



- [Ricerca](#)

Ricerca Ricerca

- [Contatti](#)
- [Newsletter](#)
- [Il mio account](#)

Login

- [Italia](#)
  - [International](#)
  - [België](#)
  - [Belgique](#)
  - [Brasil](#)
  - [Česko](#)
  - [Slovensko](#)
  - [China](#)
  - [Danmark](#)
  - [Deutschland](#)
  - [España](#)
  - [France](#)
  - [Great Britain](#)
  - [Ireland](#)
  - [Magyarország](#)
  - [Nederland](#)
  - [Polska](#)
  - [Portugal](#)
  - [United Arab Emirates](#)

- [Prodotti](#)
- [LUXOMAT®](#)
- [Rilevatori di presenza DALI Compact](#)
- [2 canali Broadcast](#)
- [PD2N-M-DACO-1C DALI-2](#)

DATA SHEET

Rilevatori di presenza DALI Compact - 2 canali Broadcast

PD2N-M-DACO-1C DALI-2



bianco opaco, simile a RAL9010 Codice 93455

## Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Relè ad alto potere di interruzione con diverse modalità operative, ad es. sconnessione elettrica EBs DALI, HVAC, Luce lavagna.
- Dinamica di regolazione regolabile (valori minimi e massimi)
- Velocità e ritardo della regolazione impostabili
- Versione Master singolo, non collegabile in rete
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- La potenza di uscita DALI può essere incrementata con gli accessori
- Uscita di regolazione luce o commutazione
- Valore di accensione regolabile
- Ultimo valore - funzione di memoria per il valore di accensione
- Valore impostato di luminosità e fattore di riflessione regolabili
- Indicazione del valore attuale del sensore di luce nel B.E.G. One App
- Autoverifica e visualizzazione degli errori del dispositivo nella B.E.G. One App
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Codice PIN
- Funzione corridoio - Disattiva la possibilità di spegnere la luce tramite il pulsante
- Il numero di indirizzi DALI può essere impostato tramite App B.E.G. La linea DALI può essere impostata in modo rapido e affidabile
- Prevenzione del consumo del sistema di illuminazione in standby secondo EnEV DIN V 18599-4
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiara
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- **Settori d'impiego:**  
piccoli uffici, Uffici open space

## Dati tecnici

Alimentazione:

230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz

Dimensioni:

Ø 84 x 85 mm

Potenza assorbita:

ca. 2 W  
 dispositivo slave:  
 fino a 8  
 Area rilevamento:  
 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
 Raggio d'azione:  
 Massima Ø 10 m trasversale  
 Massima Ø 6 m frontale  
 Massima Ø 4 m presenza fissa  
 Area di rilevamento tangenziale:  
 78 m<sup>2</sup> / 2,5 m Altezza di fissaggio  
 Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:  
 2 m / 5 m / 2,5 m  
 Classe / Grado protezione:  
 IP20 / Classe II  
 Resistenza agli urti:  
 IK05  
 Temperatura funzionamento:  
 -25 °C a +50 °C  
 Involucro:  
 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV  
**Canale 1 (comando di luce)**  
 Uscita DALI:  
 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), Meccanismo di arresto  
 Dispositivi operativi supportati:  
 DT0, DT5, DT6, DT7  
 Dispositivi di controllo supportati:  
 - (Singolo Master)  
 Ritardo spegnimento:  
 1 min - 150 min  
 Luce orientamento  
 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞  
 Valore crepuscolare:  
 10 - 2500 Lux  
**Canale 2 (comando HVAC / o luce)**  
 Carico di contatto:  
 2300 W, cos φ = 1  
 1150 VA, cos φ = 0,5  
 300 W LED  
 Massima corrente di spunto commutabile I<sub>p</sub> (20 ms) = 165 A  
 Tipo di contatto:  
 1x Contatto μ, a potenziale zero, bistabile  
 Ritardo spegnimento:  
 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso  
 Misurazione mista della luce

## Descrizione

Descrizione	Colore	Codice	EAN
PD2N-M-DACO-1C DALI-2 bianco opaco, simile a RAL9010		93455	4007529934553

## Accessori

Descrizione	Colore	Codice	EAN
<a href="#">BLE-IR-Adapter</a>	<a href="#">nero</a>	<a href="#">93067</a>	<a href="#">4007529930678</a>
<a href="#">IR-Adapter per Smartphone</a>	<a href="#">nero</a>	<a href="#">92726</a>	<a href="#">4007529927265</a>

Descrizione	Colore	Codice	EAN
<a href="#">IR-PD-DALI-1C</a>	=	<a href="#">92116</a>	<a href="#">4007529921164</a>
<a href="#">IR-PD-DALI</a>	=	<a href="#">92094</a>	<a href="#">4007529920945</a>
<a href="#">IR-PD-DALI-LD</a>	=	<a href="#">92652</a>	<a href="#">4007529926527</a>
<a href="#">IR-PD-DALI-Mini</a>	=	<a href="#">92112</a>	<a href="#">4007529921126</a>
<a href="#">Base AP IP54 PD2N H</a>	<a href="#">bianco, simile a RAL9010</a>	<a href="#">93454</a>	<a href="#">4007529934546</a>
<a href="#">Anello PD2N DE</a>	<a href="#">nero opaco, simile a RAL9005</a>	<a href="#">93773</a>	<a href="#">4007529937738</a>
<a href="#">Anello PD2N DE</a>	<a href="#">bianco traffico opaco, simile a RAL9016</a>	<a href="#">93772</a>	<a href="#">4007529937721</a>
<a href="#">Anello PD2N DE</a>	<a href="#">antracite opaco, simile a RAL7016</a>	<a href="#">93771</a>	<a href="#">4007529937714</a>
<a href="#">Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)</a>	<a href="#">bianco</a>	<a href="#">92199</a>	<a href="#">4007529921997</a>
<a href="#">Staffa per parete PD2N/4N Typ A</a>	<a href="#">bianco</a>	<a href="#">93164</a>	<a href="#">4007529931644</a>
<a href="#">Attacco AP per Staffa per parete</a>	<a href="#">bianco</a>	<a href="#">93192</a>	<a href="#">4007529931927</a>



Dimensioni 93455



Schemi elettrici



Schema di rilevazione

- 1: Avvicinamento diagonale al rilevatore
- 2: Avvicinamento frontale al rilevatore
- 3: Presenza fissa



## Downloads

- [93455 Breve manuale, pdf \(1,127 KB\)](#)
- [93455 Tender document 93455, txt \(4 KB\)](#)
- [CE declaration of conformity 93455 \(en\), pdf \(242 KB\)](#)
- [Descrizione dell'applicazione, pdf \(1,704 KB\)](#)

© 2026 B.E.G. Brück Electronic GmbH

- [Note legali](#)
- [Informativa sulla tutela dei dati sensibili](#)