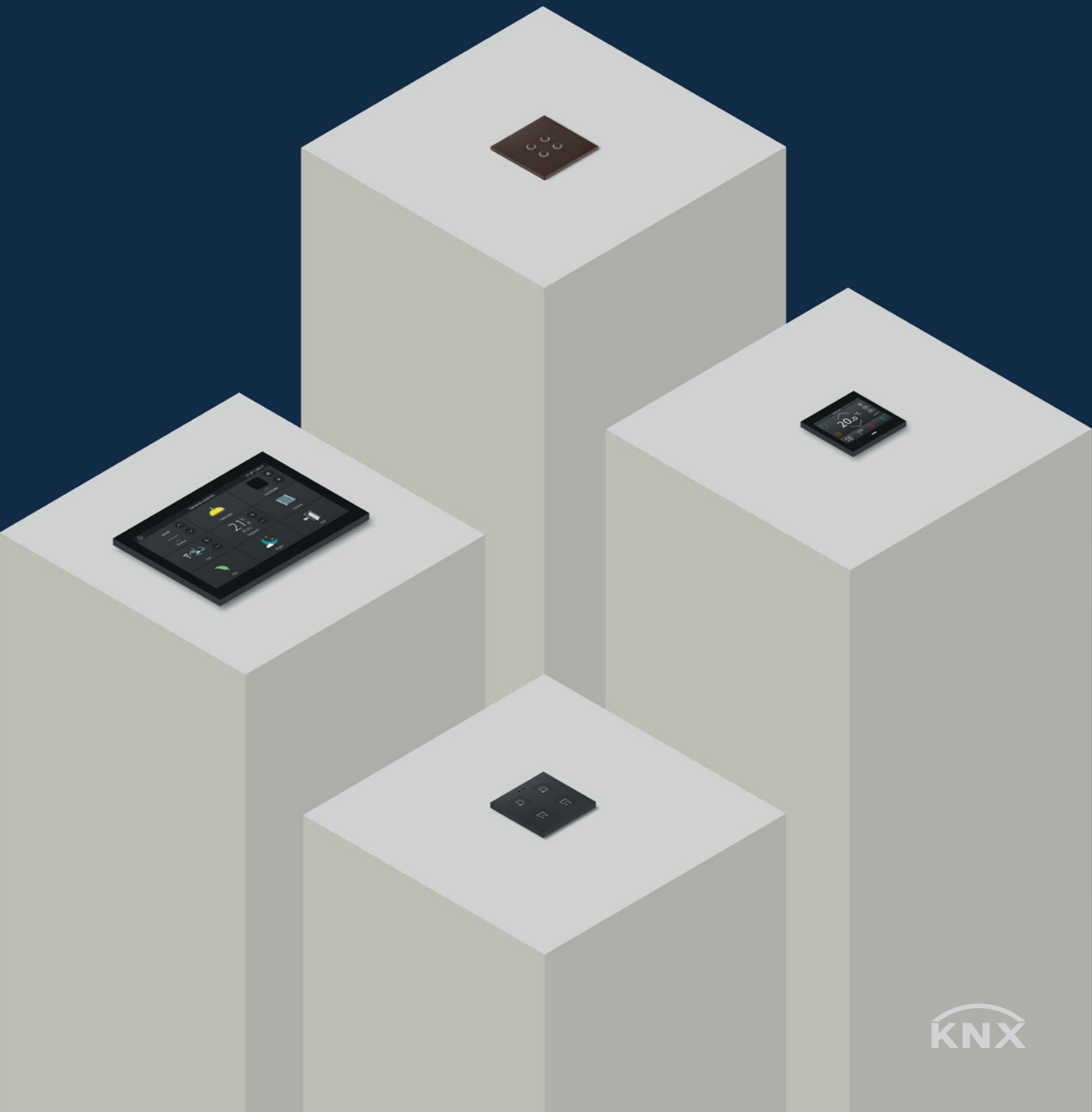
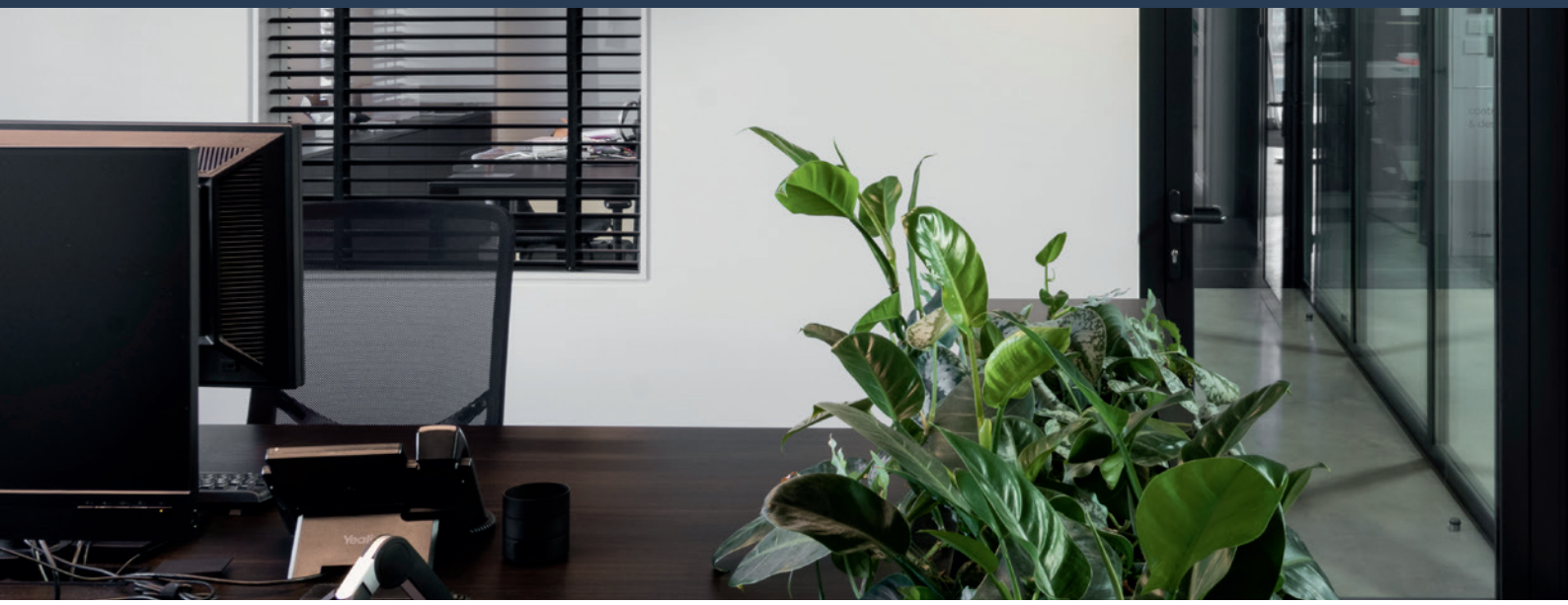
Vecolux
empowering KNX solutions

book of inspiration

2026 – 2027





Het Europees vastgoedpatrimonium staat aan de vooravond van een fundamentele verandering. Energie-efficiëntie, regelgeving en gebruikscomfort zijn geen losse thema's meer, ze zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden. Of het nu gaat om wonen, werken, verblijven of investeren: gebouwen moeten vandaag slim zijn om morgen relevant te blijven.

Bij Vecolux zijn we er dan ook van overtuigd dat een gebouw pas echt toekomstbestendig is wanneer alle technieken harmonieus samenwerken.

In deze Book of Inspiration laten we zien hoe gebouwautomatisering het verschil maakt binnen residentiële woningen, appartementsgebouwen, hotels en workspaces. Een doordachte oplossing die comfort verhoogt, energieverbruik verlaagt en tegelijkertijd voldoet aan steeds strengere normen en wetgeving.

De rode draad binnen onze oplossingen gaat over energie en compliance. Met de toenemende aandacht voor regelgeving zoals BACS (EN ISO 52120), duurzaamheidscertificatie (bv. BREEAM) en EPBD-richtlijnen, wordt slimme sturing van gebouwen essentieel.

Door technieken intelligent te laten samenwerken, ontstaat inzicht, controle en aantoonbare prestatie – cruciaal voor ontwikkelaars, eigenaars en exploitanten.

KNX vormt hierbij het open en toekomstbestendige fundament. Als wereldwijde standaard maakt KNX het mogelijk om verlichting, klimaat, zonwering, energiebeheer en monitoring te integreren in één flexibel platform. Dit garandeert interoperabiliteit, schaalbaarheid en onafhankelijkheid, zowel vandaag als in de volledige levenscyclus van het gebouw.

In deze editie van onze Book of Inspiration ontdek je daarom ook voor het eerst concrete oplossingen, en niet enkel producten.

Onze vernieuwde slogan:

| empowering KNX solutions

Zet deze keuze voor concrete en breed gedragen oplossingen extra in de verf!

Welkom in de wereld van slimme, toekomstgerichte gebouwen.

Fijne dag!



Ruben Vetters
Director

Over ons

Vecolux ondersteunt al meer dan 40 jaar professionals in het realiseren van slimme, energie-efficiënte en toekomstbestendige gebouwen. Wat begon als distributeur van elektrotechnische producten, is vandaag uitgegroeid tot een partner in geïntegreerde oplossingen voor residentiële woningen, hotels, workspaces en vastgoedontwikkelingen.







Wij vertrekken niet vanuit individuele producten, maar vanuit de werking van het gebouw als geheel. Door comfort, energiebeheer, regelgeving en gebruik op elkaar af te stemmen, helpen we ontwikkelaars, architecten, installateurs en integratoren om gebouwen te creëren die efficiënt functioneren, eenvoudig te beheren zijn en voldoen aan actuele normen en compliance-eisen.

Naast onze oplossingsgerichte aanpak bieden wij kennis en ondersteuning in elke fase van een project. Van opleiding en technische begeleiding tot engineering. Dit zowel voor individuele woningen als voor grootschalige projecten zoals hotels en appartementsgebouwen en kantoren.

Met Vecolux kies je voor een partner die meedenkt en vooruitkijkt – zodat gebouwen niet alleen slimme componenten aan boord hebben, maar ook effectief slim functioneren.

Over KNX

Onze oplossingen zijn gebaseerd op KNX, de wereldwijd erkende open standaard voor gebouwautomatisering. Dit garandeert interoperabiliteit tussen verschillende merken, maximale flexibiliteit in ontwerp en een toekomstbestendige technische basis gedurende de volledige levenscyclus van het gebouw.

Vecolux & KNX

Sales Support
- ✓ Showroom voor eindklanten
- ✓ Klantenfolders op maat
- ✓ Handleidingen op maat
- ✓ Demomateriaal

KNX Home Control Opleidingen
- ✓ Starters
- ✓ Gevorderden
- ✓ HVAC & Logische Functies
- ✓ Energie
- ✓ Sales – Oplevering
- ✓ Hotel
- ✓ Real Estate
- ✓ Master

Smart Buildings
- ✓ Residentieel
- ✓ Real Estate
- ✓ Hotels
- ✓ Workspace
- ✓ Vakantieparken
- ✓ Woonzorgcentra

Vecolux
empowering KNX solutions

Project Engineering
- ✓ ETS Templates
- ✓ BOM
- ✓ CAD tekeningen

Technische ondersteuning
- ✓ Telefonisch
- ✓ E-mail / Ticket
- ✓ TeamViewer

Vecolux merken
arcus-eds · B. Berker Business Solutions · EAE · elsner · ETI · FARADITE · GGK · ise · Lingg & Janke · VIMAR · viveroo · WEINZIERL · Zennio



Project VTR

Residentieel

Een moderne woning zit vandaag vol met technieken: verlichting, klimaat, zonwering, audio, energiebeheer... Vaak werken die los van elkaar. Met KNX integreer je al deze functies in één slim en intuïtief systeem. Het resultaat? Meer comfort, veiligheid en efficiënt energiebeheer, volledig afgestemd op de bewoner.



Project DCB

Geïntegreerde woonautomatisering

KNX vormt de centrale ruggengraat van de woning en integreert verlichting, klimaat, zonwering, audio en energiebeheer in één systeem. Alle componenten communiceren via één open protocol, waardoor verschillende merken probleemloos gecombineerd kunnen worden. Dit biedt maximale ontwerpvrijheid en voorkomt afhankelijkheid van één fabrikant.

Intuïtieve bediening & personalisatie

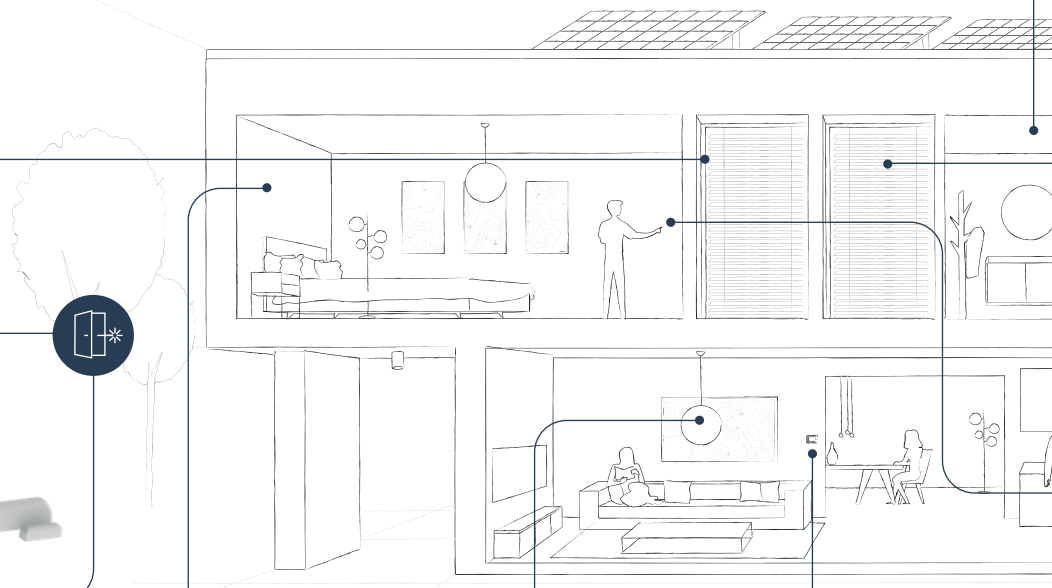
De woning wordt eenvoudig en logisch bediend via slimme schakelaars, touchdisplays en een smartphone-app. Verlichting, zonwering en klimaat worden overzichtelijk samengebracht in één herkenbaar bedieningsconcept. De gebruiker kan zelf sferen instellen, functies tijdgestuurd laten werken en de woning op afstand bedienen, afgestemd op zijn eigen gewoonten.

Energie-efficiëntie & toekomstbestendigheid

Energieverbruik en -opbrengsten maak je gemakkelijk inzichtelijk. Slimme koppelingen tussen klimaatregeling, zonwering, PV en laadstations optimaliseren energieprestaties. Dankzij de flexibiliteit van de KNX-bus blijft de installatie uitbreidbaar en aanpasbaar, zelfs in een late fase van het project, zonder ingrijpende aanpassingen.

Residentieel

- Naadloze integratie
- Intuïtieve bediening
- Vereenvoudigde installatie
- Flexibel & toekomstgericht
- Energiebeheer & -monitoring
- Veiligheid, comfort & automatisatie



Weerstation

Elsner
Suntracer KNX SL
KNX Weerstation
Zie p. 161



Raam-/deurcontact

Zennio
WinDoor RF 868 MHz
KNX RF raam-/deurcontact
Zie p. 129

Airco

Zennio
KLIC-DD v3
Bidirectionele KNX interface voor Daikin
Zie p. 218



Verlichting

Zennio
Lumento DX4 v2
KNX LED controller PWM 4-v
Zie p. 197



Energiemanagement

Zennio
KES Plus
KNX bidirectionele indirecte kWh-meter (3P + N)
Zie p. 170



Centrale bediening

Zennio
Z70
KNX Touchdisplay 7"
Zie p. 29



Audio

ISE

Smart Connect KNX Sonos

KNX Sonos integratie

Zie p. 248



Zonwering

Zennio

MAXinBOX 16 v4

Multifunctionele KNX actor 16-V

Zie p. 182



Aanwezigheidsdetectie

Zennio

EyeZen TP v2

KNX Bewegingsmelder met lichtsensor

Zie p. 119



Rookmelder

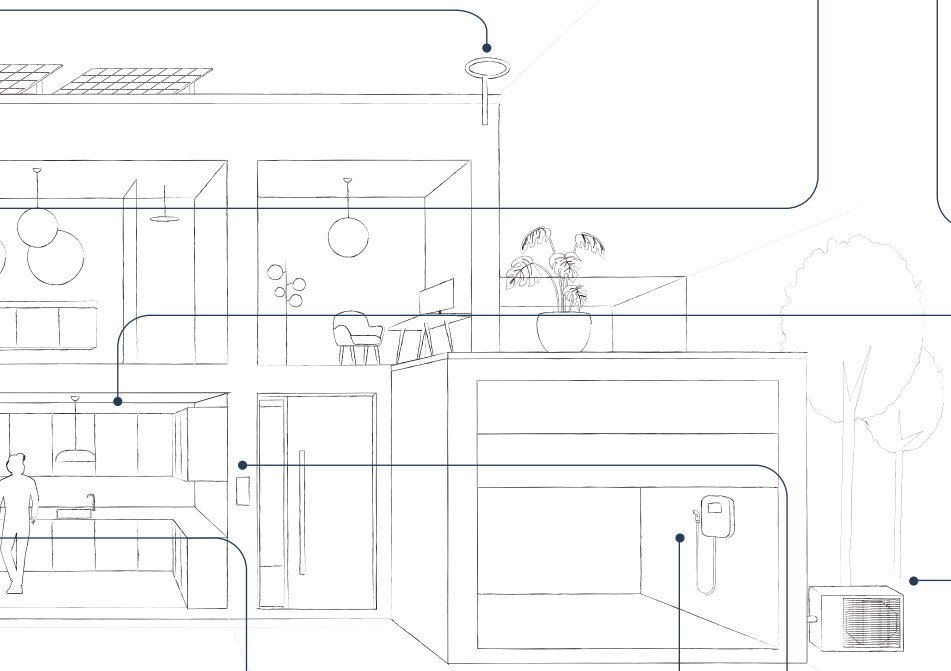
Elsner

Salva KNX TH

KNX Optische rook- en hittemelder

Zie p. 160





Koeling / Verwarming

Zennio

HeatingBOX 230V 4X

KNX verwarmingsactor 230 4-V

Zie p. 211



Lokale bediening

Zennio

Tecla RGB

KNX Touchschakelaar

Zie p. 37



Lekdetectie

Elsner

Leak KNX Basic

KNX basic leksensor

Zie p. 156



Laadpaal

ISE

Smart Connect KNX E-Charge II

KNX laadpaal interface

Zie p. 172



Deurcommunicatie

Zennio

GetFace IP

Basisunit met camera

Zie p. 23





Project KSH

Real estate

Bij moderne woningbouwprojecten zijn er steeds meer technieken in één gebouw die op elkaar afgestemd moeten worden. Een geïntegreerde KNX oplossing maakt daarvan één samenhangend systeem, waardoor comfort, energiebeheer en beheer eenvoudiger en slimmer worden geregeld - zowel binnen individuele eenheden als op gebouwniveau.



Project BLP – 165 appartementen

Meerwaarde & verkoopbaarheid

Een geïntegreerde oplossing verhoogt de aantrekkelijkheid en marktwaarde van een project. Slimme functionaliteiten zijn een duidelijk onderscheidend element voor kopers en huurders en maken het mogelijk om met basis- en upgradepakketten te werken.

Efficiëntie & eenvoud in uitvoering

Door alle technieken te integreren in één open platform ontstaat minder bekabeling, minder faalkosten en meer flexibiliteit tijdens de bouw. Aanpassingen blijven mogelijk tot in een late fase, wat risico's in het ontwikkeltraject verlaagt.

Toekomstbestendigheid & beheer

Een open standaard zoals KNX zorgt ervoor dat het gebouw eenvoudig te beheren, uitbreidbaar en overdraagbaar blijft. Het project is niet afhankelijk van één leverancier of gebruiker en blijft technologisch relevant gedurende de volledige levenscyclus.

Real estate

- All-in-one oplossing voor verkoop of verhuur
  - Build to Sell – Slimme installaties als verkoopsargument
  - Build to Rent – Slim beheer voor verhuurprojecten
- KNX: toekomstgerichte standaard
- Vereenvoudigde uitvoering met flexibiliteit
- Smart metering & Energy optimization

Ventilatie

Zennio

MINiBOX 40 v3

Multifunctionele KNX actor 4-V

Zie p. 181



Verlichting

Zennio

ALLinBOX 1612 v3

Multifunctioneel KNX aparaat met voeding, IP-interface, 16uit/12 in

Zie p. 231



Schakelaar

Zennio

KNX Soft Drukknop

Zie p. 67



Aanwezigheidsdetectie

Zennio

Presentia W v2

KNX Aanwezigheidsmelder

Zie p. 128



Centrale bediening

Zennio

Z50

KNX Touchdisplay 5"

Zie p. 27



Rookmelder

Elsner

Salva KNX TH

KNX rook- en hittemelder

Zie p. 160



Energiemanagement

Arcus-EDS

KNX-GW-HAN-P1-REG

KNX Gateway voor P1-poort slimme meter

Zie p. 169



Warmte

Lingg & Janke

Kamstrup Multical 403

KNX Warmte- en koeltemeter

Zie p. 174



Laadpaal

ISE

Smart Connect KNX E-Charge II

KNX laadpaal interface

Zie p. 172



Weerstation

Elsner

Suntracer KNX SL

KNX Weerstation

Zie p. 161

Zonwering

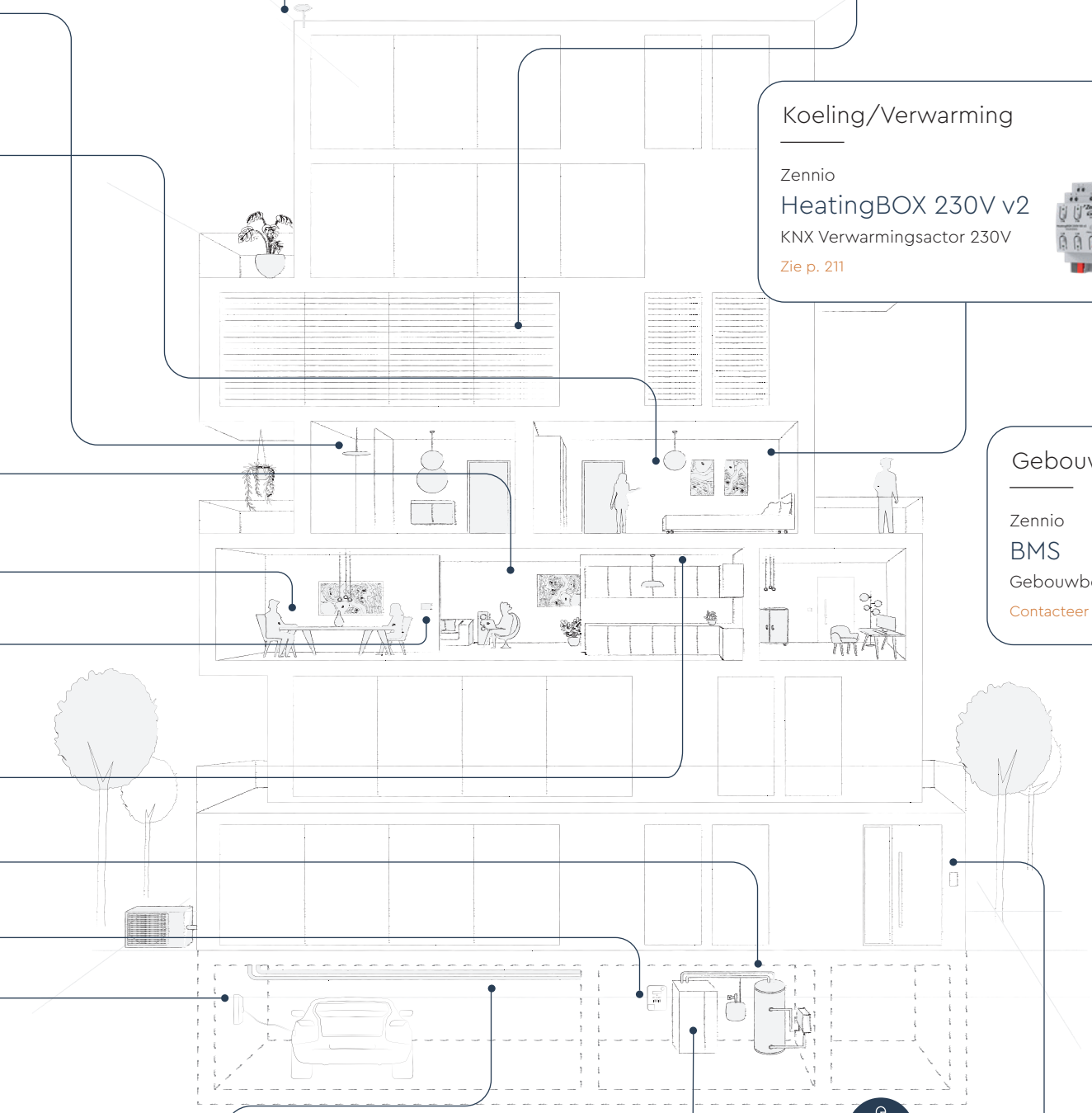
Zennio

ShutterBOX Drive 4CH

KNX Rolluikactor 4-v

Zie p. 208





Koeling/Verwarming

Zennio

HeatingBOX 230V v2

KNX Verwarmingsactor 230V

Zie p. 211



Gebouwbeheer

Zennio

BMS

Gebouwbeheersysteem

Contacteer ons voor meer info

Lekdetectie

Elsner

Leak KNX Basic

KNX basic leksensor

Zie p. 156



Warmtepomp

Zennio

KLIC-DA v2

Bidirectionele KNX interface voor Daikin

Zie p. 217



Toegangscontrole

Zennio

GetFace IP

Basisunit met camera

Zie p. 23




MÖVENPICK
HOTELS & RESORTS

Hotels – Guest Room Management

Hotels stellen hoge eisen aan comfort, energie-efficiëntie en operationele eenvoud. Gasten verwachten een aangename en intuïtieve kamerervaring, terwijl exploitanten grip willen houden op energieverbruik, onderhoud en kosten. Een geïntegreerde Guest Room Management System (GRMS) oplossing helpt om gastbeleving, duurzaamheid en beheer samen te brengen in één toekomstbestendig platform.



Project Mövenpick Brussels Airport – 220 hotelkamers

Gastcomfort en beleving

Een hotelkamer die zich automatisch aanpast aan de gast. Denk aan een aangename temperatuur, de juiste verlichting en een intuïtieve bediening. De technologie verdwijnt naar de achtergrond, terwijl comfort en gebruiksgemak centraal staan. De gast hoeft niets uit te leggen of te begrijpen: het werkt gewoon.

Energie-efficiëntie en duurzaamheid

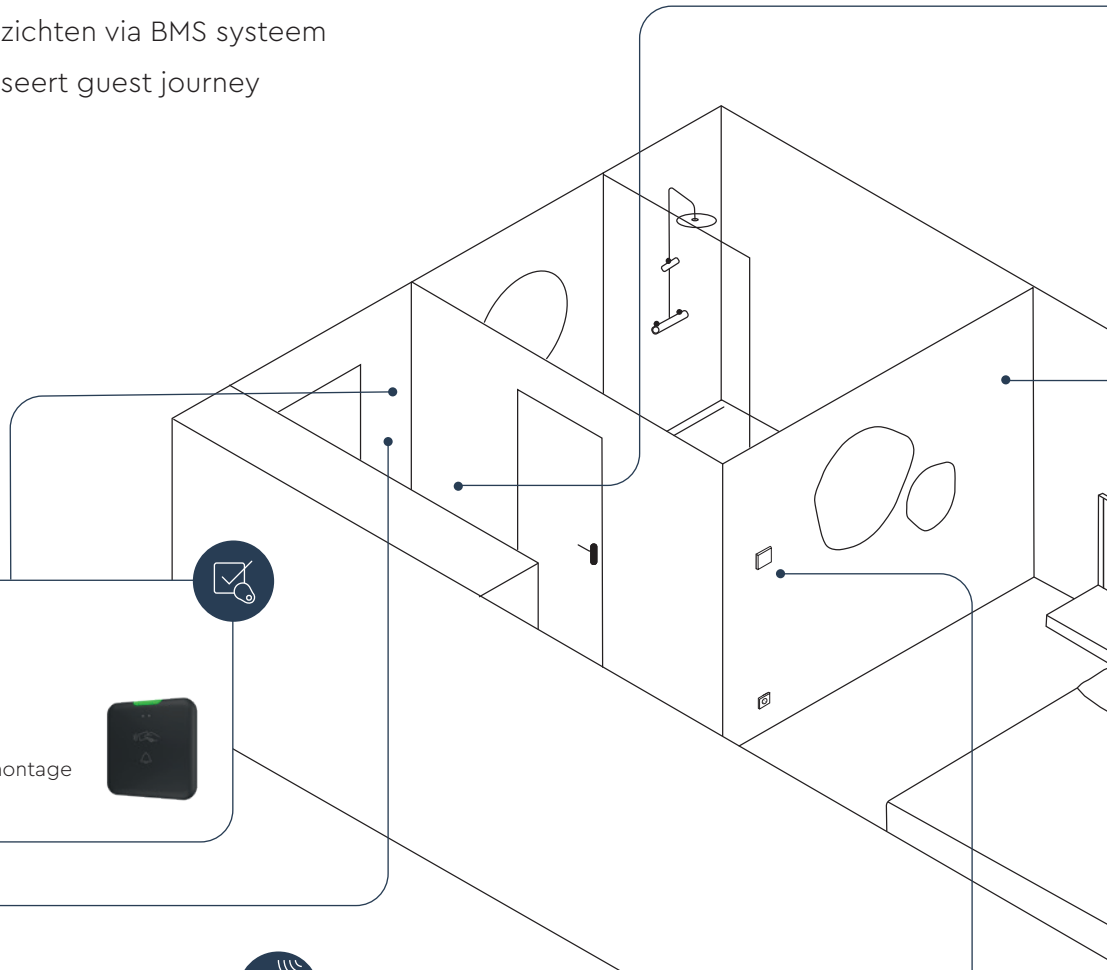
Door slim gebruik te maken van aanwezigheidsdetectie en koppelingen met het PMS-systeem, wordt energie alleen gebruikt wanneer dat nodig is. Lege kamers schakelen automatisch terug zonder dat dit invloed heeft op het comfort bij aankomst. Dit resulteert in een lager energieverbruik, lagere exploitatiekosten en ondersteuning van duurzaamheidsdoelstellingen zoals BREEAM of ESG.

Operationele efficiëntie en beheer

Een GRMS geeft het hotelteam centraal inzicht in de status van alle kamers. Storingen worden vroegtijdig gesignaleerd, housekeepingprocessen verlopen efficiënter en kamers zijn sneller en consistenter gereed voor nieuwe gasten. Dit vermindert klachten, verlaagt de werkdruk en verhoogt de voorspelbaarheid van de operatie.

Hotels – Guest Room Management

- Gastenbeleving & vereenvoudigde bediening
- Geavanceerde automatisering via aanwezigheiddetectie
- Efficiënt beheer & data-inzichten via BMS systeem
  - PMS integratie automatiseert guest journey



Toegangscontrole

Zennio

IWAC Out

KNX toegangscontrole voor muurmontage

Zie p. 109

Aanwezigheidsdetectie

Zennio

EyeZen IN

KNX Bewegingsmelder met helderheidssensor

Zie p. 120



Audio

Zennio

AudioInRoom

KNX Audio Controller

Zie p. 251



Energie

Zennio

KEM Energy Monitor

KNX Energiemonitor

Zie p. 175



Centrale bediening

Zennio

Z35 v3

KNX Touchdisplay 3,5" met temperatuursensor

Zie p. 32



Housekeeping

Zennio

Tecla RGB 55 X2 Custom

KNX Touchschakelaar 2-V met DND en MUR indicator

Zie p. 57



Touchschakelaar

Zennio

Flat RGB 6 Custom

KNX Touchschakelaar 6-V met temperatuursensor

Zie p. 41



Ventilatie/VAV

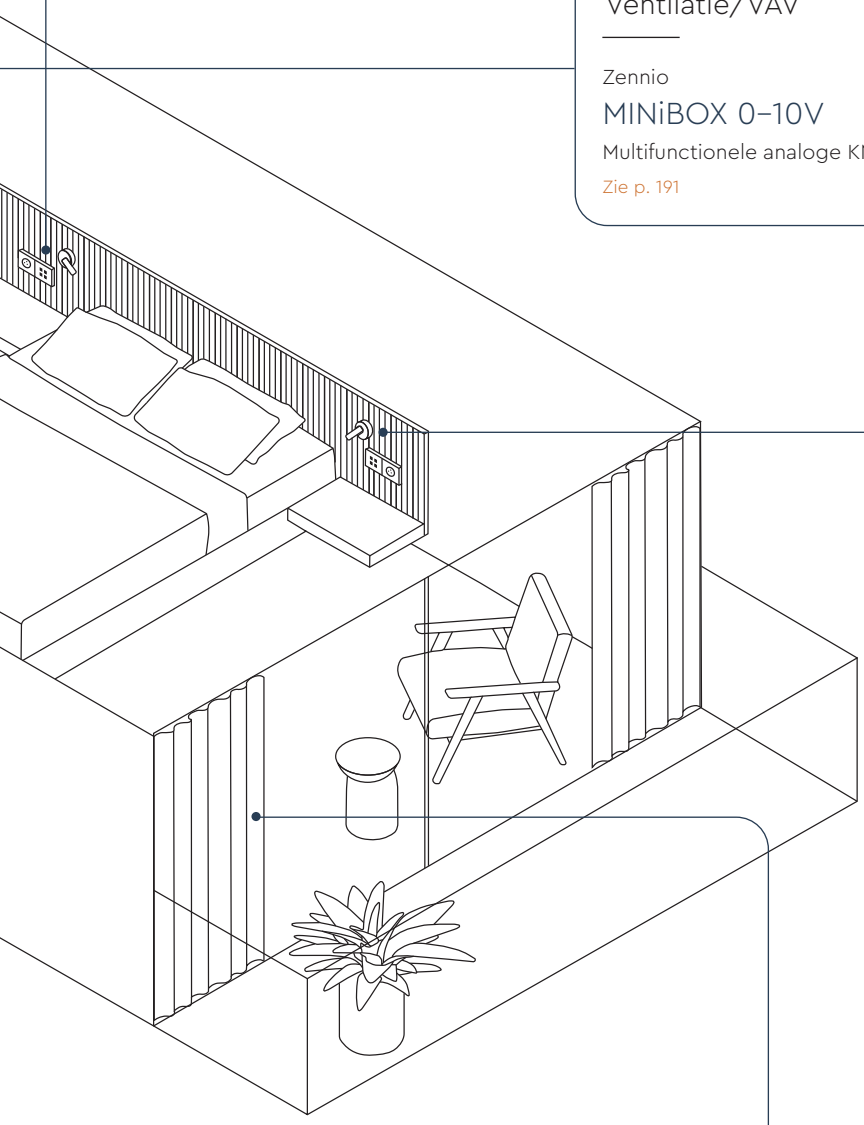
Zennio

MINiBOX 0–10V

Multifunctionele analoge KNX actor

Zie p. 191





Verlichting

Zennio

Lumento DX4 v2

KNX LED-controller PWM 4-v

Zie p. 197



Koeling / Verwarming

Zennio

ALLinBOX Hospitality v2

Multifunctioneel KNX apparaat met voeding, IP-interface, 4 uit/6 in

Zie p. 233



Zonwering

Zennio

ShutterBOX Drive

KNX Rolluikactor

Zie p. 208



Gebouwbeheer

Zennio

BMS

Gebouwbeheersysteem

Contacteer ons voor meer info



Project Vecolux

Workspace

Moderne werkplekken vragen om meer dan losse technische installaties. Comfort, energieprestatie en beheer moeten samenkomen in één slim en toekomstgericht gebouwconcept. Een geïntegreerde smart building-oplossing helpt om werkplekken te creëren die comfortabel zijn voor gebruikers, efficiënt in energieverbruik en volledig compliant met actuele normen zoals BACS (EN ISO 52120) en BREEAM.



Project Vecolux

Comfort & productiviteit

Slimme sturing van verlichting, klimaat en zonwering op basis van aanwezigheid en gebruik zorgt voor een comfortabele en consistente werkomgeving. Dit verhoogt productiviteit en gebruikerstevredenheid, terwijl de bediening eenvoudig blijft voor eindgebruikers.

Energieprestatie & compliance

Door centrale en automatische regeling van gebouwinstallaties voldoet het gebouw aan de eisen van BACS (EN ISO 52120) en worden waardevolle BREEAM-punten behaald. Slim energiebeheer, monitoring en optimalisatie leiden tot aantoonbaar lager energieverbruik en ondersteunen ESG-doelstellingen.

Beheer, inzicht & toekomstbestendigheid

Een open, geïntegreerd BMS platform biedt facility managers realtime inzicht in prestaties en verbruik. Het gebouw is eenvoudig aanpasbaar bij functiewijzigingen, uitbreidbaar in de toekomst en niet afhankelijk van één gebruiker of huurder – wat de langetermijnwaarde van het vastgoed beschermt.

Workspace

- Alles-in-één oplossing voor kantoorautomatisatie
- Circulair en aanpasbaar ontwerp
- Vereenvoudigde installatie met beperkte bekabeling
- Integratie van HVAC en ELEK
- Comfort, inzicht in energieverbruik en energiebesparende functies



Lokale bediening – schakelaars

Zennio

ZS55 KNX Soft drukknop

Zie p. 67

Aanwezigheidsdetectie & Luchtkwaliteit

Zennio

Presentia C MultiSensor

KNX Aanwezigheidsmelder met helderheid-, CO2-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor

Zie p. 117

Koeling / Verwarming

Zennio

MAXinBOX FC 0–10V Valve

KNX Fancoilactor 0–10V klep



Zie p. 215

Gebouwbeheersysteem

Zennio

BMS met emergency lighting

Energiemanagement

Zennio

KES Plus

KNX bidirectionele indirecte kWh-meter



Zie p. 170

Rookmelder

Elsner

Salva KNX TH

KNX rook- en hittemelder

Zie p. 160



Lokale bediening – touchscreen

Zennio

Z35 v3

KNX Touchdisplay 3,5" met temperatuursensor

Zie p. 32



Verlichting

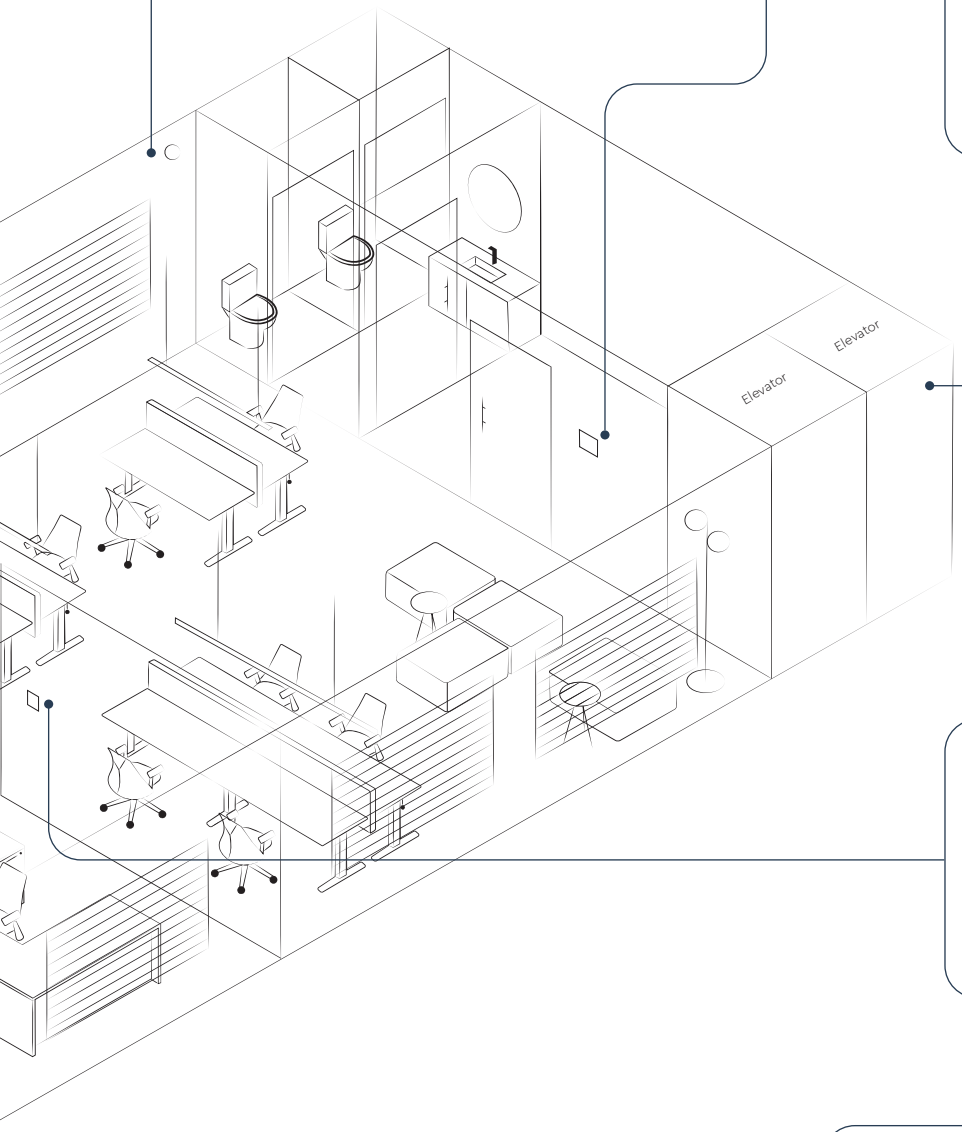
Zennio

inBOX DALI 16

KNX DALI Gateway

Zie p. 205





Weerstation

Elsner

Suntracer KNX SL

KNX Weerstation

Zie p. 161



Centrale bediening

Zennio

Z100

KNX Touchdisplay 10"

Zie p. 30



Zonwering

Zennio

ShutterBOX Drive

KNX Rolluikactor

Zie p. 208



Ventilatie/VAV

Zennio

MINiBOX 0–10V

Multifunctionele analoge KNX actor

Zie p. 191



1 BEDIENINGEN

Deurcommunicatie 23
Touch panels 27
Bedieningen zonder afdekraam 37
Bedieningen met afdekraam 57
Toegangscontrole 109

2 SENSOREN

Bewegingsmelders 115
Ingangsmodules 130
°C | Vocht | CO2 | VOC 138
Tank | Bodem | Lekkage | Rook 154
Weerstations 161
Buitensensoren 167
Energie 169

3 ACTOREN

Binair 179
Analoog 191
Dimmers 192
Rolluik 208
HVAC 211

4 SYSTEEMCOMPONENTEN

Voedingen 227
Multifunctionele apparaten 231
USB 235
IP 237
Lijnkoppelaars | Routers 243
Interfaces 247
Audio 251

Bedieningen

Deurcommunicatie 23

Touch Panels 27

Bedieningen zonder afdekraam 37

Bedieningen met afdekraam 57

Toegangscontrole 109

1

Zennio

GetFace IP – Basisunit met Camera

Basisunit met camera 2M





Eén basismodule (met / zonder camera) is verplicht in elke GetFace IP installatie. De installatie van de basismodule vereist een tweevoudig frame ; de andere positie blijft over voor extra module.
Connectors:
RJ-45 Ethernet 10 / 100Base-TX Auto-MDIX.
PoE 802.3af – klasse 0 – 12,95W (met PoE injector 48V werkspanning)
IN1: actieve of passieve ingang (-30..30VDC).
0 = uitgeschakeld of VIN1> 1,5VDC / 1 = gesloten of VIN1 <1,5VDC.
OUT1: actieve uitgang (8..12VDC, IMAX = 400mA).
RELAIS1: relaiscontacten NC / 30V / 1A (AC / DC).
Externe voeding of 12VDC (± 15%) / 2A.
Output LINEOUT (1Vrms).
Interne microfoon en GetFace bus connector.
Resetknop en LED's (geel, rood, groen).
Omgevingsomstandigheden
Werk: -40..60ºC en 10..95% RV (niet-condenserend)
Opslag: -40..70ºC en 10..95% RH
Bescherming: IP54.
Camera 1280×960px (120ºH hoeken, 90ºV, 145ºD) en IR licht.
2W speaker. SPL (1 kHz, 1m): 78 dB.
Statische of dynamische IP (DHCP compliant).
Afmetingen: 106 × 233mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVP-CAM Zennio GetFace IP – Basisunit met camera – 2 modules (RVS)	ZV1	€1.590,48

Conversie kit



€36,40

ZEZVPPCSB

PG: ZV1

Zennio

GetFace IP Solo – Basisunit met Camera 1M

Basis met camera 1M





Basismodule met camera (Inclusief inbouwframe)
Exclusief inbouwdoos (ZEZVPSFBOX)
Exclusief POE Injector (ZEZVP-ACPOEC)
RJ-45 Ethernet 10 / 100Base-TX Auto-MDIX.
PoE 802.3af – klasse 0 – 12,95W
OUT1: actieve uitgang (8..12VDC, IMAX = 400mA).
RELAIS1: relaiscontacten NC / 30V / 1A (AC / DC).
Omgevingsomstandigheden
Werk: -40..60ºC en 10..95% RV (niet-condenserend)
Opslag: -40..70ºC en 10..95% RH
Bescherming: IP54
Camera 1280×960px (120ºH hoeken, 90ºV, 145ºD) en IR licht
2W speaker. SPL (1 kHz, 1m): 78 dB
Statische of dynamische IP (DHCP compliant)
Afmetingen: 130 × 153 × 5 mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVP-SCAMB Zennio GetFace IP – Single basisunit met camera, inbouw (zwart)	ZV1	€1.714,78

Zennio

Montageaccessoires Getface IP 1M

Voor inbouwmontage:

Combineer een inbouwdoos van het gewenst aantal modules met een overeenstemmend inbouw installatieframe.



