

## FAS2020 und FAS2020PLUS

Die neuen Alarmierungszentralen für Funk-NGRS von EMERCOS



# FAS2020 und FAS2020PLUS

## Das neue „Herzstück“ von EMERCOS

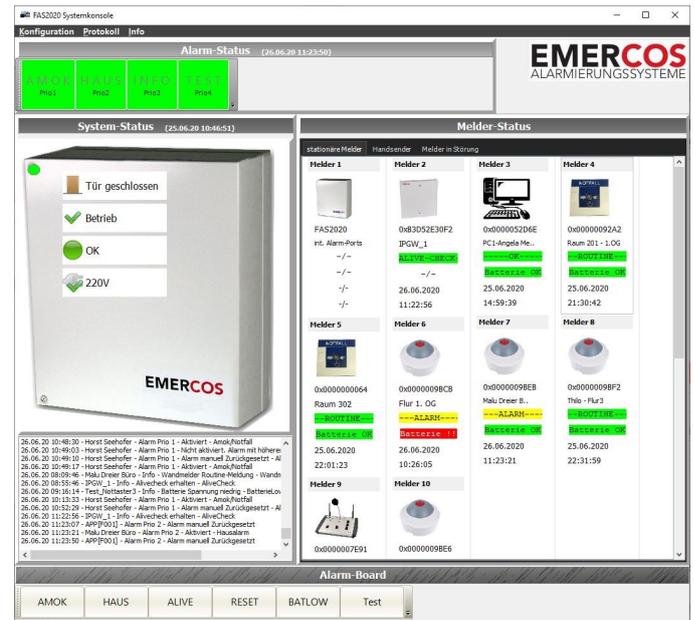
EMERCOS hat eine neue Zentrale, die FAS2020 für NGRS entwickelt, die auch als SAA an Brandmeldeanlagen eingesetzt werden kann. An diese Zentrale können im Grundausbau bis zu 4 Funkmeldeleser (FML) direkt angeschlossen werden. Sind mehr als 4 FMLs notwendig um die zu versorgende Fläche abzudecken, kann die FAS2020 um bis zu 4 IP Gateways erweitert werden. Dabei kann jedes der max. 4 IP Gateways 2 FML und 2 Funklautsprecher-Ansteuermodule (FL-ANM) ansteuern. Die IP Gateways können über eine vorhandene strukturierte Verkabelung angebunden werden. Die FAS2020 ist voll kompatibel zu allen EMERCOS Meldern und Funkkomponenten.

## Sichere und intuitive Alarmierung

Ein Alarm muss im Gefahrenfall schnell, einfach und sicher funktionieren. Beim EMERCOS Alarmierungssystem wird die Alarmierung einfach per Knopfdruck am Handsender ortsunabhängig ausgelöst. Alternativ kann die Alarmierung auch per Knopfdruck an den in den Räumen oder auf den Gängen installierte Wandmeldern ausgelöst werden. Die Zentrale empfängt das Alarmsignal. Innerhalb von Sekunden erfolgt die interne Alarmierung über Lautsprecher mit einer klaren Ansage zum weiteren Verhalten, sowie die externe Alarmierung aller Rettungsinstanzen.

## Neue Leistungsmerkmale

- Bis zu 240 verschiedene Alarmabläufe konfigurierbar.
- Der Alarmablauf definiert, welche Aktionen bei einem Alarm durchgeführt werden.
- Für jeden Alarmablauf kann eine von 9 Prioritäten definiert werden.
- Es können bis zu 8 Aktionen einem Alarmablauf zugeordnet werden.
- Die FAS2020 verfügt über eine Systemkonsole mit Echtzeitanzeige des Status aller Systemkomponenten.
- Alarmauslösung über PC und Smartphone optional möglich.



## Schnittstellen

Die FAS2020 verfügt über eine Vielzahl von Schnittstellen um auch z.B. Draht-Melder anzuschließen.

