Tradlos kombineret PIR- og MW-bevagelsesdetektor



Kode: JA-162PW

Dette produkt er en tradlos enhed i systemet ”JABLOTRON 100+”. Enheden er designet til at detektere menneskelig bevagelse inde i en bygning. Takket vare kombinationen af PIR- og mikrobolgedetektering (MW) har enheden en hoj immunitet overfor falske alarmer. Detektoren fungerer ligesom en standard PIR-detektor, men i det ojeblik PIR-detektoren detekterer bevagelse i et overvaget omrade, aktiveres mikrobolgedetekteringen, som bekrafter PIR-aktiveringen.

Produktbeskrivelse:

Detektoren har en hvid linse, som har standard immunitet overfor hvidt lys jf. normen (op til 6.000 lux). Immuniteten overfor falske alarmer kan indstilles pa to niveauer – PIR og MW. Detektoren anvender pulsreaktion og optager en plads i systemet.

Teknisk information:

Strom	2 litiumbatterier, type CR123A (3 V/1500 mAh) – batterierne folger ikke med.
Typisk batterilevetid	4 ar
Lav batteritilstand	< 2.7 V
Stromforbrug i standby-tilstand	65 µA
Maks. stromforbrug	50 mA
Kommunikation	868.1 MHz, JABLOTRON-protokol
Maks. radiofrekvens (ERP)	25 mW
Kommunikationsrakkevidde	ca. 300 m (abent omrade)
Anbefalet installationshojde	2,2 – 2,5 m over gulvet
Detekteringsvinkel/PIR-dakningsomrade	90°/12 m
Detekteringsvinkel/MW-dakningsomrade	80°/12 m
MW-frekvens	24,125 GHz
Maks. radiofrekvens (ERP)	30 mW
Dimensioner	150 x 63 x 40 mm
Vagt (uden batterier)	125 g
Klassifikation	sikringsklasse 2/miljoklasse II (i henhold til EN 50131-1)
Driftstemperatur	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75% RH, ikke-kondenserende

Certifikatmyndighed	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
I overensstemmelse med	ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4
Driftsvilkar i henhold til generel godkendelse	ERC REC 70-03