

# waveDOT dimming

EnOcean-fähige DALI Schnittstelle

Zum kabellosen Schalten und Dimmen von LED-Lichtlösungen



## Kabellose Lichtsteuerung:

Mit dem waveDOT dimming Modul lassen sich bis zu 12 EnOcean-Sender (z.B. 6 EnOcean-Tastwippen) in den DALI-Bus integrieren. Das Schalten und Dimmen der Leuchten erfolgt damit kabellos, wodurch eine nahezu grenzenlose Flexibilität ermöglicht wird.

## Funktionale Lösung:

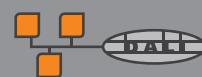
Die kleine und kompakte Bauweise des Moduls ermöglicht eine mühelose Installation z.B. in Zwischendecken. Das Gerät sendet an eine DALI-Leuchtengruppe oder an alle Busteilnehmer (DALI-Broadcast).

## Komfortabler Einsatz:

Das Modul kann mit Spartensendern verschiedener Hersteller kombiniert werden. Die doppelt vorhandenen Anschlussklemmen ermöglichen eine Durchgangsverdrahtung des DALI-Busses.

Die Stromversorgung erfolgt über die DALI-Leitung.

Multi-Controller-fähig



Benutzerfreundlich



Innen- und Außeneinsatz



EnOcean Technologie



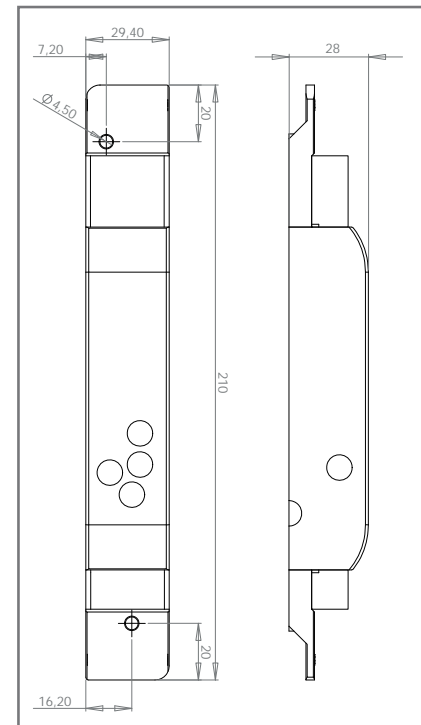
## Warum waveDOT dimming

Zur einfachen Einbindung von EnOcean-Sendern in den DALI-Bus  
 Bis zu 12 EnOcean-Sender anlernbar (z.B. 6 Tastwippen)  
 Befehle an alle Busteilnehmer oder an eine einzelne Gruppe  
 Multi-Controller-fähig (mehrere Geräte in einem DALI-Bus)  
 Installation z.B. in Zwischendecken  
 Keine Programmierung notwendig

## Spezifikation

Spezifikation	
Stromaufnahme	< 33 mA bei 16 V
Umgebungstemperatur	0...+50° C
Lagertemperatur	-10...+50° C
Empfangsfrequenz	868,0...868,8 MHz (EnOcean Europa)
Unterstützte EnOcean-Funktionen (gemäß EEP V.2.1)	RPS 02h/03h/04h
Funkreichweite	30 m (freier Raum bzw. direkte Sichtlinie)
Schutzart	IP20
Abmaße	210 mm x 29,4 mm x 28 mm
Gewicht	60 g

## Abmaße



## Bestellinformation

Produkt	Bestellnummer
waveDOT dimming	30070819



### dilitronics GmbH

Felsbachstr. 5  
 07745 Jena, Germany  
 Phone +49 3641 875757-0  
 Fax +49 3641 875757-9  
[www.dilitronics.com](http://www.dilitronics.com)  
[contact@dilitronics.com](mailto:contact@dilitronics.com)