








Produktmerkmale und Kenndaten

Produktkategorie	Lichtmanagement
Schutzart	IP20
Max Anzahl DALI Teilnehmer	64

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 LiveLink DALI PB4 6565200	
 LiveLink ZZE 6914100	Montagezubehör zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen
 SENSOR ZUBEHÖR AP BOX CP1 IP54 01 6565700	Anbau-Adapter für LiveLink Sensoren IR Quattro HD und Dual HF.
 SENSOR ZUBEHÖR BALLSCHUTZKORB CP1 6565800	Schutzkorb für LiveLink Sensoren IR Quattro HD und Dual HF.
 LiveLink ZREG 7006700	Hutschienenadapterset zur Befestigung eines LiveLink Steuergerätes auf einer DIN-Hutschiene (TS35).

Ausschreibungstext

LiveLink Starter-Kit bestehend aus LiveLink WiFi-Steuergerät, Raumsensor IR Quattro HD und Tasterkoppler DALI PB4.

Steuergerät :

DALI-Steuergerät mit integrierter DALI-Linie und WiFi-Schnittstelle zur Netzwerkintegration. In der Leuchte installiert oder als unabhängiges Gerät mit Zugenlastung und Klemmabdeckung, 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 128 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 mm² basisisolierter Kupferleitung begrenzt. Die max. Teilnehmeranzahl ergibt sich aus der Summe der individuellen Stromaufnahmen der Teilnehmer. Das Steuergerät verfügt über ein integriertes WLAN-Modul. Dadurch kann direkt eine Verbindung zu einem Mobilgerät mit der LiveLink ONE App zur Inbetriebnahme und Bedienung aufgebaut werden. Mithilfe eines Netzwerkrouters kann 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 Signal-LEDs.

Sensor :

LiveLink Sensoreinheit mit integriertem PIR-Anwesenheitssensor und Lichtsensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät, zur tageslichtabhängigen Regelung und zur hochauflösenden Anwesenheitserfassung. Anschluss und elektrische Versorgung über die DALI-Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit 4 Digital-Pyrosensoren und 4800 Schaltzonen, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Stufenlos skalierbare Reichweitereinstellung ermöglicht hochpräzise Planbarkeit. Temperaturbereich: -25 °C - +55 °C. 4 Digital-Pyrosensoren und 4800 Schaltzonen sorgen für höchste Erfassungsqualität. Ein Präsenzbereich von 64 m² ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 8 m x 8 m (64 m²) / Radial max. 8 m x 8 m (64 m²) / Tangential max. 20 m x 20 m (400 m²) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,8 m, zulässige Montagehöhe 2, 5 m bis 10 m. Reichweitereinstellung des Sensors über Potentiometer am Sensor. Elektrische Versorgung über die DALI-Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes mit einer zu berücksichtigenden Stromaufnahme von 12 mA. Kein weiterer Netzanschluss erforderlich. Inbetriebnahme in Verbindung mit dem LiveLink-Steuergerät via LiveLink-App. DALI-2-zertifiziert.

Tasterkoppler :

LiveLink DALI-Tasterkoppler zum Anschluss von bis zu 4 handelsüblichen Installationstastern über die DALI-Schnittstelle an ein LiveLink Steuergerät. (1 DALI-Adresse; 4 separate Instanzen) Funktionen der Taster/Schalter frei wählbar im Rahmen der Inbetriebnahme: TouchDim-Funktion einer oder mehrerer Leuchtengruppen, Aufruf von programmierter Lichtszenen. Der Anschluss an das LiveLink Steuergerät erfolgt über die DALI-Leitung. Leitungslänge zwischen

Installationstaster und Tasterkoppler bis zu 25 m, in separater Mantelleitung zu verlegen. Das Tastsignal erfolgt potentialfrei. Elektrische Versorgung über die DALI-Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes mit einer zu berücksichtigenden Stromaufnahme von 4 mA. Kein zusätzlicher Netzanschluss erforderlich.

Steuergerät :

Geeignet für den Einbau in Leuchten oder zur unabhängigen Installation, z. B. in Zwischendecken.

Sensor :

Sensor geeignet zur Deckeneinbau-Montage in Verbindung mit Standard Hohlwanddosen. Mit besonderem Zubehör auch für Deckenanbau-Montage geeignet.

Tasterkoppler :

Geeignet zur Installation hinter einem Installationstaster/-schalter in Verbindung mit einer tiefen Hohlwanddose (min. 60 mm).