



# JA-150P PET Funk- Passiv Infrarot Bewegungsmelder - Kleintierimmun

Das Produkt ist eine Funkkomponente des Systems JABLOTRON 100+. Es dient dazu, Körperbewegungen von Personen in Innenräumen zu erkennen. Im Gegensatz zu Standard-PIR-Bewegungsmeldern der Serie JABLOTRON 100+ sind die Erkennungscharakteristiken dahingehend geändert, dass er eine grundlegende Kleintierimmunität aufweist.

○ [Declaration of conformity - JA-150P PET \(PDF 317,46 kB\)](#)



## 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 mit einem Winkel von 90°/12 m ausgestattet.

## Technische Angaben

### Strom

2x Alkalibatterien, Typ LR6 (AA) 1,5 V/2,4 Ah  
 Bitte beachten Sie: Batterien sind nicht enthalten

### Typische Lebenszeit der Batterie

ca. 2 Jahre (die längste Lebenszeit ist im Smartwatch-Modus)

### Niedrige Batteriespannung

< 2,5 V

### Stromverbrauch

25 µA

### Maximaler Stromverbrauch

50 mA

### Kommunikationsband

868,1 MHz, JABLOTRON Protokoll

### Maximale Funkfrequenzleistung

25 mW

### Funkreichweite

ca. 300 m (offene Fläche)

### Empfohlene Installationshöhe

2 m über dem Boden

### Erkennungswinkel/Erkennungsbereich

90°/12 m

### Erkennungswinkel/Erkennungsbereich - Haustierimmunität

90°/7 m

### Abmessungen

60 x 95 x 55 mm

<b>Gewicht (ohne Batterien)</b>	125 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
<b>Zertifizierungsstelle</b>	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
<b>Entspricht</b>	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3+A1, EN 50131-6 ed. 2+A1, ETSI EN 300 220-1-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581
<b>Entspricht auch</b>	ERC REC 70-30
<b>Empfohlene Schraube</b>	2 x 3,5 x 40 mm (Senkkopf)