



# 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 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-radiofrekvenseffekt (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