TECHNISCHES DATENBLATT

# TYXAL+ DMBE

Funk-Außenbewegungsmelder

*1020151*

- zwei unabhängige Pyroelememte
- korridorartiger Erfassungsbereich nach 2 Seiten
- Batterielaufzeit bis 10 Jahre
- flexible Erfassungsweite
- Voralarmzone und Tierimmunität

| | |
|---|---|
| Frequenz | 2-Frequenz-Funktechnik mit 868,30 MHz und 868,95 MHz |
| Spannungsversorgung | Lithium-Batterie (im Lieferumfang enthalten) |
| Material | Kunststoff |
| Schutzklasse | IP55 |
| Funkreichweite | bis 300 m im Freifeld |
| Funk-Protokoll | X3D |
| Erfassungsbereich | 12 m in jede Richtung (= max. 24 m), verstellbar auf 2, 5 oder 8 m |
| Farbe | weiß |
| Betriebstemperatur | -20°C bis +50°C |
| Detektionsart | Passiv-Infrarot |
| Geeignet für | Innen- und Außenbereich |
| Gewicht | 520 g |
| Abmessungen B x H x T | ca. 56 x 235 x 128 mm |
| Batterietyp | 1 Lithium-Batterie LS14500 |

Der TYXAL+ DMBE ist ein PIR-Bewegungsmelder für das TYXAL+ X3D Funksystem. Er dient als Perimeterschutz im Außenbereich. Er verfügt über ein Doppel-Pyroelement zur Erfassung von potenziellen Einbrechern.

Alarm wird bei gleichzeitiger Unterbrechung beider Sichtstrahlen ausgelöst. Dadurch ist eine wirksame Vermeidung von Falschalarmen gegeben. Der DMBE ist gegenüber Tieren, Verkehr, Pflanzenbewegungen oder wechselhaften Sonneneinstrahlungsbedingungen unanfällig.

Der Melder wird auf der zu überwachenden Fassasde installiert und überwacht 12 m zu beiden Seiten. Dieser Erfassungsbereich kann von max. 24 Meter auf minimal 4 Meter reguliert werden.