Trådløs kombineret bevægelses- og glasbrudsdetektor



Kode: JA-161PB

Bevægelsesdetektoren med integreret glasbrudsdetektor (GB) giver to uafhængige funktioner i én enhed. Den almindelige PIR-detektor reagerer på bevægelse ved at evaluere ændringer i rummets temperaturbillede. Den indbyggede GB-detektor reagerer på trykændringer og høje akustiske frekvenser, der er typiske for glasbrud. Produktet udfører således samme funktion som to forskellige detektorer i én enkelt installation. Produktet er kun kompatibelt med kontrolpanelerne JA-103K, JA-107K eller nyere.

Produktbeskrivelse:

Det er efterfølgeren til den originale JA-180PB-detektor. Det mekaniske design er ensrettet med standardbevægelsesdetektorerne i JABLOTRON 100+-serien. Detektorens funktion er identisk med designversionen JA-162PB. Tovejskommunikation giver en mere sikker overførsel og praktisk konfiguration uden behov for fysisk adgang til enheden.

Glasbrudsdetektering er særligt velegnet til glasruder, der er tilgængelige fra offentlige områder, samt store glasoverflader, som man kan trænge igennem uden at åbne vinduesrammen. Når detektoren indlæres i systemet, optager den to positioner, som hver kan konfigureres separat. Glasruden skal være mindst 60 × 60 cm i størrelse og skal være inden for 9 m fra detektoren. Følsomheden for glasbrudsdetekteringen kan justeres direkte ved hjælp af F-Link-softwaren.

Teknisk information:

Strømforsyning	2x alkalisk batteri type LR6 (AA) 1,5 V / 2,45 Ah Bemærk venligst: Batterier medfølger ikke.
Typisk batterilevetid	ca. 2 år
Lav batterispænding	<2,4 V
Hvilestrømforbrug	53 µA
Maksimalt strømforbrug	50 mA
Kommunikationsbånd	868,1 MHz, JABLOTRON-protokol
Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)	<25 mW
Anbefalet installationshøjde	2,2–2,5 m
Detekteringsvinkel / detekteringsdækning (PIR)	110 ° / 12 m
Detekteringsvinkel / detekteringsdækning (GBS)	90 ° / 9 m
RF-rækkevidde	500 m (i frit terræn)

GBS-detekteringstype	akustisk
Dimensioner	60 x 98 x 52 mm
Vægt (uden batterier)	91 g
Klassificering	Sikkerhedsgrad 2 / Miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)
Miljø	indendørs, generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig luftfugtighed under drift	75% RH, uden kondensering
Certificeringsorgan	Trezor Test (nr. 3025)
Overholder	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-2-7-1, EN 50131-6
Kan anvendes i henhold til	ERC/REC 70-03
Anbefalet skrue	2x  ø 3,5 x 40 mm (undersænket hoved)