

# PRODUKTDATENBLATT

## VIVARES ZB CONTROL

VIVARES ZB CONTROL | Zigbee 3.0 Steuerung mit integriertem Gateway für mittlere Projekte mit bis zu 200 Endgeräten



### 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 Technology
- 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



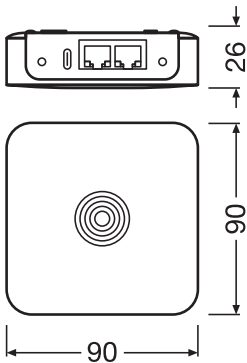
- Vorkonfiguration von Räumen, Geräten & Einstellungen aus der Ferne möglich
- Web-basierendes VIVARES Portal und mobile Kommissionierungsapp verfügbar

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       | Signalweiß        |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+45 °C               |
| Betriebstemperaturbereich  | -20...+45 °C <sup>1)</sup> |

1) Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit: 0...80 %, nicht kondensierend

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. Gemäß EN 55035:2017 / Acc. Gemäß EN 61000-3-2:2014 / Acc. Gemäß 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> |
|------------------------|----------------------------|

1) Relativer Luftfeuchtigkeitsbereich: 10...90 %, nicht kondensierend

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|   | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | VIVARES ZB CONTROL                        |
|  | Ausführliche Installationshinweise        | Quick Installation Guide Vlvares Zigbee   |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Legal Insert VIVARES ZB_Sensor_PB_Coupler |
|  | Konformitätserklärung                     | VIVARES ZB CONTROL                        |
| Ausschreibungstexte                                                                |                                           | Name des Dokuments                        |
|  | Ausschreibungstexte                       | VIVARES ZB CONTROL-DE                     |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075427488 | Faltschachtel<br>1                     | 46 mm x 167 mm x 132 mm             | 222.20 g      | 1.01 dm³  |
| 4058075427495 | Versandschachtel<br>5                  | 275 mm x 185 mm x 150 mm            | 1362.00 g     | 7.63 dm³  |
| 4058075539587 | Versandschachtel<br>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.