S55208-V129	VVF53.65-63	1.215,39	4405	1EF	64
S55208-V135	VVF53.65-63K	1.458,47	4405	1EF	64
S55208-V130	VVF53.80-100	1.591,06	4405	1EF	64
S55208-V136	VVF53.80-100K	1.900,43	4405	1EF	64
BPZ:VVF61.09	VVF61.09	BPZ:VVF61.09	VVF61.09	1EF	65
BPZ:VVF61.10	VVF61.10	BPZ:VVF61.10	VVF61.10	1EF	65
BPZ:VVF61.11	VVF61.11	BPZ:VVF61.11	VVF61.11	1EF	65
BPZ:VVF61.12	VVF61.12	BPZ:VVF61.12	VVF61.12	1EF	65
BPZ:VVF61.13	VVF61.13	BPZ:VVF61.13	VVF61.13	1EF	65
BPZ:VVF61.14	VVF61.14	BPZ:VVF61.14	VVF61.14	1EF	65
BPZ:VVF61.15	VVF61.15	BPZ:VVF61.15	VVF61.15	1EF	65
BPZ:VVF61.23	VVF61.23	BPZ:VVF61.23	VVF61.23	1EF	65
BPZ:VVF61.24	VVF61.24	BPZ:VVF61.24	VVF61.24	1EF	65
BPZ:VVF61.25	VVF61.25	BPZ:VVF61.25	VVF61.25	1EF	65
BPZ:VVF61.39	VVF61.39	BPZ:VVF61.39	VVF61.39	1EF	65
BPZ:VVF61.40	VVF61.40	BPZ:VVF61.40	VVF61.40	1EF	65
BPZ:VVF61.49	VVF61.49	BPZ:VVF61.49	VVF61.49	1EF	65
BPZ:VVF61.50	VVF61.50	BPZ:VVF61.50	VVF61.50	1EF	65
BPZ:VVF61.65	VVF61.65	BPZ:VVF61.65	VVF61.65	1EF	65
BPZ:VVF61.80	VVF61.80	BPZ:VVF61.80	VVF61.80	1EF	65
BPZ:VVF61.90	VVF61.90	BPZ:VVF61.90	VVF61.90	1EF	65
BPZ:VVF61.91	VVF61.91	BPZ:VVF61.91	VVF61.91	1EF	65
BPZ:VVF61.92	VVF61.92	BPZ:VVF61.92	VVF61.92	1EF	65
BPZ:VVG41.15	VVG41.15	BPZ:VVG41.15	VVG41.15	1EF	53
BPZ:VVG41.20	VVG41.20	BPZ:VVG41.20	VVG41.20	1EF	53
BPZ:VVG41.25	VVG41.25	BPZ:VVG41.25	VVG41.25	1EF	53
BPZ:VVG41.32	VVG41.32	BPZ:VVG41.32	VVG41.32	1EF	53
BPZ:VVG41.40	VVG41.40	BPZ:VVG41.40	VVG41.40	1EF	53
BPZ:VVG41.50	VVG41.50	BPZ:VVG41.50	VVG41.50	1EF	53
BPZ:VVG44.15-0.25	VVG44.15-0.25	BPZ:VVG44.15-0.25	VVG44.15-0.25	1EF	53
BPZ:VVG44.15-0.4	VVG44.15-0.4	BPZ:VVG44.15-0.4	VVG44.15-0.4	1EF	53
BPZ:VVG44.15-0.63	VVG44.15-0.63	BPZ:VVG44.15-0.63	VVG44.15-0.63	1EF	53
BPZ:VVG44.15-1	VVG44.15-1	BPZ:VVG44.15-1	VVG44.15-1	1EF	53
BPZ:VVG44.15-1.6	VVG44.15-1.6	BPZ:VVG44.15-1.6	VVG44.15-1.6	1EF	53
BPZ:VVG44.15-2.5	VVG44.15-2.5	BPZ:VVG44.15-2.5	VVG44.15-2.5	1EF	53
BPZ:VVG44.15-4	VVG44.15-4	BPZ:VVG44.15-4	VVG44.15-4	1EF	53
BPZ:VVG44.20-6.3	VVG44.20-6.3	BPZ:VVG44.20-6.3	VVG44.20-6.3	1EF	53
BPZ:VVG44.25-10	VVG44.25-10	BPZ:VVG44.25-10	VVG44.25-10	1EF	53
BPZ:VVG44.32-16	VVG44.32-16	BPZ:VVG44.32-16	VVG44.32-16	1EF	53
BPZ:VVG44.40-25	VVG44.40-25	BPZ:VVG44.40-25	VVG44.40-25	1EF	53
S55249-V106	VVI46.15/2	S55249-V106	VVI46.15/2	1EF	78
S55249-V107	VVI46.20/2	S55249-V107	VVI46.20/2	1EF	78
S55249-V108	VVI46.25/2	S55249-V108	VVI46.25/2	1EF	78
BPZ:VVP45.10-0.25	VVP45.10-0.25	BPZ:VVP45.10-0.25	VVP45.10-0.25	1EF	54
BPZ:VVP45.10-0.4	VVP45.10-0.4	BPZ:VVP45.10-0.4	VVP45.10-0.4	1EF	54
BPZ:VVP45.10-0.63	VVP45.10-0.63	BPZ:VVP45.10-0.63	VVP45.10-0.63	1EF	54
BPZ:VVP45.10-1	VVP45.10-1	BPZ:VVP45.10-1	VVP45.10-1	1EF	54
BPZ:VVP45.10-1.6	VVP45.10-1.6	BPZ:VVP45.10-1.6	VVP45.10-1.6	1EF	54

