

- DALI Motion Sensor Interface
- Ansteuerung von DALI-Gruppen- oder als Broadcast
- Zum Upgrade handelsüblicher Bewegungsmelder
- Multi-Controller-Fähigkeit



Inbetriebnahmeanleitung

01. Sicherheits- und Installationshinweise

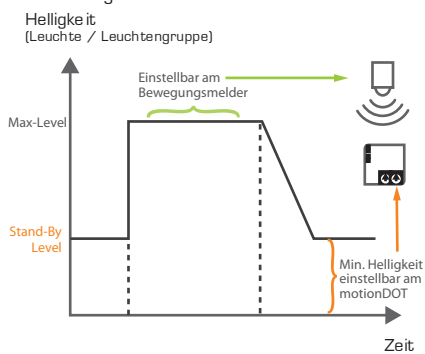
- ⚠ Der DALI-Bus fällt u.U. nicht in den Bereich der Sicherheitskleinspannung (SELV), weswegen der Einbau und die Montage des motionDOT nur von Elektrofachkräften erfolgen darf.
- ⚠ Arbeiten Sie nie am System mit angelegter Spannung. Es besteht Lebensgefahr! Lesen Sie vor der Installation des Gerätes die Bedienungsanleitung sorgfältig.
- ⚠ Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung des DALI-Bus ausgeschaltet ist.

02. Allgemein

Das motionDOT Modul wandelt Schaltsignale von handelsüblichen Bewegungsmeldern in DALI-Schaltbefehle an DALI-Gruppenadressen oder als Broadcast* um.

*Ein DALI-Broadcast-Befehl spricht alle in einem DALI Netzwerk angeschlossenen Geräte an.

CE Die CE Konformitätserklärung dieses Produktes kann auf der Homepage www.dilitronics.com herunter geladen werden.



03. Montage

Platzieren Sie den motionDOT beispielsweise in eine Installationsdose. Achten Sie darauf, dass keine Kabel abgeknickt werden und keine Schrauben die Leitungen beschädigen.

04. Anschluss

Schließen Sie das blaue Kabel (N) des motionDOT an den mit „N“ markierten Schaltausgang des Bewegungsmelders. Schließen Sie das schwarze Kabel (L) des motionDOT an den mit „L“ markierten Schaltausgang des Bewegungsmelders. Verbinden Sie die zwei orangenen Anschlusskabel (DALI) des motionDOT Moduls mit dem DALI-Bus. Eine Polarität des DALI-Busses muss hierbei nicht beachtet werden.

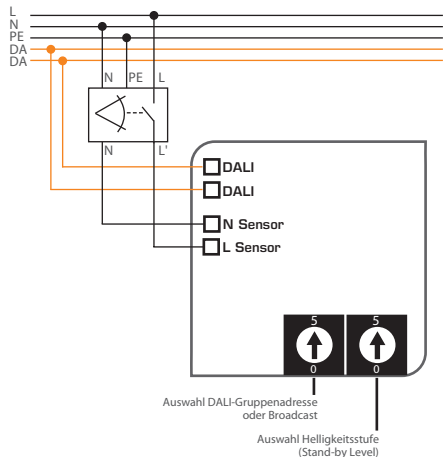


Abb. 2

05. Auswahl der Befehlsempfänger

Befindet sich die Schalterstellung „0“ der Drehschalter wie in Abb. 2 dargestellt unten, so dient der linke Drehschalter zur Auswahl der DALI-Gruppenadresse bzw. Broadcast.

Schalterstellung des linken Drehschalters:

0-7: Hiermit lässt sich eine der 8 adressierbaren Gruppen ansprechen

8: Der Bewegungsmelder wird für das Senden von Broadcast-Befehlen definiert.

Schalterstellung des Drehschalters zur Adressauswahl	Bewegungsmelder sendet Befehl an
0	G0 (Gruppe)
1	G1 (Gruppe)
...	...
7	G7 (Gruppe)
8	Broadcast
9	Kollisions-Prüfmodus**

⚠ **Die DALI-Norm schreibt für Multi-Master-Steuengeräte die Implementation von Kollisions-Prüfmodi vor. Im Normalbetrieb ist diese Schalterstellung unbedingt zu vermeiden, da ansonsten der DALI-Bus komplett mit Prüf-Telegrammen belegt ist und keine weitere Kommunikation mehr möglich ist!

06. Auswahl der Helligkeit im Stand-by Level

An dem rechten Drehschalter wird die Helligkeitsstufe eingestellt, auf die die Leuchte bzw. die Leuchtengruppe gedimmt werden soll, nachdem der Bewegungsmelder ausgeschaltet hat.

Schalterstellung des Drehschalters zur Auswahl der Helligkeit	DALI-Helligkeit der Leuchte/Leuchten im Stand-by Level
0	0 (Leuchte/Leuchten sind „AUS“)
1	25
2	50
3	75
4	100
5	125
6	150
7	175
8	200
9	225

07. Konfiguration des Bewegungsmelders

Konfigurieren Sie nun Ihren handelsüblichen Bewegungsmelder.

