

# TX-6010-03-1

## Funk Rauch- /Wärmemelder, 868AM Gen2

### Allgemein

---

Der TX-6010-03-1 ist ein Funk Rauch- / Wärmemelder, der für den Einsatz in einem Einbruchmeldesystem mit einem kompatiblen Empfänger konzipiert wurde, der mit dem 868AM Gen2 Protokoll kommuniziert. Zertifiziert als EN14604 Heimrauchmelder

Das Gerät verfügt über eine Test-Taste mit Status-LED und einen eingebauten Signalgeber für Alarmanzeigen. Die Status-LED blinkt alle 45 Sekunden rot, um den normalen Status anzuzeigen (kein Alarm). Wenn Rauch oder Wärme erkannt werden (je nach Konfiguration), wechselt die Status-LED von Blinken auf Dauerlicht, der eingebaute Signalgeber wird aktiviert und ein Alarmsignal wird an den Empfänger gesendet.

Die Test-Taste wird für die Durchführung eines Empfindlichkeits- und Alarmtests verwendet. Mit ihr kann auch der interne Signalgeber im Alarmfall bei schwacher Batterie ausgeschaltet werden. Mit der Test-Taste kann sogar ein Alarmtest mit dem Wachdienst durchgeführt werden.

Der Melder sendet alle 15-18 Minuten ein Überwachungssignal an den Empfänger, um seinen Status zu melden.

Darüber hinaus verfügt der Melder über einen Sabotageschalter, der eine Alarmübertragung auslöst, wenn das Gerät von seiner Montagebasis entfernt wird. Außerdem führt er ständig eine Selbstdiagnose durch, um die Empfindlichkeit und den Betriebsstatus des Geräts zu überwachen.

Mit Hilfe der DIP-Schalter, die hinter den Batterien verborgen sind, können Ton und Lautstärke des Signalgebers ausgewählt werden. Ein weiterer Satz von DIP-Schaltern hilft dabei, den Rauch und / oder die Wärme sowie die zugehörigen Empfindlichkeitsstufen auszuwählen.

Wir verfügen außerdem über Anlagerichtlinien, die dem Installateur helfen zu definieren, wo diese Geräte in Wohngebieten eingesetzt werden sollen.



### Einzelheiten

---

- EN14604:2005/AC:2008 zertifiziert (Heimrauchmelder)
- Integrierter Signalgeber
- Kann auch als eigenständiger Melder verwendet werden
- Geschätzte Betriebsdauer von 5 Jahren bei 2 Batterien
- Zusätzliche Batteriesteckplätze verfügbar, um die Betriebsdauer weiter zu verlängern
- 8 wählbare Signalgebertöne
- Test-Taste mit Status LED
- Alarm bei Wärme oder Rauch möglich
- Alarm bei Wärme und Rauch möglich
- Alarm bei "nur" Rauchererkennung möglich
- Alarm bei "nur" Wärmeerkennung möglich
- BS 5446-2:2003 zertifiziert

# TX-6010-03-1

## Funk Rauch- /Wärmemelder, 868AM Gen2

### Technische Spezifikationen

---

#### Allgemein

---

Typ	Wärme, Rauch
Integrierter Signalgeber	Ja
Signalgeber-Ausgang	85 dBA bei 3 m (Dauerton)
Status LED	Ja
Empfindlichkeit	High: 0.08 dB/m / Low: 0.12 dB/m (smoke) ; High: 58°C / Low: 72°C (heat)

---

#### Kabelgebunden / drahtlos

---

Kabelgebunden / drahtlos	Drahtlos
Funkfrequenz	Interlogix 868 MHz Gen 2

---

#### Elektrische Angaben

---

Betriebsspannung	2.4 bis 3.3 VDC
Aktueller Verbrauch	30 µA (standby) 200 mA (alarm) 60 mA (test)
Batterien	2 x 3V CR123A oder DL123
Batterielebensdauer	5 bis 10 Jahre

---

#### Physikalisch

---

Abmessungen Melder	109 x 62 mm
Farbe	Weiß

---

#### Umweltbedingungen

---

Vandalismussicher	Ja
Betriebstemperatur	-10 bis 55° C
Lagertemperatur	0 bis 30° C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 90% nicht-kondensierend

---

#### Regulativ

---

Kompatibilität	CE
Zertifizierung	EN14604
Standards	BS5446-2

---



Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte [de.firesecurityproducts.com](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.