

AQUA S

DIGITALE PIR DETECTOR MET 24 V VOEDING

De AQUA S is een digitale passief infrarooddetector die een PIR sensor met twee elementen gebruikt. Dankzij het gebruik van een algoritme voor digitale bewegingsdetectie wordt het gekenmerkt door goede immuniteit tegen interferentie en valse alarmen. Een verwisselbare Fresnel-lens en gevoeligheidsregeling in drie stappen, maken het mogelijk om de prestaties van het apparaat aan te passen aan de wensen van de gebruiker en het te beveiligen pand. De detector heeft een ingebouwde vooralarm functie en een sabotageschakelaar om deze te beschermen tegen het openen van de behuizing. Omdat de detector gevoed kan worden via een 24 V AC/DC voeding, is deze bedoeld voor systemen met 24 V spanning (in plaats van de standaard 12 V).

De hoofdtaak van de detector is het detecteren van inbrekers in het beveiligde gebied. Het kan echter ook worden gebruikt om functies voor gebouwautomatisering te implementeren. Wanneer het alarmsysteem niet ingeschakeld is, kan de detector de verlichting aanzetten, de deuren openen of sluiten, enz.

- volledig digitale detectie
- verwisselbare Fresnel-lens met gesloten optiek
- digitale temperatuur compensatie
- vooralarm optie
- voeding 24 V AC/DC
- inclusief verstelbare montagebeugel



TECHNISCHE GEGEVENS

Milieuklasse	II
Gedetecteerde doel snelheid	0,3...3 m/s
Afmetingen behuizing	63 x 96 x 48 mm
Bedrijfstemperatuur	-30...+55 °C
Aanbevolen installatiehoogte	2,4 m
Nominaal voedingsvoltage (±15%)	24 V AC/DC V
Maximaal verbruik	27/14 mA
Gewicht	93 g