

LightSensor LS-WL

Art.-Nr.: 98-426-1

DALI-Lichtsensoren für Wand- oder
Deckenmontage



Anwendung:

Der LightSensor ist ein Lichtsensor zum Anschluss an eine DALI-Linie. Die Funktion des LightSensors hängt von der korrekten Einstellung zahlreicher Parameter ab.

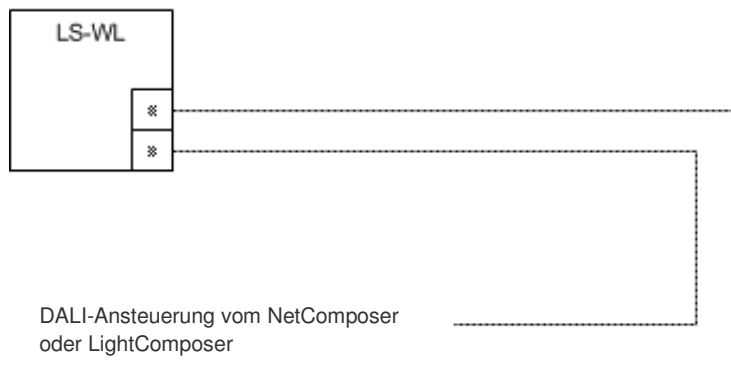
Relative Lichtregelung

Mit dem LightSensor kann eine relative Lichtsteuerung oder 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 LightSensoren, dass sie für den Einsatz in Bürsumgebungen konzipiert sind. Die Sensoren dürfen daher weder im Außenbereich, noch in staubiger Industrieumgebung verwendet werden.

Anschlussschema:



Montage- und Installationshinweise:

- Montage auf Wänden oder Decken
- Die DALI-Schnittstelle 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 300 m bei 2x1, 5 mm²
- 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
Schnittstelle:	DALI
Montage:	Wand oder Decke
Eingangsspannung:	aus DALI-Bus
Stromaufnahme:	ca. 20 mA
Gehäusematerial:	ABS Kunststoff weiß
EMV nach:	EN55015, EN 61000-3-2

Weitere Informationen über NetComposer-System finden Sie auf:
www.intelligentlighting.de