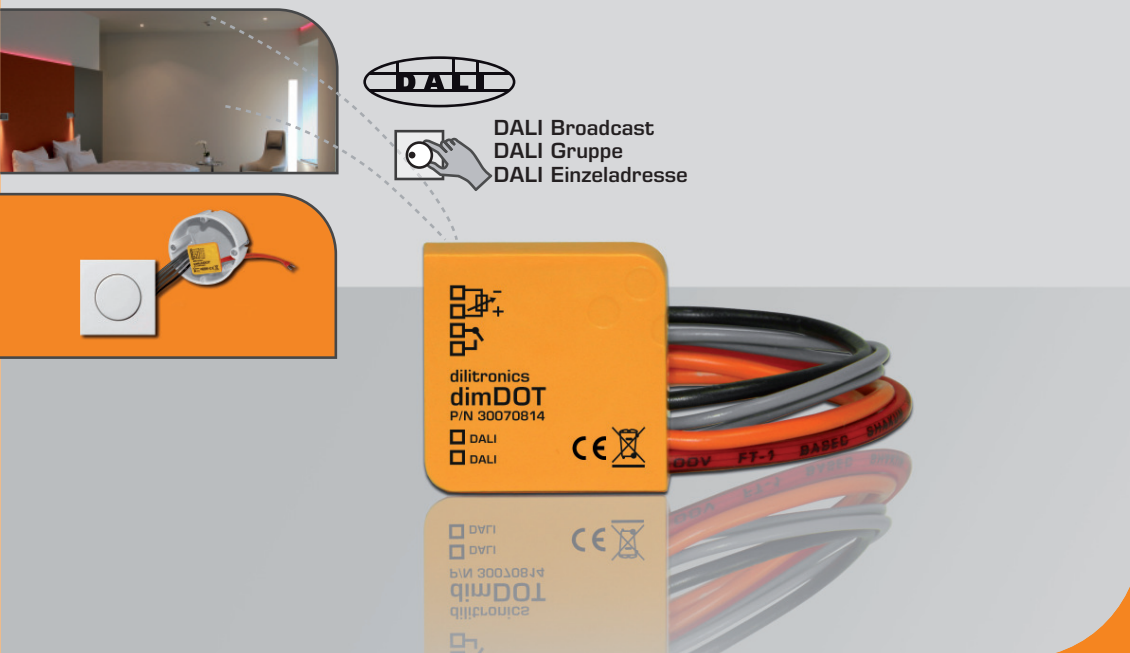


# dimDOT

## DALI Dimmer Interface

Zur Integration elektronischer Potentiometer in den DALI-Bus



### Effiziente Lichtsteuerung:

dimDOT ist ein Modul zum einfachen manuellen Dimmen von DALI-fähigen Leuchten mittels konventionellen elektronischen Potentiometern bzw. Dimmern. Mit der DALI-Komponente kann die bedarfsgerechte Lichtsteuerung im DALI-Bus besonders kostengünstig und individuell realisiert werden.

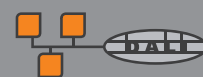
### Funktionale Lösung:

Die kleine und kompakte Bauweise des Moduls ermöglicht eine mühelose Installation in Unter- und Aufputzdosen. dimDOT ist neben einer 1-10 V Schnittstelle mit einem Schalteingang ausgestattet. Eine Kombination des dimDOTs mit einem Druckschalter-Dimmer ermöglicht zudem, die beim Ausschalten genutzte Helligkeit beim Einschalten wieder bereit zu stellen (Memory-Funktion).

### Komfortable Anwendung:

Die Auswahl der Befehlsempfänger erfolgt bei der Installation problemlos via der rückseitigen Drehschalter. Aufgrund der Multi-Controller-Fähigkeit können mehrere DALI-Ansteuerungsmodulare in einem DALI-Bus integriert werden. Die Stromversorgung erfolgt über die DALI-Leitung.

#### Multi-Controller-fähig



#### Benutzerfreundlich



#### Innen- und Außeneinsatz



#### Upgrade elektr. Potentiometer



## Warum dimDOT

Zum DALI-Umrüsten konventioneller Dimmer / elektronischer Potentiometer  
 1-10 V Eingang für elektronische Potentiometer oder Tageslichtsensoren  
 Schalteingang zur Nutzung der Memory-Funktion  
 Befehle an eine DALI-Einzeladresse oder -Gruppe oder als Broadcast (BC)  
 Multi-Controller-fähig  
 Installation in Auf- / Unterputzdosen  
 Für Innen- und Außeneinsatz

## Spezifikation

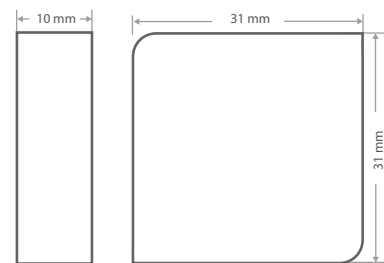
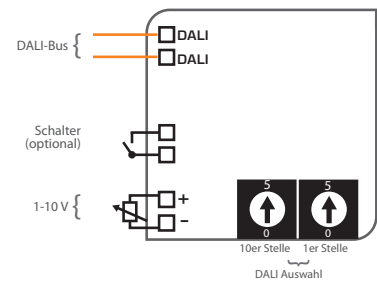
Spezifikation	
Stromversorgung	aus DALI Leitung
Stromaufnahme	5 mA
Eingang	1-10 V, zum Anschluss von elektronischen Potentiometern* oder Tageslichtsensoren
Ausgang	DALI
Adressenauswahl	DALI Einzeladresse (1-64), DALI-Gruppenadresse (1-16) oder Broadcast (BC)
Multi-Controller Fähigkeit	Ja
Betriebstemperatur	-20...+60° C
Schutzart	IP65
Länge Anschlusskabel	je 200 mm (verlängerbar bis max. 3 m)
Querschnitt Anschlusskabel	0.5 °
Abmaße	31 mm x 31 mm x 10 mm
Gewicht	25 g

\* z.B. Busch Jaeger 2112U-101, Merten 5729

## Bestellinformation

Produkt	Bestellnummer
dimDOT	30070814
Direkt online bestellen	shop.dilitronics.com

### Anschlüsse



### dilitronics GmbH

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