

PRODUKTDATABLAD

FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW

DALI-2 CONTROL UNITS | DALI-2 styreenheter for sentral styring av enkeltrom opp til flerrom. Fleksibel, individuell lyskonfigurasjon.



Bruksområder

- Arealbelysning på inntil 1000 kvm med én styreenhet
- Rom- og gulvkontroll
- Tilkobling av lys- og tilstedeværelsessensorer for automatisert lysstyring
- RGB og Tunable white applikasjoner

Produktfordeler

- DALI-2 sertifisert for forbedret interoperabilitet mellom flere leverandører
- BIOLUX Human Centric Lighting for dagslyskurs i kontorlokaler
- Fjerntilgang for endringer i installasjonen fra alle steder
- LAN Interconnect for å koble opptil 8 kontrollere til et nettverk
- Rest API for tilkobling av en tredjeparts sky med DALI Pro2 IoT-kontrolleren
- Klar for valgfri VIVARES skytjeneste

Produktfunksjoner

- DALI-2 sertifisert kontrollenhet for opptil 128 lys og 126 sensorer-trykknappkoblinger
- IoT-klar med innebygd gateway for ekstern datatilgang
- Kompatibel med PC Tool-programvare
- Integrasjon av styringssystemer for bygninger via valgfritt KNX-grensesnitt
- Igangkjøringsprosess via Ethernet/WLAN
- Liten formfaktor: kun 6 TE (DIN-skinne)
- Kabellengde til DALI-kontrollkabelen: opptil 300 m

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	20,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Strømtype	DC
Input current	120 mA
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Driftfrekvens	50/60 Hz

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	91,00 mm
Bredde	106,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	106.00 mm
Høyde	62,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	62.00 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0.5...2.5 mm ²
Ledning klargjøringslengde, primærside	10...12 mm
Produktvekt	247,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	Lysegrå
--------------	---------

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °C
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...+50 °C

Levetid

Antall tenn sykluser	30000
----------------------	-------

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from December 2024
Antall styreutganger	2
Maks. tilkoblede trykknapptilkoblinger / sensorer	126

Maks. antall tilkoblede drivere	128
Idriftsettelses App	Software
Lysstyringsverktøy App	App (Android/iOS)
Grupper	32

MULIGHETER

Dimbar	Nei
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2
Antall styreutganger	2
Installasjons type	Integrert i innfelt enhetsboks

SERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP20

Utstyr/tilbehør

– App for iOS og Android tilgjengelig gratis i appbutikken

NEDLASTNINGER

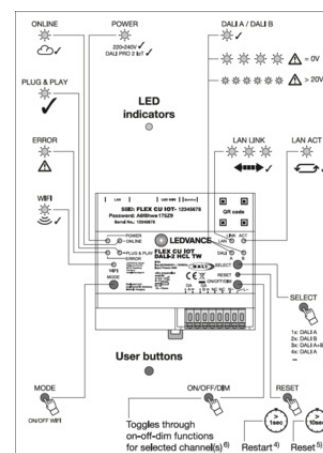
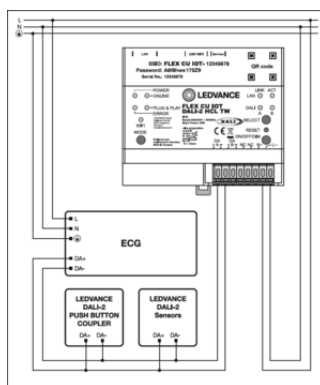
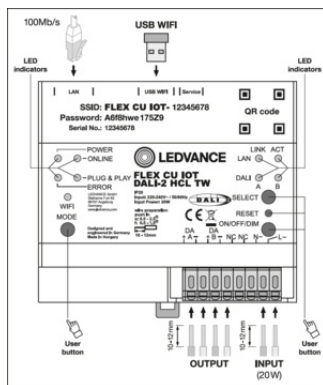
Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction / Safety Instructions	FLEX CU IOT DALI2 HCL TW
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075841888	Folding box 1	112 mm x 94 mm x 72 mm	284.00 g	0.76 dm³
4058075841895	Shipping box 20	235 mm x 199 mm x 372 mm	5905.00 g	17.40 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For aktuell informasjon se www.ledvance.com/light-management-systems

ANSVARSKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.