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
BPZ:VVP45.15-2.5	VVP45.15-2.5	55,25	4845	1EF	54
BPZ:VVP45.20-4	VVP45.20-4	66,74	4845	1EF	54
BPZ:VVP45.25-10	VVP45.25-10	146,95	4845	1EF	54
BPZ:VVP45.25-6.3	VVP45.25-6.3	112,70	4845	1EF	54
BPZ:VVP45.32-16	VVP45.32-16	193,36	4845	1EF	54
BPZ:VVP45.40-25	VVP45.40-25	253,02	4845	1EF	54
BPZ:VVP47.10-0.25	VVP47.10-0.25	36,90	4847	1EF	55
BPZ:VVP47.10-0.4	VVP47.10-0.4	36,90	4847	1EF	55
BPZ:VVP47.10-0.63	VVP47.10-0.63	36,90	4847	1EF	55
BPZ:VVP47.10-1	VVP47.10-1	36,90	4847	1EF	55
BPZ:VVP47.10-1.6	VVP47.10-1.6	36,90	4847	1EF	55
BPZ:VVP47.15-2.5	VVP47.15-2.5	43,86	4847	1EF	55
BPZ:VVP47.20-4	VVP47.20-4	54,91	4847	1EF	55
S55230-V158	VWG41.10-0.25-0.4	139,22	A6V10564480	1EF	77
S55230-V159	VWG41.10-0.25-0.65	139,22	A6V10564480	1EF	77
S55230-V160	VWG41.10-0.25-1.0	139,22	A6V10564480	1EF	77
S55230-V161	VWG41.10-0.4-0.65	139,22	A6V10564481	1EF	77
S55230-V162	VWG41.10-0.4-1.0	139,22	A6V10564482	1EF	77
S55230-V163	VWG41.10-0.4-1.3	139,22	A6V10564483	1EF	77
S55230-V164	VWG41.10-0.4-1.6	139,22	A6V10564484	1EF	77
S55230-V165	VWG41.10-0.65-1.0	139,22	A6V10564485	1EF	77
S55230-V166	VWG41.10-0.65-1.3	139,22	A6V10564486	1EF	77
S55230-V167	VWG41.10-0.65-1.6	139,22	A6V10564487	1EF	77
S55230-V168	VWG41.10-1.0-1.3	139,22	A6V10564488	1EF	77
S55230-V169	VWG41.10-1.0-1.6	139,22	A6V10564489	1EF	77
S55230-V170	VWG41.10-1.0-1.9	139,22	A6V10564490	1EF	77
S55230-V171	VWG41.10-1.3-1.6	139,22	A6V10564491	1EF	77
S55230-V172	VWG41.10-1.3-1.9	139,22	A6V10564492	1EF	77
S55230-V173	VWG41.10-1.6-1.9	139,22	A6V10564493	1EF	77
S55230-V174	VWG41.10-1.9-1.9	139,22	A6V10564494	1EF	77
S55230-V142	VWG41.20-0.25-0.4	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V143	VWG41.20-0.25-0.65	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V144	VWG41.20-0.25-1.0	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V145	VWG41.20-0.4-1.0	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V146	VWG41.20-0.4-1.3	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V147	VWG41.20-0.4-1.6	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V148	VWG41.20-0.65-1.0	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V149	VWG41.20-0.65-1.6	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V150	VWG41.20-0.65-2.5	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V151	VWG41.20-1.0-1.6	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V152	VWG41.20-1.0-2.5	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V153	VWG41.20-1.6-2.5	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V154	VWG41.20-1.6-3.45	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V155	VWG41.20-2.5-3.45	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V156	VWG41.20-2.5-4.25	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55230-V157	VWG41.20-4.25-4.25	178,99	A6V10564480	1EF	77
S55202-V123	VXF32.100-160	944,32	4402	1EF	57
S55202-V124	VXF32.125-250	1.181,69	4402	1EF	57
S55202-V113	VXF32.15-1.6	191,13	4402	1EF	57
S55202-V114	VXF32.15-2.5	191,13	4402	1EF	57
S55202-V115	VXF32.15-4	191,13	4402	1EF	57
S55202-V125	VXF32.150-400	1.479,68	4402	1EF	57
S55202-V117	VXF32.25-10	224,01	4402	1EF	57
S55202-V116	VXF32.25-6.3	224,01	4402	1EF	57
S55202-V118	VXF32.40-16	272,30	4402	1EF	57
S55202-V119	VXF32.40-25	272,30	4402	1EF	57
S55202-V120	VXF32.50-40	343,20	4402	1EF	57
S55202-V121	VXF32.65-63	463,43	4402	1EF	57
S55202-V122	VXF32.80-100	623,73	4402	1EF	57
S55204-V142	VXF42.100-125	1.109,76	4403	1EF	58
S55204-V143	VXF42.100-160	1.109,76	4403	1EF	58
S55204-V144	VXF42.125-200	1.397,48	4403	1EF	58
S55204-V145	VXF42.125-250	1.397,48	4403	1EF	58
S55204-V127	VXF42.15-1.6	225,03	4403	1EF	58
S55204-V128	VXF42.15-2.5	225,03	4403	1EF	58
S55204-V129	VXF42.15-4	225,03	4403	1EF	58
S55204-V146	VXF42.150-315	1.726,30	4403	1EF	58
S55204-V147	VXF42.150-400	1.726,30	4403	1EF	58

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
S55204-V130	VXF42.20-6.3	241,48	4403	1EF	58
S55204-V132	VXF42.25-10	262,03	4403	1EF	58
S55204-V131	VXF42.25-6.3	262,03	4403	1EF	58
S55204-V133	VXF42.32-16	287,72	4403	1EF	58
S55204-V134	VXF42.40-16	319,57	4403	1EF	58
S55204-V135	VXF42.40-25	319,57	4403	1EF	58
S55204-V136	VXF42.50-31.5	402,80	4403	1EF	58
S55204-V137	VXF42.50-40	402,80	4403	1EF	58
S55204-V138	VXF42.65-50	541,52	4403	1EF	58
S55204-V139	VXF42.65-63	541,52	4403	1EF	58
S55204-V141	VXF42.80-100	735,73	4403	1EF	58
S55204-V140	VXF42.80-80	735,73	4403	1EF	58
S55206-V117	VXF43.100-160	2.132,46	4404	1EF	59
S55206-V118	VXF43.125-250	2.806,45	4404	1EF	59
S55206-V119	VXF43.150-400	3.834,00	4404	1EF	59
S55206-V115	VXF43.65-63	1.226,44	4404	1EF	59
S55206-V116	VXF43.80-100	1.613,15	4404	1EF	59
S55208-V155	VXF53.100-160	2.596,52	4405	1EF	60
S55208-V156	VXF53.125-250	3.425,19	4405	1EF	60
S55208-V140	VXF53.15-1.6	404,39	4405	1EF	60
S55208-V141	VXF53.15-2.5	404,39	4405	1EF	60
S55208-V142	VXF53.15-4	404,39	4405	1EF	60
S55208-V157	VXF53.150-400	4.684,78	4405	1EF	60
S55208-V144	VXF53.20-6.3	440,86	4405	1EF	60
S55208-V146	VXF53.25-10	504,94	4405	1EF	60
S55208-V145	VXF53.25-6.3	504,94	4405	1EF	60
S55208-V148	VXF53.32-16	581,18	4405	1EF	60
S55208-V149	VXF53.40-16	637,53	4405	1EF	60
S55208-V150	VXF53.40-25	637,53	4405	1EF	60
S55208-V152	VXF53.50-40	902,70	4405	1EF	60
S55208-V153	VXF53.65-63	1.513,71	4405	1EF	60
S55208-V154	VXF53.80-100	1.955,67	4405	1EF	60
BPZ:VXF61.14	VXF61.14	1.447,42	4482	1EF	59
BPZ:VXF61.15	VXF61.15	1.447,42	4482	1EF	59
BPZ:VXF61.24	VXF61.24	1.602,11	4482	1EF	59
BPZ:VXF61.25	VXF61.25	1.602,11	4482	1EF	59
BPZ:VXF61.39	VXF61.39	1.988,82	4482	1EF	59
BPZ:VXF61.40	VXF61.40	1.988,82	4482	1EF	59
BPZ:VXF61.49	VXF61.49	2.552,32	4482	1EF	59
BPZ:VXF61.50	VXF61.50	2.552,32	4482	1EF	59
BPZ:VXF61.65	VXF61.65	3.215,26	4482	1EF	59
BPZ:VXF61.80	VXF61.80	4.110,23	4482	1EF	59
BPZ:VXF61.90	VXF61.90	5.436,11	4482	1EF	59
BPZ:VXF61.91	VXF61.91	6.883,53	4482	1EF	59
BPZ:VXF61.92	VXF61.92	8.905,49	4482	1EF	59
BPZ:VXG41.15	VXG41.15	250,87	4463	1EF	52
BPZ:VXG41.20	VXG41.20	289,70	4463	1EF	52
BPZ:VXG41.25	VXG41.25	330,64	4463	1EF	52
BPZ:VXG41.32	VXG41.32	367,38	4463	1EF	52
BPZ:VXG41.40	VXG41.40	411,46	4463	1EF	52
BPZ:VXG41.50	VXG41.50	458,70	4463	1EF	52
BPZ:VXG44.15-0.25	VXG44.15-0.25	116,51	4464	1EF	52
BPZ:VXG44.15-0.4	VXG44.15-0.4	116,51	4464	1EF	52
BPZ:VXG44.15-0.63	VXG44.15-0.63	116,51	4464	1EF	52
BPZ:VXG44.15-1	VXG44.15-1	116,51	4464	1EF	52
BPZ:VXG44.15-1.6	VXG44.15-1.6	116,51	4464	1EF	52
BPZ:VXG44.15-2.5	VXG44.15-2.5	116,51	4464	1EF	52
BPZ:VXG44.15-4	VXG44.15-4	116,51	4464	1EF	52
BPZ:VXG44.20-6.3	VXG44.20-6.3	122,81	4464	1EF	52
BPZ:VXG44.25-10	VXG44.25-10	141,70	4464	1EF	52
BPZ:VXG44.32-16	VXG44.32-16	192,09	4464	1EF	52
BPZ:VXG44.40-25	VXG44.40-25	249,82	4464	1EF	52
S55249-V109	VXI46.15/2	28,95	4842	1EF	78
S55249-V110	VXI46.20/2	40,22	4842	1EF	78
S55249-V111	VXI46.25/2	61,87	4842	1EF	78
BPZ:VXI46.25T	VXI46.25T	97,23	4842	1EF	78
BPZ:VXP45.10-0.25	VXP45.10-0.25	54,36	4845	1EF	54
BPZ:VXP45.10-0.4	VXP45.10-0.4	54,36	4845	1EF	54

