

# Supercom 323

## Funkmodul für Ei Electronics® Rauchwarnmelder



### Anwendung

Das Funkmodul **Supercom 323** 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 bidirektionalen Funksystem SONTEX ist es möglich im Funkmodul gespeicherte Daten mit dem Funkmodem Supercom 636 oder der Funkzentrale Supercom 646 auszulesen. Das Funkmodul kann jederzeit, ohne die Funktion der Rauchwarnmelder zu beeinträchtigen, nachgerüstet werden.

### Funktion

Das batteriebetriebene Funkmodul **Supercom 323**, montiert in einen Ei Electronics Rauchwarnmelder, speichert die Informationen vom Rauchwarnmelder. Die gespeicherten Daten können mit Hilfe der bidirektionalen Funkverbindung SONTEX innerhalb der Reichweite des Auslesegerätes ausgelesen werden.

### Parametrierung

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

- Datum und Uhrzeit
- Passwort
- Rücksetzen von verschiedenen gespeicherten Werten
- 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, Dauer und Datum des letzten Ereignisses)
- Testknopfbetätigung (Anzahl und Datum des letzten Ereignisses)
- Datum und Uhrzeit
- Automatischer Selbsttest (beim Rauchwarnmelder Ei650FA wird zusätzlich ein automatischer Selbsttest des Schallgebers während der Auslesung durchgeführt)

### Erreichbarkeit

Der Rauchwarnmelder kann von 6h00 bis 20h00, 7 Tage die Woche per Funk ausgelesen werden.

## Technische Daten

### Allgemein

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

### Funkverbindung

Funkfrequenz	433.82 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW
Verschlüsselung	AES-128

### 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

## 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.

Data Sheet Supercom 323 DE 21-06-2017

© Sontex SA 2017