2 modules

€61,75

ZEZVP-FBOX2

PG: ZV1



3 modules

€68,25

ZEZVP-FBOX3

PG: ZV1

Voor opbouwmontage:

Combineer een opbouw template van het gewenst aantal modules met een overeenstemmend opbouw installatieframe.



1 module

€107,25

ZEZVP-BPLA1

PG: ZV1



2 modules

€126,75

ZEZVP-BPLA2

PG: ZV1



3 modules

€143,00

ZEZVP-BPLA3

PG: ZV1

Inbouw Installatieframe (RVS)



2 modules (RVS)

€162,50

ZEZVP-FFRA2

PG: ZV1



3 modules (RVS)

€182,00

ZEZVP-FFRA3

PG: ZV1



2 modules (Zwart)

€162,50

ZEZVPFFRA2B

PG: ZV1



3 modules (Zwart)

€182,00

ZEZVPFFRA3B

PG: ZV1

Opbouw Installatieframe (RVS)



2 modules (RVS)

€120,25

ZEZVP-CB2M

PG: ZV1



3 modules (RVS)

€136,50

ZEZVP-CB3M

PG: ZV1



2 modules (Zwart)

€120,25

ZEZVPCB2MB

PG: ZV1



3 modules (Zwart)

€136,50

ZEZVPCB3MB

PG: ZV1

Montageaccessoires Getface IP 1M

Voor inbouwmontage:

Voor inbouwmontage heb je enkel een inbouwdoos nodig.



1 module voor Solo

€58,50

ZEZVP-SFBOX

PG: ZV1

Voor opbouwmontage:

Combineer de opbouw backplate met een overeenstemmende opbouw installatieframe.



1 Backplate module voor Solo

€129,72

ZE9155068

PG: ZV1



1 module voor solo

€97,50

ZEZVPCB1MB

PG: ZV1



Zennio

Systeem & beveiliging



PoE Injector
€45,50
ZEZVPACPOE30
PG: ZV1



Elektrisch slot
€111,80
ZEZVPACLKV3
PG: ZV1



Veiligheid relais
€227,50
ZEZVP-ACSR
PG: ZV1



Tamper switch
€94,25
ZEZVP-ACTAM
PG: ZV1



I/O Module
€94,25
ZEZVP-INOUT
PG: ZV1



Security Router v2
€55,90
ZEZVPSECRV2
PG: ZV1

Extra modules



RFID-module
€419,25
ZEZVPRFSMNV2
PG: ZV1



Touch display
€1.501,50
ZEZVP-TOUCHD
PG: ZV1



5 Knoppen
€201,50
ZEZVP-NAME5
PG: ZV1



Infopaneel
€185,25
ZEZVP-INFOP
PG: ZV1



Keypad (zwart)
€471,25
ZEZVPKEYPADB
PG: ZV1



Keypad (RVS)
€471,25
ZEZVP-KEYPAD
PG: ZV1

Accessoires

RFID Kaart
€2,34
ZEZVP-RFCARD
PG: ZV1



RFID Sleutel
€2,34
ZEZVP-RFKEY
PG: ZV1

Blindplaat (Zwart)
€34,13
ZEZVPACBLBB
PG: ZV1

Blindplaat (RVS)
€34,13
ZEZVP-ACBLB
PG: ZV1

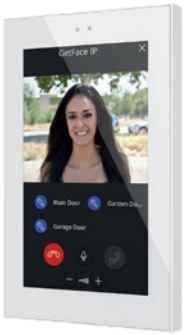
Zennio

Z50

KNX Touchdisplay 5" met temperatuursensor

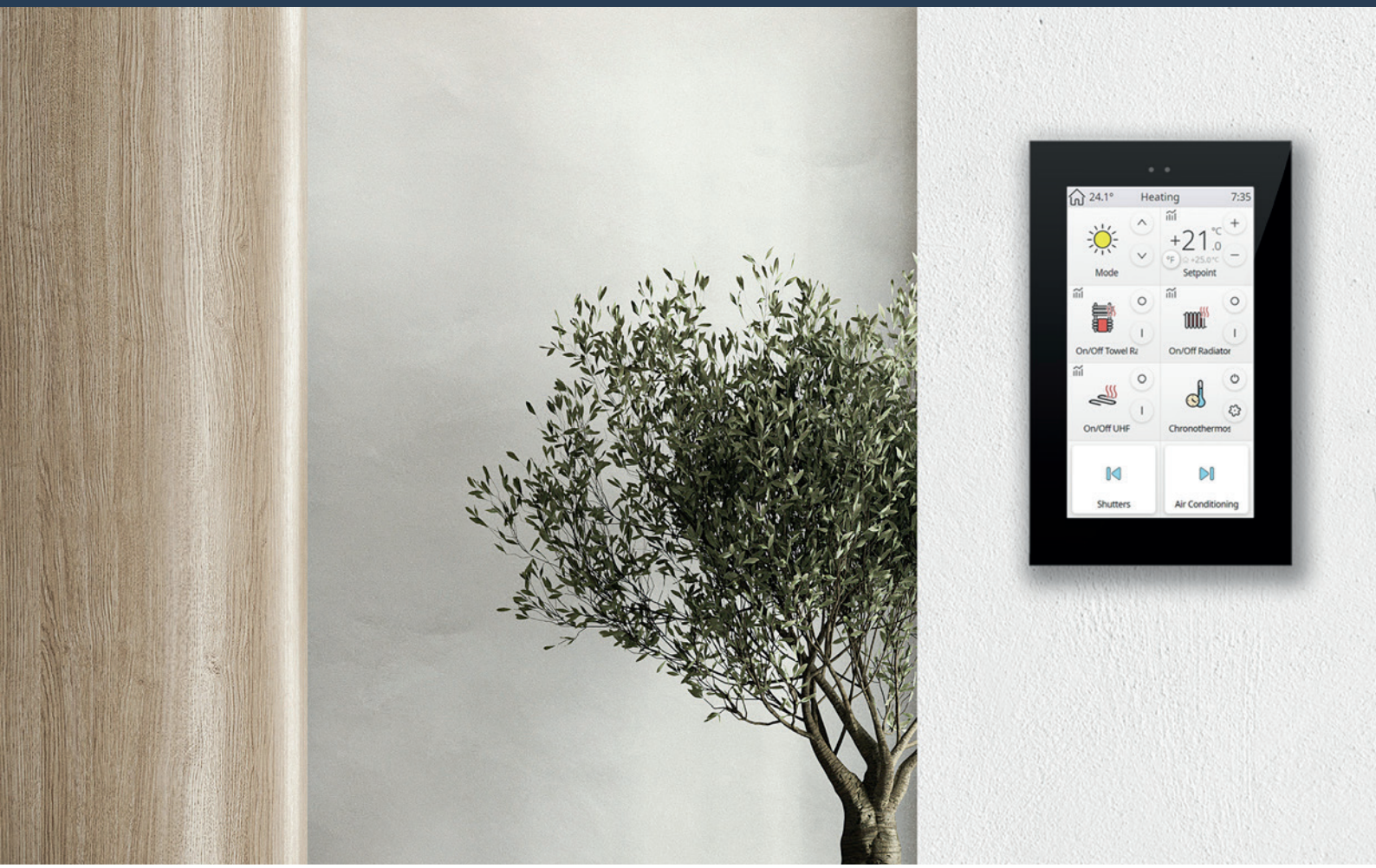






Display: 5"
Aantal pagina's: 12
Aantal bedieningen per pagina: 8
Aantal ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN): 2
Aansluitingen: KNX, 24 VDC, ethernet, USB
Montage: Standaard inbouwdoos
Geïntegreerde temperatuur-, helderheid- en nabijheidssensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Bediening van HVAC (ventiloconvector, temperatuurregeling, ventilatiesnelheid)
Sliders voor rolluiken, dimmers en setpoint
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Astroklok
NTP tijd- en datum ontvanger
Geïntegreerde webserver
Grafische weergave van gelogde waarden
Bedieningen beveiligen met pincode
Bedieningen verbergen met object
Screensaver
Dag/Nacht-modus
Alarmen
Timers
Chronothermostaat
Tijdgestuurde acties (scheduler)
Actielijsten met triggerobject (macro's)
Eenvoudige wijziging van lay-out in ETS-parameters
Licentie voor smartphone bediening: ZLIC70RCBX
Licentie voor video intercom op binnenpost: ZLIC70VPBX
Licentie voor video intercom op smartphone: 8500002
Licentie voor spraakbesturing: ZLICZVBX

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIZ50A Zennio Z50 (Antraciet)	ZE2	€511,41
	ZEZVIZ50W Zennio Z50 (Wit)	ZE2	€511,41
	ZEZVIZ50S Zennio Z50 (Zilver)	ZE2	€511,41
	ZEZVIZ50C Zennio Z50 (Champagne)	ZE2	€511,41



Video Intercom License



Fysieke licentie voor binnen-post videofonie

€130,57

ZEZLIC70VPBX
PG: ZE2



Fysieke licentie voor smartphone app

€130,57

ZEZLIC70RCBX
PG: ZE2



Fysieke licentie voor KNX stembediening

€110,99

ZEZLICZVBX
PG: ZE2



Elektronische licentie voor smartphone app

€130,57

ZE8500006
PG: ZE2



Elektronische licentie voor bin-nenpost videofoon

€130,57

ZE8500007
PG: ZE2



ZenCom App licentie

€136,50

ZE8500002
PG: ZV1

Accessoires



USB updatekabel

€12,40

ZE9900022
PG: ZE3



Inbouwset Z50

€55,49

ZEZACFLZ50
PG: ZE1

Zennio

Z70 v2

KNX Touchdisplay 7" met temperatuursensor





Display: 7"
Aantal pagina's: 12
Aantal bedieningen per pagina: 12
Aantal ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN): 4
Aansluitingen: KNX, 24 VDC, ethernet, USB
Montage: Dubbele inbouwdoos
Geïntegreerde temperatuur-, helderheid- en nabijheidssensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Bediening van HVAC (ventiloconvector, temperatuurregeling, ventilatiesnelheid)
Sliders voor rolluiken, dimmers en setpoint
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Astroklok
NTP tijd- en datum ontvanger
Geïntegreerde webserver
Grafische weergave van gelogde waarden
Bedieningen beveiligen met pincode
Bedieningen verbergen met object
Screensaver
Dag/Nacht-modus
Alarmen
Timers
Chronothermostaat
Tijdgestuurde acties (scheduler)
Actielijsten met triggerobject (macro's)
Eenvoudige wijziging van lay-out in ETS-parameters
Licentie voor smartphone bediening: ZLIC70RCBX
Licentie voor video intercom op binnenpost: ZLIC70VPBX
Licentie voor video intercom op smartphone: 8500002
Licentie voor spraakbesturing: ZLICZVBX

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIZ70V2A Zennio Z70 v2 (Antraciet)	ZE2	€997,79
	ZEZVIZ70V2W Zennio Z70 v2 (Wit)	ZE2	€997,79
	ZEZVIZ70V2S Zennio Z70 v2 (Zilver)	ZE2	€997,79
	ZEZVIZ70V2C Zennio Z70 v2 (Champagne)	ZE2	€997,79

Zennio

Z100

KNX Touchdisplay 10"





Display: 10"
Aantal pagina's: 12
Aantal bedieningen per pagina: 20
Aantal ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN): 4
Aansluitingen: KNX, 24 VDC, ethernet, USB
Montage: Dubbele inbouwdoos
Geïntegreerde helderheid- en nabijheidssensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Bediening van HVAC (ventiloconvector, temperatuurregeling, ventilatiesnelheid)
Sliders voor rolluiken, dimmers en setpoint
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Astroklok
NTP tijd- en datum ontvanger
Geïntegreerde webserver
Grafische weergave van gelogde waarden
Bedieningen beveiligen met pincode
Bedieningen verbergen met object
Screensaver
Dag/Nacht-modus
Alarmen
Timers
Chronothermostaat
Tijdgestuurde acties (scheduler)
Actielijsten met triggerobject (macro's)
Eenvoudige wijziging van lay-out in ETS-parameters
Licentie voor smartphone bediening: ZLIC70RCBX
Licentie voor video intercom op binnenpost: ZLIC70VPBX
Licentie voor video intercom op smartphone: 8500002
Licentie voor spraakbesturing: ZLICZVBX

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIZ100A Zennio Z100 (Antraciet)	ZE2	€1.434,12
	ZEZVIZ100W Zennio Z100 (Wit)	ZE2	€1.434,12
	ZEZVIZ100S Zennio Z100 (Zilver)	ZE2	€1.434,12
	ZEZVIZ100C Zennio Z100 (Champagne)	ZE2	€1.434,12

Zennio

Z40

KNX Touchdisplay 4" met temperatuursensor





4-inch kleurenscherm
56 bedieningen verdeeld over 7 pagina's
Verlichting, rolluiken, HVAC, RGB(W),...
Eenvoudige verdeling van bedieningen
Schuifregelaar voor setpoint en waarde
Bedieningen beveiligen met wachtwoord
Bedieningen verbergen met object
Pop-upberichten en verschillende talen
Nachtmodus met achtergrondverlichting en screensaver
Timers en wekker (tijdserver vereist)
Ingebouwde temperatuursensor, helderheidssensor en benaderingssensor
2 PI-regelaars voor verwarming en koeling
Aansluitingen: KNX, USB (alleen service), 4 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZEZAC-NTC68) of bewegingsmelders (ZEZPDEZIN)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIZ40A Zennio Z40 (Antraciet)	ZE2	€347,10
	ZEZVIZ40W Zennio Z40 (Wit)	ZE2	€347,10
	ZEZVIZ40S Zennio Z40 (Zilver)	ZE2	€347,10

Zennio

Z35 v3

KNX Touchdisplay 3,5" met temperatuursensor





Display: 3,5"
Aantal pagina's: 7
Maximaal aantal bedieningen: 56
Aantal ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN): 4
Aansluitingen: KNX, USB (alleen service)
Montage: standaard inbouwdoos
Geïntegreerde temperatuur-, luchtvochtigheid-, helderheid- en nabijheidssensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Bediening van HVAC (ventiloconvector, temperatuurregeling, ventilatiesnelheid)
Sliders voor setpoint en waarde
Akoestisch signaal voor bediening, alarm of deurbel
Pop-upberichten en verschillende talen
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Bedieningen beveiligen met pincode
Bedieningen verbergen met object
Screensaver
Dag/Nacht-modus
Alarmen
Timers en wekker (tijdserver vereist)
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIZ35V3A Zennio Z35 v3 (Antraciet)	ZE2	€334,05
	ZEZVIZ35V3W Zennio Z35 v3 (Wit)	ZE2	€334,05
	ZEZVIZ35V3S Zennio Z35 v3 (Zilver)	ZE2	€334,05
	ZEZVIZ35V3C Zennio Z35 v3 (Champagne)	ZE2	€334,05

Inbouwset Z35



€53,32
ZEZACFLZ35V2
PG: ZE1

Zennio

Z28

KNX Touchdisplay 2,8"





2,8-inch kleurenscherm
Voor Zennio-frames ZS70-serie
35 bedieningen verdeeld over 5 pagina's
Verlichting, rolluiken, HVAC, RGB(W),...
Eenvoudige verdeling van de bedieningen
Bedieningen beveiligen met wachtwoord
Bedieningen verbergen met object
Pop-upberichten en verschillende talen
Nachtmodus met achtergrondverlichting en screensaver
Wekker (tijdserver vereist)
Ingebouwde helderheidssensor en benaderingssensor
2 PI-regelaars voor verwarmen en koelen
Aansluitingen: KNX, 2 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZEZACNTC) of bewegingsmelders (ZEZPDEZIN)

Zie bijpassende afdekramen op p. 86

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIZ28A Zennio Z28 (Antraciet)	ZE2	€266,58
	ZEZVIZ28W Zennio Z28 (Wit)	ZE2	€266,58
	ZEZVIZ28S Zennio Z28 (Zilver)	ZE2	€266,58
	ZEZVIZ28C Zennio Z28 (Champagne)	ZE2	€266,58

Elsner

Fabro KNX

KNX Touchdisplay 7" IP66





7 inch kleuren touchscreen
5 pagina's met 8 verschillende interfaces
Schakelaar, drukknop, display, ingang, universele interface
Screensaver
Automatische uitschakeling
Geïntegreerde helderheidssensor
Toetstoon
8 EN en 8 OF logische poorten
8 multifunctionele modules (computers)
8 alarmingangen, alarmuitgang als tekst, geluid en/of knipperende displayverlichting

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL71270 Elsner Fabro KNX	EL2	€871,33



Elsner

Cala Touch KNX AQS/TH 3.0

KNX Touchdisplay 2,3" met CO2-, temperatuur- en lucht-vochtigheidssensor







Kleurentouchscreen 55×55
1 × weergave van actuele meetwaarden
1 × weergave van busgegevens (4 universele velden)
1 × temperatuurregeling
3 × motorbediening (zonwering, venster)
3 × schakelen of dimmen van licht
1 × RGB-lichtregeling
1 × instelling van de lichtkleurtemperatuur
1 × HCL-besturing (Human Centric Lighting)
1 × scènes
weektimer schakelen met 8 perioden
2 × info pagina
Screensaver
4 ingangen voor binaire contacten of T-NTC-temperatuursensor
8 AND en 8 OF logische poorten

CO2-concentratie, temperatuur en luchtvochtigheid
Comfortveld (DIN 1946)
Dauwpunt berekening
Drempelwaarden
PI-regelaar voor verwarmen en koelen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70822 Elsner Cala Touch KNX AQS/TH 3.0 (Zwart)	EL2	€480,58
	EL70820 Elsner Cala Touch KNX AQS/TH 3.0 (Wit)	EL2	€480,58

Elsner

Remo KNX RF

KNX Touchdisplay





Capacitief touchscreen
KNX RF S-mode
Lithium batterij, oplaadbaar via Micro-USB
Verlichting, rolluiken, HVAC, RGB(W),...
Kleur en kleurtemperatuur
Media-apparatuur bedienen
Scènes

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70747 Elsner Remo KNX RF	EL2	€330,36

Arcus-EDS

Touch_IT AC4 – 4,3"

KNX Touchdisplay 4,3" met temperatuursensor







4,3 "IPS Display met 800 × 480 Pixel en 16M kleuren display
Interne Temperatuursensor met IR-meting
optioneel – 1-draads Temperatuursensor
inbedrijfname middels ETS5®
Linux-OS
MicroSD-Kaart slot
USB-Poort
Voeding via USB-Poort
KNX-buslast <=10mA
Montage in standaard inbouwdoos 68mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR22414104 Arcus-EDS Touch_IT AC4 – 4,3" (Aluminium, geborsteld geannodiseerd- zwart)	AR1	€634,93
	AR22414103 Arcus-EDS Touch_IT AC4 – 4,3" (Aluminium, geborsteld geannodiseerd- zilver)	AR1	€634,93

Zennio

Tecla RGB

KNX Touchschakelaar met temperatuursensor



1, 2, 4, 6 of 8 touch druktoetsen
Matte afwerking
Aantal analoge/binaire ingangen: 2
RGBW verlichte iconen
Accessoires: drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
Montage: standaard inbouwdoos
Standaard of custom design via online tool van Zennio
Benaderingssensor
Temperatuursensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Korte en lange druk
Akoestisch signaal voor bediening, alarm of deurbel
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dag/Nacht-modus
KNX Secure



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVITR1A Zennio Tecla RGB 1 (Antraciet)	ZE2	€149,24
	ZEZVITR2A Zennio Tecla RGB 2 (Antraciet)	ZE2	€156,08
	ZEZVITR4A Zennio Tecla RGB 4 (Antraciet)	ZE2	€162,91
	ZEZVITR6A Zennio Tecla RGB 6 (Antraciet)	ZE2	€169,75
	ZEZVITR8A Zennio Tecla RGB 8 (Antraciet)	ZE2	€176,58
	ZEZVITR1W Zennio Tecla RGB 1 (Wit)	ZE2	€149,24
	ZEZVITR2W Zennio Tecla RGB 2 (Wit)	ZE2	€156,08
	ZEZVITR4W Zennio Tecla RGB 4 (Wit)	ZE2	€162,91
	ZEZVITR6W Zennio Tecla RGB 6 (Wit)	ZE2	€169,75
	ZEZVITR8W Zennio Tecla RGB 8 (Wit)	ZE2	€176,58
	ZEZVITR1S Zennio Tecla RGB 1 (Zilver)	ZE2	€149,24
	ZEZVITR2S Zennio Tecla RGB 2 (Zilver)	ZE2	€156,08
	ZEZVITR4S Zennio Tecla RGB 4 (Zilver)	ZE2	€162,91
	ZEZVITR6S Zennio Tecla RGB 6 (Zilver)	ZE2	€169,75
	ZEZVITR8S Zennio Tecla RGB 8 (Zilver)	ZE2	€176,58

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVITR1C Zennio Tecla RGB 1 (Champagne)	ZE2	€149,24
	ZEZVITR2C Zennio Tecla RGB 2 (Champagne)	ZE2	€156,08
	ZEZVITR4C Zennio Tecla RGB 4 (Champagne)	ZE2	€162,91
	ZEZVITR6C Zennio Tecla RGB 6 (Champagne)	ZE2	€169,75
	ZEZVITR8C Zennio Tecla RGB 8 (Champagne)	ZE2	€176,58
	ZEZVITR1 Zennio Tecla RGB 1 (Custom)	ZE2	€165,63
	ZEZVITR2 Zennio Tecla RGB 2 (Custom)	ZE2	€172,89
	ZEZVITR4 Zennio Tecla RGB 4 (Custom)	ZE2	€180,14
	ZEZVITR6 Zennio Tecla RGB 6 (Custom)	ZE2	€187,40
	ZEZVITR8 Zennio Tecla RGB 8 (Custom)	ZE2	€199,49

Inbouwset Tecla



€55,49

ZEZACFLTEC

PG: ZE1

Zennio

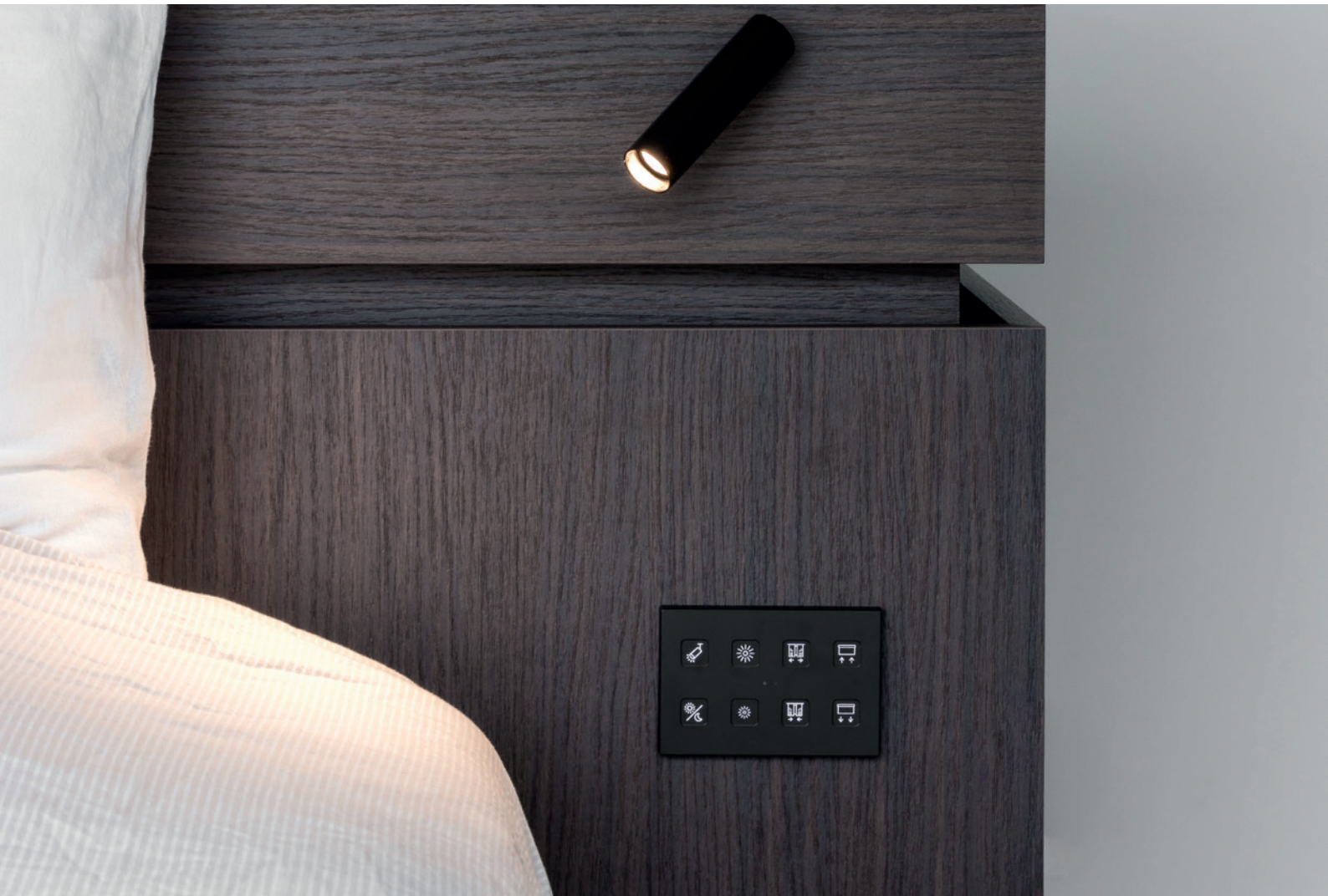
Tecla RGB XL

KNX Touchschakelaar met thermostaat





4, 6, 8 of 10 touch druktoetsen
Matte afwerking
Aantal analoge/binaire ingangen: 2
RGBW verlichte iconen
Accessoires: drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
Montage: standaard inbouwdoos
Standaard of custom design via online tool van Zennio
Benaderingssensor
Temperatuursensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Korte en lange druk
Akoestisch signaal voor bediening, alarm of deurbel
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dag/Nacht-modus
KNX Secure



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVITRXL4A Zennio Tecla RGB XL X4 (Antraciet)	ZE2	€169,75
	ZEZVITRXL6A Zennio Tecla RGB XL X6 (Antraciet)	ZE2	€174,31
	ZEZVITRXL8A Zennio Tecla RGB XL X8 (Antraciet)	ZE2	€182,28
	ZEZVITRXL10A Zennio Tecla RGB XL X10 (Antraciet)	ZE2	€193,67
	ZEZVITRXL4W Zennio Tecla RGB XL X4 (Wit)	ZE2	€169,75
	ZEZVITRXL6W Zennio Tecla RGB XL X6 (Wit)	ZE2	€174,31
	ZEZVITRXL8W Zennio Tecla RGB XL X8 (Wit)	ZE2	€182,28
	ZEZVITRXL10W Zennio Tecla RGB XL X10 (Wit)	ZE2	€193,67
	ZEZVITRXL4S Zennio Tecla RGB XL X4 (Zilver)	ZE2	€169,75
	ZEZVITRXL6S Zennio Tecla RGB XL X6 (Zilver)	ZE2	€174,31
	ZEZVITRXL8S Zennio Tecla RGB XL X8 (Zilver)	ZE2	€182,28
	ZEZVITRXL10S Zennio Tecla RGB XL X10 (Zilver)	ZE2	€193,67

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVITRXL4C Zennio Tecla RGB XL X4 (Champagne)	ZE2	€169,75
	ZEZVITRXL6C Zennio Tecla RGB XL X6 (Champagne)	ZE2	€174,31
	ZEZVITRXL8C Zennio Tecla RGB XL X8 (Champagne)	ZE2	€182,28
	ZEZVITRXL10C Zennio Tecla RGB XL X10 (Champagne)	ZE2	€193,67
	ZEZVITRXL4 Zennio Tecla RGB XL X4 (Custom)	ZE2	€186,19
	ZEZVITRXL6 Zennio Tecla RGB XL X6 (Custom)	ZE2	€193,44
	ZEZVITRXL8 Zennio Tecla RGB XL X8 (Custom)	ZE2	€205,53
	ZEZVITRXL10 Zennio Tecla RGB XL X10 (Custom)	ZE2	€221,25

Zennio

Flat RGB

KNX Touchschakelaar met temperatuursensor





1, 2, 4, 6 of 8 touch druktoetsen
Glanzende afwerking
Aantal analoge/binaire ingangen: 2
RGBW verlichte iconen
Accessoires: drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
Montage: standaard inbouwdoos
Standaard of custom design via online tool van Zennio
Benaderingssensor
Temperatuursensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Korte en lange druk
Akoestisch signaal voor bediening, alarm of deurbel
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dag/Nacht-modus
KNX Secure



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIFR1A Zennio Flat RGB 1 (Antraciet)	ZE2	€145,82
	ZEZVIFR2A Zennio Flat RGB 2 (Antraciet)	ZE2	€150,38
	ZEZVIFR4A Zennio Flat RGB 4 (Antraciet)	ZE2	€164,05
	ZEZVIFR6A Zennio Flat RGB 6 (Antraciet)	ZE2	€176,58
	ZEZVIFR8A Zennio Flat RGB 8 (Antraciet)	ZE2	€187,98
	ZEZVIFR1W Zennio Flat RGB 1 (Wit)	ZE2	€145,82
	ZEZVIFR2W Zennio Flat RGB 2 (Wit)	ZE2	€150,38
	ZEZVIFR4W Zennio Flat RGB 4 (Wit)	ZE2	€164,05
	ZEZVIFR6W Zennio Flat RGB 6 (Wit)	ZE2	€176,58
	ZEZVIFR8W Zennio Flat RGB 8 (Wit)	ZE2	€187,98
	ZEZVIFR1S Zennio Flat RGB 1 (Zilver)	ZE2	€145,82
	ZEZVIFR2S Zennio Flat RGB 2 (Zilver)	ZE2	€150,38
	ZEZVIFR4S Zennio Flat RGB 4 (Zilver)	ZE2	€164,05
	ZEZVIFR6S Zennio Flat RGB 6 (Zilver)	ZE2	€176,58
	ZEZVIFR8S Zennio Flat RGB 8 (Zilver)	ZE2	€187,98

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIFR1C Zennio Flat RGB 1 (Champagne)	ZE2	€145,82
	ZEZVIFR2C Zennio Flat RGB 2 (Champagne)	ZE2	€150,38
	ZEZVIFR4C Zennio Flat RGB 4 (Champagne)	ZE2	€164,05
	ZEZVIFR6C Zennio Flat RGB 6 (Champagne)	ZE2	€176,58
	ZEZVIFR8C Zennio Flat RGB 8 (Champagne)	ZE2	€187,98
	ZEZVIFR1 Zennio Flat RGB 1 (Custom)	ZE2	€169,26
	ZEZVIFR2 Zennio Flat RGB 2 (Custom)	ZE2	€174,10
	ZEZVIFR4 Zennio Flat RGB 4 (Custom)	ZE2	€187,40
	ZEZVIFR6 Zennio Flat RGB 6 (Custom)	ZE2	€199,49
	ZEZVIFR8 Zennio Flat RGB 8 (Custom)	ZE2	€212,78

Inbouwset Flat



€55,49

ZEZACFLFT

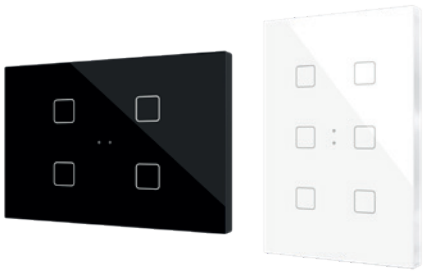
PG: ZE1

Zennio

Flat RGB XL

KNX Touchschakelaar met thermostaat





4, 6, 8 of 10 touch druktoetsen
Glanzende afwerking
Aantal analoge/binaire ingangen: 2
RGBW verlichte iconen
Accessoires: drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
Montage: standaard inbouwdoos
Standaard of custom design via online tool van Zennio
Benaderingssensor
Temperatuursensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Korte en lange druk
Akoestisch signaal voor bediening, alarm of deurbel
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dag/Nacht-modus
KNX Secure



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIFRXLX4A Zennio Flat RGB XL X4 (Antraciet)	ZE2	€176,58
	ZEZVIFRXLX6A Zennio Flat RGB XL X6 (Antraciet)	ZE2	€194,81
	ZEZVIFRXLX8A Zennio Flat RGB XL X8 (Antraciet)	ZE2	€222,15
	ZEZVIFRXLX10A Zennio Flat RGB XL X10 (Antraciet)	ZE2	€236,96
	ZEZVIFRXLX4W Zennio Flat RGB XL X4 (Wit)	ZE2	€176,58
	ZEZVIFRXLX6W Zennio Flat RGB XL X6 (Wit)	ZE2	€194,81
	ZEZVIFRXLX8W Zennio Flat RGB XL X8 (Wit)	ZE2	€222,15
	ZEZVIFRXLX10W Zennio Flat RGB XL X10 (Wit)	ZE2	€236,96
	ZEZVIFRXLX4S Zennio Flat RGB XL X4 (Zilver)	ZE2	€176,58
	ZEZVIFRXLX6S Zennio Flat RGB XL X6 (Zilver)	ZE2	€194,81
	ZEZVIFRXLX8S Zennio Flat RGB XL X8 (Zilver)	ZE2	€222,15
	ZEZVIFRXLX10S Zennio Flat RGB XL X10 (Zilver)	ZE2	€236,96

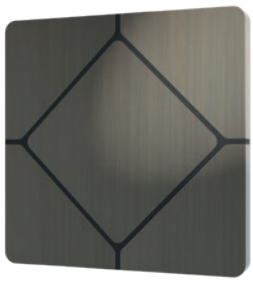
	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIFRXLX4C Zennio Flat RGB XL X4 (Champagne)	ZE2	€176,58
	ZEZVIFRXLX6C Zennio Flat RGB XL X6 (Champagne)	ZE2	€194,81
	ZEZVIFRXLX8C Zennio Flat RGB XL X8 (Champagne)	ZE2	€222,15
	ZEZVIFRXLX10C Zennio Flat RGB XL X10 (Champagne)	ZE2	€236,96
	ZEZVIFRXLX4 Zennio Flat RGB XL X4 (Custom)	ZE2	€199,49
	ZEZVIFRXLX6 Zennio Flat RGB XL X6 (Custom)	ZE2	€221,25
	ZEZVIFRXLX8 Zennio Flat RGB XL X8 (Custom)	ZE2	€249,05
	ZEZVIFRXLX10 Zennio Flat RGB XL X10 (Custom)	ZE2	€263,56



Faradite

TAP 5 – Ore

Capacitieve touch schakelaar met messing afwerking





5 touch druktoetsen
Messing frontplaat (8mm)
Graveerbaar
Korte, lange en dubbele druk
'Smart Scene' functie
RGB LED's in elke hoek voor status, orientatie of notificatie
Dag/nacht mode
Ingebouwde temperatuursensor
Inbouw montage

Graveerbaar met iconen en letters naar keuze

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	FACOU-TAP5-KNX Faradite TAP 5 – KNX Coupler	FA2	Prijs op aanvraag
	FATAP5-ORE-BJB Faradite TAP 5 – ORE (Geborsteld brons)	FA2	Prijs op aanvraag
	FATAP5-ORE-BNI Faradite TAP 5 – ORE (Geborsteld nikkel)	FA2	Prijs op aanvraag
	FATAP5-ORE-BAB Faradite TAP 5 – ORE (Geborsteld messing, antiek)	FA2	Prijs op aanvraag
	FATAP5-ORE-BBR Faradite TAP 5 – ORE (Geborsteld messing)	FA2	Prijs op aanvraag

EAE

Rosa Metal

KNX Touchschakelaar



1, 2, 4 of 6 drukknoppen
Status-LED's met nachtmodus
Temperatuur-, vochtigheids- en dauwpuntsensor
Schakelen, dimmen en rolluiksturing
Kort, lang, dubbel en driemaal drukken
Logische blokken

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EAINT-RMST0-0100B0 EAE Rosa Metal – RMST0 (Metaal, Antraciet)	EA2	€187,99
	EAINT-RMST1-0100B0 EAE Rosa Metal – RMST1 (Metaal, Antraciet)	EA2	€214,99
	EAINT-RMST2-0100B0 EAE Rosa Metal – RMST2 (Metaal, Antraciet)	EA2	€253,99
	EAINT-RMST3-0100B0 EAE Rosa Metal – RMST3 (Metaal, Antraciet)	EA2	€258,99
	EAINT-RMST0-0400B0 EAE Rosa Metal – RMST0 (Metaal, RVS)	EA2	€187,99
	EAINT-RMST1-0400B0 EAE Rosa Metal – RMST1 (Metaal, RVS)	EA2	€214,99
	EAINT-RMST2-0400B0 EAE Rosa Metal – RMST2 (Metaal, RVS)	EA2	€253,99
	EAINT-RMST3-0400B0 EAE Rosa Metal – RMST3 (Metaal, RVS)	EA2	€258,99

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EAINT-RMST0-0500B0 EAE Rosa Metal – RMST0 (Metaal, Brons)	EA2	€187,99
	EAINT-RMST1-0500B0 EAE Rosa Metal – RMST1 (Metaal, Brons)	EA2	€214,99
	EAINT-RMST2-0500B0 EAE Rosa Metal – RMST2 (Metaal, Brons)	EA2	€253,99
	EAINT-RMST3-0500B0 EAE Rosa Metal – RMST3 (Metaal, Brons)	EA2	€258,99
	EAINT-RMST0-0600B0 EAE Rosa Metal – RMST0 (Metaal, Goud)	EA2	€187,99
	EAINT-RMST1-0600B0 EAE Rosa Metal – RMST1 (Metaal, Goud)	EA2	€214,99
	EAINT-RMST2-0600B0 EAE Rosa Metal – RMST2 (Metaal, Goud)	EA2	€253,99
	EAINT-RMST3-0600B0 EAE Rosa Metal – RMST3 (Metaal, Goud)	EA2	€258,99

EAE

Rosa Metal Thermostat

KNX Touchschakelaar met thermostaat



2 of 4 drukknoppen
Monitoring van het klimaat via digitale LCD
Thermostaat met PI regelaar
Interne temperatuursensor (° C / ° F)
Instelbare ventilatorsnelheid (1, 2, 3, automatisch)
Meerdere werkingsmodi (Comfort, Standby, Economy, Building Protection)
Mogelijkheid om verschillende HVAC-units te bedienen, inclusief VRF-VRV
Onafhankelijke programmeerbare knoppen voor verschillende functies:
- Schakelen
- Dimmen
- Rolluik / jaloeziebesturing
- Waarde en prioriteitstoekenning
- Scènes
- Statusmelding LED's

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EAINT-RMT1-0101B0 EAE Rosa Metal – RMT1 (Metaal, Antraciet)	EA2	€273,99
	EAINT-RMT2-0101B0 EAE Rosa Metal – RMT2 (Metaal, Antraciet)	EA2	€283,99
	EAINT-RMT1-0401B0 EAE Rosa Metal – RMT1 (Metaal, RVS)	EA2	€273,99
	EAINT-RMT2-0401B0 EAE Rosa Metal – RMT2 (Metaal, RVS)	EA2	€283,99

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EAINT-RMT1-0501B0 EAE Rosa Metal – RMT1 (Metaal, Brons)	EA2	€273,99
	EAINT-RMT2-0501B0 EAE Rosa Metal – RMT2 (Metaal, Brons)	EA2	€283,99
	EAINT-RMT1-0601B0 EAE Rosa Metal – RMT1 (Metaal, Goud)	EA2	€273,99
	EAINT-RMT2-0601B0 EAE Rosa Metal – RMT2 (Metaal, Goud)	EA2	€283,99

EAE

Rosa Pictus

KNX Touchschakelaar



1, 2, 4 of 6 drukknoppen
Status-LED's met nachtmodus
Temperatuur-, vochtigheids- en dauwpuntsensor
Schakelen, dimmen en rolluiksturing
Kort, lang, dubbel en driemaal drukken
Logische blokken

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EAINT-RPST0-0100B0 EAE Rosa Pictus – RPST0 (Metaal, Antraciet)	EA2	€206,79
	EAINT-RPST1-0100B0 EAE Rosa Pictus – RPST1 (Metaal, Antraciet)	EA2	€236,49
	EAINT-RPST2-0100B0 EAE Rosa Pictus – RPST2 (Metaal, Antraciet)	EA2	€295,89
	EAINT-RPST3-0100B0 EAE Rosa Pictus – RPST3 (Metaal, Antraciet)	EA2	€328,88
	EAINT-RPST0-0200B0 EAE Rosa Pictus – RPST0 (Metaal, Wit)	EA2	€206,79
	EAINT-RPST1-0200B0 EAE Rosa Pictus – RPST1 (Metaal, Wit)	EA2	€236,49
	EAINT-RPST2-0200B0 EAE Rosa Pictus – RPST2 (Metaal, Wit)	EA2	€295,89
	EAINT-RPST3-0200B0 EAE Rosa Pictus – RPST3 (Metaal, Wit)	EA2	€328,88
	EAINT-RPST0-0400B0 EAE Rosa Pictus – RPST0 (Metaal, Licht Grijs)	EA2	€206,79
	EAINT-RPST1-0400B0 EAE Rosa Pictus – RPST1 (Metaal, Licht Grijs)	EA2	€236,49

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EAINT-RPST0-0700B0 EAE Rosa Pictus – RPST0 (Metaal, Antiek)	EA2	€206,79
	EAINT-RPST1-0700B0 EAE Rosa Pictus – RPST1 (Metaal, Antiek)	EA2	€236,49
	EAINT-RPST2-0700B0 EAE Rosa Pictus – RPST2 (Metaal, Antiek)	EA2	€295,89
	EAINT-RPST3-0700B0 EAE Rosa Pictus – RPST3 (Metaal, Antiek)	EA2	€328,88
	EAINT-RPST0-0500B0 EAE Rosa Pictus – RPST0 (Metaal, Brons)	EA2	€206,79
	EAINT-RPST1-0500B0 EAE Rosa Pictus – RPST1 (Metaal, Brons)	EA2	€236,49
	EAINT-RPST2-0500B0 EAE Rosa Pictus – RPST2 (Metaal, Brons)	EA2	€295,89
	EAINT-RPST3-0500B0 EAE Rosa Pictus – RPST3 (Metaal, Brons)	EA2	€328,88
	EAINT-RPST2-0400B0 EAE Rosa Pictus – RPST2 (Metaal, Licht Grijs)	EA2	€295,89
	EAINT-RPST3-0400B0 EAE Rosa Pictus – RPST3 (Metaal, Licht Grijs)	EA2	€328,88

