

Tradlos kombineret PIR- og MW-bevægelsesdetektor - Gra

Kode: JA-162PW-GR



Dette produkt er en tradlos enhed i systemet "JABLOTRON 100+". Enheden er designet til at detektere menneskelig bevægelse inde i en bygning. Takket vare kombinationen af PIR- og mikrobølgedetektering (MW) har enheden en høj immunitet overfor falske alarmer. Detektoren fungerer ligesom en standard PIR-detektor, men i det øjeblik PIR-detektoren detekterer bevægelse i et overvaget område, aktiveres mikrobølgedetekteringen, som bekræfter 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 på 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 følger ikke med. |
| Typisk batterilevetid | 4 år |
| Lav batteritilstand | < 2.7 V |
| Stromforbrug i standby-tilstand | 65 µA |
| Maks. strømforbrug | 50 mA |
| Kommunikation | 868.1 MHz, JABLOTRON-protokol |
| Maks. radiofrekvens (ERP) | 25 mW |
| Kommunikationsrækkevidde | ca. 300 m (abent område) |
| Anbefalet installationshøjde | 2,2 - 2,5 m over gulvet |
| Detekteringsvinkel/PIR-dakningsområde | 90°/12 m |
| Detekteringsvinkel/MW-dakningsområde | 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/miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1) |
| Driftstemperatur | -10 °C til +40 °C |
| Gennemsnitlig driftsfugtighed | 75% RH, ikke-kondenserende |

CertifikatmyndighedTrezor Test s.r.o. (Nr. 3025)

I overensstemmelse medETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN
50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4

Driftsvilkår i henhold til generel godkendelseERC REC 70-03
