

# Mobiles Notruf System funktel gsm s plus



Maßstab 1:1

GSM – Sprachkommunikation und BG - konforme Personensicherung \* in einem Gerät

- Mobiltelefon mit 3 Zielruftasten
- Große rote und eindeutig zu ertastende Notruftaste
- Sprachverbindung und Textmeldung (SMS) im Alarmfall
- Lokalisierung mittels Ortungssender (gso)
- Lokalisierung mittels GPS Fahrzeugtransceiver (gmt)
- Alarmweiterleitung auch ohne GSM-Netz (gsf)
- Akustikortung mit 120 dB SPL Lautsprecher
- Lauthören / Freisprechen / Vibrationsmelder
- Geräteparametrierung über Fernwartung
- Robustes Gehäuse im Businesslook
- Schutzklasse IP 65 (staubdicht, strahlwassergeschützt)
- Gewicht 100 g

## Willensabhängige Alarmart

- Druckalarm

## Willensunabhängige Alarmarten

- Lage- und Ruhealarm
- Zeitalarm
- Werden akustisch durch einen Voralarm signalisiert

## Sicherheitsfunktionen

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

## AidComm

Sicherheit  
Vertrauen  
Hilfeleistung

AidComm AG  
Pfad 1 A  
CH - 6330 Cham  
0041 41 780 93 58  
www.aidcomm.ch

## Technische Daten

| gsm s plus                                     |   |   |
|--|---|---|
| Abmessungen                                    | 115 mm x 44 mm x 25 mm                  |   |
| Gewicht  | 100 g                                   |   |
| Schutzklasse                                   | IP 65                                   | staubdicht, strahlwassergeschützt             |
| 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                                    | 24 Stunden (typ.)                       |   |
| GSM  | Dualband 900 / 1800 MHz<br>3V SIM Karte |   |
| Akustikelemente                                | Lautsprecher:                           | Hörerbetrieb und Freisprechen                 |
|  | Mikrofon:                               | omnidirektional                               |
|  | Signalgeber:                            | > 120 dB SPL                                  |
| Anzeigeelemente                                | LED oben:                               | grün, GSM Status                              |
|  | LED mitte:                              | rot, Alarm Status                             |
|  | LED unten:                              | gelb / grün, Akku- und Ladungs- Status        |
| Bedienelemente                                 | große Tasten:                           | Alarm- und Sprachrufsteuerung                 |
|  | kleine Taste:                           | Ein- / Austaste                               |
| Lokalisierung im ISM Band *                    | Downlink Frequenz (gso, gmt):           | 869,6875 MHz (reserviert für „Alarms“)        |
|  | Uplink Frequenz (gsf):                  | 869,2125 MHz (reserviert für „Social Alarms“) |
|  | RF Nennleistung:                        | 5 dBm (typ.)                                  |
|  | FSK-Modulation:                         | ± 3 kHz ... ± 4 kHz                           |
| Lokalisierung per Ortungssender gso            | Kleiner 10 Ortungspunkte                | Klartext SMS oder GSS Systemsoftware          |
|  | Größer 10 Ortungspunkte                 | GSS Systemsoftware                            |
| Lokalisierung per GPS-Fahrzeug Transceiver gmt | GSS Systemsoftware                      |   |

# AidComm

Sicherheit  
Vertrauen  
Hilfeleistung

AidComm AG  
Pfad 1 A  
CH - 6330 Cham  
0041 41 780 93 58  
[www.aidcomm.ch](http://www.aidcomm.ch)