EAE

Rosa Pictus Thermostat

KNX Touchschakelaar met thermostaat



2 of 4 drukknoppen
Monitoring van het klimaat via digitale LCD
Thermostaat met PI regelaar
Interne temperatuursensor (° C / ° F)
Instelbare ventilatorsnelheid (1, 2, 3, automatisch)
Meerdere werkingsmodi (Comfort, Standby, Economy, Building Protection)
Mogelijkheid om verschillende HVAC-units te bedienen, inclusief VRF-VRV
Onafhankelijke programmeerbare knoppen voor verschillende functies:
- Schakelen
- Dimmen
- Rolluik / jaloeziebesturing
- Waarde en prioriteitstoekenning
- Scènes
- Statusmelding LED's

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EAINT-RPT1-0101B0 EAE Rosa Pictus – RPT1 (Metaal, Antraciet)	EA2	€307,98
	EAINT-RPT2-0101B0 EAE Rosa Pictus – RPT2 (Metaal, Antraciet)	EA2	€324,48
	EAINT-RPT1-0201B0 EAE Rosa Pictus – RPT1 (Metaal, Wit)	EA2	€307,98
	EAINT-RPT2-0201B0 EAE Rosa Pictus – RPT2 (Metaal, Wit)	EA2	€324,48
	EAINT-RPT1-0401B0 EAE Rosa Pictus – RPT1 (Metaal, Lichtgrijs)	EA2	€307,98
	EAINT-RPT2-0401B0 EAE Rosa Pictus – RPT2 (Metaal, Lichtgrijs)	EA2	€324,48

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EAINT-RPT1-0701B0 EAE Rosa Pictus – RPT1 (Metaal, Antiek)	EA2	€307,98
	EAINT-RPT2-0701B0 EAE Rosa Pictus – RPT2 (Metaal, Antiek)	EA2	€324,48
	EAINT-RPT2-0501B0 EAE Rosa Pictus – RPT2 (Metaal, Brons)	EA2	€324,48
	EAINT-RPT1-0501B0 EAE Rosa Pictus – RPT1 (Metaal, Brons)	EA2	€307,98

EAE

Oria met status

KNX Schakelaar



1, 2, 4, 6, 8 of 10 drukknoppen
Met status LED's
Knoppen configureerbaar als paar of individueel
Schakelen en dimmen van verlichting
Bediening van rolluiken
Waarde sturen met korte en lange druk (1-bit, 1-byte, 2-byte, 4-byte)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EAINT-OS0-0100F0 EAE Oria OS0 met status (Antraciet)	EA2	€100,00
	EAINT-OS1-0100F0 EAE Oria OS1 met status (Antraciet)	EA2	€104,99
	EAINT-OS2-0100F0 EAE Oria OS2 met status (Antraciet)	EA2	€106,99
	EAINT-OS3-0100F0 EAE Oria OS3 met status (Antraciet)	EA2	€114,99
	EAINT-OS4-0100F0 EAE Oria OS4 met status (Antraciet)	EA2	€119,99
	EAINT-OS0-0200F0 EAE Oria OS0 met status (Wit)	EA2	€100,00
	EAINT-OS1-0200F0 EAE Oria OS1 met status (Wit)	EA2	€104,99
	EAINT-OS2-0200F0 EAE Oria OS2 met status (Wit)	EA2	€106,99
	EAINT-OS3-0200F0 EAE Oria OS3 met status (Wit)	EA2	€114,99
	EAINT-OS4-0200F0 EAE Oria OS4 met status (Wit)	EA2	€119,99

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EAINT-OS0-0300F0 EAE Oria OS0 met status (Grijs)	EA2	€100,00
	EAINT-OS1-0300F0 EAE Oria OS1 met status (Grijs)	EA2	€104,99
	EAINT-OS2-0300F0 EAE Oria OS2 met status (Grijs)	EA2	€106,99
	EAINT-OS3-0300F0 EAE Oria OS3 met status (Grijs)	EA2	€114,99
	EAINT-OS4-0300F0 EAE Oria OS4 met status (Grijs)	EA2	€119,99
	EAINT-OS1-0700F0 EAE Oria OS1 met status (Antiek)	EA2	€104,99
	EAINT-OS0-0700F0 EAE Oria OS0 met status (Antiek)	EA2	€100,00
	EAINT-OS2-0700F0 EAE Oria OS2 met status (Antiek)	EA2	€106,99
	EAINT-OS3-0700F0 EAE Oria OS3 met status (Antiek)	EA2	€114,99
	EAINT-OS4-0700F0 EAE Oria OS4 met status (Antiek)	EA2	€119,99

EAE

Oria Thermostat

KNX Schakelaar met thermostaat



4, 6 of 8 drukknoppen
Monitoring van het klimaat via digitale LCD
Thermostaat met PI regelaar
Interne temperatuursensor (° C / ° F)
Instelbare ventilatorsnelheid (1, 2, 3, automatisch)
Meerdere werkingsmodi (Comfort, Standby, Economy, Building Protection)
Mogelijkheid om verschillende HVAC-units te bedienen, inclusief VRF-VRV
Onafhankelijke programmeerbare knoppen voor verschillende functies:
- Schakelen
- Dimmen
- Rolluik / jaloeziebesturing
- Waarde en prioriteitstoekenning
- Scènes
- Statusmelding LED's

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EAINT-OT2-0101F0 EAE Oria OT2 met status (Antraciet)	EA2	€185,99
	EAINT-OT3-0101F0 EAE Oria OT3 met status (Antraciet)	EA2	€197,99
	EAINT-OT4-0101F0 EAE Oria OT4 met status (Antraciet)	EA2	€229,99
	EAINT-OT2-0201F0 EAE Oria OT2 met status (Wit)	EA2	€185,99
	EAINT-OT3-0201F0 EAE Oria OT3 met status (Wit)	EA2	€197,99
	EAINT-OT4-0201F0 EAE Oria OT4 met status (Wit)	EA2	€229,99

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EAINT-OT2-0301F0 EAE Oria OT2 met status (Grijs)	EA2	€185,99
	EAINT-OT3-0301F0 EAE Oria OT3 met status (Grijs)	EA2	€197,99
	EAINT-OT4-0301F0 EAE Oria OT4 met status (Grijs)	EA2	€229,99
	EAINT-OT2-0701F0 EAE Oria OT2 met status (Antiek)	EA2	€185,99
	EAINT-OT3-0701F0 EAE Oria OT3 met status (Antiek)	EA2	€197,99
	EAINT-OT4-0701F0 EAE Oria OT4 met status (Antiek)	EA2	€229,99

Elsner

KNX eTR 10x

KNX Thermostaat





2 touch druktoetsen voor instellen van setpoint
Opbouw montage op standaard inbouwdoos
Temperatuursensor
Weergave van temperatuur of setpoint
PI-regelaar voor verwarmen en koelen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70654 Elsner KNX eTR 101 (Zwart) v2	EL2	€138,95
	EL71314 Elsner KNX eTR 101-BA2 (Zwart – RAL 9005)	EL2	€143,85
	EL71324 Elsner KNX eTR 102 FC (RAL 9005 – zwart)	EL2	€144,73
	EL70653 Elsner KNX eTR 101 (Wit) v2	EL2	€138,95
	EL71313 Elsner KNX eTR 101-BA2 (Signalwit – RAL 9003)	EL2	€143,85
	EL71323 Elsner KNX eTR 102 FC (RAL 9003 – wit)	EL2	€144,73

eTR Opbouwbehuizing



Wit (RAL 9003)

€14,51

EL30190

PG: EL2

Elsner

KNX eTR 20x

KNX Thermostaat





Bediening voor temperatuurregeling met 2 touch zones (warmer, kouder)
1 of 2 bedieningen voor jaloeziën, zonweringen, rolluiken of ramen met 2 touch zones (op/neer met kort/lange bediening)
Status LED's kunnen worden ingesteld
Extra instelbare functie bij aanraking van twee of meer drukknoppen.
Ingebouwde temperatuurmeting
PI-regelaar voor verwarming en koeling
2 AND en 2 OR logische functies met elk 4 ingangen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL71094 Elsner KNX eTR 201 (Zonwering, Zwart)	EL2	€156,44
	EL71104 Elsner KNX eTR 202 (Zonwering, Zwart)	EL2	€161,68
	EL71164 Elsner KNX eTR 205 (Licht, Zwart)	EL2	€156,44
	EL71174 Elsner KNX eTR 206 (Licht, Zwart)	EL2	€161,68
	EL71194 Elsner KNX eTR 208 (Licht/Zonwering, Zwart)	EL2	€161,68
	EL71093 Elsner KNX eTR 201 (Zonwering, Wit)	EL2	€156,44
	EL71103 Elsner KNX eTR 202 (Zonwering, Wit)	EL2	€161,68
	EL71163 Elsner KNX eTR 205 (Licht, Wit)	EL2	€156,44
	EL71173 Elsner KNX eTR 206 (Licht, Wit)	EL2	€161,68
	EL71193 Elsner KNX eTR 208 (Licht/Zonwering, Wit)	EL2	€161,68

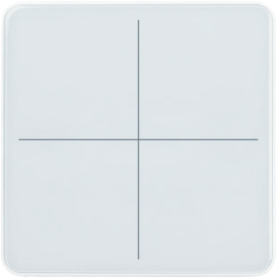


Elsner

KNX eTR M1

KNX Touchschakelaar met temperatuursensor





1, 2 of 4 touch drukknoppen
Status LED's kunnen worden ingesteld
Extra instelbare functie bij aanraking van twee of meer drukknoppen.
Ingebouwde temperatuursensor
PI regelaar voor verwarmen/koelen
2 AND en 2 OR logische functies met elk 4 ingangen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL71114 Elsner KNX eTR M1 (Zwart)	EL2	€131,97
	EL71124 Elsner KNX eTR M2 (Zwart)	EL2	€137,21
	EL71134 Elsner KNX eTR M4 (Zwart)	EL2	€144,73
	EL71113 Elsner KNX eTR M1 (Wit)	EL2	€131,97
	EL71123 Elsner KNX eTR M2 (Wit)	EL2	€137,21
	EL71133 Elsner KNX eTR M4 (Wit)	EL2	€144,73

Zennio

Tecla RGB 55

KNX Touchschakelaar



1, 2, 4 of 6 touch druktoetsen
Matte afwerking
Aantal analoge/binaire ingangen: 2
RGBW verlichte iconen
Accessoires: drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
Montage: standaard inbouwdoos
Standaard of custom design via online tool van Zennio
Benaderingssensor
Temperatuursensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Korte en lange druk
Akoestisch signaal voor bediening, alarm of deurbel
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

Zie bijpassende afdekramen op p. 76



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVITR55X1A Zennio Tecla RGB 55 X1 (Antraciet)	ZE2	€110,51
	ZEZVITR55X2A Zennio Tecla RGB 55 X2 (Antraciet)	ZE2	€117,34
	ZEZVITR55X4A Zennio Tecla RGB 55 X4 (Antraciet)	ZE2	€129,87
	ZEZVITR55X6A Zennio Tecla RGB 55 X6 (Antraciet)	ZE2	€143,55
	ZEZVITR55X1W Zennio Tecla RGB 55 X1 (Wit)	ZE2	€110,51
	ZEZVITR55X2W Zennio Tecla RGB 55 X2 (Wit)	ZE2	€117,34
	ZEZVITR55X4W Zennio Tecla RGB 55 X4 (Wit)	ZE2	€129,87
	ZEZVITR55X6W Zennio Tecla RGB 55 X6 (Wit)	ZE2	€143,55
	ZEZVITR55X1S Zennio Tecla RGB 55 X1 (Zilver)	ZE2	€110,51
	ZEZVITR55X2S Zennio Tecla RGB 55 X2 (Zilver)	ZE2	€117,34
	ZEZVITR55X4S Zennio Tecla RGB 55 X4 (Zilver)	ZE2	€129,87
	ZEZVITR55X6S Zennio Tecla RGB 55 X6 (Zilver)	ZE2	€143,55

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVITR55X1C Zennio Tecla RGB 55 X1 (Champagne)	ZE2	€110,51
	ZEZVITR55X2C Zennio Tecla RGB 55 X2 (Champagne)	ZE2	€117,34
	ZEZVITR55X4C Zennio Tecla RGB 55 X4 (Champagne)	ZE2	€129,87
	ZEZVITR55X6C Zennio Tecla RGB 55 X6 (Champagne)	ZE2	€143,55
	ZEZVITR55X1 Zennio Tecla RGB 55 X1 (Custom)	ZE2	€131,78
	ZEZVITR55X2 Zennio Tecla RGB 55 X2 (Custom)	ZE2	€137,83
	ZEZVITR55X4 Zennio Tecla RGB 55 X4 (Custom)	ZE2	€152,33
	ZEZVITR55X6 Zennio Tecla RGB 55 X6 (Custom)	ZE2	€165,63

Zennio

Tecla RGB 70

KNX Touchschakelaar





1, 2, 4 of 6 touch druktoetsen
Matte afwerking
Aantal analoge/binaire ingangen: 2
RGBW verlichte iconen
Accessoires: drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
Montage: standaard inbouwdoos
Standaard of custom design via online tool van Zennio
Benaderingssensor
Temperatuursensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Korte en lange druk
Akoestisch signaal voor bediening, alarm of deurbel
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

Zie bijpassende afdekramen op p. 86



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVITR70X1A Zennio Tecla RGB 70 X1 (Antraciet)	ZE2	€123,04
	ZEZVITR70X2A Zennio Tecla RGB 70 X2 (Antraciet)	ZE2	€129,87
	ZEZVITR70X4A Zennio Tecla RGB 70 X4 (Antraciet)	ZE2	€142,41
	ZEZVITR70X6A Zennio Tecla RGB 70 X6 (Antraciet)	ZE2	€154,94
	ZEZVITR70X1W Zennio Tecla RGB 70 X1 (Wit)	ZE2	€123,04
	ZEZVITR70X2W Zennio Tecla RGB 70 X2 (Wit)	ZE2	€129,87
	ZEZVITR70X4W Zennio Tecla RGB 70 X4 (Wit)	ZE2	€142,41
	ZEZVITR70X6W Zennio Tecla RGB 70 X6 (Wit)	ZE2	€154,94
	ZEZVITR70X1S Zennio Tecla RGB 70 X1 (Zilver)	ZE2	€123,04
	ZEZVITR70X2S Zennio Tecla RGB 70 X2 (Zilver)	ZE2	€129,87
	ZEZVITR70X4S Zennio Tecla RGB 70 X4 (Zilver)	ZE2	€142,41
	ZEZVITR70X6S Zennio Tecla RGB 70 X6 (Zilver)	ZE2	€154,94

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVITR70X1C Zennio Tecla RGB 70 X1 (Champagne)	ZE2	€123,04
	ZEZVITR70X2C Zennio Tecla RGB 70 X2 (Champagne)	ZE2	€129,87
	ZEZVITR70X4C Zennio Tecla RGB 70 X4 (Champagne)	ZE2	€142,41
	ZEZVITR70X6C Zennio Tecla RGB 70 X6 (Champagne)	ZE2	€154,94
	ZEZVITR70X1 Zennio Tecla RGB 70 X1 (Custom)	ZE2	€143,87
	ZEZVITR70X2 Zennio Tecla RGB 70 X2 (Custom)	ZE2	€151,13
	ZEZVITR70X4 Zennio Tecla RGB 70 X4 (Custom)	ZE2	€164,42
	ZEZVITR70X6 Zennio Tecla RGB 70 X6 (Custom)	ZE2	€180,14

Zennio

Flat RGB 55

KNX Touchschakelaar





1, 2, 4 of 6 touch druktoetsen
Glanzende afwerking
Aantal analoge/binaire ingangen: 2
RGBW verlichte iconen
Accessoires: drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
Montage: standaard inbouwdoos
Standaard of custom design via online tool van Zennio
Benaderingssensor
Temperatuursensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Korte en lange druk
Akoestisch signaal voor bediening, alarm of deurbel
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

Zie bijpassende afdekramen op p. 76



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIFR55X1A Zennio Flat RGB 55 X1 (Antraciet)	ZE2	€120,76
	ZEZVIFR55X2A Zennio Flat RGB 55 X2 (Antraciet)	ZE2	€129,87
	ZEZVIFR55X4A Zennio Flat RGB 55 X4 (Antraciet)	ZE2	€143,55
	ZEZVIFR55X6A Zennio Flat RGB 55 X6 (Antraciet)	ZE2	€156,08
	ZEZVIFR55X1W Zennio Flat RGB 55 X1 (Wit)	ZE2	€120,76
	ZEZVIFR55X2W Zennio Flat RGB 55 X2 (Wit)	ZE2	€129,87
	ZEZVIFR55X4W Zennio Flat RGB 55 X4 (Wit)	ZE2	€143,55
	ZEZVIFR55X6W Zennio Flat RGB 55 X6 (Wit)	ZE2	€156,08
	ZEZVIFR55X1S Zennio Flat RGB 55 X1 (Zilver)	ZE2	€120,76
	ZEZVIFR55X2S Zennio Flat RGB 55 X2 (Zilver)	ZE2	€129,87
	ZEZVIFR55X4S Zennio Flat RGB 55 X4 (Zilver)	ZE2	€143,55
	ZEZVIFR55X6S Zennio Flat RGB 55 X6 (Zilver)	ZE2	€156,08

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIFR55X1C Zennio Flat RGB 55 X1 (Champagne)	ZE2	€120,76
	ZEZVIFR55X2C Zennio Flat RGB 55 X2 (Champagne)	ZE2	€129,87
	ZEZVIFR55X4C Zennio Flat RGB 55 X4 (Champagne)	ZE2	€143,55
	ZEZVIFR55X6C Zennio Flat RGB 55 X6 (Champagne)	ZE2	€156,08
	ZEZVIFR55X1 Zennio Flat RGB 55 X1 (Custom)	ZE2	€143,87
	ZEZVIFR55X2 Zennio Flat RGB 55 X2 (Custom)	ZE2	€157,17
	ZEZVIFR55X4 Zennio Flat RGB 55 X4 (Custom)	ZE2	€171,68
	ZEZVIFR55X6 Zennio Flat RGB 55 X6 (Custom)	ZE2	€184,98

Zennio

Flat RGB 70

KNX Touchschakelaar





1, 2, 4 of 6 touch druktoetsen
Glanzende afwerking
Aantal analoge/binaire ingangen: 2
RGBW verlichte iconen
Accessoires: drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
Montage: standaard inbouwdoos
Standaard of custom design via online tool van Zennio
Benaderingssensor
Temperatuursensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Korte en lange druk
Akoestisch signaal voor bediening, alarm of deurbel
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

Zie bijpassende afdekramen op p. 86



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIFR70X1A Zennio Flat RGB 70 X1 (Antraciet)	ZE2	€128,74
	ZEZVIFR70X2A Zennio Flat RGB 70 X2 (Antraciet)	ZE2	€138,99
	ZEZVIFR70X4A Zennio Flat RGB 70 X4 (Antraciet)	ZE2	€150,38
	ZEZVIFR70X6A Zennio Flat RGB 70 X6 (Antraciet)	ZE2	€162,91
	ZEZVIFR70X1W Zennio Flat RGB 70 X1 (Wit)	ZE2	€128,74
	ZEZVIFR70X2W Zennio Flat RGB 70 X2 (Wit)	ZE2	€138,99
	ZEZVIFR70X4W Zennio Flat RGB 70 X4 (Wit)	ZE2	€150,38
	ZEZVIFR70X6W Zennio Flat RGB 70 X6 (Wit)	ZE2	€162,91
	ZEZVIFR70X1S Zennio Flat RGB 70 X1 (Zilver)	ZE2	€128,74
	ZEZVIFR70X2S Zennio Flat RGB 70 X2 (Zilver)	ZE2	€138,99
	ZEZVIFR70X4S Zennio Flat RGB 70 X4 (Zilver)	ZE2	€150,38
	ZEZVIFR70X6S Zennio Flat RGB 70 X6 (Zilver)	ZE2	€162,91

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIFR70X1C Zennio Flat RGB 70 X1 (Champagne)	ZE2	€128,74
	ZEZVIFR70X2C Zennio Flat RGB 70 X2 (Champagne)	ZE2	€138,99
	ZEZVIFR70X4C Zennio Flat RGB 70 X4 (Champagne)	ZE2	€150,38
	ZEZVIFR70X6C Zennio Flat RGB 70 X6 (Champagne)	ZE2	€162,91
	ZEZVIFR70X1 Zennio Flat RGB 70 X1 (Custom)	ZE2	€153,54
	ZEZVIFR70X2 Zennio Flat RGB 70 X2 (Custom)	ZE2	€165,63
	ZEZVIFR70X4 Zennio Flat RGB 70 X4 (Custom)	ZE2	€181,35
	ZEZVIFR70X6 Zennio Flat RGB 70 X6 (Custom)	ZE2	€194,65


SONOS

Zennio

Flat 55 Display v2

KNX Touchschakelaar 4-v met display





1.18" OLED display met thermostaatweergave
4 touch druktoetsen
Korte en lange druk
Custom design
Verlichte iconen met nachtmodus
Flat design (9mm)
Helderheidssensor en benaderingssensor
PI regelaar voor verwarmen/koelen
Zoemer voor bediening, alarm of deurbel (instelbaar)
Installatie in standaard montagedoos met 55×55 frames
2 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68 of ZE9900015) of bewegingsmelders (ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW)
Custom design, eenvoudig door jezelf te ontwerpen via touchmydesign.zennio.com

Zie bijpassende afdekramen op p. 76

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIF55DV2 Zennio Flat 55 Display v2 (Custom)	ZE2	€224,43

NTC sonde voor Flat 55 Display v2



KNX temperatuursensor

€8,70

ZE9900015

PG: ZE3

Zennio

ZS55 – KNX Soft drukknop

KNX Soft drukknop





KNX drukknop insert voor ZS55 Soft
Tot 4 drukzones, afhankelijk van de gekozen toets
Enkelvoudige toets (neerwaarts)
Enkelvoudige toets (op/neer)
Dubbele toets (neerwaarts)
Dubbele toets (op/neer)
Geïntegreerde temperatuursensor
Aantal ingangen voor temperatuursensoren (ZACNTC): 1
Korte, lange en dubbele druk
Temperatuur zenden bij verandering
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55SOFT Zennio ZS55 – KNX Soft drukknop	ZE1	€43,52



Zennio

ZS55 – Soft KNX drukknoppen

Enkelvoudige toets neerwaarts



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55CSOFT11A Zennio ZS55 – Enkelvoudige toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Antraciet)	ZE1	€2,61
	ZEZS55CSOFT11MW Zennio ZS55 – Enkelvoudige toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Mat wit)	ZE1	€2,18
	ZEZS55CSOFT11S Zennio ZS55 – Enkelvoudige toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Zilver) – VPE=10	ZE1	€3,70
	ZEZS55CSOFT11C Zennio ZS55 – Enkelvoudige toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Champagne) – VPE=10	ZE1	€3,70

Enkelvoudige toets op/neer



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55CSOFT12A Zennio ZS55 – Enkelvoudige toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Antraciet)	ZE1	€3,70
	ZEZS55CSOFT12MW Zennio ZS55 – Enkelvoudige toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Mat wit)	ZE1	€3,26
	ZEZS55CSOFT12S Zennio ZS55 – Enkelvoudige toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Zilver) – VPE=10	ZE1	€4,79
	ZEZS55CSOFT12C Zennio ZS55 – Enkelvoudige toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Champagne) – VPE=10	ZE1	€4,79

Dubbele toets neerwaarts



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55CSOFT22A Zennio ZS55 – Dubbele toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Antraciet)	ZE1	€4,79
	ZEZS55CSOFT22MW Zennio ZS55 – Dubbele toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Mat wit)	ZE1	€4,35
	ZEZS55CSOFT22S Zennio ZS55 – Dubbele toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Zilver) – VPE=10	ZE1	€5,88
	ZEZS55CSOFT22C Zennio ZS55 – Dubbele toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Champagne) – VPE=10	ZE1	€5,88

Dubbele toets op/neer



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55CSOFT24A Zennio ZS55 – Dubbele toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Antraciet)	ZE1	€5,88
	ZEZS55CSOFT24MW Zennio ZS55 – Dubbele toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Mat wit)	ZE1	€5,44
	ZEZS55CSOFT24S Zennio ZS55 – Dubbele toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,96
	ZEZS55CSOFT24C Zennio ZS55 – Dubbele toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,96

Zennio

ZS55 – Soft KNX drukknoppen

Enkelvoudige toets licht/sleutel



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55CSOFT11LA Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Licht icoon (Antraciet)	ZE1	€4,24
	ZEZS55CSOFT11LMW Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Licht icoon (Mat wit)	ZE1	€3,81
	ZEZS55CSOFT11LS Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Licht icoon (Zilver)	ZE1	€5,33
	ZEZS55CSOFT11LC Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Licht icoon (Champagne)	ZE1	€5,33

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55CSOFT11KA Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Sleutel icoon (Antraciet)	ZE1	€4,24
	ZEZS55CSOFT11KMW Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Sleutel icoon (Mat wit)	ZE1	€3,81
	ZEZS55CSOFT11KS Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Sleutel icoon (Zilver)	ZE1	€5,33
	ZEZS55CSOFT11KC Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Sleutel icoon (Champagne)	ZE1	€5,33

Enkelvoudige toets deurbel/rolluik



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55CSOFT11DA Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Deurbel icoon (Antraciet)	ZE1	€4,24
	ZEZS55CSOFT11DMW Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Deurbel icoon (Mat wit)	ZE1	€3,81
	ZEZS55CSOFT11DS Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Deurbel icoon (Zilver)	ZE1	€5,33
	ZEZS55CSOFT11DC Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Deurbel icoon (Champagne)	ZE1	€5,33

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55CSOFT12SHA Enkelvoudige toets (op/neer) – Rolluik icoon (Antraciet)	ZE1	€5,33
	ZEZS55CSOFT12SHMW Enkelvoudige toets (op/neer) – Rolluik icoon (Mat wit)	ZE1	€4,90
	ZEZS55CSOFT12SHS Enkelvoudige toets (op/neer) – Rolluik icoon (Zilver)	ZE1	€6,42
	ZEZS55CSOFT12SHC Enkelvoudige toets (op/neer) – Rolluik icoon (Champagne)	ZE1	€6,42

Enkelvoudige toets custom



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55CSOFT11AC Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Custom (Antraciet) - Vanaf 100 stuks	ZE1	€4,24
	ZEZS55CSOFT11MWC Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Custom (Mat wit) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€3,81
	ZEZS55CSOFT11SC Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Custom (Zilver) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€5,33
	ZEZS55CSOFT11CC Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Custom (Champagne) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€5,33

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55CSOFT12AC Enkelvoudige toets (op/neer) – Custom (Antraciet) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€5,33
	ZEZS55CSOFT12MWC Enkelvoudige toets (op/neer) – Custom (Mat wit) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€4,90
	ZEZS55CSOFT12SC Enkelvoudige toets (op/neer) – Custom (Zilver) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€6,42
	ZEZS55CSOFT12CC Enkelvoudige toets (op/neer) – Custom (Champagne) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€6,42

Zennio

ZS55 – Soft KNX drukknoppen

Dubbele toets rolluik



	Bestelinformatie	PG	Prijs		Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55CSOFT22SHA Dubbele toets (neerwaarts) – Rolluik icoon (Antraciet)	ZE1	€6,42		ZEZS55CSOFT24SHA Dubbele toets (op/neer) – Rolluik icoon (Antraciet)	ZE1	€7,51
	ZEZS55CSOFT22SHMW Dubbele toets (neerwaarts) – Rolluik icoon (Mat wit)	ZE1	€5,98		ZEZS55CSOFT24SHMW Dubbele toets (op/neer) – Rolluik icoon (Mat wit)	ZE1	€7,07
	ZEZS55CSOFT22SHS Dubbele toets (neerwaarts) – Rolluik icoon (Zilver)	ZE1	€7,51		ZEZS55CSOFT24SHS Dubbele toets (op/neer) – Rolluik icoon (Zilver)	ZE1	€8,60
	ZEZS55CSOFT22SHC Dubbele toets (neerwaarts) – Rolluik icoon (Champagne)	ZE1	€7,51		ZEZS55CSOFT24SHC Dubbele toets (op/neer) – Rolluik icoon (Champagne)	ZE1	€8,60

Dubbele toets custom



	Bestelinformatie	PG	Prijs		Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS55CSOFT22AC Dubbele toets (neerwaarts) – Custom (Antraciet) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€6,42		ZEZS55CSOFT24AC Dubbele toets (op/neer) – Custom (Antraciet) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€7,51
	ZEZS55CSOFT22MWC Dubbele toets (neerwaarts) – Custom (Mat wit) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€5,98		ZEZS55CSOFT24M-WC Dubbele toets (op/neer) – Custom (Mat wit) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€7,07
	ZEZS55CSOFT22SC Dubbele toets (neerwaarts) – Custom (Zilver) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€7,51		ZEZS55CSOFT24SC Dubbele toets (op/neer) – Custom (Zilver) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€8,60
	ZEZS55CSOFT22CC Dubbele toets (neerwaarts) – Custom (Champagne) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€7,51		ZEZS55CSOFT24CC Dubbele toets (op/neer) – Custom (Champagne) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€8,60

Zennio

ZS55 – Schakelmateriaal

Penaarde stopcontact met schroefklemmen



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	8300005 Zennio ZS55 – Penaarde insert – schroefklemmen	ZE1	€6,96
	ZE830000605 Zennio ZS55 – Penaarde centraalplaat (Antraciet)	ZE1	€5,98
	ZE830000609 Zennio ZS55 – Penaarde centraalplaat (Mat wit)	ZE1	€5,01
	ZE830000606 Zennio ZS55 – Penaarde centraalplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€5,98
	ZE830000604 Zennio ZS55 – Penaarde centraalplaat (Champagne) – VPE=10	ZE1	€5,98

Penaarde stopcontact met USB C en steekklemmen



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSIF1US Zennio ZS55/ZS70 – Penaarde insert met USB C 16A/250V – steekklemmen	ZE1	€77,25
	ZEZS55CF1USA Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor penaarde stopcontact met USB C (Antraciet)	ZE1	€6,20
	ZEZS55CF1USMW Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor penaarde stopcontact met USB C (Mat wit)	ZE1	€5,44
	ZEZS55CF1USS Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor penaarde stopcontact met USB C (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,20
	ZEZS55CF1USC Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor penaarde stopcontact met USB C (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,20

Penaarde stopcontact met USB C + A en steekklemmen



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSIF2US Zennio ZS55/ZS70 – Penaarde insert met USB C+A 16A/250V - steekklemmen	ZE1	€77,36
	ZEZS55CF2USA Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor penaarde stopcontact met USB C+A (Antraciet)	ZE1	€6,20
	ZEZS55CF2USMW Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor penaarde stopcontact met USB C+A (Mat wit)	ZE1	€5,44
	ZEZS55CF2USS Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor penaarde stopcontact met USB C+A (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,20
	ZEZS55CF2USC Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor penaarde stopcontact met USB C+A (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,20

Zennio

ZS55 – Schakelmateriaal

Schuko stopcontact met schroefklemmen



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	8300003 Zennio ZS55 – Schuko insert – schroefklemmen	ZE1	€5,96
	ZE830000405 Zennio ZS55 – Schuko centraalplaat (Antraciet)	ZE1	€4,77
	ZE830000409 Zennio ZS55 – Schuko centraalplaat (Mat wit)	ZE1	€3,92
	ZE830000406 Zennio ZS55 – Schuko centraalplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€4,79
	ZE830000404 Zennio ZS55 – Schuko centraalplaat (Champagne) – VPE=10	ZE1	€4,79

Schuko stopcontact met USB C en steekklemmen



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSISC1US Zennio ZS55/ZS70 – Schuko insert met USB C 16A/250V – steekklemmen	ZE1	€79,65
	ZEZS55CSC1USA Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor schuko stopcontact met USB C (Antraciet)	ZE1	€6,20
	ZEZS55CSC1USMW Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor schuko stopcontact met USB C (Mat wit)	ZE1	€5,44
	ZEZS55CSC1USS Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor schuko stopcontact met USB C (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,20
	ZEZS55CSC1USC Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor schuko stopcontact met USB C (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,20

Schuko stopcontact met USB C + A en steekklemmen



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSISC2US Zennio ZS55/ZS70 – Schuko insert met USB C+A 16A/250V - steekklemmen	ZE1	€77,36
	ZEZS55CSC2USA Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor schuko stopcontact met USB C+A (Antraciet)	ZE1	€6,20
	ZEZS55CSC2USMW Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor schuko stopcontact met USB C+A (Mat wit)	ZE1	€5,44
	ZEZS55CSC2USS Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor schuko stopcontact met USB C+A (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,20
	ZEZS55CSC2USC Zennio ZS55 – Centraalplaat 55×55mm voor schuko stopcontact met USB C+A (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,20

Zennio

ZS55 – Schakelmateriaal

USB C + A aansluiting



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSI2UCA Zennio ZS55/ZS70 – USB-C+A insert 5V/3,5A	ZE1	€81,82
	ZEZS55C2UCAA Zennio ZS55 – USB-C+A centraalplaat (Antraciet)	ZE1	€5,55
	ZEZS55C2UCAMW Zennio ZS55 – USB-C+A centraalplaat (Mat wit)	ZE1	€4,57
	ZEZS55C2UCAS Zennio ZS55 – USB-C+A centraalplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€5,55
	ZEZS55C2UCAC Zennio ZS55 – USB-C+A centraalplaat (Champagne) – VPE=10	ZE1	€5,55

HDMI aansluiting



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300024 Zennio ZS55/ZS70 – HDMI/3.5mm jack inzetstuk – VPE=10	ZE1	€4,03
	ZE8300049 Zennio ZS55/ZS70 – HDMI keystone – VPE=10	ZE1	€14,80
	ZE830002505 Zennio ZS55 – HDMI centraalplaat (Antraciet) – VPE=10	ZE1	€4,79
	ZE830002509 Zennio ZS55 – HDMI centraalplaat (Mat wit) – VPE=10	ZE1	€3,81
	ZE830002506 Zennio ZS55 – HDMI centraalplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€4,79
	ZE830002504 Zennio ZS55 – HDMI centraalplaat (Champagne) – VPE=10	ZE1	€4,79

3.55 jack aansluiting



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300024 Zennio ZS55/ZS70 – HDMI/3.5mm jack inzetstuk – VPE=10	ZE1	€4,03
	ZE8300050 Zennio ZS55 – 3.5mm jack keystone – VPE=10	ZE1	€14,15
	ZE830002705 Zennio ZS55 – 3.5mm jack centraalplaat (Antraciet) – VPE=10	ZE1	€4,79
	ZE830002709 Zennio ZS55 – 3.5mm jack centraalplaat (Mat wit) – VPE=10	ZE1	€3,81
	ZE830002706 Zennio ZS55 – 3.5mm jack centraalplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€4,79
	ZE830002704 Zennio ZS55 – 3.5mm jack centraalplaat (Champagne)	ZE1	€4,79

Zennio

ZS55 – Schakelmateriaal

Blindplaat



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300035 Zennio ZS55/ZS70 – Montageplaat voor blindplaat	ZE1	€2,61
	ZE830002805 Zennio ZS55 – Blindplaat (Antraciet)	ZE1	€4,57
	ZE830002809 Zennio ZS55 – Blindplaat (Mat wit)	ZE1	€3,59
	ZE830002806 Zennio ZS55 – Blindplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€4,57
	ZE830002804 Zennio ZS55 – Blindplaat (Champagne) – VPE=10	ZE1	€4,57

RJ45 enkelvoudig



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300009 Zennio ZS55/ZS70 – RJ45 connector enkel	ZE1	€4,79
	ZE8300046 Zennio ZS55/ZS70 – RJ45 Cat5E keystone	ZE1	€8,60
	ZE8300047 Zennio ZS55/ZS70 – RJ45 Cat6A keystone	ZE1	€15,89
	ZE830001205 Zennio ZS55 – Centraalplaat voor enkele RJ45 connector (Antraciet)	ZE1	€6,96
	ZE830001209 Zennio ZS55 – Centraalplaat voor enkele RJ45 connector (Mat wit)	ZE1	€6,09
	ZE830001206 Zennio ZS55 – Centraalplaat voor enkele RJ45 connector (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,96
	ZE830001204 Zennio ZS55 – Centraalplaat voor enkele RJ45 connector (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,96

RJ45 dubbelvoudig



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300037 Zennio ZS55/ZS70 – RJ45 connector dubbel	ZE1	€4,79
	ZE830001305 Zennio ZS55 – Centraalplaat voor dubbele RJ45 connector (Antraciet)	ZE1	€9,03
	ZE830001309 Zennio ZS55 – Centraalplaat voor dubbele RJ45 connector (Mat wit)	ZE1	€8,16
	ZE830001306 Zennio ZS55 – Centraalplaat voor dubbele RJ45 connector (Zilver) – VPE=10	ZE1	€9,03
	ZE830001304 Zennio ZS55 – Centraalplaat voor dubbele RJ45 connector (Champagne) – VPE=10	ZE1	€9,03

Zennio

ZS55 – Schakelmateriaal

TV-R aansluiting



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300014 Zennio ZS55/ZS70 – TV-R middeninsert	ZE1	€18,39
	ZE8300040 Zennio ZS55/ZS70 – TV-R eindinsert	ZE1	€18,39
	ZE8300048 Zennio ZS55/ZS70 – TV-R/SAT eindinsert	ZE1	€18,39
	ZE830001505 Zennio ZS55 – TV-R/SAT centraalplaat (Antraciet)	ZE1	€6,53
	ZE830001509 Zennio ZS55 – TV-R/SAT centraalplaat (Mat wit)	ZE1	€5,66
	ZE830001506 Zennio ZS55 – TV-R/SAT centraalplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,53
	ZE830001504 Zennio ZS55 – TV-R/SAT centraalplaat (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,53

RCA aansluiting



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300022 Zennio ZS55 – RCA insert – VPE=10	ZE1	€4,03
	ZE8300051 Zennio ZS55 – RCA keystone – VPE=10	ZE1	€26,88
	ZE830002305 Zennio ZS55 – RCA centraalplaat (Antraciet) – VPE=10	ZE1	€4,79
	ZE830002304 Zennio ZS55 – RCA centraalplaat (Champagne) – VPE=10	ZE1	€4,79
	ZE830002309 Zennio ZS55 – RCA centraalplaat (Mat wit) – VPE=10	ZE1	€3,81
	ZE830002306 Zennio ZS55 – RCA centraalplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€4,79

Kabeluitgang



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300020 Zennio ZS55/ZS70 – Kabeluitganginsert	ZE1	€6,09
	ZE830002105 Zennio ZS55 – Afdekking voor kabeluitgang (Antraciet)	ZE1	€4,57
	ZE830002109 Zennio ZS55 – Afdekking voor kabeluitgang (Mat wit)	ZE1	€3,59
	ZE830002106 Zennio ZS55 – Afdekking voor kabeluitgang (Zilver) – VPE=10	ZE1	€4,57
	ZE830002104 Zennio ZS55 – Afdekking voor kabeluitgang (Champagne) – VPE=10	ZE1	€4,57

Zennio

ZS55 – Schakelmateriaal

Afdekraam – Antraciet



1M
€3,70
ZE980000105
PG: ZE1



2M
€6,75
ZE980000205
PG: ZE1



3M
€9,14
ZE980000305
PG: ZE1



4M
€16,76
ZE980000405
PG: ZE1

Afdekraam – Wit



1M
€1,85
ZE980000109
PG: ZE1



2M
€3,70
ZE980000209
PG: ZE1



3M
€6,09
ZE980000309
PG: ZE1



4M
€11,75
ZE980000409
PG: ZE1

Afdekraam – Zilver



1M
€3,70
ZE980000106
PG: ZE1



2M
€6,75
ZE980000206
PG: ZE1



3M
€9,14
ZE980000306
PG: ZE1



4M
€16,76
ZE980000406
PG: ZE1

Afdekraam – Champagne



1M
€3,70
ZE980000104
PG: ZE1



2M
€6,75
ZE980000204
PG: ZE1



3M
€9,14
ZE980000304
PG: ZE1



4M
€16,76
ZE980000404
PG: ZE1

Zennio

ZS70 – KNX Soft drukknop

KNX Soft drukknop



KNX drukknop insert voor ZS70 Soft
Tot 4 drukzones, afhankelijk van de gekozen toets
Enkelvoudige toets (neerwaarts)
Enkelvoudige toets (op/neer)
Dubbele toets (neerwaarts)
Dubbele toets (op/neer)
Geïntegreerde temperatuursensor
Aantal ingangen voor temperatuursensoren (ZACNTC): 1
Korte, lange en dubbele druk
Temperatuur zenden bij verandering
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70SOFT Zennio ZS70 – KNX Soft drukknop	ZE1	€43,52



Zennio

ZS70 – Soft KNX drukknoppen

Enkelvoudige toets neerwaarts



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT11A Zennio ZS70 – Enkelvoudige toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Antraciet)	ZE1	€3,05
	ZEZS70CSOFT11MW Zennio ZS70 – Enkelvoudige toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Mat wit)	ZE1	€2,50
	ZEZS70CSOFT11S Zennio ZS70 – Enkelvoudige toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Zilver) – VPE=10	ZE1	€4,24
	ZEZS70CSOFT11C Zennio ZS70 – Enkelvoudige toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Champagne) – VPE=10	ZE1	€4,24

Enkelvoudige toets op/neer



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT12A Zennio ZS70 – Enkelvoudige toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Antraciet)	ZE1	€4,13
	ZEZS70CSOFT12MW Zennio ZS70 – Enkelvoudige toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Mat wit)	ZE1	€3,59
	ZEZS70CSOFT12S Zennio ZS70 – Enkelvoudige toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Zilver)	ZE1	€5,33
	ZEZS70CSOFT12C Zennio ZS70 – Enkelvoudige toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Champagne)	ZE1	€5,33

Dubbele toets neerwaarts



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT22A Zennio ZS70 – Dubbele toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Antraciet)	ZE1	€5,22
	ZEZS70CSOFT22MW Zennio ZS70 – Dubbele toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Mat wit)	ZE1	€4,68
	ZEZS70CSOFT22S Zennio ZS70 – Dubbele toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,42
	ZEZS70CSOFT22C Zennio ZS70 – Dubbele toets (neerwaarts) voor KNX Soft drukknop (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,42

Dubbele toets op/neer



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT24A Zennio ZS70 – Dubbele toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Antraciet)	ZE1	€6,31
	ZEZS70CSOFT24MW Zennio ZS70 – Dubbele toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Mat wit)	ZE1	€5,77
	ZEZS70CSOFT24S Zennio ZS70 – Dubbele toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Zilver) – VPE=10	ZE1	€7,51
	ZEZS70CSOFT24C Zennio ZS70 – Dubbele toets (op/neer) voor KNX Soft drukknop (Champagne) – VPE=10	ZE1	€7,51

Zennio

ZS70 – Soft KNX drukknoppen

Enkelvoudige toets licht/sleutel



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT11LA Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Licht icoon (Antraciet)	ZE1	€7,40
	ZEZS70CSOFT11LMW Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Licht icoon (Mat wit)	ZE1	€6,86
	ZEZS70CSOFT11LS Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Licht icoon (Zilver)	ZE1	€8,60
	ZEZS70CSOFT11LC Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Licht icoon (Champagne)	ZE1	€8,60

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT11KA Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Sleutel icoon (Antraciet)	ZE1	€8,49
	ZEZS70CSOFT11KMW Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Sleutel icoon (Mat wit)	ZE1	€7,94
	ZEZS70CSOFT11KS Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Sleutel icoon (Zilver)	ZE1	€9,68
	ZEZS70CSOFT11KC Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Sleutel icoon (Champagne)	ZE1	€9,68

Enkelvoudige toets deurbel/rolluik



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT11DA Enkelvoudige toets (neerwaarts) - Deurbel icoon (Antraciet)	ZE1	€6,31
	ZEZS70CSOFT11DMW Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Deurbel icoon (Mat wit)	ZE1	€5,77
	ZEZS70CSOFT11DS Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Deurbel icoon (Zilver)	ZE1	€7,51
	ZEZS70CSOFT11DC Enkelvoudige toets (neerwaarts) - Deurbel icoon (Champagne)	ZE1	€7,51

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT12SHA Enkelvoudige toets (op/neer) – Rolluik icoon (Antraciet)	ZE1	€9,58
	ZEZS70CSOFT12SHMW Enkelvoudige toets (op/neer) – Rolluik icoon (Mat wit)	ZE1	€9,03
	ZEZS70CSOFT12SHS Enkelvoudige toets (op/neer) – Rolluik icoon (Zilver)	ZE1	€10,77
	ZEZS70CSOFT12SHC Enkelvoudige toets (op/neer) – Rolluik icoon (Champagne)	ZE1	€10,77

