



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

VIVARES ZB CONTROL

VIVARES ZB CONTROL | Controller Zigbee 3.0 con gateway integrato per progetti di medie dimensioni fino a 200 endpoint



Aree di applicazione

- Controllo locali, controllo piani, controllo in funzione della luce naturale
- Collegamento dei sensori di luminosità e presenza nei sistemi ZigBee
- Sale conferenze
- Uffici: postazioni di lavoro singole e di gruppo
- Adatto per applicazioni in interni.
- Corridoi
- Aule scolastiche
- Portale VIVARES disponibile su dispositivi iOS e Android e PC

Vantaggi del prodotto

- La preconfigurazione consente una pianificazione e configurazione efficiente dell'intero progetto da remoto
- La messa in servizio basata su codice QR consente la configurazione automatica del sistema
- Possibile funzionamento locale del sistema anche senza connessione Internet attiva
- La funzionalità di accesso remoto consente di risparmiare tempo per le regolazioni successive all'installazione
- La comunicazione wireless evita il ricablaggio in caso di ristrutturazione
- I servizi cloud VIVARES supportano il monitoraggio energetico e la manutenzione del sistema
- Archiviazione e backup della configurazione del sistema

Caratteristiche del prodotto

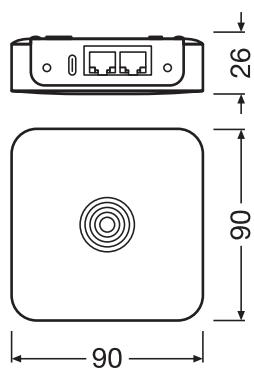
- Centralina dell'illuminazione basata sulla tecnologia wireless ZigBee 3.0
- Pronto per l'IoT grazie al gateway integrato
- Connotti fino a 200 endpoint in una rete
- Controllo Human Centric Lighting integrato
- Messa in servizio basata su QR-Code di tutti i componenti del sistema di illuminazione



- Preconfigurazione remota di stanze, dispositivi e impostazioni
- Portale VIVARES basato sul Web e applicazione di messa in servizio mobile disponibili

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	2,50 W
Tensione nominale	5 V
Frequenza di rete	0 Hz

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	90,00 mm
Larghezza	90,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	90.00 mm
Altezza	26,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	26.00 mm
Peso prodotto	93,2 g

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	Bianco
Materiale della copertura	Policarbonato (PC)

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+45 °C ¹⁾

1) Intervallo di umidità relativa: 0...80%, senza condensa

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Max. accoppiatori a pulsante / sensori collegabili	80
App per la messa in servizio	App (Android/ iOS)
Gruppi	40

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Interfaccia per la regolazione	Zigbee 3.0
Tipo di installazione	Montaggio a muro/Motaggio a soffitto

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / UL / FCC / IC / RoHS / REACH
Norme	Secondo EN 55032 / Secondo EN 55035:2017 / Secondo EN 61000-3-2:2014 / Secondo EN 61000-3-3:2013 / Acc. a ETSI EN 300 328 / Secondo ETSI EN 301 489 - 1 / Acc. a ETSI EN 301 489-17 / Secondo EN 50663 / Secondo EN 62479 / IEC62368_1C / EN 62368-1:2014+A11:2017 / REACH / RoHS
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+80 °C ¹⁾
---------------------------	----------------------------

1) Intervallo di umidità relativa: 10...90%, senza condensa

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	VIVARES ZB CONTROL
 Guida completa all'installazione	Quick Installation Guide Vlwares Zigbee
 Informazioni legali	Legal Insert VIVARES ZB_Sensor_PB_Coupler
 Dichiarazioni di conformità	VIVARES ZB CONTROL
CAD/BIM	Nome del documento
 CAD STEP 3D	VIVARES ZB CONTROL

Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitoli	VIVARES ZB CONTROL-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075427488	Astuccio 1	46 mm x 167 mm x 132 mm	222.20 g	1.01 dm ³
4058075427495	Cartone di spedizione 5	275 mm x 185 mm x 150 mm	1362.00 g	7.63 dm ³
4058075539587	Cartone di spedizione 30	390 mm x 285 mm x 485 mm	9064.00 g	53.91 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.