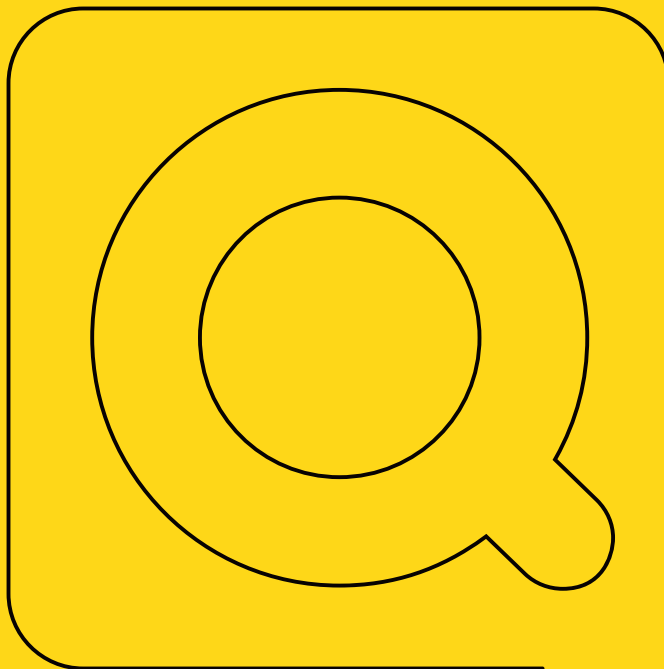




Nieuw in het gamma 2024

- 1. Qbus Stand-Alone (4)
Energiebeheer (6)
- 2. Qbus Full (8)
Schakelmodules (10)
Interfaces (11)
Sensoren (12)
Displays (13)
Qbus Wireless Zigbee (14)

End of life 2024

1

Qbus Stand- Alone

***Maak je woning klaar voor de toekomst
op een makkelijke, betaalbare wijze***

Het gepatenteerde Qbus Stand-Alone (SA) gamma bevat modules om screens, rolluiken, stopcontacten, verlichting te schakelen maar ook om alle types verlichting te dimmen, al dan niet met cascade functie. Alle Qbus SA modules kunnen op zichzelf werken en bieden al beperkte domotica-functionaliteiten zoals een Alles Uit-knop en Paniekknop, zelfs Energiebeheer behoort tot de mogelijkheden. Via de knopjes zijn nog extra instellingen mogelijk. De Stand-Alone modules kunnen echter ook aangesloten worden op een Qbus controller om extra Stand-Alone functies toe te voegen of om deel uit te maken van een volledige Qbus domotica-installatie.



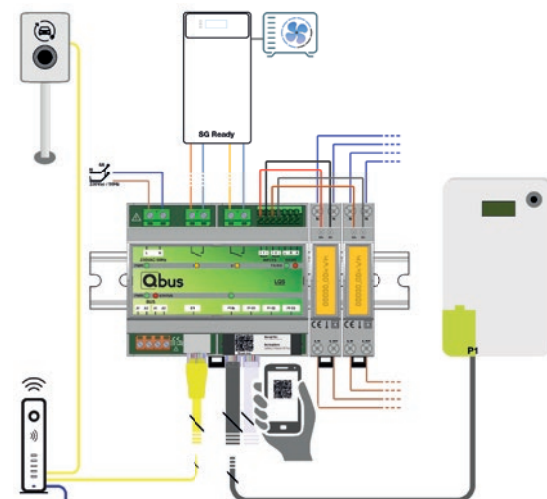
Energiebeheer

Luqas, de slimme energie management module

Artikelcode: LQS06SA

Luqas nieuwe functionaliteiten
(sinds juli 2023)

- Maandelijks energierapportage met gepersonaliseerde tips
- Laadpaalsturing tot 2 laadpunten
- Aansturing laadpunten met dynamische tarieven
- "Sun Only"-oplaadfunctie voor wagens
- Geïntegreerde verbruiks- en weersvoorspelling

