

# 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
- Bewegungserfassung im Winkel von 100° und in einer Reichweite von bis zu 4,5 m



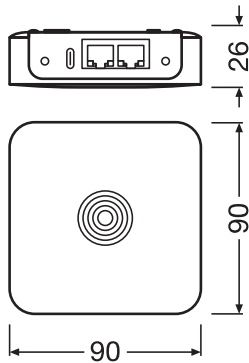
- Vorkonfiguration von Räumen, Geräten & Einstellungen aus der Ferne möglich
- Web-basierendes VIVARES Portal und mobile Kommissionierungsapp verfügbar

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	2,50 W
Nennspannung	5 V

### Maße & Gewicht



Länge	90.00 mm
Breite	90.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	90.00 mm
Höhe	26.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	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 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>
------------------------	----------------------------

<sup>1)</sup> Relative humidity range: 10...90%, non condensing

**Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015**

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

**VERPACKUNGSMITTEL**

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 dm <sup>3</sup>
4058075427495	Versandschachtel 5	275 mm x 185 mm x 150 mm	1362.00 g	7.63 dm <sup>3</sup>
4058075539587	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 30	390 mm x 285 mm x 485 mm	9064.00 g	53.91 dm <sup>3</sup>

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.