

Trådløs dual PIR + MW bevægelsesdetektor

Kode: JA-161PW



En bevægelsesdetektor, der kombinerer infra-passiv og mikrobølgedetektion. Den dobbelte detektion øger modstanden mod falske alarmer i miljøer, hvor der kan ske pludselige temperaturudsving, for eksempel som følge af luftstrømme eller varmeafgivende kilder. Den standard infra-passive detektor aktiverer mikrobølgedetektionen, der enten bekræfter eller afkræfter tilstedeværelsen af bevægelse. Produktet er kun kompatibelt med centralerne JA-102K, JA-103K, JA-107K og JA-152KR eller nyere.

Produktbeskrivelse:

Det er efterfølgeren til den oprindelige JA-180W-detektor. Den mekaniske konstruktion er harmoniseret med standard bevægelsesdetektorer fra JABLOTRON 100+-serien. Detektorens funktion er identisk med designversionen JA-162PW. To-vejs kommunikation sikrer en mere pålidelig overførsel og komfortabel indstilling uden behov for fysisk adgang til periferi (peripheral).

Udover alarmmodul kan detektoren bruges til hjemmeautomatiseringsfunktioner, som f.eks. automatisk tænding ved bevægelse. Mikrobølgedetektion kan deaktiveres i den frakoblede tilstand, hvor detektoren kun reagerer på PIR-sensoren og giver hurtigere respons til automatiseringsfunktioner. Immunitet for både PIR- og MW-detektion kan indstilles separat. Følsomheden af mikrobølgesensoren kan justeres i 4 niveauer direkte via SW F-Link.

Teknisk information:

Magt	2x alkaliske batterier, type LR6 (AA) 1,5 V / 2,45 Ah. Bemærk: Batterier medfølger ikke.
Typisk levetid for batterier	ca. 2 år
Lav batterispænding	<2,4 V
Hvilestrømsforbrug	70 µA
Maksimalt strømforbrug	40 mA
Kommunikationsbånd	868,1 MHz, JABLOTRON-protokol
Maksimal radiofrekvens effekt (ERP)	<25 mW
Anbefalet installationshøjde	2,5 meter
Detektionsvinkel / detektionsdækning (PIR)	110° / 12 m
Detektionsvinkel / detektionsdækning (MW)	90° / 12 m
Driftsfrekvens MW	24,125 GHz
Maksimal effektiv udstrålet effekt MW (EIRP)	50 mW
Dimensioner	60 x 98 x 52 mm
Vægt (uden batterier)	93 g

Klassifikation	Sikkerhedsklasse 2 / miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1).
Med øget immunitet mod falske alarmer opfylder EN 50131-1 ikke.	
Miljø	indendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsområde	75% RF, ikke-kondenserende
Certificeringsorgan	Trezor Test sro (nr. 3025)
I overensstemmelse med	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, -2-4, -5-3, -6, EN IEC 62368-1, EN ETSI 300 220-1, -2, EN ETSI 300 440
Kan betjenes i henhold til	ERC REC 70-03
MW-frekvensbånd i henhold til ERC REC 70-03	bånd m)
ITU-betegnelse for MW	P0N
ITU-betegnelse for SRD	80K0F1DAN
Anbefalet skrue	2x  ø 3,5 x 40 mm (forsænket hoved)