

EMERCOS Ausschreibungstexte

Stand: 09.05.2022

Alarmierungszentrale FAS2020

Artikelbeschreibung:

Die FAS2020 ist unsere neue Standard Alarmierungszentrale. Sie wird beispielsweise zur Amokalarmierung an Schulen verwendet. Die Einsatzbereiche sind aufgrund der modularen und problemlos erweiterbaren Bauweise nahezu endlos. Das System kann bei der Projektierung oder auch im Erweiterungsfall an individuelle Bedürfnisse und Gegebenheiten angepasst werden. Zur Alarmauslösung kommen diverse Komponenten wie z.B. Funkhandsender, Wand- oder Rauchmelder in Betracht. Die Alarmierung kann - entsprechende Komponenten vorausgesetzt - innerhalb des Gebäudes über Funklautsprecher, eine bestehende ELA oder SAA und zusätzlich nach extern über ein Wählgerät stattfinden. Es lassen sich neben den Alarmprioritäten Amok-Alarm und Haus-Alarm noch 7 weitere Alarmprioritäten individuell definieren und auswerten. Die FAS2020 kann auf jeden Alarm individuell reagieren und priorisieren. Eine Notstromversorgung ist integriert. Die Anlage verfügt über Status-LEDs und Tasten zum einfachen Rücksetzen nach einem Alarm. Diese Bedien- und Anzeigeelemente können optional auch abgesetzt werden. Mit der PC-basierenden Systemkonsole lassen sich alle Funktionen der FAS2020 komfortabel bedienen.

Programmierschnittstelle: Netzwerk / V.24

Lieferumfang: Gehäuse, Steuereinheit, ein Notstrom-Akku (12V, 12 Ah), optional GSM/IP Wählgerät Professional

Artikelmerkmale:

Programmierung: über Netzwerk-Schnittstelle

Anbindbare Komponenten: Funkmeldeleser FML, ELA, Melder, Funkrauchmelder, Funklautsprecher, Funkschlüsselschalter, Funknottaster, Funkwandmelder, Funkhandsender, Funk-iButton-Melder
Lokale und Externe Alarmierung möglich.

Visualisierung über separat erhältliche Software

Anlagenstatus über LEDs erkennbar

Rücksetzen der Alarme über Taster an der Anlage

Echtzeitmonitoring aller Komponenten im System über die PC-basierende Systemkonsole

Technische Informationen:

Alarmierungszentrale Programmier-Anschluss über Netzwerk

Ansteuerung von Lautsprecheranlagen (ELA), Klingelanlagen und Funklautsprechern

Integrierte Notstromversorgung (1x 12V/12Ah)

Komplett intern vorverdrahtet und programmiert nach Kundenwunsch

Bis zu vier Funkmeldeleser anschließbar (jeder bis zu 100 Meter von der Zentrale absetzbar)

Auslösung über Funkhandsender, Funkwandmelder, Wandmelder, Funkschlüsselschalter, Schlüsselschalter und Funk-iButton-Melder

Doppelauslösung bei Funkhandsendern zur Vermeidung von Fehlbedienung

Funkteilnehmer (außer Funkrauch- und Funkhitzemelder) sind einzeln identifizierbar und können einer Person oder einem Raum zugeordnet werden.

Alle Zustände an der Anlage und der Systemkomponenten werden über die Systemkonsole angezeigt. Grundfunktionen wie z.B. Amok Alarm ausgelöst, Hausalarm ausgelöst können direkt an der Anlage angezeigt und zurückgesetzt werden.

Die FAS2020 kann bis zu 1190 Melder mit jeweils 8 Kanälen verwalten.

Personenbezogene Zuweisung der Handsender mit Bild (z.B. Person), raumbezogene Zuweisung der Wandmelder ebenfalls mit Bild (z.B. Gebäudeplan)

Lokaler Protokollspeicher für 28.000 Einträge

Master/Slave - Modus zur Erweiterung für Rauch- und Hitzemelderlinien

Funkmeldeleser (FML) Sende-/Empfangsfrequenz: 433,92 MHz
Leicht nachrüstbar über integrierte Steckleiste
Stromaufnahme im Grundausbau: max. 320 mA
Betriebsspannung: 12V DC
Versorgungsspannung: 230V AC

Wählgerät:
Übertragungswege: IP, GSM
Kabellänge Antenne: 3 Meter
Stromaufnahme in Ruhe: ca. 90 mA, (ISDN)
Stromaufnahme in Ruhe: ca. 125 mA, (ISDN, IP, GSM)
Versorgungsspannung 10,2 - 30 V DC
VdS-Protokoll 2465 fähig
Parametrierung lokal und aus der Ferne möglich

Maße: 330 x 390 x 170 mm
Farbe: Weiss, RAL 9016
Artikelnummer: ZE-FAS2020
Fabrikat: EMERCOS

Alarmierungszentrale FAS2020 PLUS

Artikelbeschreibung:

Die FAS2020 PLUS ist eine FAS2020 bei der die Anbindung der FML nicht direkt an die Anlage erfolgt, sondern über Funkgateways (FGW). Die FGW werden über IP Leitungen an die Anlage angeschlossen wobei auch strukturierte Verkabelungen genutzt werden können. An den abgesetzten FGW können jeweils 2 FML über bis zu 100m CAT Kabel, und bis zu 2 Funklautsprecher-Ansteuermodule (FL-ANM) angeschlossen werden. An die FAS2020 PLUS können bis zu 4 FGWs angeschlossen werden und somit 8 FML und 8 FL-ANM an einer Zentrale betrieben werden. Sie wird beispielsweise zur Amokalarmierung an größeren Objekten wie Schulzentren verwendet. Die Einsatzbereiche sind aufgrund der modularen und problemlos erweiterbaren Bauweise nahezu endlos. Das System kann bei der Projektierung oder auch im Erweiterungsfall an individuelle Bedürfnisse und Gegebenheiten angepasst werden. Zur Alarmauslösung kommen diverse Komponenten wie z.B. Funkhandsender, Wand- oder Rauchmelder in Betracht. Die Alarmierung kann - entsprechende Komponenten vorausgesetzt - innerhalb des Gebäudes über Funklautsprecher, eine bestehende ELA oder SAA und zusätzlich nach extern über ein Wählgerät stattfinden. Es lassen sich neben den Alarmprioritäten Amok-Alarm und Haus-Alarm noch 7 weitere Alarmprioritäten individuell definieren und auswerten. Die FAS2020 kann auf jeden Alarm individuell reagieren und priorisieren. Eine Notstromversorgung ist integriert. Die Anlage verfügt über Status-LEDs und Tasten zum einfachen Rücksetzen nach einem Alarm. Diese Bedien- und Anzeigeelemente können optional auch abgesetzt werden. Mit der PC-basierenden Systemkonsole lassen sich alle Funktionen der FAS2020 komfortabel bedienen.

Programmierschnittstelle: Netzwerk / V.24

Lieferumfang: Gehäuse, Steuereinheit, ein Notstrom-Akku (12V, 12 Ah), optional GSM/IP Wählgerät Professional

Artikelmerkmale:

Programmierung: über Netzwerk-Schnittstelle
Anbindbare Komponenten: Funkmeldeleser FML, ELA, Melder, Funkrauchmelder, Funklautsprecher, Funkschlüsselschalter, Funknottaster, Funkwandmelder, Funkhandsender, Funk-iButton-Melder
Lokale und Externe Alarmierung möglich.
Visualisierung über separat erhältliche Software
Anlagenstatus über LEDs erkennbar

Rücksetzen der Alarme über Taster an der Anlage
Echtzeitmonitoring aller Komponenten im System über die PC-basierende Systemkonsole

Technische Informationen:

Alarmierungszentrale Programmier-Anschluss über Netzwerk
Ansteuerung von Lautsprecheranlagen (ELA), Klingelanlagen und Funklautsprechern
Integrierte Notstromversorgung (1x 12V/12Ah)
Komplett intern vorverdrahtet und programmiert nach Kundenwunsch
Bis zu vier Funkmeldeleser anschließbar (jeder bis zu 100 Meter von der Zentrale absetzbar)
Auslösung über Funkhandsender, Funkwandmelder, Wandmelder, Funkschlüsselschalter, Schlüsselschalter und Funk-iButton-Melder
Doppelauslösung bei Funkhandsendern zur Vermeidung von Fehlbedienung
Funkteilnehmer (außer Funkrauch- und Funkhitzemelder) sind einzeln identifizierbar und können einer Person oder einem Raum zugeordnet werden.
Alle Zustände an der Anlage und der Systemkomponenten werden über die Systemkonsole angezeigt.
Grundfunktionen wie z.B. Amok Alarm ausgelöst, Hausalarm ausgelöst können direkt an der Anlage angezeigt und zurückgesetzt werden.
Die FAS2020 kann bis zu 1190 Melder mit jeweils 8 Kanälen verwalten.
Personenbezogene Zuweisung der Handsender mit Bild (z.B. Person), raumbezogene Zuweisung der Wandmelder ebenfalls mit Bild (z.B. Gebäudeplan)
Lokaler Protokollspeicher für 28.000 Einträge
Master/Slave - Modus zur Erweiterung für Rauch- und Hitzemelderlinien
Funkmeldeleser (FML) Sende-/Empfangsfrequenz: 433,92 MHz
Leicht nachrüstbar über integrierte Steckleiste
Stromaufnahme im Grundausbau: max. 720 mA
Betriebsspannung: 12V DC
Versorgungsspannung: 230V AC

Wählgerät:

Übertragungswege: IP, GSM
Kabellänge Antenne: 3 Meter
Stromaufnahme in Ruhe: ca. 90 mA, (ISDN)
Stromaufnahme in Ruhe: ca. 125 mA, (ISDN, IP, GSM)
Versorgungsspannung 10,2 - 30 V DC
VdS-Protokoll 2465 fähig
Parametrierung lokal und aus der Ferne möglich

Maße: 330 x 390 x 170 mm
Farbe: Weiss, RAL 9016
Artikelnummer: ZE-FAS2020 PLUS
Fabrikat: EMERCOS

IP-Gateway für FAS2020 PLUS

Artikelbeschreibung:

Das IP-Gateway ermöglicht eine Erweiterung der FAS2020PLUS. Maximal können 4 IP-Gateways an eine FAS2020PLUS angeschlossen werden. Der Anschluss an die FAS2020 erfolgt über IP-Protokoll, die Reichweite ist prinzipiell nicht begrenzt. An jedes IP-Gateway können wiederum 2 Funkmeldeleser und 2 Funklautsprecher-Ansteuermodule angeschlossen werden. Zusätzlich hat ein IP-Gateway 4 Meldelinien z.B. für Rauchmelder. Somit können kleine „Unteranlagen“ kosteneffizient aufgebaut werden und die Abdeckung auch großer Areale günstig und schnell realisiert werden. Die Speisung inkl. Notstromversorgung der IP-Gateways (12 VDC) erfolgt bei direktem Anschluss an die FAS2020PLUS auch über diese (Reichweite max. 100m). Im Netzwerk wird das IP-Gateway über ein integriertes Netzteil mit USV gespeist.

