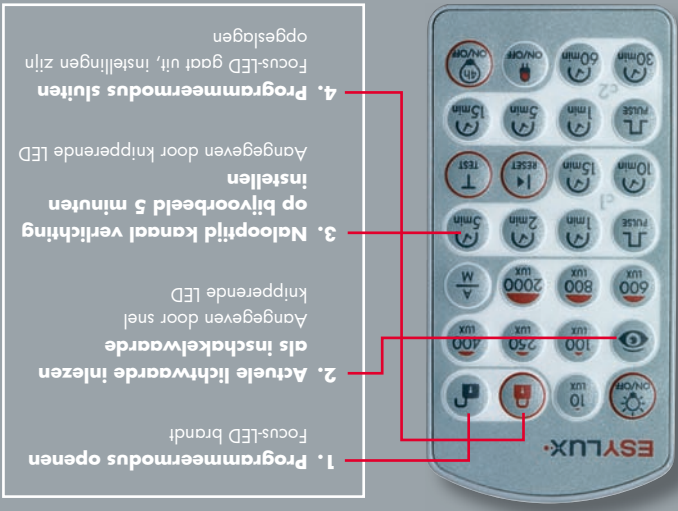


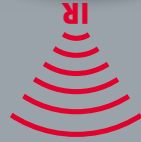
**SNEL EN EENVOUDIG AAN TE PASSEN  
AAN INDIVIDUELE WENSEN...  
SERVICE-AFSTANDBEDIENING  
MOBIL-PDi/MDi!**

- Continuïchit AAN/UIT
  - Inleestfunctie voor de actuele lichtwaarde
  - Nalooptijd kanaal verlichting
  - Nalooptijd kanaal HVAC (verwarming, ventilatie, airco)
- Klantspecifieke wensen kunnen eenvoudig zonder gereedschap worden ingesteld, bijvoorbeeld:



**Programmeervoorbeeld  
MD 180i/R of MD 180i/T**  
Eenvoudige en snelle stappen met de  
afstandsbediening Mobil-PDi/MDi!

1. Programmeermodus openen  
Focus-LED brandt
2. Actuele lichtwaarde inlezen  
als inschakelwaarde  
Aangegeven door snel  
knipperende LED
3. Nalooptijd kanaal verlichting  
op bijvoorbeeld 5 minuten  
instellen  
Aangegeven door knipperende LED
4. Programmeermodus sluiten  
Focus-LED gaat uit, instellingen zijn  
opgeslagen



**OPTIMALE EN UNIVERSELE  
TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN...**

Voor inbouw of opbouw in vochtige ruimtes, toiletten, badkamers, hallen, gangen, doorgangen, trappenhuzen, kledruimtes, garages en doorgangszones zonder of met zeer beperkt daglicht.

Met geïntegreerde akoestische sensor ook ideaal voor toepassing in onoverzichtelijke ruimtes met veel hoeken.

16 A hoogvermogenrelais (wolftraam voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals EVSA's, fluorescentielampen, spaarlampen en compacte fluorescentielampen.

Aanwezigheidsensor in de uitvoering PD 180i/R voor daglicht- en aanwezigheidsafhankelijke lichtschakeling en extra schakelkanaal voor aansluiting van verwarming, ventilatie en airco.

Te combineren met schakelprogramma's van andere merken ter vervanging van elke gangbare schakelaar. Ook geschikt voor multiframe.



**Bewegingsmelders of aanwezigheidsensoren**

- MD 180i/R**  
Wandbewegingsmelder met 180° detectiehoek in relaisuitvoering. Afdekraam en afstandsbediening separaat te bestellen.
- Sensorelement  
EM10055010
- MD 180i/T**  
Wandbewegingsmelder met 180° detectiehoek in 2-draads uitvoering. Afdekraam en afstandsbediening separaat te bestellen.
- Sensorelement  
EM10055034
- PD 180i/R**  
Wandaanwezigheidsensor met 180° detectiehoek in relaisuitvoering. Afdekraam en afstandsbediening separaat te bestellen.
- Sensorelement  
EM10410017



**Accessoires**

- MD/PD 180 slave**  
Slave-melder ter uitbreiding van het detectiebereik van MD 180i/R en PD 180i/R. Afdekraam separaat te bestellen.
- Sensorelement  
EM10410024



**Accessoires**

- Afdekraam IP 20**  
Voor MD 180i/R, MD 180i/T, PD 180i/R en MD/PD 180 slave.
- wit  
EM10055102
- signaalwit  
EM10055119
- crèmewit  
EM10055126
- antraciet  
EM10055133
- aluminiumkleurig  
EM10055140
- Afdekraam IP 44**  
Voor MD 180i/R, MD 180i/T, PD 180i/R en MD/PD 180 slave.
- wit  
EM10055157
- Opbouwdoos IP 20/IP 44**  
Voor MD 180i/R, MD 180i/T, PD 180i/R en MD/PD 180 slave.
- wit  
EM10055164
- RC-filter**  
Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren.
- aluminiumkleurig  
EM10980701
- Mobil-PDi/MDi**  
Service-afstandsbediening om diverse parameters snel en exact in te stellen zonder dat er een ladder aan te pas komt.
- zilver/blauwmetalic  
EM10425509



**ESYLUX**  
ESYLUX Belgium nv  
Vlamstraat 7 bus 2  
B-9450 Denderhoutem-Haaltert  
Tel.: 053 850 570  
Fax: 053 850 579  
E-Mail: info@esylux.be  
www.esylux.be

www.esylux.be

**BEWEGINGSMELDERS EN AANWEZIGHEIDSENSOREN SERIE MD/PD 180i**

Voor wandmontage

**ESYLUX**



# UW PRODUCT- EN MONTAGEVOORDELEN

## In het kort...

### Bewegingsmelders

**MD 180i/R (relais) en MD 180i/T (triac)** (ohmse belasting)  
Aanwezigheidsafhankelijke lichtschakeling met geïntegreerde akoestische sensor. Ideaal voor toepassing in onoverzichtelijke ruimtes met veel hoeken.

