

MINI-MELDER SERIE PD-C/MD-C

Die Melder für alle Anwendungen!

ESYLUX•



EINFACH BESSER – DIE MINI-MELDER FÜR ALLE ANWENDUNGEN!

Ob Präsenz- oder Bewegungsmelder, als Deckeneinbau- oder Wandeinbaumontage – die Mini-Melder von ESYLUX sind dank der außergewöhnlich kleinen Abmessungen und der innovativen Technik Multitalente für verschiedenste Einsatzbereiche.

Dem ESYLUX Entwicklungsteam ist es mit dieser Innovation gelungen, sowohl Leistungsteil als auch Sensorteil in die kompakte Bauform zu integrieren. Durch die neue, universelle ESYLUX Klemmtechnik sind die Mini-Melder schnell montiert.



EINFACH UMWELTFREUNDLICH!

Neueste Technologien sind von ESYLUX entwickelt und in den Mini-Meldern umgesetzt worden.

So zum Beispiel der Eigenverbrauch, der um fast 90 % reduziert werden konnte. Eine bedarfsgerechte und somit optimale Steuerung der Beleuchtung durch ESYLUX Präsenz- und Bewegungsmelder sorgt für eine Energieeinsparung von bis zu 70%.

Dies verringert deutlich die Betriebskosten eines Gebäudes, reduziert dadurch den CO₂ Ausstoß und unterstützt somit erheblich den Umweltschutz.



Hightech auf kleinstem Raum

Die Mini-Melder – klein, unauffällig und funktional

- Integriertes Werksprogramm, sofort betriebsbereit

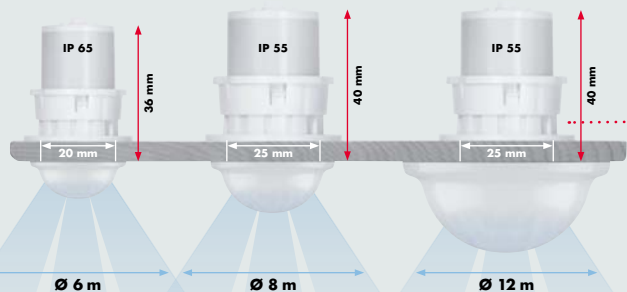
- **Kundenspezifische Anpassung per Fernbedienung mit neuer „blue mode“ Technologie:**
Visualisierung des Programmiermodus per blauer LED
Schalllastfreie Inbetriebnahme/Programmierung – dies erhöht die Lebensdauer der Leuchtmittel und Relais

- **Produktvarianten: Schalten und Dimmen**
Präsenzmelder PD-C...6 - 12 mini = Schalten
Präsenzmelder PD-C...8 + 12 mini DIM = Dimmen
Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Slaveanschluss:
PD-C...8 + 12 mini Slave (bis zu 10 Melder)
Bewegungsmelder MD-C...6 - 12 mini = Schalten

- **Reduzierung des Eigenverbrauches um 90%**
Minimaler Eigenverbrauch – nur 0,2 W

- **16 A Hochleistungsrelais mit Wolfram-Vorlaufkontakt (Version ...8 + 12 mini)**
Speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z.B. EVG's, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen...

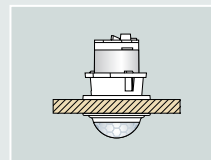
- **Endanwender-Fernbedienung Mobil-RCi-M**
Licht EIN/AUS + Dimmen
Einlesen des aktuellen Lichtwertes



Neue, universelle
ESYLUX Klemmtechnik für
den schnellen Einbau!

