



JA-159P Trådløs PIR-bevegelsesdetektor til bruk utendørs

Den er laget for å oppdage personers bevegelse i et utendørs miljø. Det er en VXI-RAM-dobbeltsonedetektor fra foretaket Optex, supplert innvendig med en innovativ modul, f.eks. en Jablotron-overfører.

○ [Declaration of conformity - JA-159P \(PDF 316.08 kB\)](#)

Beskrivelse

Modulen er utstyrt med egen holder til to CR123-batterier. Den kan separat rapportere inn manipulering og mulig maskering av detektoren foretatt av inntrengeren – anti-maskeringsfunksjon – til detektoren.

Den optiske delen av detektoren omfatter to PIR-sensorer, noe som sikrer dobbel sonedeteksjon og tilbyr høy motstandsdyktighet overfor falsk alarm og små dyr. Detektoren er utstyrt med to sabotasjekontakter (foran og bak) som umiddelbart melder fra om åpning av detektoren eller at den er brutt vekk fra overflaten. Detektoren tester jevnlig seg selv og rapporterer sin status gjennom sjekkoverføringer til systemet.

Modulen er en enhet i JABLOTRON 100+-systemet, kan adresseres og tar opp én posisjon i systemet.

Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning

Lithium-batteri, type CR123A (3,0 V / 1,4 Ah)
(Advarsel: Batterier følger ikke med i produktemballasjen)

Vanlig levetid

Om lag tre år (levetid med 120 s-økonomi-modus på)

Kommunikasjonsbånd

868,1 MHz, Jablotron-protokollen

Kommunikasjonsrekkevidde

Om lag 300 m (uhindret terreng)

Optex-detektorens parametre**Deteksjonskarakteristikk**

90°/12 m; 16 segmenter

Detektorens installasjonshøyde

0,8 – 1,2 m

Et objekts bevegelsehastighet

0,3 – 1,5 ms⁻¹

Tidsur for å spare batteri

Alternativt 5 sek. eller 120 s

Miljøklasse

IV i samsvar med EN 50131-1

Driftstemperaturområde

Fra -20 °C til +60 °C

Detektorens inntrengingsbeskyttelsesklasse

IP 55

Maks. relativ fuktighet i omgivelsene

95 %

Mål

186 × 71,3 × 105,5 mm

Driftsforhold

ERC REC 70-03