

Produktinformation TA-GSM

Das Modul dient als GSM-Adapter für REKOBA Komponenten, zum Beispiel für die TransAlarm-Stationen TAS24 und TAS25.

Installationsvorbereitungen

- Testen Sie am geplanten Installationsort auf ausreichende GSM-Feldstärke (siehe dazu Abschnitt "Funktionsprüfung" weiter unten).
- Das Modul nicht an Orten installieren, an denen es starken elektromagnetischen Störungen oder Nässe ausgesetzt ist.
- Sperren Sie das Verlangen der PIN, die Mailbox und die Anrufmeldung auf der SIM-Karte mit Hilfe eines Mobiltelefons.

Installation

- Öffnen Sie das Gehäuse (s. Abb. 1).
- Das ausgelieferte Telefonkabel mit Western-Stecker kann bei Verwendung mit TAS24 direkt genutzt werden, bei TAS25 ist es durch zwei Drähte des Hängekabels zu ersetzen.
- Schieben Sie die SIM-Karte in die Fassung bis sie einrastet (s. Abb. 2). Zum Entfernen der Karte die hervorstehende Kante niederdrücken.
- Befestigen Sie die Antenne an der Fassung.
- Schließen Sie die batteriegepufferte Stromversorgung an die Schraubklemmen +/- DC und führen Sie das Stromkabel durch die Zugentlastung des Telefonkabels.

Funktionsprüfung

- Zur Anzeige der gemessenen Feldstärke kurz den Druckknopf (s. Abb. 2) betätigen. Die Feldstärke wird durch ein- bis fünfmaliges Blinken der LED angezeigt (5 = Maximum).
- Die LEDs zeigen folgende Betriebszustände des GSM-Adapters an:

Rot leuchtet dauerhaft	Kein GSM Netz vorhanden oder aktiver Neustart
Grün blinkt, Rot aus	GSM Netz vorhanden, Betriebsbereit
Grün leuchtet dauerhaft	Aus- oder eingehender Ruf aktiv
1-5 mal blinken Rot	Anzeige der Feldstärke nach kurzer Betätigung des Druckknopfes

Technische Daten

- Stromaufnahme: Nominal: 80mA @ 12VDC, 45mA @ 24VDC
 Maximal: 400mA @ 12VDC, 200mA @ 24VDC
- Betriebstemperatur: 20°C - +70°C
- Sendefrequenz: GSM 900/1800, 850/1900 MHz
- Abmessungen (LxBxH): 114x80x31mm (134x80x31mm einschl. Befestigungslaschen)



Abb 1.: Produktansicht (geöffnet)

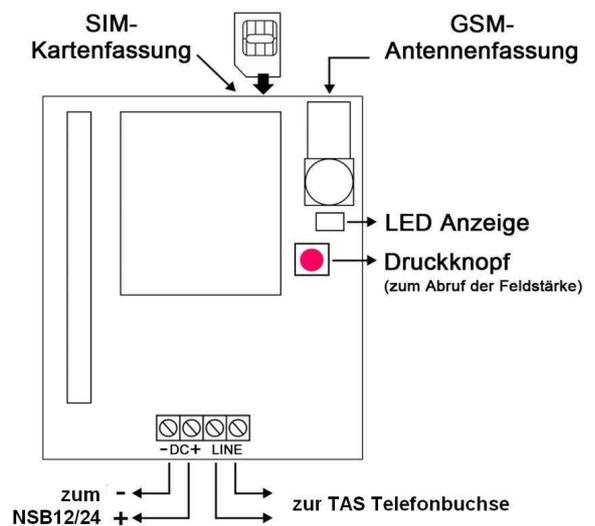


Abb. 2: Schema Innenansicht