Enkelvoudige toets custom



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT11AC Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Custom (Antraciet) - Vanaf 100 stuks	ZE1	€4,68
	ZEZS70CSOFT11MWC Enkelvoudige toets (neerwaarts) – Custom (Mat wit) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€4,13
	ZEZS70CSOFT11SC Enkelvoudige toets (neerwaarts) - Custom (Zilver) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€5,88
	ZEZS70CSOFT11CC Enkelvoudige toets (neerwaarts) - Custom (Champagne) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€5,88

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT12AC Enkelvoudige toets (op/neer) – Custom (Antraciet) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€5,77
	ZEZS70CSOFT12MWC Enkelvoudige toets (op/neer) – Custom (Mat wit) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€5,22
	ZEZS70CSOFT12SC Enkelvoudige toets (op/neer) – Custom (Zilver) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€6,96
	ZEZS70CSOFT12CC Enkelvoudige toets (op/neer) – Custom (Champagne) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€6,96

Zennio

ZS70 – Soft KNX drukknoppen

Dubbele toets rolluik



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT22SHA Dubbele toets (neerwaarts) – Rolluik icoon (Antraciet)	ZE1	€7,94
	ZEZS70CSOFT22SHMW Dubbele toets (neerwaarts) – Rolluik icoon (Mat wit)	ZE1	€7,40
	ZEZS70CSOFT22SHS Dubbele toets (neerwaarts) – Rolluik icoon (Zilver)	ZE1	€9,14
	ZEZS70CSOFT22SHC Dubbele toets (neerwaarts) – Rolluik icoon (Champagne)	ZE1	€9,14

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT24SHA Dubbele toets (op/neer) – Rolluik icoon (Antraciet)	ZE1	€9,03
	ZEZS70CSOFT24SHMW Dubbele toets (op/neer) – Rolluik icoon (Mat wit)	ZE1	€8,49
	ZEZS70CSOFT24SHS Dubbele toets (op/neer) – Rolluik icoon (Zilver)	ZE1	€10,23
	ZEZS70CSOFT24SHC Dubbele toets (op/neer) – Rolluik icoon (Champagne)	ZE1	€10,23

Dubbele toets custom



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT22AC Dubbele toets (neerwaarts) – Custom (Antraciet) - Vanaf 100 stuks	ZE1	€6,86
	ZEZS70CSOFT22MWC Dubbele toets (neerwaarts) – Custom (Mat wit) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€6,31
	ZEZS70CSOFT22SC Dubbele toets (neerwaarts) – Custom (Zilver) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€8,05
	ZEZS70CSOFT22CC Dubbele toets (neerwaarts) - Custom (Champagne) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€8,05

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZS70CSOFT24AC Dubbele toets (op/neer) – Custom (Antraciet) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€7,94
	ZEZS70CSOFT24MWC Dubbele toets (op/neer) – Custom (Mat wit) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€7,40
	ZEZS70CSOFT24SC Dubbele toets (op/neer) – Custom (Zilver) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€9,14
	ZEZS70CSOFT24CC Dubbele toets (op/neer) – Custom (Champagne) – Vanaf 100 stuks	ZE1	€9,14

Zennio

ZS70 – Schakelmateriaal

Penaarde stopcontact *available soon*



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	*Available soon* Zennio ZS55 – Penaarde insert – schroefklemmen	ZE1	€6,96
	*Available soon* Zennio ZS70 – Penaarde centraalplaat (Antraciet)	ZE1	€6,64
	*Available soon* Zennio ZS70 – Penaarde centraalplaat (Mat wit)	ZE1	€5,51
	*Available soon* Zennio ZS70 – Penaarde centraalplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,64
	*Available soon* Zennio ZS70 – Penaarde centraalplaat (Champagne)	ZE1	€6,64

Penaarde stopcontact met USB C en steekklemmen



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSIF1US Zennio ZS55/ZS70 – Penaarde insert met USB C 16A/250V – steekklemmen	ZE1	€77,25
	ZEZS70CF1USA Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor penaarde stopcontact met USB C (Antraciet)	ZE1	€6,90
	ZEZS70CF1USMW Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor penaarde stopcontact met USB C (Mat wit)	ZE1	€5,98
	ZEZS70CF1USS Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor penaarde stopcontact met USB C (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,90
	ZEZS70CF1USC Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor penaarde stopcontact met USB C (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,90

Penaarde stopcontact met USB C + A en steekklemmen



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSIF2US Zennio ZS55/ZS70 – Penaarde insert met USB C+A 16A/250V - steekklemmen	ZE1	€77,36
	ZEZS70CF2USA Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor penaarde stopcontact met USB C+A (Antraciet)	ZE1	€6,90
	ZEZS70CF2USMW Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor penaarde stopcontact met USB C+A (Mat wit)	ZE1	€5,98
	ZEZS70CF2USS Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor penaarde stopcontact met USB C+A (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,90
	ZEZS70CF2USC Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor penaarde stopcontact met USB C+A (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,90

Zennio

ZS70 – Schakelmateriaal

Schuko stopcontact *available soon*



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	*Available soon* Zennio ZS55 – Schuko insert – schroefklemmen	ZE1	€5,96
	*Available soon* Zennio ZS70 – Schuko centraalplaat (Antraciet)	ZE1	€5,32
	*Available soon* Zennio ZS70 – Schuko centraalplaat (Mat wit)	ZE1	€4,29
	*Available soon* Zennio ZS70 – Schuko centraalplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€5,32
	*Available soon* Zennio ZS70 – Schuko centraalplaat (Champagne) – VPE=10	ZE1	€5,32

Schuko stopcontact met USB C en steekklemmen



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSISC1US Zennio ZS55/ZS70 – Schuko insert met USB C 16A/250V – steekklemmen	ZE1	€79,65
	ZEZS70CSC1USA Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor schuko stopcontact met USB C (Antraciet)	ZE1	€6,90
	ZEZS70CSC1USMW Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor schuko stopcontact met USB C (Mat wit)	ZE1	€5,98
	ZEZS70CSC1USS Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor schuko stopcontact met USB C (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,90
	ZEZS70CSC1USC Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor schuko stopcontact met USB C (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,90

Schuko stopcontact met USB C + A en steekklemmen



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSISC2US Zennio ZS55/ZS70 – Schuko insert met USB C+A 16A/250V - steekklemmen	ZE1	€77,36
	ZEZS70CSC2USA Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor schuko stopcontact met USB C+A (Antraciet)	ZE1	€6,90
	ZEZS70CSC2USMW Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor schuko stopcontact met USB C+A (Mat wit)	ZE1	€5,98
	ZEZS70CSC2USS Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor schuko stopcontact met USB C+A (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,90
	ZEZS70CSC2USC Zennio ZS70 – Centraalplaat 70×70mm voor schuko stopcontact met USB C+A (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,90

Zennio

ZS70 – Schakelmateriaal

USB C + A aansluiting



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSI2UCA Zennio ZS55/ZS70 – USB-C+A insert 5V/3,5A	ZE1	€81,82
	ZEZS70C2UCAA Zennio ZS70 – USB C+A centraalplaat (Antraciet)	ZE1	€6,10
	ZEZS70C2UCAMW Zennio ZS70 – USB C+A centraalplaat (Mat wit)	ZE1	€5,06
	ZEZS70C2UCAS Zennio ZS70 – USB C+A centraalplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€6,10
	ZEZS70C2UCAC Zennio ZS70 – USB C+A centraalplaat (Champagne) – VPE=10	ZE1	€6,10

HDMI aansluiting



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300024 Zennio ZS55/ZS70 – HDMI/3.5mm jack inzetstuk – VPE=10	ZE1	€4,03
	ZE8300049 Zennio ZS55/ZS70 – HDMI keystone – VPE=10	ZE1	€14,80
	ZEZS70CHA Zennio ZS70 – HDMI centraalplaat (Antraciet)	ZE1	€5,29
	ZEZS70CHMW Zennio ZS70 – HDMI centraalplaat (Mat wit)	ZE1	€4,24
	ZEZS70CHS Zennio ZS70 – HDMI centraalplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€5,29
	ZEZS70CHC Zennio ZS70 – HDMI centraalplaat (Champagne) – VPE=10	ZE1	€5,29

Blindplaat



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300035 Zennio ZS55/ZS70 – Montageplaat voor blindplaat	ZE1	€2,61
	ZEZS70BCA Zennio ZS70 – Blindplaat (Antraciet)	ZE1	€5,03
	ZEZS70BCMW Zennio ZS70 – Blindplaat (Mat wit)	ZE1	€3,98
	ZEZS70BCS Zennio ZS70 – Blindplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€5,03
	ZEZS70BCC Zennio ZS70 – Blindplaat (Champagne) – VPE=10	ZE1	€5,03

Zennio

ZS70 – Schakelmateriaal

RJ45 enkelvoudig



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300009 Zennio ZS55/ZS70 – RJ45 connector enkel	ZE1	€4,79
	ZE8300046 Zennio ZS55/ZS70 – RJ45 Cat5E keystone	ZE1	€8,60
	ZE8300047 Zennio ZS55/ZS70 – RJ45 Cat6A keystone	ZE1	€15,89
	ZEZS70C145A Zennio ZS70 – Centraalplaat voor enkele RJ45 connector (Antraciet)	ZE1	€7,78
	ZEZS70C145MW Zennio ZS70 – Centraalplaat voor enkele RJ45 connector (Mat wit)	ZE1	€6,74
	ZEZS70C145S Zennio ZS70 – Centraalplaat voor enkele RJ45 connector (Zilver) – VPE=10	ZE1	€7,78
	ZEZS70C145C Zennio ZS70 – Centraalplaat voor enkele RJ45 connector (Champagne) – VPE=10	ZE1	€7,78

RJ45 dubbelvoudig



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300037 Zennio ZS55/ZS70 – RJ45 connector dubbel	ZE1	€4,79
	ZEZS70C245A Zennio ZS70 – Centraalplaat voor dubbele RJ45 connector (Antraciet)	ZE1	€10,05
	ZEZS70C245MW Zennio ZS70 – Centraalplaat voor dubbele RJ45 connector (Mat wit)	ZE1	€9,01
	ZEZS70C245S Zennio ZS70 – Centraalplaat voor dubbele RJ45 connector (Zilver) – VPE=10	ZE1	€10,05
	ZEZS70C245C Zennio ZS70 – Centraalplaat voor dubbele RJ45 connector (Champagne) – VPE=10	ZE1	€10,05

Kabeluitgang



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300020 Zennio ZS55/ZS70 – Kabeluitganginsert	ZE1	€6,09
	ZEZS70CCOA Zennio ZS70 – Afdekking voor kabeluitgang (Antraciet)	ZE1	€5,06
	ZEZS70CCOMW Zennio ZS70 – Afdekking voor kabeluitgang (Mat wit)	ZE1	€4,00
	ZEZS70CCOS Zennio ZS70 – Afdekking voor kabeluitgang (Zilver) – VPE=10	ZE1	€5,06
	ZEZS70CCOC Zennio ZS70 – Afdekking voor kabeluitgang (Champagne) – VPE=10	ZE1	€5,06

Zennio

ZS70 – Schakelmateriaal

TV-R aansluiting



	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE8300014 Zennio ZS55/ZS70 – TV-R middeninsert	ZE1	€18,39
	ZE8300040 Zennio ZS55/ZS70 – TV-R eindinsert	ZE1	€18,39
	ZE8300048 Zennio ZS55/ZS70 – TV-R/SAT eindinsert	ZE1	€18,39
	ZEZS70CTVRA Zennio ZS70 – TV-R centraalplaat (Antraciet)	ZE1	€7,29
	ZEZS70CTVRMW Zennio ZS70 – TV-R centraalplaat (Mat wit)	ZE1	€6,25
	ZEZS70CTVRS Zennio ZS70 – TV-R centraalplaat (Zilver) – VPE=10	ZE1	€7,29
	ZEZS70CTVRC Zennio ZS70 – TV-R centraalplaat (Champagne) – VPE=10	ZE1	€7,29



Zennio

ZS70 – Schakelmateriaal

Afdekraam – Antraciet



1M

€4,06

ZEZS70FM1A

PG: ZE1



2M

€7,42

ZEZS70FM2A

PG: ZE1



3M

€10,09

ZEZS70FM3A

PG: ZE1



4M

€18,67

ZEZS70FM4A

PG: ZE1

Afdekraam – Wit

1M

€2,03

ZEZS70FM1MW

PG: ZE1

2M

€4,04

ZEZS70FM2MW

PG: ZE1

3M

€6,78

ZEZS70FM3MW

PG: ZE1

4M

€13,08

ZEZS70FM4MW

PG: ZE1

Afdekraam – Zilver



1M

€4,06

ZEZS70FM1S

PG: ZE1



2M

€7,42

ZEZS70FM2S

PG: ZE1



3M

€10,09

ZEZS70FM3S

PG: ZE1



4M

€18,67

ZEZS70FM4S

PG: ZE1

Afdekraam – Champagne



1M

€4,06

ZEZS70FM1C

PG: ZE1



2M

€7,42

ZEZS70FM2C

PG: ZE1



3M

€10,09

ZEZS70FM3C

PG: ZE1



4M

€18,67

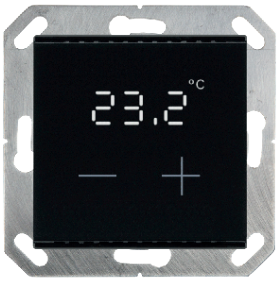
ZEZS70FM4C

PG: ZE1

Elsner

Cala KNX T

KNX Touchschakelaar met thermostaat





Temperatuursensor
Gemengde waarde uit eigen meetwaarde en externe waarden (aandeel in procenten in te stellen)
Uitvoer van minimum- en maximumwaarden
Display met huidige temperatuur of setpoint-waarde
2 toetsen voor het wijzigen van de ruimtetemperatuur
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Regeling volgens aparte setpoints of basis setpoint temperatuur

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70982 Elsner Cala KNX T 101 (Zwart)	EL2	€176,54
	EL70992 Elsner Cala KNX T 201 (Zonwering, zwart)	EL2	€194,54
	EL71052 Elsner Cala KNX T 202 (Zonwering, zwart)	EL2	€220,15
	EL70980 Elsner Cala KNX T 101 (Wit)	EL2	€176,54
	EL70990 Elsner Cala KNX T 201 (Zonwering, wit)	EL2	€194,54
	EL71050 Elsner Cala KNX T 202 (Zonwering, wit)	EL2	€220,15

Weinzierl

KNX TP Push Button 420.1 secure

KNX Drukknopinsert met temperatuurmeting





Aantal drukknoppen: 4
Status LED's (Rood en blauw)
Temperatuursensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Korte en lange druk
Akoestisch signaal voor bediening, alarm of deurbel
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Knoppen niet inbegrepen (WZ5511/2/7/8 – Match 55)
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5492 Weinzierl Match 55 – KNX TP Push Button 420.1 secure	WZ1	€83,90

Weinzierl

KNX RF/EnOcean Push Button 440 secure - Match 55

KNX RF/EnOcean Drukknopinsert





KNX RF
EnOcean/EnOcean Secure
Aantal drukknoppen: 4
Batterij: CR2032
Schakelen, dimmen, jaloezieën, waardetransmitters, scène- en kleurbesturing en sequentiecontroller
Compatibel met standaard 55×55mm afdekramen
Knoppen niet inbegrepen (WZ5511/2/7/8 – Match 55)
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5530 Weinzierl KNX RF/EnOcean Push Button 440 secure – Match 55	WZ1	€93,90

Weinzierl

Schakelaarafdekkingen voor drukknop Match 55

Enkelvoudig



Zwart

€7,62

WZ5517

PG: WZ1



Wit

€4,59

WZ5511

PG: WZ1

Enkelvoudig met statusindicatie



Zwart

€13,14

WZ5521

PG: WZ1



Wit

€9,66

WZ5519

PG: WZ1

Dubbelvoudig



Zwart

€9,75

WZ5518

PG: WZ1



Wit

€5,82

WZ5512

PG: WZ1

Dubbelvoudig met statusindicatie



Zwart

€15,15

WZ5522

PG: WZ1



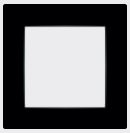
Wit

€11,85

WZ5520

PG: WZ1

Kunststof afdekramen



Zwart

€6,21

WZ5525

PG: WZ1

Wit

€3,30

WZ5386

PG: WZ1

Glazen afdekramen



Zwart

€41,10

WZ5389

PG: WZ1

Wit

€39,80

WZ5388

PG: WZ1

Weinzierl

KNX TP drukknopinsert + temp 420.1 secure – voor Niko 2/4v

KNX Drukknopinsert met temperatuurmeting incl. montageframe voor Niko afwerking



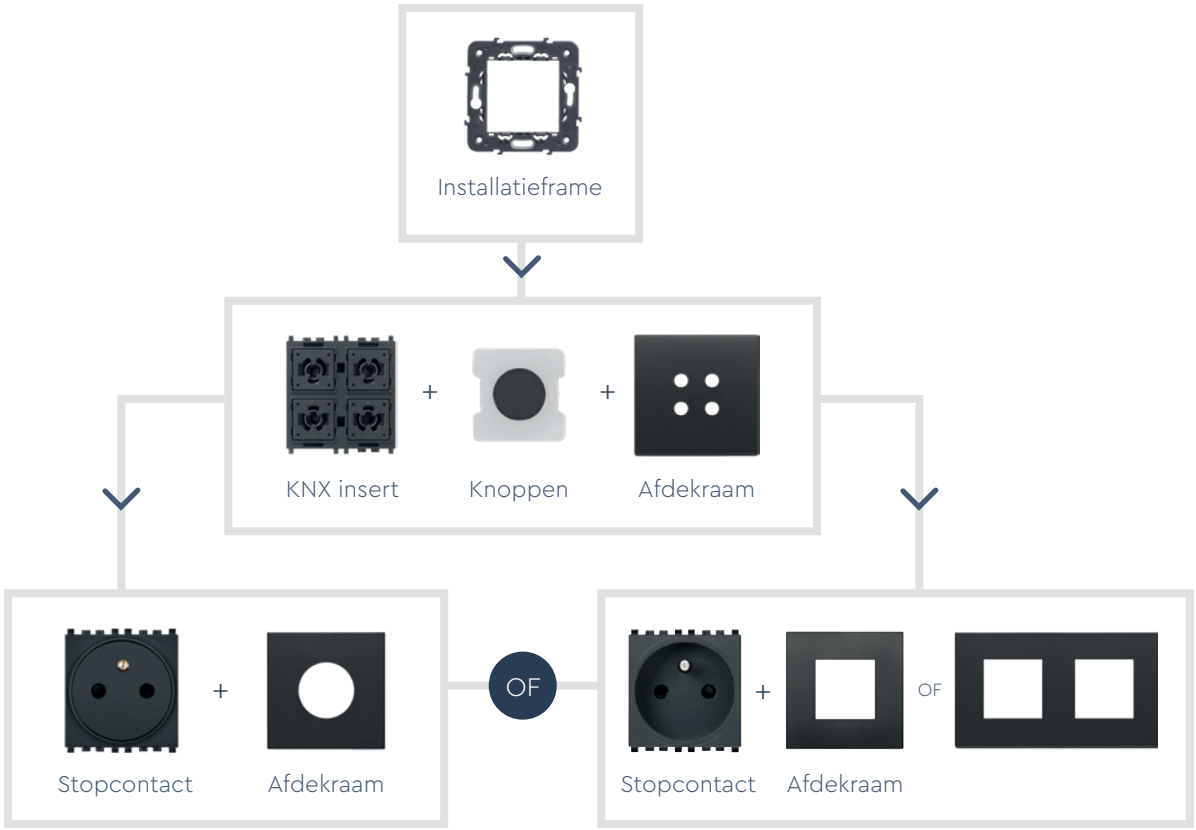
Aantal drukknoppen: 4
Compatibel met Niko 2-voudige toets voor draadloze dimschakelaar (101–00060 & 122–00060) en alle Niko afwerkkaders
Accessoires: incl. mountingset
Temperatuursensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Korte en lange druk
Akoestisch signaal voor bediening, alarm of deurbel
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5528 Weinzierl KNX TP drukknopinsert + temp 420.1 secure – voor Niko 2/4v	WZ1	€92,03





Eikon Exé Tondo



Vimar

KNX insert 4-v / 2M voor Eikon Exé Tondo en Flat

KNX Drukknopinsert voor Eikon Exé Tondo- & Flat-reeks





Aantal drukknoppen: 4
RGB-status LED's
Accessoires: drukknoppen en afdekraam (VI22751 & VI22692)
Montage: standaard inbouwdoos
Temperatuursensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen) en rolluiken/screens
Korte en lange druk
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

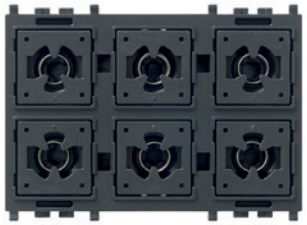
	Bestelinformatie	PG	Prijs
	VI01583.AX Vimar KNX insert 4-v / 2M voor Eikon Exé Tondo en Flat	VI0	€170,15

Vimar

KNX insert 6-v / 3M voor Eikon Exé Tondo en Flat

KNX Drukknopinsert voor Eikon Exé Tondo- & Flat-reeks





Aantal drukknoppen: 6
RGB-status LED's
Accessoires: drukknoppen en afdekraam (VI22751 & VI22693)
Montage: Italiaanse 3M inbouwdoos
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen) en rolluiken/screens
Korte en lange druk
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	VI01588.AX Vimar KNX insert 6-v / 3M voor Eikon Exé Tondo en Flat	VI0	€227,85

Installatieframes



2M met klauwen

€3,00

VI21602
PG: VI0



2M met schroeven

€2,49

VI21603
PG: VI0



3M met schroeven

€3,27

VI21613
PG: VI0



4M met schroeven

€3,31

VI21614
PG: VI0



7M met schroeven

€11,44

VI21617
PG: VI0

Vimar

Eikon Exé Tondo

Set van twee verlichtte knoppen



Wit
€7,41
VI22751.RN.01
PG: VI0



Grijs
€7,41
VI22751.RN.03
PG: VI0



Nikkel
€17,66
VI22751.RN.11
PG: VI0



Brons
€17,66
VI22751.RN.12
PG: VI0



Satijn goud
€21,36
VI22751.RN.88
PG: VI0

Afdekraam 4-v – 2M



Wit
€63,15
VI22692.RN.01
PG: VI0



Antraciet
€63,15
VI22692.RN.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22692.RN.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22692.RN.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22692.RN.88
PG: VI0

Afdekraam 6-v – 3M



Wit
€63,15
VI22693.RN.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22693.RN.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22693.RN.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22693.RN.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22693.RN.88
PG: VI0

Afdekraam 8-v – 4M



Wit
€63,15
VI22694.RN.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22694.RN.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22694.RN.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22694.RN.12
PG: VI0



Goud
€83,45
VI22694.RN.88
PG: VI0

GEEN KNX

Vimar

Eikon Exé Tondo

Set van 2 ronde knoppen



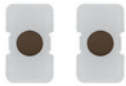
Wit
€7,41
VI22761.RN.01
PG: VI0



Grijs
€7,41
VI22761.RN.03
PG: VI0



Nikkel
€17,66
VI22761.RN.11
PG: VI0



Brons
€17,66
VI22761.RN.12
PG: VI0



Satijn goud
€21,36
VI22761.RN.88
PG: VI0

Afdekraam 1-v – 1M



Wit
€63,15
VI22682.RN.1.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22682.RN.1.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22682.RN.1.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22682.RN.1.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22682.RN.1.88
PG: VI0

Afdekraam 2-v – 1M



Wit
€63,15
VI22682.RN.2.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22682.RN.2.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22682.RN.2.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22682.RN.2.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22682.RN.2.88
PG: VI0

Conventionele inserts voor Eikon Exé Tondo en Flat

Insert



1-v
€25,29
VI22108
PG: VI0

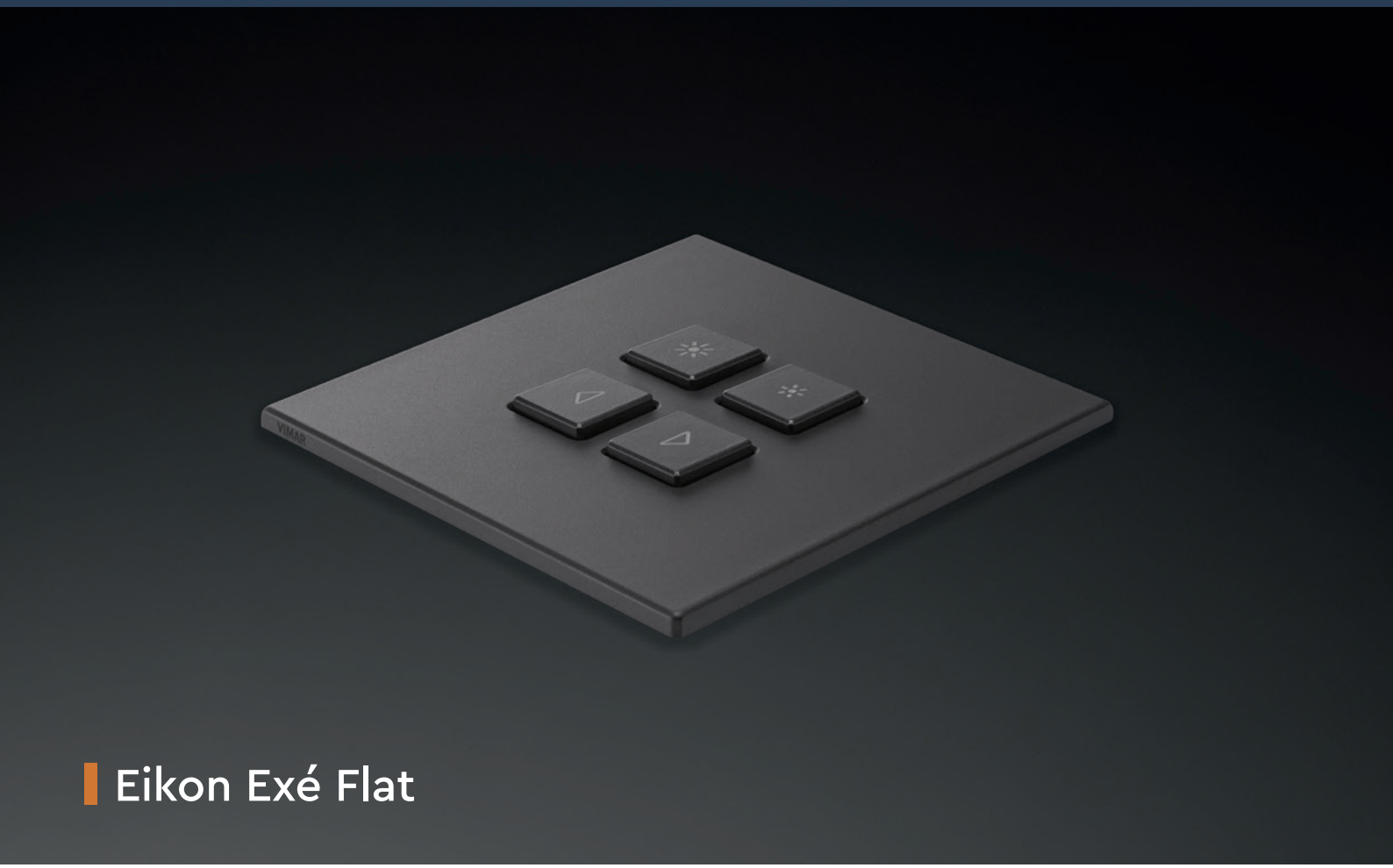
Binaire KNX inputmodules



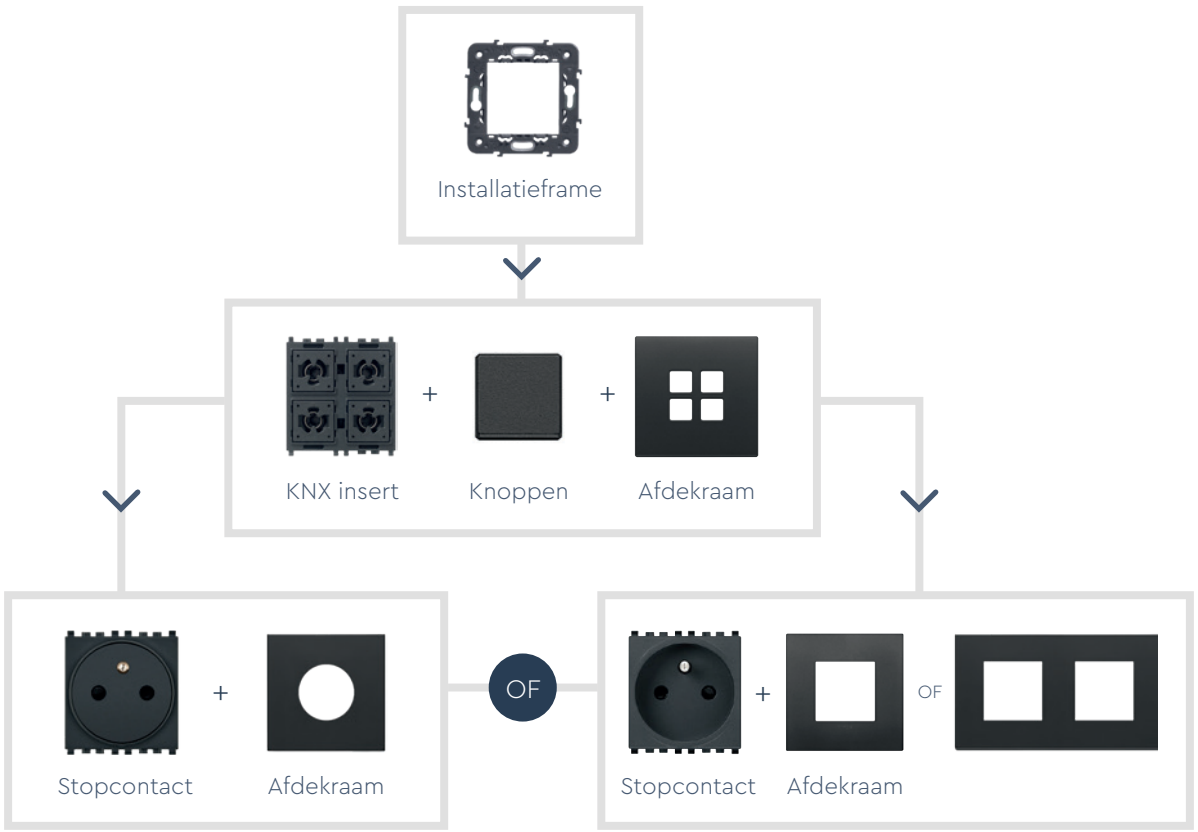
2-v
€55,00
ZEZIOBINT2
PG: ZE1



4-v
€65,00
ZEZIOBINT4
PG: ZE1



Eikon Exé Flat



Vimar

KNX insert 4-v / 2M voor Eikon Exé Tondo en Flat

KNX Drukknopinsert voor Eikon Exé Tondo- & Flat-reeks





Aantal drukknoppen: 4
RGB-status LED's
Accessoires: drukknoppen en afdekraam (VI22751 & VI22692)
Montage: standaard inbouwdoos
Temperatuursensor
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen) en rolluiken/screens
Korte en lange druk
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

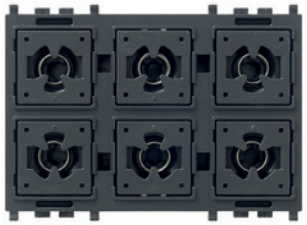
	Bestelinformatie	PG	Prijs
	VI01583.AX Vimar KNX insert 4-v / 2M voor Eikon Exé Tondo en Flat	VI0	€170,15

Vimar

KNX insert 6-v / 3M voor Eikon Exé Tondo en Flat

KNX Drukknopinsert voor Eikon Exé Tondo- & Flat-reeks





Aantal drukknoppen: 6
RGB-status LED's
Accessoires: drukknoppen en afdekraam (VI22751 & VI22693)
Montage: Italiaanse 3M inbouwdoos
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen) en rolluiken/screens
Korte en lange druk
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	VI01588.AX Vimar KNX insert 6-v / 3M voor Eikon Exé Tondo en Flat	VI0	€227,85

Installatieframes



2M met klauwen

€3,00

VI21602
PG: VI0



2M met schroeven

€2,49

VI21603
PG: VI0



3M met schroeven

€3,27

VI21613
PG: VI0



4M met schroeven

€3,31

VI21614
PG: VI0



7M met schroeven

€11,44

VI21617
PG: VI0

Vimar

Eikon Exé Flat

Set van 2 vierkante knoppen



Wit
€7,06
VI22751.0.01
PG: VI0



Grijs
€7,06
VI22751.0.03
PG: VI0



Nikkel
€14,81
VI22751.0.11
PG: VI0



Brons
€14,81
VI22751.0.12
PG: VI0



Satijn goud
€19,37
VI22751.0.88
PG: VI0

Set van 2 vierkante knoppen – Verlicht



Wit
€7,41
VI22751.01
PG: VI0



Grijs
€7,41
VI22751.03
PG: VI0



Nikkel
€17,66
VI22751.11
PG: VI0



Brons
€17,66
VI22751.12
PG: VI0



Satijn goud
€21,36
VI22751.88
PG: VI0

Set van 2 vierkante knoppen – Pijlen



Wit
€7,41
VI22751.2.01
PG: VI0



Grijs
€7,41
VI22751.2.03
PG: VI0



Nikkel
€17,66
VI22751.2.11
PG: VI0



Brons
€17,66
VI22751.2.12
PG: VI0



Satijn goud
€21,36
VI22751.2.88
PG: VI0

Set van 2 vierkante knoppen – ON/OFF



Wit
€7,41
VI22751.1.01
PG: VI0



Grijs
€7,41
VI22751.1.03
PG: VI0



Nikkel
€17,66
VI22751.1.11
PG: VI0



Brons
€17,66
VI22751.1.12
PG: VI0



Satijn goud
€21,36
VI22751.1.88
PG: VI0

Set van 2 vierkante knoppen – Regulatie



Wit
€7,41
VI22751.3.01
PG: VI0



Grijs
€7,41
VI22751.3.03
PG: VI0



Nikkel
€17,66
VI22751.3.11
PG: VI0



Brons
€17,66
VI22751.3.12
PG: VI0



Satijn goud
€21,36
VI22751.3.88
PG: VI0

Vimar

Eikon Exé Flat

Afdekraam 1-v – 2M



Wit
€63,15
VI22682.1.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22682.1.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22682.1.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22682.1.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22682.1.88
PG: VI0

Afdekraam 2-v – 2M



Wit
€63,15
VI22682.2.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22682.2.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22682.2.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22682.2.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22682.2.88
PG: VI0

Afdekraam 4-v – 2M



Wit
€63,15
VI22692.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22692.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22692.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22692.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22692.88
PG: VI0

Afdekraam 6-v – 3M



Wit
€63,15
VI22693.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22693.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22693.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22693.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22693.88
PG: VI0

Afdekraam 8-v – 4M



Wit
€63,15
VI22694.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22694.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22694.11
PG: VI0



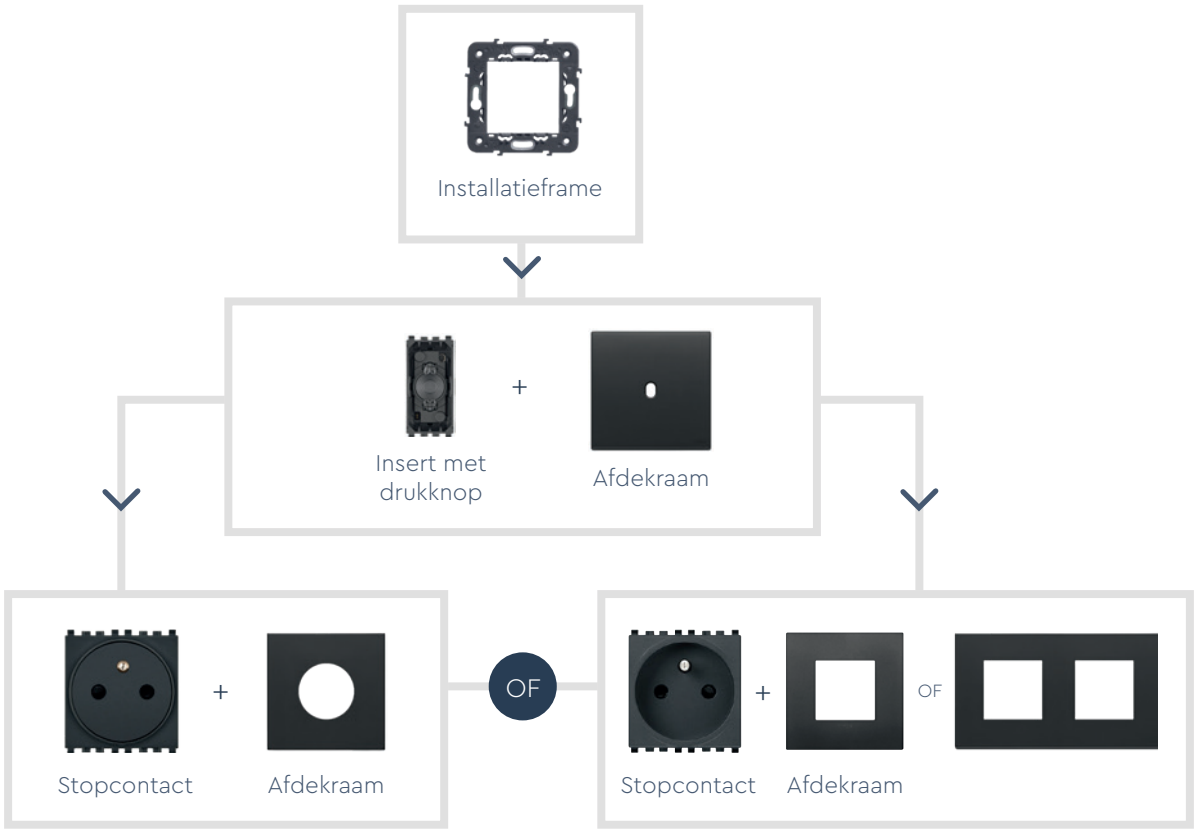
Brons
€75,07
VI22694.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22694.88
PG: VI0



Eikon Exé Vintage



Vimar

Eikon Exé Vintage – KNX Schakelaar 1M

KNX schakelaar



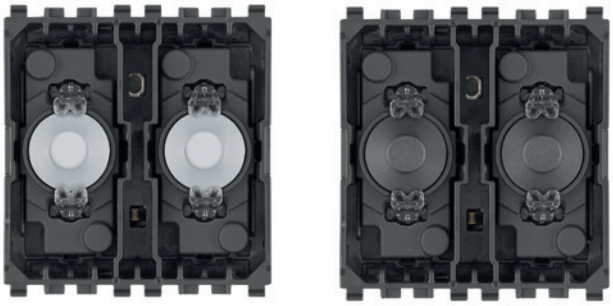
RGB-status LED's
Accessoires: afdekraam (VI22672.1 & VI22671.1)
Montage: Italiaanse 1M inbouwdoos
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen) en rolluiken/screens
Korte en lange druk
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	VI22581.01 Vimar Eikon Exé Vintage - KNX Schakelaar 1M (Wit)	VI0	€117,46
	VI22581.03 Vimar Eikon Exé Vintage - KNX Schakelaar 1M (Grijs)	VI0	€117,46
	VI22581.11 Vimar Eikon Exé Vintage - KNX Schakelaar 1M (Nikkel)	VI0	€135,08
	VI22581.12 Vimar Eikon Exé Vintage - KNX Schakelaar 1M (Brons)	VI0	€135,08
	VI22581.88 Vimar Eikon Exé Vintage - KNX Schakelaar 1M (Satijn goud)	VI0	€144,54

Vimar

Eikon Exé Vintage – KNX Schakelaar 2M

KNX schakelaar



RGB-status LED's
Accessoires: afdekraam (VI22672.2)
Montage: standaard inbouwdoos
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen) en rolluiken/screens
Korte en lange druk
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	VI22582.01 Vimar Eikon Exé Vintage - KNX Schakelaar 2M (Wit)	VI0	€211,77
	VI22582.03 Vimar Eikon Exé Vintage - KNX Schakelaar 2M (Grijs)	VI0	€211,77
	VI22582.11 Vimar Eikon Exé Vintage - KNX Schakelaar 2M (Nikkel)	VI0	€243,53
	VI22582.12 Vimar Eikon Exé Vintage - KNX Schakelaar 2M (Brons)	VI0	€243,53
	VI22582.88 Vimar Eikon Exé Vintage - KNX Schakelaar 2M (Satijn goud)	VI0	€260,58

Installatieframes



1M met klauwen

€4,70

VI21601.0
PG: VI0



1M met schroeven

€5,64

VI21600.0
PG: VI0



2M met klauwen

€3,00

VI21602
PG: VI0



2M met schroeven

€2,49

VI21603
PG: VI0



3M met schroeven

€3,27

VI21613
PG: VI0



4M met schroeven

€3,31

VI21614
PG: VI0

Vimar

Eikon Exé Vintage

Afdekraam 1-v – 2M



Wit
€63,15
VI22672.1.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22672.1.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22672.1.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22672.1.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22672.1.88
PG: VI0

Afdekraam 2-v – 2M



Wit
€63,15
VI22672.2.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22672.2.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22672.2.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22672.2.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22672.2.88
PG: VI0

Afdekraam 3-v – 3M



Wit
€63,15
VI22673.3.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22673.3.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22673.3.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22673.3.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22673.3.88
PG: VI0

Afdekraam 4-v – 4M



Wit
€63,15
VI22674.4.01
PG: VI0



Grijs
€63,15
VI22674.4.03
PG: VI0



Nikkel
€75,07
VI22674.4.11
PG: VI0



Brons
€75,07
VI22674.4.12
PG: VI0



Satijn goud
€83,45
VI22674.4.88
PG: VI0

Vimar

Eikon Exé stopcontacten

Insert stopcontact – Tondo



Penaarde - Wit

€21,22

VI22212.FL.B
PG: VI0



Penaarde - Grijs

€21,22

VI22212.FL
PG: VI0



Schuko - Wit

€22,12

VI22208.B
PG: VI0



Schuko - Grijs

€22,12

VI22208
PG: VI0

Afdekraam stopcontact*



Wit

€63,15

VI22642.RN.01
PG: VI0



Grijs

€63,15

VI22642.RN.03
PG: VI0



Nikkel

€75,07

VI22642.RN.11
PG: VI0



Brons

€75,07

VI22642.RN.12
PG: VI0



Satijn goud

€83,45

VI22642.RN.88
PG: VI0

*Enkel beschikbaar in enkelvoudige uitvoering



Vimar

Eikon Exé Inserts

Stopcontact met steekklemmen



Penaarde - Wit

€18,30

VI20212.FX.B

PG: VI0



Penaarde - Grijs

€18,30

VI20212.FX

PG: VI0



Schuko - Wit

€20,11

VI20208.FX.B

PG: VI0



Schuko - Grijs

€20,11

VI20208.FX

PG: VI0

RJ45 Cat6A UTP stopcontact



Wit – 1M

€22,27

VI20339.15.B

PG: VI0



Grijs – 1M

€22,27

VI20339.15

PG: VI0

Blinde module



Wit – 1M

€1,58

VI20041.B

PG: VI0



Grijs – 1M

€1,58

VI20041

PG: VI0

USB-C & A Voedingseenheden



Wit – 1M

€53,79

VI20292.C.25.B

PG: VI0



Grijs – 1M

€53,79

VI20292.C.25

PG: VI0



Wit – 2M

€61,46

VI20295.AC.B

PG: VI0



Grijs – 2M

€61,46

VI20295.AC

PG: VI0

USB-C Voedingseenheid – 30W



Wit – 2M

€56,27

VI20298.B

PG: VI0



Grijs – 2M

€56,27

VI20298

PG: VI0

Vimar

Eikon Exé Inserts

TV-FM-SAT COAX



Wit

€98,88

VI20303.B

PG: VI0



Grijs

€98,88

VI20303

PG: VI0

Kabeldoorvoering



Wit

€17,04

VI20046.B

PG: VI0



Grijs

€17,04

VI20046

PG: VI0

KNX – Draaithermostaat 2M



Wit

€232,09

VI02972.B

PG: VI0



Grijs

€232,09

VI02972

PG: VI0





Vimar

Eikon Exé Afdekramen – Europese Standaard

Afdekraam 2M



Wit
€26,84
VI22642.01
PG: VI0



Grijs
€26,84
VI22642.03
PG: VI0



Nikkel
€32,94
VI22642.11
PG: VI0



Brons
€32,94
VI22642.12
PG: VI0



Satijn goud
€43,29
VI22642.88
PG: VI0

Afdekraam 4M

Wit
€45,64
VI22643.01
PG: VI0



Grijs
€45,64
VI22643.03
PG: VI0



Nikkel
€56,00
VI22643.11
PG: VI0



Brons
€56,00
VI22643.12
PG: VI0



Satijn goud
€73,59
VI22643.88
PG: VI0

Afdekraam 6M

Wit
€75,17
VI22644.01
PG: VI0



Grijs
€75,17
VI22644.03
PG: VI0



Nikkel
€92,24
VI22644.11
PG: VI0



Brons
€92,24
VI22644.12
PG: VI0



Satijn goud
€121,21
VI22644.88
PG: VI0

Afdekraam 8M

Wit
€104,69
VI22669.01
PG: VI0



Grijs
€104,69
VI22669.03
PG: VI0



Nikkel
€128,47
VI22669.11
PG: VI0



Brons
€128,47
VI22669.12
PG: VI0



Satijn goud
€168,83
VI22669.88
PG: VI0

Vimar

Eikon Exé – Italiaanse Standaard

Inbouwpot – holle wand



2M

€3,88

VIV71701

PG: VI0



3M

€2,95

VIV71703

PG: VI0



4M

€4,39

VIV71704

PG: VI0



7M

€7,34

VIV71706

PG: VI0

Inbouwpot – stenen muur



2M

€0,42

VIV71001

PG: VI0



3M

€0,51

VIV71303

PG: VI0



4M

€2,14

VIV71304

PG: VI0



7M

€4,17

VIV71306

PG: VI0



Vimar

Eikon Exé Afdekramen – Italiaanse Standaard

Afdekraam 2M



Wit
€26,84
VI22642.01
PG: VI0



Grijs
€26,84
VI22642.03
PG: VI0



Nikkel
€32,94
VI22642.11
PG: VI0



Brons
€32,94
VI22642.12
PG: VI0



Satijn goud
€43,29
VI22642.88
PG: VI0

Afdekraam 3M



Wit
€26,84
VI22653.01
PG: VI0



Grijs
€26,84
VI22653.03
PG: VI0



Nikkel
€32,94
VI22653.11
PG: VI0



Brons
€32,94
VI22653.12
PG: VI0



Satijn goud
€43,29
VI22653.88
PG: VI0

Afdekraam 4M



Wit
€26,84
VI22654.01
PG: VI0



Grijs
€26,84
VI22654.03
PG: VI0



Nikkel
€32,94
VI22654.11
PG: VI0



Brons
€32,94
VI22654.12
PG: VI0



Satijn goud
€43,29
VI22654.88
PG: VI0

Afdekraam 7M

Wit
€50,85
VI22657.01
PG: VI0



Grijs
€50,85
VI22657.03
PG: VI0



Nikkel
€54,32
VI22657.11
PG: VI0



Brons
€54,32
VI22657.12
PG: VI0



Satijn goud
€71,43
VI22657.88
PG: VI0

Zennio

IWAC Out

KNX Toegangscontrole voor muurmontage



Toegangscontrole via NFC-technologie of Bluetooth
Kamerstatusindicator (DND/MUR)
RGB status LED voor confirmatie
Benaderingssensor
Met of zonder deurbelicoon
Akoestische signalering
KNX-Secure
Heartbeat functie
Welkomstscène met dag-/nachtfunctie
Securel V3 vereist (ZEZIOSECV3)
Zennio-server (Z-Access) vereist

