

Mehr Informationen und weitere Sprachen:
https://eltako.com/redirect/DL2-BH98S-pm

DL2-BH98S-pm

DALI-2 Bewegungs-Helligkeitssensor-Standard. Application Controller und Instanzen. Schutzart: IP 20.

DALI-2 zertifiziert.
Der DL2-BH98 wird direkt am DALI-Bus angeschlossen und von diesem versorgt. Eine DALI-Busspannungsversorgung wird vorausgesetzt, eine weitere Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. Maximale Stromaufnahme 3,5 mA.
Der Anschluss an die DALI-Klemmen kann ohne Beachtung der Polarität erfolgen.
Die Klemmen sind für einen Leiterquerschnitt von 0.5 mm^2 bis 1.5 mm^2 geeignet. Die DALI Leitungen können mit Standard Niederspannungsinstallationsmaterial ausgeführt werden. Es sind keine Spezialkabel erforderlich.
Befestigung des Montagerings direkt an der Elektroinstallationsdose, das Gehäuse ist im Anschluss einfach auf den Montagering aufzustecken, der versenkte Sensorkopf findet in der Elektro-Installationsdose Platz. Ausrichtung auf den gewünschten Detektionsbereich durch 40° Neigung vertikal und 360° Drehung axial. Application Controller und Instanzen über Dali-Cockpit konfigurierbar. Prinzipiell wird zwischen einem Application Controller und den DALI-2 Instanzen unterschieden. Der Application Controller führt zu direkten DALI Steuerbefehlen, die von den DALI-Treibern unmittelbar ausgeführt werden. Die DALI-2 Instanzen erzeugen Event Messages die von übergeordneten Steuereinheiten interpretiert und weiterverarbeitet werden.

4 Betriebsarten:
- Bewegungsgesteuert
- Bewegungsgesteuert mit Konstantlichtregelung
- Konstantlichtregelung
- Lichtsteuerung (4 Schwellen)

Betriebsverhalten über Szenen und externe DALI-Befehle einstellbar. Korridorfunktion – zweiter Lichtwert zum Abdimmen vor dem Ausschalten. Wahlweiser Einsatz als aktive DALI-Lichtsteuereinheit oder als Sensoreinheit für die Integration in Gebäudeleitsysteme. Bidirektionale Integration über das FD2G14 in die Baureihe 14. Einfache Konfiguration über den DALI-Bus unter Verwendung des PC-Softwaretools DALI-Cockpit. Mehrere Sensoren in einem DALI-Kreis möglich. Automatische Synchronisation mehrerer Sensoren mit gleichem Wirkbereich.
Abmessung: 98x47 mm
Einbautiefe: 30 mm
Farbe: polarweiß matt (ähnlich RAL9010).

Bewegungsmelder:
Erfassungsbereich: 12 m
Montagehöhe: 8 m
Zonen: 92
Horizontal: ±51°
Vertikal: ±46°

Lichtsensor:
Bereich: 0-2047 Lux (11 bit), Auflösung: 1 Lux
Event: 0-2047 Lux (10 bit), Auflösung: 2 Lux

DL2-BH98S-pm	DALI-2 Bewegungs-Helligkeitssensor-Standard	**Art.-Nr. 33000030**	**121,15 €/St.**

Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich gesetzl. MwSt.