



JA-122PW-AN BUS DualTech detektor – PIR og MW - Antracitt

Dette produktet er en BUS-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-122PW-AN \(PDF 676.13 kB\)](#)

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.

Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning	Via alarmsentralens BUS 12 V (9 ...15 V)
Strømforbruk i standby-modus	5 mA
Strømforbruk (gjelder kabel-alternativet)	16 mA
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	120 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, 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4

Miljø

EN 50131-1 II. innendørs, generelt

Driftsforhold iht. generell autorisasjon

ERC REC 70-03