

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 parametriert 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
----------------	--------------------------

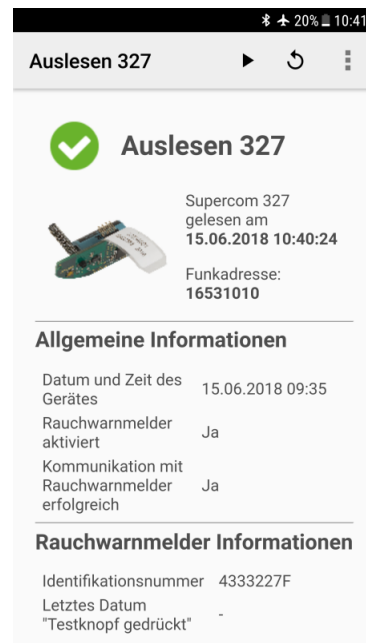
Speisung

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, +41 32 488 30 04

Technische Änderungen vorbehalten.

DS_327_V02_1808_de

© Sontex SA 2018