Programmierschnittstelle: Netzwerk /V.24

Lieferumfang: Gehäuse, Steuereinheit (12 VDC), optional mit Netzteil, USV und Switch

Artikelmerkmale:

Programmierung: über Netzwerk-Schnittstelle

Anbindbare Komponenten: 2 Funkmeldeleser FML, 2 Funklautsprecher-Ansteuermodule, 4 Melder

Anlagenstatus über LED

Technische Informationen:

2 Eingänge für Funkmeldeleser

8 Ausgang Open-Drain 60V 2A für z.B. für 2 Funklautsprecher-Ansteuermodule, ELA, etc.

4 Alarmeingänge. (Eingangs-Schaltspannung 3-12V)

Stromaufnahme im Grundausbau: max. 110mA

Stromaufnahme im Vollausbau: 250 mA

(mit 2 Funkmeldelesern und 2 Funklautsprecher-Ansteuermodulen)

Betriebsspannung: 12V DC über FAS2020PLUS oder mit integriertem Netzteil mit USV

Versorgungsspannung: 230V AC max. 5W

USV: 12V/ 12Ah unterbrechungsfrei (Pufferung >12h)

IP-Gateway ohne Netzteil

Maße: 125 x 130 x 33 mm

Farbe: Weiss, RAL 9016

Artikelnummer: IPGW

Fabrikat: EMERCOS

IP-Gateway mit Netzteil und USV

Maße: 330 x 200 x 170 mm

Farbe: Weiss, RAL 9016

Artikelnummer: IPGW-USV

Fabrikat: EMERCOS

Funkgateway

Artikelbeschreibung:

Das Funkgateway (FUGW) ist ein Schnittstellenmodul zwischen der Zentrale FAS2020 und den verschiedenen Funkmeldern (z.B. Funkwandmelder FWM, Nottaster FNT, iButtonmelder FiB, Handsender, etc.), sowie zum Funklautsprecher FL-BAT. Das FUGW kombiniert unsere alten FML und FL-ANM in einem Produkt. D.h. Sender und Empfänger sind in einem Gerät kombiniert. Es werden 2 unterschiedliche Funkkanäle für Sendung und Empfang verwendet. Die Verbindung des FUGW mit der Zentrale FAS2020 wird über eine IP Leitung hergestellt. Entsprechend sind die Leitungen in mind. CAT5 auszuführen. Über DSL Treiber sind Entfernungen bis 500m realisierbar. Da zur Übertragung IP verwendet wird, ist auch eine Einbindung des Kundennetzes bzw. strukturierte Verkabelung möglich. Die Kommunikation über die Luftschnittstelle (Funkmelder bzw. Funklautsprecher und FUGW) erfolgt bidirektional und verschlüsselt AES256. Um dies zu ermöglichen wird jeder Funkmelder und

Funklautsprecher über ein automatisches Anmeldeverfahren über das jeweilige FUGW an der FAS2020 angemeldet.

Als Standardgerät wird das FUGW in einem Stahlgehäuse (AG-100) und mit zwei Antennen geliefert. Die Antennen können auch abgesetzt werden (SMA Verbindung). Wenn es eine direkte Leitung zwischen FAS2020 und FUGW gibt und nicht mehr als vier FUGWs angeschlossen werden, wird die Stromversorgung über die FAS2020 realisiert.

Alternativ kann das FUGW auch über eine externe Stromversorgung versorgt werden. Es ist auch möglich das FUGW in einem größeren Stahlblechgehäuse mit integriertem Netzteil und Notstromversorgung zu erhalten.

Programmierschnittstelle: Netzwerk /V.24

Lieferumfang: Gehäuse, Steuereinheit (12 VDC), optional mit Netzteil und USV

Artikelmerkmale:

Programmierung: über Netzwerk-Schnittstelle

Technische Informationen:

Betriebsspannung: 12V DC über FAS2020PLUS oder mit integriertem Netzteil mit USV

Versorgungsspannung: 230V AC max. 5W

USV: 12V/ 12Ah unterbrechungsfrei (Pufferung >12h)

Funk-Gateway ohne Netzteil

Maße: 125 x 130 x 33 mm

Farbe: Weiss, RAL 9016

Artikelnummer: FUGW

Fabrikat: EMERCOS

Funk-Gateway mit Netzteil und USV

Maße: 330 x 200 x 170 mm

Farbe: Weiss, RAL 9016

Artikelnummer: FUGW-SV

Fabrikat: EMERCOS

Wählgerät Professional

Artikelbeschreibung:

Zum Absetzen von Alarmmeldungen via Telefon, IP und GSM. Die externe Alarmierung kann per Sprache, E-Mail, SMS und auch digital über das VdS-2465 Protokoll erfolgen.

Artikelmerkmale:

Parametrierung lokal und aus der Ferne möglich

Technische Informationen:

Übertragungswege: IP, GSM

Kabellänge Antenne: 3 Meter

Stromaufnahme in Ruhe: ca. 90 mA, (ISDN)
Stromaufnahme in Ruhe: ca. 125 mA, (ISDN, IP, GSM)
Versorgungsspannung 10,2 - 30 V DC
VdS-Protokoll 2465 fähig

Lieferumfang: Wählgerät mit Antenne, inklusive Zubehör
Anwendungsbereich: Zur Absetzung von Alarmmeldungen nach außen über verschiedene Telekommunikationswege
Maße: 165 x 160 x 25 mm
Artikelnummer: WG-IPGSM
Fabrikat: EMERCOS

Funkantenne 433 MHz zur Wandmontage, 15 Meter Antennenkabel

Artikelbeschreibung:

Die Funkantenne wird zur Reichweitenerhöhung zum Anschluss an Funkkomponenten verwendet. Die maximal zulässige Länge des Antennenkabels beträgt 15 Meter. Das Kabel, das im Lieferumfang enthalten ist, darf nicht verlängert werden. Wenn ein längeres Kabel benötigt wird muss dieses komplett getauscht werden.

Lieferumfang: Funkantenne, 15 Meter Antennenkabel, Wandhalterung

Artikelmerkmale:

Kabel: RG58 verzinkt und geschirmt, Low Loss, 15 Meter
Betriebstemperatur: -40 °C bis +80 °C
Material Schrauben und Bügel: Edelstahl
Material Antenne: Messing, schwarz beschichtet

Technische Informationen:

Frequenzbereich: 430-440 MHz
Impedanz: 50 Ohm
V.S.W.R: <1,5:1
Polarisation: Linear
Abstrahlung: Rundstrahl
Gewinn: 2,1 dBi

Anwendungsbereich: Zum an einer Wand abgesetzten Anschluss an maximal 15 Meter entfernte Funkmeldeleser FML und Funkempfänger per Schraubklemmen
Maße: 220 x 150 x 150 mm
Farbe: Schwarz / Edelstahl
Gewicht: 0,25 kg
Artikelnummer: FA-433-15LL
Fabrikat: EMERCOS

Funkantenne 433 MHz zur Gehäusemontage, schwarz

Artikelbeschreibung:

Die Funkantenne 433 MHz dient zum Anschluss an den Funkmeldeleser FML / FE-400. Sie wird über den einfach anzuschließenden SMA-Stecker verbunden. Je nach Gehäuse wird die Funkantenne FA-433-E (schwarz) oder FA-433-T (weiß) benötigt.

Artikelmerkmale:

Kabellänge: 150 mm inkl. SMB-Stecker
Befestigung: durch ein Loch im Gehäuse über Gewindestecker am Kabel

Technische Informationen:

Funkfrequenz: 433 MHz

Lieferumfang: Funkantenne mit Stecker

Anwendungsbereich: Zum Anschluss an Funkmeldeleser FML und Funkempfänger per SMB-Stecker

Maße: 16 x 16 x 190 mm

Farbe: Schwarz

Artikelnummer: FA-433-E

Fabrikat: EMERCOS

Notstromakku, 12 V, 7 Ah

Artikelbeschreibung:

Bei fehlender Netzspannung werden kompatible Komponenten unterbrechungsfrei über Notstrom versorgt. Dies erfolgt über einen wartungsfreien und auslaufsicheren Bleigel-Akku.

Artikelmerkmale:

Zertifizierung: VdS Klasse C

Auslaufsicherer Bleigel-Akku

Technische Informationen:

Spannung: 12 V

Kapazität: 7 Ah

Lieferumfang: Akkumulator

Anwendungsbereich: Zur Notstromversorgung von Alarmierungssystemen oder Komponenten

Maße: 150 x 98 x 95 mm

Gewicht: 3,85 kg

Artikelnummer: AK-7AH

Fabrikat: EMERCOS

Notstromakku, 12 V, 12 Ah

Artikelbeschreibung:

Bei fehlender Netzspannung werden kompatible Komponenten unterbrechungsfrei über Notstrom versorgt. Dies erfolgt über einen wartungsfreien und auslaufsicheren Bleigel-Akku.

