

GSM Personen-Sicherungsgerät und In-House Lokalisierung



Personen-Personensicherungsgerät GSM-S plus
Maßstab 1:1

Lieferumfang:
GSM-Gerät - Li-Ion Akku - Clip
Tischladegerät 230VAC



Ortungssender GSO-V oder GSO-VA

Lieferumfang:
GSO-V Ortungssender IP65 mit
einstellbarer Sendeleistung
oder
GSO-VA Ortungssender IP65 mit
einstellbarer Sendeleistung und
TNC Anschluss für externe Antenne

Anwendung:

Absicherung von Service- und Wartungspersonal im In-House Einsatz 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.

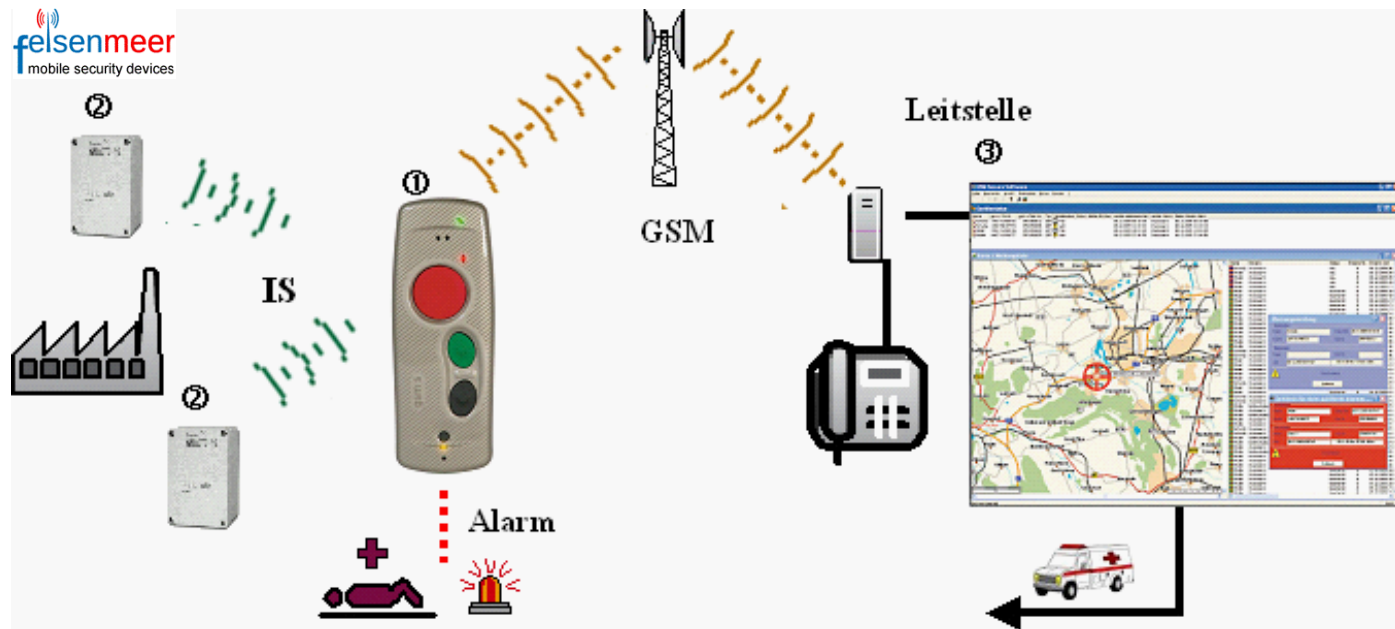
Die verunglückte Person wird mit den im Gebäude bzw. auf dem Gelände montierten Ortungssendern felsenmeer GSO lokalisiert. Die Position wird per SMS zur Leitstelle übermittelt.

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

Ihr Nutzen:

- Personensicherung mit GSM Personen-Notsignalgerät **GSM-S plus**
- Lokalisierung mit Ortungssender **GSO**
- Willensabhängige Alarmart: Druckalarm
- Willensunabhängige Alarmarten: Lage-, Ruhe- und Zeitalarm
- Automatischer Aufbau einer Sprechverbindung im Alarmfall mit automatischer Freisprechfunktion
- Sicherheitsfunktionen: Life-Check, Sortertest, 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 Personennotsignalgerät felsenmeer GSM-S plus		② Ortungssender GSO-V / GSO-VA		③ Leitstellensoftware felsenmeer GSS - Systemsoftware	
Abmessungen	115 x 44 x 25 mm	Abmessungen	120 x 80 x 55 mm	Betriebssysteme	Windows 2000 Windows XP Prof. Windows 2000 Server Windows 2003 Server
Gewicht	100 g	Gewicht	250 g	Datenbank	Microsoft Access passwortgeschützt
Schutzklasse	IP65 (Staub, Strahlwasser)	Schutzklasse	IP65 (Staub, Strahlwasser)	Zentralenfunktionen	Alarmbearbeitung Eskalationsstufen Technische Alarmer Protokollierung Fernsteuerung Benutzerverwaltung Geräteverwaltung Geräte - Parametrierung
Temperaturbereich	Betrieb: -10°C bis +55°C Ladung: 0°C bis +45°C Lagerung: -25°C bis +70°C	Temperaturbereich	Betrieb: -20°C ... +55°C Lagerung: -25°C ... +70°C	Lokalisierung auf	Straßenkarten Gebäudeplänen
Energieversorgung	Akku 3,7V Li-Ion 800mAh	Stromversorgung	Lithium Batterie eingebaut 3,6V / 7,2 Ah	Lokalisierung von	gmt, gso gsf (mit I/O Karte)
Standbyzeit	24 Stunden (typ.)	Betriebsdauer	2 Jahre (typ.)	Parametrierung	USB Kabel und SMS
GSM	Dualband 900 / 1800 MHz	Lokalisierung im	869,6875 MHz	GSM	externes Modem
Signalgeber	120 dB SPL (typ.)	ISM Band	-3dBm (typ.) ± 3 kHz ... ± 4 kHz 4 s Sendezyklus		
LED Anzeige	Alarm-, GSM-, Akkustatus	Einstellbereich	-20dB (nur „v“ und „va“)		
Bedienelemente	Alarmsteuerung Sprachrufsteuerung Ein / Aus	Antenne GSO-V	eingebaut		
Lokalisierung im	869,6875 MHz	Antenne GSO-VA	extern		
ISM Band	3 dBm (typ.) ± 3 kHz ... ± 4 kHz	Antennenanschluss	N female (nur „va“)		
Lokalisierung per gmt	GSS Systemsoftware				
Lokalisierung per gso	Klartext SMS und GSS Systemsoftware				

April 2011/ew