

TYXAL+ DME

Funk-PIR-Außenbewegungsmelder

1020150



- zwei unabhängige Pyroelemente
- TYXAL+ Funkübertragung
- Tag- /Nachtmodus
- variable Reichweiteneinstellung
- automatische Temperaturkompensation
- Bereichsausblendung
- Empfindlichkeitseinstellung



Abmessungen	71,3 x 185,9 x 105,5 mm (B x H x T)
Öffnungswinkel	90°, einstellbar
Schutzart	IP55
Betriebstemperatur	-20° C bis +60° C
Spannungsversorgung	3,0-9V DC Batterie
HF-Störfestigkeit	Kein Alarm bei 10 V/m
Alarmdauer	ca. 2,5 Sekunden
Empfindlichkeit	2°C bei 0,6 m/s (Detektionsgeschwindigkeit 0,3 - 1,5 m/s)
Stromaufnahme	Max 3mA (Gehtest mit LED) 10uA (Standby)
Alarmausgang	Form C, Transistorausgang 10V DC 0.01A
Gewicht	ca 500 g
Funk-Protokoll	X3D 868 MHz bidirektional
Montagehöhe	0,8 ? 1,2 m
Sabotageausgang	Form C, öffnet wenn Deckel angehoben wird
Reichweite	max. 12 m
Impulszählung	2 oder 4 Impulse innerhalb 20 Sekunden
Geeignet für	TYXAL+ Alarmsystem

Der TYXAL+ DME ist ein PIR-Bewegungsmelder für Außenanwendungen in Funkalarmsystemen. Er verfügt über zwei unabhängige Pyroelemente, wählbare Impulszählung, wählbare Empfindlichkeit, Bereichsausblendung, schwenkbare Pyroelementeneinheit sowie einen wirksamen Fehlalarmschutz. Das Grundkonzept wurde vollständig vom Vorgänger übernommen und mit weiteren Funktionen und Einstellmöglichkeiten versehen. So ist nun die Anpassung des Erfassungsbereiches individueller zu gestalten.

Der TYXAL+ DME bietet ein Höchstmaß an Falschalarmsicherheit. Der Melder kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich montiert werden. Es stehen immer zwei Pyroelemente zur Verfügung, welche kleinere Tiere (z.B. Mäuse, Katzen oder kleine

TYXAL+ DME

Funk-PIR-Außenbewegungsmelder

1020150

Hunde) im unteren Erfassungsbereich als nicht alarmrelevant ausgrenzen.

Der TYXAL+ DME verfügt zusätzlich über einen Störausgang für die Abdeck-/Absprüherkennung. Durch die Integration in die TYXAL+ Funkübertragung entfällt die drahtgebundene Installation. Der Melder arbeitet vollkommen autark, die Alarm- und Sabotageübermittlung geschieht auf dem bidirektionalen X3D-Funkweg.