Artikelmerkmale:

Zertifizierung: VdS Klasse C

Auslaufsicherer Bleigel-Akku

Technische Informationen:

Spannung: 12 V

Kapazität: 12 Ah

Lieferumfang: Akkumulator

Anwendungsbereich: Zur Notstromversorgung von Alarmierungssystemen oder Komponenten

Maße: 150 x 98 x 95 mm

Gewicht: 3,85 kg

Artikelnummer: AK-12AH

Fabrikat: EMERCOS

FMS

Artikelbeschreibung:

Mit Hilfe der Anlagensoftware ist eine komfortable Selbstverwaltung der Anlage und Pflege der Benutzer und Geräte im System möglich. Zusätzlich können Alarmmeldungen visualisiert und gemeinsam mit wichtigen Informationen auf einem Computersystem dargestellt werden.

Software-Features: Routine, Wartungs-Modus, Alarmdarstellung, Protokollerfassung

Lieferumfang: Softwarepaket

Anwendungsbereich: Softwarepaket als Grundlage zur Selbstverwaltung und der Visualisierung von Alarmen eines Alarmierungssystemes

Artikelnummer: SW-FMS

Fabrikat: EMERCOS

All-in-One PC

Artikelbeschreibung:

Zur Nutzung der EMERCOS Programme und speziell der Visualisierung wird ein Windows Computersystem benötigt. Wir empfehlen hierzu eine All-in-One Lösung. All-in-One Computer können komfortabel und an beliebigen Orten eingesetzt und sogar per Wandhalterung aufgehängt werden. Aufgrund der sich rasant verbessernden Computertechnik listen wir hier keine detaillierten Spezifikationen auf, sondern sichern Ihnen ein Modell zu, das sich technisch auf dem neuesten Stand befindet.

Artikelmerkmale:

Betriebssystem: Aktuelle Windows-Version

Empfohlenes Zubehör: Wandhalterung

Technische Informationen:

Spannungsversorgung: über externes 230V Netzteil

Lieferumfang: All-in-One PC inklusive Tastatur, Maus und Windows

Anwendungsbereich: Zum Betrieb der EMERCOS Software für Verwaltungs-, Wartungs- und Visualisierungszwecke

Farbe: Schwarz

Artikelnummer: AIOT-PC

Fabrikat: EMERCOS

Wandhalterung für All-in-One PC

Artikelbeschreibung:

Passend zum bei uns erhältlichen All-in-One PC bieten wir auch die entsprechende Wandhalterung an.

Lieferumfang: Wandhalterung

Anwendungsbereich: Zur Wandmontage von All-in-One Computersystemen und Monitoren

Maße: für Lochung 100 x 100 mm und 75 x 75 mm

Farbe: Schwarz

Artikelnummer: WH-AIOT

Fabrikat: EMERCOS

Handsender 1-Kanal

Artikelbeschreibung:

Der Funkhandsender ist zur Anbindung an Funkmeldeleser FML und Funkempfänger FE-400 geeignet. Die Übermittlung des Funksignals erfolgt verschlüsselt. Der Empfang der Meldung wird vom entfernten System quittiert (bidirektional) und die Bestätigung erfolgt wahlweise akustisch und optisch auf dem Handsender. Ebenso wird eine Lade-Erinnerung bei Erreichen eines kritischen Ladezustands signalisiert.

Alle Handsender und Funkmeldeleser FML können komfortabel über unsere separat erhältliche EMERCOS TPS Software konfiguriert werden. Die Stromversorgung erfolgt über einen wiederaufladbaren Akku.

200 Meter Reichweite (700 Meter mit externer Antenne); 128 bit Rolling-Code-Verschlüsselung

Artikelmerkmale:

Versorgung: über integrierten wieder aufladbaren Akku

Konfiguration: Über EMERCOS TPS Software

Zwei integrierte LEDs zeigen den Zustand des Handsenders

Technische Informationen:

Maximale Reichweite im Freifeld: 200 Meter

Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz

Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV

Selektivität: ±43 kHz

Modulation: FSK

Modulation mit Delta-F: 10 kHz

Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)

Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)

Dekodierungsart: Rolling Code

Kodierung: 128 bit

Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C

Versorgung: Lithium-Ionen-Akku

Bedarf bei Last: 60 mA

Relative Feuchtigkeit: <95%

Automatische Abschaltung: < 3 Sekunden

Lieferumfang: Funkhandsender

Anwendungsbereich: Zur Verwendung mit EMERCOS Funkkomponenten und Alarmierungssystemen

Maße: 75 x 34 x 12 mm

Farbe: Schwarz / Rot

Artikelnummer: FS-100

Fabrikat: EMERCOS

Handsender 3-Kanal

Artikelbeschreibung:

Der Funkhandsender ist zur Anbindung an Funkmeldeleser FML und Funkempfänger FE-400 geeignet.

Die Übermittlung des Funksignals erfolgt verschlüsselt. Der Empfang der Meldung wird vom entfernten

System quittiert (bidirektional) und die Bestätigung erfolgt wahlweise akustisch und optisch auf dem

Handsender. Ebenso wird eine Lade-Erinnerung bei Erreichen eines kritischen Ladezustands signalisiert.

Alle Handsender und Funkmeldeleser FML können komfortabel über unsere separat erhältliche

EMERCOS TPS Software konfiguriert werden. Die Stromversorgung erfolgt über einen wieder

aufladbaren Akku.

200 Meter Reichweite (700 Meter mit externer Antenne); 128 bit Rolling-Code-Verschlüsselung

Artikelmerkmale:

Versorgung: über integrierten wieder aufladbaren Akku

Konfiguration: Über EMERCOS TPS Software

Zwei integrierte LEDs zeigen den Zustand des Handsenders

Technische Informationen:

Maximale Reichweite im Freifeld: 200 Meter

Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz

Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV

Selektivität: ±43 kHz

Modulation: FSK

Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C
Versorgung: Lithium-Ionen-Akku
Bedarf bei Last: 60 mA
Relative Feuchtigkeit: <95%
Automatische Abschaltung: < 3 Sekunden

Lieferumfang: Funkhandsender
Anwendungsbereich: Zur Verwendung mit EMERCOS Funkkomponenten und Alarmierungssystemen
Maße: 75 x 34 x 12 mm
Farbe: Schwarz / Rot
Artikelnummer: FS-300
Fabrikat: EMERCOS

Handsender 4-Kanal

Artikelbeschreibung:
Der Funkhandsender ist zur Anbindung an Funkmeldeleser FML und Funkempfänger FE-400 geeignet. Die Übermittlung des Funksignals erfolgt verschlüsselt. Der Empfang der Meldung wird vom entfernten System quittiert (bidirektional) und die Bestätigung erfolgt wahlweise akustisch und optisch auf dem Handsender. Ebenso wird eine Lade-Erinnerung bei Erreichen eines kritischen Ladezustands signalisiert. Alle Handsender und Funkmeldeleser FML können komfortabel über unsere separat erhältliche EMERCOS TPS Software konfiguriert werden. Die Stromversorgung erfolgt über einen wieder aufladbaren Akku.
200 Meter Reichweite (700 Meter mit externer Antenne); 128 bit Rolling-Code-Verschlüsselung

Artikelmerkmale:
Versorgung: über integrierten wieder aufladbaren Akku
Konfiguration: Über EMERCOS TPS Software
Zwei integrierte LEDs zeigen den Zustand des Handsenders

Technische Informationen:
Maximale Reichweite im Freifeld: 200 Meter
Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV
Selektivität: ±43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C
Versorgung: Lithium-Ionen-Akku
Bedarf bei Last: 60 mA
Relative Feuchtigkeit: <95%
Automatische Abschaltung: < 3 Sekunden

Lieferumfang: Funkhandsender
Anwendungsbereich: Zur Verwendung mit EMERCOS Funkkomponenten und Alarmierungssystemen
Maße: 75 x 34 x 12 mm
Farbe: Schwarz / Rot
Artikelnummer: FS-400

Fabrikat: EMERCOS

Handsender 4-Kanal, mit externer Antenne

Artikelbeschreibung:

Der Funkhandsender ist zur Anbindung an Funkmeldeleser FML und Funkempfänger FE-400 geeignet. Die Übermittlung des Funksignals erfolgt verschlüsselt. Der Empfang der Meldung wird vom entfernten System quittiert (bidirektional) und die Bestätigung erfolgt wahlweise akustisch und optisch auf dem Handsender. Ebenso wird eine Lade-Erinnerung bei Erreichen eines kritischen Ladezustands signalisiert. Alle Handsender und Funkmeldeleser FML können komfortabel über unsere separat erhältliche EMERCOS TPS Software konfiguriert werden. Die Stromversorgung erfolgt über einen wieder aufladbaren Akku.

200 Meter Reichweite (700 Meter mit externer Antenne); 128 bit Rolling-Code-Verschlüsselung

Artikelmerkmale:

Versorgung: über integrierten wieder aufladbaren Akku

Konfiguration: Über EMERCOS TPS Software

Zwei integrierte LEDs zeigen den Zustand des Handsenders

Technische Informationen:

Maximale Reichweite im Freifeld: 700 Meter

Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz

Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV

Selektivität: ±43 kHz

Modulation: FSK

Modulation mit Delta-F: 10 kHz

Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)

Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)

Dekodierungsart: Rolling Code

Kodierung: 128 bit

Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C

Versorgung: Lithium-Ionen-Akku

Bedarf bei Last: 60 mA

Relative Feuchtigkeit: <95%

Automatische Abschaltung: < 3 Sekunden

Lieferumfang: Funkhandsender

Anwendungsbereich: Zur Verwendung mit EMERCOS Funkkomponenten und Alarmierungssystemen

Maße: 125 x 34 x 12 mm

Farbe: Schwarz / Rot

Artikelnummer: FS-450

Fabrikat: EMERCOS

Mini-USB-Ladeclip für Handsender

Artikelbeschreibung:

Zur Aufladung der Funkhandsender werden spezielle Ladegeräte benötigt. Während des Ladevorgangs leuchtet eine rote Leuchtdiode. Sobald der Akku im Handsender vollständig geladen ist, erlischt sie und die grüne Leuchtdiode signalisiert das Ende des Ladevorgangs.