**Voorbeeld:** Indien de melder de verlichting na afloop van de nalooptijd uitschakelt, kan de verlichting binnen maximaal 8 seconden ook zonder beweging weer worden geactiveerd door geluid (bijv. stemgeluid).

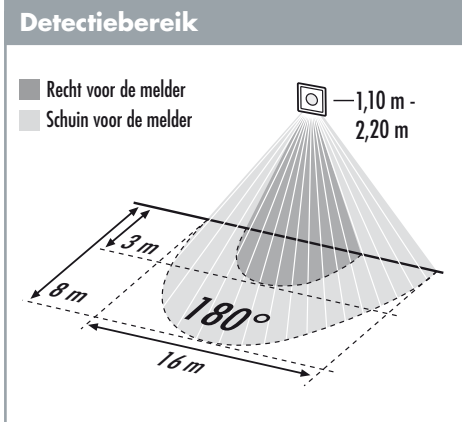
### Aanwezigheidssensor PD 180i/R

Aanwezigheidsafhankelijke lichtschakeling met extra schakelcontact voor aansturing van verwarming, ventilatie en airco. Met individuele instelling van de nalooptijd.

**Voorbeeld:** Bij het verlaten van de badkamer kan de verlichting na 5 minuten en de ventilatie na 30 minuten worden uitgeschakeld.

### Slave-melder MD/PD 180 slave

Ter uitbreiding van het detectiebereik.



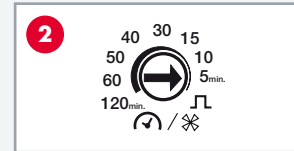
## Instellingen via potentiometers



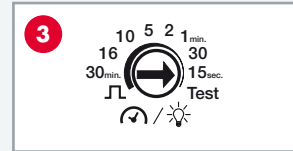
Ca. 5 - 2000 Lux (verlichting)



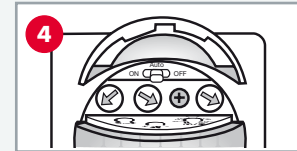
Gevoeligheid van de akoestische sensor (bewegingsmelder)



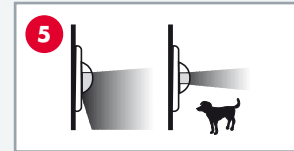
Nalooptijd verwarming, ventilatie en airco (aanwezigheidssensor)



Nalooptijd (verlichting)



Handmatige schakelaar ON/OFF/AUTO  
De verlichting kan met behulp van de schuifschakelaar als volgt worden geschakeld:  
**ON** = permanent AAN  
**OFF** = permanent UIT  
**AUTO** = automatische modus, melder actief



Verticale detectiehoek om ongewenst schakelen door dieren te voorkomen  
(Kan met bijbehorende afdekkap afgeschermd worden)

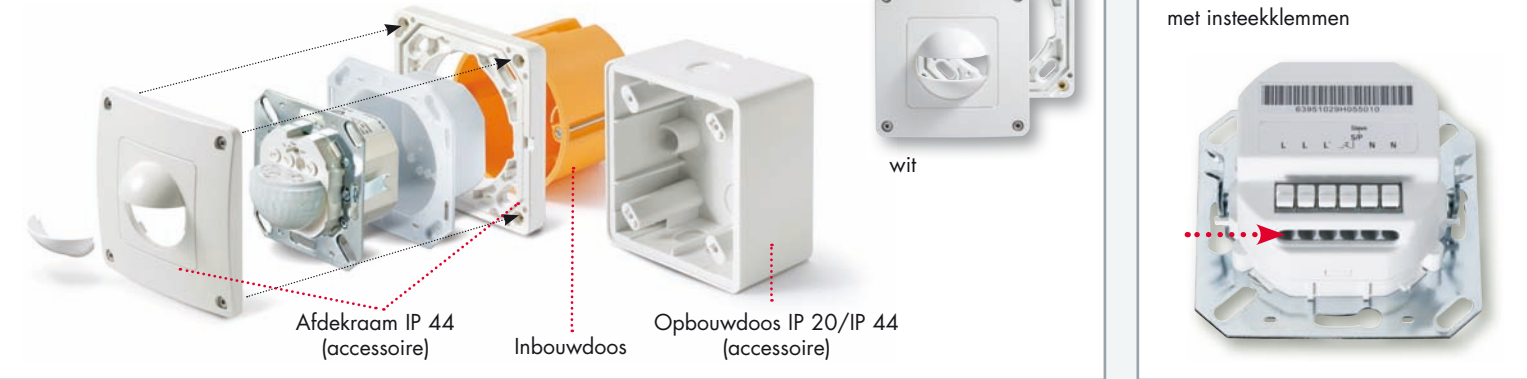


## Montage

### Inbouw- of opbouwmontage IP 20/beschermingsklasse II



### Inbouw- of opbouwmontage IP 44/beschermingsklasse II (Vandalismebestendige lenskap)



### Te combineren met andere schakelaarmerken en alle gangbare schakelaarprogramma's

