

GSM-Modul



- **Optionales Plug-in-Modul, wodurch keine eigenständige Haus-ServiceRuf-Teilnehmerstation mehr benötigt wird**
- **Schnelle und sichere Datenkommunikation dank Verwendung von GPRS**
- **Einfache Installation und Programmierung**
- **Kann als Ersatz für eine Festnetzverbindung dienen**

Das GSM-Modul wurde entwickelt, um eine vorhandene Haus-ServiceRuf-Teilnehmerstation über das GSM-Netz mit einer Notrufzentrale zu verbinden. Diese Verbindung ist unabhängig vom Festnetz oder der Breitbandverbindung des Teilnehmers.

Funktionsbeschreibung

Das GSM-Modul kann ganz einfach mit den vorhandenen Programmierfunktionen einer Haus-ServiceRuf-Teilnehmerstation programmiert werden:

- direkt über die integrierte Tastatur der Haus-ServiceRuf-Teilnehmerstation
- durch das Einlesen von Parametern von einer microSD-Karte
- per Fernprogrammierung über eine Notrufzentrale
- durch den Konfigurations-Manager über einen seriellen Anschluss.

Ein Test der Signalstärke lässt sich leicht durchführen. Mit dem GSM-Modul kann GPRS zur Datenkommunikation mit dem RBIP-Protokoll verwendet werden. Zusätzliche Funktionen sind die automatische Wiedererkennung und die Benachrichtigung im Falle einer fehlgeschlagenen Kommunikation. Das GSM-Modul ist mit einer LED ausgestattet, die den Status des Geräts oder Störungen anzeigt.

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	GSM-Modul
1	Akku
1	Antenne mit Kabel
1	Installationshandbuch

TeleAlarm SA
 Rue du Pont 23
 2300 La Chaux-de-Fonds
 Switzerland
 info@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm SA
 Hinterbüelstrasse 3
 8307 Effretikon
 Switzerland
 info-ch@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm Europe GmbH
 Hertzstraße 2
 04329 Leipzig
 Germany
 info-de@telealarm.com
www.telealarm.com

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	95 x 50 x 15 mm
Gewicht	Ca. 55 g
Betriebstemperatur	+5° bis +40°
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 93 %
Mobilfunknetz	2G, Dualband, 900/1800 MHz
Spannungsversorgung (Bereich)	4,3 V bis 7 V, geliefert von der HTS
Durchschnittliche Stromaufnahme einer HTS mit GSM-Modul	<ul style="list-style-type: none"> • im Nennleistungsmodus: 150 mA • im Energiesparmodus: 8 mA • im Ruhemodus: 150 µA
Integrierter Akku	Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 1,2 Ah
Sendeleistung	< 2 W
Empfindlichkeit	108 dBm bei 900 MHz 107 dBm bei 1800 MHz
Rauschen	< 60 dBA
Stabilität	< 2,5 ppm
Länge des Antennenkabels	4 m