Alternativ zum vollständigen Ladekit bieten wir Ihnen optional auch nur die Lade-Schnittstelle ohne Lade-Netzteil an.

Lieferumfang: Ladeadapter

Anwendungsbereich: Zur Wiederaufladung von Handsendern

Maße: 51 x 21 x 10 mm

Farbe: Grau

Artikelnummer: LS-100

Fabrikat: EMERCOS

Vollständiges Lade-Kit für Handsender

Artikelbeschreibung:

Zur Aufladung der Funkhandsender werden spezielle Ladegeräte benötigt. Während des Ladevorgangs leuchtet eine rote Leuchtdiode. Sobald der Akku im Handsender vollständig geladen ist, erlischt sie und die grüne Leuchtdiode signalisiert das Ende des Ladevorgangs.

Lieferumfang: Ladeadapter, Netzteil inklusive Kabel

Anwendungsbereich: Zur Wiederaufladung von Handsendern

Artikelnummer: LS-KIT

Fabrikat: EMERCOS

10-fach Lader für Handsender

Artikelbeschreibung:

Zur Aufladung der Funkhandsender werden spezielle Ladegeräte benötigt. Mit dem 10-fach Lader, könnten zeitgleich gleich 10 Handsender geladen werden. Während des Ladevorgangs leuchtet eine rote Leuchtdiode. Sobald der Akku im Handsender vollständig geladen ist, erlischt sie und die grüne Leuchtdiode signalisiert das Ende des Ladevorgangs.

Lieferumfang: Ladeadapter 10-fach, Netzteil inklusive Kabel

Anwendungsbereich: Zur Wiederaufladung von Handsendern

Artikelnummer: LS-KIT10

Fabrikat: EMERCOS

Schutzkappe für Funkhandsender

Artikelbeschreibung:

Um einen unbeabsichtigten Tastendruck und dadurch die Absendung einer Funkmeldung zu verhindern, sind Schutzkappen für unsere Funkhandsender erhältlich. Die Kappe wird einfach über den Sender gesteckt und verdeckt alle Tasten. Sie ist für alle Modelle, auch für die mit einer externen Antenne, geeignet.

Artikelmerkmale:

Material: Kunststoff

Technische Informationen:

Arretierung: über passgenaue Klemmung

Lieferumfang: Schutzkappe

Anwendungsbereich: Zum Schutz gegen unbeabsichtigten Tastendruck an Handsendern

Maße: 36 x 48 x 16 mm

Farbe: Rot

Artikelnummer: FS-SKR

Fabrikat: EMERCOS

Funk-Not-Taster

Artikelbeschreibung:

Der Überfalltaster ist für die verdeckte Montage - zum Beispiel unter einem Tisch oder an einer Wand (auf Putz) geeignet. Durch den tiefen und verdeckt liegenden Knopf wird eine versehentliche Betätigung verhindert. Eine eventuelle Manipulation wird durch den integrierten Sabotageschutz verhindert. Der

Funk-Not-Taster erzeugt einmal in 24 Stunden ein Testsignal, das von der Zentrale überprüft wird und ggf. bei Nichterhalt zu einer Störungsmeldung in der Zentrale führt. Weiterhin wird eine geringe Batteriespannung an die Zentrale gemeldet was ebenfalls zu einer Störungsmeldung führt. Bis 700 Meter Reichweite; 128 bit Rolling-Code-Verschlüsselung

Artikelmerkmale:

Zur verdeckten Montage oder Wandmontage

Technische Informationen:

Anbindung an Alarmsystem: über Kabel oder Funk

Spannungsversorgung: Batterie-Pack 2CR123A, 6 Volt, Steckverbindung

Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz

Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV

Selektivität: ±43 kHz

Modulation: FSK

Modulation mit Delta-F: 10 kHz

Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)

Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)

Dekodierungsart: Rolling Code

Kodierung: 128 bit

Lieferumfang: Taster inklusive Gehäuse

Anwendungsbereich: Zur Verwendung als verdeckter Überfalltaster mit Anbindung an die Anlage

Maße: 85 x 85 x 56 mm

Farbe: Weiss / Grau / Rot

Artikelnummer: FNT-2

Fabrikat: EMERCOS

Lithium Batterie für FNT

Artikelbeschreibung:

Lithium Batterie für FNT; 3,6 V; 3600 mAh

Artikelnummer: FNT-BAT

Fabrikat: EMERCOS

Funk-iButton-Melder

Der Funk-iButton-Melder dient der raum- und personenbezogenen Alarmierung. D.h., es ist erkennbar, von wo der Alarm ausgelöst wurde und wer ihn ausgelöst hat. Nur berechnigte iButtons können den Alarm auslösen. Der iButton ist ein extrem robustes und sicheres Identifikationsmedium. Im Funk-iButton-Melder werden die letzten 1000 Auslösungen mit Schlüsselnummer, Datum und Uhrzeit gespeichert. Nicht berechnigte Auslöseversuche werden unabhängig davon ebenfalls protokolliert. Sehr einfache Änderung der berechnigten iButtons über s.g. Master Schlüssel in den die zuvor im PC gepflegte Schließberechnigungsliste geladen wird und der dann diese Liste seinerseits in den Funk iButton Melder einliest

Eine eventuelle Manipulation wird durch den integrierten Sabotageschutz verhindert. Der Funk-Wandmelder erzeugt einmal in 24 Stunden ein Testsignal, das von der Zentrale überprüft wird und ggf. bei Nichterhalt zu einer Störungsmeldung in der Zentrale führt. Weiterhin wird eine geringe Batteriespannung an die Zentrale gemeldet was ebenfalls zu einer Störungsmeldung führt.

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12 V DC oder Batterie-Pack 2CR123A, 6 Volt, Steckverbindung

Schutzart: IP 42

Betriebstemperatur: -20 bis +75 °C

Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV
Selektivität: ±43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C
Bedarf bei Last: 70 mA

Lieferumfang: Funk-iButton-Melder komplett montiert inklusive Batteriepack
Anwendungsbereich: Zur Anbindung als Wandmelder per Funk an ein Alarmierungssystem
Maße: 124 x 124 x 36 mm
Farbe: Weiß/Blau
Artikelnummer: FiB2
Fabrikat: EMERCOS

Funk-Wandmelder, grün/gelb

Artikelbeschreibung:

Der Wandmelder mit der Aufschrift „AMOK-ALARM“ ist zur Wandmontage geeignet. Über eine Funkverbindung wird der Melder an die Zentrale angebunden. Zur Auslösung des Alarms muss vor der Betätigung die Glasscheibe vor dem Taster eingedrückt werden. Diese dient als Schutz vor unbeabsichtigter Betätigung und somit auch vor Fehlalarmen. Eine eventuelle Manipulation wird durch den integrierten Sabotageschutz verhindert. Der Funk-Wandmelder erzeugt einmal in 24 Stunden ein Testsignal, dass von der Zentrale überprüft wird und ggf. bei Nichterhalt zu einer Störungsmeldung in der Zentrale führt. Weiterhin wird eine geringe Batteriespannung an die Zentrale gemeldet was ebenfalls zu einer Störungsmeldung führt.

Artikelmerkmale:

Das Gehäuse ist abschließbar und verriegelt beim Schließen selbst
Nach Alarmauslösung wird der Druckknopf arretiert
Material: Kunststoffgehäuse mit Glasscheibe

Technische Informationen:

Schutzart: IP 42

Lieferumfang: Wandmelder komplett montiert
Anwendungsbereich: Zur Anbindung als Wandmelder per Funk an ein Alarmierungssystem
Maße: 124 x 124 x 36 mm
Farbe: Grün / Gelb
Artikelnummer: FWM2-AMOK-GG
Fabrikat: EMERCOS

Funk-Wandmelder, gelb

Artikelbeschreibung:

Der Funk-Wandmelder mit der Aufschrift „AMOK-ALARM“ ist zur Wandmontage geeignet. Über eine Funkverbindung wird der Melder an die Zentrale angebunden. Zur Auslösung des Alarms muss vor der Betätigung die Glasscheibe vor dem Taster eingedrückt werden. Diese dient als Schutz vor unbeabsichtigter Betätigung und somit auch vor Fehlalarmen. Eine eventuelle Manipulation wird durch den integrierten Sabotageschutz verhindert. Der Funk-Wandmelder erzeugt einmal in 24 Stunden ein

Testsignal, dass von der Zentrale überprüft wird und ggf. bei Nichterhalt zu einer Störungsmeldung in der Zentrale führt. Weiterhin wird eine geringe Batteriespannung an die Zentrale gemeldet was ebenfalls zu einer Störungsmeldung führt.< Die Funkreichweite im Freifeld beträgt ca. 700 Meter.

Artikelmerkmale:

Das Gehäuse ist abschließbar und verriegelt beim Schließen selbst
Nach Alarmauslösung wird der Druckknopf arretiert
Material: Kunststoffgehäuse mit Glasscheibe
LED und Summer signalisieren Alarmauslösung

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12 V DC oder Batterie-Pack 2CR123A, 6 Volt, Steckverbindung
Schutzart: IP 42
Betriebstemperatur: -20 bis +75 °C
Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV
Selektivität: ±43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C
Bedarf bei Last: 60 mA

Lieferumfang: Funk-Wandmelder komplett montiert inklusive Batteriepack
Anwendungsbereich: Zur Anbindung als Wandmelder per Funk an ein Alarmierungssystem
Maße: 124 x 124 x 36 mm
Farbe: Gelb
Artikelnummer: FWM2-AMOK-GE
Fabrikat: EMERCOS

Funk-Wandmelder, grün

Artikelbeschreibung:

Der Funk-Wandmelder mit der Aufschrift „AMOK-ALARM“ ist zur Wandmontage geeignet. Über eine Funkverbindung wird der Melder an die Zentrale angebunden. Zur Auslösung des Alarms muss vor der Betätigung die Glasscheibe vor dem Taster eingedrückt werden. Diese dient als Schutz vor unbeabsichtigter Betätigung und somit auch vor Fehlalarmen. Eine eventuelle Manipulation wird durch den integrierten Sabotageschutz verhindert. Der Funk-Wandmelder erzeugt einmal in 24 Stunden ein Testsignal, dass von der Zentrale überprüft wird und ggf. bei Nichterhalt zu einer Störungsmeldung in der Zentrale führt. Weiterhin wird eine geringe Batteriespannung an die Zentrale gemeldet was ebenfalls zu einer Störungsmeldung führt. Die Funkreichweite im Freifeld beträgt ca. 700 Meter.

