



LEDVANCE

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW

FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW | Řídicí jednotka pro až 128 světel a až 126 senzorů/couplers



### Oblasti použití

- Plošné osvětlení až 1000 m<sup>2</sup> s jednou řídicí jednotkou
- Ovládání místnosti a podlahy
- Připojení světelných a čidel přítomnosti pro automatizované řízení osvětlení
- Aplikace RGB a Tunable white

### Výhody výrobku

- Certifikace DALI-2 pro zlepšenou interoperabilitu od různých výrobců
- BIOLUX Human Centric Lighting pro vysoce kvalitní průběh denního světla v kancelářských prostorách
- Vzdálený přístup pro změny v instalaci z každého místa
- LAN Interconnect pro připojení až 8 řídicích jednotek do jedné sítě
- Rest API for connection of a 3rd party Cloud with the FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW Controller
- Připraveno pro volitelné cloudové služby VIVARES

### Vlastnosti výrobku

- DALI-2 certifikovaná řídicí jednotka pro až 128 světel a 126 senzorů-tlačítkových couplerů
- IoT ready s vestavěnou bránou pro vzdálený přístup k datům
- Compatible with LEDVANCE DALI IoT WEB UI and DALI IoT CONFIG software
- Integrace systému správy budov prostřednictvím volitelného rozhraní KNX
- Proces uvedení do provozu přes Ethernet/WLAN
- Malý tvarový faktor: pouze 6 TE (lišta DIN)
- Délka ovládacího kabelu DALI: až 300 m

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	20,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Input current	120 mA
Síťová frekvence	50...60 Hz
Provozní frekvence	50/60 Hz

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	91,00 mm
Šířka	106,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	106.00 mm
Výška	62,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	62.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5...2.5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	10...12 mm
Váha výrobku	247,00 g

## BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	Světle šedá
----------------	-------------

## TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	70 °C
Provozní rozsah teplot	-20...+50 °C

## Životnost

Počet spínacích cyklů	30000
-----------------------	-------

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet řídicích výstupů	2
Max. připojitelné tlačítkové couplery / senzory	126
Max. počet připojených driverů	128

Aplikace pro uvedení do provozu	Software
Nástroj pro ovládání světla, Aplikace	Aplikace (Android/iOS)
Skupiny	32

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Rozhraní pro stmívání	DALI-2
Počet řídicích výstupů	2
Druh instalace	Integrováno v elektroinstalační krabici










## CERTIFIKACE A NORMY


Povolení – schválení	CE
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

## Výbava / příslušenství

– Aplikace pro iOS a Android je k dispozici zdarma v obchodě s aplikacemi

## KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	FLEX CU IOT DALI2 HCL TW
	On-Pack-Info	Quick Start Guide DALI-2 IoT Remote Access Service
	On-Pack-Info	Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT CONFIG tool_Dec2024
	On-Pack-Info	Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT CONTROL APP_Dec2024
	On-Pack-Info	Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT WEB UI_Dec2024
	On-Pack-Info	Privacy Policy for LEDVANCE DALI IOT Remote Access_Dec2024
	On-Pack-Info	Quick Start Guide DALI IoT WebUI Commissioning software
	On-Pack-Info	LEDVANCE DALI IOT Config Tool
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

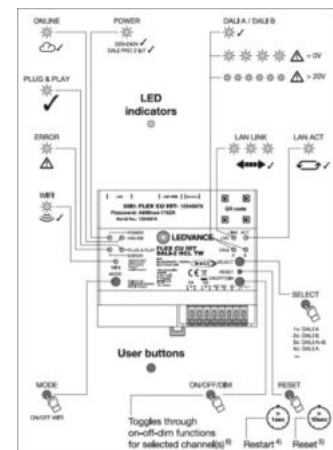
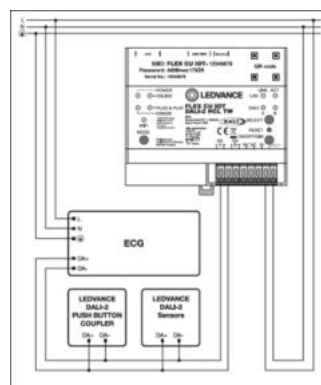
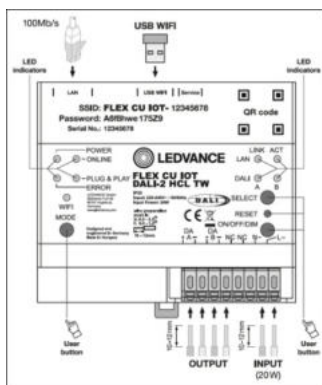
Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
 Declarations of conformity	FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075841888	Folding box 1	112 mm x 94 mm x 72 mm	284.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4058075841895	Shipping box 20	235 mm x 199 mm x 372 mm	5905.00 g	17.40 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



## Reference / Odkazy

– Aktuální informace naleznete na [www.ledvance.com/light-management-systems](http://www.ledvance.com/light-management-systems)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.