

DS 835 Bewegungsmelder mit Tierausblendung.

Üblicherweise werden für die Detektierung der Innenräume Funk-Infrarot Bewegungsmelder verwendet. Solche Melder unterscheiden nicht zwischen Mensch und Tier, sie erkennen lediglich ein warmes Objekt welches sich bewegt. Bei der Anwesenheit von Tieren werden, um Fehlalarm zu vermeiden, einfach die unteren Ebenen ausgeblendet.

Wesentlich anders funktioniert der Dualmelder DS 835.

Ein integrierter Minicomputer analysiert mit patentierter TriTechnologie alle eingehenden Passiv-Infra-Rot- und Mikrowellensignale. Treffsicher identifiziert der programmierbare Mikroprozessor Mensch oder Tier. So können mehrere Kleintiere wie z.B. fünf Katzen oder ein großer Hund bis 38 kg im gesicherten Haus frei laufen, ohne dass unerwünschter Alarm ausgelöst wird.

Die Kombination mit einem Funkmodul, ermöglicht die drahtlose Verbindung zur Alarmzentrale des sonst kabelgebundenen Melders. Die notwendige Stromversorgung von 9-15V erfolgt mittels eines Netzgerätes am Einsatzort (nicht notstromversorgt).

Der TriTech Melder, High-Tec vom Feinsten:

- mit Computer-Intelligenz,
- mit mikroprozessor- überwachter Mikrowelle und Passiv Infrarot (patentiert),
- mit einstellbarer Passiv Infrarot Empfindlichkeit (patentiert),
- mit treffsicherer Identifikation von Tieren,
- mit vier Montagemöglichkeiten (Zubehör) und
- mit weitem vertikalen und horizontalen Einstellbereich.

Mehr Infos [TriTech Melder DS 835](#) (PDF 195 KB)