Artikelmerkmale:

Das Gehäuse ist abschließbar und verriegelt beim Schließen selbst
Nach Alarmauslösung wird der Druckknopf arretiert
Material: Kunststoffgehäuse mit Glasscheibe
LED und Summer signalisieren Alarmauslösung

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12 V DC oder Batterie-Pack 2CR123A, 6 Volt, Steckverbindung
Schutzart: IP 42
Betriebstemperatur: -20 bis +75 °C
Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV

Selektivität: ± 43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 μ W)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C
Bedarf bei Last: 60 mA

Lieferumfang: Funk-Wandmelder komplett montiert inklusive Batteriepack
Anwendungsbereich: Zur Anbindung als Wandmelder per Funk an ein Alarmierungssystem
Maße: 124 x 124 x 36 mm
Farbe: Grün
Artikelnummer: FWM2-AMOK-GR
Fabrikat: EMERCOS

Funk-Wandmelder, blau

Artikelbeschreibung:

Der Funk-Wandmelder mit der Aufschrift „AMOK-ALARM“ ist zur Wandmontage geeignet. Über eine Funkverbindung wird der Melder an die Zentrale angebunden. Zur Auslösung des Alarms muss vor der Betätigung die Glasscheibe vor dem Taster eingedrückt werden. Diese dient als Schutz vor unbeabsichtigter Betätigung und somit auch vor Fehlalarmen. Eine eventuelle Manipulation wird durch den integrierten Sabotageschutz verhindert. Der Funk-Wandmelder erzeugt einmal in 24 Stunden ein Testsignal, dass von der Zentrale überprüft wird und ggf. bei Nichterhalt zu einer Störungsmeldung in der Zentrale führt. Weiterhin wird eine geringe Batteriespannung an die Zentrale gemeldet was ebenfalls zu einer Störungsmeldung führt. Die Funkreichweite im Freifeld beträgt ca. 700 Meter.

Artikelmerkmale:

Das Gehäuse ist abschließbar und verriegelt beim Schließen selbst
Nach Alarmauslösung wird der Druckknopf arretiert
Material: Kunststoffgehäuse mit Glasscheibe
LED und Summer signalisieren Alarmauslösung

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12 V DC oder Batterie-Pack 2CR123A, 6 Volt, Steckverbindung
Schutzart: IP 42
Betriebstemperatur: -20 bis +75 °C
Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 μ V
Selektivität: ± 43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 μ W)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C
Bedarf bei Last: 60 mA

Lieferumfang: Funk-Wandmelder komplett montiert inklusive Batteriepack
Anwendungsbereich: Zur Anbindung als Wandmelder per Funk an ein Alarmierungssystem
Maße: 124 x 124 x 36 mm
Farbe: Blau
Artikelnummer: FWM2-HAUS-B
Fabrikat: EMERCOS

Funk-Wandmelder NGRS, weiß/blau

Artikelbeschreibung:

Der Funk-Wandmelder mit der Aufschrift „Notfall“ ist zur Wandmontage geeignet. Über eine Funkverbindung wird der Melder an die Zentrale angebunden. Zur Auslösung des Alarms muss vor der Betätigung die Glasscheibe vor dem Taster eingedrückt werden. Diese dient als Schutz vor unbeabsichtigter Betätigung und somit auch vor Fehlalarmen. Eine eventuelle Manipulation wird durch den integrierten Sabotageschutz verhindert. Der Funk-Wandmelder erzeugt einmal in 24 Stunden ein Testsignal, dass von der Zentrale überprüft wird und ggf. bei Nichterhalt zu einer Störungsmeldung in der Zentrale führt. Weiterhin wird eine geringe Batteriespannung an die Zentrale gemeldet was ebenfalls zu einer Störungsmeldung führt. Die Funkreichweite im Freifeld beträgt ca. 700 Meter.

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12 V DC oder Batterie-Pack 2CR123A, 6 Volt, Steckverbindung

Schutzart: IP 42

Betriebstemperatur: -20 bis +75 °C

Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz

Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV

Selektivität: ±43 kHz

Modulation: FSK

Modulation mit Delta-F: 10 kHz

Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)

Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)

Dekodierungsart: Rolling Code

Kodierung: 128 bit

Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C

Bedarf bei Last: 60 mA

Lieferumfang: Funk-Wandmelder komplett montiert inklusive Batteriepack

Anwendungsbereich: Zur Anbindung als Wandmelder per Funk an ein Alarmierungssystem

Maße: 124 x 124 x 36 mm

Farbe: Weiß/Blau

Artikelnummer: FWM2-NGRS-WB

Fabrikat: EMERCOS

Batteriepack für Funk-Wandmelder

Artikelbeschreibung:

Für den Funkwandmelder wird ein langlebiger spezieller Batteriepack benötigt: 2x CR123A Lithium, 6 Volt mit Steckverbindung.

Technische Informationen:

Typ: 2CR123A

Akkutechnik: Lithium

Stromspannung: 6 Volt

Anschluss: Steckverbindung

Lieferumfang: Batteriepack mit Anschlusskabel

Anwendungsbereich: Zum Austausch des Batterie-Packs an Funkwandmeldern

Maße: 33 x 33 x 16 mm

Artikelnummer: FWM-BAT

Fabrikat: EMERCOS

Ersatzscheibe für Wandmelder und Funkwandmelder

Artikelbeschreibung:

Die Ersatzscheibe ist für den Austausch an allen EMERCOS Wandmeldern nach Alarmauslösung oder Beschädigung geeignet.

Artikelmerkmale:

Material: Glas

Lieferumfang: Glasscheibe

Anwendungsbereich: Zum Austausch einer defekten Glasscheibe an Wandmeldern nach Beschädigung oder als Reserve

Maße: 80 x 80 mm

Farbe: Durchsichtig

Artikelnummer: WM-ES

Fabrikat: EMERCOS

EMERCOS TPS Software

Artikelbeschreibung:

Die EMERCOS Transceiver Programmier Software (TPS) erlaubt es wichtige Komponenten des Sprachinformations- und Alarmierungssystems kundenindividuell zu konfigurieren. Sie dient zur Programmierung von Handsendern und Funkmeldelesern FML. Import- und Exportfunktionen erleichtern die Arbeit mit großen Anlagen. Die Lieferung erfolgt mit einem Sicherheitsdongle ohne den die Software nicht gestartet werden kann.

Lieferumfang: Softwarepaket

Anwendungsbereich: Zur Einrichtung, Verwaltung und Konfiguration von Funksendern und Funkempfängern

Artikelnummer: TPS-100

Fabrikat: EMERCOS

Funkempfänger 4-Kanal, Platine separat

Artikelbeschreibung:

Der Funkempfänger kann auf jedem seiner vier Kanäle separat einstellbare potentialfreie Schaltfunktionen ausführen (NC / NO / Ein-Aus / Impuls). Die Einstellung erfolgt über Dip-Schalter und einen Drehregler. Die Kommunikation zwischen Sendern und Empfänger ist verschlüsselt. Als Sender können zum Beispiel Funkhandsender, Notknöpfe, Funkschlüsselschalter und Funkwandmelder dienen.

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12/24V AC/DC

Eingangsimpedanz Antenne: 50 Ω

Stromaufnahme: 30 mA

Betriebstemperatur: -20 bis +75 °C

Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz

Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 μ V

Selektivität: \pm 43 kHz

Modulation: FSK

Modulation mit Delta-F: 10 kHz

Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 μ W)

Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)

Dekodierungsart: Rolling Code

Kodierung: 128 bit

Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C

Anzahl der Funktionen: 4

Lieferumfang: Platine ohne Gehäuse
Anwendungsbereich: Zur Ansteuerung von entfernten Komponenten über diverse konfigurierbare Schaltfunktionen
Maße: 120 x 85 x 20 mm
Artikelnummer: FE-410
Fabrikat: EMERCOS

Funkempfänger 4-Kanal, Platine in Kunststoffgehäuse

Artikelbeschreibung:

Der Funkempfänger kann auf jedem seiner vier Kanäle separat einstellbare potentialfreie Schaltfunktionen ausführen (NC / NO / Ein-Aus / Impuls). Die Einstellung erfolgt über Dip-Schalter und einen Drehregler. Die Kommunikation zwischen Sendern und Empfänger ist verschlüsselt. Als Sender können zum Beispiel Funkhandsender, Notknöpfe, Funkschlüsselschalter und Funkwandmelder dienen.

Technische Informationen:

Schutzart: IP55
Stromversorgung: 12/24V AC/DC
Stromaufnahme: 30 mA
Betriebstemperatur: -20 bis +75 °C
Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV
Selektivität: ±43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C
Anzahl der Funktionen: 4

Lieferumfang: Platine in Kunststoffgehäuse
Anwendungsbereich: Zur Ansteuerung von entfernten Komponenten über diverse konfigurierbare Schaltfunktionen
Maße: 115 x 105 x 38 mm
Farbe: Schwarz
Artikelnummer: FE-410-KG
Fabrikat: EMERCOS

Funkempfänger 4-Kanal, Platine in Stahlgehäuse

Artikelbeschreibung:

Der Funkempfänger kann auf jedem seiner vier Kanäle separat einstellbare potentialfreie Schaltfunktionen ausführen (NC / NO / Ein-Aus / Impuls). Die Einstellung erfolgt über Dip-Schalter und einen Drehregler. Die Kommunikation zwischen Sendern und Empfänger ist verschlüsselt. Als Sender können zum Beispiel Funkhandsender, Notknöpfe, Funkschlüsselschalter und Funkwandmelder dienen.

