

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## VIVARES ZB CONTROL

VIVARES ZB CONTROL | ZIGBEE 3.0 controller met geïntegreerde gateway voor kleine tot middelgrote projecten tot 200 eindpunten



### Toepassingsgebieden

- Ruimteregeling, vloerregeling, daglicht-afhankelijke regeling
- Aansluiting van licht- en aanwezigheidssensoren in ZigBee systemen
- Vergaderruimten
- Kantoren: individuele- en groepsworkplekken
- Geschikt voor applicaties binnen
- Gangen
- Klasruimten
- VIVARES Portal beschikbaar op iOS- en Android-toestellen, evenals PC

### Productvoordelen

- Voorconfiguratie maakt efficiënte planning & configuratie van het hele project op afstand mogelijk
- Inbedrijfstelling op basis van QR-code maakt automatische configuratie van het systeem mogelijk
- Lokale bediening van systeem ook zonder actieve internetverbinding mogelijk
- Toegang op afstand bespaart tijd voor aanpassingen na de installatie
- Draadloze communicatie vermijdt herbedrading in geval van renovaties
- VIVARES cloud services ondersteunen energiemonitoring en systeemonderhoud
- Systemconfiguratie opslaan en back-uppen

### Productkenmerken

- Lichtsturing gebaseerd op draadloze ZigBee 3.0 technologie
- IoT ready dankzij ingebouwde gateway
- Verbind tot 200 eindpunten in één netwerk
- Ingebouwde Human Centric Lighting sturing
- QR-code gebaseerde inbedrijfstelling van alle verlichtingssysteemcomponenten



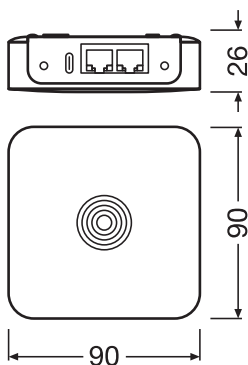
- Voorconfiguratie op afstand van kamers, apparaten & instellingen
- Webgebaseerd VIVARES portaal en mobiele inbedrijfstellingstoepassing beschikbaar

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2,50 W
Nominale spanning	5 V
Netfrequentie	0 Hz

## AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	90,00 mm
Breedte	90,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	90,00 mm
Hoogte	26,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	26,00 mm
Product gewicht	93,2 g

## KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Signaalwit
Materiaal afdekking	Polycarbonaat (pc)

## TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Temperatuursbereik op punt Tc	-20...+45 °C <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Bereik relatieve vochtigheid: 0...80%, niet-condenserend

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Dimmer interface	Zigbee 3.0
Type montage	Montage/wand/Montage/plafond

## CERTIFICATEN & NORMEN






Keurmerken	CE / FCC / IC / RoHS / REACH
Normen	Volgens IEC EN 55032 / Volgens EN 55035:2017 / Volgens EN 61000-3-2:2014 / Volgens EN 61000-3-3:2013 / Bij ETSI EN 300 328 / Volgens ETSI EN 301 489 - 1 / Bij ETSI EN 301 489-17 / Volgens IEC EN 50663 / Volgens EN 62479 / IEC62368_1C / EN 62368-1:2014+A11:2017 / REACH / RoHS
Type bescherming	IP20

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...+80 °C <sup>1)</sup>
-------------------	----------------------------

1) Relatieve vochtigheid: 10...90%, niet-condenserend

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	VIVARES ZB CONTROL
	Extended installation guide	Quick Installation Guide Vivares Zigbee
	Legal information	Legal Insert VIVARES ZB_Sensor_PB_Coupler
	Declarations of conformity	VIVARES ZB CONTROL
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	VIVARES ZB CONTROL-NL

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075427488	Vouwdoos 1	46 mm x 167 mm x 132 mm	222.20 g	1.01 dm <sup>3</sup>
4058075427495	Verzenddoos 5	275 mm x 185 mm x 150 mm	1362.00 g	7.63 dm <sup>3</sup>

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075539587	Verzenddoos 30	390 mm x 285 mm x 485 mm	9064.00 g	53.91 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.