



DUAL-Bewegungsmelder Serie N mit höchster Fehlalarmimmunität

Die Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder der Serie N bieten aufgrund eines Updates eine noch bessere Erkennung von Fehlalarmen als zuvor.

Zum einen wurden in dieser Serie die analogen Elemente durch digitale Pyro-Elemente ersetzt. Dadurch wurde das Verhältnis-Signal zu elektrischen Interferenzen verbessert und eine höhere Präzision in der Erfassung erreicht. Des Weiteren werden durch neuronale Algorithmen die Fehlalarme reduziert. Dabei greift die Analysesoftware im Melder auf eine Datenbank mit über 8000 Erfassungsszenarien zurück, um Fehlalarme zu erkennen und zu minimieren. Beide Technologien zusammen haben die Aufgabe, die Signalqualität für eine nie dagewesene Fehlalarmimmunität zu verbessern.

Besonderheiten

- Reichweite von 12 m bis 16 m
- Neues digitales Pyroelement zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen und für bessere Falschalarmimmunität
- Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung

Die Bewegungsmelder finden Sie im Online-Katalog in Kapitel 7.