

TX-6212-03-1

Funk-Rauchmelder 868 MHz Gen2

Der TX-6212-03-1 ist ein drahtloser photoelektrischer Rauchmelder mit einer integrierten Empfindlichkeitsüberwachung, die permanent den eigenen Betriebszustand überwacht. Falls die Empfindlichkeit des Rauchmelders außerhalb festgelegter Bereiche gelangt oder die interne Diagnoseüberwachung eine Fehlfunktion erkennt, erfolgt eine visuelle Störungsbedingung. Die Alarmempfindlichkeit kann bei einem Alarm auch ohne ein Messgerät festgelegt werden. Eine integrierte Driftkompensation, die üblicherweise nur in analogen Systemen verfügbar ist, ermöglicht dem Melder eine automatische Empfindlichkeitseinstellung bei der Verschmutzung im Laufe der Zeit. Dieses Feature erhöht die Zeit zwischen einer Reinigung und reduziert Falschalarme. Der integrierte 85 dB Signalgeber ist ideal für Installationen in Haushaltsbereichen und anderen Räumlichkeiten in denen Personen schlafen. Einmal täglich und bei der ersten Inbetriebnahme führt der Melder einen vollständigen Diagnosetest einschließlich einer dynamischen Prüfung der Sensorkammer und der internen Elektronik durch.



Standardleistungsmerkmale

- Learn-Mode Technologie
- Sensor Sabotageschalter
- Integrierter Signalgeber für Alarm
- Visuelle Status LED
- CleanMe(c) Signal
- Wartungsalarm
- Batterie leer Signal
- Austauschbare optische Kammer
- CPD zertifiziert 1134-CPD-039
- Konform mit EN14604:2005/AC:2008

TX-6212-03-1

Funk-Rauchmelder 868 MHz Gen2

Technische Daten

Batterietyp	2 x 3 V Lithium
Battery Lebensdauer (typisch)	3 Jahre
Betriebsfrequenz	868 MHz
Reichweite (Open-air)	150 m
Betriebstemperatur	4°C bis 38°C
Lagertemperatur	-34°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% nicht kondensierend
Empfindlichkeit	0.14 +/- 0.04 bB/m
Abmessungen	
Melder	142 x 61mm
Sockel	137 x 11.7 mm
Signalgeber	85 dBA bei 3m (durchgängiger Ton)

Bestellinformation

Artikel Nr.	Beschreibung
TX-6212-03-1	Funk-Rauchmelder 868 MHz Gen2