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIIWOA1 Zennio IWAC Out – zonder deurbel (Antraciet)	ZP1	€233,94
	ZEZVIIWOA2 Zennio IWAC Out – met deurbel (Antraciet)	ZP1	€233,94
	ZEZVIIWOW1 Zennio IWAC Out – zonder deurbel (Wit)	ZP1	€233,94
	ZEZVIIWOW2 Zennio IWAC Out – met deurbel (Wit)	ZP1	€233,94

Zennio

IWAC Out – Keypad

KNX Toegangscontrole voor muurmontage





Toegangscontrole via codes
Beheer van maximaal 4 codes via klavier of groepobjecten
RGB status LED voor confirmatie
Benaderingssensor
Akoestische signalering
KNX-Secure
Heartbeat functie
Welkomstscène met dag-/nachtfunctie
Werkt standalone zonder Zennio-server (Z-Access)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZVIIWOKA Zennio IWAC Out – Keypad (Antraciet)	ZP1	€224,15
	ZEZVIIWOKW Zennio IWAC Out – Keypad (Wit)	ZP1	€224,15


1 2 3
4 5 6
7 8 9
* #

Zennio

Securel v3

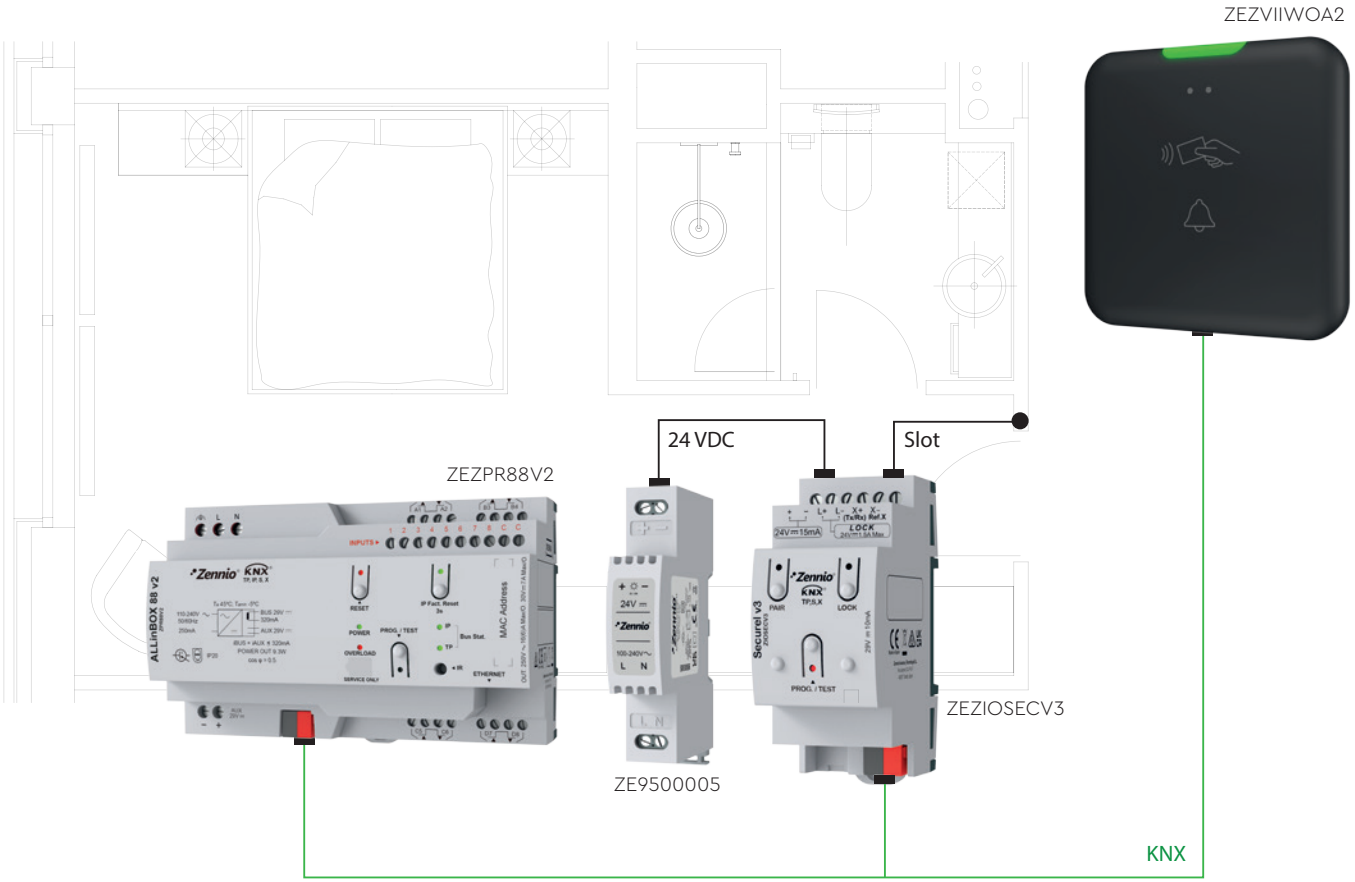
KNX Versleutelde relais





Sturing van een elektrisch slot
24VDC 1.5A max.
Versleutelde communicatie met kaartlezer
KNX Secure communicatie
Heartbeat functie
Externe voeding 24Vdc vereist

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOSECV3 Zennio Securel v3	ZP1	€93,58



Sensoren

Bewegingsmelders 115

Ingangsmodules 130

°C | Vocht | CO2 | VOC 138

Tank | Bodem | Lekkage | Rook 154

Weerstations 161

Buitensensoren 167

Energie 169

2



Zennio

Presentia C v2

KNX Aanwezigheidsmelder met helderheidssensor





Aanwezigheidsmelder
Detectiebereik: 30 / 25 m
Montagehoogte: 2.7 / 4 m
Aantal onafhankelijke sensoren: 4
Detectie LED's
Plafondmontage, inbouw of opbouw
Boordiameter: 40 mm
Ingebouwde helderheids- en temperatuursensor
Gevoeligheid in te stellen voor elke sensor
Constante daglichtregeling
Aantal kanalen: 6
Kanalen voor sturing van verlichting i.f.v. beweging en lichtsterkte
Kanalen voor sturing van HVAC i.f.v. aanwezigheid
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Logische functies
Sperobjecten
Master/Slave-functie
Dag/Nacht-modus

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPDC30LV2A Zennio Presentia C v2 (Antraciet)	ZE1	€163,00
	ZEZPDC30LV2 Zennio Presentia C v2 (Wit)	ZE1	€163,00

Opbouwbehuizing voor Presentia C



Wit

€1,96

ZEZACPC30B

PG: ZE3

Zennio

Zennio Presentia C MultiSensor

KNX Aanwezigheidsmelder met helderheid-, CO2-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor

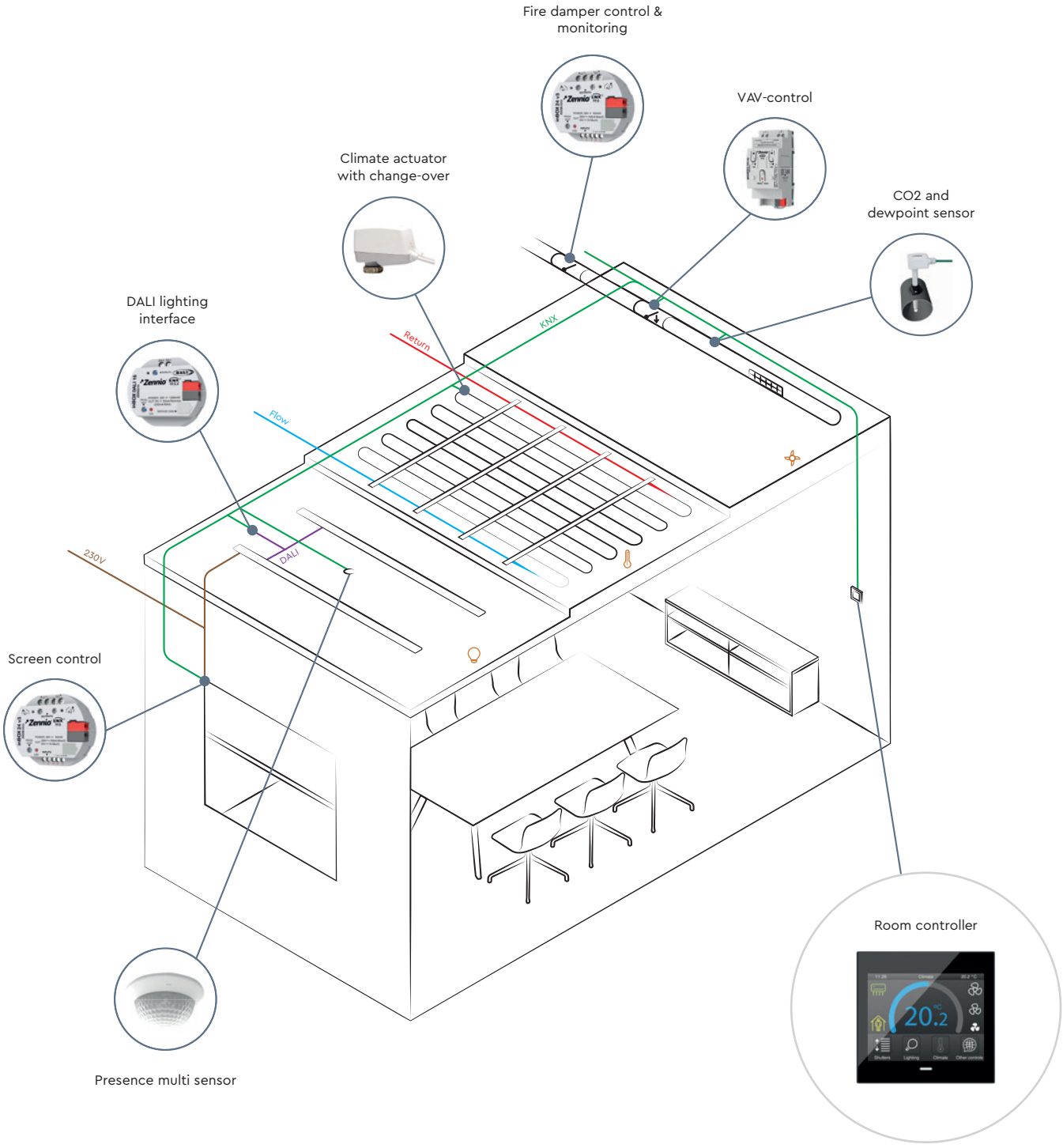




Aanwezigheidsmelder
Detectiebereik: 30 / 25 m
Montagehoogte: 2.7 / 4 m
Aantal onafhankelijke sensoren: 4
Detectie LED's
Aantal analoge/binaire ingangen: 2
Plafondmontage, inbouw of opbouw
Boordiameter: 40 mm
Ingebouwde helderheids-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en CO2-sensor
Gevoeligheid in te stellen voor elke sensor
Constante daglichtregeling
Aantal kanalen: 6
Kanalen voor sturing van verlichting i.f.v. beweging en lichtsterkte
Kanalen voor sturing van HVAC i.f.v. aanwezigheid
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dauwpuntberekening
Drempelwaarden
Logische functies
Kalibratieobjecten
Sperobjecten
Master/Slave-functie
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPDCMSA Zennio Presentia C MultiSensor (Antraciet)	ZE1	€199,00
	ZEZPDCMSW Zennio Presentia C MultiSensor (Wit)	ZE1	€199,00

Smart workspace technology



Zennio

EyeZen TP v2

KNX Bewegingsmelder met helderheidssensor



KNX bewegingsmelder met infrarood detectietechnologie
Inbouw plafondmontage (vlak ontwerp)
Detectiediameter tot 6m
Geïntegreerde helderheidssensor (lux)
Verlichting aansturen volgens dag/nacht status
6 onafhankelijke kanalen met vergrendelingsfunctie
2 kanalen voor constante daglichtregeling
Bezettingsdetectie (deurcontact trigger)
LED bewegingsstatus (uitschakelbaar)
Master / slave-configuratie voor meerdere detectoren
10 logische functies
Boordiameter: Ø51mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPDEZTPV2A Zennio EyeZen TP v2 (Antraciet)	ZE1	€129,00
	ZEZPDEZTPV2W Zennio EyeZen TP v2 (Wit)	ZE1	€129,00

Opbouwbehuizing voor EyeZen



Zwart

€5,98

ZEZACEZENSFA

PG: ZE3



Wit

€5,98

ZEZACEZENSFW

PG: ZE3

Zennio

EyeZen IN

KNX Bewegingsmelder met helderheidssensor



Bewegingssensor met infrarood detectietechnologie
Inbouw plafondmontage (vlak ontwerp)
Detectiediameter tot 6m
Geïntegreerde helderheidssensor (percentage)
3 onafhankelijke kanalen met vergrendelingsfunctie
LED bewegingsstatus (uitschakelbaar)
Voor aansluiting op ingang van een Zennio toestel
2-draads aansluiting (tot 30m)
Er kunnen 2 bewegingssensoren parallel worden aangesloten
Boordiameter: Ø51mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPDEZINA Zennio EyeZen IN (Antraciet)	ZE2	€68,55
	ZEZPDEZINW Zennio EyeZen IN (Wit)	ZE2	€68,55

Zennio

EyeZen RF 868

KNX RF Bewegingsmelder



KNX RF bewegingsmelder met infrarood detectietechnologie
Inbouw plafondmontage (vlak ontwerp)
Detectiediameter tot 6m
LED bewegingsstatus (instelbaar)
Sabotage en batterij alarm
Boordiameter: Ø51mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPDEZRF868A Zennio EyeZen RF 868 (Antraciet)	ZE2	€112,07
	ZEZPDEZRF868W Zennio EyeZen RF 868 (wit)	ZE2	€112,07

Faradite

Motion Sensor 360 – KNX

KNX Bewegingsmelder met helderheidssensor







KNX bewegingsmelder met infrarood detectietechnologie
Inbouw plafondmontage (vlak ontwerp)
Detectiediameter tot 6m
Geïntegreerde helderheidssensor (lux)
Verlichting aansturen volgens dag/nacht status
4 onafhankelijke functies
Constante daglichtregeling
Horizontale en verticale installatie
Behuizing overschilderbaar
Visuele feedback LED
Master / slave-configuratie voor meerdere detectoren
Boordiameter: Ø35mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	FAM360-B-KNX Faradite Motion Sensor 360 – KNX (Zwart)	FA1	€161,07
	FAM360-W-KNX Faradite Motion Sensor 360 – KNX (Wit)	FA1	€161,07

Faradite

Motion Sensor 360 Plaster In – KNX

KNX Bewegingsmelder met helderheidssensor





Detectiebereik bij plafondmontage: bij hoogte van 2,5m = 5,6×6,6m, bij hoogte van 3m = 8m
Detectiebereik bij wandmontage: 5m
Detectie LED
Afmetingen: diameter 39 mm
Zichtbare lens: 14 mm
Inbouw
Plafondmontage en wandmontage
Boordiameter: 51mm of montage in enkele inbouwdoos
Beschilderbare afdekplaat
Helderheidssensor
Aantal kanalen: 4
Constante daglichtregeling
Kanalen voor sturing van verlichting i.f.v. beweging en lichtsterkte
Kanalen voor sturing van HVAC i.f.v. aanwezigheid
Drempelwaarden
Kalibratieobjecten
Sperobjecten
Master/Slave-functie

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	FAM360-PI-KNX Faradite Motion Sensor 360 Plaster In - KNX (Wit)	FA1	€217,12

Faradite

Motion Sensor 360 IP67 – Volt Free

Potentiaal vrij bewegingsmelder voor plafondmontage





Potentiaal vrij bewegingsmelder met infrarood detectietechnologie
Inbouw plafondmontage (vlak ontwerp)
Detectiediameter tot 6m
5V-35V DC 3mA
Solid state relais max belastingsstroom 80ma
Gevoeligheidsaanpassing
Horizontale en verticale installatie
IP-classificatie: IP67 (badkamer en buiten)
Boordiameter: Ø35mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	FAM360-IP-B-VOLF Faradite Motion Sensor 360 IP67 – Volt Free (Zwart)	FA1	€127,79
	FAM360-IP-W-VOLF Faradite Motion Sensor 360 IP67 – Volt Free (Wit)	FA1	€127,79

Faradite

Motion Sensor 360 Pinhole – Volt Free

KNX Bewegingsmelder





Potentiaal vrije bewegingsmelder met infrarood detectietechnologie
15 mm diameter (ultra-discreet)
Stevige aluminium behuizing
Maximale plaatdikte 5 mm
Detectiediameter tot 6m
5V-35V DC 3mA
Solid state relais max belastingsstroom 70ma
Gevoeligheidsaanpassing
Horizontale en verticale installatie
Boordiameter: Ø15mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	FAM360-PH-B-VOLF Faradite Motion Sensor 360 Pinhole – Volt Free (Zwart)	FA1	€196,59
	FAM360-PH-W-VOLF Faradite Motion Sensor 360 Pinhole – Volt Free (Wit)	FA1	€196,59

Accessoire voor wandmontage



Zwart

€76,07

FASWMA-B

PG: FA1



Wit

€76,07

FASWMA-W

PG: FA1



EAE

CD100

KNX Aanwezigheidsmelder



Detectiebereik 20×4m bij 4.5m
Constante daglichtregeling
Helderheidssensor 10...1000 lux
Master/slave-functie
Test- en kalibratieobject

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EA48058 EAE CD100 F	EA2	€115,99
	EA48093 EAE CD100 S	EA2	€115,99

EAE

HD100

KNX Bewegingsmelder voor hoge plafondmontage



Aangeraden montagehoogte: 7–14m
Detectiehoek: 360°
Detectiebereik: 25m op 14m hoogte
Helderheidssensor 10...1000 lux
Constante lichtregeling
Master/slave-functie
Test/kalibratiemodus

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EA48108 EAE HD100 Highbay Sensor	EA1	€192,49

Elsner

Intra-Sewi KNX L-Pr

KNX Bewegingsmelder met helderheidssensor







Vlakke inbouw
Glazen behuizing
Montage met veren of inbouwdoos
Helderheidsmeting
4 AND en 4 OF logische poorten
Detectiebereik: 5m

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70672 Elsner Intra-Sewi KNX L-Pr (RAL 9005 - Zwart)	EL2	€203,63
	EL70671 Elsner Intra-Sewi KNX L-Pr (RAL 9010 - Polarwit)	EL2	€203,63

Elsner

Intra-Sewi KNX TH-L-Pr

KNX Bewegingsmelder met helderheid-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor







Vlakke inbouw
Glazen afwerking
Montage met veren of inbouwdoos
Helderheidsmeting
4 AND en 4 OF logische poorten

Temperatuur en luchtvochtigheid
Comfortveld (DIN 1946)
Dauwpunt berekening
Drempelwaarden
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Detectiebereik: 5m

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70682 Elsner Intra-Sewi KNX TH-L-Pr (RAL 9005 – Zwart)	EL2	€244,70
	EL70681 Elsner Intra-Sewi KNX TH-L-Pr (RAL 9010 – Polarwit)	EL2	€244,70

Elsner

Mini-Sewi KNX L-Pr

KNX Bewegingsmelder met helderheidssensor





Opbouw montage 51mm
Helderheidsmeting
4 AND en 4 OF logische poorten
Detectiebereik: 5m

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70428 Elsner Mini-Sewi KNX L-Pr	EL2	€153,82

Elsner

Mini-Sewi KNX TH-L-Pr

KNX Bewegingsmelder met helderheid-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor





Opbouw montage 51mm
Helderheidsmeting
4 AND en 4 OF logische poorten

Temperatuur en luchtvochtigheid
Comfortveld (DIN 1946)
Dauwpunt berekening
Drempelwaarden
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Detectiebereik: 5m

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70403 Elsner Mini-Sewi KNX TH-L-Pr	EL2	€225,48

Elsner

Sewi KNX AQS/TH-D L-Pr

KNX Bewegingsmelder met helderheid-, CO2-, temperatuur-, luchtvochtigheid- en luchtdruksensor







Opbouw montage
8 AND en 8 OF logische poorten
8 multifunctionele rekenmodules

CO2, temperatuur, vocht, luchtdruk, helderheid en aanwezigheid
Comfortveld (DIN 1946)
Dauwpunt berekening
Drempelwaarden
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Detectiebereik: 5m

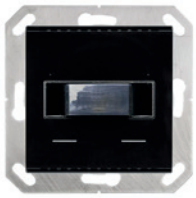
	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70699 Elsner Sewi KNX AQS/TH-D L-Pr (Zwart)	EL2	€395,90
	EL70399 Elsner Sewi KNX AQS/TH-D L-Pr (Wit)	EL2	€395,90

Elsner

KNX T-L-Pr-UP Touch

KNX Aanwezigheidsmelder met helderheid- en temperatuursensor







Detectiehoek: 150° horizontaal, 35° verticaal
Detectiebereik: 5m
Helderheidsmeting
Temperatuursensor
2 AND functies en 2 OR functies
2 geïntegreerde touch-knoppen met status LED's

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70852 Elsner KNX T-L-Pr-UP Touch (Zwart – RAL9005)	EL2	€258,69
	EL70850 Elsner KNX T-L-Pr-UP Touch (Wit – RAL9010)	EL2	€258,69

Zennio

Presentia W v2

KNX Aanwezigheidsmelder





Aanwezigheidsmelder (PIR) met helderheidssensor voor inbouw in de muur
2 onafhankelijke sensoren, gevoeligheidsinstellingen elke sensor afzonderlijk aanpasbaar
Detectieradius: 180°
Detectiebereik: tot 10m
6 aanwezigheidsdetectiekanalen
10 logische functies
Master- / slave-configuratie voor grotere oppervlaktes
Installatie in standaard inbouwdoos met 55×55mm frames
Frame niet inbegrepen (ZS55 – afdekraam)

Zie bijpassende afdekramen op p. 76

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPDW0V2A Zennio Presentia W0 v2 (Antraciet)	ZE2	€156,69
	ZEZPDW1V2A Zennio Presentia W1 v2 (Antraciet)	ZE2	€164,30
	ZEZPDW2V2A Zennio Presentia W2 v2 (Antraciet)	ZE2	€168,66
	ZEZPDW0V2W Zennio Presentia W0 v2 (Wit)	ZE2	€156,69
	ZEZPDW1V2W Zennio Presentia W1 v2 (Wit)	ZE2	€164,30
	ZEZPDW2V2W Zennio Presentia W2 v2 (Wit)	ZE2	€168,66
	ZEZPDW0V2S Zennio Presentia W0 v2 (Zilver)	ZE2	€156,69
	ZEZPDW1V2S Zennio Presentia W1 v2 (Zilver)	ZE2	€164,30
	ZEZPDW2V2S Zennio Presentia W2 v2 (Zilver)	ZE2	€168,66

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPDW0V2C Zennio Presentia W0 v2 (Champagne)	ZE2	€156,69
	ZEZPDW1V2C Zennio Presentia W1 v2 (Champagne)	ZE2	€164,30
	ZEZPDW2V2C Zennio Presentia W2 v2 (Champagne)	ZE2	€168,66
	ZEZPDW1V2 Zennio Presentia W1 v2 (Custom)	ZE2	€168,66
	ZEZPDW2V2 Zennio Presentia W2 v2 (Custom)	ZE2	€174,10

Zennio

WinDoor RF 868 MHz v2

KNX RF raam-/deurcontact





KNX RF
Draadloos magneetcontact
Opbouwmontage op raam of deur
Heartbeat en batterij bijna leeg waarschuwing
ER14250 lithiumbatterij 3.6V inbegrepen
Verwachte levensduur van de batterij: 3 jaar

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZRFWDV2B Zennio WinDoor RF 868 MHz v2 (Zwart)	ZE2	€87,05
	ZEZRFWDV2W Zennio WinDoor RF 868 MHz v2 (Wit)	ZE2	€87,05
	ZEZRFWDV2G Zennio WinDoor RF 868 MHz v2 (Grijs)	ZE2	€87,05
	ZEZRFWDV2DB Zennio WinDoor RF 868 MHz v2 (Donkerbruin)	ZE2	€87,05



Zennio

Quad v3

Analoge/digitale KNX inputmodule 4-V





4 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (NTC en PT1000) of bewegingsmelders (ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW)
Max. kabellengte: 30m
Status led per ingangen
Drukknop met kort/lang drukken en multipress
Potentiaal vrij contact cyclisch zenden
Temperatuur zenden bij verandering
4 PI regelaars voor verwarmen/koelen
1 of 2 bewegingsmelders per ingang
Schroefklemmen
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOQUADV3 Zennio Quad v3	ZE1	€109,00

Zennio

BIN-T 2X

Binaire KNX inputmodule 2-V





Aantal ingangen voor potentiaal vrije drukknoppen of uitgangen voor LED's: 2
Aantal ingangen voor temperatuursensoren (ZACNTC): 1
LED: maximaal 12 VDC, 2 mA
Maximale kabellengte: 30 m
Afneembare connector met geleiders inbegrepen
Korte en lange druk
Cyclisch zenden van potentiaal vrij contact
Temperatuur zenden bij verandering
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOBINT2 Zennio BIN-T 2X	ZE1	€55,00

Zennio

BIN-T 4X

Binaire KNX inputmodule 4-V





Aantal ingangen voor potentiaal vrije drukknoppen of uitgangen voor LED's: 4
Aantal ingangen voor temperatuursensoren (ZACNTC): 1
LED: maximaal 12 VDC, 2 mA
Maximale kabellengte: 30 m
Afneembare connector met geleiders inbegrepen
Korte en lange druk
Cyclisch zenden van potentiaal vrij contact
Temperatuur zenden bij verandering
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOBINT4 Zennio BIN-T 4X	ZE1	€65,00

Zennio

BIN-T 6X

Binaire KNX inputmodule 6-V





Aantal ingangen voor potentiaal vrije drukknoppen of uitgangen voor LED's: 6
Aantal ingangen voor temperatuursensoren (ZEZACNTC): 1
LED: maximaal 12 VDC, 2 mA
Maximale kabellengte: 30 m
Afneembare connector met geleiders inbegrepen
Korte en lange druk
Cyclisch zenden van potentiaal vrij contact
Temperatuur zenden bij verandering
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOBINT6 Zennio BIN-T 6X	ZE1	€75,00

Zennio

BIN-T 8X

Binaire KNX inputmodule 8-V





Aantal ingangen voor potentiaal vrije drukknoppen of uitgangen voor LED's: 8
Aantal ingangen voor temperatuursensoren (ZACNTC): 1
LED: maximaal 12 VDC, 2 mA
Maximale kabellengte: 30 m
Afneembare connector met geleiders inbegrepen
Korte en lange druk
Cyclisch zenden van potentiaal vrij contact
Temperatuur zenden bij verandering
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Dag/Nacht-modus
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOBINT8 Zennio BIN-T 8X	ZE1	€88,00

EAE

UI108

Binaire KNX inputmodule 8-V





8 ingangen
Max. kabellengte: 10 m
Beschikbare commando's:
On, off, toggle, dimmen en jaloeziesturing met 1 of 2 druktoetsen, versturen van waarden (1, 2 of 4 byte), deurbelfunctie (hold-release), counter met grenswaarde (1, 2 of 4 byte)
Druktoetsfunctie met kort en lang drukken
Oproepen en opslaan van scenes 1–64 (in de actoren), of via de interne 5-kanaals scene bouwsteen per ingang
(voor 1 bit en 1 byte waarden)
"Device Alive" functie
Herconfigureerbaar (zonder ETS) via de visualisatiesoftware Hyperion®
Afneembare connectoren

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EA48003 EAE UI108	EA1	€64,47

Lingg & Janke

Niko KNX Interface + Adapterboard + LED

KNX Niko interface 4-V





Geschikt voor Niko 4-voudige druktoets 170–401X0
4 binaire ingangen
4 status LED uitgangen (inverteerbaar) met dag/nacht modus
Beschikbare commando's: On, off, toggle, dimmen en jaloeziesturing met 1 of 2 druktoetsen, versturen van 1-byte waarden (%, 0–255), deurbelfunctie (hold-release), oproepen en opslaan van een sfeer
Druktoetsfunctie met kort en lang drukken
4 virtuele uitgangen met geheugen bij spanningsonderbreking
Verbinding via flatcable en adaptor voor snelle aansluiting
Prijs exclusief drukknop, inclusief flatcable

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	LJN77893L Lingg & Janke Niko KNX Interface + Adapterboard + LED	LJ1	€74,17

Weinzierl

KNX IO 410.1 Secure

Binaire KNX inputmodule 4-V





Aantal binaire ingangen: 4
Ingangsspanning: 12–230V AC/DC
Logische functies
Pulsteller
Timer
Montage: DIN-rail, 1 module
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5513 Weinzierl KNX IO 410.1 Secure	WZ1	€106,90

Weinzierl

KNX IO 411.1 Secure

Binaire KNX inputmodule 4-V





Aantal potentiaalvrije ingangen: 4
Maximale kabellengte: 30 m
Logische functies
Pulsteller
Timer
Montage: DIN-rail, 1 module
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5514 Weinzierl KNX IO 411.1 Secure	WZ1	€103,90

Weinzierl

KNX Multi IO 570.1 Secure (TP)

Binaire KNX input-/outputmodule 48-V





48 I/O-kanalen
Elk kanaal kan zowel als binaire ingang als binaire uitgang worden gebruikt
De randapparatuur kan worden gevoed door een externe spanning van 24VDC
Kanalen die als ingangen zijn geconfigureerd, kunnen worden gebruikt om lichten of jaloezieën via het KNX-netwerk aan te sturen.
Ze kunnen ook worden gebruikt om impulsen te tellen, b.v. als interface voor energiemeters
Kanalen die zijn geconfigureerd als uitgangen kunnen direct signaal-LED's aansturen, externe koppelrelais (bijvoorbeeld Multi IO Extension 590) of jalousierelais (Multi IO Extension 592)
Geïntegreerde USB interface
Manuele bediening via display
DIN rail 4 modules
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5543 Weinzierl KNX Multi IO 570.1 Secure (TP)	WZ1	€429,80

Weinzierl

KNX Multi IO 580 (IP)

Binaire KNX input-/outputmodule 48-V





48 I/O kanalen
Elk kanaal kan zowel als binaire ingang als binaire uitgang worden gebruikt
De randapparatuur kan worden gevoed door een externe spanning van 24VDC
Kanalen die als ingangen zijn geconfigureerd, kunnen worden gebruikt om lichten of jaloezieën via het KNX-netwerk aan te sturen.
Ze kunnen ook worden gebruikt om impulsen te tellen, b.v. als interface voor energiemeters
Kanalen die zijn geconfigureerd als uitgangen kunnen direct signaal-LED's aansturen, externe koppelrelais (bijvoorbeeld Multi IO Extension 590) of jalousierelais (Multi IO Extension 592)
Geïntegreerde IP interface
Manuele bediening via display
DIN rail 6 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5238 Weinzierl KNX Multi IO 580 (IP)	WZ1	€498,80

KNX Multi IO Extension Shutter – uitbreiding



Switch 590

€39,40

WZ5321

PG: WZ1



Shutter 592

€49,40

WZ5322

PG: WZ1

Zennio

RailQuad8

Analoge/digitale KNX inputmodule 8-V





8 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW)
Max. kabellengte: 30m
Drukknop met kort en lang drukken
Potentiaal vrij contact cyclisch zenden
Temperatuur zenden bij verandering
8 PI regelaars voor verwarmen/koelen
1 of 2 bewegingsmelders per ingang
3 kanalen per bewegingsmelder
Kanaal voor aanwezigheid (combinatie met deurcontact)
Kanalen sperren met object (bv: dag / nacht / alarm)
Schroefklemmen
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIO-RQUAD8 Zennio RailQuad8	ZE1	€186,06

Elsner

KNX B8-TH

Binaire KNX inputmodule 2-V





8 binaire ingangen voor potentiaalvrije druktoetsen
Max. kabellengte: 10m
Druktoetsfunctie met kort en lang drukken
1 ingang voor temperatuursensor T-UP (ref. 30520) of T-NTC-ST (ref. 30513)
Max. kabellengte: 10m
1 ingang voor vocht+temperatuursensor TH-UP basic (ref. 30525)
Max. kabellengte: 60cm
Meting van relatieve en absolute vochtigheid (g/kg – g/m³)
1 PI regelaar, 2-traps, voor verwarming en koeling
Ook geschikt voor gemeten °C afkomstig van de bus
Regelbereik: -30...+80°C
De temperaturen van de regimes zijn instelbaar via ETS en via de bus
HVAC modus: 1 met lage en 1 met hoge prioriteit
8 °C grenswaarden met hysteresis, instelbaar via ETS of via de bus
1 PI regelaar voor het sturen van de ventilatie in functie van de vochtigheid: bevochtigen/ontvochtigen (1 niveau) of ontvochtigen in 1 of 2 niveau's. Regelbereik 0...100%
Setpoint luchtvochtigheid instelbaar via ETS en via de bus.
2 luchtvochtigheid grenswaarden met hysteresis, instelbaar via ETS en via de bus
Dauwpunt berekening
Alarm bij verlaten comfortzone volgens DIN 1946
2 comparatoren, elk met 5 ingangen (voor 1-byte waarden) om het maximum, minimum of het gemiddelde te berekenen
4 AND en 4 OR poorten, elk met 4 ingangen
Nota : temperatuur- en temperatuur+vochtsensor afzonderlijk te bestellen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70249 Elsner KNX B8-TH	EL2	€150,32

Arcus-EDS

SK08-AN2

Analoge KNX inputmodule 2-V





2 analoge ingangen 0–10Vdc
PI regelaar per ingang
Hoge en lage grenswaarde per ingang
DPT: 1, 2 en 4 byte signed, unsigned en float
IP65

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30806202 Arcus-EDS SK08-AN2	AR1	€249,42

Arcus-EDS

SK08-T8

KNX Inputmodule voor temperatuursensoren 8-V





8 ingangen voor PT1000 temperatuursensoren
8 PI controllers voor verwarming en koelen
Temperatuurbereik: -99 .. +200 °C
Kabellengte: max. 100m
Kunststof behuizing: 115 × 65 × 55 mm
Nota: temperatuursensoren afzonderlijk te bestellen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30801000 Arcus-EDS SK08-T8	AR1	€319,54

Elsner

Intra-Sewi KNX T

KNX temperatuur- en luchtvochtigheidssensor







Vlakke inbouw
Glazen behuizing
Montage met veren of inbouwdoos
4 AND en 4 OF logische poorten

Temperatuur en luchtvochtigheid
Comfortveld (DIN 1946)
Dauwpunt berekening
Drempelwaarden
PI-regelaar voor verwarmen en koelen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70665 Elsner Intra-Sewi KNX T (RAL 9005 – Zwart)	EL2	€166,92
	EL70659 Elsner Intra-Sewi KNX T (RAL 9010 – Polarwit)	EL2	€166,92
	EL70666 Elsner Intra-Sewi KNX TH (RAL 9005 - Zwart)	EL2	€203,63
	EL70669 Elsner Intra-Sewi KNX TH (RAL 9010 – Polarwit)	EL2	€203,63

Elsner

Mini-Sewi KNX T

KNX temperatuur- en luchtvochtigheidssensor



Opbouw montage 51mm
4 AND en 4 OF logische poorten

Temperatuur en luchtvochtigheid
Comfortveld (DIN 1946)
Dauwpunt berekening
Drempelwaarden
PI-regelaar voor verwarmen en koelen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70400 Elsner Mini-Sewi KNX T	EL2	€150,32
	EL70401 Elsner Mini-Sewi KNX TH	EL2	€203,63

Elsner

Sewi KNX AQS/TH-D

KNX CO2-, temperatuur-, luchtvochtigheid- en luchtdruksensor







Opbouw montage
8 AND en 8 OF logische poorten
8 multifunctionele rekenmodules

CO2, temperatuur, vocht en luchtdruk
Comfortveld (DIN 1946)
Dauwpunt berekening
Drempelwaarden
PI-regelaar voor verwarmen en koelen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70697 Elsner Sewi KNX AQS/TH-D (Zwart)	EL2	€360,07
	EL70397 Elsner Sewi KNX AQS/TH-D (Wit)	EL2	€360,07

Zennio

Flat Sensato v2

KNX temperatuur- en luchtvochtigheidssensor







Inbouwsensor
Flat design (9mm)
Temperatuursensor
Luchtvochtigheidssensor
Dauwpuntberekening
Waarden zenden bij verandering
Groen, geel en rode LED voor indicatie luchtvochtigheid
10 krachtige logische bouwstenen
2 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSFSENV2A Zennio Flat Sensato v2 (Antraciet)	ZE2	€170,89
	ZEZSFSENV2W Zennio Flat Sensato v2 (Wit)	ZE2	€170,89
	ZEZSFSENV2S Zennio Flat Sensato v2 (Zilver)	ZE2	€170,89
	ZEZSFSENV2C Zennio Flat Sensato v2 (Champagne)	ZE2	€170,89

Zennio

Flat AmbienT

Temperatuursensor voor wandmontage





Geschikt om aan te sluiten op de analoge/binaire ingangen van Zennio modules
Kabellengte: 3m (verlengen met afgeschermde kabel tot max. 30m)

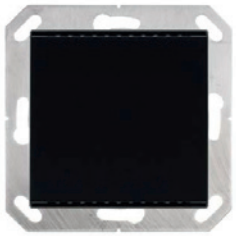
	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZACFATA Zennio Flat AmbienT (Antraciet)	ZE2	€58,76
	ZEZACFATW Zennio Flat AmbienT (Wit)	ZE2	€58,76
	ZEZACFATS Zennio Flat AmbienT (Zilver)	ZE2	€58,76
	ZEZACFATC Zennio Flat AmbienT (Champagne)	ZE2	€58,76

Elsner

KNX AQS/TH-UP gl

KNX CO2-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor







Vlakke inbouw
Exclusief 55×55 frame
Installatie in standaard inbouwdoos
4 AND en 4 OR logische poorten

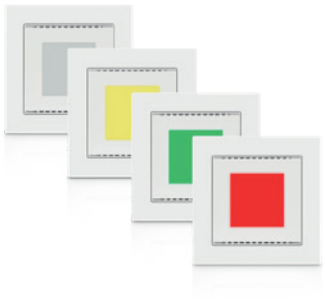
CO2, temperatuur en luchtvochtigheid
Berekening van het dauwpunt
Drempelwaarden
PI-controller voor verwarming en koeling

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70625 Elsner KNX AQS/TH-UP gl (Zwart)	EL2	€353,95
	EL70626 Elsner KNX AQS/TH-UP gl (Wit)	EL2	€353,95

Elsner

Elsner Cala KNX IL (Wit RAL 9010)

KNX Indicator groen/geel/rood



Vlakke inbouw
Exclusief 55×55 frame
Installatie in standaard inbouwdoos
4 AND en 4 OF logische poorten

CO2 sensor
LED status weergave (groen, geel, rood)
Drempelwaarden
PI-controller

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL71380 Elsner Cala KNX IL (Wit RAL 9010)	EL2	€127,60
	EL71390 Elsner Cala KNX IL CO2 (Wit, RAL 9010)	EL2	€252,57

Elsner

KNX AQS/TH-UP Touch

KNX CO2-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor met aanraaktoetsen







Vlakke inbouw
Exclusief 55×55 frame
Installatie in standaard inbouwdoos
4 AND en 4 OF logische poorten

CO2, temperatuur en luchtvochtigheid
Display 1–3 rijen
2 aanraaktoetsen
Comfortveld (DIN 1946)
Dauwpunt berekening
Drempelwaarden
PI-controller voor verwarming en koeling

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70619 Elsner KNX AQS/TH-UP Touch (Zwart)	EL2	€383,67
	EL70620 Elsner KNX AQS/TH-UP Touch (Wit)	EL2	€383,67

Arcus-EDS

Arcus-EDS SK30-THC

KNX temperatuur- en luchtvochtigheidssensor





KNX temperatuur en vochtsensor
PI regelaar voor verwarmen en koelen
2 binaire I/O kanalen. Max. kabellengte: 2m
Elk I/O kanaal is instelbaar als ingang of als LED uitgang (3Vdc/4mA)
Rode en blauwe status LED
Temperatuurbereik: -20 .. +80 °C
Vochtigheidsmeetbereik: 0 .. 100 % r.H.
Voor 55 × 55 mm afdekplaten

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30531361 Arcus-EDS SK30-THC (Wit)	AR1	€174,30

Arcus-EDS

SK20-TC

KNX CO2- en temperatuursensor





Temperatuur meetbereik: 0 .. +50°C.
CO2 meetbereik: 0 – 2000 ppm
Kunststof behuizing: 71 × 71 × 25 mm.
Opbouwmontage in droge binnen omgeving IP20.

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30511261 Arcus-EDS SK20-TC-2B	AR1	€169,29
	AR30512261 Arcus-EDS SK20-TC-CO2-2B	AR1	€269,46
	AR30513261 Arcus-EDS SK20-TC-VOC-2B	AR1	€209,36

Arcus-EDS

SK20-THC

KNX CO2-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor





In kunststof behuizing voor ruimtetemperatuur en CO2 meting en controle in woningen, hotels, kantoren, tentoonstellingsruimten, trainingsfaciliteiten etc.
Temperatuur meetbereik: 0 .. +50°C.
Vochtigheid meetbereik: 0 .. 95% r.H
CO2 meetbereik: 0 – 2000 ppm
Kunststof behuizing: 71 × 71 × 25 mm.
Opbouwmontage in droge binnen omgeving IP20.

