



LIMAS Line BASIC/PRO - smarte leitungsgebundene Lichtsteuerung von DALI-Leuchten

Mit dem Lichtmanagementsystem LIMAS Line wird jede DIMD-Leuchte von SCHUCH zu einer smarten Leuchte und bringt Ihnen große wirtschaftliche und ökologische Vorteile.

LIMAS Line gibt es in 2 Ausführungen:

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 Bluetooth. Dies erfordert lediglich eine kostenlose App, mit der der zu beleuchtende Raum nachgebildet und mit Leuchten, Sensoren und Tastern ausgestattet und konfiguriert werden kann.

LIMAS Line PRO bietet erweiterte Möglichkeiten und zusätzliche Funktionen. Neben DIMD-Leuchten können auch alle Einzelbatterieleuchten (MA-Z) 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.

Steuerungskomponenten

LIMAS Line BASIC SCS



LIMAS Line PRO SCE



Type	Art.-Nr.	
LIMAS Line BASIC SCS	90545 0005	DALI2-Controller zum Steuern von bis zu 64 Geräten.
LIMAS Line PRO SCE	90545 0031	DALI2-Controller zum Steuern von bis zu 192 Geräten. Überwachung von Einzelbatterieleuchten möglich.

Systemkomponenten

LIMAS Line IC



LIMAS Line DALI PS 240mA



LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-14,0m



LIMAS Line BM/DS HF 2,0-4,0m



LIMAS Line MK4x10A



Type	Art.-Nr.	
LIMAS Line IC	90545 0015	DALI-2-Eingangcontroller mit 4 unabhängigen Eingängen zum Anschluss von potenzialfreien Kontakten/Tastern.
LIMAS Line DALI PS 240mA	90545 0016	DALI-Bus Stromversorgung mit max. 240mA.
LIMAS Line BM/DS PIR 2,5-4,0m	90545 0035	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder inklusive Lichtsensor für Montagehöhen von 2,5-4,0m.
LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-14,0m	90545 0036	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder inklusive Lichtsensor für Höhen bis 4,0-14,0m.
LIMAS Line BM/DS PIR 4,0-16,0m	90545 0037	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für Montagehöhen bis 4,0-16,0m.
LIMAS Line BM/DS PIR 1,8-2,5m	90545 0038	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für vertikale Wandmontage für eine Höhe bis 1,8-2,5m.
LIMAS Line BM/DS PIR 2,5-5,0m	90545 0039	Infrarot DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor. Für eine Montagehöhe bis 2,5-5,0m und einen maximalen Erfassungsbereich von 6m x 23m.
LIMAS Line BM/DS HF 2,0-4,0m	90545 0040	HF DALI2-Bewegungsmelder mit Lichtsensor für eine Montagehöhe bis 2,0-4,0m und einen maximalen Durchmesser des Erfassungsbereiches von 8m.
LIMAS Line MK4x10A	90545 0041	Vier potentialfreie Relais, mit DALI schaltbar. Geeignet zum Signalisieren von Test- und Anlagenzuständen von Einzelbatterieleuchten.
LIMAS Line XR DS 2,0-4,0m	90545 0045	DALI2 Lichtsensor im gekapselten Gehäuse für schadgasbelastete Bereiche, Montagehöhen von 2,0-4,0m.



LIMAS LINE ESC - zentrale Überwachung von Einzelbatterie-Not- leuchten nach DIN VED V 0108-100-1

LIMAS Line ESC dient ausschließlich zur zentralen Überwachung von Einzelbatterie-Notleuchten MA-Z. Die Bedienung erfolgt über das integrierte Touchscreen-Panel, ein PC ist nicht erforderlich.

Weitere Details und Eigenschaften siehe Kapitel Lichtmanagementsysteme.

LIMAS Line ESC



Steuerungskomponenten

Type	Art.-Nr.	
LIMAS Line ESC	90545 0042	7-Zoll Touchpanel/Controller zum Überwachen von bis 64 Einzelbatterienotleuchten.

LIMAS Line MK4x10A



LIMAS Line ESC PS



Systemkomponenten

Type	Art.-Nr.	
LIMAS Line MK4x10A	90545 0041	Vier potentialfreie Relais, mit DALI schaltbar. Geeignet zum Signalisieren von Test- und Anlagenzuständen von Einzelbatterienotleuchten.
LIMAS Line ESC PS	90545 0043	24V Spannungsversorgung für den LIMAS Line ESC Controller.