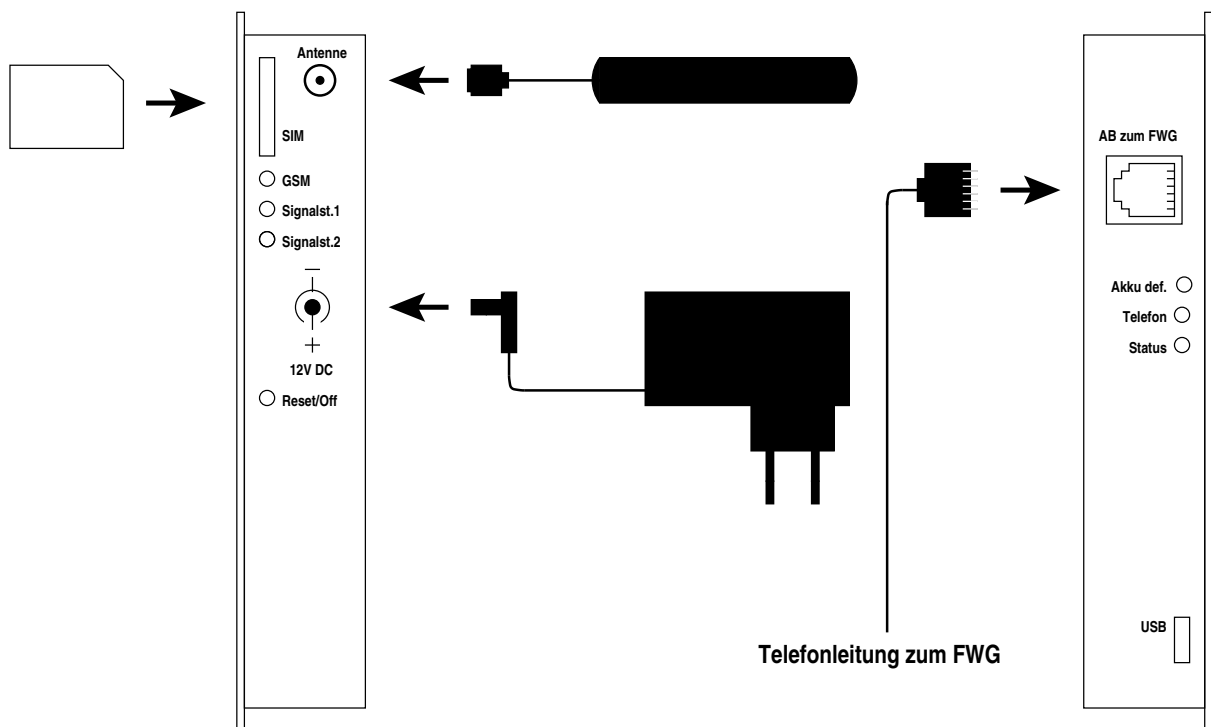


GSM 10 Anleitung

Anschlüsse



Lieferumfang

- 1 GSM 10
- 1 Montageanleitung
- 1 Steckernetzteil
- 1 Antenne
- 1 Anschlusskabel
- 4 Dübel S6 zur Befestigung an der Wand
- 4 Schrauben 4×30 zur Befestigung an der Wand

Inbetriebnahme

Software im FWG

Die Weitergabe der Akkumeldungen vom GSM 10 zum FWG funktioniert nur mit FWG 09 und FWG 05, die ab dem 9.9.2010 ausgeliefert wurden. Zur Umschaltung älterer FWG bitte base engineering gmbh unter 040/790 261 70, 040/529 811 30 oder 040/529 811 31 kontaktieren.

Installationsort

Das GSM 10 muss ortsfest installiert werden, eine Mitfahrt auf dem Kabinendach ist **nicht** zulässig.

Antenne

Den Stecker der Antenne an den Antennenanschluss anschliessen und mit der Hand festschrauben. Dabei darauf achten, dass der interne Pin am Stecker nicht beschädigt wird.

SIM Karte

Die PIN Abfrage der SIM Karte muss abgeschaltet sein. Die SIM Karte mit der abgeschrägten Ecke zuerst, Kontakte nach unten, in das GSM 10 einschieben bis die Karte einrastet. Zum Entnehmen die Karte erneut hineindrücken bis sich die Verriegelung wieder löst. Wir empfehlen Karten der Telekom in unserem Tarif „FWG Connect“, die sie über uns beziehen können.

