

PRODUKTDATABLAD VIVARES ZB CONTROL

Controllers Zigbee | ZigBee 3.0 styreenhed med integreret gateway til små og middelstore projekter på op til 200 enheder



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Rumstyring, gulvstyring, dagslysafhængig styring
- Forbindelse af lys- og tilstedeværelses sensorer i ZigBee systemer
- Konferencerum
- Kontorer: individuelle og storrums arbejdspladser
- Velegnet til indendørs applikationer
- Gangarealer
- Klasseværelser
- VIVARES Portal tilgængelig på iOS & Android enheder samt PC

PRODUKTFORDELE

- Pre-konfiguration tillader effektiv planlægning & konfiguration af hele projektet
- QR-kode baseret kommissionering muliggør automatisk konfiguration af systemet
- Det er muligt lokalt at drifte systemet selv uden aktiv internet forbindelse
- Ekstern adgang sparer tid til post-installation justeringer
- Med trådløs kommunikation kan gen-fortrådning undgås ved renovering
- VIVARES cloud service understøtter energi monitorering & system vedligeholdelse
- Lager og backup system konfiguration

PRODUKTEGENSKABER

- Lysstyringsenhed baseret på ZigBee 3.0 teknologi
- LoT ready takket være indbygget gateway
- Forbind op til 200 enheder i et netværk
- Indbygget Human Centric Lighting enhed
- QR-kode baseret kommissionering på alle enheder i lyssystemet



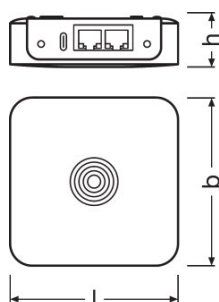
- Detektering i en vinkel på 100 ° og en rækkevidde på op til 4,5 m
- Ekstern pre-konfigurering af rum, enheder & indstillinger
- Web-baseret VIVARES portal og mobil kommissioneringsapplikation er tilgængelig

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel wattforbrug	2,50 W
Nominel indgangsspænding	5 V

Dimensioner



Længde	90,0 mm
Bredde	90,0 mm
Højde	26,0 mm
Produktvægt	93,20 g

Farver & materialer

Produktfarve	Signal white
Afdækningsmateriale	Polykarbonat (PC)

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Temperatur område i drift	-20...+45 °C ¹⁾
Tilladte relative fugtighed under drift	0...80 %

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

Egenskaber

Dæmpning interface	Zigbee 3.0
Type installation	Montering/væg/Montering/loft
Sender område/længde	10 m ¹⁾

¹⁾ Applicable for indoor installation

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Godkendelses mærker - godkendelse	CE / UL / FCC / IC / RoHS / REACH
Standarder	Acc. to EN 55032/Acc. to EN 55035:2017/Acc. to EN 61000-3-2:2014/Acc. to EN 61000-3-3:2013/Iht. ETSI EN 300 328/Acc. to ETSI EN 301 489 - 1/Iht. ETSI EN 301 489-17/Acc. to EN 50663/Acc. to EN 62479/IEC62368_1C/EN 62368-1:2014+A11:2017/REACH/RoHS

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-40...+80 °C ¹⁾
---------------------------	----------------------------

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

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075427488	Folding carton box 1	46 mm x 167 mm x 132 mm	222,20 g	1.01 dm ³
4058075427495	Shipping carton box 5	275 mm x 185 mm x 150 mm	1362,00 g	7.63 dm ³
4058075539587	Shipping carton box 30	390 mm x 285 mm x 485 mm	9064,00 g	53.91 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.