# Bus Dualer- Bewegungsmelder, Passiv Infrarot und Mikrowellen

Code: JA-120PW



Der Melder JA-120PW erkennt Personenbewegungen in Gebäudeinnenräumen. Die Kombination von PIR-Bewegungserkennung und Mikrowellen-Detektion dient zur Vermeidung von Fehlalarmen.

## Beschreibung des Produkts:

Der Melder fungiert als herkömmlicher PIR-Bewegungsmelder und sobald eine Bewegung im überwachten Bereich erkannt wurde, wird der Mikrowellen-Sensor zur Bestätigung der PIR-Erkennung aktiviert. Erst nach Bestätigung der erkannten Bewegung durch den Mikrowellen-Sensor sendet der Melder eine Alarmmeldung an die Zentrale. Der MW-Sensor wird erst dann aktiviert, wenn der PIR-Sensor eine Bewegung erkannt hat! Die Mikrowellen einheit wird ausgeschaltet, wenn der Alarm deaktiviert ist. Die PIR-Erkennungseigenschaften können durch den Einsatz austauschbarer Linsen optimiert werden. Dem Melder wird eine Adresse zugewiesen und er besetzt im Alarmsystem eine Position.

## Technische Informationen:

| | |
|---|---|
| **Stromversorgung** | 12 V (9 ... 15 V) über den Bus der Zentrale |
| **Standby-Stromverbrauch** | 5 mA |
| **Stromverbrauch bei Kabelauswahl** | 25 mA |
| **Empfohlene Installationshöhe** | 2,5 m über dem Boden |
| **Erfassungswinkel/PIR-Abdeckung** | 110 Grad/12 m (Standardlinse) |
| **Erfassungswinkel/MW-Abdeckung** | 24 Grad/15 m (freie Fläche) |
| **Erfassungswinkel/MW-Abdeckung** | 90 Grad/15 m (siehe Modellraum) |
| **MW-Frequenz** | 9,35 GHz |
| **Abmessungen** | 60 x 110 x 55 mm |
| **Gewicht** | 110 g |
| **Klassifizierung** | Sicherheitsklasse 2/Umweltklasse II |
| **- gemäß** | EN 50131-1, EN 50131-2-4 |
| **- Umgebung** | Innenräume allgemein |
| **- Betriebstemperatur** | -10 °C bis +40 °C |
| **- durchschn. Feuchtigkeit** | 75 % rel. Feuchtigkeit, nicht kondensierend |
| **Zertifizierungsstelle** | Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025) |
| **Entspricht ebenfalls** | ETSI EN 300 440-1, EN 60950 -1, EN 50130-4, EN 55022 |

| | |
|---|---|
| **Betrieb gemäß** | ERC REC 70-03 |