



JA-122PW Kombiniertes Bus-PIR- und MW-Bewegungsmelder

Dieses Produkt ist eine Buskomponente des Systems JABLOTRON 100+. Es erkennt menschliche Bewegungen in Innenräumen von Gebäuden. Dank der kombinierten PIR- und Mikrowellen (MW)-Erkennung ist das Produkt besonders widerstandsfähig gegenüber Fehlalarmen. Der Melder funktioniert wie ein klassischer PIR-Melder. Wenn über die PIR-Aktivierung jedoch eine Bewegung in einem überwachten Bereich erkannt wird, erfolgt eine MW-Aktivierung und bestätigt die vorherige PIR-Aktivierung.

Beschreibung

Das Produkt verfügt über eine weiße Linse, die über eine standardmäßige und der Norm entsprechende Weißlichtimmunität (bis zu 6000 Lux) verfügt. Die Widerstandsfähigkeit gegenüber Fehlalarmen kann auf zwei Stufen, PIR und MW, eingestellt werden. Der Melder funktioniert über eine Impulsreaktion und nimmt eine Position im System ein.

Technische Angaben

Stromzufuhr

vom Bus der Zentrale 12 V DC (9 ... 15 V)

Stromverbrauch**- im Standby-Modus**

5 mA

- zur Auswahl eines Kabels

16 mA

Empfohlene Installationshöhe

2,2 - 2,5 m über dem Boden

Erkennungswinkel/PIR-Erfassung

90°/12 m

Erkennungswinkel/MW-Erfassung

80°/12 m

MW-Frequenz:

24,125 GHz

Maximale Stärke der MW-Funkfrequenz (ERP)

30 mW

Abmessungen

150 x 63 x 40 mm

Gewicht

120 g

Klassifikation

Sicherheitsstufe 2/Umgebungsstufe II (entspricht EN 50131-1)

Umgebung

allgemeine Innenbereiche

Betriebstemperaturbereich

-10 °C bis +40 °C

Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit

75 % RH, w/o Kondensierung

Zertifizierungsstelle

Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)

In Übereinstimmung mit

ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4

Die Betriebsbedingungen entsprechen der allgemeinen Genehmigung

ERC REC 70-03