



# JA-110P PET BUS- Passiv Infrarot Bewegungsmelder - Kleintierimmun

Das Produkt ist eine Bus-Komponente des Systems JABLOTRON 100+ . Es dient dazu, menschliche Bewegungen in Innenräumen zu erkennen. Im Gegensatz zu Standard-PIR-Bewegungsmeldern der Serie JABLOTRON 100+ haben sich die Erkennungsfunktionen dahingehend geändert, dass der Melder über eine grundlegende Kleintierimmunität verfügt.

o [Declaration of conformity - JA-110P PET \(PDF 319,51 kB\)](#)



## Beschreibung

Der Melder berücksichtigt keine Bewegungen kleiner Tiere auf dem Boden (bis zu 25 kg und einer Maximalhöhe von 40 cm bei einer Entfernung von 7 Metern vom Melder).

Der Melder hat eine Impulsreaktion und besetzt eine Position im System.

Das Objektiv JS-7910 wird nur für die Standardimmunitätsstufe verwendet.

Der Melder ist mit einem Haustierobjektiv des Typs JS-7910 und einem Winkel von 90°/12 m ausgestattet.

## Technische Angaben

<b>Strom</b>	vom BUS der Zentrale 12 V (9 ... 15 V)
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	5 mA
<b>Stromverbrauch für die Kabelwahl (maximal)</b>	10 mA
<b>Empfohlene Installationshöhe</b>	2 m über dem Boden
<b>Erkennungswinkel/Erkennungsbereich</b>	90°/12 m
<b>Erkennungswinkel/Erkennungsbereich - Haustierimmunität</b>	90°/7 m
<b>Abmessungen</b>	60 x 95 x 55 mm
<b>Gewicht</b>	75 g
<b>Klassifizierung</b>	Klasse 2/II. allgemeine Innenbereiche (Entspricht EN 50131-1)
<b>Betriebsbereich</b>	Allgemeine Innenbereiche
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-10 °C bis +40 °C
<b>Durchschnittliche Betriebstemperatur</b>	75 % RH, nicht kondensierend

**Zertifizierungsstelle**

Trezor Test s.r.o. (no. 3025)

**Entspricht**

EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032,  
EN 50581