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30531261 Arcus-EDS SK20-THC-2B	AR1	€174,30
	AR30532261 Arcus-EDS SK20-THC-CO2-2B	AR1	€274,47
	AR30533261 Arcus-EDS SK20-THC-VOC-2B	AR1	€225,38

Arcus-EDS

SK10-TC-ESTF

KNX temperatuursensor





KNX temperatuursensor
PI regelaar voor verwarmen en koelen
Voor gebruik binnen, buiten en in vochtige locaties
De behuizing is geschikt voor wandmontage en is gemonteerd met 2 schroeven
Kunststof behuizing: 72 × 64 × 40 mm
Uitwisselbare PT1000 Sensor in dompelhuls V4A roestvrij staal (Ø 8 mm druk 40 bar)
Temperatuurbereik: -50 .. +250 °C
Lengte sensor: 50mm
Kabellengte: 1.5m
Silicone

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30511010 Arcus-EDS SK10-TC-ESTF – 50mm (Silicone)	AR1	€219,37
	AR30511003 Arcus-EDS SK10-TC-HTF (Silicone)	AR1	€195,33
	AR30511008 Arcus-EDS SK10-TC-ESTF – 50mm (PVC)	AR1	€199,34
	AR30511009 Arcus-EDS SK10-TC-ESTF – 100mm (PVC)	AR1	€205,35
	AR30511011 Arcus-EDS SK10-TC-ESTF – 100mm (Silicone)	AR1	€224,38

Arcus-EDS

SK10-THC-AFF

KNX temperatuur- en luchtvochtigheidssensor





KNX temperatuur en vochtsensor
PI regelaar voor verwarmen en koelen
Voor gebruik binnen, buiten en in vochtige locaties
De behuizing is geschikt voor wandmontage en is gemonteerd met 2 schroeven
Kunststof behuizing: 72 × 64 × 40 mm
Sonde: 45 mm, Ø 14 mm
De sonde wordt beschermd door een plastic omhulsel van Poroplast tegen stof
Temperatuurbereik: -20 .. +80 °C
Vochtigheidsmeetbereik: 5 .. 95 % r.H.

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30531053 Arcus-EDS SK10-THC-AFF	AR1	€229,39

Arcus-EDS

Arcus-EDS SK10-THC-AFF-CO2

KNX CO2-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor





KNX-sensor voor het meten en regelen van luchtparameters
Temperatuur, vochtigheid en CO2
Drempelwaarden
Dauwpunt berekening
Condensatie-alarm
Energie-inhoud (enthalpie)
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Kunststof behuizing: 72 × 64 × 40 mm
Logische functies

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30532053 Arcus-EDS SK10-THC-AFF-CO2	AR1	€339,58

Arcus-EDS

SK10-THC-RPFF (Poroplast)

KNX temperatuur- en luchtvochtigheidssensor





KNX temperatuur en vochtsensor
PI regelaar voor verwarmen en koelen
Voor gebruik binnen, buiten en in vochtige locaties
De behuizing is geschikt voor wandmontage en is gemonteerd met 2 schroeven
Kunststof behuizing: 72 × 64 × 40 mm
Sonde: 100 mm, Ø 14 mm
De sonde wordt beschermd door een plastic omhulsel van Poroplast tegen stof
Temperatuurbereik: -20 .. +80 °C
Vochtigheidsmeetbereik: 5 .. 95 % r.H.
Kabellengte: 2m

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30531054 Arcus-EDS SK10-THC-RPFF (Poroplast)	AR1	€274,47

Arcus-EDS

SK10-THC-CO2-RPFF

KNX CO2-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor





Meetbereik temperatuur: -25 .. +80°C
Meetbereik vochtigheid: 0 .. 100% r.v.
Meetbereik CO2: 0 .. 40000 ppm
PI-regelaar
Kunststof behuizing KNX-module: 72 × 64 × 40 mm
IP65

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30532064 Arcus-EDS SK10-THC-CO2-RPFF	AR1	€355,60
	AR30532066 Arcus-EDS SK10-THC-CO2-RPFF-MMF (metaalmembraan)	AR1	€365,62

Arcus-EDS

Arcus-EDS SK10-TC-KTF1

KNX temperatuursensor





Voor verwarmings- en airconditioningsystemen
Temperatuurbereik: -30 .. +150 °C
IP54/65

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30511037 Arcus-EDS SK10-TC-KTF1 – 50mm (V4A)	AR1	€209,36
	AR30511039 Arcus-EDS SK10-TC-KTF1 – 150mm (V4A)	AR1	€213,36
	AR30511040 Arcus-EDS SK10-TC-KTF1 – 200mm (V4A)	AR1	€215,37
	AR30511042 Arcus-EDS SK10-TC-KTF1 – 300mm (V4A)	AR1	€219,37

Arcus-EDS

Arcus-EDS SK10-THC-KFF

KNX temperatuur- en luchtvochtigheidssensor





Temperatuurbereik: -25 .. +80 °C
Meetbereik vochtigheid: 0 .. 100% r.H
PI-regelaar
Kunstof behuizing: 72 × 64 × 40 mm
IP54/65

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30531057 Arcus-EDS SK10-THC-KFF	AR1	€269,46

Arcus-EDS

Arcus-EDS SK10-TTHC-KFF

KNX temperatuur- en luchtvochtigheidssensor





Temperatuurbereik: -25 .. +80 °C
Meetbereik vochtigheid: 0 .. 100% r.H
PI-regelaar
Kunstof behuizing: 72 × 64 × 40 mm
IP54/65

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30541057 Arcus-EDS SK10-TTHC-KFF	AR1	€309,53

Arcus-EDS

Arcus-EDS SK10-THC-VOC-KF

KNX VOC-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor





Temperatuurbereik: 0 .. +50 °C
Meetbereik vochtigheid: 0 .. 95% r.H
VOC meetbereik: 450 .. 2000 ppm
PI-regelaar
Kunstof behuizing: 72 × 64 × 40 mm
IP54/65

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30533001 Arcus-EDS SK10-THC-VOC-KF	AR3	€289,49

Arcus-EDS

SK10-THC-CO2-KF

KNX CO2-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor





Temperatuurbereik: 0 .. +50 °C
Meetbereik vochtigheid: 0 .. 95% r.H
CO2 meetbereik: 400 .. 5000 ppm
PI-regelaar
Kunstof behuizing: 72 × 64 × 40 mm
IP54/65

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30532001 Arcus-EDS SK10-THC-CO2-KF	AR3	€339,58

Elsner

KNX-T

KNX temperatuursensor





1 PI controller, 2-traps, voor verwarming en koeling
Regelbereik: -30...+130°C
Setpoint instelbaar via ETS en via de bus
4 grenswaarden met hysteresis, instelbaar via ETS en via de bus
4 AND en 4 OR logische poorten, elk met 4 ingangen
Opbouwmontage

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70121 Elsner KNX-T (Opbouw)	EL2	€217,61

Elsner

KNX TH65

KNX temperatuur- en luchtvochtigheidssensor





Meting van relatieve en absolute vochtigheid (g/kg – g/m³)
1 PI controller 2-traps, voor verwarming en koeling
Regelbereik: -30...+130°C
Setpoint instelbaar via ETS en via de bus
4 temperatuur grenswaarden met hysteresis, instelbaar via ETS of via de bus
1 PI regelaar voor het sturen van de ventilatie in functie van de luchtvochtigheid: bevochtigen/ontvochtigen (1 niveau) of ontvochtigen in 1 of 2 niveau's.
Regelbereik 0...100%
Setpoint luchtvochtigheid instelbaar via ETS en via de bus
2 luchtvochtigheid grenswaarden met hysteresis, instelbaar via ETS en via de bus
Dauwpunt berekening
Alarm bij verlaten comfortzone volgens DIN1946
4 AND en 4 OR logische poorten, elk met 4 ingangen
Opbouwmontage

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70184 Elsner KNX TH65 (Opbouw)	EL2	€283,16

Zennio

NTC Sonde

KNX temperatuursensor





Geschikt om aan te sluiten op de analoge/binaire ingangen van Zennio modules
Kabellengte: 3m (verlengen met afgeschermde kabel tot max. 30m)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZACNTC68E Zennio NTC Sonde (Epoxy)	ZE3	€13,06
	ZEZACNTCS Zennio NTC Sonde (Inox)	ZE3	€16,32
	ZEZACNTCF Zennio NTC sonde (Epoxy – Stijve kabel)	ZE3	€18,50

Zennio

NTC Sonde – mini

Expoxy – Wit



Geschikt om aan te sluiten op de analoge/binaire ingangen van Zennio modules
Kabellengte: 3m (verlengen met afgeschermde kabel tot max. 30m)
0,5 °C nauwkeurigheid (@ 25 °C)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZACNTCW Zennio NTC Sonde – mini (Epoxy – Wit)	ZE3	€8,70

Arcus-EDS

HTF PT1000

KNX temperatuursensor





Temperatuurbereik: -35 .. +180 °C
Kabellengte: 1,5 m

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR90100002 Arcus-EDS HTF PT1000 (PVC)	AR2	€19,66
	AR90100003 Arcus-EDS HTF PT1000 (Silicone)	AR2	€27,97

Arcus-EDS

ESTF PT1000

KNX temperatuursensor





PT1000 temperatuursensor met schroeffitting 1/2"
(V4A staal – ø8mm – max. 40 bar)
Kabellengte: 1,5 m in silicone

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR90100010 Arcus-EDS ESTF PT1000 50mm (Silicone)	AR2	€48,38

Arcus-EDS

ATF 2 PT1000

KNX temperatuursensor





Temperatuurbereik: – 30 .. + 90°c
Kunststof behuizing

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR90100007 Arcus-EDS ATF 2 PT1000	AR2	€47,63

Arcus-EDS

SK10-TC-ATF2

KNX Temperatuursensor





Opbouw in kunststof behuizing met externe sensor
Temperatuurbereik: -50 .. +90 °C
IP54/65

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30511007 Arcus-EDS SK10-TC-ATF2	AR1	€199,34

Arcus-EDS

ALTF 1 PT1000

KNX temperatuursensor



Kabellengte: 1,5 m
In silicone of PVC

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR90100004 Arcus-EDS ALTF 1 PT1000 (PVC)	AR2	€24,19
	AR90100005 Arcus-EDS ALTF 1 PT1000 (Silicone)	AR2	€24,95

Elsner

Jardana

Irrigatiesysteem met WLAN bediening



Aantal besproeiingszones: 4
Beschermingsgraad: IP44
Automatische besproeiing van maximaal 4 zones
Dagelijkse cycli en besproeiingsvrije dagen voor goede wortelgroei
Tijdsturing voor 4 zones
Uitbreidbaar met maximaal 4 bodemvochtsensoren
Eenvoudige bediening via de Jardana App of een browser (Chrome, Edge, Safari)
Accessoires: Elsner TMi

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70309 Elsner Jardana – Irrigatiesysteem met WLAN-bediening	EL2	€873,86

TMi – Sensor voor grondvochtigheid



KNX Bodemvochtsensor

€131,01

EL70313

PG: EL2

Arcus-EDS

SK08-WAQ-MES

KNX Waterkwaliteitssensor





Meet de pH-waarde, Oxygen Reduction Potential (ORP waarde) en watertemperatuur
Meetbereik:
0 ... 14pH / ORP: -1200 ... +1200mV / -20°...100°C
1 hoge en 1 lage grenswaarde met hysteresis voor pH en ORP
1 PI controller voor pH en 1 voor ORP
Uitgang On/Off of PWM (1bit), met hysteresis en instelbaar setpoint
Herkalibratie van de meet-electrodes is op regelmatige basis vereist (zie datasheet electrodes; +/– elke 2000 uren)
Alarm voor herkalibratie via interne bedrijfsurenteller
Herkalibratie gebeurt zonder ETS en via 2 kalibratieobjecten
Galvanische isolatie tussen electrodes en KNX bus

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30802001 Arcus-EDS SK08-WAQ-MES	AR3	€567,57

Arcus-EDS

SK08-BFT-WMT

KNX Bodemvocht en -temperatuursensor





KNX Bodemvocht en temperatuursensor
Sonde: Watermark® Granular Matrix 200SS met PT1000 (onderhoudsvrij)
Automatische irrigatie afhankelijk van waterbehoefte
Kunststof behuizing: 115 × 65 × 55 mm
Kabellengte: 5m
IP65

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30805001 Arcus-EDS SK08-BFT-WMT	AR3	€417,88

Elsner

Leak KNX Basic

KNX Lekkagesensor



Waterdetectie
Kabelbreukdetectie
Leidingbreukdetector
Alarmsignaal (14-byte tekst)
4 EN en 4 OF logische poorten

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70315 Elsner Leak KNX basic	EL2	€186,15

Elsner

Leak KNX 2.0

KNX Lekkagesensor voor detectie van water / leidingbreuk



Evaluatie-eenheid met akoestisch alarm
Waterdetectie
Kabelbreukdetectie
Leidingbreukdetector
Alarmsignaal (14-byte tekst)
4 EN en 4 OF logische poorten

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70316 Elsner Leak KNX 2.0	EL2	€316,37

Arcus-EDS

SK80-F

KNX niveaumeter



KNX niveaumeting SK80-F
Meting van waterstanden
Meten van oliepeil
Regeling van het vulniveau
Verschillende vormen van tanks
Ultrasone sensor (U) of hydrostatische sensor (PM)
KNX-koppeling met geïntegreerd display
Ultrasone meting: De sensor zendt signalen uit die reflecteren op het oppervlak en opnieuw worden geregistreerd.
Hydrostatische meting: De sensor registreert de druk van de waterkolom en berekent het niveau.

SK80-F-T-PM-5
Type: Hydrostatisch
Maximaal: 5m
Temperatuursensor: ja
Kabel: 10m
Medium: Water

SK80-F-PM-5
Type: Hydrostatisch
Maximaal: 5m
Temperatuursensor: Nee
Kabel: 10m
Medium: Water

SK80-F-T-PMO-5
Type: Hydrostatisch
Maximaal: 5m
Temperatuursensor: Ja
Kabel: 10m
Medium: Olie

SK80-F-T-PM-10
Type: Hydrostatisch
Maximaal: 10m
Temperatuursensor: ja
Kabel: 15m
Medium: Water

SK80-F-U-5
Type: Ultrasoon
Maximaal: 5m
Temperatuursensor: Nee
Kabel: 10m
Medium: Water of olie

SK80-F-T-PMO-10
Type: Hydrostatisch
Maximaal: 10m
Temperatuursensor: Ja
Kabel: 15m
Medium: Olie

SK80-F verlengkabels



15m
€113,40
AR90800015
PG: AR2



30m
€176,90
AR90800030
PG: AR2



40m
€222,26
AR90800040
PG: AR2

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR30807205 Arcus EDS SK80-F-PM-5	AR1	€541,37
	AR30807105 Arcus EDS SK80-F-U-5	AR1	€567,57
	AR30807305 Arcus EDS SK80-F-T-PM-5	AR1	€597,50
	AR30807310 Arcus EDS SK80-F-T-PM-10	AR1	€622,45
	AR30807370 Arcus EDS SK80-F-T-PMO-5	AR1	€619,96
	AR30807380 Arcus EDS SK80-F-T-PMO-10	AR1	€632,43





Elsner

Salva KNX

KNX Optische rookmelder





Met lokaal alarmsignaal en melding via de bus
Bevestiging van het alarm op het toestel of via de de bus
Alarm bij te laag batterijniveau en vervuilde rookkamer
8 Rekenmodules voor het verwerken van 1bit en 1, 2 en 4 bytes data (float, signed en unsigned) en verzenden van het resultaat via twee 1bit, 1, 2 of 4 bytes objecten en één 14 byte tekst object
8 AND en 8 OR logische poorten, elk met 4 ingangen
Voeding via 9V Lithium batterij – 10 jaar (meegeleverd)
Plafondmontage, opbouw
Conform EN14604:2005

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70405 Elsner Salva KNX Basic	EL2	€278,79

Elsner

Salva KNX TH

KNX Optische rook- en hittemelder





Optische rook- en hittemelder
Temperatuur- en luchtvochtigheidssensor
Met lokaal alarmsignaal en melding via de bus
Bevestiging van het alarm op het toestel of via de de bus
Alarm bij te laag batterijniveau en vervuilde rookkamer
PI controller voor verwarming en koeling
Dauwpunt berekening
Alarm bij verlaten comfortzone volgens DIN1946 (via 1bit en 14 byte tekst)
Grenswaarden met hysteresis voor temperatuur, luchtvochtigheid en luchtdruk
8 Rekenmodules voor het verwerken van 1bit en 1, 2 en 4 bytes data (float, signed en unsigned) en verzenden van het resultaat via twee 1bit, 1, 2 of 4 bytes objecten en één 14 byte tekst object
8 AND en 8 OR logische poorten, elk met 4 ingangen
Voeding via 9V Lithium batterij – 10 jaar (meegeleverd)
Plafondmontage, opbouw
Conform EN14604:2005

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70406 Elsner Salva KNX TH	EL2	€305,01

Elsner

Suntracer KNX SL

KNX Weerstation



Helderheidsmeting
Windmeting
Neerslagdetectie
Temperatuurmeting
Vorstbescherming
Schakeluitgangen voor drempelwaarden
8 EN en 8 OF logische poorten, elk met 4 ingangen
8 multifunctionele modules (computers)

GPS-ontvanger (tijd en locatie zender)
Berekening van de positie van de zon (azimut en elevation)
Schaduwbesturing voor maximaal 8 gevels, met lamellen sturing
Wekelijkse en kalender tijdschakelaar
Zomercompensatie voor koelsystemen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70154 Elsner Suntracer KNX SL	EL2	€1.156,41

Montagearmen voor Elsner KNX Suntracer & P04-reeks



1 gewricht – 215mm (Wit)

€195,94

EL30115
PG: EL1



1 gewricht – 267mm (Wit)

€256,37

EL30116
PG: EL1



2 gewrichten – 430mm (Wit)

€76,04

EL30128
PG: EL1



2 gewrichten – 430mm (Aluminium)

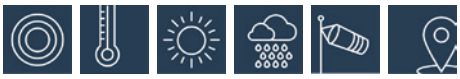
€89,68

EL30127
PG: EL1

Elsner

Suntracer KNX sl Light

KNX Weerstation





Helderheidsmeting
Windmeting
Neerslag detectie
Temperatuurmeting
Vorstbescherming
Schakeluitgangen voor drempelwaarden
8 EN en 8 OF logische poorten, elk met 4 ingangen
8 multifunctionele modules (computers)

GPS-ontvanger (tijd en locatie zender)
Berekening van de positie van de zon (azimut en elevation)
Schaduwbesturing voor maximaal 5 gevels
Wekelijkse en kalender tijdschakelaar
Zomercompensatie voor koelsystemen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70155 Elsner Suntracer KNX sl Light	EL2	€970,95

Elsner

Suntracer KNX sl Basic

KNX Weerstation





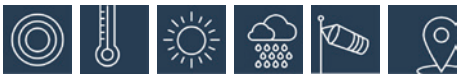
Helderheidsmeting
Windmeting
Neerslag detectie
Temperatuurmeting
Vorstbescherming
Schakeluitgangen voor drempelwaarden
8 EN en 8 OF logische poorten, elk met 4 ingangen
8 multifunctionele modules (computers)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70156 Elsner Suntracer KNX sl Basic	EL2	€680,80

Elsner

P04-KNX-GPS

KNX Weerstation





Helderheidsmeting
Windmeting
Neerslagdetectie
Temperatuurmeting

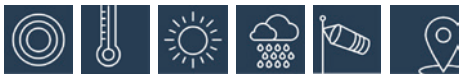
GPS-ontvanger (tijd, datum en locatie zender)
Inclusief bevestigingsarm en 10m kabel

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL71230 Elsner P04-KNX-GPS	EL2	€630,12

Elsner

Suntracer KNX-GPS

KNX Weerstation





Helderheidsmeting
Windmeting
Neerslag detectie
Temperatuurmeting
Schakeluitgangen voor drempelwaarden
8 EN en 8 OF logische poorten, elk met 4 ingangen

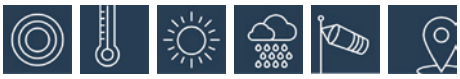
GPS-ontvanger (tijd en locatie zender)
Berekening van de positie van de zon (azimut en elevation)
Schaduwbesturing voor maximaal 6 gevels, met lamellen sturing
Wekelijkse en kalender tijdschakelaar

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL3093 Elsner Suntracer KNX-GPS	EL2	€1.098,55

Elsner

Suntracer KNX-GPS Light

KNX Weerstation





Helderheidsmeting
Windmeting
Neerslag detectie
Temperatuurmeting
Schakeluitgangen voor drempelwaarden
8 EN en 8 OF logische poorten, elk met 4 ingangen

Berekening van de positie van de zon (azimut en elevation)
Wekelijkse en kalender tijdschakelaar

Gebruik ETS applicatie: 3090

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL3094 Elsner Suntracer KNX-GPS Light	EL2	€924,37

Elsner

Suntracer KNX Basic

KNX Weerstation





Helderheidsmeting
Windmeting
Neerslag detectie
Temperatuurmeting
Schakeluitgangen voor drempelwaarden
8 EN en 8 OF logische poorten, elk met 4 ingangen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL3096 Elsner Suntracer KNX Basic	EL2	€635,53



Elsner

Windancer KNX

KNX Weerstation





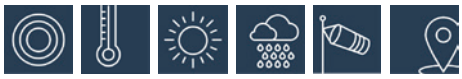
Helderheidsmeting
Windmeting
Neerslag detectie
Temperatuurmeting
schakeluitgangen voor drempelwaarden
6 EN en 6 OF logische poorten, elke met 4 ingangen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL71235 Elsner Windancer KNX	EL2	€497,28

Elsner

Windancer KNX-GPS

KNX Weerstation





Helderheidsmeting
Windmeting
Neerslag detectie
Temperatuurmeting
schakeluitgangen voor drempelwaarden
6 EN en 6 OF logische poorten, elke met 4 ingangen

GPS-ontvanger (tijd en locatie zender)
Berekening van de positie van de zon (azimut en elevation)
Schaduwbesturing voor maximaal 8 gevels/façades, met lamellen sturing en schaduw tracering
Wekelijkse en kalender tijdschakelaar

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL71236 Elsner Windancer KNX-GPS	EL2	€607,39

Elsner

Vari KNX 3L-T

KNX Helderheids- en temperatuursensor





3 helderheidssensoren (0...150klux)
Temperatuursensor (-30...+50°C)
Schemerschakelaar (0...1000lux)
24 drempelwaarden
4 comparatoren, elk met 2 ingangen
8 AND en 8 OR logische poorten, elk met 4 ingangen
Uitgang: 2x 1bit / 1, 2 of 4 bytes / 14 byte

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70383 Elsner Vari KNX 3L-T	EL2	€351,42

Elsner

KNX PY

KNX Pyranometer





Globale stralingssensor
Uitvoer van de instraling in Watt/m² (0...2500 W/m²) of kilowattuur kWh/m² (0...2196 kWh/m²)
4 drempelwaarden
2 AND en 2 OR logische poorten, elk met 4 ingangen
Uitgang: 1-bit of 2×1-byte

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70157 Elsner KNX PY	EL2	€416,00

Elsner

KNX L

KNX Helderheidssensor





Helderheidssensor (0...150klux)
Schemerschakelaar (0...1000lux)
6 drempelwaarden
8 AND en 8 OR logische poorten, elk met 4 ingangen
Uitgang: 1-bit of 2x 1-byte

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	EL70119 Elsner KNX L	EL2	€161,68

Arcus-EDS

SK10-GPS-SC-L

KNX Weerstation





Tijd en datum zender via GPS
Helderheidssensor
Temperatuursensor
Schemerschakelaar
12 Schakelklokken
Positie van de zon
IP65

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR66100001 Arcus-EDS SK10-GPS-SC-L	AR1	€309,53

Arcus-EDS

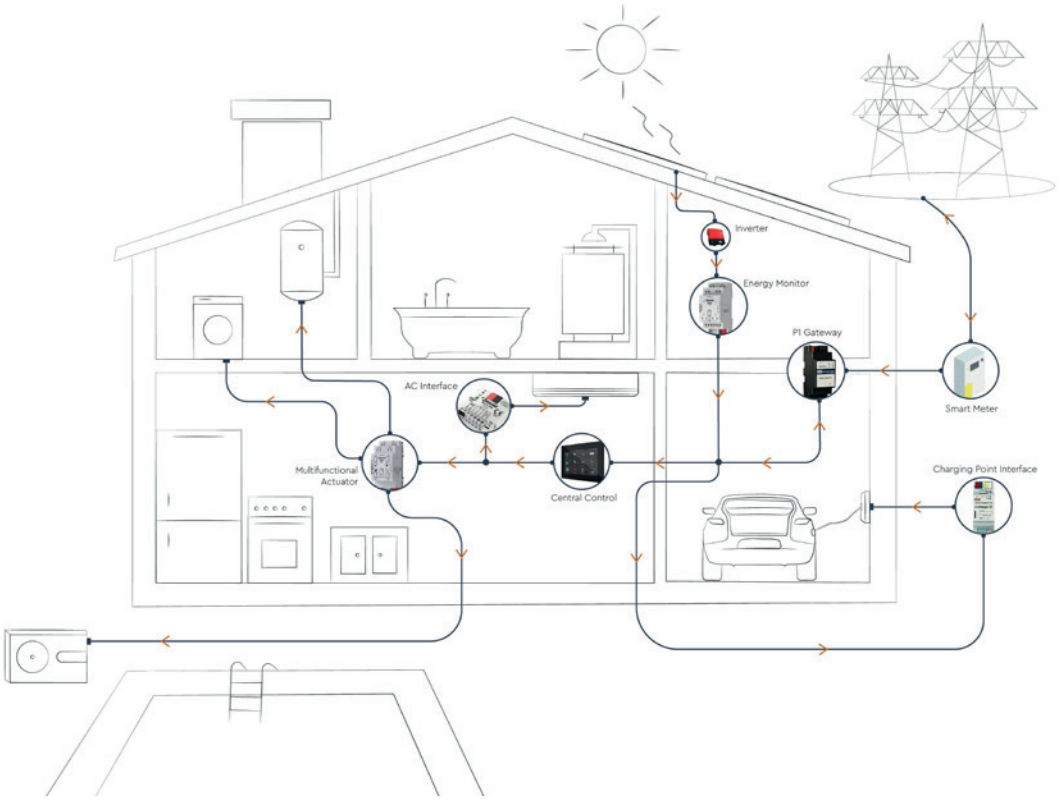
KNX-GW-P1

KNX Gateway voor P1-poort slimme meter



Compatibel met Sagemcom S 211 (monofase) en T 211 (driefase) slimme meters van Fluvius
Ondersteund slimme meters met P1 poort vanaf DSMR 5.0
Voor één slimme meter met maximaal vier extern gekoppelde meters
Actief vermogen import en export
Stroom en spanning per fase
Actieve energie (2 tarieven)
Import en export van actief vermogen per fase
Gas- en waterverbruik (indien gekoppelde slave-meter)
Datum en tijd afzender
Activeer de P1-poort van je slimme meter in het webportaal van je netbeheerder
eMUCs – P1 v1.5 en nieuwer
RJ12 6P6C kabel bijgeleverd

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR60400013 Arcus-EDS KNX-GW-HAN-P1-REG	AR1	€215,37



Zennio

KES Plus

KNX bidirectionele indirecte kWh-meter (3P+N)



Spanning (mV), stroom (mA), frequentie (Hz), vermogen (W/kW), energie (Wh/kWh), arbeidsfactor (cos phi), reactief vermogen (VAr) en reactieve energie (VArh)
3x monofase of 1x driefase (3×400V+N)
Energie import en export
6 verschillende tarieven
2 tijdelijke registers met reset object
Meldingen en alarmen bij overschrijden van limieten
10 krachtige logische bouwstenen
Accessoire voor meting tot 60A: ZN1AC-CST60
Accessoire voor meting tot 120A: ZN1AC-CST120
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIO-KESP Zennio KES Plus	ZE2	€213,27

Stroomtransformatoren



60A

€28,29

ZEZN1AC-CST60

PG: ZE3



120A

€31,55

ZEZN1AC-CST120

PG: ZE3



600A

€39,17

ZE9900045

PG: ZE3

Lingg & Janke

EZ-EMU-STD

KNX unidirectionele directe kWh-meter (3P+N)





Unidirectionele 3-fase elektriciteitsmeter
Actieve energie, actief vermogen, spanning, stroom, vermogensfactor, 4 tarieven
Max. 75A per fase
Met geïntegreerde KNX-buskoppeling, inclusief KNX Quick
Prijs inclusief kalibratiekosten
Programmeerbaar via ETS met coderingsschakelaars ingesteld op 0
ETS-toepassing: EZD_FW_en_de_22.knxprod, type 8b

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	LJ87765SEC Lingg & Janke EZ-EMU-DSTD-D-REG-FW	LJ1	€303,45
	LJ87773SEC Lingg & Janke EZ-EMU-WSTD-D-REG-FW	LJ1	€303,45

Lingg & Janke

EZ-EMU-SUP

KNX bidirectionele directe kWh-meter (3P+N)





Bidirectionele 3-fase elektriciteitsmeter
Actieve en reactieve energie, actief en reactief vermogen, spanning, stroom, vermogensfactor, 4 tarieven
Max. 75A per fase
4 extra schakeluitgangen
Met geïntegreerde KNX-buskoppeling, inclusief KNX Quick
Prijs inclusief kalibratiekosten
Programmeerbaar via ETS met coderingsschakelaars ingesteld op 0
ETS-toepassing: EZD_FW_en_de_22.knxprod, type 9a

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	LJ87766SEC Lingg & Janke EZ-EMU-DSUP-D-REG-FW	LJ1	€355,95
	LJ87774SEC Lingg & Janke EZ-EMU-WSUP-D-REG-FW	LJ1	€355,95

ISE

Smart Connect KNX e-Charge II

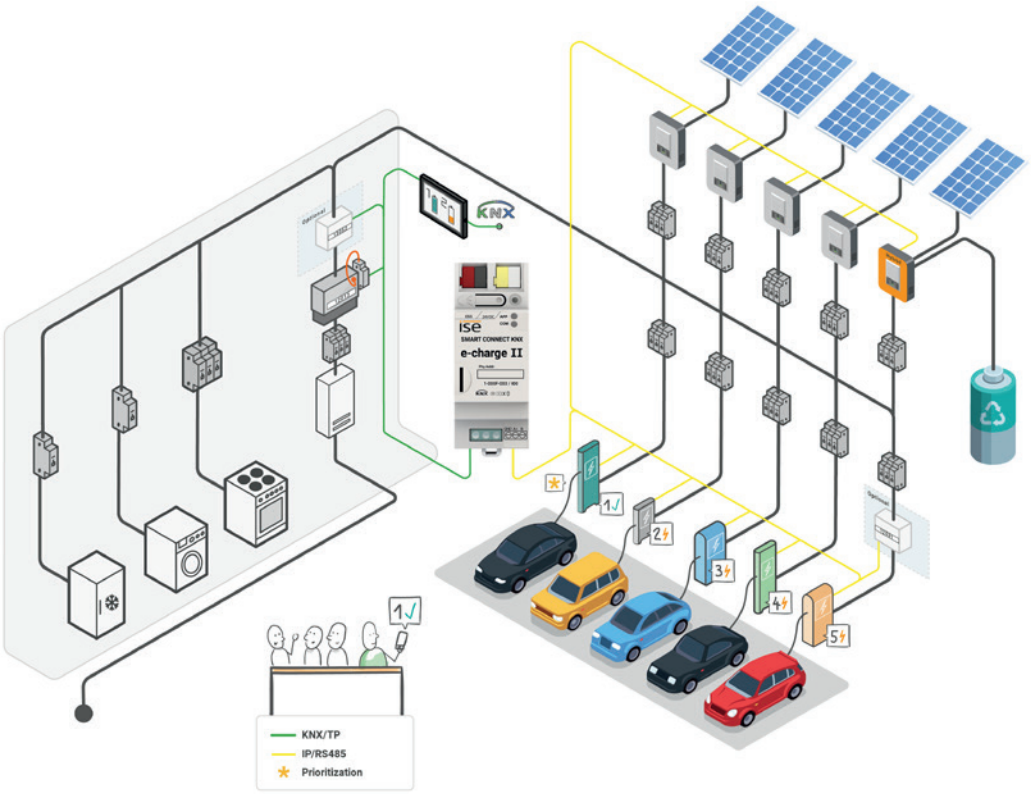
KNX laadpaalinterface





Integratie van vijf laadpalen
Integratie van vijf omvormers voor zonnepanelen
Integratie van één hybrideomvormer
Aansluitingen: KNX, 24 VDC, 2x RJ45, RS485 (Modbus RTU/ASCII)
Montage: DIN-rail, 2 units
Dynamic load management (DLM)
Static load management (SLM)
Compatibel met verschillende fabrikanten in één installatie
Prioritering van laadpunten
Boosten van één laadpaal
Verschillende laadstrategieën (immediate, eco)
Netondersteunende besturing
Weergave van statuswaarden: laadstatus, laadstroom status, stroomstatus, energiestatus, energieverbruik en errors
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	IS1-000F-003 ISE Smart Connect KNX E-Charge II	IS1	€499,00



Lingg & Janke

GWF UNICOcoder MP

KNX Koudwaterteller



Watermeter single jet voor koud water
Absolute encoder register
MID-goedkeuring
Inclusief KNX-busaankoppelingseenheid in afzonderlijke wandmontage doos
Programmeerbaar via ETS met codeerschakelaars op 0
ETS-applicatie: KWZC_FW_en_de_12.knxprod, type 2

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	LJ85500SEC Lingg & Janke GWF UNICOcoder MP 85500 – Q3=2,5/DN15/110mm/G 3/4"/R 1/2"/30°C	LJ1	€208,95
	LJ85501SEC Lingg & Janke GWF UNICOcoder MP - Q3=2,5 / DN20 / 130mm / G 1" / R 3/4" / 30°C	LJ1	€208,95
	LJ85502SEC Lingg & Janke GWF UNICOcoder MP - Q3=4 / DN20 / 130mm / G 1" / R 3/4" / 30°C	LJ1	€208,95

Lingg & Janke

GWF UNICOcoder MP

KNX Warmwatermeter



Watermeter single jet voor warm water
Absolute encoder register
MID-goedkeuring
Inclusief KNX-busaankoppelingseenheid in afzonderlijke wandmontage doos
Programmeerbaar via ETS met codeerschakelaars op 0
ETS-applicatie: KWZC_FW_en_de_12.knxprod, type 2

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	LJ85503SEC Lingg & Janke GWF UNICOcoder MP – Q3=2,5/DN15/110mm/G 3/4"/R 1/2"/90°C	LJ1	€208,95
	LJ85504SEC Lingg & Janke GWF UNICOcoder MP – Q3=2,5/DN20/130mm/G 1"/R 3/4"/90°C	LJ1	€208,95
	LJ85505SEC Lingg & Janke GWF UNICOcoder MP – Q3=4/DN20/130mm/G 1"/R 3/4"/90°C	LJ1	€208,95

Lingg & Janke

Kamstrup Multical 403

KNX Warmtemeter



Elektronische warmtemeter
Nauwkeurigheidsklasse 2
MID-goedkeuring volgens DIN EN 1434
Ultrasone stromingssensor
Compacte meter, rekenmodule niet afneembaar
Twee temperatuursensoren met 1,5 m kabel
Tot Qp 6 m3 / h korte directe sensor incl. nipple
Vanaf Qp 10 m3 / h pocket sensor incl. sensorzak
230V voeding vereist
Programmeerbaar via ETS met codeerschakelaars op 0
ETS-applicatie: WMZC_FW_en_de_22.knxprod, type 5

Bestelinformatie	PG	Prijs
LJ84701SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp0,6 / DN15 / 110mm / G 3/4	LJ1	€436,71
LJ84702SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp0,6 / DN20 / 130mm / G 1	LJ1	€454,85
LJ84713SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp10 / DN40 / 300mm / Flansch	LJ1	€1.054,14
LJ84711SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp10 / DN40 / 300mm / G 2	LJ1	€932,68
LJ84703SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp1,5/DN15/110mm/G 3/4	LJ1	€436,71
LJ84704SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp1,5/DN15/165mm/G 3/4	LJ1	€447,20
LJ84705SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp1,5 / DN20 / 130mm / G 1	LJ1	€444,68

Bestelinformatie	PG	Prijs
LJ84706SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp1,5 / DN20 / 190mm / G 1	LJ1	€454,85
LJ84714SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp15 / DN50 / 270mm / Flansch	LJ1	€1.201,33
LJ84707SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp2,5 / DN20 / 130mm / G 1	LJ1	€447,22
LJ84708SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp2,5 / DN20 / 190mm / G 1	LJ1	€454,85
LJ84709SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp3,5 / DN25 / 260mm / G 1 1/4	LJ1	€730,03
LJ84712SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp6 / DN25 / 260mm / Flansch	LJ1	€980,07
LJ84710SEC Lingg & Janke Kamstrup Multical 403 – Qp6 / DN25 / 260mm / G 1 1/4	LJ1	€783,43

Zennio

KEM Energy Monitor

KNX Energiemonitor



Vermogens- en energieschatting: tot 3 phases (of 3 lijnen) (via ZEZN1AC-CST60)
Fase meting: Current (mA), Active power (W/kW), consumed active power (Wh/kWh)
Globale meeting: Current (mA), Active power (W/kW), consumed active power (Wh/kWh)
Schatting waterverbruik: tot 4 kanalen (5Vdc turbine) (via ZE9900027 & ZE9900028)
Weergeven in L/H of m^3/h
Schatting van het warmteverbruik: tot 2 energiemodules
3 registers voor gegevensopslag
Mogelijkheid om te synchroniseren met een KNX-systeemklok
5 analoge/digitale ingangen voor temperatuursensoren (via ZE9900037 & ZE9900038)
10 logische functies
7 Alarmen
Behoud van gegevens na het weg vallen van KNX bus
DIN rail montage (4,5 DIN unit) met klem

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZEMKEM Zennio KEM Energy Monitor	ZP1	€163,22

KEM accessoires



Pijpnippel 1/2" (M/M)

€10,88

ZE9900037
PG: ZE3



Pijpnippel 3/4" (M/M)

€10,88

ZE9900038
PG: ZE3



Waterstroom-sensor 1/2"

€19,59

ZE9900027
PG: ZE3



Waterstroom-sensor 3/4"

€19,59

ZE9900028
PG: ZE3

Zennio

KCI4S0

KNX Pulsteller





Verbruiksdata voor energie: 4-byte signed
Voor vermogen: 2- en 4-byte float
Pulsinterface voor verbruikmeters met S0 uitgang volgens de CEI 62053–31 standaard
Batterij (2x CR2032) voor data back-up en om pulsen te meten zonder KNX busspanning
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZRX-KCI4S0 Zennio KCI4S0	ZE2	€149,07

Arcus-EDS

KNX-GM-MBUS-REG

KNX M-BUS interface





Voor max. 3 M-Bus meters
Master voor M-Bus systemen volgens DIN 13757–2/3
16 M-Bus datapunten, vrij te gebruiken over de 3 meters
Het M-bus adres kan worden toegewezen via de KNX bus
Data:
- Energieverbruik: 4-byte floating-point
(met of zonder gekoppelde datum)
- Serienummer info per M-bus toestel: 14-byte

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR60400002 Arcus-EDS KNX-GM-MBUS-REG	AR1	€199,34

Actoren

Binair 179

Analoog 191

Dimmers 192

Rolluik 208

HVAC 211

3

Zennio

Kamgeleiders



Kamgeleider voor MAXinBOX 8

€7,51

ZEZACMB8CB
PG: ZE2



Kamgeleider voor MAXinBOX 12

€7,07

ZEZACMB12CB
PG: ZE2



Kamgeleider voor MAXinBOX 16 & MAXinBOX Shutter 8CH

€8,16

ZEZACMB16CB
PG: ZE2



Kamgeleider voor MAXinBOX 20

€8,92

ZEZACMB20CB
PG: ZE2



Kamgeleider voor MAXinBOX 24

€9,36

ZEZACMB24CB
PG: ZE2



Kamgeleider voor MAXinBOX 66

€3,92

ZEZACMB66CB
PG: ZE2



kamgeleider voor ALLinBOX 1612

€8,16

ZEZACAB1612CB
PG: ZE2



Plastic beschermkapjes (12st)

€4,35

ZEZACPCCB
PG: ZE2

Zennio

MAXinBOX 8 v4

Multifunctionele KNX actor 8-V





8 individuele uitgangen (16A C-last)
Manuele bediening en LED statusindicatie per uitgang
Geschikt voor het schakelen van verschillende fasegeleiders
Timers (vertraagd aan/uit of puls)
10 scenes per uitgang
Objecten om uitgangen te vergrendelen
Alarmobjecten (aan/uit of knipperen) met geheugen om terug te keren naar de status van voor het alarm
Looptijd van rolluiken instelbaar met ETS
Objecten voor directe positionering van rolluiken
Alarmobjecten voor de beveiliging van rolluiken
Controller voor fan-coils (2 leidingen) met automatische controle van de ventilatiesnelheid
1 relais voor het ventiel en 3 relais voor de ventilatiesnelheid
Krachtige logische bouwstenen (ook voor 1-, 2- en 4 byte waarden)
Heartbeat signaal
Urenteller per uitgang
Schakelteller per uitgang
DIN rail 4.5 modules

Zie bijpassende kamgeleider op p. 179

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOMB8V4 Zennio MAXinBOX 8 v4	ZE1	€287,00

Zennio

MAXinBOX 12

Multifunctionele KNX actor 12-V





12 individuele uitgangen (16A C-last)
Manuele bediening en LED statusindicatie per uitgang
Geschikt voor het schakelen van verschillende fasegeleiders
Timers (vertraagd aan/uit of puls)
10 scenes per uitgang
Objecten om uitgangen te vergrendelen
Alarmobjecten (aan/uit of knipperen) met geheugen om terug te keren naar de status van voor het alarm
Looptijd van rolluiken instelbaar met ETS
Objecten voor directe positionering van rolluiken
Alarmobjecten voor de beveiliging van rolluiken
Controller voor fan-coils (2 leidingen) met automatische controle van de ventilatiesnelheid
1 relais voor het ventiel en 3 relais voor de ventilatiesnelheid
Krachtige logische bouwstenen (ook voor 1-, 2- en 4 byte waarden)
Heartbeat signaal
Urenteller per uitgang
Schakelteller per uitgang
DIN rail 6 modules

Zie bijpassende kamgeleider op p. 179

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOMB12 Zennio MAXinBOX 12	ZE1	€393,00

Zennio

MINiBOX 20 v2

Multifunctionele KNX actor 2-V





2 × 16 A C-load uitgangen
Individuele uitgangen of rolluikkanaal
KNX Secure
Manuele bediening en status-LED
Mogelijkheid om verschillende fasen aan te sluiten
Timers, vergrendeling en alarmfuncties
Bedrijfstijd en schakel teller
Scènes en scènetiming
Logische functies
DIN-rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOMN20V2 Zennio MINiBOX 20 v2	ZE1	€143,63

Zennio

MINiBOX 40 v3

Multifunctionele KNX actor 4-V





4 individuele uitgangen (16 A C-last)
Configureerbaar als individuele-, rolluik- of 2-pijps fancoil-uitgangen
Manuele bediening en LED statusindicatie per uitgang
Mogelijkheid om verschillende fasen aan te sluiten
Timers, vergrendeling en alarmfuncties
Bedrijfstijd en schakel teller
Scènes en scènetiming
Logische functies
KNX secure
Montage: DIN-rail – 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOMN40V3 Zennio MINiBOX 40 v3	ZE1	€186,06

Zennio

MAXinBOX 16 v4

Multifunctionele KNX actor 16-V





16 individuele uitgangen (16A C-last)
Manuele bediening en LED statusindicatie per uitgang
Geschikt voor het schakelen van verschillende fasegeleiders
Timers (vertraagd aan/uit of puls)
10 scenes per uitgang
Objecten om uitgangen te vergrendelen
Alarmobjecten (aan/uit of knipperen) met geheugen om terug te keren naar de status van voor het alarm
Looptijd van rolluiken instelbaar met ETS
Objecten voor directe positionering van rolluiken
Alarmobjecten voor de beveiliging van rolluiken
Controller voor fan-coils (2 leidingen) met automatische controle van de ventilatiesnelheid
1 relais voor het ventiel en 3 relais voor de ventilatiesnelheid
Krachtige logische bouwstenen (ook voor 1-, 2- en 4 byte waarden)
Heartbeat signaal
Urenteller per uitgang
Schakelteller per uitgang
DIN rail 8 modules