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12/24V AC/DC
Stromaufnahme: 30 mA
Betriebstemperatur: -20 bis +75 °C
Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV
Selektivität: ±43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz

Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C
Anzahl der Funktionen: 4

Lieferumfang: Platine in Stahlgehäuse
Anwendungsbereich: Zur Ansteuerung von entfernten Komponenten über diverse konfigurierbare Schaltfunktionen
Maße: 125 x 130 x 33 mm
Farbe: Weiss, RAL 9016
Artikelnummer: FE-400-AG
Fabrikat: EMERCOS

Funkempfänger 4-Kanal, Platine in Stahlgehäuse mit Antenne

Artikelbeschreibung:

Der Funkempfänger kann auf jedem seiner vier Kanäle separat einstellbare potentialfreie Schaltfunktionen ausführen (NC / NO / Ein-Aus / Impuls). Die Einstellung erfolgt über Dip-Schalter und einen Drehregler. Die Kommunikation zwischen Sendern und Empfänger ist verschlüsselt. Als Sender können zum Beispiel Funkhandsender, Notknöpfe, Funkschlüsselschalter und Funkwandmelder dienen. Für jede Schaltfunktion wird ein aufsteckbares Relais benötigt. Im Lieferumfang ist ein Multifunktionsrelais REL-FE-100 bereits enthalten. Es muss mindestens eine von zwei möglichen Antennen angeschlossen werden.

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12/24V AC/DC
Stromaufnahme: 30 mA
Betriebstemperatur: -20 bis +75 °C
Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV
Selektivität: ±43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C
Anzahl der Funktionen: 4

Lieferumfang: Platine in Stahlgehäuse mit Antenne
Anwendungsbereich: Zur Ansteuerung von entfernten Komponenten über diverse konfigurierbare Schaltfunktionen
Maße: 125 x 315 x 33 mm
Farbe: Weiss, RAL 9016
Artikelnummer: FE-400-AGA
Fabrikat: EMERCOS

Funkmeldeleser, Platine separat

Artikelbeschreibung:

Der Funkmeldeleser FML dient zur verschlüsselten Kommunikation zwischen Zentrale und Sendern wie zum Beispiel Funkhandsendern, Nottastern, Funkschlüsselschaltern und Funkwandmeldern. Der Leser kann verkabelt bis zu 100 Meter von der Zentrale entfernt abgesetzt werden. Pro Funkmeldeleser können zwei Antennen angeschlossen werden: Eine per SMA-Buchse und eine per Schraubklemme, oder zwei per Schraubklemme. Es muss mindestens eine Antenne angeschlossen werden.

Artikelmerkmale:

Konfiguration: Über EMERCOS TPS Software

Anschluss Antenne 1: SMB-Steckverbindung oder Schraubklemmen

Anschluss Antenne 2: Schraubklemmen

Technische Informationen:

Protokolle: Dallas, Comlock und Wiegand

Stromversorgung: 12/24V AC/DC

Betriebstemperatur: -20 bis +75 °C

Schutzart: IP30

Eingangsimpedanz Antenne: 50 Ω

Stromaufnahme: 45 mA

Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz

Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 μV

Selektivität: ±43 kHz

Modulation: FSK

Modulation mit Delta-F: 10 kHz

Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 μW)

Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)

Dekodierungsart: Rolling Code

Kodierung: 128 bit

Betriebstemperatur: -10° bis +55 °C

Lieferumfang: Platine ohne Gehäuse

Anwendungsbereich: Zur Verwendung mit EMERCOS Funkhandsender, Funkwandmelder,

Funküberfalltaster, Funkschlüsselschalter

Maße: 92 x 71 x 20 mm

Artikelnummer: FML

Fabrikat: EMERCOS

Gehäuse aus Kunststoff

Artikelbeschreibung:

Das abgesetzte Gehäuse für den Funkmeldeleser FML und den Funkempfänger FE-400 ist für den Innenbereich geeignet. Bei dieser Variante können zwei externe Antennen vom Gehäuse abgesetzt montiert werden.

Artikelmerkmale:

Material: Kunststoff

Technische Informationen:

Schutzart: IP55

Lieferumfang: Gehäuse inklusive Abdichtungen

Anwendungsbereich: Zur Verwendung als Gehäuse für Funkmeldeleser FML und Funkempfänger

Maße: 115 x 105 x 38 mm

Farbe: Schwarz

Artikelnummer: KG-100

Fabrikat: EMERCOS

Gehäuse aus Stahl

Artikelbeschreibung:

Das abgesetzte Gehäuse für den Funkmeldeleser FML und den Funkempfänger FE-400 ist für den Innenbereich geeignet. Bei dieser Variante können zwei externe Antennen vom Gehäuse abgesetzt montiert werden.

Artikelmerkmale:

Material: pulverbeschichteter Stahl

Technische Informationen:

Schutzart: IP30

Lieferumfang: Gehäuse mit Sabotagekontakt

Anwendungsbereich: Zur Verwendung als Gehäuse mit Sabotagekontakt für Funkmeldeleser FML und Funkempfänger

Maße: 125 x 130 x 35 mm

Farbe: Weiss, RAL 9016

Artikelnummer: AG-100

Fabrikat: EMERCOS

Gehäuse aus Stahl mit Antenne

Artikelbeschreibung:

Das abgesetzte Gehäuse für den Funkmeldeleser FML und den Funkempfänger FE-400 ist für den Innenbereich geeignet. Bei dieser Variante wird eine integrierte Antenne verwendet und eine zweite optionale kann vom Gehäuse entfernt montiert werden.

Artikelmerkmale:

Material: pulverbeschichteter Stahl

Technische Informationen:

Schutzart: IP30

Lieferumfang: Gehäuse mit Sabotagekontakt inklusive Antenne

Anwendungsbereich: Zur Verwendung als Gehäuse mit Sabotagekontakt für Funkmeldeleser FML und Funkempfänger

Maße: 125 x 275 x 35 mm

Farbe: Weiss, RAL 9016

Artikelnummer: AGA-100

Fabrikat: EMERCOS

Funklautsprecher batteriebetrieben

Artikelbeschreibung:

Der neue Funklautsprecher FL-BAT von EMERCOS bietet umfangreiche Leistungsmerkmale und Überwachungsfunktionen und das im netzunabhängigen Batteriebetrieb. Durch den Einsatz modernster Funk-Chips konnte der Strombedarf extrem reduziert werden, so dass der Funklautsprecher mindestens 2 Jahre ohne Batteriewechsel betrieben werden kann. Der Batteriebetrieb wird selbstverständlich ständig überwacht und bei Unterspannung an die Zentrale gemeldet.

Mit diesem Funklautsprecher sind bei der Installation somit keinerlei Kabelverlegungen notwendig, was Zeit und Geld spart. Wer dennoch auf den wartungsarmen Netzbetrieb nicht verzichten möchte, kann den Funklautsprecher auch mit integriertem Netzteil und Notstromversorgung ordern (FL-PS). Um auch

höchste Anforderungen wie sie z.B. bei SAA gestellt werden zu erfüllen, kann der Funklautsprecher in Intervallen von 10 Minuten permanent überwacht werden.

Die Auslösung eines Alarms wird hierbei ständig überwacht und an die Zentrale gemeldet. Auch Servicefunktionen wie Lautstärke Einstellung, Einzel-Testauslösung und das automatische Anmelden im Funknetz sind mit dem FL-BAT möglich. Die Anzahl der Ansagetexte ist beliebig und weiterhin kundenspezifisch möglich.

Der Funklautsprecher verfügt über einen Sprachspeicher für frei konfigurierbare Sprach- und Alarmmeldungen. Es kann ein Slave-Lautsprecher angeschlossen werden (nur Innenbereich-Version). Der optimale Slave-Lautsprecher kann die Leistung eines Lautsprechers verdoppeln. Pro Master kann ein Slave angeschlossen werden.

Optional kann der Lautsprecher auch mit Netzteil betrieben werden (FL-BAT-230V)

Artikelmerkmale:

Gehäuse: Standard ELA-Gehäuse nach DIN 18032

Gehäusematerial: MDF

Schutzart: IP54

Daten werden auf entnehmbarer MicroSD-Karte gespeichert

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12V DC oder 230V AC

Nennleistung: 10W

Chassis Typ: 165 mm Breitband

Übertragungsbereich: 140 - 19700 Hz

Schalldruck 1W/1m: 98,2 dB

Schalldruck: Pmax/1m: 106 dB

Abstrahlwinkel: 180°

Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz

Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV

Selektivität: ±43 kHz

Modulation: FSK

Modulation mit Delta-F: 10 kHz

Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)

Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)

Dekodierungsart: Rolling Code

Kodierung: 128 bit

Anzahl der Funktionen: 4

Lieferumfang: Funklautsprecher

Anwendungsbereich: Zur lokalen Alarmierung per Sprache oder akustischem Signal

Maße: 253 x 193 x 83 mm

Farbe: Weiss / Grau

Gewicht: 2,3 kg

Artikelnummer: FL-BAT

Fabrikat: EMERCOS

Funklautsprecher, schwer entflammbar

Artikelbeschreibung:

Der Funklautsprecher verfügt über einen Sprachspeicher für vier frei konfigurierbare Sprach- und Alarmmeldungen. Eine Notstromversorgung mit Akku ist integriert. Es kann ein Slave-Lautsprecher angeschlossen werden (nur Innenbereich-Version). Der optimale Slave-Lautsprecher kann die Leistung eines Lautsprechers verdoppeln. Pro Master kann ein Slave angeschlossen werden.

