LiveLink Premium DALI Gateway 230V AC

TOC: 7778800

Produktmerkmale und Kenndaten

Produktkategorie	Lichtmanagement
Produktsegment LMS	LiveLink Premium
Sensor	Nein
Application Controller	Ja
Bediengeräte	Nein
Gateway	Ja
Länge-Netto	106 mm
Breite-Netto	90 mm
Höhe-Netto	60 mm
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Drahtgebunden	DALI
Multimaster	Nein
Zentral	Ja
Realtimeclock	mit Geoposition
Programmierbar per Bluetooth	Nein
Programmierbar per Ethernet	Ja
CH001132	Nein
Programmier-Software	LL One alt. Install/Control
Gruppen	Ja
Sequenzen	Ja
Szenen	Ja
Adressierung	Ja
Plug & Play	Nein
Grundlicht	Ja
Multiroom	Ja
User Management	Ja
Cloud-Anbindung	Ja
Bedienschnittstelle Taster	Ja
Bedienschnittstelle App	Ja
Building / Light Plan	Nein
Protokoll Systemeinstellungen	Ja
Backup Systemeinstellungen	Nein
Systemanalysefunktion	Nein
Tageslichtabhängige Regelung	Ja
Schwellwert	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Circadian (HCL)	Ja
Farbsteuerung WW	Ja

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Farbsteuerung RGB	Nein
Montageart	Hutschiene
IP basiert	Ja
Max Anzahl DALI Teilnehmer	128
Anzahl DALI Linien	2
Max DALI Strom / Linie	200 mA
Anz ECG Adressen / DALI Linie	64
Anzahl Input devices / Linie	64
entspricht Part 101	Ja
entspricht Part 103	Ja
kompatibel mit Part 202	Ja
kompatibel mit Part 207	Ja
kompatibel mit Part 209	Ja
kompatibel mit Part 250	Nein
kompatibel mit Part 251	Nein
kompatibel mit Part 252	Ja
kompatibel mit Part 253	Ja
Drahtgebunden Gateway 1	Ethernet
Drahtgebunden Gateway 2	Ethernet

Ausschreibungstext

Ethernet-DALI-Gateway mit zwei DALI-Linien zur Ansteuerung von DALI-Teilnehmern durch ein LiveLink Premium Zentralsteuergerät. DALI-2-zertifiziert. Die Zertifizierung erlaubt den Einsatz beliebiger DALI-2 Teilnehmer im Rahmen der unterstützten Systemfunktionen. Die DALI-Linien haben eine integrierte Busspannungsversorgung mit 200 mA und können je Linie max. 64 Leuchten und zusätzlich max. 64 Sensoren/Taster adressieren. Pro DALI-Linie ist die Leitungslänge auf max. 300 m bei der Verwendung von min. 1,5 mm ^{2} basisisolierter Kupferleitung begrenzt. Die max. Teilnehmeranzahl ergibt sich aus der Summe der individuellen Stromaufnahmen der Teilnehmer. Zwei als Switch ausgelegte Ethernet-Ports ermöglichen die Verbindung von bis zu fünf Gateways untereinander sowie einen Servicezugang. Über den Ethernet-Port wird zudem die für die Funktion erforderliche Verbindung zum Zentralsteuergerät aufgebaut. Systemprüfung, Statusauswertung und System-Reset durch integrierte Taster und Signal-LEDs.
Das System bietet folgende Lichtmanagement-Grundfunktionen:

- Kompatibilität verschiedener DALI-Teilnehmer basierend auf DALI-2.
- Alle DALI-2 Leuchten, Sensoren, Notlicht-Batterie-Systeme und Bedienschnittstellen kombiniert in einem gemeinsamen Netzwerk.
- Automatisierter Betrieb sowie verschiedene Bedienschnittstellen zum manuellen Schalten und Dimmen der Beleuchtung oder zum Aufruf von Lichtszenen.
- Energieeinsparung durch Anwesenheitserfassung und tageslichtabhängige Regelung in Verbindung mit unterschiedlichen Sensoren.
- Erstellen von Lichtszenen und Lichtsequenzen sowie individuellen und eventbasierten Zeitplänen, beispielsweise abhängig von der integrierten Echtzeituhr mit Astro-Funktion oder einem Dämmerungsschalter.
- Manuelle Farbtemperatursteuerung und automatisierte HCL-Kurve.
- Komfortfunktionen mit optionalem Grundlicht und automatischer Steuerung von benachbarten Beleuchtungsbereichen.

Reiheneinbaugerät mit einer 6 TE Breite zur Montage im Schaltschrank auf Hutschiene. Netzspannungsversorgung: 220 - 240 VAC. Gehäusemaße (L x B x H) 106 mm x 90 mm x 60 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.