

# felsenmeer GSM Personen-Notsignalanlage mit gmt GPS - Lokalisierung



Mobiles Personen-Notsignalgerät felsenmeer gsm s plus  
Maßstab 1:1



GPS Fahrzeugtransceiver felsenmeer gmt

Absicherung von Service- und Wartungspersonal mit Einsatz an wechselnden Standorten durch BG - konforme GSM Personen-Notsignalanlage \* mit dem felsenmeer gsm s plus.

Ein Alarm wird willensabhängig oder willensunabhängig ausgelöst. Im Alarmfall wird automatisch eine Sprechverbindung über das öffentliche GSM Netz zur Leitstelle aufgebaut.

Die verunglückte Person wird mit dem im Fahrzeug befindlichen GPS Fahrzeugtransceiver felsenmeer gmt lokalisiert. Die Position wird per SMS zur Leitstelle übermittelt.

Zusätzliche Sicherheitsfunktionen wie Life-Check, Sensortest und Wächterkontrollmodus vervollständigen die GSM Personen-Notsignalanlage.

## Ihr Nutzen:

- Personensicherung mit GSM Personen-Notsignalgerät **felsenmeer gsm s plus**
- Lokalisierung mit GPS - Fahrzeugtransceiver **felsenmeer gmt**
- Für Inhouse-Lokalisierung kombinierbar mit Ortungssender **felsenmeer gso**
- Willensabhängige Alarmart: Druckalarm
- Willensunabhängige Alarmarten: Lage-, Ruhe- und Zeitalarm
- Automatischer Aufbau einer Sprechverbindung im Alarmfall mit automatischer Freisprechfunktion
- Sicherheitsfunktionen: Life-Check, Sensortest, Wächterkontrollmodus
- Lautstarke Akustik-Lokalisierung mit 120 dB SPL
- Vibrationsmeldung für lautstarke Umgebungen
- Industriegehäuse IP 65 (staubdicht, strahlwassergeschützt)
- Öffentliche GSM Netze für Sprach- und Datenkommunikation mit Zentrale

## Anwendung



## Technische Daten

| ① GSM Personen-Notsignalgerät felsenmeer gsm s plus |  | ② GPS - Fahrzeug-transceiver felsenmeer gmt |   | ③ Leitstellensoftware felsenmeer GSS - Systemsoftware |   |
|---|--|---|---|---|---|
| Abmessungen   | 115 mm x 44 mm x 25 mm   | Abmessungen                                 | 80 mm x 45 mm x 26 mm   | Betriebssysteme                                       | Windows 2000  |
| Gewicht   | 100 g  |   | GPS Antenne:  |   | Windows XP Prof.  |
| Schutzklasse  | IP65 (Staub, Strahlwasser)   |   | 41 mm x 41 mm x 18 mm   |   | Windows 2000 Server   |
| Temperaturbereich                                   | Betrieb: -10°C ... +55°C<br>Ladung: 0°C ... +45°C<br>Lagerung: -25°C ... +70°C | Gewicht                                     | 50 g  |   | Windows 2003 Server   |
| Energieversorgung                                   | Lithium Ionen Akku   |   | GPS Antenne: 80 g   | Datenbank   | Microsoft Access<br>passwortgeschützt   |
| Standbyzeit   | 24 Stunden (typ.)  | Temperaturbereich                           | Betrieb: -20°C ... +55°C<br>Lagerung: -25°C ... +70°C                     | Zentralenfunktionen                                   | Alarmbearbeitung<br>Eskalationsstufen<br>Technische Alarme<br>Protokollierung<br>Fernsteuerung<br>Benutzerverwaltung<br>Geräteverwaltung<br>Geräte - Parametrierung |
| GSM   | Dualband 900 / 1800 MHz  | Energieversorgung                           | KFZ Adapter 12 / 24 VDC<br>eingebaute Sicherung                           | Lokalisierung auf                                     | Straßenkarten<br>Gebäudeplänen  |
| Signalgeber   | 120 dB SPL (typ.)  | 12 Kanal GPS                                | 1575,42 MHz (L1)  | Lokalisierung von                                     | gmt, gso<br>gsf mit I/O Karte   |
| LED Anzeige   | Alarm-, GSM-, Akkustatus   | Empfindlichkeit                             | -152 dBm (Satfix)<br>-139 dBm (Satsuche)                                  | Parametrierung  | USB Kabel und SMS<br>GSM  |
| Bedienelemente                                      | Alarmsteuerung<br>Sprachrufsteuerung<br>Ein / Aus                              | Erfassungszeit                              | 2 s (typ., Heißstart)<br>35 s (typ., Warmstart)<br>50 s (typ., Kaltstart) |   |   |
| Lokalisierung im ISM Band *                         | 869,6875 MHz<br>3 dBm (typ.)<br>± 3 kHz ... ± 4 kHz                            | LED Anzeige                                 | Satfix, Satsuche  |   |   |
| Lokalisierung per gmt                               | GSS Systemsoftware   | Lokalisierung im ISM Band *                 | 869,6875 MHz<br>-6 dBm (typ.)<br>± 3 kHz ... ± 4 kHz                      |   |   |
| Lokalisierung per gso                               | Klartext SMS und<br>GSS Systemsoftware   |   | 4 s Sendezyklus   |   |   |

\* Industrial Scientific Medical

Felsenmeer AG, Opfikerstrasse 45, CH-8304 Wallisellen, Schweiz  
 Telefon: +41 (0)44 500 33 50, Telefax: +41 (0)44 500 33 51, E-mail: info@felsenmeer.ch, Internet: www.felsenmeer.ch

Technische Änderungen von Geräten und Systemen behalten wir uns vor.