



JA-122PW (G) BUS DualTech detektor - PIR og MW

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.

Beskrivelse

Detektoren har en grå linse som gir økt immunitet mot hvitt lys, langt over kravene definert i normen (opptil 10000 lux). Denne linsen bidrar til å redusere falske indikasjoner på alarmer som forårsakes, for eksempel av lysbrytning av billys, solnedgang, lyn eller reflekterende overflater. 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-radiofrekvenseffekt (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