Alfabetische prijslijst 2018

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
BPZ:VXP45.10-0.63	VXP45.10-0.63	54,36	4845	1EF	54
BPZ:VXP45.10-1	VXP45.10-1	54,36	4845	1EF	54
BPZ:VXP45.10-1.6	VXP45.10-1.6	54,36	4845	1EF	54
BPZ:VXP45.15-2.5	VXP45.15-2.5	65,19	4845	1EF	54
BPZ:VXP45.20-4	VXP45.20-4	76,35	4845	1EF	54
BPZ:VXP45.25-10	VXP45.25-10	151,37	4845	1EF	54
BPZ:VXP45.25-6.3	VXP45.25-6.3	123,75	4845	1EF	54
BPZ:VXP45.32-16	VXP45.32-16	204,41	4845	1EF	54
BPZ:VXP45.40-25	VXP45.40-25	262,97	4845	1EF	54
BPZ:VXP47.10-0.25	VXP47.10-0.25	43,42	4847	1EF	55
BPZ:VXP47.10-0.4	VXP47.10-0.4	43,42	4847	1EF	55
BPZ:VXP47.10-0.63	VXP47.10-0.63	43,42	4847	1EF	55
BPZ:VXP47.10-1	VXP47.10-1	43,42	4847	1EF	55
BPZ:VXP47.10-1.6	VXP47.10-1.6	43,42	4847	1EF	55
BPZ:VXP47.15-2.5	VXP47.15-2.5	51,82	4847	1EF	55
BPZ:VXP47.20-4	VXP47.20-4	60,99	4847	1EF	55
JXF:WFE502-E000H0D	WFE502-E000H0D	237,63	***	1EJ	49
JXF:WFE503-J000H0D	WFE503-J000H0D	261,33	***	1EJ	49
S55560-F101	WFK30.D110	29,72	5326	1EJ	50
S55560-F105	WFK40.D110	26,96	5302	1EJ	50
S55560-F106	WFK40.E130	33,70	5302	1EJ	50
S55561-F177	WFM501-E000HO	166,13	5323	1EJ	49
S55561-F178	WFM502-E000HO	160,56	5323	1EJ	49
S55561-F179	WFM503-J000HO	170,77	5323	1EJ	49
S55561-F239	WFM541-G000HO	210,52	A6V10800216	1EJ	49
S55561-F240	WFM542-G000HO	210,52	A6V10800216	1EJ	49
S55561-F242	WFM543-L000HO	210,52	A6V10800216	1EJ	49
S55561-F188	WFM571-E000HO	258,55	A6V10425530	1EJ	49
S55561-F189	WFM572-E000HO	250,81	A6V10425530	1EJ	49
S55561-F190	WFM573-J000HO	260,76	A6V10425530	1EJ	49
S55561-F243	WFN541-G000HO	241,97	A6V10800216	1EJ	49
S55561-F244	WFN542-G000HO	241,97	A6V10800216	1EJ	49
S55561-F245	WFN543-L000HO	241,97	A6V10800216	1EJ	49
S55560-F103	WFW30.D110	34,36	5326	1EJ	50
S55560-F108	WFW40.D110	27,29	5302	1EJ	50
S55560-F109	WFW40.E130	35,36	5302	1EJ	50
JXF:WFZ.IRDA-USB	WFZ.IRDA-USB	278,98	***	1EJ	49
JXF:WFZ.PS	WFZ.PS	200,65	***	1EJ	50
JXF:WFZ.R110	WFZ.R110	6,70	5340	1EK	47
JXF:WFZ.R130	WFZ.R130	12,22	5340	1EK	47
JXF:WFZ.R2	WFZ.R2	5,86	5340	1EK	47
JXF:WFZ.R2-1	WFZ.R2-1	14,10	5340	1EK	47
S55563-F136	WFZ31	59,66	A6V10443198	1EJ	50
S55563-F135	WFZ43	24,53	5302	1EJ	50
S55563-F134	WFZ44	18,89	5302	1EJ	50
S55563-F147	WFZ661	66,40	A6V10986918	1EJ	50
S55562-F101	WHE502-D10	22,98	2886	1EJ	50
S55562-F127	WHE542-D100S	46,07	A6V10786229	1EJ	50
S55621-H112	WR1982	201,09	2735	1E7	13
JXF:WTT665-BD5000	WTT665-BD5000	gratis	***	1EJ	50
S55563-F145	WTV531-GA5060	572,69	A6V10844292	1EJ	47
S55563-F150	WTV676-HB6035	1.299,36	A6V11157961	1EJ	47
S55563-F149	WTX660-E05060	434,89	A6V11135903	1EJ	47
LYU:WZM-G190	WZM-G190	29,04	***	1EK	47
LYU:WZT-A12	WZT-A12	10,01	5324	1EM	48
LYU:WZT-A34	WZT-A34	23,87	5372	1EM	48
LYU:WZT-K1	WZT-K1	25,37	5378	1EK	47
LYU:WZT-K1-1	WZT-K1-1	30,44	5372	1EK	47
LYU:WZT-K12	WZT-K12	16,45	5378	1EK	47
LYU:WZT-K12-34	WZT-K12-34	21,90	5372	1EK	47
LYU:WZT-K34	WZT-K34	16,45	5378	1EK	47
LYU:WZT-K34-1	WZT-K34-1	21,90	5372	1EK	47
LYU:WZT-K34-34	WZT-K34-34	21,90	5372	1EK	47
LYU:WZT-M35	WZT-M35	16,97	5378	1EM	48
LYU:WZT-M50	WZT-M50	25,16	***	1EM	48
LYU:WZT-S100	WZT-S100	29,94	5324	1EM	48
LYU:WZT-S150	WZT-S150	39,00	5324	1EM	48
LYU:WZU-485E-BAC	WZU-485E-BAC	225,73	***	1EM	48