Folgende Schnittstellen stehen bei der FAS2020 zur Verfügung:

- 4 Eingänge für Funkmeldeleser.
- 8 Alarmeingänge. (Eingangsschaltspannung 3-12V)
- 2 Taster zum Rücksetzen des Alarm-Meldungen
- 1 Taster zum Rücksetzen von Sabotage-Meldung
- 8 Ausgang Open-Drain 60V 2A für z.B. FL-ANM, ELA, etc.
- 4 Relais-Ausgänge
- 4 Ausgänge für Wählgeräte
- 1 Türüberwachungseingang
- 2 Ports zur Überwachung der Stromversorgung,
- 1 IP- Schnittstelle (10 MBit/s) für Protokollierung, Management, und Alarmierung.
- 1 V24-Schnittstelle über USB-Buchse für Management-Funktionen wie Firmware-Download.

Folgende Schnittstellen stehen bei den anschließbaren IP Gateways zur Verfügung:

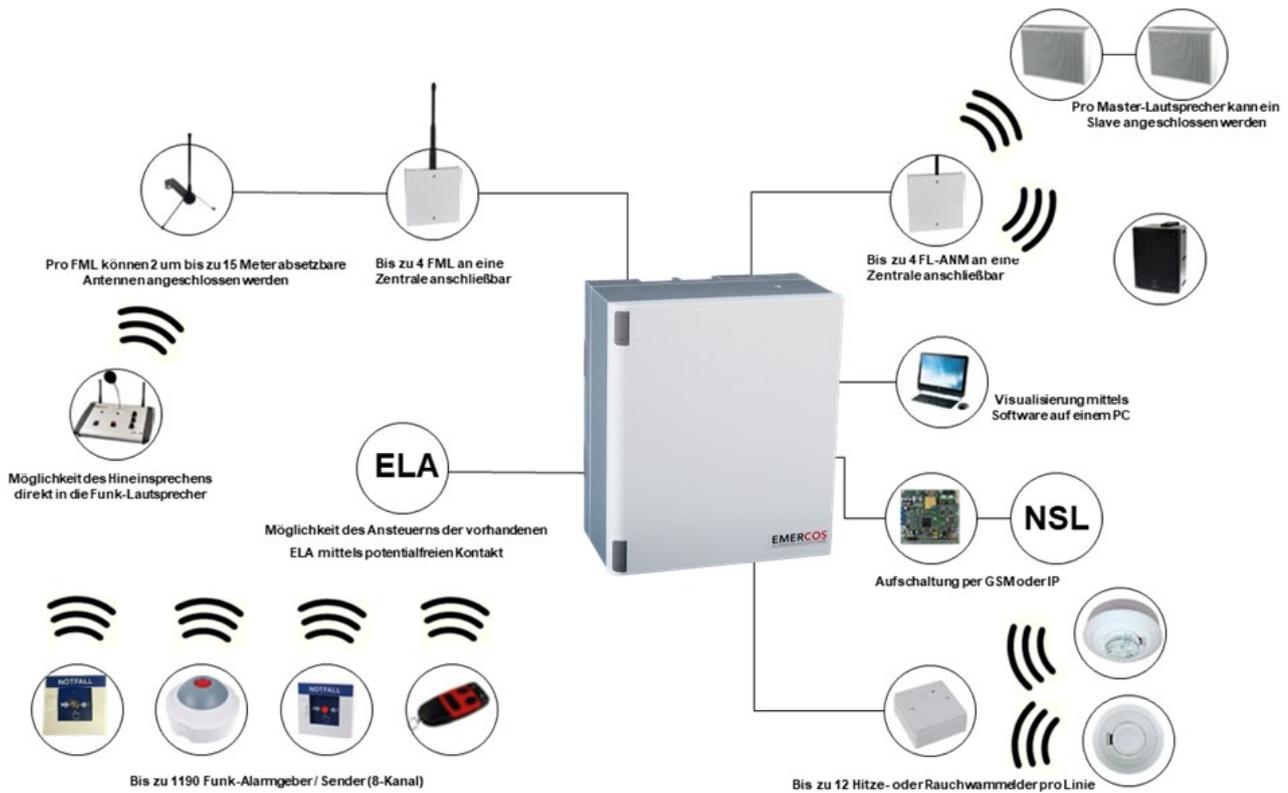
- 2 Eingänge für Funkmeldeleser
- 4 Alarmeingänge. (Eingangsschaltspannung 3-12V)
- 8 Ausgang Open-Drain 60V 2A für z.B. FL-ANM, ELA, etc.