Artikelmerkmale:

Gehäuse: Schwer entflammbares ELA-Gehäuse
Daten werden auf entnehmbarer MicroSD-Karte gespeichert

Technische Informationen:
Stromversorgung: 12V DC oder 230V AC
Nennleistung: 10W
Chassis Typ: 165 mm Breitband
Übertragungsbereich: 140 - 19700 Hz
Schalldruck 1W/1m: 98,2 dB
Schalldruck: Pmax/1m: 106 dB
Abstrahlwinkel: 180°
Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV
Selektivität: ±43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Anzahl der Funktionen: 4

Lieferumfang: Funklautsprecher
Anwendungsbereich: Zur lokalen Alarmierung per Sprache oder akustischem Signal
Maße: 253 x 193 x 83 mm
Farbe: Weiss / Grau
Gewicht: 1 kg
Artikelnummer: FL-SET-SE
Fabrikat: EMERCOS

Lautsprecher ohne Funk, Auslösung über 12 Volt Impuls

Artikelbeschreibung:
Der Lautsprecher ist für den Einsatz im Innenbereich geeignet. Er verfügt über einen internen Sprachspeicher für vier unterschiedliche Sprach- und Alarmmeldungen. Die Meldungen können frei konfiguriert werden. Eine Notstromversorgung mit Akku ist bereits integriert. Es kann ein Slave-Lautsprecher, Typ LS-S-100 angeschlossen werden. Die Auslösung der Meldungen erfolgt für jeden der vier Kanäle separat über einen Strom-Impuls mit 12 Volt.

Artikelmerkmale:
Gehäuse: Standard ELA-Gehäuse nach DIN 18032
Gehäusematerial: MDF
Schutzart: IP54
Daten werden auf entnehmbarer MicroSD-Karte gespeichert

Technische Informationen:
Stromversorgung: 12V DC oder 230V AC
Nennleistung: 10W
Chassis Typ: 165 mm Breitband
Übertragungsbereich: 140 - 19700 Hz
Schalldruck 1W/1m: 98,2 dB
Schalldruck: Pmax/1m: 106 dB
Abstrahlwinkel: 180°
Anzahl der Funktionen: 4

Lieferumfang: Lautsprecher
Anwendungsbereich: Zur lokalen Alarmierung per Sprache oder akustischem Signal

Maße: 253 x 193 x 83 mm
Farbe: Weiss / Grau
Gewicht: 2,3 kg
Artikelnummer: FL-BAT-SE
Fabrikat: EMERCOS

Online-Funklautsprecher Standard

Artikelbeschreibung:

Der Funklautsprecher verfügt über einen Sprachspeicher für vier frei konfigurierbare Sprach- und Alarmmeldungen. Es kann ein Slave-Lautsprecher angeschlossen werden (nur Innenbereich-Version). Der optimale Slave-Lautsprecher kann die Leistung eines Lautsprechers verdoppeln. Pro Master kann ein Slave angeschlossen werden.

Der Online-Funklautsprecher verfügt zusätzlich zu den im Standard verfügbaren Funktionen über die Online-Funktion: Er ist damit fähig Live-Durchsagen wiederzugeben.

Optional kann der Lautsprecher auch mit Netzteil betrieben werden (FL-BAT-230V)

Artikelmerkmale:

Gehäuse: Standard ELA-Gehäuse nach DIN 18032
Gehäusematerial: MDF
Schutzart: IP54
Daten werden auf entnehmbarer MicroSD-Karte gespeichert

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12V DC oder 230V DC
Nennleistung: 10W
Chassis Typ: 165 mm Breitband
Übertragungsbereich: 140 - 19700 Hz
Schalldruck 1W/1m: 98,2 dB
Schalldruck: Pmax/1m: 106 dB
Abstrahlwinkel: 180°
Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV
Selektivität: ±43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Anzahl der Funktionen: 4
Frequenz Online-Funktion: 430 MHz-Band

Lieferumfang: Funklautsprecher

Anwendungsbereich: Zur lokalen Alarmierung per Sprache oder akustischem Signal

Maße: 253 x 193 x 83 mm
Farbe: Weiss / Grau
Artikelnummer: FL-BAT-OL
Fabrikat: EMERCOS

Online-Funklautsprecher, schwer entflammbar

Artikelbeschreibung:

Der Funklautsprecher verfügt über einen Sprachspeicher für vier frei konfigurierbare Sprach- und Alarmmeldungen. Eine Notstromversorgung mit Akku ist integriert. Es kann ein Slave-Lautsprecher

angeschlossen werden (nur Innenbereich-Version). Der optimale Slave-Lautsprecher kann die Leistung eines Lautsprechers verdoppeln. Pro Master kann ein Slave angeschlossen werden.
Der Online-Funklautsprecher verfügt zusätzlich zu den im Standard verfügbaren Funktionen über die Online-Funktion: Er ist damit fähig Live-Durchsagen wiederzugeben.

Artikelmerkmale:

Gehäuse: Schwer entflammbares ELA-Gehäuse
Daten werden auf entnehmbare MicroSD-Karte gespeichert

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12V DC oder 230V AC
Nennleistung: 10W
Chassis Typ: 165 mm Breitband
Übertragungsbereich: 140 - 19700 Hz
Schalldruck 1W/1m: 98,2 dB
Schalldruck: Pmax/1m: 106 dB
Abstrahlwinkel: 180°
Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV
Selektivität: ±43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Anzahl der Funktionen: 4
Frequenz Online-Funktion: 430 MHz-Band

Lieferumfang: Funklautsprecher

Anwendungsbereich: Zur lokalen Alarmierung per Sprache oder akustischem Signal
Maße: 253 x 193 x 83 mm
Farbe: Weiss / Grau
Gewicht: 2,3 kg
Artikelnummer: FL-OL-SET-SE
Fabrikat: EMERCOS

Online-Zusatzmodul zur Nachrüstung

Artikelbeschreibung:

Das Online-Aufsteckmodul für Funklautsprecher ist eine Voraussetzung für Live-Durchsagen über die Durchsageeinheit.

Voraussetzung: Funklautsprecher ab Version 2.0

Technische Informationen:

Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV
Selektivität: ±43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Frequenz Online-Funktion: 430 MHz-Band

Lieferumfang: Aufsteckmodul

Anwendungsbereich: Zur Nachrüstung der Online-Funktionalität an vorhandenen Lautsprechern ab Version 2.0
Maße: 62 x 36 x 20 mm
Gewicht: 0,5 kg
Artikelnummer: FL-BAT-SE-OL
Fabrikat: EMERCOS

Slave-Lautsprecher

Artikelbeschreibung:

Der Slave-Lautsprecher ist ein wirtschaftlicher Weg die Leistung eines Lautsprechers zu verdoppeln. Pro Hauptlautsprecher - egal ob per Funk oder Kabel angebunden - kann ein Slavelautsprecher über das mitgelieferte Adapterkabel angeschlossen werden. Der Slave-Lautsprecher gibt alles eins zu eins wieder was auf dem Master-Lautsprecher wiedergegeben wird. Er ist dabei rein passiv und verfügt über keine eigene Stromversorgung oder Empfangs- und Funkelektronik.

Artikelmerkmale:

Gehäuse: Standard ELA-Gehäuse nach DIN 18032
Gehäusematerial: MDF
Schutzart: IP54

Technische Informationen:

Nennleistung: 10W
Chassis Typ: 165 mm Breitband
Übertragungsbereich: 140 - 19700 Hz
Schalldruck 1W/1m: 98,2 dB
Schalldruck: Pmax/1m: 106 dB
Abstrahlwinkel: 180°

Lieferumfang: Lautsprecher

Anwendungsbereich: Zur lokalen Alarmierung per Sprache oder akustischem Signal
Maße: 253 x 193 x 83 mm
Farbe: Weiss / Grau
Artikelnummer: FL-LSP
Fabrikat: EMERCOS

Funklautsprecher Außenbereich

Artikelbeschreibung:

Der Funklautsprecher verfügt über einen Sprachspeicher für vier frei konfigurierbare Sprach- und Alarmmeldungen. Eine Notstromversorgung mit Akku ist integriert. Es kann ein Slave-Lautsprecher angeschlossen werden (nur Innenbereich-Version). Der optimale Slave-Lautsprecher kann die Leistung eines Lautsprechers verdoppeln. Pro Master kann ein Slave angeschlossen werden.

Artikelmerkmale:

Gehäuse: IP56 geschützt, aus UV-beständigem Spritzguss

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12V DC oder 230V AC
Lautsprecher: 50 Watt AES, 100 Watt Musik, 200 W Peak-Leistung
Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV
Selektivität: ±43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)

Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Anzahl der Funktionen: 4

Lieferumfang: Funklautsprecher inklusive Halterung
Anwendungsbereich: Zur lokalen Alarmierung per Sprache oder akustischem Signal
Maße: 210 x 157 x 195 mm
Farbe: Schwarz
Artikelnummer: FL-BAT-AU-
Fabrikat: EMERCOS

Online-Funklautsprecher Außenbereich

Artikelbeschreibung:

Der Funklautsprecher verfügt über einen Sprachspeicher für vier frei konfigurierbare Sprach- und Alarmmeldungen. Eine Notstromversorgung mit Akku ist integriert. Es kann ein Slave-Lautsprecher angeschlossen werden (nur Innenbereich-Version). Der optimale Slave-Lautsprecher kann die Leistung eines Lautsprechers verdoppeln. Pro Master kann ein Slave angeschlossen werden. Der Online-Funklautsprecher verfügt zusätzlich zu den im Standard verfügbaren Funktionen über die Online-Funktion: Er ist damit fähig Live-Durchsagen wiederzugeben.

