

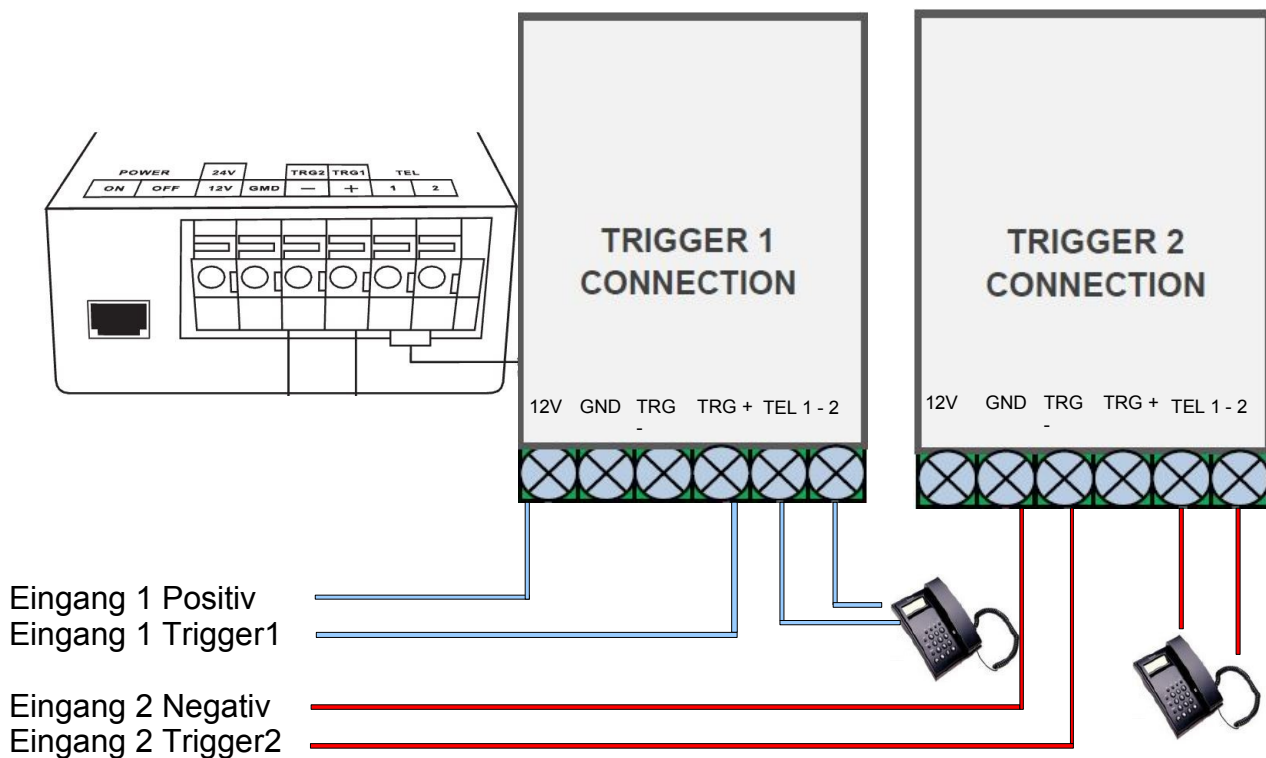
GSM Gateway



Anleitung

CE

SSAM INTERNATIONAL
Die ganze Welt der Sicherheit auf www.ssam.com
Copyright by SSAM International



Klemmen Beschreibung:

ON/OFF	Power ON/OFF Schalter
12V:	Spannungsversorgung 12-24VDC 500mA / 1A peak 12VDC
GND:	0V
TRG1:	Meldeeingang - SMS wird bei verbinden mit 12V gesendet
TRG2:	Meldeeingang - SMS wird bei verbinden mit GND gesendet
Tel. 1-2	Telefonleitungssimulation

Zwei Anwendungsbereiche in einem Gerät:

1. Telefonleitungssimulation & SMS Ereignismeldungen

Dieser Gateway simuliert das Telefonfestnetz, es können somit Geräte für die Festnetztelefonie angeschlossen werden und diese können dadurch mit dem Wachdienst oder einer beauftragten Person kommunizieren.

Anwendung zB. im Ferienhaus, im unbesetzten Firmenstandort oder am Boot.

2. Mit SMS Ereignismeldungen kann von zwei Eingängen jeweils 1-2 SMS generiert werden

Die Besonderheit - der Eingang meldet den geöffneten und geschlossenen Zustand.

