

Leitungsgebundenes Lichtmanagement

Mit dem leitungsgebundenen Lichtmanagementsystem LIMAS Line werden DIMD-Leuchten von SCHUCH auch im Ex-Bereich intelligent steuerbar. So lassen sich Beleuchtungsanlagen effizient an den tatsächlichen Bedarf anpassen und nachhaltige wirtschaftliche wie ökologische Vorteile realisieren.
Die Installation der Systemkomponenten erfolgt dabei außerhalb des explosionsgeschützten Bereichs.

LIMAS Line BASIC

Leitungsgebundenes Lichtmanagementsystem für kleine DALI-Projekte

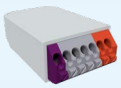
LIMAS Line BASIC ermöglicht in Verbindung mit den dazugehörigen Sensoren vollautomatisiertes, dynamisches Licht. Die Konfiguration erfolgt mit Hilfe eines smarten Endgeräts (Android oder iOS) über eine drahtlose Verbindung. Dies erfordert lediglich eine kostenlose App, mit der der zu beleuchtende Raum nachgebaut und mit Leuchten, Sensoren und Tastern ausgestattet und konfiguriert werden kann.
Weitere Details und Eigenschaften siehe Kapitel Lichtmanagementsysteme.

LIMAS Line PRO

Leitungsgebundenes Lichtmanagementsystem mit Notlichtüberwachung / Gebäudemanagement-Integration

LIMAS Line PRO bietet Ihnen erweiterte Möglichkeiten und zusätzliche Funktionen. Neben DALI-Leuchten (DIMD) können auch alle selbstversorgten Notleuchten (DI und DIMDI) des SCHUCH-Portfolios gesteuert und überwacht werden. Die Konfiguration und Steuerung erfolgt ohne zusätzliche Software per PC – ein Browser genügt. Die Verbindung zwischen PC und LIMAS Line PRO kann entweder über ein bestehendes Netzwerk oder durch den Aufbau einer Peer-to-Peer Verbindung realisiert werden. Eine Internetverbindung ist nicht erforderlich.
Weitere Details und Eigenschaften siehe Kapitel Lichtmanagementsysteme.

Systemzubehör (nur außerhalb des Ex-geschützten Bereiches installieren)

Type	Art.-Nr.		
LL BM/DS HF4	90545 0040	Hochfrequenz DALI-2-Bewegungssensor mit integriertem Lichtsensor für Montagehöhen von 2,0 - 4,0 m und einem maximalen Erfassungsbereich von 8,0 m Durchmesser	
LL BM/DS IR14	90545 0036	Infrarot DALI-2-Bewegungssensor mit integriertem Lichtsensor für Montagehöhen von 4,0 - 14,0 m	
LL BM/DS IR16	90545 0037	Infrarot DALI-2-Bewegungssensor mit integriertem Lichtsensor für Montagehöhen von 4,0 - 16,0 m	
LL BM/DS IR3	90545 0038	Infrarot DALI-2-Bewegungssensor mit integriertem Lichtsensor für die vertikale Wandmontage, geeignet für Montagehöhen von 1,8 - 2,5 m	
LL BM/DS IR4	90545 0035	Infrarot DALI-2-Bewegungssensor mit integriertem Lichtsensor für Montagehöhen von 2,5 - 4,0 m	
LL BM/DS IR5	90545 0039	Infrarot DALI-2-Bewegungssensor mit integriertem Lichtsensor für Montagehöhen von 2,5 - 5,0 m und einem maximalen Erfassungsbereich von 6,0 m x 23,0 m	
LL DALI PS240	90545 0016	DALI-Bus Stromversorgung mit max. 240 mA Ausgangsstrom	
LL TASTIF4 UP	90545 0015	DALI-2-Tasterinterface zum Anschließen von bis zu 4 potentialfreien Tasterkontakten. Vorgesehen für die Montage in einer Unterputzdose	
LLBC CON	90545 0005	DALI-2-Controller zum Steuern von bis zu 64 Geräten	
LLPO AKTOR 4X10	90545 0041	DALI-2-Aktor mit 4 potentialfreien Ausgängen (max. 10 A). Geeignet zum Signalisieren von Test- und Anlagenzuständen von selbstversorgten Notleuchten	
LLPO CON	90545 0031	DALI-2-Controller zum Steuern von bis zu 192 Geräten auf 3 DALI-Bussen. Überwachung von selbstversorgten Notleuchten möglich	