EMERCOS
ALARMIERUNGSSYSTEME

Funklautsprecher FL-BAT & Funk Gateway

Die neuen Innovationen für Funk-NGRS von EMERCOS

www.emercos.de

Funklautsprecher FL-BAT & Funk Gateway FUGW

Unser neuer Funklautsprecher FL-BAT

Der neue Funklautsprecher FL-BAT von EMERCOS bietet umfangreiche Leistungsmerkmale und Überwachungsfunktionen im netzunabhängigen Batteriebetrieb. Durch den Einsatz modernster Funktechnik 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.

Schnelle & Einfache Montage

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 kurzen Intervallen überwacht werden.

Neue Leistungsmerkmale

- Einfache Montage, Inbetriebnahme, Wartung
- Keinerlei Verkabelung im Batteriebetrieb
- Automatische Anmeldung im Funknetz
- Stromversorgung: über Lithiumzellen (FL-BAT), optional Netzteil (FL-PS)
- Einmalige ID zur individuellen Ansteuerung
- Parametrierung via Funk
- Bidirektional Verbindung zur Zentrale mit
- regelmäßigen Statusmeldungen
- Funkverbindungsqualität wird überwacht
- Ansagen können jederzeit abgebrochen werden
- Nahezu unbegrenzte Ansagenanzahl
- Onlineansagen optional möglich
- Pilottonerkennung optional möglich

Unser neues Funk Gateway FUGW

Unser neues Funk Gateway aus dem Hause EMERCOS ist die neue Schnittstelle zwischen unserer Zentrale FAS2020/2020Plus und unseren Funkmeldern, beziehungsweise unserem Funklautsprecher FL BAT. Das neue FUGW kombiniert unsere alten FML und FL-ANM in einem Produkt. D.h. Sender und Empfänger sind in einem Gerät kombiniert, und es werden 2 unterschiedliche Funkkanäle für Sendung und Empfang verwendet. Die Verbindung des FUGW mit der Zentrale wird über eine IP Leitung hergestellt . Geliefert wird unser Funk Gateway in 2 verschiedenen Stahlgehäusen.

Stromversorgung

Um möglichst viel Freiheit zu gewähren, bieten wir unseren Kunden 2 unterschiedliche Möglichkeiten der Stromversorgung an. Das neue Funk Gateway kann über unsere Zentrale versorgt werden. Alternativ kann das FUGW auch mit eigenständiger 230V Versorgung betrieben werden. Hierbei ist ein zusätzlicher Akku zur Notstromversorgung vorgesehen.

Anschlüsse

- Anbindung an die Zentrale per IP (Ethernet, CAT 6)
- SMA Anschluss für externe Antennen
- Zusätzlich 4 potentialfreie Eingänge und 8 Ausgänge
- Anschluss von 2 FML sowie 2 FL-ANM möglich
- Sabotagekontakt zur Überwachung optional

Systemstruktur der neuen Funktechnik

Technische Daten FL-BAT:

Stromversorgung: Li-POL Batterie 11,1V 15Ah
Optional integriertes Netzteil, 110-250VAC
Aufnahmeleistung Standby (Netzbetrieb): 0,5W

Funkverbindung ISM Band (433MHz)
Sendeleistung: 10mW, Empfindlichkeit: -130dBm Integrierte Antenne (Externe Antenne über SMA möglich)