Zie bijpassende kamgeleider op p. 179

Bestelinformatie		PG	Prijs
	ZEZIOMB16V4 Zennio MAXinBOX 16 v4	ZE1	€482,00

Zennio

MAXinBOX 20

Multifunctionele KNX actor 20-V





20 individuele uitgangen (16A C-last)
Manuele bediening en LED statusindicatie per uitgang
Geschikt voor het schakelen van verschillende fasegeleiders
Timers (vertraagd aan/uit of puls)
10 scenes per uitgang
Objecten om uitgangen te vergrendelen
Alarmobjecten (aan/uit of knipperen) met geheugen om terug te keren naar de status van voor het alarm
Looptijd van rolluiken instelbaar met ETS
Objecten voor directe positionering van rolluiken
Alarmobjecten voor de beveiliging van rolluiken
Controller voor fan-coils (2 leidingen) met automatische controle van de ventilatiesnelheid
1 relais voor het ventiel en 3 relais voor de ventilatiesnelheid
Krachtige logische bouwstenen (ook voor 1-, 2- en 4 byte waarden)
Heartbeat signaal
Urenteller per uitgang
Schakelteller per uitgang
DIN rail 10 modules

Zie bijpassende kamgeleider op p. 179

Bestelinformatie		PG	Prijs
	ZEZIOMB20 Zennio MAXinBOX 20	ZE1	€567,00

Zennio

MAXinBOX 24 v2

Multifunctionele KNX actor 24-V





24 individuele uitgangen (16A C-last)
Manuele bediening en LED statusindicatie per uitgang
Geschikt voor het schakelen van verschillende fasegeleiders
Timers (vertraagd aan/uit of puls)
10 scenes per uitgang
Objecten om uitgangen te vergrendelen
Alarmobjecten (aan/uit of knipperen) met geheugen om terug te keren naar de status van voor het alarm
Looptijd van rolluiken instelbaar met ETS
Objecten voor directe positionering van rolluiken
Alarmobjecten voor de beveiliging van rolluiken
Controller voor fan-coils (2 leidingen) met automatische controle van de ventilatiesnelheid
1 relais voor het ventiel en 3 relais voor de ventilatiesnelheid
Krachtige logische bouwstenen (ook voor 1-, 2- en 4 byte waarden)
Heartbeat signaal
Urenteller per uitgang
Schakelteller per uitgang
DIN rail 12 modules

Bijpassende kamgeleider op p. 179

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOMB24V2 Zennio MAXinBOX 24 v2	ZE1	€631,00

Weinzierl

KNX IO 512 secure

Multifunctionele KNX actor 12-v



Aantal uitgangen: 12 | 16 A, 230 VAC
Manuele bediening zonder busspanning
LED statusindicatie per uitgang
Centrale voeding met netbewaking
Eenvoudigere bekabeling door centrale voeding
Montage: DIN-rail, 6 modules
Aansturen van PWM thermo-aandrijvingen
Bediening uitgangen vanuit ETS
Energieverbruik per uitgang
Bedrijfstijd per uitgang
Logische functies
Pulsteller
Timers
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5491 Weinzierl KNX IO 512 secure	WZ1	€368,60

Zennio

IndustrialBOX 4

KNX Schakelactor 4-v



4 individuele 20 A C-load uitgangen
KNX Secure
Manuele bediening, ook zonder busspanning
Mogelijkheid om verschillende fasen aan te sluiten
Timers, vergrendeling en alarmfuncties
Bedrijfstijd en schakel teller
Scènes en scènetiming
Logische functies
DIN-rail 4 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOINB4 Zennio IndustrialBOX 4	ZE1	€249,17

Zennio

IndustrialBOX Current 4

KNX Schakelactor 4-v



4 individuele 20 A C-load uitgangen
Stroommeting per uitgang
KNX Secure
Manuele bediening, ook zonder busspanning
Mogelijkheid om verschillende fasen aan te sluiten
Timers, vergrendeling en alarmfuncties
Bedrijfstijd en schakel teller
Scènes en scènetiming
Logische functies
DIN-rail 4 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOINBC4 Zennio IndustrialBOX Current 4	ZE1	€292,70

Zennio

inBOX 20 v3

Multifunctionele KNX actor 2V





2 uitgangen geconfigureerd als individuele uitgangen of rolluikkanaal (16A C-last)
Handmatige bediening met drukknoppen
LED-statusindicator
10 logische functies
Afmeting Ø50 × 26mm
Accessoires: AC / DC-rolluikadapters

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOIB20V3 Zennio inBOX 20 v3	ZE1	€124,04

Weinzierl

KNX IO 510.1 Secure (2o)

Multifunctionele KNX actor 2-V





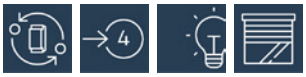
Timers
Trappenhuisfunctie
2 uitgangen 10A
16 logische functies
16 scenes per uitgang
Handbediening per uitgang met statusindicatie
DIN rail 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5444 Weinzierl KNX IO 510.1 Secure (2o)	WZ1	€112,90

Zennio

inBOX 24 v3

Multifunctionele KNX actor 2 uit/4 in





2 uitgangen geconfigureerd als individuele uitgangen of rolluikkanaal (16A C-last)
4 analoog-digitale ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW)
Handmatige bediening met drukknoppen
LED-statusindicator
4 PI Climate controllers
10 logische functies
Afmeting Ø50 × 26mm
Accessoires: AC / DC-rolluikadapters

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOIB24V3 Zennio inBOX 24 v3	ZE1	€149,07

Zennio

MAXinBOX 66 v3

Multifunctionele KNX actor 6 uit/6 in





6 uitgangen (16A C-Last 230VAC)
6 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW)
Max. kabellengte ingangen: 30m
Drukknop met kort en lang drukken
Potentiaal vrij contact cyclisch zenden
Temperatuur zenden bij verandering
4 PI regelaars voor verwarmen/koelen
1 of 2 bewegingsmelders per ingang
3 kanalen per bewegingsmelder
Kanaal voor aanwezigheid (combinatie met deurcontact)
Kanalen sperren met object (bv: dag / nacht / alarm)
Manuele bediening en LED statusindicatie per uitgang
Geschikt voor het schakelen van verschillende fasegeleiders
Timers (vertraagd aan/uit of puls)
10 scenes per uitgang
Objecten om uitgangen te vergrendelen
Alarmobjecten (aan/uit of knipperen) met geheugen om terug te keren naar de status van voor het alarm
Looptijd van rolluiken instelbaar met ETS
Objecten voor directe positionering van rolluiken
Alarmobjecten voor de beveiliging van rolluiken
10 krachtige logische bouwstenen (ook voor 1-, 2- en 4 byte waarden)
Heartbeat signaal
Urenteller per uitgang
Schakelteller per uitgang
DIN rail 4.5 modules

Zie bijpassende kamgeleider op p. 179

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOMB66V3 Zennio MAXinBOX 66 v3	ZE1	€338,40

Zennio

MAXinBOX 88

Multifunctionele KNX actor 8 uit/8 in





8 uitgangen (16A C-Last 230VAC)
8 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW)
Max. kabellengte ingangen: 30m
Drukknop met kort en lang drukken
Potentiaal vrij contact cyclisch zenden
Temperatuur zenden bij verandering
4 PI regelaars voor verwarmen/koelen
2 fancoil controllers
1 of 2 bewegingsmelders per ingang
3 kanalen per bewegingsmelder
Kanaal voor aanwezigheid (combinatie met deurcontact)
Kanalen sperren met object (bv: dag / nacht / alarm)
Manuele bediening en LED statusindicatie per uitgang
Geschikt voor het schakelen van verschillende fasegeleiders
Timers (vertraagd aan/uit of puls)
10 scenes per uitgang
Objecten om uitgangen te vergrendelen
Alarmobjecten (aan/uit of knipperen) met geheugen om terug te keren naar de status van voor het alarm
Looptijd van rolluiken instelbaar met ETS
Objecten voor directe positionering van rolluiken
Alarmobjecten voor de beveiliging van rolluiken
20 krachtige logische bouwstenen (ook voor 1-, 2- en 4 byte waarden)
Heartbeat signaal
Urenteller per uitgang
Schakelteller per uitgang
DIN rail 4 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOMB88 Zennio MAXinBOX 88	ZE1	€349,28

Zennio

MAXinBOX 1212

Multifunctionele KNX actor 12 uit/12 in



Aantal uitgangen: 12 (16 A, 230 VAC)
Aantal ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN): 12
Maximale kabellengte ingang: 30 m
Manuele bediening
LED statusindicatie per uitgang
Montage: DIN-rail, 6 modules
Korte en lange druk
PI-regelaar voor verwarmen en koelen
Individuele uitgangen, rolluiken of fancoil controllers
3 kanalen per bewegingsmelder
Kanaal voor aanwezigheid (combinatie met deurcontact)
Geschikt voor het schakelen van verschillende fasegeleiders
Looptijd rolluiken configureerbaar in ETS
Urenteller per uitgang
Schakelteller per uitgang
Sperobjecten
Pulsteller
Alarmen
Scenes
Timers
Logische functies
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOMB1212 Zennio MAXinBOX 1212	ZE1	€465,71

Zennio

MINiBOX 25 v3

Multifunctionele KNX actor 2 uit/5 in





2 schakel-/1 jaloezie uitgang(en) (16A C-Last 230VAC)
5 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW)
Max. kabellengte ingangen: 30m
Drukknop met kort en lang drukken
Potentiaal vrij contact cyclisch zenden
Temperatuur zenden bij verandering
4 PI regelaars voor verwarmen/koelen
1 of 2 bewegingsmelders per ingang
3 kanalen per bewegingsmelder
Kanaal voor aanwezigheid (combinatie met deurcontact)
Kanalen sperren met object (bv: dag / nacht / alarm)
Manuele bediening en LED statusindicatie per uitgang
Geschikt voor het schakelen van verschillende fasegeleiders
Timers (vertraagd aan/uit of puls)
10 scenes per uitgang
Objecten om uitgangen te vergrendelen
Alarmobjecten (aan/uit of knipperen) met geheugen om terug te keren naar de status van voor het alarm
Looptijd van rolluiken instelbaar met ETS
Objecten voor directe positionering van rolluiken
Alarmobjecten voor de beveiliging van rolluiken
10 krachtige logische bouwstenen (ook voor 1-, 2- en 4 byte waarden)
Heartbeat signaal
Urenteller per uitgang
Schakelteller per uitgang
KNX Secure
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOMN25V3 Zennio MINiBOX 25 v3	ZE1	€163,21

Zennio

MINiBOX 45 v3

Multifunctionele KNX actor 4 uit/5 in





5 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (NTC) of bewegingsmelders (ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW)
Max. kabellengte ingangen: 30m
Drukknop met kort en lang drukken
Potentiaal vrij contact cyclisch zenden
Temperatuur zenden bij verandering
4 PI regelaars voor verwarmen/koelen
1 of 2 bewegingsmelders per ingang
3 kanalen per bewegingsmelder
Kanaal voor aanwezigheid (combinatie met deurcontact)
Kanalen sperren met object (bv: dag / nacht / alarm)
Manuele bediening en LED statusindicatie per uitgang
Geschikt voor het schakelen van verschillende fasegeleiders
Timers (vertraagd aan/uit of puls)
10 scenes per uitgang
Objecten om uitgangen te vergrendelen
Alarmobjecten (aan/uit of knipperen) met geheugen om terug te keren naar de status van voor het alarm
Looptijd van rolluiken instelbaar met ETS
Objecten voor directe positionering van rolluiken
Alarmobjecten voor de beveiliging van rolluiken
10 krachtige logische bouwstenen (ook voor 1-, 2- en 4 byte waarden)
Heartbeat signaal
Urenteller per uitgang
Schakelteller per uitgang
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOMN45V3 Zennio MINiBOX 45 v3	ZE1	€249,17

Weinzierl

KNX IO 511.1 Secure

Multifunctionele KNX actor 1 uit/2 in





Timers
Trappenhuisfunctie
1 uitgangen 16A
16 logische functies
16 scenes per uitgang
Handbediening per uitgang met statusindicatie
2 binaire ingangen
Ingangsspanning: 12–230V AC/DC
DIN rail 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5327 Weinzierl KNX IO 511.1 Secure	WZ1	€110,80

Zennio

MINiBOX 0–10V

Multifunctionele analoge KNX actor



Elk kanaal kan worden geconfigureerd als ingang of uitgang
Tot 3 actieve analoge uitgangen 0–10V
Tot 3 analoge ingangen 0–10V of 4–20mA
Aansturing van ventilatorconvectoren
PI-controller per kanaal
Handmatige bediening
LED-indicator
10 logische functies
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIO1X010 Zennio MINiBOX 0–10V X1	ZE1	€154,51
	ZEZIO2X010 Zennio MINiBOX 0–10V X2	ZE1	€173,01
	ZEZIO3X010 Zennio MINiBOX 0–10V X3	ZE1	€201,30

Zennio

DIMinBOX DX1

KNX Universele dimactor 1-v





Universele dimmer (RLC, LED, CFL)
1 kanaal voor maximaal 350 W bij 230 VAC (200 W bij 110 VAC)
Geen minimale belasting
Automatische detectie van type belasting (RLC)
Configureerbare dimcurven voor LED en spaarlamp
Handmatige bediening
10 onafhankelijke logische functies
Foutdetectie: kortsluiting, spanningspiek, oververhitting, afwijkende frequentie, stroomuitval
Afmetingen 67 × 90 × 39mm
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDIDBDX1 Zennio DIMinBOX DX1	ZE2	€157,77

Zennio

DIMinBOX DX2

KNX Universele dimactor 2-v





Universele dimmer (RLC, LED, CFL)
1 kanaal voor maximaal 310 W bij 230 VAC (200 W bij 110 VAC)
Tweekanaals aansluiting, tot 600 W bij 230 VAC (400 W bij 110 VAC)
Geen minimale belasting
Automatische detectie van type belasting (RLC)
Configureerbare dimcurven voor LED en spaarlamp
Handmatige bediening
10 onafhankelijke logische functies
2 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
Foutdetectie: kortsluiting, spanningspiek, oververhitting, afwijkende frequentie, stroomuitval
Afmetingen 67 × 90 × 79mm
DIN rail 4.5 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDI-DBDX2 Zennio DIMinBOX DX2	ZE2	€232,85

Zennio

DIMinBOX DX4

KNX Universele dimactor 4-v



Universele dimmer (RLC, LED, CFL)
4 kanalen voor maximaal 300 W bij 230 VAC (200 W bij 110 VAC)
Tweekanaals aansluiting, tot 600 W bij 230 VAC (400 W bij 110 VAC)
Vierkanaals aansluiting, tot 1200 W bij 230 VAC (800 W bij 110 VAC)
Geen minimale belasting
Automatische detectie van type belasting (RLC)
Configureerbare dimcurven voor LED en spaarlamp
Handmatige bediening
10 onafhankelijke logische functies
Foutdetectie: kortsluiting, spanningspiek, oververhitting, afwijkende frequentie, stroomuitval
Afmetingen 67 × 90 × 140mm
DIN rail 8 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDIDBDX4 Zennio DIMinBOX DX4	ZE2	€373,22

Zennio

NarrowDIM X2

KNX Universele dimactor 2-v



Universele dimmer (RLC, LED, CFL)
2 kanalen voor maximaal 210W bij 230VAC (160 W bij 110 VAC)
Dubbele kanaalsaansluiting, tot 400W bij 230VAC (300W bij 110VAC)
Geen minimale belasting
Automatische detectie van type belasting (RLC)
Configureerbare dimcurven voor LED en spaarlamp
Handmatige bediening
10 onafhankelijke logische functies
Foutdetectie: kortsluiting, spanningspiek, oververhitting, afwijkende frequentie, stroomuitval
Afmetingen 67 × 90 × 36 mm (2 DIN-rail eenheden)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDINDX2 Zennio NarrowDIM X2	ZE2	€212,18

Zennio

NarrowDIM X4

KNX Universele dimactor 4-v



Universele dimmer (RLC, LED, CFL)
4 kanalen voor maximaal 210 W bij 230 VAC (160 W bij 110 VAC)
Tweekanaals aansluiting, tot 400 W bij 230 VAC (300 W bij 110 VAC)
Vierkanaals aansluiting, tot 750 W bij 230 VAC (600 W bij 110 VAC)
Geen minimale belasting
Automatische detectie van type belasting (RLC)
Configureerbare dimcurven voor LED en spaarlamp
Handmatige bediening
10 onafhankelijke logische functies
Foutdetectie: kortsluiting, spanningspiek, oververhitting, afwijkende frequentie, stroomuitval
Afmetingen 67 × 90 × 79mm (4.5 DIN-rail eenheden)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDINDX4 Zennio NarrowDIM X4	ZE2	€338,40

Weinzierl

KNX IO 530.1 secure

KNX Universele dimactor 1-v





Aantal universele dimmers: 1 – 230 VAC, 200 W
Aantal binaire ingangen 230 VAC: 2
Montage: DIN-rail, 1 module
Trapfunctie
Scenes
Logische functies
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5516 Weinzierl KNX IO 530.1 secure	WZ1	€148,90

Zennio

inBOX DIM

KNX Universele dimactor 1-v





Universele dimmer (RLC, LED, CFL) voor inbouw
1 kanaal voor maximaal 250 W bij 230 VAC (200 W bij 110 VAC)
Geen minimale belasting
Automatische detectie van type belasting (RLC)
Configureerbare dimcurven voor LED en spaarlamp
Handmatige bediening
10 onafhankelijke logische functies
2 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
Foutdetectie: kortsluiting, spanningspiek, oververhitting, afwijkende frequentie, stroomuitval
Afmetingen Ø50 × 26mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDI-IBD Zennio inBOX DIM	ZE2	€163,22

Zennio

DIMinBOX 1–10V X4

KNX Dimactor 4-v 1–10V



1–10V uitgang voor dimbare drivers
1 Relais per uitgang (16A)
Scènes en sequenties
Handmatige bediening
LED-indicator
20 logische functies
DIN rail 4 modules
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDI110X4 Zennio DIMinBOX 1–10V X4	ZE2	€270,94

Weinzierl

KNX IO 546.1 Secure (1D1O)

KNX 1–10V dimactor 10-v



Voor actieve elektronische voorschakelapparaten
0/1–10V interface
10A relaisuitgang
Scènes
Timers
Logische functies
Manuele bediening
Status LED's
KNX Secure
DIN rail 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5337 Weinzierl KNX IO 546.1 Secure (1D1O)	WZ1	€121,40

Zennio

Lumento DX4 v2

KNX LED-controller PWM 4-v





LED-dimmer 4 kanalen voor DIN-rail
Constante spanningsregeling 12–40 VDC (PWM)
Maximale stroom per kanaal: 10 A
RGBW, RGB + 1, TW of 4 individuele kanalen
1 relais uitgang 16A
Scènes en sequenties
Human Centric Lighting
Master Light control
Handmatige bediening met RGBW LED-statusindicator
Afmetingen 60 × 90 × 79 mm (DIN-rail 4,5 eenheden)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDILDX4V2 Zennio Lumento DX4 v2	ZE1	€261,14

Weinzierl

KNX IO 532.1 secure

KNX LED-controller PWM 1-v





Aantal PWM dimuitgangen: 1 (12–24 VDC, 6 A)
Aantal geschakelde uitgangen: 1 (230 VAC, 10 A)
Manuele bediening
Status LED's
Montage: DIN-rail, 1 module
Scenes, automatische functie, sluimerfunctie en trapfunctie
Timers
Logische functies
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5503 Weinzierl KNX IO 532.1 secure	WZ1	€147,60

Weinzierl

KNX IO 534

KNX LED-controller PWM 4-v





RGB/RGBW/Tunable White
4 PWM uitgangen 1,5A / 12–24VDC
Bruikbaar voor LED panels/strips met RGB/RGBW/Tunable White configuratie of als 4 onafhankelijke PWM dimmer kanalen
Scènes, sluimerfunctie, trapverlichting, sequencer
DIN rail 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5314 Weinzierl KNX IO 534	WZ1	€159,80

Arcus-EDS

KNX-LED-Driver Unit

KNX LED-controller PWM 5-v





Max 5x 2A/ 12–24Vdc
De lichtregeling is spanningsgestuurd op basis van 'Pulse Width Modulation' (PWM)
Voor RGB + dubbele witte LED's (warm/koud)
48 scenes
Trappenhuisfunctie
Timers
2 binaire potentiaalvrije ingangen
Max. kabellengte ingangen: 2m

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR41040070 Arcus-EDS KNX-LED-Driver Unit	AR1	€169,29

Zennio

Lumento X2 v2

KNX LED-controller PWM 2-v





LED-dimmer 2 kanalen voor inbouw
Constante spanningsregeling 12–40 VDC (PWM)
Maximale stroom per kanaal: 8A
TW of 2 individuele kanalen
1 relais uitgang 16A
Scènes en sequenties
Human Centric Lighting
Master Light control
Handmatige bediening met LED-statusindicator
Afmetingen 137.4 × 55 × 30.5 mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDILX2V2 Zennio Lumento X2 v2	ZE1	€153,42

Zennio

Lumento X3 v2

KNX LED-controller PWM 3-v





LED-dimmer 3 kanalen voor inbouw
Constante spanningsregeling 12–40 VDC (PWM)
Maximale stroom per kanaal: 8A
RGB, TW of 3 individuele kanalen
1 relais uitgang 16A
Scènes en sequenties
Human Centric Lighting
Master Light control
Handmatige bediening met RGB LED-statusindicator
Afmetingen 137.4 × 55 × 30.5 mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDILX3V2 Zennio Lumento X3 v2	ZE1	€174,09

Zennio

Lumento X4 v2

KNX LED-controller PWM 4-v





LED-dimmer 4 kanalen voor inbouw
Constante spanningsregeling 12–40 VDC (PWM)
Maximale stroom per kanaal: 8A
RGBW, RGB + 1, TW of 4 individuele kanalen
1 relais uitgang 16A
Scènes en sequenties
Human Centric Lighting
Master Light control
Handmatige bediening met RGBW LED-statusindicator
Afmetingen 137.4 × 55 × 30.5 mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDILX4V2 Zennio Lumento X4 v2	ZE1	€212,18

Weinzierl

KNX TP Blue IO 550 CV secure

KNX LED-controller PWM 4-v





4-voudige LED-dimactor
12..24 VDC
Max. 6 A totaal vrij verdeelbaar
PWM-dimactor
RGB, RGBW, Tunable White
Scènes en sequencer
Trap functie
Instelbare dimcurve
Geïntegreerde logische en tijdfuncties
Ondersteuning van KNX Secure
Connectoren: KNX, insteekbare schroefconnectoren voor IO
Afmeting (LxBxH): 132 × 46 × 20 mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5377 Weinzierl KNX TP Blue IO 550 CV secure	WZ1	€159,80

Weinzierl

KNX RF Blue IO 552 CV secure

KNX RF LED-controller PWM 4-v





4-voudige LED-dimactor
12..24 VDC
Max. 6 A totaal vrij verdeelbaar
PWM-dimactor
RGB, RGBW, Tunable White
Scènes en sequencer
Trap functie
Instelbare dimcurve
Geïntegreerde logische en tijdfuncties
Ondersteuning van KNX Secure
Connectoren: KNX, insteekbare schroefconnectoren voor IO
Afmeting (LxBxH): 132 × 46 × 20 mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5379 Weinzierl KNX RF Blue IO 552 CV secure	WZ1	€159,80

Zennio

Lumento C3

KNX LED-controller constante stroom 3-V





LED dimmer 3 kanalen voor inbouwmontage
Constante stroomregeling 220–1000 mA
Maximale spanning per kanaal: 30 VDC
RGB of 3 individuele kanalen
Scènes en sequenties
Handmatige bediening met LED-statusindicator
Afmetingen 165 × 44 × 23 mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDI-RGBCC3 Zennio Lumento C3	ZE2	€177,36

Zennio

Lumento C4

KNX LED-controller constante stroom 4-V





LED dimmer 4 kanalen voor inbouwmontage
Constante stroomregeling 220–1000 mA
Maximale spanning per kanaal: 30 VDC
RGBW, RGB+1 of 4 individuele kanalen
Scènes en sequenties
Handmatige bediening met LED-statusindicator
Afmetingen 165 × 44 × 23 mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDI-RGBCC4 Zennio Lumento C4	ZE2	€189,33

Weinzierl

KNX IO 536 CC (4D)

KNX LED-controller constante stroom 4-V





4-voudige LED-dimactor
12..48 VDC
Max. stroom: 500 mA per kanaal
Kanalen kunnen worden gebundeld
RGB, RGBW, Tunable White Scènes en sequencer
Trap functie
Instelbare dimcurve
Geïntegreerde logische en tijdfuncties
Ondersteuning van KNX Secure
DIN rail 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5354 Weinzierl KNX IO 536 CC (4D)	WZ1	€162,30

Weinzierl

KNX RF Blue IO 553 CC secure

KNX RF LED-controller constante stroom 4-V





4-voudige LED-dimactor
12..48 VDC
Max. stroom: 500 mA per kanaal
Kanalen kunnen worden gebundeld
RGB, RGBW, Tunable White
Scènes en sequencer
Trap functie
Instelbare dimcurve
Geïntegreerde logische en tijdfuncties
Ondersteuning van KNX Secure
Connectoren: KNX, insteekbare schroefconnectoren voor IO
Afmeting (LxBxH): 132 × 46 × 20 mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5380 Weinzierl KNX RF Blue IO 553 CC secure	WZ1	€162,30

Weinzierl

LED controller constante stroom 4-v

KNX LED-controller constante stroom 4-V





4-voudige LED-dimactor
12..48 VDC
Max. stroom: 500 mA per kanaal
Kanalen kunnen worden gebundeld
RGB, RGBW, Tunable White
Scènes en sequencer
Trap functie
Instelbare dimcurve
Geïntegreerde logische en tijdfuncties
Ondersteuning van KNX Secure
Connectoren: KNX, insteekbare schroefconnectoren voor IO
Afmeting (LxBxH): 132 × 46 × 20 mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5378 Weinzierl KNX TP Blue IO 551 CC secure	WZ1	€162,30

Zennio

inBOX DALI 16

KNX DALI Gateway



KNX-DALI Interface
Aantal DALI-lijnen: 1
Inbouw module
Geïntegreerde DALI-voeding voor maximaal 16 ballasten
16 DALI-groepen met meerdere ballasten
DALI-2 gecertificeerd
Aansturing van DALI Type 8 voorschakelapparaten (RGB, RGBW, kleurtemperatuur)
ETS Device Control App (DCA) voor eenvoudig adresseren en groeperen
DCA voor het uploaden van de configuratie van het apparaat naar ETS
Activeren en deactiveren van automatische ballastdetectie
Ballast error detectie en bewaking
Functies voor inbranden, stand-by en automatisch uitschakelen
Dag/Nacht-modus
Custom On/Off
Timers
Alarmen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDIIBD16 Zennio inBOX DALI 16	ZE2	€174,10

Zennio

DALIBOX Broadcast v2

KNX DALI Broadcast



Voor 4/6 DALI lijnen
Lichtgroepen worden gerealiseerd via de bekabeling (1 DALI lijn = 1 lichtgroep).
Tot 64 elektronische voorschakelapparaten (EVA) per lijn met een maximum stroom van 500mA per DALIBOX.
Geen DALI adressering vereist (ook niet bij het vervangen van EVA's).
Door het ontbreken van de DALI adressering is deze interface ideaal in projecten waar de verlichting niet zichtbaar is vanuit één locatie
Stand-by mode voor het verminderen van het energieverbruik
Timer en knipperfunctie
Instelbare dimsnelheid en dimgrenswaarden
20 scenes/sequenties per uitgang
Kleurtemperatuurregeling (Tunable White)
RGB / RGBW-kleurcontrole
HSV-kleurcontrole
Foutmeldingen via de bus: ontbreken van netspanning, kortsluiting, open circuit, lamp storing, EVA storing en EVA overbelast
Handbediening per lijn met statusindicatie
DIN rail 4,5 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDIDLB4V2 Zennio DALIBOX Broadcast 4CH v2	ZE2	€287,26
	ZEZDIDLB6V2 Zennio DALIBOX Broadcast 6CH v2	ZE2	€338,40

Zennio

DALI-BOX Interface 64 v3

KNX DALI Gateway



KNX-DALI Interface voor DIN-rail (4,5 units)
Geïntegreerde DALI-voeding voor maximaal 64 ballasten
16 DALI-groepen met meerdere ballasten
64 individueel aanstuurbare ballasten
DALI-2 gecertificeerd
Aansturing van DALI Type 8 voorschakelapparaten (RGB, RGBW, kleurtemperatuur)
ETS Device Control App (DCA) voor eenvoudig adresseren en groeperen
DCA voor het uploaden van de configuratie van het apparaat naar ETS
Activeren en deactiveren van automatische ballastdetectie
Ballast error detectie en bewaking
Handmatige bediening met statusindicatie via display
Functies voor inbranden, stand-by en automatisch uitschakelen
64 scènes en 16 sequenties
Dag/Nacht-modus
Custom On/Off
Timers
Alarmen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDID64V3 Zennio DALI-BOX Interface 64 v3	ZE2	€462,44

Zennio

DALI-BOX Interface 64 X2 – 2 kanalen

KNX DALI Gateway



KNX-DALI Interface
Aantal DALI-lijnen: 2
Geïntegreerde DALI-voeding voor 2x 64 ballasten
DIN-rail montage: 4,5 modules
2x 16 DALI-groepen met meerdere ballasten
2x 64 individueel aanstuurbare ballasten
Handmatige bediening met statusindicatie via display
DALI-2 gecertificeerd
Aansturing van DALI Type 8 voorschakelapparaten (RGB, RGBW, kleurtemperatuur)
ETS Device Control App (DCA) voor eenvoudig adresseren en groeperen
DCA voor het uploaden van de configuratie van het apparaat naar ETS
Activeren en deactiveren van automatische ballastdetectie
Ballast error detectie en bewaking
Functies voor inbranden, stand-by en automatisch uitschakelen
Dag/Nacht-modus
Custom On/Off
Timers
Alarmen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZDID64X2 Zennio DALI-BOX Interface 64 X2 – 2 kanalen	ZE2	€558,20

Weinzierl

KNX DMX Gateway 544

KNX DMX Gateway



Compacte gateway tussen KNX en DMX512
Maximaal 64 kanalen of 8 RGB / RGBW-kanalen
Mastermodus: bedien DMX-lampen vanaf KNX
Slave-modus: bedien KNX-apparaten vanaf DMX
Individuele RGB- en HSV-regeling
Scènes en sequencers
DIN-rail 1 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5358 Weinzierl KNX DMX Gateway 544	WZ1	€308,70

Zennio

MAXinBOX SHUTTER v3

KNX Rolluikactor





4 / 8 jaloezie uitgangen | 8 A – 230VAC
Handmatige bediening met statusindicatie
Timing in ETS met extra tijd in eindpositie
Directe positionering met status
5 scènes per uitgang
2 alarmen per uitgang
Automatische controle
Schakelteller
Mogelijkheid om verschillende fasen aan te sluiten
20 logische functies (binair en rekenkundig)
Accessoires: AC/DC adapters
DIN rail 4.5 / 8 modules

Bijpassende kamgeleider (8CH) op p. 179

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOMBSH4V3 Zennio MAXinBOX SHUTTER 4CH v3	ZE1	€240,00
	ZEZIOMBSH8V3 Zennio MAXinBOX SHUTTER 8CH v3	ZE1	€379,00

Zennio

ShutterBOX Drive

KNX Rolluikactor met stroommeting





2 / 4 / 6 / 8 jaloezie uitgangen | 8 A, 230 VAC
Manuele bediening
LED statusindicatie per uitgang
Mogelijkheid om verschillende fasen aan te sluiten
Accessoires: AC/DC adapters
Montage: DIN-rail, 2 / 4 / 6 / 8 modules
Automatische meting van de looptijd
Looptijd configureerbaar in ETS met extra tijd in eindpositie
Directe positionering met status
Automatische sturing
Logische functies
Astroklok
Pulsteller
Alarmen
Scenes
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZIOSHD2 Zennio ShutterBOX Drive 2CH	ZE1	€187,00
	ZEZIOSHD4 Zennio ShutterBOX Drive 4CH	ZE1	€270,00
	ZEZIOSHD6 Zennio ShutterBOX Drive 6CH	ZE1	€348,00
	ZEZIOSHD8 Zennio ShutterBOX Drive 8CH	ZE1	€415,00

Weinzierl

KNX IO 520

KNX Rolluikactor 1-v



1 jaloezie-uitgang 8A 230V
Jaloezie looptijd instelbaar via ETS
Alarm en lock object
16 scenes per uitgang
Handbediening per uitgang met statusindicatie
2 binaire ingangen
Ingangsspanning: 12–230V AC/DC
DIN rail 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5225 Weinzierl KNX IO 520	WZ1	€106,30

Weinzierl

KNX IO 522 secure

KNX Rolluikactor 6-v



Aantal jaloezie uitgangen: 6 | 8A, 230 VAC
Manuele bediening zonder busspanning
LED statusindicatie per uitgang
Centrale voeding met netbewaking
Eenvoudigere bekabeling door centrale voeding
Montage: DIN-rail, 6 modules
Looptijd configureerbaar in ETS met extra tijd in eindpositie
Bediening uitgangen vanuit ETS
Bedrijfstijd per uitgang
Logische functies
Scenes
Pulsteller
Alarmen
Timers
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5496 Weinzierl KNX IO 522 secure	WZ1	€368,60

Zennio

AC/DC Rolluik Adapter

AC/DC Relais





AC/DC rolluik adapter voor het aansturen van 1 of 2 gelijkstroom motoren (12/24VDC)
Voeding niet inbegrepen
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZAC-SHUC1C Zennio AC/DC Rolluik Adapter (1 Motor)	ZE3	€45,70

Zennio

AC/DC Rolluik Adapter

AC/DC Relais





Voor het aansturen van 1 gelijkstroom (zac-shuc1c) of 2 gelijkstroom (zac-shuc2c) motoren (12...24Vdc) via een 230Vac motor uitgang (op/neer/stop)
12...24Vdc voeding niet inbegrepen
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZAC-SHUC2C Zennio AC/DC Rolluik Adapter (2 Motoren)	ZE3	€67,46

Zennio

HeatingBOX 230V v2

KNX Verwarmingsactor 230V



230VAC
Voor het aansturen van PWM thermo-aandrijvingen
1 PI controller per uitgang, 2-traps, voor verwarming en koeling
Thermo-aandrijvingen per kanaal: max. 5
Uitgangen beveiligd tegen kortsluiting en overspanning
1 ingang per uitgang
10 krachtige logische bouwstenen (ook voor waarden)
Elke bouwsteen bestaat uit 5 logische 'operations' die onafhankelijk van de locale in-en uitgangen werken en triggerbaar zijn via de 'call' functies
Handbediening per uitgang met statusindicatie
Fout indicatie via de status leds

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCL2H230V2 Zennio HeatingBOX 230V 2X v2	ZE1	€153,00
	ZEZCL4H230V2 Zennio HeatingBOX 230V 4X v2	ZE1	€206,00
	ZEZCL6H230V2 Zennio HeatingBOX 230V 6X v2	ZE1	€229,00
	ZEZCL8H230V2 Zennio HeatingBOX 230V 8X v2	ZE1	€251,00

Zennio

HeatingBOX 24V

KNX Verwarmingsactor 24V





Voor het aansturen van PWM thermo-aandrijvingen
1 PI controller per uitgang, 2-traps, voor verwarming en koeling
Thermo-aandrijvingen per kanaal: max. 5
Uitgangen beveiligd tegen kortsluiting en overspanning
10 krachtige logische bouwstenen (ook voor waarden)
Elke bouwsteen bestaat uit 5 logische 'operations' die onafhankelijk van de locale in-en uitgangen werken en triggerbaar zijn via de 'call' functies
Handbediening per uitgang met statusindicatie

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCL-4HT24 Zennio HeatingBOX 24V 4X	ZE1	€206,00
	ZEZCL-8HT24 Zennio HeatingBOX 24V 8X	ZE1	€248,00

ISE

KNX RF Multi radiator thermostat

KNX RF radiator thermostaat



Interne temperatuursensor of meetwaarden via communicatieobject
Detectie van de batterijstatus
Vier bedrijfsmodi (comfort, stand-by, nachtmodus, vorstbeveiliging)
Bedrijfsmodi (zomer/winter)
Boost-functie
Foutmeldingen (bv. ventiel vastgelopen)
Weergave van de gewenste waarde op het apparaat
Scènes kunnen individueel worden geconfigureerd
Master/slave-afhankelijkheid maakt het groeperen van meerdere thermostaten mogelijk
Heartbeat object
Automatische klepspoeling om verkalking te voorkomen
Configureerbare instelwaarden voor elke modus en verwarmingsprogramma
Werkt op 2 x AA batterij welke 2 seizoenen meegaat
M 30 × 1.5 mm aansluiting
KNX Secure
Vereist een KNX RF Multi mediakoppelaar en ETS 6.2

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	IS3-0004-007 ISE KNX RF Multi Radiator Thermostat	IS1	€179,00



Möhlenhoff

Thermische aandrijving PWM 230VAC (Incl. kabel)

Thermische aandrijving



Normaal gesloten
Met 1 meter kabel (niet verwijderbaar)
'First-Open' functie
360° montage
Opgenomen vermogen: 1W
Met status weergave (geopend of gesloten)
Bestaat in 2 versies: 24Vac/dc en 230Vac
Inschakelstroom 24V versie: <300mA gedurende max. 2 min.
Inschakelstroom 230V versie: <550mA gedurende max. 100ms
Ventieladaptor afzonderlijk te bestellen (VA**)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	FUA20405-00N Möhlenhoff Thermische aandrijving PWM 230VAC (Incl. kabel)	FU1	€25,45
	FUA40405-00N Möhlenhoff Thermische aandrijving PWM 24VAC/DC (Incl. kabel)	FU1	€23,91

Ventieladapters



VA02
€3,08
FUVA02
PG: FU1



VA10
€1,31
FUVA10
PG: FU1



VA50
€1,43
FUVA50
PG: FU1



VA54
€1,43
FUVA54
PG: FU1



VA59
€7,27
FUVA59
PG: FU1



VA70
€3,08
FUVA70H
PG: FU1



VA72
€26,85
FUVA72
PG: FU1



VA78
€3,08
FUVA78
PG: FU1



VA80
€1,43
FUVA80
PG: FU1



VA80H
€3,08
FUVA80H
PG: FU1

Zennio

MAXinBOX FC 0–10V Fan

KNX Fancoilactor 0–10V fan





2 Fan-coil regelaars
2- of 4-pijps unit
0–10 V ventilatorsnelheidsregeling
Aan / uit kleppen
4 uitgangen geconfigureerd als individuele uitgangen (aan / uit-kleppen) (16 A C-Last)
4 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
2 PI Climate controllers
Handmatige bediening
LED status indicatie
Scènecontrole
10 logische functies
4.5 Din-rail-eenheden

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCL-FC010F Zennio MAXinBOX FC 0–10V Fan	ZE1	€312,28

Zennio

MAXinBOX FC 0–10V Valve

KNX Fancoilactor 0–10V klep





2 Fan-coil-controllers
2 of 4-pijps unit
0–10 V kleppenregeling
Tot 4 ventilatorsnelheden
4 uitgangen geconfigureerd als individuele uitgangen of ventilatorsnelheden (16 A C-Last)
4 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
2 PI Climate controllers
Handmatige bediening
LED status indicatie
Scènecontrole
10 logische functies
4.5 Din-rail-eenheden

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCL-FC010V Zennio MAXinBOX FC 0–10V Valve	ZE1	€312,28

Zennio

MAXinBOX HOSPITALITY v3

KNX Fancoilactor





Fan coil controller
2 of 4-pijps unit
2- of 3-punts ventielen
Tot 3 ventilatorsnelheden
2 uitgangen geconfigureerd als individuele uitgangen of rolluikkanalen (16 A C-Last)
6 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
Handmatige bediening
LED status indicatie
Scènecontrole
Master Light-functie
10 logische functies
DIN rail 4.5 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCLHP126V3 Zennio MAXinBOX HOSPITALITY v3	ZE2	€249,17

Zennio

FANinBOX 230V 1CH

KNX Ventilatoractor 1-v





Sturing van ventilatoren op 230VAC
Tot 4 ventilatiesnelheden
Handmatige bediening
LED statusindicatie
10 logische functiemodules
Foutmeldingen op de bus
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCLFB230C1 Zennio FANinBOX 230V 1CH	ZE1	€143,63

Zennio

KLIC-DI v2

KNX Daikin Interface





Bidirectionele gateway voor de bediening van commerciële en industriële airconditioningunits van Daikin
2 analoog-digitale ingangen voor temperatuurvoelers, bewegingssensor of binaire ingangen met droog contact (schakelaars, sensoren of drukknoppen)
10 logische functies

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCLDIV2 Zennio KLIC-DI v2	ZE1	€219,79

Zennio

KLIC-DA v2

KNX Daikin Interface





Bidirectionele gateway voor Daikin Altherma/Altherma 3 units
Aansluiting op de P1/P2-schroefverbindingen met een 2-aderige kabel
2 analoog-digitale ingangen voor temperatuurvoelers, bewegingssensor of binaire ingangen met droog contact (schakelaars, sensoren of drukknoppen)
10 logische functies

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCLDAV2 Zennio KLIC-DA v2	ZE1	€274,20

Zennio

KLIC-DD v3

KNX Bidirectionele interface voor Daikin





Bidirectionele interface voor het integreren van residentiële airconditioning units van Daikin in een KNX installatie
2 analoge/digitale inputs voor potentiaalvrije druktoetsen, ZN1AC-NTC68 temperatuursensoren of ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW bewegingsmelders
10 logische functies
Aansluiten op de S21 connector
Verbindingskabel inbegrepen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCLDDV3 Zennio KLIC-DD v3	ZE1	€194,77

Zennio

KLIC-FJ

KNX Bidirectionele interface voor Fujitsu





Bidirectionele gateway voor Fujitsu, General, Hiyasu and Fuji Electric airconditioners
Aantal ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN): 3
Logische functies

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCL-FJ Zennio KLIC-FJ	ZE1	€194,77

Accessoire voor KLIC-DD v3



Kabel voor externe verbinding

€26,33

DAEKRS21
PG: Alle

Zennio

KLIC-FJT

KNX Bidirectionele interface voor Fujitsu





Bidirectionele gateway voor Fujitsu, General, Hiyasu and Fuji Electric airconditioners
Aansluiten op CN65 connector
Aantal ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN): 2
Logische functies
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCLFJT Zennio KLIC-FJT	ZE1	€194,77

Zennio

KLIC-LG1

KNX Bidirectionele interface voor LG





Bidirectionele gateway voor LG airconditioners
Aantal ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZACNTC) of bewegingsmelders (ZPDEZIN): 3
Logische functies

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCL-LG1 Zennio KLIC-LG1	ZE1	€194,77

Zennio

KLIC-TS

KNX Bidirectionele interface voor Toshiba





Zennio Gateway voor het op bidirectionele wijze aansturen van Toshiba-airconditioners vanuit het KNX-systeem.
Hij bevat 3 analoog-digitale ingangen voor temperatuursondes, bewegingsdetectoren of potentiaalvrije binaire contacten (drukknoppen, sensoren of schakelaars) en 10 logische functies.
Accessoires: temperatuursondes en bewegingsmelder.

