

Aanbestedingstekst Artikelnummer 353-601221

Aanwezigheidsmelder P42MR, 230 V, master, 2 kanalen, 12-13 m, voor inbouw (SnapFit), wit



Voorgestelde beschrijving functionaliteiten volgens BIPS 4.7.9

Aanwezigheidsmelder P42MR, 230 V, master, 2 kanalen, 12-13 m, voor inbouw (SnapFit), wit

SPECIFICATIES

Configuratie	master
Technologie detector	PIR
Montage	inbouw (SnapFit)
Voedingsspanning	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Detector output	230 V (ON/OFF)
Aantal kanalen	2 kanalen
Bereik lichtintensiteit	20 lux – 2000 lux, ∞
Uitschakelvertraging	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	\varnothing 12 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-25 – +40 °C
Inbouwdiepte	100 mm
Boordiameter	76.0 mm
Montagehoogte	2 – 3.5 m
Relaiscontact	2 x N.O. (max. 10 A), potentiaalvrij
Potentiaalvrij contact	2 x NO, 230 V, μ 10 A
Markering	CE
Beschermingsgraad	IP20

Voorgestelde beschrijving functionaliteiten volgens BIPS 4.7.10

Montage

Voor een stabiele montage kan de detector in alle soorten plafonds gemonteerd worden, zonder gebruik van bijkomende elementen (bv. tegels). De detector kan eenvoudig verwijderd worden zonder het plafond of de plafondtegels te beschadigen.

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.

Manuele bediening met 230V-inputs

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

Uitbreiding van het detectiegebied

Het detectiebereik van de master detector kan uitgebreid worden met verschillende secundaire detectoren. De detectoren communiceren met elkaar via een bedrade of draadloze verbinding.

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.