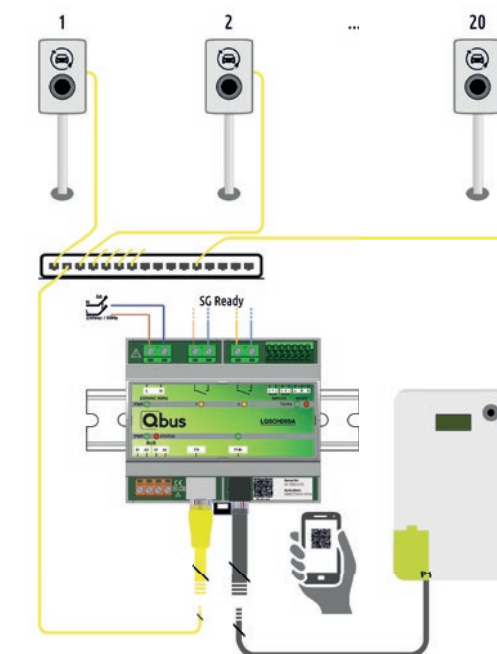


Luqas Charging Hub tot 20 laadpunten

Artikelcode: LQSCH20SA

Deze module stuurt tot 20 laadpunten dynamisch aan in functie van beschikbare energie, zonne-opwekking, dynamische tarieven en weersvoorspelling. Aparte kWh-meters kunnen gekoppeld worden zodat de geïntegreerde, meervoudige lastbescherming kan zorgen voor een veilige en optimale werking van elk laadplein. Laadpunten kunnen individueel aangestuurd worden op basis van 3 laadmodes: automatisch, manueel of sun only.

- DIN-railmodule
- Dynamische laadpaalsturing tot 20 laadpunten
- Verschillende laadmodi: automatisch
– manueel – sun only
- Meervoudige lastbescherming
- Gecombineerde sturing laadplein, batterij en warmtepomp i.f.v. capaciteitstarief en energieopslag



Qbus Full

Een volledig automatiseringssysteem met centrale intelligentie voor meer comfort en minder energieverbruik.

Een Qbus Full-installatie integreert naadloos energie-management, verwarming, koeling, ventilatie, veiligheid, verlichting, screens, poorten, audio en nog zoveel meer. Het Qbus-systeem is makkelijk te installeren, kan eenvoudig bediend en gecontroleerd worden vanaf elke mogelijke schakelaar, tablet, smart phone of PC en is steeds verder uitbreidbaar.

De Qbus-modules vormen één enkel en eenvoudig geïntegreerd systeem in plaats van aparte stuuroplossingen. Alle verschillende technieken binnen de woning of het gebouw worden naadloos met elkaar verbonden via een 2-draads buskabel. De communicatie tussen al deze technieken wordt aangestuurd door een slimme, centrale Qbus Controller.

Qbus biedt een eindeloos platform van producten en oplossingen die aan je specifieke behoeften beantwoorden en zo voldoen aan de meest veeleisende behoeften van de klant.



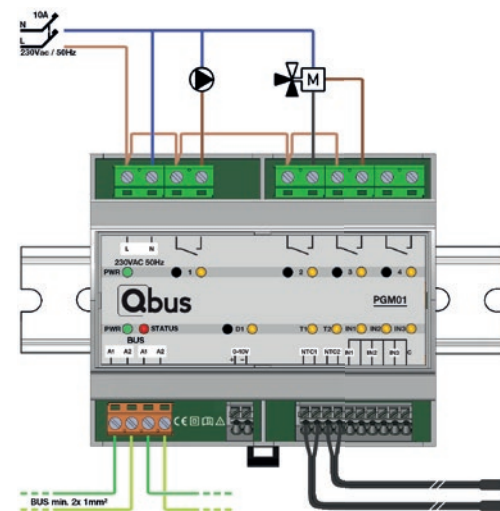
Schakelmodules

Pompgroepmodule voor één pompgroep

Artikelcode: PGM01

Deze module kan tot één pompgroep slim aansturen. Door de pompgroepmodule aan te sluiten op een Qbus Controller kan je deze naadloos integreren met andere Qbus-modules voor koppeling met EMS-systemen of uitgebreide HVAC-sturing.

- DIN-rail module
- Bevat 4x10A geschakelde uitgangen, 1x 0-10V analoge uitgang, 2x NTC temperatuursmeting en 3 potentiaalvrije inputs
- Geschikt voor de sturing van één pompgroep of een lokale convector



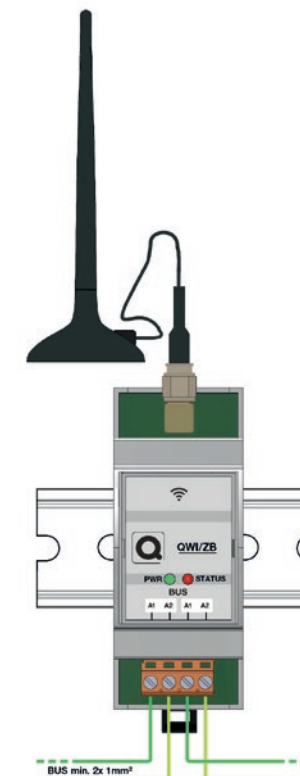
Interfaces

Qbus Wireless Interface – Zigbee

Artikelcode: QWI/ZB

De Qbus Wireless Interface - Zigbee (QWI/ZB) koppelt draadloze Qbus Zigbee modules en producten van andere fabrikanten met het Zigbee protocol aan een bedraad Qbus-systeem.

