

Funk- Passiv Infrarot Bewegungsmelder - Kleintierimmun

Code: JA-150P PET

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.



Beschreibung des Produkts:

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 Informationen:

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 μΑ
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
Gewicht (ohne Batterien)	125 g
Klassifizierung	Klasse 2/II. allgemeine Innenbereiche (Entspricht EN 50131-1)
Betriebsbereich	Allgemeine Innenbereiche



Betriebstemeperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Betriebstemperatur	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 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
Entspricht auch	ERC REC 70-30
Empfohlene Schraube	2 x 3,5 x 40 mm (Senkkopf)