Bestelnummer	Type	Brutoprijs EURO 2018	Technische fiche	Kortings- code	Pagina
LYU:WZU-485E-MOD	WZU-485E-MOD	225,73	***	1EM	48
LYU:WZU-AC230-15	WZU-AC230-15	71,60	N5324	1EM	48
LYU:WZU-ACDC24-00	WZU-ACDC24-00	85,98	N5324	1EM	48
LYU:WZU-BDS	WZU-BDS	48,88	N5324	1EM	48
LYU:WZU-GPRS	WZU-GPRS	618,23	N5324	1EM	48
LYU:WZU-MB-G4	WZU-MB G4	58,55	N5324	1EM	48
LYU:WZU-MI	WZU-MI	86,98	N5324	1EM	48
LYU:WZU-P2	WZU-P2	37,09	N5324	1EM	48
LYU:WZU-P2L	WZU-P2L	55,21	N5324	1EM	48
BPZ:Z155/100	Z155/100	214,35	4453	1EF	66
BPZ:Z155/15F	Z155/15F	95,24	4453	1EF	66
BPZ:Z155/20F	Z155/20F	104,30	4453	1EF	66
BPZ:Z155/25F	Z155/25F	114,91	4453	1EF	66
BPZ:Z155/32F	Z155/32F	123,75	4453	1EF	66
BPZ:Z155/40	Z155/40	133,69	4453	1EF	66
BPZ:Z155/50	Z155/50	143,64	4453	1EF	66
BPZ:Z155/65	Z155/65	156,90	4453	1EF	66
BPZ:Z155/80	Z155/80	169,05	4453	1EF	66

KORTINGCODES

1EU BT Smart thermostaat

1E1 BT Ruimtethermostaten

1E2 BT Klokthermostaten

1EG BT Telefonische afstandsbedieningen

1E3 BT Sigmagyr, zoneregeling RDE-MZ6

1E4 BT Synco100

1E5 BT Synco200

1E6 BT Synco700 & OZW interfaces

1E7 BT Synco Living

1E8 BT Desigo PX

1E9 BT Ruimteregeelaars RAB, RDF, RDG, RCC en RCU

1EA BT Ruimteregeelaars RXB

1EB BT Ruimteregeelaars RXC en DXR

1EC BT Brandercomponenten

1ED BT Ketelthermostaten

1EE BT Symaro

1EF BT Acvatix

1EV BT Kogelafsluiters

1EW BT PICV afsluiters

1EH BT Luchtklepserveomotoren

1EI BT Drives

13M BT KNX Instabus

13N BT KNX Instabus TP

1EJ BT Verbruikregistratie

1EK BT Verbruikregistratie UH30 - 2WR6

1EL BT Verbruikregistratie Synergyr Light

1EM BT Verbruikregistratie UH50

1EN BT Verbruikregistratie Synergyr BIS

1EP BT logische schakelingen

1EQ BT Desigo CC

1ER BT QMX3...QMX7

1ES BT OEM CCS (combustion)

1ET BT OEM ACS (ALBATROS + CLIMATIX)

13W BT Aanwezigheidsmelders en bewegingsmelder

13P BT Elektrische componenten

1EO Producten niet in catalogus

ALGEMENE VOORWAARDEN BETREFFENDE DE LEVERING VAN GOEDEREN EN DIENSTEN VAN SIEMENS NV

(hierna vermeld de "Voorwaarden")

Datum: 1 oktober 2016

1. Toepassingsgebied

Deze voorwaarden zijn van toepassing op elk contract waarbij Siemens NV zich ertoe verbindt aan klanten goederen en/of diensten te leveren. Deze voorwaarden hebben altijd voorrang op de eventuele algemene voorwaarden van de klant, tenzij Siemens NV, op het ogenblik van de aanvaarding van de bestelling, schriftelijk en uitdrukkelijk, de toepasselijkhed van de voorwaarden van de klant geheel of gedeeltelijk heeft aanvaard. Van deze voorwaarden kan enkel worden afgeweken ingeval beide partijen dit schriftelijk zijn overeengekomen.

2. Totstandkoming van de contracten

Een contract kan slechts aanzien worden als geldig tot stand gekomen indien:

1. een schriftelijk aanbod van Siemens NV door de klant onvoorwaardelijk wordt aanvaard;
2. Siemens NV onvoorwaardelijk een bestelling aanvaardt, die door een klant bij haar werd geplaatst.

De aanbiedingen van Siemens NV blijven geldig gedurende één maand vanaf de datum van ondertekening ervan, behalve bij uitdrukkelijk andersluidend beding. Siemens NV is slechts gebonden door schriftelijke aanbiedingen, aanvaardingen of contracten die ondertekend zijn door twee personen die bevoegd zijn Siemens NV ten opzichte van derden te verbinden.

