

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW

FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW | Besturingseenheid voor maximaal 128 armaturen en maximaal 126 sensoren/drukknopkoppelingen



Toepassingsgebieden

- Oppervlakteverlichting tot 1000 m² met één bedieningseenheid
- Kamer- en verdieping controle
- Aansluiting van licht- en aanwezigheidssensoren voor automatische lichtregeling
- RGB en Tunable white toepassingen

Productvoordelen

- DALI-2 gecertificeerd voor verbeterde interoperabiliteit tussen meerdere leveranciers
- BIOLUX Human Centric Lighting voor een hoogwaardig daglichtverloop in kantoorruimtes
- Toegang op afstand voor wijzigingen in de installatie vanaf elke locatie
- LAN-interconnectie om tot 8 controllers in één netwerk aan te sluiten
- API voor connectie met een 3rd party Cloud met de FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW Controller
- Klaar voor optionele VIVARES Cloud Services

Productkenmerken

- DALI-2 gecertificeerde besturingseenheid voor maximaal 128 armaturen en 126 sensoren-drukknopkoppelingen
- IoT ready met ingebouwde gateway voor gegevenstoegang op afstand
- Compatibel met LEDVANCE DALI IoT WEB UI en DALI IoT CONFIG-software
- Integratie in gebouwbeheersysteem via optionele KNX-interface
- Inbedrijfstelling via Ethernet/WLAN
- Kleine vormfactor: slechts 6 TE (DIN-rail)
- Kabellengte van de DALI-stuurkabel: tot 300 m

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Type stroom	DC
Input current	120 mA
Netfrequentie	50...60 Hz
Werk frequentie	50/60 Hz

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	91,00 mm
Breedte	106,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	106.00 mm
Hoogte	62,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	62.00 mm
Draaddiameter aan ingang	0.5...2.5 mm ²
Striplengte primair	10...12 mm
Product gewicht	247,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Lichtgrijs
-----------------------	------------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	70 °C
Temperatuursbereik op punt Tc	-20...+50 °C

Levensduur

Aantal schakelcycli	30000
---------------------	-------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal stuuruitgangen	2
Max. aansluitbare drukknopkoppelingen / sensoren	126
Max. aantal aangesloten drivers	128

Inbedrijfstelling App	Software
Lichtregeling App	App (Android/iOS)
Groepen	32

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Dimmer interface	DALI-2
Aantal stuuruitgangen	2
Type montage	Geïntegreerde inbouwdoos

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP20

Technische uitrusting

– App voor iOS en Android gratis verkrijgbaar in de app store

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	FLEX CU IOT DALI2 HCL TW
	Uitgebreide installatiegids	FLEX CU IoT DALI-2 Controller
	Info op de verpakking	Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT CONFIG tool_Dec2024
	Info op de verpakking	Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT CONTROL APP_Dec2024
	Info op de verpakking	Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT WEB UI_Dec2024
	Info op de verpakking	Privacy Policy for LEDVANCE DALI IOT Remote Access_Dec2024
	Info op de verpakking	Quick Start Guide DALI-2 IoT Remote Access Service
	Info op de verpakking	Quick Start Guide DALI IoT WebUI Commissioning software
	Info op de verpakking	FAQ VIVARES FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW

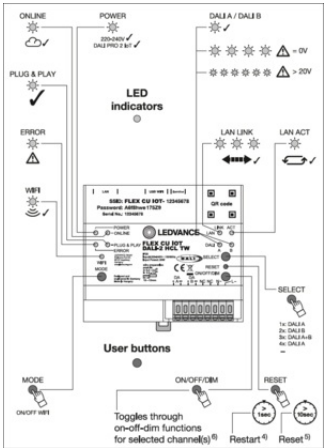
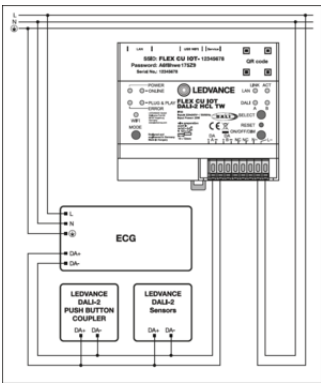
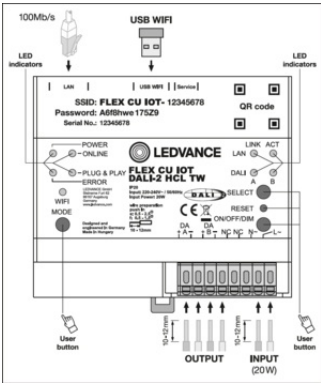
Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW
	Release notes	LEDVANCE DALI IoT Config tool 3 1 18 23405 EN
	Release notes	LEDVANCE DALI IoT Config tool 3 1 18 23405 DE
	Open source components	LEDVANCE DALI IOT Config Tool

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075841888	Vouwdoos 1	112 mm x 94 mm x 72 mm	284.00 g	0.76 dm ³
4058075841895	Verzenddoos 20	235 mm x 199 mm x 372 mm	5905.00 g	17.40 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor actuele informatie zie www.ledvance.com/light-management-systems

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.