Wir sind gerne bereit auch kundenspezifische Anforderungen an Schnittstellen und Funktionen zu fairen Konditionen anzubieten.

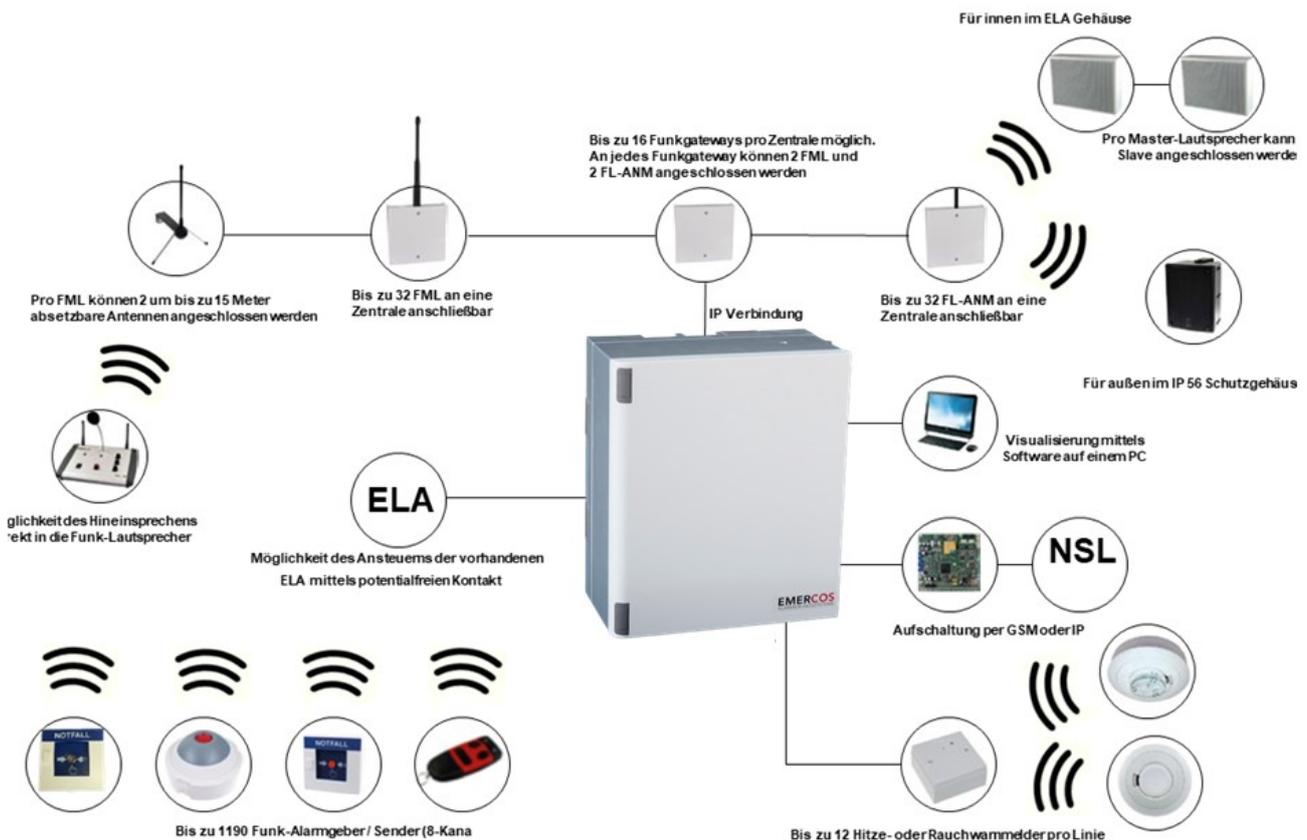


# Systemstruktur FAS2020 und FAS2020PLUS

## Vernetzung der FAS2020



## Vernetzung der FAS2020PLUS



EMERCOS Alamierungssysteme – 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](mailto:info@meiknologic.de) oder [info@emercos.de](mailto:info@emercos.de)  
Web: [www.emercos.de](http://www.emercos.de)

Ihr EMERCOS-Vertriebspartner

**EMERCOS**

[www.emercos.de](http://www.emercos.de)