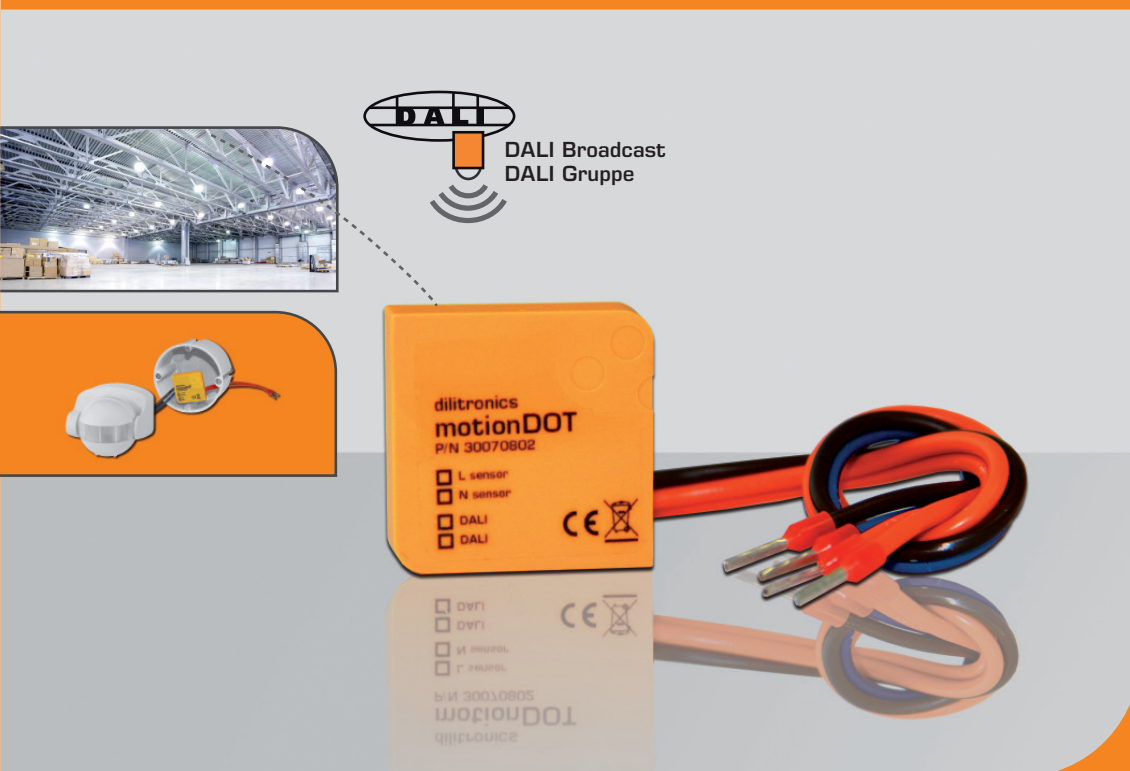


motionDOT

DALI Motion Sensor Interface

Zur Integration handelsüblicher Bewegungsmelder in den DALI-Bus



Bedarfsgerechte Lichtsteuerung:

motionDOT ist ein Modul zur Integration konventioneller Bewegungsmelder in den DALI-Bus.

Mit dem Modul kann die bedarfsgerechte Lichtsteuerung im DALI-Bus äußerst kostengünstig realisiert werden.

Funktionale Lösung:

Aufgrund der kleinen und kompakten Bauweise ist das motionDOT Modul problemlos in Unter- und Aufputz Dosen zu installieren.

motionDOT wandelt das 230 V Schalt-signal des Bewegungsmelders in einen DALI Befehl und gibt diesen an eine DALI-Gruppe oder als Broadcast weiter.

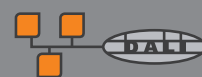
Komfortabler Einsatz:

Die Auswahl der Befehlsempfänger am motionDOT erfolgt problemlos via Drehschalter. An einem zweiten Drehschalter wird die Helligkeitsstufe eingestellt, auf die die Leuchte bzw. die Leuchtengruppe gedimmt werden soll, wenn der Bewegungsmelder keine Aktivität registriert. Dadurch kann z.B. eine grundlegende Sicherheitsbeleuchtung realisiert werden.

Der motionDOT ist Multi-Controller-fähig, somit können mehrere Module im DALI-Bus eingesetzt werden.

Die Stromversorgung des Moduls erfolgt über die DALI-Leitung. Der Bewegungsmelder wird weiterhin direkt aus dem 230 V Netz gespeist.

Multi-Controller-fähig



Benutzerfreundlich



Innen- und Außeneinsatz



Bewegungsmelder Upgrade



Warum motionDOT

Zur Integration handelsüblicher Bewegungsmelder in den DALI-Bus
Eingang für Schaltsignal
Befehle an DALI-Gruppe oder als Broadcast
Multi-Controller-fähig
Installation in Unter- / Aufputzdosen
Für Innen- und Außeneinsatz

Spezifikation

Spezifikation	
Stromversorgung	aus DALI Bus
Stromaufnahme	≤ 6 mA
Eingang	Schalteingang für Netzspannung
Ausgang	DALI
Adressenauswahl	DALI-Gruppenadresse (0-7) oder als Broadcast (BC)
Multi-Controller-Fähigkeit	Ja
Betriebstemperatur	-20...+60° C
Schutzart	IP65
Länge Anschlusskabel	je 200 mm
Querschnitt Anschlusskabel	0,5 mm ²
Abmaße	31 mm x 31 mm x 10 mm
Gewicht	20 g

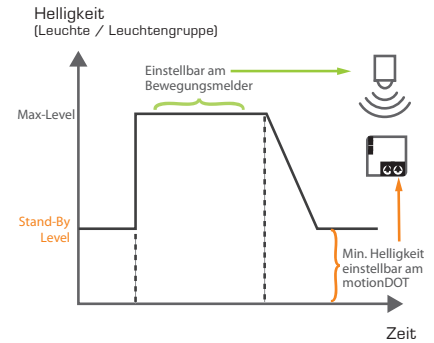
Bestellinformation

Produkt	Bestellnummer
motionDOT	30070802
Direkt online bestellen	shop.dilitronics.com

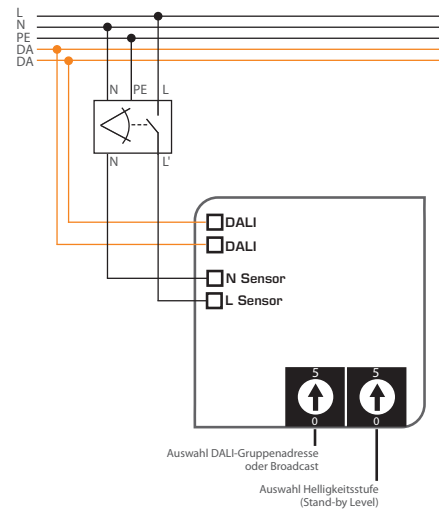
Produktübersicht



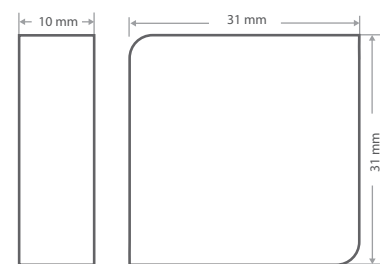
Funktionsprinzip



Anschlüsse



Abmaße



dilitronics GmbH

Felsbachstr. 5
07745 Jena, Germany
Phone +49 3641 875757-0
Fax +49 3641 875757-9
www.dilitronics.com
contact@dilitronics.com