08. Entsorgung von Elektroschrott

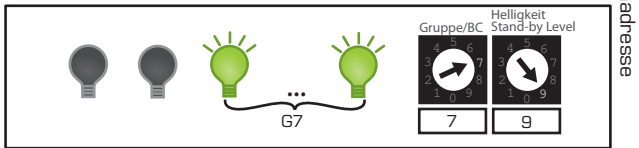
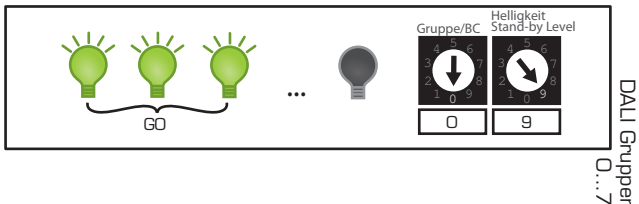


Ihr Produkt ist aus hochwertigen Materialien und Komponenten hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Wenn das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne an einem Produkt zu sehen ist, unterliegt es der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC:

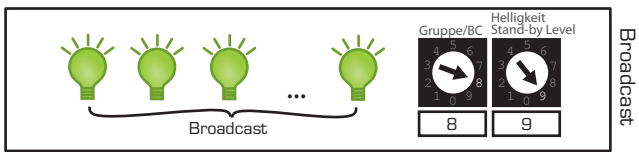
Entsorgen Sie das Produkt niemals im normalen Haushaltsmüll. Bitte informieren Sie sich über die lokalen Bestimmungen zur getrennten Sammlung von elektrischen Produkten. Mit der korrekten Entsorgung von Altgeräten helfen Sie, negative Folgen für die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden.

motionDOT Schnellstart

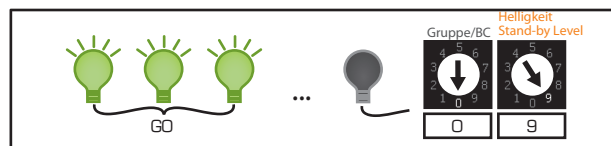
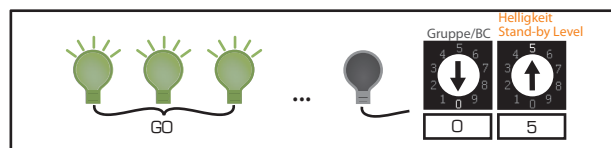
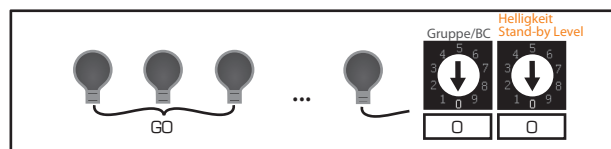
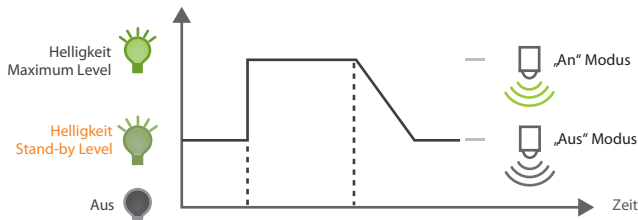
- Konfiguration
- Adressierung einer Leuchtengruppe



- Adressierung aller Leuchten / Broadcast

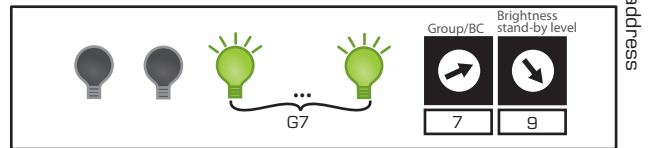
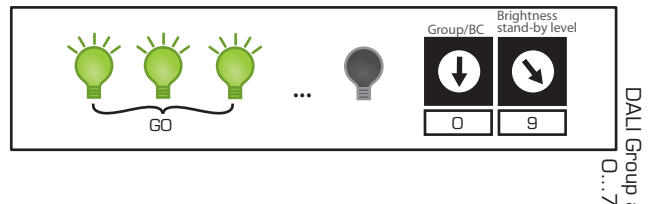


- Auswahl der Helligkeit im Stand-by Level des Bewegungsmelders

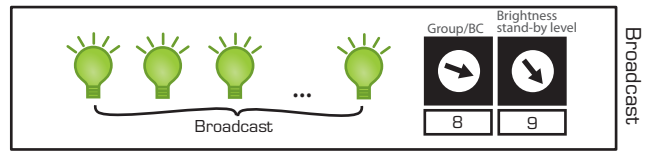


motionDOT Quickstart

- Configuration
- Addressing of a group of luminaires



- Addressing of all luminaires / broadcast



- Adjustment of the brightness after the motion sensor switches off (stand-by level)

