



Características del producto y datos característicos

Categoría de productos	Gestión de la iluminación
Grado de protección	IP20
Número máximo de participantes DALI	64

Accesorios disponibles

Material	Descripción
 LiveLink DALI PB4 6565200	
 LiveLink ZZE 6914100	Accesorios para el montaje en techos lisos
 SENSOR ZUBEHÖR AP BOX CP1 IP54 01 6565700	Adaptador de superficie para los sensores LiveLink IR Quattro HD y Dual HF.
 SENSOR ZUBEHÖR BALLSCHUTZKORB CP1 6565800	Cesta de protección para los sensores LiveLink IR Quattro HD y Dual HF.
 LiveLink ZREG 7006700	Set de adaptadores para perfiles de sombrero para la fijación de un dispositivo de mando LiveLink en un perfil de sombrero DIN (TS35).

Texto descriptivo

LiveLink kit de inicio, compuesto de un dispositivo de mando LiveLink WiFi, un sensor para locales IR Quattro HD y un acoplador pulsador DALI PB4.

Dispositivo de mando :

Dispositivo de mando DALI con línea DALI integrada e interfaz WiFi para la integración en redes. Instalado en la luminaria o como dispositivo independiente con dispositivo antitracción y recubrimiento de apriete, el dispositivo de mando permite una gestión de la iluminación en varios espacios. Certificado DALI-2. La certificación permite el uso de cualquier participante DALI-2 dentro del marco de las funciones de sistema soportadas. Las líneas DALI disponen de una fuente de alimentación de bus integrada de 128 mA y pueden direccionar hasta 64 luminarias y, adicionalmente, 64 sensores/pulsadores por línea. Para cada línea DALI, la longitud del cable está limitada a un máximo de 300 m cuando se utiliza un cable de cobre de al menos 1,5 mm² con aislamiento básico. El número máximo de participantes resulta de la suma de los consumos eléctricos individuales de los participantes. El dispositivo de mando dispone de un módulo WLAN integrado. Esto permite una conexión directa a un dispositivo móvil con la aplicación LiveLink ONE para la puesta en funcionamiento y operación. Se puede usar un enrutador de red para configurar una conexión LiveLink Cloud. Interfaz de E/S digital adicional: Entrada para pulsador. Esta interfaz puede ser libremente programada e integrada en sistemas de control. Comprobación del sistema, evaluación de estado y restablecimiento del sistema mediante LED de señal integrados.

Sensor :

Unidad sensorial LiveLink con sensor de presencia PIR integrado y con sensor de luz para la conexión a un dispositivo de mando LiveLink, para una regulación dependiente de la luz diurna y para la detección de presencia de alta resolución. Conexión y alimentación eléctrica a través de la interface DALI del dispositivo de mando LiveLink. Iluminación constante por regulación con función de desconexión en caso de suficiente luz diurna. Sensor de presencia infrarrojo pasivo, con 4 sensores piroeléctricos digitales y 4.800 zonas de conmutación, con un tiempo de retardo de desconexión ajustable, para la operación opcional en el modo automático (encendido y apagado automáticos) o en el modo semiautomático (apagado automático, encendido manual). Modo IQ especial para un ajuste automático del tiempo de funcionamiento por inercia al uso del local. El ajuste continuo del alcance permite una planificación altamente precisa. Rango de temperaturas: -25 °C - +55 °C. Los 4 sensores piroeléctricos digitales y las 4.800 zonas de conmutación proporcionan la mayor calidad de detección. Un área de presencia de 64 m² permite la detección de los movimientos más ligeros. Área de detección cuadrada, cuadrados de detección de presencia máx. 8 m x 8 m (64 m²) / radial máx. 8 m x 8 m (64 m²) / tangencial máx. 20 m x 20 m (400 m²) a una altura de montaje recomendada de 2,8 m, altura de montaje admisible de entre 2,5 m hasta 10 m. El alcance del sensor se ajusta a través del potenciómetro ubicado en el sensor. Suministro eléctrico a través de la interfaz DALI del dispositivo de mando LiveLink con un consumo de corriente de 12 mA a tener en cuenta. No requiere ninguna conexión a red adicional. Puesta en funcionamiento junto con el dispositivo de mando LiveLink a través de la aplicación LiveLink. Certificado DALI-2.

Acoplador pulsador :

Acoplador pulsador LiveLink DALI para la conexión de hasta 4 pulsadores comerciales instalados a un dispositivo de mando LiveLink a través de la línea DALI. (1 dirección DALI; 4 instancias separadas) Durante la puesta en funcionamiento, las funciones de los pulsadores/interruptores son libremente elegibles: Función

touchDim de uno o varios grupos de luminarias, ejecución de escenarios de luz programados. La conexión al dispositivo de mando LiveLink se realiza a través de la línea DALI. Longitud del cable entre el pulsador instalado y el acoplador pulsador de hasta 25 m, a colocar dentro de un cable de envoltura plástica individual. La señal de pulsador se realiza mediante contacto libre de potencial. Suministro eléctrico a través de la interfaz DALI del dispositivo de mando LiveLink con un consumo de corriente de 4 mA a tener en cuenta. No requiere ninguna conexión a red adicional.

Dispositivo de mando :

Adecuado para la instalación en luminarias o para la instalación independiente, por ejemplo, en techos suspendidos.

Sensor :

En combinación con cajetines de pared estándares, el sensor es apto para un montaje empotrado en techos. Con accesorios especiales, también apto para un montaje de superficie en techos.

Acoplador pulsador :

Apto para una instalación detrás de un pulsador instalado en combinación con un cajetín de pared profundo (mín. 60 mm).