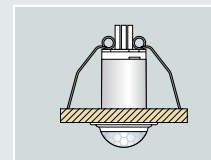
Montagevarianten

Einbau in abgehängte Decken,
Einbauschränke, Aufputz- und
Unterputzdosens



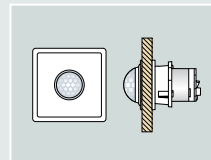
Mit beiliegendem Klemmring

Einbau in geschlossene,
abgehängte Decken



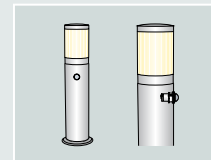
Mit beiliegenden Federklammern

Marken-Schalter kompatibel als
Wandeinbaumontage



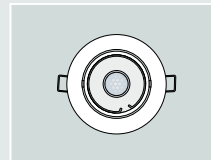
Mit beiliegendem Klemmring (...6 mini)

Einbau in Leuchten



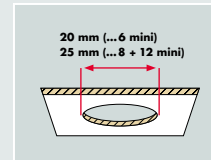
Mit beiliegendem Klemmring (...6 mini)

Einbau in Deckenspots



Mit Spot-Adapter (Zubehör)

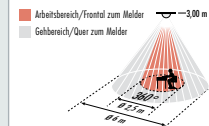
Einbaulochmaß



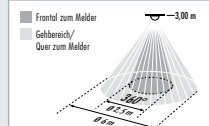
...6 mini, ...8 + 12 mini

Erfassungsbereiche

Deckenmontage

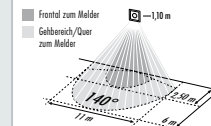


PD-C360i/6 mini



MD-C360i/6 mini

Wandmontage

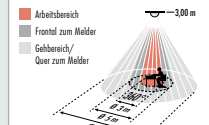


PD-C360i/6 mini, MD-C360i/6 mini

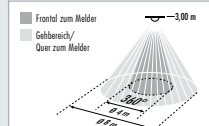


PD-C360i/6 mini, MD-C360i/6 mini

Deckenmontage

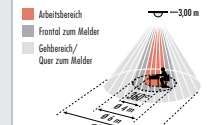


PD-C360i/8 mini, ...DIM, ...Slave



MD-C360i/8 mini

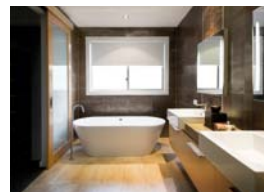
Deckenmontage



PD-C360i/12 mini, ...DIM, ...Slave



MD-C360i/12 mini



**PD-C360i/6 mini** Einbau-Präsenzmelder

230 V ~ 50 - 60 Hz
 690 W/3 A (cos φ = 1), 345 VA/1,5 A (cos φ = 0,5)
 Kapazitive Last/EVG's – max. Einschaltstrom 30 A/20 ms
 Art.-Nr. EP10425868



4 015 120 425868

MD-C360i/6 mini Einbau-Bewegungsmelder

230 V ~ 50 - 60 Hz
 690 W/3 A (cos φ = 1), 345 VA/1,5 A (cos φ = 0,5)
 Kapazitive Last/EVG's – max. Einschaltstrom 30 A/20 ms
 Art.-Nr. EP10425851



4 015 120 425851

**PD-C360i/8 mini** Einbau-Präsenzmelder

230 V ~ 50 Hz (16 A Relais)
 2300 W/10 A (cos φ = 1), 1150 VA/5 A (cos φ = 0,5)
 Kapazitive Last/EVG's – max. Einschaltstrom 450 A/200 μs
 Art.-Nr. EP10426025



4 015 120 426025

PD-C360i/8 mini DIM Einbau-Präsenzmelder

230 V ~ 50 Hz (16 A Relais), 2300 W/10 A (cos φ = 1),
 1150 VA/5 A (cos φ = 0,5), Kapazitive Last/EVG's – max.
 Einschaltstrom 450 A/200 μs, Interface 1 - 10 V =/10 mA
 Art.-Nr. EP10426049



4 015 120 426049

PD-C360/8 mini Slave Einbau-Präsenzmelder

Anschluss an PD-C360i/8 mini, PD-C360i/12 mini,
 PD-C360i/8 mini DIM, PD-C360i/12 mini DIM
 Art.-Nr. EP10426063



