RF581I4

Funk Rauch-/Wärmemelder, 433 MHz, 63 bit

Allgemein

Der RF581I4 ist ein Funk Rauch- / Wärmemelder, der für den Einsatz in einem häuslichen Einbruchmeldesystem mit einem kompatiblen Empfänger entwickelt wurde, der mit dem herkömmlichen 433 MHz, 63 Bit (Legancy) Protokoll kommuniziert und ist als EN14604 Heimrauchmelder zertifiziert.

Das Gerät verfügt über eine Test-Taste, die von einer Status-LED umgeben ist, und einen eingebauten Signalgeber zur Alarmanzeige. Die Status-LED blinkt alle 45 Sekunden rot, um den Normalzustand (kein Alarm) anzuzeigen. Wenn Rauch oder Hitze erkannt wird (wie konfiguriert), wechselt die Status-LED von Blinken auf Dauerlicht, der eingebaute Summer wird aktiviert und ein Alarmsignal wird an die Zentrale gesendet. Die Test-Taste kann auch dazu verwendet werden den internen Summer im Falle eines schwachen Batteriezustandes stumm zu schalten und wird auch bei der Durchführung eines Empfindlichkeits- und Alarmtests verwendet. Das Gerät sendet alle 15 bis 18 Minuten ein Überwachungssignal an den Empfänger, um seinen Status zu melden. Die maximale HF-Ausgangsleistung beträgt 10 dBm.



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.

Zusätzlich verfügt das Gerät über einen Sabotageschalter, der eine Sabotage-Signalübertragung auslöst, wenn das Gerät von seinem Montagesockel entfernt wird, und führt außerdem eine Selbstdiagnose durch, die die Empfindlichkeit und den Betriebszustand des Geräts überwacht.

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" Raucherkennung möglich
- Alarm bei "nur" Wärmeerkennung möglich
- BS 5446-2:2003 zertifiziert

RF5811I4

Funk Rauch-/Wärmemelder, 433 MHz, 63 bit

Technische Spezifikationen

General

Type	Heat, Smoke
Built-in sounder	Yes
Sounder output	85 dB at 3 m (continuous tone)
Status LED	Yes

Wired/wireless

Wired-wireless	Wireless
Wireless frequency	433 MHz legacy

Electrical

Operating voltage	2.4 bis 3.3 VDC
Batteries	2 x 3V CR123A oder DL123

Physical

Detector dimensions	109 x 62 mm
Colour	White

Environmental

Vandal proof	Yes
Operating temperature	-10 bis 55° C
Storage temperature	0 bis 30° C
Relative humidity	0 bis 90% nicht-kondensierend

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	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 online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.