



## JA-122PW (G) Bus-baseret kombineret PIR- og MW-bevægelsesdetektor

Dette produkt er en bus-baseret enhed i systemet "JABLOTRON 100+". Enheden er designet til at detektere menneskelig bevægelse inde i en bygning. Takket være 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 overvåget område, aktiveres mikrobølgedetekteringen, som bekræfter PIR-aktivering.

### Beskrivelse

Detektoren har en grå linse, som har øget immunitet overfor hvidt lys, langt over normkravene (op til 10.000 lux). Denne linse hjælper med at reducere falske alarmer forårsaget af fx lys fra billygter, solnedgang og skinnende eller reflekterende overflader. Immuniteten overfor falske alarmer kan indstilles på to niveauer - PIR og MW. Detektoren anvender pulsreaktion og optager en plads i systemet.

### Tekniske specifikationer

<b>Spænding</b>	fra centralens bus 12 V (9 ...15 V)
<b>Strømforbrug i standby-tilstand</b>	5 mA
<b>Maks. strømforbrug</b>	16 mA
<b>Anbefalet installationshøjde</b>	2,2 - 2,5 m over gulvet
<b>Detekteringsvinkel/PIR-dækningsområde</b>	90°/12 m
<b>Detekteringsvinkel/MW-dækningsområde</b>	80°/12 m
<b>MW-frekvens</b>	24,125 GHz
<b>Maks. MW-radiofrekvens (ERP)</b>	30 mW
<b>Dimensioner</b>	150 x 63 x 40 mm
<b>Vægt</b>	120 g
<b>Klassifikation</b>	sikringsklasse 2 / miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)
<b>Driftstemperatur</b>	-10 °C til +40 °C
<b>Gennemsnitlig driftsfugtighed</b>	75% RH, ikke-kondenserende
<b>Certifikatmyndighed</b>	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)

**I overensstemmelse 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. indendørs generelt

**Driftsvilkår i henhold til generel godkendelse**

ERC REC 70-03