



# JA-162PW Trådløs kombineret PIR- og MW-bevægelsesdetektor

Dette produkt er en trådløs 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.

o [Declaration of conformity - JA-162PW \(PDF 683.21 kB\)](#)



## Beskrivelse

Detektoren har en hvid linse, som har standard immunitet overfor hvidt lys jf. normen (op til 6.000 lux). Immuniteten overfor falske alarmer kan indstilles på to niveauer - PIR og MW. Detektoren anvender pulsreaktion og optager en plads i systemet.

**Denne enhed er kun kompatibel med centralerne "JA-103K" og "JA-107K".**

## Tekniske specifikationer

<b>Strøm</b>	2 litiumbatterier, type CR123A (3 V/1500 mAh) - batterierne følger ikke med.
<b>Typisk batterilevetid</b>	4 år
<b>Lav batteritilstand</b>	< 2.7 V
<b>Strømforbrug i standby-tilstand</b>	65 µA
<b>Maks. strømforbrug</b>	50 mA
<b>Kommunikation</b>	868.1 MHz, JABLOTRON-protokol
<b>Maks. radiofrekvens (ERP)</b>	25 mW
<b>Kommunikationsrækkevidde</b>	ca. 300 m (åbent område)
<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. radiofrekvens (ERP)</b>	30 mW
<b>Dimensioner</b>	150 x 63 x 40 mm

<b>Vægt (uden batterier)</b>	125 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)
<b>I overensstemmelse med</b>	ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4
<b>Driftsvilkår i henhold til generel godkendelse</b>	ERC REC 70-03