

PRODUKTDATENBLATT

VIVARES ZB CONTROL

VIVARES ZB CONTROL | Steuerungen für drahtlose IOT Lichtmanagementsysteme mit Zigbee 3.0 Technologie



Anwendungsgebiete

- Raumsteuerung, Stockwerkssteuerung, tageslichtabhängige Regelung
- Anbindung von Licht- und Präsenzsensoren in ZigBee-Systeme
- Konferenzräume
- Büroräume: Einzel- und Gruppenarbeitsplätze
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich
- Flure
- Klassenzimmer
- VIVARES Portal ist verfügbar auf iOS & Android Geräten sowie PC

Produktvorteile

- Vorkonfiguration ermöglicht effiziente Planung & Konfiguration des gesamten Projektes aus der Ferne
- QR-code basiertes ermöglicht automatische Inbetriebnahme des Lichtmanagementsystems
- Lokaler Betrieb des Systems auch ohne aktive Internetverbindung möglich
- Fernwartung spart zusätzliche Arbeitszeit für Änderungen an der Erstinstallation
- Drahtlose Kommunikation verhindert Neuverdrahtung bei Renovierungen
- VIVARES Cloud Services unterstützen die Überwachung des Energieverbrauchs und der Systemwartung
- Speichern und Wiederherstellen der Systemkonfiguration

Produkteigenschaften

- Lichtsteuerungseinheit basierend auf drahtloser Zigbee 3.0 Technologie
- IoT ready dank integriertem Gateway
- Verbinde bis zu 200 Endpunkte in einem Netzwerk
- Integrierte Human Centric Lighting Steuerung
- QR-Code basierende Kommissionierung für alle Lichtmanagementkomponenten
- Vorkonfiguration von Räumen, Geräten & Einstellungen aus der Ferne möglich



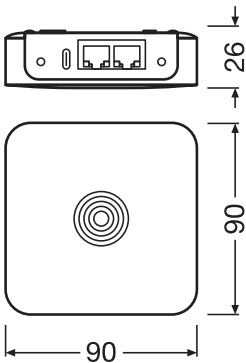
- Web-basierendes VIVARES Portal und mobile Kommissionierungsapp verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2,50 W
Nennspannung	5 V
Netzfrequenz	0 Hz

Maße & Gewicht



Länge	90,00 mm
Breite	90.00 mm
Höhe	26.00 mm
Produktgewicht	93,2 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Signal white
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+45 °C ¹⁾

1) Relative humidity range: 0...80%, non condensing

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	Zigbee 3.0

Montageart	Anbau/Wand/Anbau/Decke
------------	------------------------

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / FCC / IC / RoHS / REACH
Normen	Gemäß EN 55032 / Acc. to EN 55035:2017 / Acc. to EN 61000-3-2:2014 / Acc. to EN 61000-3-3:2013 / Gemäß ETSI EN 300 328 / Gemäß ETSI EN 301 489 - 1 / Gemäß ETSI EN 301 489-17 / Gemäß EN 50663 / Gemäß EN 62479 / IEC62368_1C / EN 62368-1:2014+A11:2017 / REACH / RoHS
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C ¹⁾
------------------------	----------------------------

1) Relative humidity range: 10...90%, non condensing

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Installation guide
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075427488	Faltschachtel 1	46 mm x 167 mm x 132 mm	222.20 g	1.01 dm³
4058075427495	Versandschachtel 5	275 mm x 185 mm x 150 mm	1362.00 g	7.63 dm³
4058075539587	Versandschachtel 30	390 mm x 285 mm x 485 mm	9064.00 g	53.91 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.