

Leitungsgebundenes System zur zentralen Überwachung von Notleuchten

Das Lichtmanagementsystem LIMAS Line ESC eignet sich für die zentrale Überwachung von selbstversorgten Notleuchten MA-Z. Diese Leuchten können über DALI normkonform nach DIN EN 50172 VDE 0108-100:2024-10 überwacht, jedoch nicht gesteuert werden. Die Bedienung erfolgt über das integrierte Touchscreen-Panel, ein PC ist nicht erforderlich. Das System ermöglicht zudem die Durchführung von Funktions- und Betriebsdauertests zu individuell festlegbaren Zeiten.
Weitere Details und Eigenschaften siehe Kapitel Lichtmanagementsysteme.

Systemzubehör

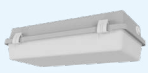
Type	Art.-Nr.		
LLEC CON	90545 0042	7-Zoll Touchpanel mit integriertem DALI-2-Controller zum Überwachen von bis zu 64 selbstversorgten Notleuchten. Notwendiges Zubehör: DALI-Bus Stromversorgung (Art. Nr. 90545 0016) und 24 V Spannungsversorgung (Art. Nr. 90545 0043)	
LLEC PS	90545 0043	24 V Spannungsversorgung für Touchpanel (Art. Nr. 90545 0042)	
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	



Funkbasiertes Überwachungssystem für selbstversorgte Notleuchten

Das funkbasierte Lichtmanagementsystem LIMAS Air GUARD nutzt eine zentrale Überwachungseinheit und arbeitet mit funkfähigen selbstversorten Notleuchten, erkennbar am Kürzel „CS“.
Es gibt zwei Varianten dieser selbstversorgten Notleuchten: MA-Z CS, die über Funk überwacht werden können, und DIMD MA-Z CS, die über Funk sowohl überwacht als auch gesteuert werden können - alles normkonform nach DIN EN 50172 VDE 0108-100:2024-10.
Die Konfiguration und Steuerung der Überwachungseinheit erfolgt ohne zusätzliche Software per PC – ein Browser genügt. Die Verbindung zwischen PC und der Überwachungseinheit kann entweder über ein bestehendes Netzwerk oder durch den Aufbau einer Peer-to-Peer Verbindung realisiert werden. Eine Internetverbindung ist nicht erforderlich. Die Leuchten selbst werden dabei mithilfe einer kostenlosen App für Android oder iOS komfortabel eingerichtet.
Weitere Details und Eigenschaften siehe Kapitel Lichtmanagementsysteme.

Systemzubehör

Type	Art.-Nr.		
LACA SENSBOX	10183 0002	Externe Box mit integriertem RFLS-Sockel zur Einbindung eines Funkmoduls (kombinierbar mit LIMAS Air CASA)	
RFL LACA FM DS	90546 9013	CASAMBI® Funkmodul mit Lichtsensor für RFL-Sockel	
LAGD CON	90545 0047	DALI-2-Controller zur Überwachung von bis zu 192 selbstversorgten Notleuchten über Funk auf 3 DALI-Bussen (Weiteres Systemzubehör und Fachberatung erforderlich)	