

# FELSENMEER gsm s EX / gsm s Ex plus

## Mobiles Personen-Sicherungsgerät



Maßstab 1:1

### Lokalisierung (nur gsm s EX plus)

- Lokalisierung per Ortungsbaken **D.A.N.-Detector**, Übertragung der Baken-Identifikation an die Leitstelle oder Klartext SMS an ein Smartphone
- Lokalisierung per **FELSENMEER GPS Fahrzeugtransceiver gmt**, Übertragung der GPS Daten an die Leitstelle oder Klartext SMS an ein Smartphone ( inklusive Google Maps Link )

### GSM – Sprachkommunikation und Personensicherung in einem Gerät

- **ATEX / BGR zugelassen**
- Mobiltelefon mit 3 Zielruftasten
- Große rote und eindeutig zu ertastende Notruftaste
- Sprachverbindung und Textmeldung (SMS) im Alarmfall
- Akustikortung mit 120 dB SPL Lautsprecher
- Lauthören / Freisprechen / Vibrationsmelder
- Geräteparametrierung auch über Fernwartung
- Robustes Industriegehäuse (Fallgeprüft)
- Outdoorhandy Schutzklasse IP 65 (staubdicht, strahlwassergeschützt)
- Gewicht 115 g

### Willensabhängige Alarmart

- Druckalarm

### Willensunabhängige Alarmarten

- Lage- und Ruhealarm
- Zeitalarm
- Akustische Signalisierung durch einen Voralarm

### Sicherheitsfunktionen

- Alarmarten einzeln parametrierbar
- Zyklischer Life-Check mit Meldung an Zentralstelle
- Sensortest bei Inbetriebnahme und zyklisch
- Ferngesteuertes Freisprechen im Alarmfall

## Technische Daten

### FELSENMEER gsm s Ex / gsm s Ex plus

Abmessungen	115 mm x 44 mm x 27 mm	
Gewicht	115 g	
Schutzklasse	IP 65	staubdicht, strahlwassergeschützt
Fallhöhe	1,6 m	auf Beton
Temperaturbereich	Betrieb:	-10°C ... +55°C
	Ladung:	0°C ... +45°C
	Lagerung:	-25°C ... +70°C
Energieversorgung	3,7V Lithium Ionen Akku wird in zugehöriger Ladeschale geladen	
Standbyzeit	gsm s EX	ca. 40 Stunden
	gsm s EX plus	ca. 20 Stunden
Ladezeit	4 Stunden (max.)	
GSM	Dualband 900 / 1800 MHz	
	3V SIM Karte	
Akustikelemente	Lautsprecher:	Hörerbetrieb und Freisprechen
	Mikrofon:	omnidirektional
	Signalgeber:	120 dB SPL (typ.)
Bedienelemente	große Tasten:	Alarm- und Sprachrufsteuerung
	kleine Taste:	Ein- / Austaste
Anzeigeelemente	LED oben:	grün, GSM Status
	LED mitte:	rot, Alarm Status
	LED unten:	gelb / grün, Akku- und Ladungs- Status

### Lokalisierung gsm s EX plus

Lokalisierung (ISM Band, reserviert für Alarmierung)	<b>D.A.N. Detector, GPS gmt</b>
<=10 Ortungspunkte	Klartext-SMS oder <b>D.A.N.-Control Center Software</b>
>10 Ortungspunkte	<b>D.A.N.-Control Center Software</b>

## Anwendungsbereich



Felsenmeer AG, Opfikonerstrasse 45, CH-8304 Wallisellen, Schweiz  
 Telefon: +41 (0)44 500 33 50, Telefax: +41 (0)44 500 33 51, E-mail: [info@felsenmeer.ch](mailto:info@felsenmeer.ch), Internet: [www.felsenmeer.ch](http://www.felsenmeer.ch)  
 Technische Änderungen von Geräten und Systemen behalten wir uns vor.