3. Prijzen

- a. De prijzen worden opgegeven in euro en zonder btw. Alle andere rechten, heffingen of belastingen die op het contract van toepassing zijn of in de toekomst zullen zijn, zijn verschuldigd door de klant. Vervoer- en verpakkingskosten zijn voor rekening van de klant.
- b. Indien een met een klant gesloten contract betrekking heeft op goederen en/of diensten die door Siemens NV moeten worden ingevoerd uit een land buiten de eurozone, wordt de prijs vastgesteld op basis van de verkoopkoers van de munt van het land van oorsprong ten opzichte van de euro, zoals genoteerd op de beurs van Brussel, op de datum van het door Siemens NV gedane aanbod, of op de datum van de totstandkoming van het contract, naar gelang van het geval. Indien de geldende koers op de dag van de betaling afwijkt van de koers aan de hand waarvan de prijs werd vastgesteld, heeft Siemens NV de mogelijkheid de prijs door middel van een gewone schriftelijke kennisgeving te verhogen of te verlagen.

4. Betalingsvoorraarden

- a. Goederen en/of diensten die door Siemens NV worden geleverd, zijn betaalbaar binnen dertig kalenderdagen na factuurdatum. De betalingen moeten gebeuren in dezelfde munt als de factuur.
- b. Indien het de klant overeenkomstig speciale voorwaarden is toegestaan de prijs in termijnen te betalen en indien één van de vervaldata niet wordt nageleefd, verliest de klant het recht om in termijnen te betalen en wordt de volledige betaling onmiddellijk en van rechtswege opeisbaar.
- c. Bij niet gebreke aan betaling op een vervaldag brengen alle bedragen die de klant verschuldigd is, van rechtswege en zonder ingebrekestelling, een interest op gelijk aan 1 % per begonnen maand.
- d. Bovendien worden de onbetaalde bedragen van rechtswege en zonder voorafgaande ingebrekestelling verhoogd met 15 % (vijftien procent), als schadeloosstelling voor de schade en de relevante invorderingskosten, met een minimum van EUR 50,00 (vijftig euro).

5. Levering

- a. Behoudens uitdrukkelijke en schriftelijke overeenkomst hebben alle leveringstermijnen een indicatief karakter. Ondanks de bepalingen van art. 5 e) zal de niet-naleving van een leveringstermijn geen aanleiding geven tot een contractuele aansprakelijkheid in hoofde van Siemens NV, noch een aanspraak op een schadeloosstelling van welke aard ook doen ontstaan.
- b. Behoudens uitdrukkelijke andersluidende bepaling in de bijzondere voorwaarden zijn alle goederen leverbaar af fabriek op de plaats die in de bijzondere voorwaarden is opgegeven in overeenstemming met de recentste versie van de INCOTERMS, opgesteld door de Internationale Kamer van Koophandel. Het vervoer is voor rekening en risico van de klant.
- c. Elk geval van overmacht en elke gebeurtenis die buiten de controle van Siemens NV valt (inclusief stakingen, lock-outs, oorlog (al dan niet officieel verklaard), rellen, natuurlijke rampen, epidemieën, sabotage, terroristische daden, aanvallen van derde partijen (bijvoorbeeld aanvallen van hackers), transportvertragingen ten gevolge van uitzonderlijke weersomstandigheden, en daden, interventies of het verzuimen ervan, door overheden die betrokken zijn bij het leveren van licenties, aktes, goedkeuringen of vergunningen, brengt de schorsing van de leveringstermijn mee en dit gedurende de gehele duur van de gebeurtenis die de levering binnen de afgesproken termijn verhindert. Als het geval van overmacht langer aanhoudt dan 3 (drie) maand, is Siemens NV gerechtigd om het contract te beëindigen.
- d. Indien de levering vertraging oplegt ten gevolge van een gebeurtenis die zich voordoet wegens een daad of een verzuim van de klant, ongeacht de oorzaak ervan, zal de klant aan Siemens NV van rechtswege de onder artikel 4 c) vermelde verwijlresten verschuldigd zijn. Per begonnen maand zal bovendien een opslagvergoeding verschuldigd zijn, gelijk aan 0,5 %, berekend op de waarde van de betrokken goederen.

- e. Indien een bindende leveringstermijn uitdrukkelijk en schriftelijk wordt overeengekomen en Siemens NV als enige en rechtstreeks aansprakelijk is voor een laattijdige levering en de klant kan bewijzen dat hij ten gevolge van deze vertraging schade leed, dan zal de klant per week vertraging aanspraak kunnen maken op een schadevergoeding van 0,5 % van de waarde van de niet geleverde goederen. Het totale bedrag van de vergoeding zal echter in geen enkel geval meer bedragen dan 5 % van de waarde van de laattijdig geleverde goederen. De schade-eisen van de klant ten gevolge van laattijdige leveringen, alsook schade-eisen in plaats van een prestatie die deze grenzen overschrijden, zijn uitgesloten in alle gevallen van vertraging leveringen, zelfs bij het verstrijken van een termijn die aan Siemens NV werd gesteld om de leveringen uit te voeren. De schade die overeenkomstig dit artikel 5 e) wordt vergoed, vormt het enige verhaal van de klant wegens laattijdige levering.

- f. Deelleveringen zijn toegestaan.

- g. Siemens NV moet per aangetekende brief in kennis worden gesteld van zichtbare gebreken. Dit moet gebeuren binnen 48 uur na de levering in overeenstemming met art. 5 b) van deze voorwaarden. Wordt deze kennisgeving nagelaten, is Siemens NV vrijgesteld van aansprakelijkheid.

- h. Alle bepalingen in het Koninklijk Besluit van 16 maart 2006 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest zijn van toepassing.

De opdracht van Siemens NV (inclusief de werkzaamheden van diens onderaannemers) omvat niet:

- de uitvoering van enige werkzaamheden met materialen of producten die asbest bevatten of zouden kunnen bevatten;
- de uitvoering van enige werkzaamheden in een omgeving met aanwezigheid van asbestvezels in de omgevingslucht;
- de verwijdering en de afvoer van AM of Vermoedelijk Asbesthoudende Materialen ("VAM");
- het gebruik van speciale beschermings- en preventieve maatregelen tegen asbest, AM en VAM.

Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden op de site dient de klant Siemens NV op de hoogte te stellen door middel van een schriftelijk document opgesteld en afgegeven door een onafhankelijk, erkend instituut in hoeverre al dan niet AM of VAM op de site aanwezig zou zijn en/of in hoeverre de stalen van de asbestconcentratie in de omgevingslucht (inclusief op enige toegangswegen en andere plaatsen die door het personeel van de Aannemer en/ of diens onderaannemers wordt gedeeld) de aanwezigheid van asbestvezels, in gelijk welke concentratie, aantonen. Siemens NV kan de Klant over enige gegronde twijfel informeren en de klant verzoeken, op diens kosten, om de asbestconcentratie in de omgevingslucht te meten of om de asbestcontaminatie van het betreffende materiaal aan de hand van de techniek van staalcollectie te beoordelen. De meting dient uitgevoerd te worden door een onafhankelijk, erkend instituut en wederzijds goedgekeurd te worden door de partijen.

