

Ereignismeldesystem EMS 220



- Für die Haus- und Gebäudetechnik
- 2 analoge und 2 digitale Eingänge
- Ereignismeldung direkt aufs Mobiltelefon
- Datenaufzeichnung, Visualisierung und Verwaltung mit dem 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
- Füllstandgrenzscharter
- Lecküberwachungsgeräte
- Gas- und Rauchmelder

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 den Anlagenstatus per Mobiltelefon 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 Analogeingang 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

Wandaufbaugeschäule aus schlagfestem Kunststoff (ABS)
B x H x T: 100 x 188 x 65 mm

Schutzart

IP 40 (EN 60529)

Elektrische Anschlüsse

Kabelverschraubungen

CE-Konformität

EMV-Richtlinie 2014/30/EU
RED-Richtlinie 2014/53/EU

i

AFRISO Net Webservice ist eine preiswerte Möglichkeit, um Daten jederzeit und an jedem Ort online abzufragen. Beschreibung siehe Seite 404.

RK: H, PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
EMS 220	90220	
Einrichtung einer Kartei auf dem AFRISO Net Server (einmalig)	90013	
Monatliche Grundgebühr je SIM-Karte	90014	

Blaue Art.-Nr. = Lagerware