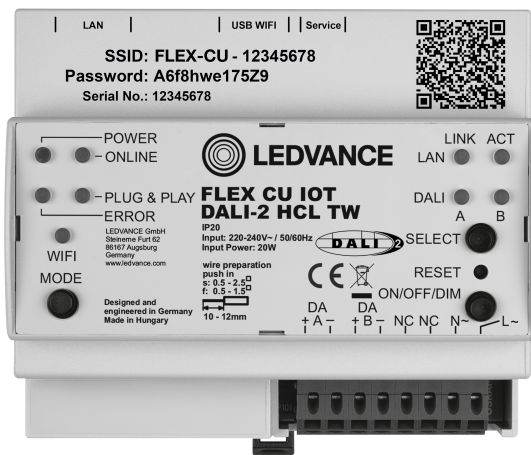


# TUOTESELOSTE

## FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW

FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW | Ohjausyksikkö jopa 128 valolle ja jopa 126 tunnistin-/painikeliittimelle



### Käyttökohteet

- Jopa 1000 neliömetrin alueen valaistus yhdellä ohjausyksiköllä
- Huoneen ja lattian ohjaus
- Valo- ja läsnäoloantureiden liittäminen automaattista valonsäätöä varten
- RGB- ja TW-käyttökohteet

### Tuote-edut

- DALI-2-sertifioitu parantamaan monen valmistajan yhteentoimivuutta
- BIOLUX Human Centric Lighting -korkealaatuista päivänvalon rytmiä toimistotiloihin
- Etäkäyttö mahdollistaa muutoksien tekemisen mistä tahansa
- LAN Interconnect yhdistää jopa 8 reitintä samaan verkkoon
- REST-rajapinta FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW -ohjaimen yhdistämiseen kolmannen osapuolen pilvipalveluun
- Valmiina valinnaisiin VIVARES-pilvipalveluihin

### Tuoteominaisuudet

- DALI-2-sertifioitu ohjausyksikkö jopa 128 valolle ja 126 anturi-painikeliittimelle
- IoT-valmius integroidulla reitittimellä mahdollistaa etäkäytön
- Yhteensopiva LEDVANCE DALI IoT WEB UI- ja DALI IoT CONFIG -ohjelmiston kanssa
- Kiinteistönhallintajärjestelmän integrointi erillisen KNX-liitäntän kautta
- Käyttöönotto Ethernet/WLAN-verkon kautta
- Pieni koko: vain 6 TE (DIN-kisko)
- DALI-ohjauskaapelin kaapelin pituus: jopa 300 m

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Nimellisteho    | 20,00 W        |
| Nimellisjännite | 220...240 V    |
| Virtatyyppi     | Tasavirta (DC) |
| Input current   | 120 mA         |
| Verkkotaajuus   | 50...60 Hz     |
| Toimintataajuus | 50/60 Hz       |

## MITAT JA PAINO



|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Pituus                             | 91,00 mm                  |
| Leveys                             | 106,00 mm                 |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 106.00 mm                 |
| Korkeus                            | 62,00 mm                  |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 62.00 mm                  |
| Syöttöjohtimien poikkipinta-ala    | 0.5...2.5 mm <sup>2</sup> |
| Syöttöjohtimien kuorintapituus     | 10...12 mm                |
| Tuotteen paino                     | 247,00 g                  |

## VÄRIT JA MATERIAALIT

|               |               |
|---------------|---------------|
| Tuotteen väri | Vaaleanharmaa |
|---------------|---------------|

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+50 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 70 °C        |
| Käyttölämpötila-alue                | -20...+50 °C |

## Käyttöikä

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Kytkentäkertojen määrä | 30000 |
|------------------------|-------|

## MUUT LISÄTIEDOT

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Ohjausulostulojen lukumäärä                    | 2   |
| Макс. свързващи съединители / сензори с бутони | 126 |
| Макс. брой свързани драйвери                   | 128 |