4 015 120 426063

MD-C360i/8 mini Einbau-Bewegungsmelder

230 V ~ 50 Hz (16 A Relais)
 2300 W/10 A (cos φ = 1), 1150 VA/5 A (cos φ = 0,5)
 Kapazitive Last/EVG's – max. Einschaltstrom 450 A/200 μs
 Art.-Nr. EP10426001



4 015 120 426001

**PD-C360i/12 mini** Einbau-Präsenzmelder

230 V ~ 50 Hz (16 A Relais)
 2300 W/10 A (cos φ = 1), 1150 VA/5 A (cos φ = 0,5)
 Kapazitive Last/EVG's – max. Einschaltstrom 450 A/200 μs
 Art.-Nr. EP10426032



4 015 120 426032

PD-C360i/12 mini DIM Einbau-Präsenzmelder

230 V ~ 50 Hz (16 A Relais), 2300 W/10 A (cos φ = 1),
 1150 VA/5 A (cos φ = 0,5), Kapazitive Last/EVG's – max.
 Einschaltstrom 450 A/200 μs, Interface 1 - 10 V =/10 mA
 Art.-Nr. EP10426056



4 015 120 426056

PD-C360/12 mini Slave Einbau-Präsenzmelder

Anschluss an PD-C360i/8 mini, PD-C360i/12 mini,
 PD-C360i/8 mini DIM, PD-C360i/12 mini DIM
 Art.-Nr. EP10426070



4 015 120 426070

MD-C360i/12 mini Einbau-Bewegungsmelder

230 V ~ 50 Hz (16 A Relais)
 2300 W/10 A (cos φ = 1), 1150 VA/5 A (cos φ = 0,5)
 Kapazitive Last/EVG's – max. Einschaltstrom 450 A/200 μs
 Art.-Nr. EP10426018



4 015 120 426018



Mobil-PDI/MDi Service-Fernbedienung
 für PD-C360i/6 mini, PD-C360i/8 mini, PD-C360i/12 mini,
 MD-C360i/8 mini, MD-C360i/6 mini, MD-C360i/12 mini
 Art.-Nr. EM10425509



4 015 120 425509



Mobil-PDI/plus Service-Fernbedienung
 für PD-C360i/8 mini DIM, PD-C360i/12 mini DIM
 Art.-Nr. EM10425530



4 015 120 425530



Mobil-RCi-M Endanwender-Fernbedienung
 für alle PD-C/MD-C Mini-Melder
 Art.-Nr. EM10016011



4 015 120 016011



Spot-Adapter 51/20 Einbau in Deckenspots
 für PD-C360i/6 mini, MD-C360i/6 mini
 Art.-Nr. EP10426384



4 015 120 426384



Spot-Adapter 51/25 Einbau in Deckenspots
 für PD-C360i/8 mini, PD-C360i/12 mini, PD-C360i/8 mini DIM,
 PD-C360i/12 mini DIM, PD-C360/8 mini Slave,
 PD-C360/12 mini Slave, MD-C360i/8 mini, MD-C360i/12 mini
 Art.-Nr. EP10426391



4 015 120 426391



ILR-230V Strombegrenzungs-Modul
 zum Schutz des Relaiskontaktes
 für PD-C360i/6 mini, MD-C360i/6 mini
 Art.-Nr. EP10426353



4 015 120 426353



SRM-230V Relais-Modul
 zur Erweiterung der Schallleistung
 für PD-C360i/6 mini, MD-C360i/6 mini
 Art.-Nr. EP10426346



4 015 120 426346



ESYLUX

Deutschland

Elektro-Technische Systeme GmbH
An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg
Postfach 1840, 22908 Ahrensburg
Tel.: +49.(0)4102.489-0
Fax: +49.(0)4102.489-333
E-Mail: vertrieb@etsysteme.de
www.esylux.com

www.esylux.com