- Draadloos uitbreiden Qbus installatie
- Bidirectionele communicatie
- Tot 50 draadloze Zigbee modules koppelbaar
- Ook te combineren met Easywave draadloze interface QWI/EW en Niko Zigbee schakelaars & stopcontacten
- Uitbreiding van energiebeheer



2.8

Sensoren



Slimme bewegings- en lichtsensor

Artikelcode: SENMoLi

De slimme bewegings- en lichtsensor is een busgestuurde en -gevoede sensor. Met zijn varianten voor zowel inbouw- als opbouw is hij zeer geschikt voor plafondmontage in residentiële projecten. De sensoren zijn beschikbaar in een witte en zwarte uitvoering.

- Discrete, vlakke, ronde sensor (buitendiameter 52mm, boordiameter 40mm)
- Detectie van beweging en lichtsterkte (lux)
- Witte of zwarte uitvoering, inbouw of opbouw



Slimme sensor voor beweging, licht- en luchtkwaliteit

Artikelcode: SENMax

Deze slimme sensor is een all-in-one sensor en meet beweging, licht, CO₂, vochtigheid en temperatuur. Ideaal voor commerciële en residentiële projecten waar luchtkwaliteit gemeten moet worden.

- Discrete, vlakke, ronde sensor (buitendiameter 52mm, boordiameter 40mm)
- Bevat 5 sensoren: beweging, lichtsterkte (lux), luchtvochtigheid (RH%), CO₂ (ppm) en temperatuur (°C)
- Witte uitvoering, inbouw of opbouw

2.9

Displays

RoomMate

Artikelcode: RMT/x

Deze room controller heeft een haarscherp 4" touch kleurenscherm waarmee je tot 20 uitgangen kan bedienen. Deze kunnen in grid-vorm (per 4) of in carrousel ingesteld worden. De display wordt gevoed via de bus, past in een standaard inbouwdoos en bezit ook een belfunctie dankzij zijn ingebouwde luidspreker. De RoomMate kan ook functioneren als thermostaat dankzij de ingebouwde temperatuursensor. De licht- en proximitysensor zorgen ervoor dat het scherm enkel oplicht bij gebruik. Er zijn verschillende versies beschikbaar met aluminium of messing kader.

- 4" touch OLED display
- Intuïtieve bediening tot 20 uitgangen
- Geïntegreerde temperatuur-, vochtigheid-, proximity- en lichtsensor
- Gevoed via de bus
- Past in een standaard inbouwdoos
- Beschikbaar met verschillende frames: Black, White, Alu, Classic Bronze, Brushed Brass



Qbus Wireless Zigbee

De Qbus Wireless Interface (QWI) verbindt het bedrade Qbus-systeem met verschillende draadloze protocollen. De QWI/ZB verbindt Qbus met draadloze Zigbee componenten.

Zigbee is een open protocol voor draadloze verbindingen tussen apparaten op korte afstand. Dit betekent dat onze modules ook bruikbaar zijn met gekeurde Zigbee-modules van andere partijen, zoals de draadloze Zigbee schakelaars en stopcontacten van Niko.

Het Qbus Zigbee gamma biedt verschillende componenten voor gebruik in:

- Renovaties (draadloze relais, draadloze stopcontacten,...)
- Hybride bedrade / draadloze toepassingen: bvb. draadloze radiatorkranen die automatisch de verwarming wat hoger zetten dankzij instellingen op de Qbus Control app.
- Energiebeheersysteem: bvb. in combinatie met de Luqas module kan je via draadloze stopcontacten je apparaten beheren waardoor onnodig energieverbruik wordt verminderd.



