



SCHEMA TECNICO DEL PRODOTTO

FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW

FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW | Centralina di controllo per un massimo di 128 luci e fino a 126 sensori/accoppiatori pulsanti



Arearie di applicazione

- Illuminazione di aree fino a 1000 mq con una sola unità di controllo
- Controllo della stanza e del piano
- Collegamento di sensori di luce e presenza per il controllo automatizzato della luce
- Applicazioni RGB e Tunable White

Vantaggi del prodotto

- Certificato DALI-2 per una migliore interoperabilità multi-vendor
- BIOLUX Human Centric Lighting per una luce naturale di alta qualità durante il giorno negli uffici
- Accesso da remoto per modifiche all'impianto da ogni postazione
- Interconnessione LAN per connettere fino a 8 controller in una rete
- API REST per il cloud di terze parti CONNECTED con il controller FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW
- Adatto per VIVARES Cloud Services (opzionale)

Caratteristiche del prodotto

- Centrale certificata DALI-2 per un massimo di 128 luci e 126 accoppiatori sensori-pulsanti
- IoT-ready con gateway integrato per l'accesso da remoto dei dati
- Compatibile con LEDVANCE DALI IoT WEB UI e software DALI IoT CONFIG
- Integrazione di Building Management System tramite interfaccia KNX (opzionale)
- Messa in servizio tramite Ethernet/WLAN
- Fattore di forma ridotto: solo 6 TE (binario DIN)
- Lunghezza del cavo di controllo DALI: fino a 300 m

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Tipo di corrente	DC
Input current	120 mA
Frequenza di rete	50...60 Hz
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	91,00 mm
Larghezza	106,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	106.00 mm
Altezza	62,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	62.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...2.5 mm ²
Spellatura dei cavi in ingresso	10...12 mm
Peso prodotto	247,00 g

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	Grigio chiaro
---------------------	---------------

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	70 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+50 °C

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	30000
---------------------------------------	-------

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di uscite di controllo	2
Max. accoppiatori a pulsante / sensori collegabili	126
Numero massimo di driver collegati	128

App per la messa in servizio	Software
App per lo strumento di controllo della luce	App (Android/ iOS)
Gruppi	32

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Interfaccia per la regolazione	DALI-2
Tipo di installazione	Rail mounting

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20

Apparecchiatura / Accessori

- App per iOS e Android disponibile gratuitamente nell'App Store

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FLEX CU IOT DALI2 HCL TW
 Guida completa all'installazione	FLEX CU IoT DALI-2 Controller
 Informazioni sulla confezione	Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT CONFIG tool_Dec2024
 Informazioni sulla confezione	Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT CONTROL APP_Dec2024
 Informazioni sulla confezione	Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT WEB UI_Dec2024
 Informazioni sulla confezione	Privacy Policy for LEDVANCE DALI IOT Remote Access_Dec2024
 Informazioni sulla confezione	Quick Start Guide DALI-2 IoT Remote Access Service
 Informazioni sulla confezione	Quick Start Guide DALI IoT WebUI Commissioning software
 Informazioni sulla confezione	FAQ VIVARES FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

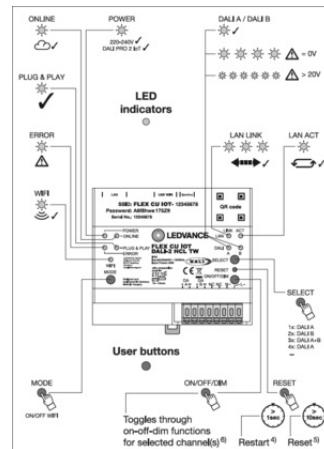
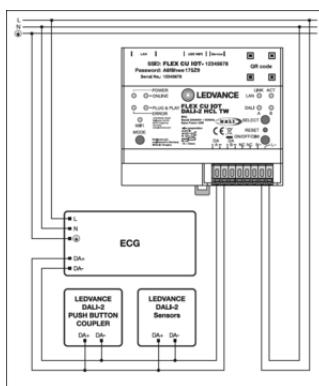
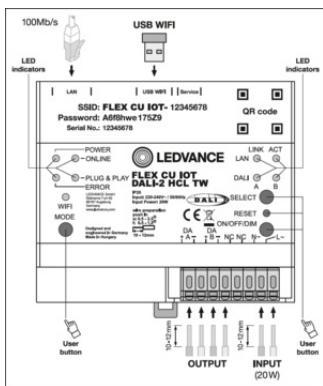
Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW
 Note di rilascio	LEDVANCE DALI IoT Config tool 3 1 18 23405 EN
 Note di rilascio	LEDVANCE DALI IoT Config tool 3 1 18 23405 DE
 Componenti open source	LEDVANCE DALI IOT Config Tool

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075841888	Astuccio 1	112 mm x 94 mm x 72 mm	284.00 g	0.76 dm ³
4058075841895	Cartone di spedizione 20	235 mm x 199 mm x 372 mm	5905.00 g	17.40 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



Riferimenti / Collegamenti

– Per informazioni aggiornate consultare www.ledvance.it/lms

DISCLAIMER

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