Siemens NV dient ook het recht te hebben om metingen uit te voeren of een onafhankelijk, erkend instituut de opdracht te geven om de asbestconcentratie in de omgevingslucht te meten. Indien de metingen de aanwezigheid van asbest in de omgevingslucht aantonen of indien de meting VAM aantonnt, dan dient de Klant Siemens NV de aantoonbare kosten voor dergelijke beoordeling en meting terug te betalen. De klant is verplicht, op diens kosten, om, via een gekwalificeerde instelling of onderneming, de verwijdering of afvoer van AM op de site (inclusief enige bijkomende werkzone) te organiseren, waarvan de verwijdering is vereist voor de uitvoering van de werkzaamheden door Siemens NV. Dit geldt eveneens voor AM waarvan het bestaan niet bekend was bij de partijen op het moment van de start van de werkzaamheden door Siemens NV op de site, doch die echter zichtbaar zijn geworden tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Indien AM wordt vastgesteld op de site (inclusief enige bijkomende werkzone) dan heeft Siemens NV het recht om de werkzaamheden in de betroffen zone te schorsen, zonder dat boetes, schadevergoedingen, aansprakelijkheden of schadeloosstellingen gevorderd kunnen worden. In geval van een schorsing zal Siemens NV het recht hebben op een aanpassing van het tijdschema, de prijs en andere relevante contractuele bepalingen en de terugbetaling van enige kosten. De klant zal steeds aansprakelijk zijn ten aanzien van Siemens NV voor alle directe en indirekte schade veroorzaakt door AM.

6. Garantie

- a. De garantieperiode voor gebreken bedraagt 12 maanden vanaf de datum van levering.
- b. Na die garantieperiode is Siemens NV niet meer verplicht gevolg te gegeven aan enige eis van welke aard ook die is gebaseerd op de garantie. Indien de schade-eis op basis van de garantie binnen de toegestane periode wordt gesteld, mag Siemens NV naar keuze de geleverde artikelen die als gebrekbaar worden erkend ofwel herstellen, ofwel ze volledig of gedeeltelijk vervangen. De garantie voor het vervangen of gerepareerde goederen verstrijkt op hetzelfde ogenblik als de periode die geldt voor de oorspronkelijke garantie betreffende oorspronkelijke levering, maar zal niet kleiner zijn dan 6 (zes) maanden en niet groter dan 18 (achtien) maanden na de leveringsdatum.
- c. Siemens NV zal niet aansprakelijk zijn voor een gebrek:
 - a) indien de klant of een derde aan de geleverde goederen en/of diensten wijzigingen aanbrengt of herstellingen uitvoert zonder voorafgaande toestemming van Siemens NV;
 - b) indien de klant niet onmiddellijk alle nodige maatregelen heeft genomen om de schade te beperken die door een gebrek wordt veroorzaakt;
 - c) indien de klant Siemens NV belet een gebrek te verhelpen;
 - d) indien de klant de goederen of diensten gebruikt voor enig ander doel dan het doel waartoe de goederen of de diensten waren bestemd;
 - e) indien de klant naliet de door Siemens NV verschafte verbeteringen aan te brengen en in te lassen die dat gebrek verhelpen.

d. Voor elke verkoop van goederen is de garantie voor verborgen gebreken in de zin van artikel 1641 – 1649 van het Burgerlijk Wetboek beperkt tot een verborgen gebrek dat: (i) het goed onmogelijk maakt om het te gebruiken voor het doel waarvoor het bestemd is; en (ii) waarvan Siemens NV in kennis is gesteld binnen de vijf (5) werkdagen na de datum van ontdekking van het gebrek of de datum waarop het gebrek zou moeten ontdekt geweest zijn. De bepalingen van paragraaf a en b zijn ook van toepassing op verborgen gebreken zoals hierboven gedefinieerd.

7. Beperking van aansprakelijkheid

- a. Siemens NV wijst elke aansprakelijkheid van de hand schade ten gevolge van een gebrek aan toezicht of onderhoud, schokken, vocht, corrosie, vervuiling, verhitting of ten gevolge van het feit dat de goederen worden gebruikt voor andere doeleinden dan diegene waartoe ze bestemd zijn.
- b. Siemens NV zal in geen geval aansprakelijk zijn voor verlies van omzet of winst, productieverlies, onderbreking van activiteiten of verlies van gebruik, kapitaalkosten, verlies van interest, verlies van informatie en data, schade gebaseerd op contracten van de klant met derde partijen, elke indirecte schade en elke onrechtstreekse schade, ongeacht de juridische grond van de vordering van de klant.
- c. De totale aansprakelijkheid van Siemens NV in verband met het toepassingsgebied van deze Voorwaarden voor zowel contractuele als buitencocontractuele schade is in alle gevallen beperkt tot het bedrag van EUR 250.000 (Euro twee honderd en vijftig duizend) of het bedrag van de verkoopprijs, welk bedrag het laagste is.

8. Eigendomsoverdracht

Siemens NV behoudt het eigendomsrecht op de verkochte goederen, tot de klant zijn verbintenissen volledig is nagekomen, met inbegrip van de betaling van de eventuele interest, vergoeding voor schade en kosten. Tot dat ogenblik is het de klant verboden de goederen in pand te geven of door te verkopen.

9. Beëindigingbeding

Elke niet-nakoming door de klant van een van zijn verplichtingen, ook ten gevolge van vereffening, faillissement, staking van betaling, aanvraag tot aanstelling van een curator of wanneer de klant voldoet aan de voorwaarden voor een faillissement of inclusief de niet-betaling van enig bedrag op vervaldag ervan, geeft Siemens NV het recht om alle contracten met de klant met onmiddellijke uitwerking te beëindigen door verzending aan de klant van een aangetekende brief, zonder dat Siemens NV tot enige schadeloosstelling is gehouden. De beëindiging brengt voor de klant de verplichting mee om alle materiaal terug te geven dat aan hem geleverd is vóór de beëindiging. Zoals bepaald in dit artikel zal Siemens NV aanspraak kunnen maken op een schadevergoeding naar rata van 20 % (twintig procent) van de waarde van de bestelling die door de klant moet worden betaald zodra Siemens NV daarom verzoekt, onvermindert het recht voor Siemens NV om vergoeding voor werkelijke schade te eisen.

10. Bijkomende zekerheden

Bij twijfel omtrent de kredietwaardigheid van de klant, om welke reden ook, heeft Siemens NV het recht van hem zakelijke of persoonlijke waarborgen te eisen, zelfs wanneer het toekennen van waarborgen niet voorzien werd in het oorspronkelijke contract. De klant moet deze waarborgen verstrekken binnen een redelijke termijn. Indien de klant in gebeke blijft de waarborgen binnen deze termijn te verstrekken, heeft Siemens NV de mogelijkheid het contract met onmiddellijke uitwerking van rechtswege te beëindigen, overeenkomstig artikel 9.

