

Bus gecombineerde bewegings- en glasbreukdetector

Code: JA-121PB



Een bewegingsdetector met geïntegreerde glasbreukdetector biedt 2 onafhankelijke functies in één behuizing. De standaard PIR-detector reageert op beweging door veranderingen in het temperatuurbeeld van de ruimte te evalueren. De ingebouwde GB-detector reageert op drukveranderingen en hoge akoestische frequenties die kenmerkend zijn voor het breken van een glasoppervlak. Het product vervult met één montage de functie van twee verschillende detectoren. Het product is alleen compatibel met de centrale JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K of nieuwer.

Productbeschrijving:

Het is de opvolger van de originele JA-120PB-detector. De mechanische constructie is geharmoniseerd met de standaard bewegingsdetectoren van de JABLOTRON 100+-serie. De werking van de detector is identiek aan de designversie JA-122PB en maakt volledige configuratie mogelijk, zelfs zonder fysieke toegang tot de periferie (peripheral).

Glasbreukdetectie is vooral geschikt voor glasoppervlakken die toegankelijk zijn vanaf de openbare ruimte en grote glasvlakken, waarmee kan worden binnengedrongen zonder het raamkozijn te openen. Bij het inleren in het systeem neemt de detector de posities van twee periferie-elementen (peripherals) in, die ieder afzonderlijk kunnen worden geconfigureerd. Het glasoppervlak moet minimaal 60x60 cm zijn en zich op maximaal 9 m van de detector bevinden. De gevoeligheid van de GB-detectie kan direct worden geregeld via de software F-Link.

Technische informatie:

Stroom	van bedieningspaneelbus 12 V DC (8-15 V)
Ruststroomverbruik	4,2 mA
Maximaal stroomverbruik	40 mA
Aanbevolen installatiehoogte	2,2-2,5 m
Detectiehoek/dekking (PIR)	110 °/12 m
Detectiehoek/dekking (GBS)	90 °/9 m
Detectietype	akoestisch
Afmetingen	60 x 98 x 52 mm
Gewicht	81 gram
Classificatie	veiligheidsklasse 2/milieuklasse II (volgens EN 50131-1)
Omgeving	binnen algemeen
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Gemiddelde bedrijfsvochtigheid	75% RV, niet-condenserend

Certificeringsinstantie	Trezor-test (nr. 3025)
In overeenstemming met	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 5031312-7-1
Aanbevolen schroef	2x  ø 3,5 x 40 mm (verzonken kop)