LiveLink LAN DR

TOC: 7861500



Produktmerkmale und Kenndaten

Produktkategorie	Lichtmanagement
Produktsegment LMS	LiveLink
Sensor	Nein
Application Controller	Ja
Bediengeräte	Ja
Gateway	Nein
Länge-Netto	106 mm
Breite-Netto	90 mm
Höhe-Netto	60 mm
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	-25 - 65 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Drahtgebunden	DALI
Multimaster	Nein
Zentral	Nein
Realtimeclock	mit Geoposition
Programmierbar per Bluetooth	Nein
Programmierbar per Ethernet	Ja
CH001132	Nein
Programmier-Software	LL ONE
Gruppen	Ja
Sequenzen	Ja
Szenen	Ja
Adressierung	Ja
Plug & Play	Ja
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	Ja
Systemanalysefunktion	Ja
Tageslichtabhängige Regelung	Ja
Schwellwert	Nein
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	1
Max DALI Strom / Linie	180 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

Ausschreibungstext

DALI-Steuergerät mit integrierter DALI-Linie und Ethernet-IP-Schnittstelle zur Netzwerkintegration. Im Schaltschrank installiert, ermöglicht das Steuergerät eine raumübergreifende Beleuchtungssteuerung. 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 180 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. 2 LAN- bzw. WAN-Ethernet-Schnittstellen. Mithilfe eines Netzwerkrouters kann eine Verbindung zu einem Mobilgerät mit der LiveLink ONE App zur Inbetriebnahme und Bedienung aufgebaut sowie eine LiveLink Cloud-Verbindung eingerichtet werden. Weitere digitale I/O-Schnittstelle: Taster- Eingang. Die Schnittstelle kann frei programmiert und in Regelungen eingebunden werden. 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.

Das Steuergerät ermöglicht im System mit den verbundenen DALI-Teilnehmern folgende spezifische Funktionen:

- Flexible Gruppierung und Regelung von jedem Teilnehmer über Beleuchtungsplan oder Gebäudestruktur.
- Mehrraumsteuerungen sowie individuelle Bedienung einzelner Leuchten und Beleuchtungsgruppen.
- Inbetriebnahme*, Bedienung und Monitoring via LiveLink ONE App, verfügbar für iOS, Android und Windows-Systeme (* Nutzerfreigabe über das TRILUX ONE Kundenportal erforderlich).
- Jederzeit änder- oder erweiterbare Konfiguration.
- Netzwerkverbindung mit der LiveLink Cloud zur Nutzung des „Light Monitoring“ Services über Ethernet-IP / Router.
- Dashboard inkl. Live-View und Remote-Control-Funktion.
- Optionale Prüfung und Protokollierung der Systemnutzung, Energieverbräuche und Status der Teilnehmer und Funktionen.
- Netzwerkintegration in Gebäudemanagement-Systeme über Ethernet-IP.
- Systemübergreifende Regelungs- und Datenaustauschfunktionen.
- Netzwerkintegration von Funk-Komponenten / -Leuchten (Bluetooth, EnOcean) über Gateways auf der DALI-Linie zur Ansteuerung von drahtlos verbundenen Systemteilnehmern.

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.