11. Intellectuele eigendomsrechten

- a. Alle intellectuele eigendomsrechten betreffende de geleverde uitrusting en de diensten blijven eigendom van Siemens NV en kunnen niet aan derden worden overgedragen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Siemens NV. Siemens NV verleent de klant het niets exclusieve, niet-overdraagbare persoonlijke recht op het gebruik van de tekeningen en andere technische en commerciële documenten die hem krachtens het contract worden bezorgd.
- b. Siemens NV draagt geen software over aan de klant maar verkoopt licenties op software. De software zal beschikbaar gesteld worden in objectcode op een gegevensdrager die voorafgaandelijk is overeengekomen. Broncodes zullen enkel worden aangeleverd indien hierover een uitdrukkelijk akkoord over is gesloten. De klant zal de software op geen enkele manier wijzigen. Siemens' software wordt in licentie gegeven in overeenstemming met de individuele licentievooraarden of in overeenstemming met het toepasselijke "End user License Agreement (EULA)", dat zal worden overgemaakt samen met de software. Een licentie

is niet-exclusief en kan niet aan derden worden overgedragen. De klant kan derde partijen niet toestaan van de licentie gebruik te maken. Standaardsoftware die beschikbaar is op de markt en die door Siemens NV wordt aangeleverd, kan worden geïntegreerd in de apparatuur of overgedragen aan de klant of de eindklant samen met de gerelateerde documentatie zoals die werd aangeleverd door de leverancier van de software. Op dergelijke software zijn de licentievooraarden van de leverancier van de software exclusief van toepassing. In het geval dat de software Open Source Software (hierna genaamd 'OSS') bevat, zal dit gecommuniceerd worden aan de klant. De klant is gehouden om de OSS enkel te gebruiken in overeenstemming met de licentievooraarden van toepassing op de OSS.

- c. Tekeningen en andere technische en commerciële documenten aan de klant geleverd onder het contract mogen enkel worden gebruikt voor de overeengekomen doeleinden en mogen enkel worden gekopieerd of aan derden worden doorgegeven met de specifieke schriftelijke toestemming van Siemens NV.
- d. Ingeval van een schending van intellectuele eigendomsrecht zal Siemens NV de goederen en diensten die het voorwerp zijn van de schending ofwel vervangen door goederen en diensten die dat recht niet schenden, of de goederen en diensten terugnemen en de prijs ervan terugbetaalen aan de klant. Dit artikel vormt de volledige en totale aansprakelijkheid van Siemens NV in geval van een schending van intellectuele eigendomsrechten.

12. Geheimhouding

Alle informatie die tussen de partijen met betrekking tot deze Voorwaarden en het contract wordt uitgewisseld, moet strikt vertrouwelijk worden behandeld, mag niet aan derden op enige manier ook worden onthuld en mag uitsluitend worden gebruikt voor de doeleinden van het contract. Deze verplichting blijft van toepassing gedurende tien jaar nadat het contract is verstreken of om welke reden ook werd beëindigd. Dit artikel is niet van toepassing op informatie die (i) algemeen bekend is; (ii) al bekend is aan de ontvanger; (iii) zonder beperking aan een derde wordt onthuld; (iv) autonoom wordt ontwikkeld; of (v) wordt onthuld overeenkomstig een gerechtelijke eis of een gerechtelijk bevel. In overeenstemming met hetgeen voorafgaat mag Siemens NV de vertrouwelijke informatie van de klant onthullen aan haar onderaannemers en filialen. Voor de doeleinden van deze Voorwaarden betekent "filiaal" elke juridische entiteit die rechtstreeks of onrechtstreeks wordt gecontroleerd door Siemens AG.

13. Overdraagbaarheid

Het is de klant niet toegestaan zijn rechten en verplichtingen zoals vermeld in deze Voorwaarden gedeeltelijk of volledig over te dragen aan derden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Siemens NV. Evenzo is de toestemming van Siemens NV vereist in geval van een fusie, splitsing, inbreng of verkoop van een afdeling van de onderneming of van de onderneming in haar geheel, of in geval enige andere gelijkaardige transactie, alsook in geval van een wijziging in het management. Siemens NV behoudt zich het recht voor haar verplichtingen zoals vermeld in deze Voorwaarden volledig of gedeeltelijk over te dragen aan een filiaal en haar verplichtingen uit te besteden zonder dat zij daartoe de toestemming van de klant nodig heeft.

14. Naleving van wet- en regelgeving inzake exportcontrole

- a. Als de klant door Siemens NV geleverde goederen (hardware en/of software en/of technologie evenals de bijhorende documentatie, ongeacht de leveringswijze), werken en diensten (inclusief alle types technische ondersteuning) overdraagt aan derden, dient de klant alle geldende nationale en internationale wet- en regelgevingen inzake exportcontrole na te leven.
- b. Indien noodzakelijk om exportcontroles uit te voeren, zal de klant, op verzoek van Siemens NV, onmiddellijk alle informatie bezorgen in verband met de betreffende eindklant en bestemming en het beoogde gebruik van de door Siemens NV geleverde goederen, werken en diensten, evenals in verband met eventuele exportcontrole beperkingen.
- c. De klant zal Siemens NV vrijwaren en schadeloosstellen van alle mogelijke claims, gerechtelijke stappen, acties, boetes, verliezen, kosten en schade resulterend uit of verband houdend met elke niet-naleving van de wet- en regelgeving inzake exportcontrole door de klant; de klant zal Siemens NV schadeloosstellen voor alle hieruit voortvloeiende verliezen en onkosten, tenzij de niet-naleving niet aan de klant toe te schrijven valt.

15. Voorbehoud

Siemens NV kan niet verplicht worden om aan het contract te voldoen indien de uitvoering ervan verhindert wordt door belemmeringen die voortkomen uit nationale en internationale buitenlandse handel of douanevereisten of embargo's (of andere sancties).

16. Toepasselijk recht

Het Belgische recht is van toepassing op deze Voorwaarden en het contract, met uitzondering van de bepalingen van internationaal privaatrecht inzake toepasselijk recht en met uitzondering van het Verdrag van Wenen inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken (Wenen, 11 april 1980). De veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn op de geleverde goederen zijn deze die van kracht zijn in België op de datum van het aanbod door Siemens NV aan de klant of op de datum van de aanvaarding door Siemens NV van de door de klant gedane bestelling.

17. Bevoegde rechtbanken

Elk geschil betreffende de inwerkingtreding, de geldigheid, de interpretatie, de uitvoering, de schorsing, de beëindiging en de gedwongen tenuitvoerlegging van deze Voorwaarden en het contract zal uitsluitend worden beslecht door de rechtbanken van het gerechtelijk arrondissement Brussel.

Siemens NV

Building Technologies

BIJZONDERE VERKOOPVOORWAARDEN

1. Prijzen

De richtprijzen opgenomen in deze lijst treden in voege op 01/01/2018, en zijn exclusief B.T.W.

Wij behouden ons op ieder ogenblik en zonder voorafgaand bericht het recht voor prijzen, technische karakteristieken, afmetingen en gewichten te wijzigen.

