

Omschrijving  
PD 360i/24 wit

Artikelnummer  
EM10425103

EAN-code  
4015120425103



## Korte beschrijving

- Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek en voor plafondmontage
- Bereik tot 24 m diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

## Technische gegevens

|                                 |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netspanning                     | 230 V/50 Hz                                                                                                                                                       |
| Kanaal 1                        | VERLICHTING                                                                                                                                                       |
| Detectiehoek                    | 360°                                                                                                                                                              |
| Bereik                          | Ø ca. 24 m, bij een montagehoogte van 3 m tot 10 m                                                                                                                |
| Instelmogelijkheden             | mechanisch door middel van potentiometers, elektronisch door middel van infrarood-afstandsbedieningen Mobil-PDi/MDi, Mobil-PDi/MDi-universal (separaat bestellen) |
| Toegestane omgevingstemperatuur | 0 °C...+50 °C                                                                                                                                                     |
| Beschermingsgraad               | IP 20 als inbouwuitvoering, IP 54 met opbouwdoos (separaat bestellen)                                                                                             |
| Beschermingsklasse              | II                                                                                                                                                                |
| Montagevariant                  | Plafondmontage                                                                                                                                                    |
| Materiaal behuizing             | UV-gestabiliseerd polycarbonaat                                                                                                                                   |
| Afmetingen ca.                  | hoogte 75 mm, Ø 140 mm                                                                                                                                            |
| Inbouwmaat                      | Inbouwdiepte [mm] 15 mm, inbouwopening Ø 68 mm                                                                                                                    |
| Aansluitklem                    | 2,5 mm² / 1,5 mm²                                                                                                                                                 |
| Slave-ingang                    | ja                                                                                                                                                                |
| Interface                       | Schakelen                                                                                                                                                         |
| Contact                         | maakcontact/potentiaalvoerend                                                                                                                                     |
| Lichtmeting                     | menglicht                                                                                                                                                         |
| Lichtwaarde                     | ca. 5 - 2000 lux                                                                                                                                                  |
| Inschakelvertraging [s]         | 0 s                                                                                                                                                               |
| Uitschakelvertraging [s]        | 30 s                                                                                                                                                              |
| Kanaal 2                        | HVAC                                                                                                                                                              |
| Contact                         | potentiaalvrij, 230 V ~/2 A, 24 V =/2 A                                                                                                                           |
| Schakelvermogen kanaal 2        | 100 W/460 VA                                                                                                                                                      |
| Nalooptijd kanaal 2             | Impuls/ca. 5 min. - 120 min.                                                                                                                                      |
| Schakelvermogen kanaal 1        | 230 V/50 Hz / (16 A relais), 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)                                                                               |
| Inschakelstroom                 | 800 A / 200 µs                                                                                                                                                    |
| Relatieve luchtvochtigheid      | 5 - 93 %, niet condenserend                                                                                                                                       |
| Impulsgeveringang               | ja                                                                                                                                                                |
| Nalooptijd                      | Impuls/ca. 15 sec. - 30 min.                                                                                                                                      |
| Conformiteit                    | CE, RoHS                                                                                                                                                          |

## Toebehoren

- EM10425028 - PD 360/8 slave wit
- EM10425127 - PD 360/24 slave wit
- EM10425400 - Opbouwdoos IP 54 wit
- EM10425417 - Opbouwdoos IP 54 zilver
- EM10425509 - Mobil-PDi/MDi zilver/blauw-metallic
- EM10425608 - Beschermkorf 180/90 wit
- EM10425615 - Beschermkorf 165/70 wit
- EP10426988 - RC-filter / onderdrukker
- EP10433993 - Mobil-PDi/MDi-universal wit

Opmerking: Het afdekraam en de designring zijn verwisselbaar en overschilderbaar, zodat de kleur aangepast kan worden aan de montageplaats.

Opmerking: Er kunnen max. 6 slave-apparaten op een master worden aangesloten. De kabel mag niet langer zijn dan 100 m.

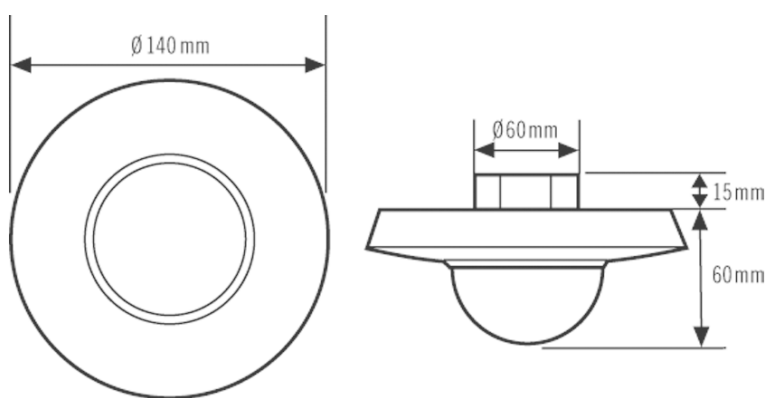
Omschrijving  
PD 360i/24 wit

Artikelnummer  
EM10425103

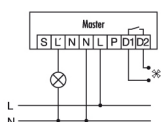
EAN-code  
4015120425103



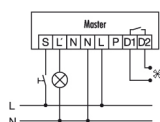
Maten in mm



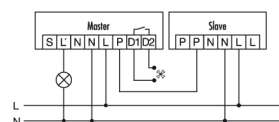
## SCHALTPLÄNE



Standardbetrieb



Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schlieftaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.



Master-Slave-Schaltung: Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern. Die Slave-Geräte dienen nur der Präsenzerfassung und geben bei erkannter Bewegung einen Impuls an das Master-Gerät. Achtung: Es können max. 6 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden.

**Hinweis:** Eine Parallelschaltung der Präsenzmelder ist nicht zulässig. Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches die zugehörigen Slave-Geräte (Zubehör) nutzen.