

## Aanbestedingstekst Artikelnummer 353-600111

Bewegingsmelder M42MR, 230 V, 12-13 m, voor inbouwdoos, wit



### Voorgestelde beschrijving functionaliteiten volgens BIPS 4.7.9

Bewegingsmelder M42MR, 230 V, 12-13 m, voor inbouwdoos, wit

#### **SPECIFICATIES**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Configuratie            | stand-alone                                 |
| Technologie detector    | PIR   |
| Montage                 | inbouwdoos                                  |
| Voedingsspanning        | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz                   |
| Detector output         | 230 V (ON/OFF)                              |
| Aantal kanalen          | 1 kanaal                                    |
| Bereik lichtintensiteit | 20 lux – 2000 lux, $\infty$                 |
| Uitschakelvertraging    | pulse, 15 s – 2 h, $\infty$                 |
| Detectiehoek            | 360°  |
| Detectiebereik (PIR)    | $\varnothing$ 12 m vanop een hoogte van 3 m |
| Omgevingstemperatuur    | -25 – +40 °C                                |
| Montagehoogte           | 2 – 3.5 m                                   |
| Relaiscontact           | N.O. (max. 10 A), potentiaalvrij            |
| Markering               | CE  |
| Beschermingsgraad       | IP20  |

### Voorgestelde beschrijving functionaliteiten volgens BIPS 4.7.10

#### **Montage**

De detector is geschikt voor montage in een standaard inbouwdoos (diagonale schroefafstand van 50 of 79 mm).

#### **Inbedrijfstellingsapp**

Alle detectoren in de installatie kunnen geconfigureerd worden met de app en 2-wegs Bluetooth®-communicatie tussen een smartphone of tablet en de melder. Er zijn geen bijkomende configuratietools nodig.

#### **Bescherming met pincode**

De detector kan beveiligd worden met een pincode van 4 cijfers in de app, om te voorkomen dat anderen de detector bedienen of de instellingen wijzigen.

## **Gebeurtenislogboek**

In het gebeurtenislogboek in de app vind je een overzicht van alle gewijzigde instellingen van een bepaalde detector.

## **Gevoeligheid**

De gevoeligheid van de detector voor bewegingsdetectie kan ingesteld worden met de app en 2-wegs Bluetooth®-communicatie tussen een smartphone of tablet en de detector. De gevoeligheid kan in 4 niveaus ingesteld worden.

## **Documentatie**

Documentatie is in digitale vorm beschikbaar en wordt opgeslagen op een webportaal.

## **Detectiebereik**

Het detectiebereik is vastgelegd conform EN/IEC 63180.

## **230V-verlichting**

Het interne relais van de detector kan niet-dimbare 230V-verlichting aansturen (bv. halogeen- of fluorescentielampen). De lampen kunnen aan- of uitgeschakeld worden op basis van beweging, een ingesteld luxniveau en/of met een drukknop.

## **Manuele bediening met 230V-inputs**

Een aan de detector aangesloten 230V-input kan verschillende acties uitvoeren: de verlichting aan-/uitschakelen of enkel aanschakelen.

## **Uitschakelen boven luxniveau**

Wanneer 'Uitschakelen boven luxniveau' ingeschakeld is, geeft de detector eerst voorrang aan licht en daarna aan beweging. De detector regelt de verlichting op basis van het luxniveau in de omgeving. De verlichting gaat uit wanneer het luxniveau in de ruimte gedurende tien minuten hoger is dan het ingestelde luxniveau, zelfs wanneer er nog beweging in de ruimte is. Wanneer 'Uitschakelen boven luxniveau' uitgeschakeld is, geeft de detector voorrang aan beweging. De detector regelt de verlichting enkel op basis van beweging. De lichten gaan alleen uit wanneer de uitschakelvertraging verstreken is.