

# DT937RF

## Xpander Wärmemelder für Ringleitungen

### Allgemein

---

Der DT937RF ist ein adressierbarer Wärmemelder mit einem Funkmeldersockel und beiliegenden handelsüblichen Batterien. Die Melder arbeitet als Maximalmelder. Der Wärmemelder verfügt über zwei Wärmefühler, bei Ausbruch eines Feuers, reagiert der äußere Fühler erst bei Erreichen der festgelegten Temperaturschwellen. Die Auslösetemperatur laut Klasse CS beträgt 90 ° Celsius. Der Melder wechselt in den Alarmzustand und die LED leuchtet im Alarmfall rot auf.

Der DT93xxRF wird an eine Ringbuszentrale über ein XP95- Funk-Gateway angeschlossen und arbeitet mit einer bi- directionalen Datenübertragung.

### Funktionsprinzip

---

Funkmelder werden oft genutzt, wo eine Kabelverlegung nicht möglich, zu aufwendig oder nicht mehr als Nachinstallation möglich ist. Oder wo eine moderne Architektur eine Verkabelung nicht zulässt, bietet sich die Alternative der Funkmelder der Serie 930 hierfür einfach und problemlösend an. Der DT93xxRF kommuniziert störicher über eine Standardfrequenz von 868 MHz mit einem Funk-Gateway in der Ringbusleitung und wird als Ringteilnehmer mit einer Adressierung erkannt. Das Gateway arbeitet im Ring als Eingangsmodul für max. 15 Melder, fünf Funk- Gateway II955I sind pro Ring möglich. Der Funkmelder zeigt die gleiche Adresse wie ein herkömmlich verkabelter Ringbusmelder und auch die aktuellen Batterie-, Übertragungsqualität-, Frequenz- und Meldermesswerte, sowie am integrierten Display im Funk- Gateway, sind an der Zentrale sichtbar. Störsicheres Übertragungsverfahren mit bi- directionalen Datenaustausch.

### Produktvarianten

---

Eine breites Angebot an verschiedenen Funkmeldern und Funk-Signalgebern der Serie 930 vervollständigen das Angebot der Serie 900er Melder. Die Serie 930 beinhaltet optische, thermische Melder, Multimelder, Druckknopfmelder, Signalgeber, Kombisignalgeber und Funk- Gateway- Eingangsmodule.

### Module

---

Eine breites Angebot an verschiedenen Ein- Ausgangsmodulen, Ringleitungsgespeiste Signalgeber und Sondermelder, als auch verschiedene Sockel vervollständigen das Angebot der Serie 900er Melder.



### Einzelheiten

---

- Thermischer Funkmelder Klasse CS
- Digitales Protokoll für Fehlerfreie Kommunikation
- Alarm Flag für schnelle Alarmübermittlung
- Einfache Adressierung über patentierte XPERT Card
- Elegantes Design
- Verwendet 868MHz
- Bis zu 15 Geräte pro Schnittstelle
- Bis zu 5 Schnittstellen pro Ring

# DT937RF

## Xpander Wärmemelder für Ringleitungen

### Technische Spezifikationen

---

#### Allgemein

---

Funkfrequenz 868 MHz

Adressierungsmethode Kartenadressierung

---

#### Erkennung

---

Überwachung Device type, Presence

---

#### Physikalisch

---

Farbe Weiß

Montage Montage auf Sockel, Deckenmontage

Material (Körper) Polycarbonat

---

#### Umweltbedingungen

---

Vandalismussicher Nein

Umgebung Drinnen

---

#### Regulativ

---

Kompatibilität CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE

Zertifizierung CPR

---



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security 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.