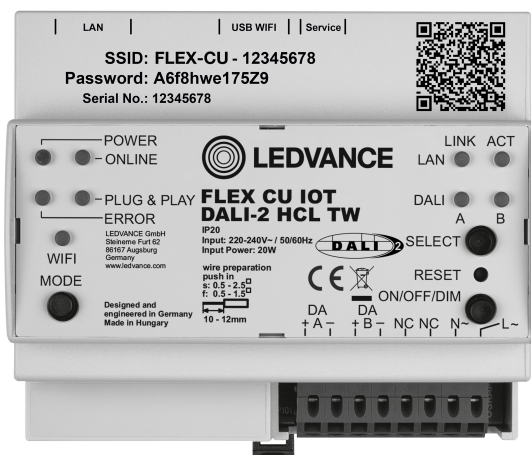


PRODUKTDATENBLATT

FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW

DALI-2 CONTROL UNITS | DALI-2 Steuergeräte für die zentrale Steuerung von Einzelräumen bis zu mehreren Räumen. Flexible, individuelle Konfiguration der Beleuchtung.



Anwendungsgebiete

- Flächenbeleuchtung bis 1000 qm mit einem Steuergerät
- Raum- und Stockwerkssteuerung
- Anbindung von Licht- und Präsenzsensoren für automatisierte Lichtsteuerung
- RGB- und Tunable-White-Anwendungen

Produktvorteile

- DALI-2 zertifiziertes Steuergerät für verbesserte Multi-Vendor-Interoperabilität
- BIOLUX Human Centric Lighting für hochgenaues künstliches Tageslicht in Räumen
- Fernzugriff zum Anpassen der Einstellungen in der Installation von jedem beliebigen Ort
- LAN Interconnect für die Verbindung von bis zu 8 Controller in einem Netzwerk
- Rest-API zur Anbindung einer 3rd Party Cloud mit dem FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW Controller
- Kompatibel mit dem optionalen VIVARES Cloud Service

Produkteigenschaften

- DALI-2 zertifiziertes Steuergerät für bis zu 128 Lichtprodukten und bis zu 126 Sensoren/Tasterkoppler
- IoT-fähig mit integriertem Gateway für Datenfernzugriff
- Kompatibel mit LEDVANCE DALI IoT WEB UI und DALI IoT CONFIG Software
- Integration in Gebäudemanagementsysteme über optionale KNX-Schnittstelle
- Inbetriebnahme über LAN/WLAN
- Kleiner Formfaktor: nur 6 TE (DIN Norm)
- Leitungslänge der DALI-Steuerleitung: bis zu 300 m

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Stromart	DC
Eingangsstrom	120 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz
Betriebsfrequenz	50/60 Hz

Maße & Gewicht



Länge	91,00 mm
Breite	106.00 mm
Höhe	62.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...2.5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	10...12 mm
Produktgewicht	247,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Hellgrau
--------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	30000
-------------------------	-------

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl der Steuerausgänge	2
Max. anschließbare Tasterkoppler / Sensoren	126
Max. Anzahl Treiber	128
Inbetriebnahme App	Software
App zur Lichtsteuerung	App (Android/iOS)

Gruppen	32
---------	----

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Anzahl der Steuerausgänge	2
Montageart	Integriert in Unterputzdose

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Kostenlose App für iOS und Android verfügbar im App Store

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FLEX CU IOT DALI2 HCL TW
	Ausführliche Installationshinweise	FLEX CU IoT DALI-2 Controller
	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	Quick Start Guide DALI-2 IoT Remote Access Service
	On-Pack-Info	Quick Start Guide DALI IoT WebUI Commissioning software

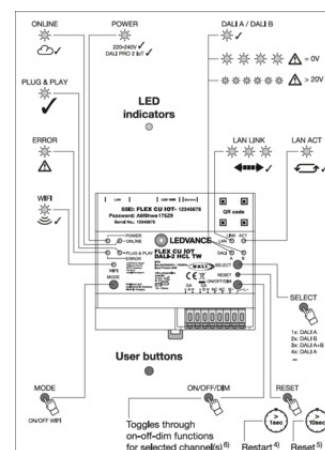
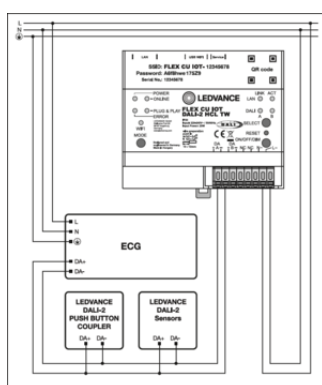
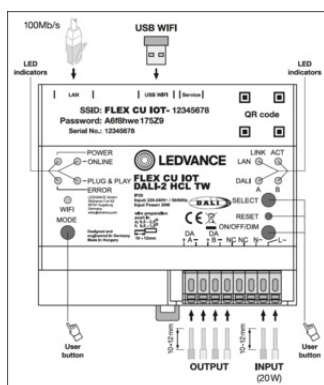
Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	On-Pack-Info	FAQ VIVARES FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW
	Release notes	LEDVANCE DALI IoT Config tool 3 1 18 23405 EN
	Release notes	LEDVANCE DALI IoT Config tool 3 1 18 23405 DE
	Open source Komponenten	LEDVANCE DALI IOT Config Tool
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DALI 2 CONTROL UNITS IOT DALI 2 HCL TW-DE

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075841888	Faltschachtel 1	112 mm x 94 mm x 72 mm	284.00 g	0.76 dm ³
4058075841895	Versandschachtel 20	235 mm x 199 mm x 372 mm	5905.00 g	17.40 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Für aktuelle Informationen siehe www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.