



## JA-112P-GR BUS DualTech detektor – PIR og MW - Grå

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-112P-GR \(PDF 666.58 kB\)](#)

### 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 spesifiseringer

<b>Strømforsyning</b>	Via alarmsentralens BUS 12 V (9 ...15 V)
<b>Strømforbruk i standby-modus</b>	5 mA
<b>Strømforbruk (gjelder kabel-alternativet)</b>	16 mA
<b>Anbefalt installeringshøyde</b>	2,2 - 2,5 m over gulvnivå
<b>Deteksjonsvinkel/PIR-dekning</b>	90°/12 m
<b>Deteksjonsvinkel/MW-dekning</b>	80°/12 m
<b>MW-frekvens</b>	24.125 GHz
<b>Maksimal MW-radiofrekvens effekt (ERP)</b>	30 mW
<b>Mål</b>	150 x 63 x 40 mm
<b>Vekt</b>	120 g
<b>Klassifisering</b>	Sikkerhetsklasse 2/miljøklasse II (iht. EN 50131-1)
<b>Driftstemperatur</b>	-10 °C til +40 °C
<b>Gjennomsnittlig fuktighet ved drift</b>	75 % RH, med/uten kondensering
<b>Sertifiserende organ</b>	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
<b>I samsvar med</b>	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