

# Supercom 327

## Funkmodul für Ei Electronics® Rauchwarnmelder



### Anwendung

Das Funkmodul **Supercom 327** ermöglicht es, installierte Rauchwarnmelder aus der Distanz zu überprüfen. Dabei können teure Inspektionen eingespart werden. Das Funkmodul kann mit dem folgenden Rauchwarnmelder von Ei Electronics® verwendet werden:

- Ei650FA

Dank dem unidirektionalen Funksystem wM-Bus (OMS) ist es möglich im Funkmodul gespeicherte Daten mit einem Funkmodem oder einer Funkzentrale auszulesen. Das Funkmodul kann jederzeit, ohne die Funktion der Rauchwarnmelder zu beeinträchtigen, nachgerüstet werden.

### Funktion

Das batteriebetriebene Funkmodul **Supercom 327**, montiert in einen Ei Electronics Rauchwarnmelder, speichert die Informationen vom Rauchwarnmelder. Die gespeicherten Daten können mit Hilfe der unidirektionalen Funkverbindung wM-Bus (OMS) innerhalb der Reichweite des Auslesegerätes ausgelesen werden.

### Parametrierung

Folgende Parameter können ab Werk parametrierbar werden:

- Datum und Uhrzeit
- Passwort
- Automatischer Selbsttest (Datum und Zeit des Ereignisses)
- Funkübertragungs-Intervall und -Kalender
- Inbetriebnahme (automatische oder auf Knopfdruck)
- AES-128-Verschlüsselung

### Auslesung

Folgende Parameter können mit der Software Tools Supercom per Funk ausgelesen werden:

- Echtalarm (Anzahl und Datum des letzten Ereignisses)
- Batteriestatus, Verschmutzungsgrad und Sensorstatus
- Melder entfernt (Anzahl, Gesamtdauer und Datum des letzten Ereignisses)
- Testknopfbetätigung (Anzahl und Datum des letzten Ereignisses)
- Datum des letzten automatischen Selbsttests
- Datum und Uhrzeit
- Datum der Inbetriebnahme
- Modul entfernt (Anzahl, Gesamtdauer und Datum des letzten Ereignisses)

### Betriebsmodus

Das Funkmodul **Supercom 327** sendet die Daten des Rauchwarnmelders alle 120 Sekunden (Minimum), 12 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.

## Technische Daten

### Allgemein

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagerungstemperatur	-10 °C bis 60 °C
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel., keine Betauung

### Funkverbindung

Funkfrequenz	868.95 MHz
Sendeleistung	max. 12.5 mW
Verschlüsselung	AES-128
Übertragungsnorm	EN 13757-4, Betriebsart T1
OMS (Open Metering System)	gemäss OMS Generation 4, Mode 5

### Konformität



gemäss RED 2014/53/EU

### Datenspeicher

Flash-Speicher	nichtflüchtiger Speicher
----------------	--------------------------

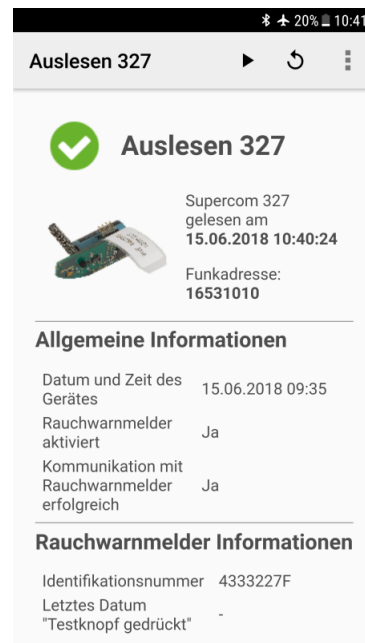
### Speisung

Stromversorgung	3 V Lithiumbatterie
Lebensdauer	typisch 10 + 1 Jahre

### Abmessungen

Funkmodul	58.8 mm x 29.85 mm x 34 mm
Rauchwarnmelder	Durchmesser 115 mm x 45 mm

### Auslesebeispiel



## Technischer Support

Für technischen Support wenden Sie sich bitte an Ihren Sontex-Händler vor Ort oder direkt an Sontex SA.

### Sontex-Hotline

[sontex@sontex.ch](mailto:sontex@sontex.ch), +41 32 488 30 04

Technische Änderungen vorbehalten.

DS\_327\_V02\_1808\_de

© Sontex SA 2018