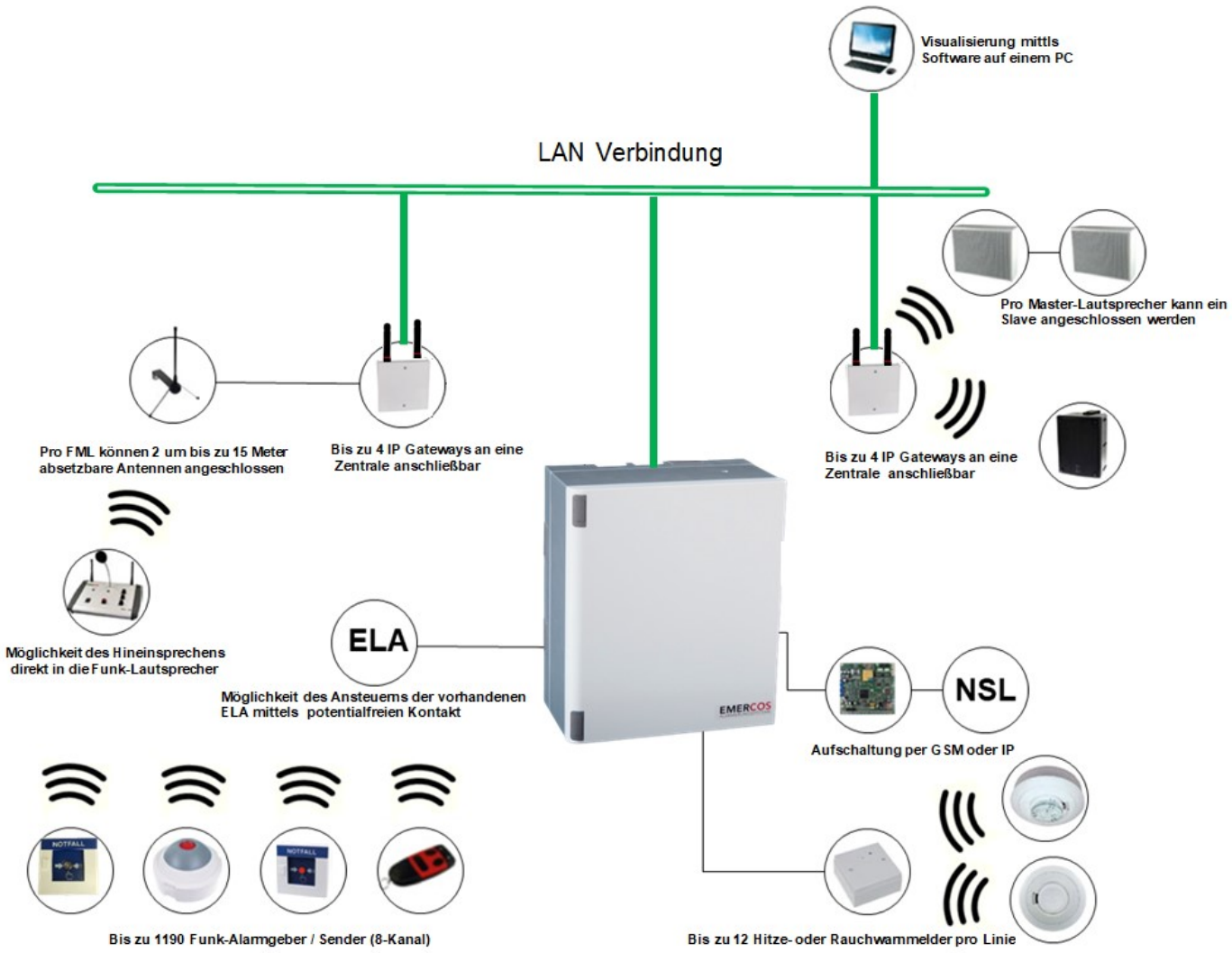
Schalldruck: 95dB/ 1m
Übertragungsbereich: 100-15000Hz
Speicherung der Kundenspezifischen Sprachfiles: mittels SD-Karte

Technische Daten FUGW

Stromversorgung:
1.) 12-24VDC über unsere Zentrale FAS2020
2.) 110-230VAC Aufnahmeleistung Standby: 0,5W
Integrierte Notstromakku 7,2Ah für 30 Stunden Betrieb

Funkverbindung ISM Band (433MHz)
Sendeleistung: 10mW, Empfindlichkeit: -130dBm Integrierte Antenne (Externe Antenne über SMA möglich)

Vernetzung neue Funktechnik



EMERCOS Alarmierungssysteme – *eine Marke von* meiknologic

Meiknologic GmbH
Waitzweg 34
63538 Großkrotzenburg
Deutschland

Telefon: +49 6186 91 22 26
Fax: +49 6186 91 22 22
Mail: info@meiknologic.de oder info@emercos.de
Web: www.emercos.de

Ihr EMERCOS-Vertriebspartner

EMERCOS

www.emercos.de