



## Ereignismeldesystem EMS 220



### Benefits

- Für die Haus- und Gebäudetechnik
- 2 analoge und 2 digitale Eingänge
- Ereignismeldung direkt aufs Handy
- Datenaufzeichnung, Visualisierung und Verwaltung mit AFRISO Net Webservice

### Anwendung

Für verschiedenste Fernüberwachungsaufgaben, speziell in der Haus- und Gebäudetechnik. Es können zwei analoge Messwerte und zwei digitale Grenzwerte mit einem Gerät überwacht werden. In Verbindung mit dem AFRISO Net Webservice können zusätzlich Daten visualisiert, aufgezeichnet und verwaltet werden.

#### Typische Einsatzgebiete:

- Überwachung und Verwaltung von Heizöltanks
- Überwachung von Heiz- und Technikräumen
- Kontrolle von Schächten, Auffangwannen oder Rohrleitungen
- Signalweiterleitung von Gefahren- und Zustandsmeldungen
- EMS 220 kann z. B. mit folgenden AFRISO Signalgebern kombiniert werden:
  - Füllstandmessgeräte
  - Füllstandgrenzschalter
  - Lecküberwachungsgeräte
  - Gas- und Rauchmelder

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Ereignismeldesystem EMS 220	90220
Einrichtung einer Kartei auf AFRISO Net Server einmalig	90013
Monatliche Grundgebühr je SIM-Karte	90014

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

EMS 220 verfügt über 2 analoge und 2 digitale Eingänge. EMS 220 sendet Alarmsignale oder kontinuierliche Messergebnisse auf das Mobiltelefon des Anlagenbetreibers oder zur Dokumentation und Verteilung an den AFRISO Net Server. Vom Server können Meldungen per Internet, SMS oder E-Mail verschickt werden. Der Betreiber kann per Mobiltelefon den Anlagenstatus jederzeit abfragen oder Parameter verändern. Messintervalle, Grenzwerte und Datenübertragungsabstände sind frei einstellbar.



## Technische Daten

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -20/+50 °C

### Versorgungsspannung

AC 230 V

### Sensorversorgung

DC 24 V, max. 25 mA

### Alarmeingänge

2 Analogeingänge 4–20 mA, aktiv oder passiv

2 Digitaleingänge, potenzialfrei zu belegen

### Datenübertragung

GSM-Kurzmitteilung (SMS) durch integriertes 2G-/3G-Modem

900/1.800/2.100 MHz

### Messintervalle/Datenübertragungsabstände

Frei einstellbar

### Parametrierung/Konfiguration

Über das Mobiltelefon

### Gehäuse

Wandaufbaugeschützte aus schlagfestem

Kunststoff (ABS)

B x H x T: 100 x 188 x 65 mm

### Schutzart

IP 40 (EN 60529)

### Elektrischer Anschluss

Kabelverschraubung

### CE-Konformität

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

RED-Richtlinie 2014/53/EU