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCL-TS Zennio KLIC-TS	ZE1	€194,77

Zennio

KLIC-MITTE

KNX Bidirectionele interface voor Mitsubishi Electric Ecodan





Gateway voor Mitsubishi Ecodan hydrobox
Maakt verbinding met de IT-terminalconnector
2 analoog-digitale ingangen voor temperatuursondes (ZN1AC-NTC68), bewegingssensor (ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW-P) of binaire ingangen voor droog contact (schakelaars, sensoren of drukknoppen)
Max. kabellengte 30m
10 logische functies
Afmetingen 39 × 39 × 14 mm
Foutmeldingen

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCLMITTE Zennio KLIC-MITTE	ZE1	€274,20

Zennio

Zennio KLIC-MITT v3

KNX Bidirectionele interface voor Mitsubishi Electric





Aansluiten op de CN105/CN92 connector (verbindingskabel inbegrepen)
2 analoge/binaire ingangen voor potentiaalvrije druktoetsen, ZN1AC-NTC68 temperatuursensoren of ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW-P bewegingsmelders (3 schakelkanalen)
Max. kabellengte ingangen: 30m
Druktoetsfunctie met kort en lang drukken
Security functie voor detectie van sabotage op contacten via weerstand (weerstand extra te voorzien)
5 scenes met instellingen: aan/uit, setpoint, mode: Auto/Cool/Heat/Fan/Dry
10 krachtige logische functies (ook voor waarden)
1-bit object om de unit vertraagd uit te schakelen (via bijv. een raamcontact)
Foutmeldingen via de bus: intern (Configuration/Timeout/Wrong Ack) en van de AC unit (Active Error & Mutsibushi Error Code)
"Device Alive" functie

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCLMITTV3 Zennio KLIC-MITT v3	ZE1	€194,77

Zennio

KLIC-PA

KNX Bidirectionele interface voor Panasonic





Bidirectionele interface voor het integreren van residentiële airconditioning units van Panasonic in een KNX installatie
3 analoog-digitale ingangen voor temperatuursondes, bewegingsdetectoren of potentiaalvrije binaire contacten (drukknoppen, sensoren of schakelaars)
10 logische functies
Accessoires: temperatuursondes en bewegingsmelder

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCLPA Zennio KLIC-PA	ZE1	€194,77

Zennio

KLIC-SG

KNX Gateway naar Samsung VRF & Industrial





Bidirectionele interface voor het integreren van residentiële airconditioning units van Samsung in een KNX installatie.
2 analoog-digitale inputs voor temperatuursensoren, bewegingsmelders of binaraire inputs (schakelaars, sensors of drukknoppen)
10 logische functies
DIN Rail 2 units

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZCLSG Zennio KLIC-SG	ZE1	€219,79

Zennio

IRSC

KNX Unidirectionele interface





Keuze tussen 3 applicaties
1) IRSC: Voor het integreren van een airconditioning (AC) unit in een KNX installatie. Werkt unidirectioneel via de infrarood ontvanger op het AC toestel.
Vandaag zijn reeds de IR codes van meer dan 300 AC modellen van verschillende fabrikanten opgenomen in de ETS applicatie.
(niet geschikt voor McQuay en Airwell)

2) IRSC Zone: voor het aansturen (via IR codes) van het centrale AC toestel in installaties waar de toegevoerde lucht in de verschillende zones via gemotoriseerde kleppen wordt geregeld (tot 8 zones)

3) IRSC Open: voor het aansturen van audio/video toestellen met infraroodcodes. In tegenstelling tot de andere applicaties moeten de IR codes nog worden aangeleerd via de InZennioZ38i met specifieke applicatie
Max. 4 verschillende afstandsbedieningen, 30 commando's en 6 macro's

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZN1CL-IRSC Zennio IRSC	ZE1	€201,30

ISE

ISE Smart Connect KNX Vaillant

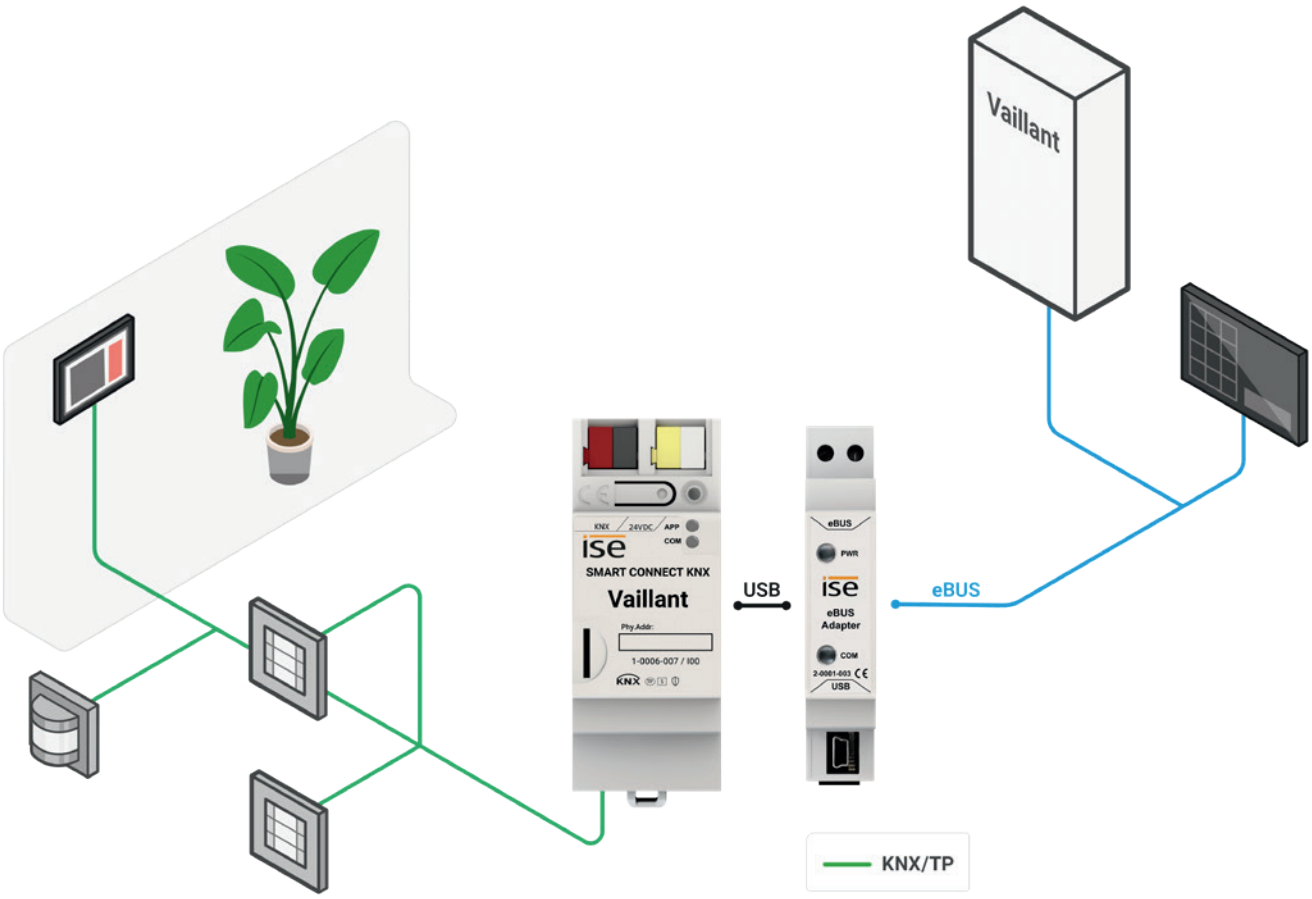
KNX-Vaillant interface





De ise smart connect KNX Vaillant adapter biedt de mogelijkheid om de Vaillant multiMATIC of sensoCOMFORT volledig te integreren in een KNX installatie.
Regimekeuze en setpoint sturing tot 3 verwarmingszones/pompgroepen.
Regimekeuze en setpoint sturing van het sanitair warm water
Regimekeuze van de ventilatie
Koeling/verwarming omschakeling
Systeeminformatie zoals service mode, foutmeldingen, datum en tijd, buitentemperatuur, systeem status
Energieopbrengst van zonneboiler en warmtepomp
Energieverbruik van verwarming en sanitair warm water (gas en elektriciteit)
Technische informatie zoals setpoint aanvoertemperatuur, huidige aanvoertemperatuur en stooklijn
Enkel voor systemen met multiMATIC of sensoCOMFORT controller
DIN rail 2+1 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ISS0001006 ISE Smart Connect KNX Vaillant	IS1	€399,00



ISE

Smart Connect KNX Saunier-Duval/Bulex

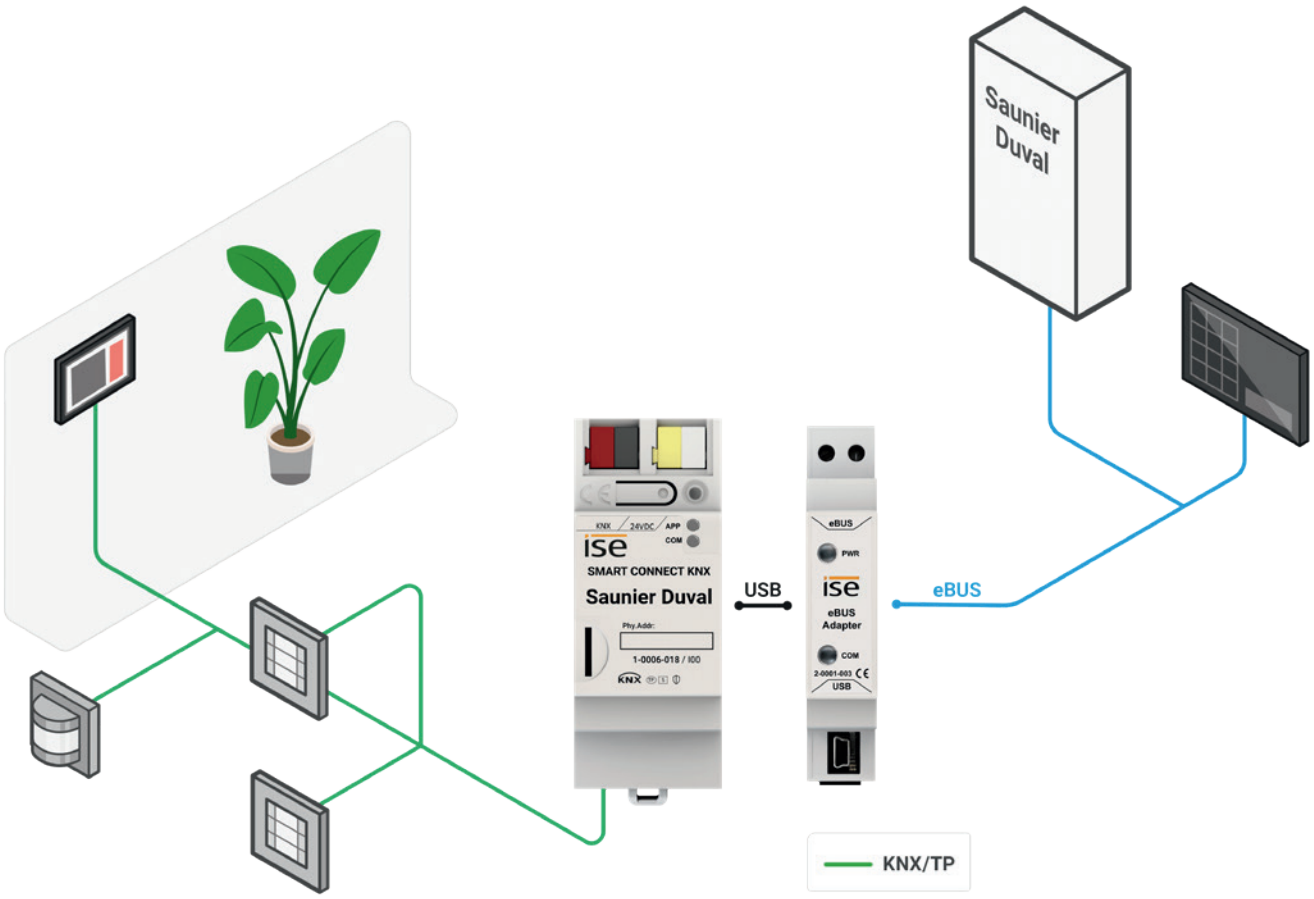
KNX-Saunier Duval/Bulex interface





De ise smart connect KNX Saunier-Duval adapter biedt de mogelijkheid om de Saunier-Duval of Bulex MiPro Sense volledig te integreren in een KNX installatie.
Regimekeuze en setpoint sturing tot 3 verwarmingszones
Regimekeuze en setpoint sturing van het sanitair warm water
Regimekeuze van de ventilatie
Systeeminformatie zoals service mode, foutmeldingen, datum en tijd, buitentemperatuur, systeem status
Energieopbrengst van zonneboiler en warmtepomp
Energieverbruik van verwarming en sanitair warm water (gas en elektriciteit)
Technische informatie zoals setpoint aanvoertemperatuur, huidige aanvoertemperatuur en stooklijn
Enkel voor systemen met MiPro Sense controller
DIN rail 2+1 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ISS0001017 ISE Smart Connect KNX Saunier-Duval/Bulex	IS1	€399,00



Systeemcomponenten

Voedingen 227

Multifunctionele Apparaten 231

USB 235

IP 237

Lijnkoppelaars | Routers 243

Interfaces 247

Audio 251

4

Zennio

KUPSupply 160mA

KNX Voeding 160 mA



Bijkomende uitgang van 29VDC
Maximum stroom (bus + aux.) = 160mA max.
Druktoets voor reset van de KNX lijn op het apparaat
Beveiligd tegen kortsluiting en overbelasting
Ingangsspanning: 230VAC
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPSU160 Zennio KUPSupply 160 mA	ZE1	€147,00

Zennio

KUPSupply 320mA

KNX Voeding 320 mA



Bijkomende uitgang van 29VDC
Maximum stroom (bus + aux.) = 320mA max.
Druktoets voor reset van de KNX lijn op het apparaat
Beveiligd tegen kortsluiting en overbelasting
Ingangsspanning: 230VAC
DIN rail 4,5 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPSU320 Zennio KUPSupply 320mA	ZE1	€202,00

Zennio

KUPSupply 640mA

KNX Voeding 640 mA



Bijkomende uitgang van 29VDC
Maximum stroom (bus + aux.) = 640mA
Druktoets voor reset van de KNX lijn op het apparaat
Beveiligd tegen kortsluiting en overbelasting
Ingangsspanning: 230VAC
DIN rail 4,5 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPSU640 Zennio KUPSupply 640mA	ZE1	€240,00

Zennio

Voeding 24VDC/0.75A

KNX Voeding 24 VDC/0.75 A





In: 110–230VAC
Out: 24VDC 0.75A
DIN rail 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZE9500005 Zennio Voeding 24VDC/0.75A	ZE3	€56,58

Zennio

Voeding 24VDC (2.5 A)

KNX Voeding 24 VDC/2.5 A





In: 230 VAC
Out: 24 VDC, 2.5 A
Montage: DIN-rail, 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPSAUX1 Zennio Voeding 24VDC (2.5 A) – V2	ZE3	€92,49

Weinzierl

KNX DGS 366

KNX Voeding 640 mA met display





640 mA KNX-voeding met hoog rendement
Klein formaat 4 DIN-raileenheden
OLED-display en ETS-applicatie om informatie op de bus te zetten
Uitgangsstroom, busspanning, temperatuur, verkeer,...
Diverse logische functies en timers
Alarmen met configureerbare drempelwaarden
Busreset via object

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5207 Weinzierl KNX DGS 366	WZ1	€355,90

Weinzierl

KNX USB 367 640mA

KNX Voeding 640 mA met USB interface en display





640 mA KNX-voeding met hoog rendement
Klein formaat 4 DIN-raileenheden
OLED-display en ETS-applicatie om informatie op de bus te zetten
Uitgangsstroom, busspanning, temperatuur, verkeer,...
Diverse logische functies en timers
Alarmen met configureerbare drempelwaarden
Busreset via object
KNX USB Interface geïntegreerd

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5219 Weinzierl KNX USB 367 640mA	WZ1	€399,50

Zennio

ALLinBOX 1612 v3

Multifunctioneel KNX-apparaat met voeding, IP-interface, 16 uit/12 in





KNX voeding 640mA
KNX-IP-interface (tot 5 verbindingen)
Maximale APDU-lengte van 254 bytes
Snelle download dankzij directe IP-verbinding
16 uitgangen geconfigureerd als individuele uitgangen, rolluikkanalen of fan-coil controller (16A C-last)
12 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZPDEZIN)
Handmatige bediening met IR-afstandsbediening (niet inbegrepen)
NTP tijd- en datum ontvanger
4 PI Climate controllers
Scene controle
20 Logische functies
DIN rail 12 modules
KNX Secure

Zie bijpassende kamgeleider op p. 179

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPR1612V3 Zennio ALLinBOX 1612 v3	ZP1	€810,62

ALLinBOX IR Afstandsbediening



IR afstandsbediening

€21,44

ZE9900024

PG: ZE3

Zennio

ALLinBOX 88 v2

Multifunctioneel KNX-apparaat met voeding, IP-interface, 8 uit/8 in





KNX voeding 320mA
KNX-IP-interface (tot 5 verbindingen)
Maximale APDU-lengte van 254 bytes
Snelle download dankzij directe IP-verbinding
8 uitgangen geconfigureerd als individuele uitgangen, rolluikkanalen of fan-coil controller (16A C-last)
8 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW)
Handmatige bediening met IR-afstandsbediening (niet inbegrepen)
4 PI Climate controllers
Scene controle
20 Logische functies
DIN rail 8 modules
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPR88V2 Zennio ALLinBOX 88 v2	ZP1	€524,46

Zennio

ALLinBOX 46 v2

Multifunctioneel KNX-apparaat met voeding, IP-interface, 4 uit/6 in





KNX-voeding 160mA
KNX-IP-interface (tot 5 verbindingen)
Maximale APDU-lengte van 254 bytes
Snelle download dankzij directe IP-verbinding
4 uitgangen geconfigureerd als individuele uitgangen, rolluikkanalen of fan-coil controller (16A C-last)
6 ingangen voor drukknoppen, temperatuursensoren (ZN1AC-NTC68) of bewegingsmelders (ZEZPDEZINA/ZEZPDEZINW)
Handmatige bediening met IR-afstandsbediening (niet inbegrepen)
NTP tijd- en datum ontvanger
4 PI climate controllers
Scene controle
20 Logische functies
DIN rail 4.5 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPR46V2 Zennio ALLinBOX 46 v2	ZP1	€424,36

Zennio

ALLinBOX Hospitality v2

Multifunctioneel KNX-apparaat met voeding, IP-interface, 4 uit/6 in





KNX-voeding 160 mA
KNX-IP-interface
4 relaisuitgangen voor 2-pijps fan coil
1 individuele uitgang
6 analoog-digitale ingangen
2 Master Light-modules
Hospitality-thermostaat voor maximaal 2 hotelkamers
IR-afstandsbediening voor handmatige bediening van uitgangen (ref. ZE9900024): deze afstandsbediening is niet inbegrepen
20 Logische functies
DIN Rail 4.5 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZPRHPV2 Zennio ALLinBOX Hospitality v2	ZE1	€424,36

Weinzierl

KNX IP LineMaster 762.1 secure

KNX Voeding 640 mA met IP-router





Uitgangsstroom 640 mA met bussmoorspoel
KNXnet/IP-routing
KNXnet/IP-tunneling, 8 tunneling-verbindingen
Ondersteuning van KNX extended frames
KNX Secure
Grafische weergave (OLED)
Uitgebreide filtertabel voor hoofdgroep 0..31, buffer voor 150 telegrammen
Aansluitingen: KNX, hulpspanning 30 VDC, LAN RJ-45, insteekbare schroefklemmen voor 230 VAC
Voor DIN-rail, breedte 6 stuks (108 mm)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5465 Weinzierl KNX IP LineMaster 762.1 secure	WZ1	€551,70

Zennio

KNX-USB Interface

KNX USB Interface





Voeding: USB
Connectors: USB Type A
Snelle download dankzij extended frames tot 240 byte APDU
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSYUSBSC Zennio KNX-USB Interface	ZE3	€255,70

Weinzierl

KNX USB Interface 312.1 secure

KNX USB interface





Connector: USB Type C
Snelle download dankzij extended frames
APDU-lengte: 233 bytes
Montage: DIN-rail, 1 module
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5501 Weinzierl KNX USB Interface 312.1 secure	WZ1	€189,60

Weinzierl

KNX USB Interface Stick 332

KNX USB interface





Connector: USB Type A
Inclusief USB-C adapter
Snelle download dankzij extended frames
APDU-lengte: 233 bytes
Montage: DIN-rail, 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5254 Weinzierl KNX USB Interface Stick 332	WZ1	€189,60

ISE

ISE KNX RF Multi USB interface

KNX RF Multi USB Interface





Bidirectionele verbinding tussen een PC of een laptop en het KNX RF netwerk
Ondersteuning voor KNX RF Multi

Voeding: USB
Connector: USB Type A

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	IS3-0003-006 ISE KNX RF Multi USB interface	IS1	€159,00

Zennio

KIPI SC

KNX IP Interface





Met 5 KNXnet/IP tunnels voor simultane verbinding
Geen bijkomende voeding vereist
Snelle download dankzij extended frames tot 254 byte APDU
Beveiligde verbinding via KNX IP Secure
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSYKIPISC Zennio KIPI SC	ZE1	€237,20

Weinzierl

KNX IP 732 Secure

KNX IP Interface





Met 8 KNXnet/IP tunnels voor simultane verbinding
Geen bijkomende voeding vereist
Downloadsnelheid geoptimaliseerd dankzij zogenaamde 'Long Frames'
Beveiligde verbinding via KNX IP Secure
DIN rail 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5248 Weinzierl KNX IP 732 Secure	WZ1	€215,90

Arcus-EDS

KNX-GW2-IP-2TE

KNX IP Interface





16 KNXnet/IP tunnels
Configuratie via webbrowser
Geen ETS applicatie nodig
Groep monitor in webbrowser
Uitgebreide KNX-telegramlogger
Logt alle groepsadressen op de bus
Grafiekweergave in webbrowser
CSV export
NTP zender
32 events voor scripts
Email notificaties
256 timers
Bijkomende voeding 24VDC
Exclusief micro-SD, max. 32GB (AR90400090)

HTML visualisatie
Groepsadressen zenden met HTTP-requests
OpenVPN client
Node-Red voorgeïnstalleerd
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR40400003 Arcus-EDS KNX-GW2-IP-2TE	AR1	€445,76

MicroSD-kaart



MicroSDHC
Ultra 16GB

€28,33

AR90400090
PG: AR1

Weinzierl

KNX IP BAOS 773

KNX IP Interface met 250 datapoints





Met objectserver voor controle over 250 objecten via binair protocol (TCP/IP – UDP/IP) of Java Script Object Notation
Ondersteunt 10 simultane clients
Met 5 KNXnet/IP tunnels
(>1sec drukken op de druktoets van het fysiek adres om alle IP tunnels te activeren)
DIN rail 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5262 Weinzierl KNX IP BAOS 773	WZ1	€303,80

Weinzierl

KNX IP BAOS 774.1 secure

KNX IP Interface met 1000 datapoints





Met objectserver voor controle over 1000 objecten via binair protocol (TCP/IP – UDP/IP) of Java Script Object Notation
Aantal KNXnet/IP tunnels: 8
Ondersteunt 10 simultane clients
Montage: DIN-rail, 1 module
(>1sec drukken op de druktoets van het fysiek adres om alle IP tunnels te activeren)

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5475 Weinzierl KNX IP BAOS 774.1 secure	WZ1	€361,90

Weinzierl

KNX IP BAOS 777

KNX IP Interface





Krachtig universeel KNX-apparaat
Geïntegreerde webserver
KNX-visualisatie in webbrowser
E-mailfunctie
Datum- en tijdserver (NTP)
Uitgebreide wekelijkse tijdfuncties
Configuratie met ETS (geen extra tool nodig)
KNX IP-interface (8 tunnels)
ObjectServer met 2000 objecten
BAOS RESTful Web Services
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5193 Weinzierl KNX IP BAOS 777	WZ1	€464,80

Weinzierl

KNX IP Interface 740.1 wireless

KNX IP Interface





Access point mode voor het maken van een draadloos netwerk
Client mode om verbinding te maken met het afsluitende draadloze netwerk
WIFI, 802.11b/g/n, 2,4 GHz, WPA2
Voeding van KNX-bus 22mA
KNX/IP-interface met 8 tunnels
Maximaal APDU-lengte: 55

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5419 Weinzierl KNX IP Interface 740.1 wireless	WZ1	€376,50


1.10.--
Zennio
ZPS-AUX1
ALLinBOX 1612
1.10.220
1.10.101
DIMinBOX DX2
1.10.102
1.10.103
Aktor
KNX S4-B10
1.10.104

ISE

Smart Connect KNX Remote Access

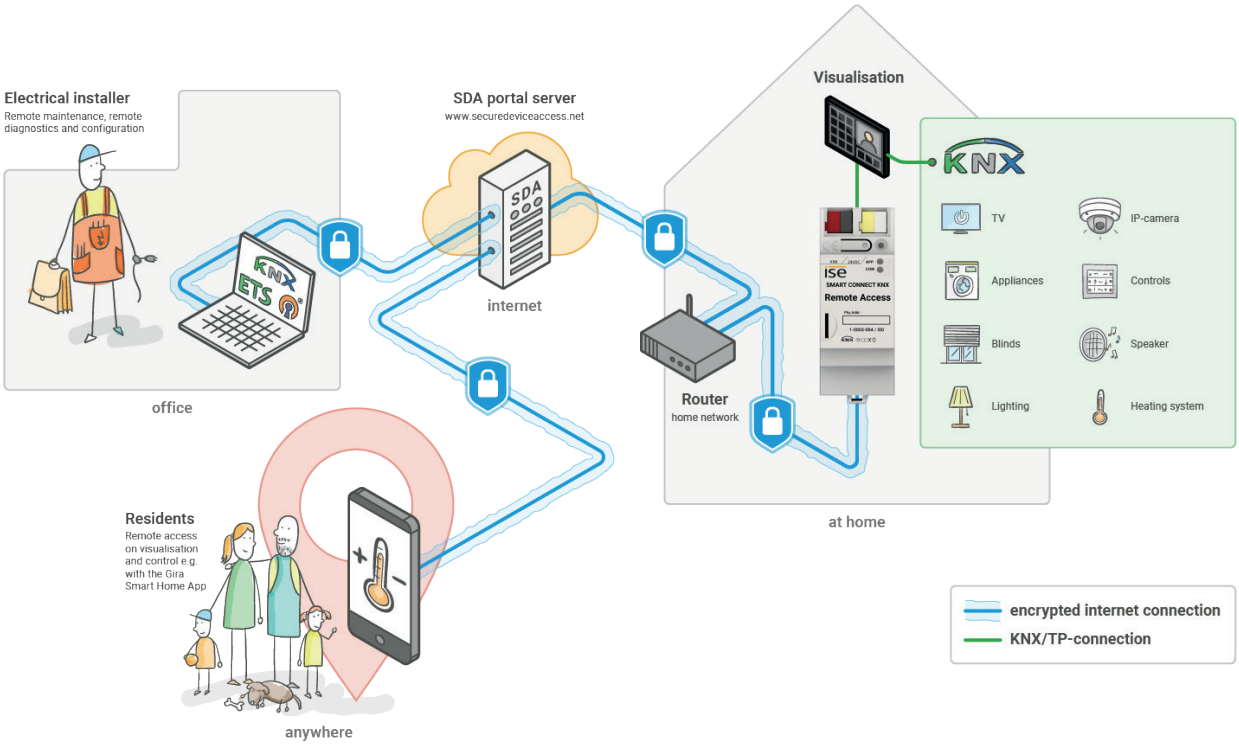
KNX IP Interface Remote





De ise smart connect KNX Remote Access biedt de mogelijkheid om een KNX installatie te benaderen van waar je ook bent.
KNX/IP Interface, 3 simultane connecties
HTML en ETS communicatie via het internet naar het KNX/IP netwerk
Gecodeerde verbinding
Te gebruiken zonder enige configuratie
MicroSD kaart (max. 1 TB) nodig voor datalogger
Handige diagnose op afstand met telegram datalogger
Registreer maximaal 200 gegevenspunten en toon ze in grafieken
NTP tijdzender op de bus
Geoptimaliseerde KNX/IP communicatie, ook bruikbaar met mobiel data netwerk
Remote access kan aan en uitgeschakeld worden met een KNX object
2GB data volume per maand
Geïntegreerde netwerkswitch (twee RJ45 aansluitingen) om eenvoudig meerdere IP apparaten door te verbinden
Uitgebreide VPN-functie om op afstand toegang te krijgen tot andere (niet KNX) systemen
Het apparaat dient als VPN-server
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	IS10003004 ISE Smart Connect KNX Remote Access	IS1	€581,75



Zennio

Lijnkoppelaar CL

KNX Lijnkoppelaar



2 beschikbare applicaties : 'Lijnkoppelaar' en 'Repeater'
6 status LED's om in detail de status van elke buslijn te kennen en abnormale situaties eenvoudiger te kunnen detecteren
Auto/manuele druktoets op het apparaat
Manuele mode is instelbaar in ETS: alle telegrammen doorlaten, alleen telegrammen met fysieke adressen, alleen telegrammen met groepadressen of manuele mode uitgeschakeld
Snelle download dankzij extended frames tot 240 byte APDU
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSYLCCL Zennio Lijnkoppelaar CL	ZE3	€312,28

Weinzierl

KNX LineCoupler 650.1 secure

KNX Lijnkoppelaar



Voeding: KNX – main line
Connectors: main line; sub line
Snelle download dankzij extended frames
APDU-lengte: 233 bytes
Montage: DIN-rail, 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5451 Weinzierl KNX LineCoupler 650.1 secure	WZ1	€259,20

Zennio

IP Router CL

KNX IP Router



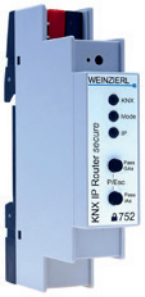
KNXnet/IP routing en 4 KNXnet/IP tunnels
Webinterface voor weergave instellingen, het activeren van de programmatie mode en voor firmware updates
2 status leds voor de status van de filtering en 4 voor de weergave van abnormale situaties zoals te veel telegrammen, retransmissions, ...
Auto/manuele druktoets op het apparaat
Manuele mode is instelbaar in ETS: alle telegrammen doorlaten, alleen telegrammen met fysieke adressen, alleen telegrammen met groepadressen of manuele mode uitgeschakeld
Snelle download dankzij extended frames tot 240 byte APDU
Geen bijkomende voeding vereist
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSYIPRCL Zennio IP Router CL	ZE3	€499,44

Weinzierl

KNX IP 752 Secure

KNX IP Router



Met 8 KNXnet/IP tunnels voor simultane verbinding
Geen bijkomende voeding vereist
Downloadsnelheid geoptimaliseerd dankzij zogenaamde 'Long Frames'
Beveiligde verbinding via KNX IP Secure
DIN rail 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5249 Weinzierl KNX IP Router 752 secure	WZ1	€364,90

Zennio

ZMCoup RF 868

KNX TP-RF Lijnkoppelaar



KNX Mediakoppelaar voor de koppeling van KNX TP lijnen met draadloos KNX RF lijnen (868 MHz)
Ondersteuning voor 'exteded' frames (APDU 254 bytes)
Interne RF-antenne
Radiofrequentieband 868,3 MHz
Bereik tot 180 m in het vrije veld
Niet installeren in metalen dozen of kasten
Niet installeren in de buurt van elektromagnetische bronnen
Afmetingen 39 × 39 × 10,5 mm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZRFMC868 Zennio ZMCoup RF 868	ZE1	€163,21

Weinzierl

KNX RF/TP Coupler 673.1 secure

KNX TP-RF Lijnkoppelaar



Compacte KNX RF / TP koppelaar
KNX Data Security ondersteuning
Filtertabel (8k byte)
Lange frames ondersteuning
Testknoppen om telegramfilter uit te schakelen
LED's werkings- en foutindicatie
Voeding via de KNX-bus
Configuratie met ETS5
Ondersteuning voor segmenten in ETS6

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5474 Weinzierl KNX RF/TP Coupler 673.1 secure	WZ1	€238,30

ISE

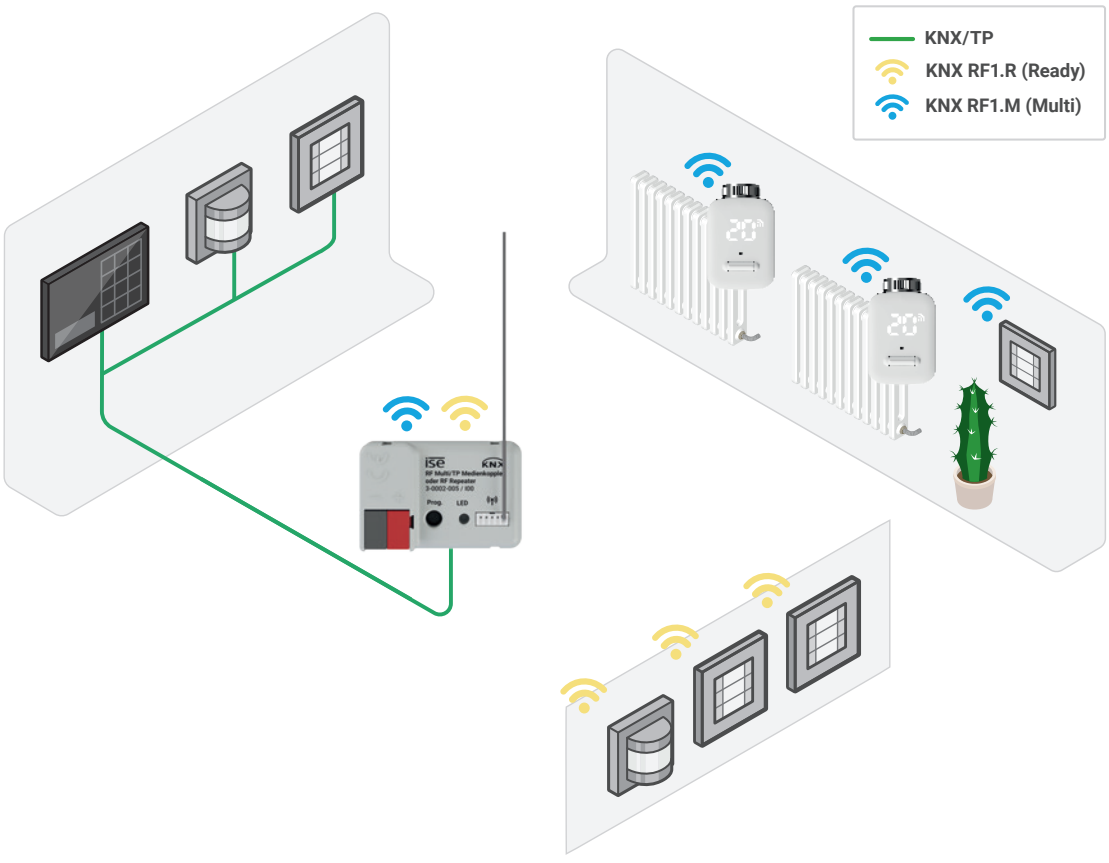
KNX RF Multi/TP media coupler

KNX TP-RF Lijnkoppelaar



KNX RF / TP koppelaar
KNX Data Security ondersteuning
Lange frames ondersteuning
LED's werkings- en foutindicatie
Voeding via de KNX-bus
Ondersteuning voor segmenten in ETS6
Ondersteuning voor KNX RF Multi
Kan gebruikt worden als repeater

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	IS3-0002-005 ISE KNX RF Multi/TP Media Coupler	IS1	€226,00



Zennio

RemoteBOX

KNX bediening voor smartphone, tablet en web





Aantal pagina's: 12
Maximaal aantal bedieningen: 100, uitbreidbaar tot 180 met licentie
Aantal bedieningen per pagina: 20
Aansluitingen: KNX, 24 VDC, ethernet
Montage: DIN-rail, 2 modules
Koppeling via webserver of 14-byte object
Bediening van verlichting (schakelen, dimmen, RGB(W), TW/HCL)
Bediening van screens/jaloezieën/rolluiken/gordijnen
Bediening van HVAC (ventiloconvector, temperatuurregeling, ventilatiesnelheid)
Sliders voor rolluiken, dimmers en setpoint
Astroklok
NTP tijd- en datum ontvanger
Geïntegreerde webserver
Grafische weergave van gelogde waarden
Bedieningen beveiligen met pincode
Bedieningen verbergen met object
Alarmen
Timers
Chronothermostaat
Tijdgestuurde acties (scheduler)
Actielijsten met triggerobject (macro's)
Logische functies
Eenvoudige wijziging van lay-out in ETS-parameters
Licentie voor uitbreiding: ZLICRB80BX
Licentie voor spraakbesturing: ZLICZVBX
KNX Secure

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZSYRBOX Zennio RemoteBOX	ZE2	€243,73

Licenties voor 80 extra bedieningen



Box licentie

€57,67

ZEZLICRB80BX
PG: ZE2



Virtuele licentie (projecten)

€57,67

ZEZLICRB80V
PG: ZE2

ISE

Smart Connect KNX Sonos

KNX Sonos Interface





De ISE Smart Connect KNX Sonos biedt de mogelijkheid om Sonos toestellen volledig te integreren in een KNX installatie.

Opgepast – vanaf 06/2024 gewijzigde functionaliteit: https://www.ise.de/en/products/smart-connect-series/sonos

KNX bediening onafhankelijk van de Sonos app
Ondersteunt 10 master-slave groepen met één master en tot vijf slave apparaten per groep
Volumeregeling van master, slaves en de complete groep
Aansturing voor het afspelen van afspeellijsten
Huidige titel, artiest en album op KNX tekstobjecten
Wijzigingen worden op de KNX TP-bus gemeld (Volume, Play/Pause, Mute, ...)
Dynamisch vormen van groepen via KNX objecten voor maximaal multiroom audioplezier
In de "partystand" kan één Sonos apparaat (master) de muziek op alle apparaten in huis aansturen
Geïntegreerde netwerkswitch (twee RJ45 aansluitingen) om eenvoudig meerdere IP apparaten door te verbinden.
Ondersteunt versnelde overdracht van ETS naar de ise smart connect KNX Sonos via een rechtstreekse IP verbinding
Geïntegreerde netwerkswitch (twee RJ45 aansluitingen) om eenvoudig meerdere IP apparaten door te verbinden
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	IS10001002 ISE Smart Connect KNX Sonos	IS1	€349,50

ISE

Smart Connect KNX Hue

KNX Philips Hue Interface





De ise smart connect KNX HUE biedt de mogelijkheid om Philips HUE toestellen volledig te integreren in een KNX installatie.
Individuele sturing tot 25 Philips HUE lampen
Schakelen, dimmen, RGB
Individuele sturing van kleurtemperatuur
Geïntegreerde netwerkswitch (twee RJ45 aansluitingen) om eenvoudig meerdere IP apparaten door te verbinden
DIN rail 2 modules

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	IS10002003 ISE Smart Connect KNX Hue	IS1	€298,75

Arcus-EDS

KNX-GW2-RS232-RS485

KNX RS232/RS485 Interface



Interface tussen KNX en RS232 of
tussen KNX en RS485 (na inladen convertie bestand)
Bidirectionele interface via ASCII strings
De configuratie gebeurt via de USB poort (op de module) met de RS232 configuratie software
Max. baudrate RS232: 115.2k – RS485: 250k
200 verschillende strings kunnen worden afgehandeld
Interne macro's voor het verwerken van complexe strings (mogelijkheid tot bouwen van persoonlijke macro's)
USB en RS232 kabel niet inbegrepen
Bijkomende voeding 9–30Vdc vereist
Compatibel met Windows 10

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	AR40210186 Arcus-EDS KNX-GW2-RS232-RS485	AR1	€409,70

Weinzierl

KNX Serial BAOS 870

KNX/RS-232 interface



RS-232-interface
Eenvoudige integratie van niet-KNX-apparaten
Bewezen FT1.2-protocol (PEI 10) berichtformaat
BAOS-protocol voor toegang tot datapunten
Gratis SDK's en demonstratietool
ETS applicatie met 250 groepsobjecten

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5122 Weinzierl KNX Serial BAOS 870	WZ1	€198,60

Weinzierl

KNX Modbus RTU Gateway 886.1 secure

KNX/Modbus RTU Interface





250 vrij te configureren kanalen
Te gebruiken als Modbus master of slave
Kan tot 25 slave devices adresseren
Configuratie via ETS
Montage: DIN-rail, 1 module

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5498 Weinzierl KNX Modbus RTU Gateway 886.1 secure	WZ1	€328,70

Weinzierl

KNX Modbus TCP Gateway 716

KNX Modbus TCP Interface





Modbus TCP, master of slave
Maximum 5 slave apparaten als master
Tot 250 datapunten
Tot 8 simultane KNXnet/IP tunneling connecties
2 knoppen met 3 multicolor LEDs
KNX programmeertoets met rode LED
DIN-rail 1 unit

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	WZ5425 Weinzierl KNX Modbus TCP Gateway 716	WZ1	€398,00

Zennio

AudioInRoom

KNX Audio Controller



Audio controller met Bluetooth ontvanger
2 stereo kanalen 20W of 4 mono kanalen 10W
4 – 16 Ohm per kanaal
Bluetooth versie 4.2
Bluetooth koppelingsmodus te activeren via KNX
Beveiliging met PIN code
Bediening van Play/Pause, Vorige/Volgende, Volume, Mute via KNX
Test LED Groen: Bluetooth koppelingsmodus
Test LED Blauw: Bluetooth gekoppeld
AUX Ingang
Voeding: 24VDC 2.5A
Error meldingen

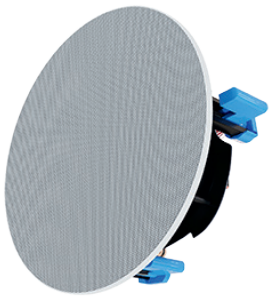
Accessoires:
ZPS-AUX1: Voeding 24VDC 2.5A
ZAC-LS3: Luidspreker 6.5 Inch 8 Ohm
ZAC-LS4: Luidspreker 3.5 Inch 4 Ohm

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZMU-AUIR Zennio AudioInRoom	ZE2	€285,08

Zennio

AudioInRoom Speaker 4" 8 Ohm

Luidspreker





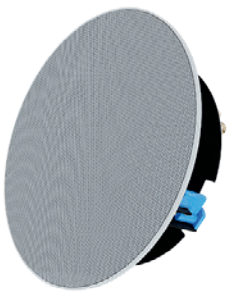
4" coaxiale luidspreker
Compacte luidspreker met wit metalen rooster en verstelbare plastic klemmen
Boordiameter: 150 mm
Montage: inbouw

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZACLS4 Zennio AudioInRoom Speaker 4" 8 Ohm	ZE3	€88,40
	ZEZACLS4A Zennio AudioInRoom Speaker 4" 8 Ohm (Antraciet)	ZE3	€89,22

Zennio

AudioInRoom Speaker 6,5" 8 Ohm

Luidspreker





6.5" coaxiale luidspreker
Compacte luidspreker met wit metalen rooster en verstelbare plastic klemmen
Boordiameter: 205 mm
Montage: inbouw

	Bestelinformatie	PG	Prijs
	ZEZACLS6 Zennio AudioInRoom Speaker 6,5" 8 Ohm	ZE3	€120,90
	ZEZACLS6A Zennio AudioInRoom Speaker 6,5" 8 Ohm (Antraciet)	ZE3	€110,99

Categorieën


Deurcommunicatie


Touch panels


Bedieningen zonder afdekraam


Bedieningen met afdekraam


Toegangscontrole


Bewegingsmelders


Ingangsmodules


Sensoren


Multifunctionele actoren


Rolluik


Dimmer


HVAC


Systeemcomponenten

Eigenschappen



Aantal outputs



Aantal inputs



Stroomsterkte



IPxx-rating



Geen KNX product



Grootte afdekraam

Sensoren


Helderheidssensor


Temperatuursensor


Vochtsensor



CO_2-sensor



VOC-sensor


Benaderingssensor


Neerslagsensor


Windsensor


Luchtdruksensor


Pyranometer


Rookmelder



Zuurtegraadsensor

Sturing


Sturing van airconditioning


Sturing van ventilatie


Sturing van verwarming

Verlichting


Verlichting



LED sturing



DALI Interface



Sturing van RGB verlichting



Sturing van RGBW verlichting



Sturing van RGBWW verlichting

Human Centric Lighting

Functies

Grafiek

E-mail

GPS

NTP

Kalender

Ethernet

kWh teller

Draadloos (RF)

KNX Secure

KNX brands

Installation brands

Opgelet, de gepresenteerde producten zijn gepatenteerd en gedeponeerd. Niets uit deze catalogus mag gekopieerd worden of verveelvoudigd worden zonder onze uitdrukkelijke toestemming. De vermelde verkoopprijzen zijn in euro exclusief BTW en Recupel.

Prijzen, omschrijvingen en afbeeldingen onderhevig aan wijzigingen. Druk- en zetfouten voorbehouden. Onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden zijn steeds van toepassing.

Vecolux
empowering KNX solutions

Vecolux BV
Nijverheidsstraat 10
2960 Sint-Job-In-'t-Goor
België

+32 3 633 10 26

www.vecolux.be
info@vecolux.be

www.vecolux.nl
info@vecolux.nl

Zin in meer inspiratie?



012026