

# Datenblatt



## PD2 360 DE DALI-HLK

Präsenzmelder 1x DALI, 1x HLK,  
weiss

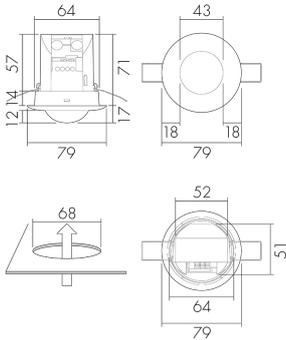
E-Nr: 535 939 240

Preis brutto exkl. MwSt.:  
254.00 CHF

## Produktbeschreibung

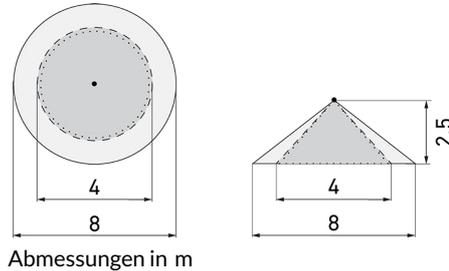
- Für den Einbau in Hohldecke mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Minimaler Eigenverbrauch
- DALI Master Melder für die direkte Ansteuerung der Leuchten (Broadcast). Busspeisung direkt vom Melder
- 1 Kanal DALI für automatisches Dimmen der Beleuchtung (Konstantlichtregelung)
- 1 zusätzlicher Ausgang für Tafel-Beleuchtung bzw. HLK-Anwendungen
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Auflagefolie IR-PD-DALI HLK zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Abdeckclips im Lieferumfang

## Illustrationen



Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- ..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

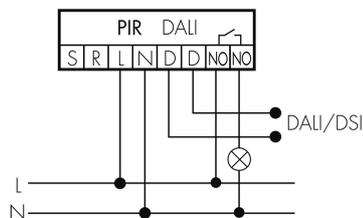
## Technische Daten PD2 360 DE DALI-HLK

Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Montagehöhe minimum [m]	2.5
Montagekategorie	Einbau (EB)
Material und Bauform	
Bohrloch [mm]	68
Farbcode	RAL 9010
Farbe	Weiss
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Steckklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung	230 V (+/- 10 %)
Sensoreigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	360
Funktionseigenschaften	
Anzahl Kanäle	2

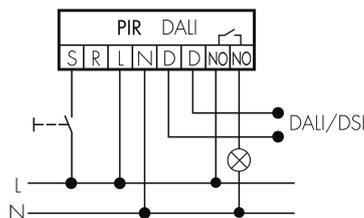
Fernbedienbar (IR)	IR-RC (Folie IR-PD DALI 1C)
<b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>	
Ansprechelligkeit [lx]	5 - 2000
Halbautomatik	ja
max. Nachlaufzeit	30 min
min. Nachlaufzeit	1 min
Orientierungslicht	ja (Zeit einstellbar)
Steuerausgang	DALI/DSI, Schaltleistung max. 50 EVG
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Tastereingang	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Slaveeingang	ja
<b>Deklarationen</b>	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C - +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	20
Schutzklasse	II

## Schaltbilder

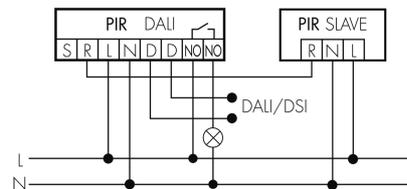
Normalbetrieb



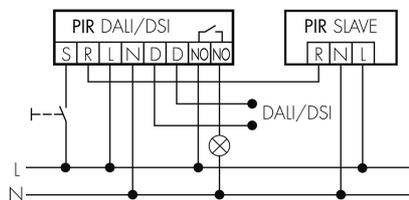
Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Slave-Betrieb



Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



## Zubehör PD2 360 DE DALI-HLK



**WH-IR-RC** lieferbar  
Wandhalterung zu IR-Fernbedienung  
E-Nr: 535 998 235  
Preis brutto exkl. MwSt.: 7.00 CHF



**BSK-PD/W** lieferbar  
Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss  
E-Nr: 535 998 275  
Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



**RC-1** lieferbar  
Entstörkondensator Mini  
E-Nr: 535 999 097  
Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



**RC-HU** lieferbar  
Entstörkondensator für die Hutschiene  
E-Nr: 578 500 019  
Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF



**IR-PD Trio** lieferbar  
IR-Fernbedienung  
E-Nr: 535 949 015  
Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



**BLE-IR-Adapter** lieferbar  
IR-Adapter für Smartphones  
E-Nr: 535 990 705  
Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



**B.E.G. One (Swisslux) App** lieferbar  
App zur Programmierung von B.E.G. Produkten  
Art-Nr.: 169381  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF