

LightMotionSensor LMS-WPL

Art.-Nr.: 98-427-1

Dali-Licht- und Präsenzsensoren für Wand- und Deckenmontage.



Anwendung:

Der LightMotionSensor ist ein kombinierter Lichtsensor und Präsenzsensoren zum Anschluss an eine DALI-Linie. Die Funktion des LightMotionSensors hängt von der korrekten Einstellung zahlreicher Parameter ab.

Relative Lichtregelung

Mit den LightMotionSensoren kann eine relative Lichtsteuerung bzw. eine relative Konstantlichtregelung erstellt werden. Lichtniveaus können *relativ*, in Abhängigkeit der eingestellten Digitalwerte, bei der Inbetriebnahme mit einem Luxmeter (nicht im Lieferumfang enthalten) abgeglichen werden.

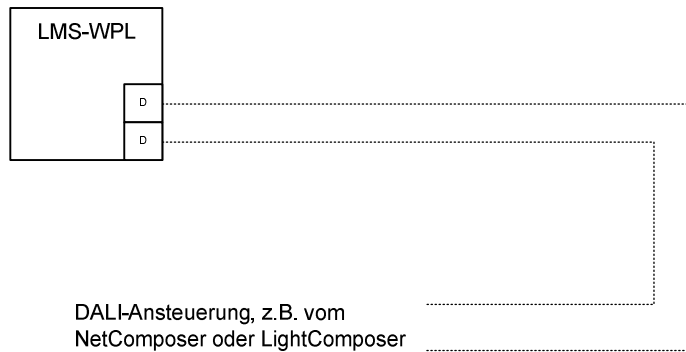
Planungshinweise:

Wie für alle Komponenten des NetComposer-Systems gilt insbesondere für LightMotionSensoren, dass sie für den Einsatz in Bürouräumen konzipiert sind. Die Sensoren dürfen daher weder im Außenbereich, noch in staubiger Industrieumgebung verwendet werden.

Erfassungsbereich des Präsenzsensors

Der Präsenzsensoren ist auf die Fläche unterhalb des Sensors gerichtet. Bewegungen in diesem Bereich werden erkannt. Auch hier ist darauf zu achten, dass der Erfassungsbereich nicht durch Möbel oder Besonderheiten der Raumgeometrie verdeckt wird.

Anschlussschema:



Montage- und Installationshinweise:

- Montage auf Wänden und Decken.
- Der **DALI-Eingang** ist konform mit der DALI Norm. Die entsprechende Spezifikation der DALI Kommandos ist in der IEC 60929, in Zukunft in der IEC 62386 zu finden und kann vom lokalen Normungshaus bezogen werden.
- Die max. zulässige Länge der DALI-Steuerleitung beträgt 300m bei 2x1,5mm²
- Die elektrische Installation der DALI-Steuerleitung muss als Funktionskleinspannungsinstallation ausgeführt werden.

Technische Daten:

Abmessungen:	71x71x27 mm
Gewicht:	ca. 50 g
Zul. Umgebungstemp.:	0 ... +50°C
Eingänge:	DALI
Montage:	Wand oder Decke
Eingangsspannung:	aus DALI-Bus
Stromaufnahme:	ca. 20 mA
Gehäusematerial:	ABS Kunststoff weiß
Schutzart:	
EMV nach:	EN55015, EN 61000-3-2