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Приложение за въвеждане в експлоатация               | Ohjelmisto             |
| Приложение за instrument за управление на светlinata | Sovellus (Android/iOS) |
| Групи                                                | 32                     |

## MUUT OMINAISUUDET

|               |               |
|---------------|---------------|
| Himmennettävä | Ei            |
| Himmennystapa | DALI-2        |
| Asennustapa   | Rail mounting |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                      |      |
|----------------------|------|
| Hyväksyntämerkinnät  | CE   |
| Iskunkestävyysluokka | II   |
| Kotelointiluokka     | IP20 |

## Tekniset varusteet

– Sovellus iOS:lle ja Androidille saatavilla ilmaiseksi sovelluskaupasta

## LATAUKSET

|                                                                                    | Dokumentit ja sertifikaatit     | Dokumentin nimi                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | FLEX CU IOT DALI2 HCL TW                                      |
|  | Laajennettu asennusohje         | FLEX CU IoT DALI-2 Controller                                 |
|  | Pakkauksen tiedot               | Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT CONFIG tool_Dec2024 |
|  | Pakkauksen tiedot               | Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT CONTROL APP_Dec2024 |
|  | Pakkauksen tiedot               | Privacy Information for LEDVANCE DALI IOT WEB UI_Dec2024      |
|  | Pakkauksen tiedot               | Privacy Policy for LEDVANCE DALI IOT Remote Access_Dec2024    |
|  | Pakkauksen tiedot               | Quick Start Guide DALI-2 IoT Remote Access Service            |
|  | Pakkauksen tiedot               | Quick Start Guide DALI IoT WebUI Commissioning software       |
|  | Pakkauksen tiedot               | FAQ VIVARES FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW                         |
|  | Lakitiedot                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                            |

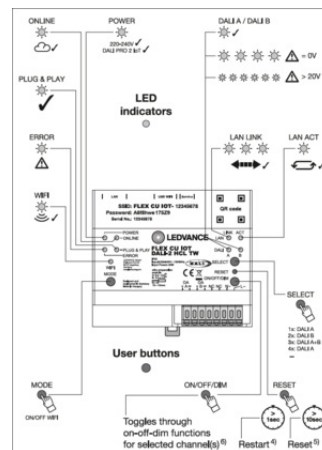
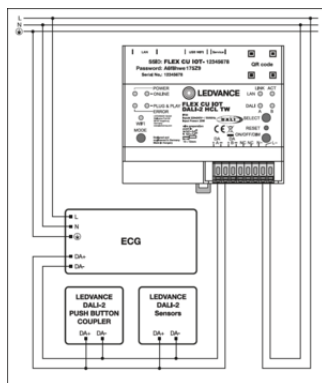
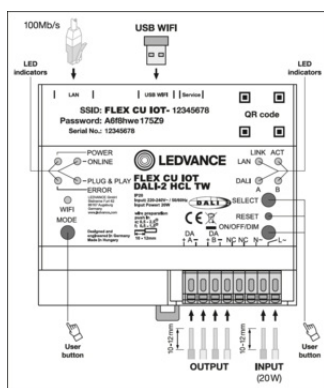
| Dokumentit ja sertifikaatit                                                          | Dokumentin nimi                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  PDF | Vaativuuden mukaisuusvakuutukset |
|  PDF | Julkaisutiedot                   |
|  PDF | Julkaisutiedot                   |
|  PDF | Avoimen lähdekoodin komponentit  |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075841888 | Yksikköpakkaus<br>1          | 112 mm x 94 mm x 72 mm            | 284.00 g      | 0.76 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075841895 | Kuljetuslaatikko<br>20       | 235 mm x 199 mm x 372 mm          | 5905.00 g     | 17.40 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



## Referenssit ja linkit

– Ajankohtaiset tiedot ovat osoitteessa <https://www.ledvance.fi/ammattikaeytoe/tuotteet/valonohjauskomponentit-c7592>

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.