



JA-162PW Trådløs DualTech detektor - PIR og MW

Dette produktet er en trådløs enhet i JABLOTRON 100+-systemet. Detektoren benyttes for å oppdage menneskelig bevegelse inne i bygninger. Høy immunitet mot falsk alarm er oppnådd, takket være kombinasjonen av PIR- og mikrobølge (MW) deteksjon. Detektoren fungerer som en klassisk PIR-detektor, når PIR imidlertid oppdager bevegelse i et beskyttet område, aktiveres MW-delen og må bekrefte at det er bevegelse før alarm utløses.

○ [Declaration of conformity - JA-162PW \(PDF 323.04 kB\)](#)



Beskrivelse

Produktet har en hvit linse som gir standardimmunitet mot hvitt lys som definert i normen (opptil 6000 lux). Immuniteten mot falske alarmer kan stilles inn på to nivåer, PIR og MW. Detektoren har en pulsreaksjon og tar opp én adresse i systemet.

Denne enheten er bare kompatibel med alarmsentralene JA-103K og JA-107K.

Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning	2x lithiumsbatteri av type CR123A (3 V/1500 Ah); batterier følger ikke med
Vanlig batterilevetid	4 år
Batteriene er i ferd med å utlades	< 2,7 V
Hvilende strømforbruk	65 µA
Maks. aktuelt strømforbruk	50 mA
Kommunikasjonsbånd	868.1 MHz, Jablotron-protokollen
Maksimal radiofrekvens effekt (ERP)	25 mW
Kommunikasjonsrekkevidde	omlag 300 m (åpent område)
Anbefalt installeringshøyde	2,2 - 2,5 m over gulvnivå
Deteksjonsvinkel/PIR-dekning	90°/12 m
Deteksjonsvinkel/MW-dekning	80°/12 m
MW-frekvens	24.125 GHz
Maksimal MW-radiofrekvens effekt (ERP)	30 mW
Mål	150 x 63 x 40 mm

Vekt (med/uten batterier)	125 g
Klassifisering	Sikkerhetsklasse 2/miljøklasse II (iht. EN 50131-1)
Driftstemperatur	-10 °C til +40 °C
Gjennomsnittlig fuktighet ved drift	75 % RH, med/uten kondensering
Sertifiserende organ	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
I samsvar med	ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4
Driftsforhold iht. generell autorisasjon	ERC REC 70-03