



## JA-162PW-GR Trådløs DualTech detektor - PIR og MW - Grå

Dette produktet er en trådløs 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-162PW-GR \(PDF 679.15 kB\)](#)

### 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.

**Denne enheten er bare kompatibel med alarmsentralene JA-103K og JA-107K.**

### Tekniske spesifikasjoner

<b>Strømforsyning</b>	2x lithiumsbatteri av type CR123A (3 V/1500 Ah); batterier følger ikke med
<b>Vanlig batterilevetid</b>	4 år
<b>Batteriene er i ferd med å utlades</b>	< 2,7 V
<b>Hvilende strømforbruk</b>	65 µA
<b>Maks. aktuelt strømforbruk</b>	50 mA
<b>Kommunikasjonsbånd</b>	868.1 MHz, Jablotron-protokollen
<b>Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)</b>	25 mW
<b>Kommunikasjonsrekkevidde</b>	omlag 300 m (åpent område)
<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 (med/uten batterier)</b>	125 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, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4
<b>Driftsforhold iht. generell autorisasjon</b>	ERC REC 70-03