Die SMS Nachrichten sind auf eine beliebige Textnachricht änderbar."

Das System akzeptiert alle GSM GLOBAL SIM-Karten, die auf 2G Netzwerken betrieben werden und sind mit den PSTN-Systemen kompatibel. Erfahrungsgemäß sind extrem viele M2M Karten im 2G Netz aktiv. Aus diesem Grund haben Provider entschieden, 3G zu beenden und 2G zu belassen. Diese Entscheidung kann von Provider zu Provider unterschiedlich sein. Aus diesem Grund müssen Sie sich einen Überblick zu den örtlich verfügbaren Providern machen. Das Internet gibt viele Antwortne, die jedoch gegengeprüft werden sollten.

Dieses GSM Gateway kann auf ein vielseitiges Einsatzspektrum angewendet werden und ist extrem einfach zu bedienen.

Erste Schritte:

- **Passwort ändern**

Standard-Passwort ist 1234. Benutzer kann eine SMS mit **1234CP8888** (8888 ist das neue Passwort) an die Geräte Nummer senden, dann erhalten Sie eine Antwort Nachricht mit **CP8888**. Es bedeutet, dass das Passwort erfolgreich geändert wurde.

- **Benutzerrufnummern speichern**

Senden Sie eine SMS mit **8888?** auf die Sim Karten Rufnummer des Gateway's, dann erhalten Sie eine Antwort SMS zur Bestätigung . (siehe Liste)

Antwort SMS

Tel1:
Tel2:
Tel3:
Tel4:
Tel5:

Kopieren Sie den Text und fügen Sie diesen Text inklusive Rufnummern die Sie hinterlegen möchten in einer neuen SMS hinzu und senden sie die SMS an die Gateway Rufnummer zurück, Sie erhalten eine Antwort- SMS mit **SAVEOK** (Siehe Liste)

Antwort SMS mit SaveOK

Tel1: 13800138000
Tel2: 13800138001
Tel3: 13800138002
Tel4:
Tel5:

Trigger :

Die Alarmmeldung „Trigger Eingang 1“ SMS wird immer dann aktiviert, wenn ein positiver 12 VOLT TRIGGER an den Trigger Eingang 1 angelegt wird und eine separate SMS „Alarmmeldung“ aktiviert wird, wenn der 12 VOLT TRIGGER eine weitere entfernt wird.

- **Einstellung Trigger 1:**

Um die Triggermeldung einzustellen, wenn die 12 VOLT TRIGGER Spannung anliegt, senden sie folgende SMS Gateway: 8888SMS10: POWER SUPPLY INTERUPTED und Sie erhalten die folgende SMS-Bestätigung SMS10 Spannungsversorgung OK

Um die Triggermeldung einzustellen, wenn die 12 VOLT TRIGGER-Spannung entfernt wird senden Sie die folgende SMS-Nachricht an das Gerät: 8888SMS11: Stromversorgung wiederhergestellt und Sie erhalten die folgende Bestätigungs- SMS: SMS11 Spannungsversorgung deaktiviert.

- **Einstellung Trigger 2:**

wird, Um die Triggermeldung einzustellen, wenn der NEGATIVE TRIGGER2 angewendet senden Sie die folgende SMS an das Gateway : 8888SMS20: Externer Detektor Aktiviert und sie erhalten eine SMS mit dem Inhalt 8888SMS20 Externer Detektor Aktiviert OK

Um die Triggermeldung einzustellen, wenn der NEGATIVE TRIGGER2 entfernt wird müssen sie eine SMS an das Gateway senden mit der Meldung: 8888SMS21 Externer Detektor Deaktiviert
Sie bekommen anschließend eine SMS mit dem Inhalt: 8888SMS21 Externer Detektor Deaktiviert OK

- **Reset Gateway**

Der Benutzer kann per SMS das Gateway auch zurücksetzen in dem er eine SMS mit **8888FD** an das Gateway sendet, nur die hinterlegten Telefonnummern funktionieren für das zurücksetzen.

- **Passwort zurücksetzen**

Drücken und halten Sie die Reset-Taste, dann an die Stromversorgung anschließen, die 3 LED-Anzeigen blinken dreimal, das heißt, das Passwort wurde zurückgesetzt.

- **Passwort vergessen**

Benutzer kann das Kennwort überprüfen, indem er eine SMS mit **CHK** zu dem Gateway sendet, sie bekommen dann eine SMS mit dem Passwort. Funktioniert nur mit hinterlegter Telefonnummer.