TECHNISCHES DATENBLATT

DT-7435 EU

Dual-Bewegungsmelder

1060460

Honeywell

- **Moderne DualCoreTM-Signalverarbeitung**
- **PIR- und Mikrowellen-Eigenüberwachung**
- **Zuverlässige Haustier-Ausblendung von Tieren bis 18 kg**
- **Digitale adaptive Mikrowellen-Anpassung an die Umgebung**
- **Digitale Filter gegen Interferenzen von Leuchtstofflampen**
- **K-Band-Technologie 24,125 GHz**

Frequenz	**24,125 GHz (K-band)**
Reichweite	**11 x 11 Meter**
Sabotageausgang	**N.C.-Kontakt 28 V / 0,2 A max.**
Empfindlichkeit	**3 bis 4 Schritte oder 2 bis 3 Schritte im unempfindlichen Modus**
Weißlicht-Immunität	**Typischerweise 6.500 Lux**
RFI-Immunität	**30 V/m, 10 MHz - 1000 MHz**
Öffnungswinkel	**90°, 48 Zonen**
Spannungsversorgung	**7,5 bis 16 V DC**
Stromaufnahme	**Max. 30 mA**
Betriebstemperatur	**-10° C bis +55° C**
Gewicht	**240 g**
Abmessungen BxHxT	**119 x 71 x 42 mm**
Zertifikate	**EN 50131-1 Klasse II, Stufe 2, NCP**

Der DT-7435T EU wird für Anwendungen im privaten und gewerblichen Bereich genutzt. Die moderne DualCoreTM-Signalverarbeitung sowie eine ständige simultane Eigendiagnose von PIR und Mikrowelle sorgen für sichere Meldungen und eine zuverlässige Erkennung. Durch die ausblendbare Haustiererkennung kann der DT-7435T EU sowohl in Wohnräumen und Gewerbeobjekten eingesetzt werden. Die digitale, adaptive Mikrowellen-Anpassung an die Umgebung und der digitale Filter gegen Interferenzen von Leuchtstofflampen sind weitere Garanten für die Zuverlässigkeit dieses Melders.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten