

Produktinformation LiveLink Sensor Dual HF

TOC: 6565600



Systembeschreibung

TRILUX LiveLink ist das Lichtmanagementsystem zur automatischen und manuellen Ansteuerung von Beleuchtungsanlagen mit TRILUX DALI Leuchten. STEINEL LiveLink Sensoren ermöglichen optimale Energieeinsparungen, z. B. in Büro-, Schul- oder Industriebereichen. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der LiveLink Install App (iOS und Android) für Tablet-PCs. LiveLink bildet dazu ein sicheres Netzwerk (WLAN, nach IEEE 802.11b, WPA2 Verschlüsselung) mit dem Inbetriebnahmegerät. Vorbereitete Raumkonfigurationen (Use Cases) vereinfachen die Planung und Inbetriebnahme des Systems. Die manuelle Bedienung des Systems erfolgt wahlweise über die LiveLink Control App mit dem Smartphone oder Tablet-PC oder über Standard-Installationstaster. Die Taster-Funktionen sind frei programmierbar. LiveLink ist wahlweise bereits in Leuchten integriert (Masterleuchte) oder als einzelne Systemkomponenten mit Zubehör für den Einbau in den Deckenhohlraum erhältlich.

Produktbeschreibung

LiveLink Gangsensor mit DUAL HF-Technologie mit doppelter Richtcharakteristik und DALI Schnittstelle zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Mit integriertem Lichtsensor für die tageslichtabhängige Regelung sowie 2 integrierten Sensoren zur Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Anwesenheitserfassung temperaturunabhängig, Reichweite bis zu 10 m jeweils in zwei Richtungen auf einer Achse. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Wählbare Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbauswahl Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Stufenlose Reichweitereinstellung. Temperaturbereich: -25°C - +55 °C. Anwesenheitssensor ideal geeignet für die Erfassung radialer Bewegung auf den Sensor zu. Erfassungswinkel: 360° mit 140° Öffnungswinkel ggf. durch Glas, Holz, Leichtbauwände. Erfassungsbereich: max. 10m x 3m in jede Richtung, stufenlos elektronisch einstellbar bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5m bis 3,5m Deckenhöhe. Frequenzbereich: 5,8 GHz. Sendeleistung: < 1 mW. Schutzart IP 20.

Produkteigenschaften

Sensor geeignet zur Deckeneinbau-Montage in Verbindung mit Standard Hohlwanddose. Mit gesondertem Zubehör auch für Deckenanbau-Montage geeignet. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des LiveLink Steuergerätes. Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 8. Kein weiterer Netzanschluss erforderlich. Inbetriebnahme in Verbindung mit dem LiveLink Steuergerät via LiveLink App mit Hilfe einer graphischen Benutzeroberfläche. Einstellbare Parameter: Sollwert zur Konstantlichtregelung, Ausschaltverzögerungszeit, Halb-/Vollautomatik, Aktivierung IQ Mode, Reichweitereinstellung und Reichweitentest.

Ausschreibungstext

LiveLink Gangsensor mit DUAL HF-Technologie mit doppelter Richtcharakteristik und DALI Schnittstelle zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Mit integriertem Lichtsensor für die tageslichtabhängige Regelung sowie 2 integrierten Sensoren zur Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Anwesenheitserfassung temperaturunabhängig, Reichweite bis zu 10 m jeweils in zwei Richtungen auf einer Achse. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Wählbare Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbauswahl Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Stufenlose Reichweitereinstellung. Temperaturbereich: -25°C - +55 °C. Anwesenheitssensor ideal geeignet für die Erfassung radialer Bewegung auf den Sensor zu. Erfassungswinkel: 360° mit 140° Öffnungswinkel ggf. durch Glas, Holz, Leichtbauwände. Erfassungsbereich: max. 10m x 3m in jede Richtung, stufenlos elektronisch einstellbar bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5m bis 3,5m Deckenhöhe. Frequenzbereich: 5,8 GHz. Sendeleistung: < 1 mW. Schutzart IP 20. Sensor geeignet zur Deckeneinbau-Montage in Verbindung mit Standard Hohlwanddose. Mit gesondertem Zubehör auch für Deckenanbau-Montage geeignet. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des LiveLink Steuergerätes. Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 8. Kein weiterer Netzanschluss erforderlich. Inbetriebnahme in Verbindung mit dem LiveLink Steuergerät via LiveLink App mit Hilfe einer graphischen Benutzeroberfläche. Einstellbare Parameter: Sollwert zur Konstantlichtregelung, Ausschaltverzögerungszeit, Halb-/Vollautomatik, Aktivierung IQ Mode, Reichweitereinstellung und Reichweitentest.