De productenprijzen die niet in de lijst voorkomen, zijn op aanvraag te verkrijgen.

2. Leveringsvoorraarden

Onze prijzen gelden in EURO, BTW niet inbegrepen, voor levering franco uw adres in België, normale verpakking inbegrepen.

BTW en alle taksen uit hoofde van de levering zijn te uwen laste.

Er worden geen leveringen op de werf gedaan.

3. Kosten bestellingen:

a) Wanneer het netto gefactureerd bedrag hoger of gelijk is aan 300,- EUR (excl. BTW) (drie honderd EURO) zullen geen kosten aangerekend worden.

b) Wanneer het netto gefactureerd bedrag kleiner is dan 300,- EUR (excl. BTW) (drie honderd EURO) zal er 20,- EUR (twintig EURO) aangerekend worden als administratieve kosten.

c) De kosten voor express levering zullen afzonderlijk aangerekend worden.

4. Beperkingen

Onze verantwoordelijkheid beperkt zich tot de levering van de producten beschreven in de vermelde leveringsomvang. De keuze van de producten en hun aanwending voor de oplossing hoort toe aan de klant. De offerten zullen alleen geldig zijn onder voorbehoud dat de uitvoering van de leveringen niet belemmerd wordt door de Duitse of andere exportreglementeringen. (bv. Militaire doeleinden).

5. Terugname van goederen

Retourzendingen worden niet aanvaard zonder onze voorafgaande instemming. Hiertoe dient een retourdocument te worden aangevraagd aan de CPS-afdeling.

Dit document dient met de goederen teruggestuurd te worden, teneinde een snelle en vlotte administratieve afwerking te bekomen. De goederen dienen in de oorspronkelijke verpakking te zitten en mogen niet ouder zijn dan 6 maanden. De verpakking mag niet opengemaakt zijn en dient ongeschonden te zijn.

De terugzending moet vrachtvrij aan ons adres geschieden: Siemens nv. Retour Building Technologies/CPS, Gebouw 3200.28, Demeurslaan 132, 1654 Huizingen.

Na terugzending en na nazicht zullen we meedelen of de goederen al dan niet kunnen teruggenomen worden en aan welke waarde.

6. Export

De goederen die het kenmerk AL niet gelijk aan N dragen, zijn onderworpen aan de Europese of Duitse exportcontroleregelmentering buiten de EU.

De goederen die het kenmerk ECCN niet gelijk aan N dragen, zijn onderworpen aan de Amerikaanse reglementering.

De goederen die het kenmerk AL:N of ECCN:N dragen, kunnen afhankelijk van het eindgebruik van het produkt, eveneens vergunningsplichtig zijn.

Training

Siemens HVAC Training Center



Ons HVAC Training Center organiseert het hele jaar door intensieve dagcursussen over het gebruik en de engineering van onze producten, zoals Syncro, SIGMAGYR (RVL, RVP), enz.

Surf naar www.siemens.be/hvac voor een overzicht van de verschillende modules, alle data, praktische info en inschrijvingen.

HIT - HVAC Integrated Tool



HIT ondersteunt de energie-efficiëntiestandaard EN 15232. Deze tool omvat meer dan 300 voorgeconfigureerde standaard HVAC-toepassingen, die geklassificeerd zijn op basis van hun energiebesparend potentieel. Op die manier kan de gebruiker de toepassing selecteren die zijn vereisten het best benadert. Documenten die aan de toepassingen zijn gekoppeld, bevatten de voorwaarden die moeten worden vervuld om naleving van de overeenkomstige energie-prestatieklaasse volgens EN 15232 te verzekeren.

EPC - Energy Performance Classification Tool



De EPC tool ondersteunt de gebruiker bij het bepalen van de huidige staat van een bestaand BACS (Building Automation and Control System) en wijst de regelingen vervolgens toe aan één van de vier energieprestatieklassen A tot D. Na modernisering van de BACS geeft het de nieuwe toestand weer. Vervolgens genereert het een volledig rapport met potentiële besparingen op vlak van energie en CO₂ en berekent het de ROI (Return On Investment).

BT Download Center App



Altijd de handleiding bij de hand! Download alle datasheets, handleidingen, specificaties en brochures van Siemens Building Technologies.



Old2New App



De Old2New vervangingsgids is nu als applicatie voor iPhone verkrijgbaar. De applicatie helpt je bij het vinden van matchende opvolgers van oude producten. Tevens zijn databladen direct te downloaden.



Frequency To Speed Converter App



De frequency to speed converter App zet de frequentie (Hz) van een frequentieregelaar om naar de snelheid (rpm) die wordt toegepast op de motor. Het resultaat wordt weergegeven met een nauwkeurigheid van twee decimalen. De conversie werkt ook in de andere richting: omwentelingen per minuut worden Hertz. Bij vragen voorziet de App een support pagina met de naam van een contactpersoon in jouw regio. En meer, algemene informatie over de conversie en video's staan ter uwer beschikking, bv. informatie over de installatie en het gebruik van de G120P frequentieregelaar.



Home Control App



Op afstand of onderweg inloggen op uw regeltechnische installatie? Dat kan, met Siemens' Home Control App. De App werkt met alle soorten Syncro regelaars en Sigmagyr. De App laat de status van de situatie zien, zoals temperatuur, verlichting, ventilatie enz. Indien gewenst, kunt u deze bijstellen. De 'Green Leaf' geeft aan of de installatie energie-efficiënt draait.



Combi Valve Sizer App



Op basis van een aantal standaardvragen wordt door deze App de juiste combi-afsluiter en servomotor geselecteerd, inclusief datasheets. Presetting en maximaal toelaatbare doorstroming zijn eenvoudig te vinden.



Symaro Installation Guide



Deze App biedt ondersteuning voor het correct opstellen van bestekken, het nauwkeurig plannen van uw werk, en vooral voor het correct installeren van Symaro-sensoren. Deze sensoren bieden meetbare kwaliteit, een uiterst hoge nauwkeurigheid en een brede waaier van functionaliteiten. De App biedt een zoekfunctie om snel en makkelijk de juiste sensor te vinden. Daarnaast kunnen favorieten opgeslagen worden. Bovendien zijn er duidelijke toelichtingen en illustraties als ondersteuning voor de installatie van sensoren. De App is beschikbaar in het Engels, Duits en Nederlands.



Apps

Prijzen in Euro excl. BTW tenzij anders vermeld.

Inhoud onder voorbehoud.

Siemens behoudt zich het recht voor de inhoud te allen tijde onaangekondigd te wijzigen.

© Siemens NV, januari 2018



Siemens nv

Building Technologies Division

Guido Gezellesstraat 123

B-1654 Beersel (Huizingen)

Tel: 02/536.65.62

Fax: 02/536.94.26

E-mail: cps.sales@siemens.com

www.siemens.be/buildingtechnologies

www.siemens.be/hvac