Artikelmerkmale:

Gehäuse: IP56 geschützt, aus UV-beständigem Spritzguss

Technische Informationen:

Stromversorgung: 12V DC oder 230V AC
Lautsprecher: 50 Watt AES, 100 Watt Musik, 200 W Peak-Leistung
Frequenz: 433,92 MHz +/- 10 kHz
Ansprechempfindlichkeit: -110 dBm 0,7 µV
Selektivität: ±43 kHz
Modulation: FSK
Modulation mit Delta-F: 10 kHz
Scheinstrahlungsleistung: -10...-7 dBm (100-200 µW)
Scheinleistung der harmonischen Produkte: <-54 dBm (4 nW)
Dekodierungsart: Rolling Code
Kodierung: 128 bit
Anzahl der Funktionen: 4
Frequenz Online-Funktion: 430 MHz-Band
Frequenz Online-Funktion: 430 MHz-Band

Lieferumfang: Online-Lautsprecher inklusive Halterung
Anwendungsbereich: Zur lokalen Alarmierung per Sprache oder akustischem Signal
Maße: 210 x 157 x 195 mm
Farbe: Schwarz
Artikelnummer: FL-BAT-AU-OL
Fabrikat: EMERCOS

Ballwurfgitter für Funklautsprecher

Das Ballwurfgitter bzw. Ballschutzgitter für Funklautsprecher und Slave-Lautsprecher im Innenbereich ist besonders geeignet für Sporthallen oder andere Bereiche in denen der Lautsprecher geschützt werden muss.

Artikelnummer: FL-BWG
Fabrikat: EMERCOS

Durchsageeinheit für Online-Lautsprecher

Artikelbeschreibung:

Die Durchsageeinheit wird zur Übertragung von maximal sechs fest gespeicherten oder live durch das Mikrofon gesprochenen Durchsagen an die angebotenen Online-Funklautsprecher verwendet. Sie ist zur Aufstellung an einem zentralen Ort, wie beispielsweise des Sekretariats vorgesehen.

Die gewünschten Funktionen werden per Tastendruck aktiviert.

Artikelmerkmale:

Externes Mikrofon anschließbar
Externer Schaltkontakt anschließbar
Stromversorgung über externes Netzteil
Integrierte Notstromversorgung

Technische Informationen:

Netzteil: 18 V, 500 mA
Notstrom-Akku: 12 V, 0,8 Ah
Sicherung: 1 A, träge
Externe Anschlüsse: Mikrofon über 2,5 mm Klinke, Schaltkontakt über 3,5mm Klinke
Funk-Frequenz: 430 MHz Band

Lieferumfang: Durchsageeinheit inklusive fest eingebautem Schwanenhals-Mikrofon, Netzteil und Akkumulator

Anwendungsbereich: Zur Übertragung von fest gespeicherten oder live gesprochenen Durchsagen an Online-Funklautsprecher

Maße: 245 x 185 x 55 mm

Farbe: Aluminium Natur eloxiert

Artikelnummer: DSE-100

Fabrikat: EMERCOS

Rauchmelder

Artikelbeschreibung:

Der Funkrauchmelder mit Repeaterfunktion ist zur Integration in unsere Alarmzentralen geeignet. Versorgt wird der Melder über eine fest verbaute Lithiumbatterie mit einer garantierten Lebensdauer von 10 Jahren. Bei Auslösung ertönt ein lauter Alarm (85 dBA in 3 Meter Entfernung). Durch die Repeaterfunktion werden alle Alarmmeldungen an die anderen angebotenen Melder und Empfangsmodule weitergeleitet.

Artikelmerkmale:

Zertifizierung: VdS-geprüft nach DIN EN 14604, zur Verwendung nach DIN 14676

Garantie: 5 Jahre Herstellergarantie

Repeaterfunktion: Zur Weiterleitung der Meldung an andere Melder und das Empfangsmodul

Gehäusematerial: Kunststoff

Technische Informationen:

Batterielebensdauer: 10 Jahre garantiert

Frequenz: 868 MHz Band gemäß RTTE-Richtlinie

Sensortyp: Streulicht

Versorgung: 3V Lithium Batterie, fest eingebaut

Zulassung: geprüft und zertifiziert gemäß VdS 3515

Reichweite (Freifeld): ca. 150 Meter

Schalldruck: 85dB(A) in 3 Meter Abstand

Betriebsbereitschaft: optische Anzeige

Selbsttestfunktion: automatisch

Spannungsabfall: akustische Meldung

Lieferumfang: Melder, Montageplatte, Montagematerial
Anwendungsbereich: Zur Verwendung als Rauchmelder mit Repeater-Technologie zur Weiterleitung der Meldung an andere Melder oder Alarmierungszentralen
Maße: 120 x 120 x 50 mm
Farbe: Weiss
Gewicht: 0,24 kg
Artikelnummer: F-RM
Fabrikat: EMERCOS

Hitzemelder

Artikelbeschreibung:

Der Funkhitzemelder mit Repeaterfunktion ist zur Integration in unsere Alarmzentralen geeignet. Versorgt wird der Melder über eine fest verbaute Lithium-Batterie mit einer garantierten Lebensdauer von 10 Jahren. Bei Auslösung ertönt ein lauter Alarm (85 dBA in 3 Meter Entfernung). Durch die Repeaterfunktion werden alle Alarmmeldungen an die anderen angebotenen Melder und Empfangsmodule weitergeleitet.

Artikelmerkmale:

Garantie: 5 Jahre Herstellergarantie
Repeaterfunktion: Zur Weiterleitung der Meldung an andere Melder und das Empfangsmodul
Gehäusematerial: Kunststoff

Technische Informationen:

Batterielebensdauer: 10 Jahre garantiert
Frequenz: 868 MHz Band gemäß RTTE-Richtlinie
Sensortyp: Schnell ansprechender Temperaturfühler
Ansprechtemperatur: 58 °C
Versorgung: 9V Lithium Batterie, fest eingebaut
Reichweite (Freifeld): ca 150 Meter
Schalldruck: 85dB(A) in 3 Meter Abstand
Betriebsbereitschaft: optische Anzeige
Selbsttestfunktion: automatisch
Spannungsabfall: akustische Meldung

Lieferumfang: Melder, Montageplatte, Montagematerial
Anwendungsbereich: Zur Verwendung als Hitzemelder mit Repeater-Technologie zur Weiterleitung der Meldung an andere Melder oder Alarmierungszentralen
Maße: 115 x 115 x 55 mm
Farbe: Weiss
Gewicht: 0,18 kg
Artikelnummer: F-RM-H
Fabrikat: EMERCOS

Notwartaster für Funkrauch- und Hitzemelder

Artikelbeschreibung:

Der Notwartaster kann in Meldergruppen zur manuellen Auslösung eines Alarms vernetzt werden. Er löst bei Knopfdruck alle bei der Inbetriebnahme angemeldeten Rauch- und Hitzewarntaster aus. Die eingebaute Lithium-Batterie hat eine garantierte Lebensdauer von 10 Jahren.

Artikelmerkmale:

Sabotageschutz: Bei Öffnen des Gehäuses wird Alarm ausgelöst

Technische Informationen:

Batterielebensdauer: 10 Jahre garantiert
Frequenz: 868 MHz Band gemäß RTTE-Richtlinie
Versorgung: 9V Lithium Batterie, fest eingebaut

Reichweite (Freifeld): ca. 150 Meter
Betriebsbereitschaft: optische Anzeige
Störungsanzeige: optische Anzeige

Lieferumfang: Notwarntaster, Montagematerial
Anwendungsbereich: Notwarntaster zur Integration in eine Funkrauch- und Funkhitze- melder
Meldergruppe
Maße: 85 x 85 x 58 mm
Farbe: Blau
Artikelnummer: F-RM-T
Fabrikat: EMERCOS

Funk Ein-/Ausgangs-Verbindungsmodul

Artikelbeschreibung:
Das Modul dient zum bidirektionalen Anschluss eines Funkmelder-Netzwerkes an Alarmierungssysteme. Generell kann zwischen verschiedenen Alarmarten und Sabotage unterschieden werden.

Artikelnummer: F-EAVM
Fabrikat: EMERCOS

Mobile Fernsteuerung für Funk-Rauch- und Hitzemelder

Artikelbeschreibung:
Funkrauch- und Hitzemelder können mit der mobilen Funk-Fernsteuerung fernbedient werden. Folgende Schaltfunktionen werden unterstützt: Test, Verortung und Stummschaltung.

Artikelmerkmale:
Integrierter Funksender
Garantie: 5 Jahre Herstellergarantie

Technische Informationen:
Versorgung: 9-Volt-Lithium-Mangan-Batterie
Einsatztemperatur: 0° bis 40° C
Frequenz: 868 MHz Band gemäß RTTE-Richtlinie
Reichweite: 10 Meter Freifläche

Lieferumfang: Fernsteuerung für Melder
Anwendungsbereich: Zur Fernbedienung von Funkrauch- und Hitzemeldern mit den Funktionen Test, Verortung und Stummschaltung
Maße: 85 x 37 x 12 mm
Farbe: Schwarz
Gewicht: 0,032 kg
Artikelnummer: MFF-RM
Fabrikat: EMERCOS

Online-Messkit

Artikelbeschreibung:
Das Online-Messkit ist zur Messung der Feldstärke auf der Frequenz 434,75 MHz geeignet. Das Kit besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Der Mess-Sender ist so konstruiert, dass er von der Abstrahlcharakteristik exakt der Durchsage-Einheit DSE entspricht. Somit lässt sich eine optimale Messung der Reichweite für die Online-Ansagen der Durchsage-Einheit zu den Funklautsprechern durchführen. Die Skala der LED-Anzeige reicht von -130 bis -40 dB.

Die Ergebnisse sind ausschließlich für unsere Online-Funklautsprecher repräsentativ. Es können keine Rückschlüsse auf die Reichweite unserer 433 MHz Komponenten geschlossen werden.

Artikelmerkmale: Sende-Elektronik des Mess-Kit baugleich zur DSE Sende-Elektronik für zuverlässige Ergebnisse. Einfach zu bedienender mobiler Mess-Empfänger.

Technische Informationen:

Stromversorgung Sender: über 230V Netzteil

Stromversorgung Empfänger: über 9V Blockbatterie

Anzeigespektrum: -130 bis -40 dB

Frequenz: 434,375 MHz

Lieferumfang: Mess-Sender und Mess-Empfänger inkl. Zubehör

Anwendungsbereich: Zur Durchführung von Funktests bei der Projektierung

Artikelnummer: OL-MK

Fabrikat: EMERCOS