



JA-162PB Trådlös kombinerad PIR-rörelse- och glaskrossdetektor

Denna enhet är en komponent i JABLOTRON-systemet. Den används för detektering av rörelser i byggnader och för detektering av krossade glasfönster. Denna detektor kombinerar två sensorer (PIR rörelse & GBS akustisk) i ett hölje. Detektorn har två positioner i systemet. Detektorn använder en passiv infraröd sensor för rörelsedetektering. Glaskross detekteras av en Glass Break-sensor, som analyserar lufttrycksförändringar och ljud för att upptäcka om ett glasfönster går sönder.

○ [Declaration of conformity - JA-162PB \(PDF 688,35 kB\)](#)

Beskrivning

Detektorn bör installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad distributör.

Denna enhet är kompatibel med JA-103K, JA-107K, JA-102K kontrollpaneler och övre modeller.

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	2x litiumbatteri CR123A (3,0 V/1,5 Ah) Observera: Batterierna ingår inte.
Typisk batterilivslängd	ca 3 år
Låg batterispänning	<2,7 V
Strömförbrukning i viloläge	50 uA
Maximal strömförbrukning	50 mA
Kommunikationsband	868,1 MHz, protokoll JABLOTRON
Maximal radiofrekvenseffekt (ERP)	<25 mW
RF-räckvidd	500 m (öppet område)
Rekommenderad installationshöjd	2,5 m över golvet
PIR-detekteringsvinkel/räckvidd	90°/12 m
GBS detekteringsvinkel/räckvidd	90°/9 m
Mått	150 x 63 x 40 mm

Vikt (utan batterier)	135 g
Klassificering	Säkerhetsgrad 2 / Miljöklass II. (enligt EN 50131-1)
Miljö	allmänt inomhus
Driftstemperatur	-10 °C till +40 °C
Genomsnittlig luftfuktighet	75% RH, icke-kondenserande
Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr 3025)
I enlighet med	ETSI EN 300 220-1,2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1, EN 50131-5-3, EN 50131-6
Kan användas i enlighet med	ERC REC 70-03
Rekommenderad skruv	2 x ø 3,5 x 40 mm (försänkt huvud)