Stromversorgung

Zur Stromversorgung das mitgelieferte Steckernetzteil verwenden. Das GSM 10 ist mit einem Akku ausgestattet um auch bei Stromausfall noch Notrufe absetzen zu können. Daher muss das Gerät nach dem Trennen vom Stromnetz noch per Druck auf den versenkten Reset/Off Taster neben dem Netzteilanschluss abgeschaltet werden.

Anschluss der FWGs

Die Telefonleitung im Hängekabel zum FWG 09 oder FWG 05 mit dem mitgelieferten Telefonkabel an die Telefonbuchse des GSM 10 anschliessen. An der Telefonbuchse sind nur die beiden inneren Anschlüsse belegt. Es können bis zu 9 FWG Notrufgeräte pro GSM Modul aufgeschaltet werden.

Anzeige des GSM Status und der Empfangsstärke

Sobald das GSM 10 in das GSM Netz eingebucht ist, leuchtet die grüne GSM LED neben der SIM Karte dauerhaft. Die beiden weiteren LEDs zeigen die Signalstärke an. Für die TÜV Zulassung muss mindestens die LED Signalstärke 1 leuchten, ansonsten muss die Position der Antenne angepasst werden bis dies der Fall ist.

Akkualarm

Das GSM 10 testet den eingebauten Akku regelmässig auf ausreichende Kapazität. Ein defekter Akku wird durch die rote Akku defekt LED neben der Telefonbuchse angezeigt.

Weiterhin reicht das GSM 10 Meldungen bei defektem, fehlendem, oder im Akkubetrieb leer laufendem Akku an das FWG 09 oder FWG 05 mit der Kabinennummer 1 weiter. Dieses sendet die Meldung dann an die Zentrale. Vom Betrieb des GSM 10 mit Notrufgeräten von Fremdherstellern raten wir ab, da diese durch die Akkumeldungen gestört werden könnten. Für diesen Fall können die Akkumeldungen per SMS gesendet werden, kontaktieren Sie dazu bitte base engineering gmbh unter 040/529 811 30 oder 040/529 811 31.

Bedeutung der LEDs

GSM, grün, neben SIM Karte

An	Mit GSM Netz verbunden, Stromversorgung aus Netzteil
Blitzen	Mit GSM Netz verbunden, Stromversorgung aus Akku
Blinken	Keine Verbindung zum GSM Netz oder keine SIM Karte

Signalstärke, grün, neben GSM LED (Blitzen statt Ein bei Akkubetrieb)

Aus	Aus	schlechter Empfang, Antennenposition verändern, Keine TÜV-Zulassung!
Ein	Aus	normaler Empfang
Ein	Ein	guter Empfang

Akku defekt, rot, neben Telefonbuchse

Aus	Akku in Ordnung
Blinken	Akku defekt oder nicht angeschlossen

Telefon, rot, mittlere LED auf Telefonbuchsenseite

Aus	Aufgelegt, FWG nicht aktiv
Ein	Abgenommen, FWG aktiv
Blinken	Ankommender Ruf

Status, grün, untere LED auf Telefonbuchsenseite

Aus	Abgeschaltet
Blinken	Betriebsbereit, Stromversorgung aus Netzteil
Blitzen	Betriebsbereit, Stromversorgung aus Akku

Dabei bedeutet „Blinken“, dass die LED gleichmässig ein und aus ist, während sie bei „Blitzen“ nur kurz leuchtet und dann deutlich länger aus bleibt.

TÜV Zertifizierung

Die Konformität des GSM 10 in Kombination mit dem FWG 09 und FWG 05 zur EN81-28 wurde vom TÜV Austria mit der Zertifikat-Nr. TÜV-A-AT-1-10-212NRKS im Prüfbericht Nr. 2012-AT-SP/0039 bescheinigt.

Technische Daten

Größe (L × B × H)	165 × 140 × 24 mm
Gewicht	558 g mit Akku und originaler Antenne
Schutzart	IP20
Stromversorgung	12 V Gleichspannung aus Steckernetzteil
Stromverbrauch Netz	Ruhe <140 mA, Verbindung <450 mA
Stromverbrauch Akku	Ruhe <100 mA, Verbindung <550 mA
Antenne	50 Ohm SMA Anschluß, 870–960 MHz / 1710–1990 MHz
Speisung Telefonleitung	48 V Gleichspannung
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit	30%–90%
Anschluss Telefonleitung	RJ-11
Anschluss Antenne	SMA
Anschluss Stromversorgung	Hohlstecker 5,5 mm/2,1 mm