Qbus Wireless Interface – Zigbee (QWI/ZB)



Qbus draadloze Zigbee thermostaatkraan (QWZ-RAD)



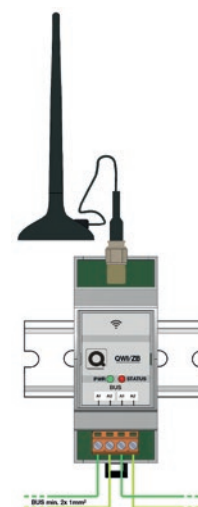
Qbus draadloze Zigbee relais (QWZ/REL02/230)



Qbus draadloze Zigbee Thermostaat inbouw (QWZ-TH)



Qbus draadloze Zigbee stopcontact met energiemeting (Belgische versie) (QWZ-PPE/BE)



Qbus Wireless Interface – Zigbee

Artikelcode: QWI/ZB

De Qbus Wireless Interface - Zigbee (QWI/ZB) koppelt draadloze Qbus Zigbee modules en producten van andere fabrikanten met het Zigbee protocol aan een Qbus-systeem.

- Draadloos uitbreiden Qbus installatie
- Bidirectionele communicatie
- Tot 50 draadloze Zigbee modules koppelbaar
- Ook te combineren met Easywave draadloze interface QWI/EW en Niko Zigbee schakelaars & stopcontacten
- Uitbreiding van energiebeheer

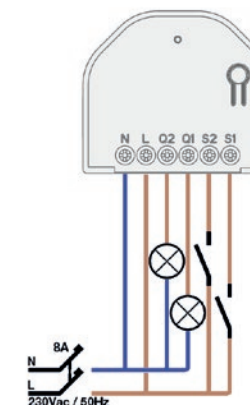


Qbus draadloze Zigbee thermostaatkraan voor radiatoren

Artikelcode: QWZ-RAD

De QWZ-RAD is een draadloze gemotoriseerde radiatorthermostaat die kan gelinkt worden aan de Qbus Wireless Interface.

- Radiatorkraan met thermostaatfunctie
- Open Raam-detectie
- Kinderslot
- Master / Slave modus



Qbus draadloze Zigbee relais

Artikelcode: QWZ-REL02/230

De Qbus draadloze Zigbee relais is een tweevoudige relaismodule met draadloze sturing via het Zigbee protocol. Dankzij de draadloze relais kan je ook in een traditioneel bekabelde installatie een Qbus-systeem realiseren.

- Tweevoudige relaismodule met draadloze sturing
- Inbouw mogelijk in standaard inbouwdoos
- Schakelt resistief 6A
- QWI/ZB vereist



Qbus draadloos stopcontact met energiemeting (Belgische versie)

Artikelcode: QWZ-PPE/BE

Dit slimme tussenstopcontact kan je gebruiken om het energieverbruik van aangesloten toestellen te meten. Dankzij de knop op het stopcontact kan je gemakkelijk je toestel aan- en uitzetten.

- Opbouw stopcontact
- Schakelt 16A
- Interne stroommeting met visualisatie op Qbus Control
- QWI/ZB vereist



Qbus draadloze Zigbee thermostaat inbouw

Artikelcode: QWZ-TH

Met deze 230V gevoede kamerthermostaat kan je, de gewenste kamertemperatuur en de ventilatiesnelheid van een ventilator regelen.

- 230V gevoed
- Draadloze sturing van de kamertemperatuur
- Sturing van de ventilatiesnelheid via 3 relaiscontacten
- Potentiaalvrije contacten voor koeling en verwarming
- QWI/ZB vereist

End of life producten

Volgende producten verlaten ons gamma:

Stand-Alone

- ROLoIPSA

Full

- Tastu Display (Vervangen door RoomMate)
- AIRoICT (Vervangen door SENMax)
- AIRoICT (Vervangen door SENMax)
- LS24/RGBW
- NAV156DISAIBI
- NAV156DISBIBI
- SENo1MB/RMB (Vervangen door SENMoLi - SENMax)
- SENo1MB/TMB (Vervangen door SENMoLi - SENMax)
- SENo1MW/RMW (Vervangen door SENMoLi - SENMax)
- SENo1MW/RMW/BL (Vervangen door SENMoLi - SENMax)
- SENo1MW/TMW (Vervangen door SENMoLi - SENMax)
- SER485/Duco



Qbus NV
Joseph Cardijnstraat 19
9420 Erpe-Mere, België
T +32 (0) 53 60 72 10
info@qbus.be
www.qbus.be
www.luqas.be
www.ubiebox.com
www.qbuscontrol.com
www.qbusqis.be

Qbus Orel South-East Asia
49 Sri Jinarathana Road
Colombo 02, Sri Lanka
T +94 11 4792 100
southeastasia@qbus.be

Qbus Middle East
Orel Middle East FZC
Saif Zone
Sharjah, UAE
T +97 154 353 5722
midleeast@qbus.be

Qbus Nederland
Kelvinring 16, 2952BG Alblasserdam
Nederland
T +31 (0)78 6921992
info@qbusnederland.nl



