

# GSM-Wählgerät mit integriertem GSM-Modul



## Installations und Bedienungsanleitung

**SSAM INTERNATIONAL**  
Die ganze Welt der Sicherheit unter [www.ssam.com](http://www.ssam.com)  
Copyright by SSAM International V [20040723](http://www.ssam.com)

# Inhaltsverzeichnis

1. EINLEITUNG.....	1
1.1 Sicherheitshinweise.....	1
1.2 Features.....	2
2. INSTALLATION DES WÄHLGERÄTS.....	3
2.1 Technische Spezifikationen.....	3
2.2 Erklärung der Platine.....	4
2.3 Anschließen der Spannungsversorgung.....	5
2.4 Definieren von Alarmeingang 1+2.....	5
2.5 Reset-Eingang.....	6
2.6 Ausgänge OUT1-6.....	6
2.7 Status-Ausgänge (OK, ERR, RING, ON/OFF).....	6
2.8 PHONE-Eingang.....	7
2.9 Überwachung der Versorgungsspannung.....	7
2.10 LifeTest.....	7
2.11 SIM-Ablaufdatum.....	8
2.12 Automatische Abfrage des Guthabens (PrePaid).....	8
2.13 GSM Modul / SIM-Karte vorbereiten.....	8
2.14 Priorität der Eingänge.....	8
3. PROGRAMMIEREN DES WÄHLGERÄTS.....	9
3.1 Übersicht.....	9
3.2 Arbeitsschritte zum Programmieren des GSM-Telefonwählgeräts.....	9
3.3 DIP Switch Einstellungen.....	10
3.4 Eintragen/Ändern/Löschen von Telefonnummern.....	10
3.5 Programmieren von SMS-Nachrichten.....	12
3.6 Festlegen der Systemparameter.....	12
3.7 Aufzeichnen von Sprachnachrichten.....	13
3.8 Ändern des Passworts.....	13
3.9 Ändern der Ausgangsparameter.....	13
3.10 Laden der Standard-Parameter (Reset des Wählgeräts).....	14
3.11 Quittieren eines Anrufs vom Telefonwählgerät.....	14

**Dieses Gerät darf nur von konzessionierten Fachrichtern installiert werden. Beachten Sie die örtlich gültigen Elektro-Installationsvorschriften. SSAM räumt eine Gewährleistung von 12 Monaten ab Kaufdatum ein.**

## 1. EINLEITUNG

Danke daß Sie sich für den Kauf dieses hoch-qualitativen GSM-Wählgerätes entschlossen haben. Das AGTWAM\*952GER ist ein bi-direktionales Wählgerät welches im Alarmfall entweder eine Sprachnachricht oder eine SMS überträgt. Des weiteren zeigt das Gerät auch in Echtzeit die Performance des Moduls, GSM-Netz, Signalstärke und Spannungslevel an.

### 1.1 Sicherheitshinweise

Bitte lesen sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Nicht sachgemäße Inbetriebnahme und Bedienung kann zu Fehlfunktionen oder Beschädigung des Gerätes führen.

Gehen Sie mit dem Gerät äußerst sorgsam um.

Setzen Sie das Gerät nie der direkten Sonneneinstrahlung aus.

Verwenden Sie das Gerät nie in feuchter Umgebung.

Das Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten in Berührung kommen.

Unbefugte Reparaturen und Veränderungen am Gerät können Feuer, einen elektrischen Schlag oder andere Gefahren hervorrufen.

Bei Problemen kontaktieren Sie bitte einen Fachmann.

Die Inbetriebnahme dieses Geräts sollte von einen Fachmann durchgeführt werden

## WICHTIGE HINWEISE:

**Das GSM-Wählgerät funktioniert nur mit einer 3V SIM-Karte (ab ca. 2002)**

**Die PIN-Abfrage der SIM-Karte ist zu deaktivieren. Ist dies bei Ihrer SIM-Karte nicht möglich so muß der PIN-Code auf 1234 geändert werden.**

**Beim Aufzeichnen der Sprachnachrichten nie mit der Taste „#“ bestätigen, da dies ansonsten zu Problemen führen kann.**

### 1.2 Features

- 8 NC Eingänge (4 können auch Widerstandsüberwacht betrieben werden)
- 1 Statuseingang (Kann auch zum Zurücksetzen des Geräts verwendet werden)
- 6 fernschaltbare Open-Collector Ausgänge
- 4 Open-Collector Statusausgänge
- 16 Telefonnummern programmierbar
- 14 SMS-Nachrichten programmierbar
- 14 Meldetexte möglich
- Alarmquittierung mittels Tonwahl-Telefon
- Einfachste, Sprachgesteuerte Programmierung via Telefon oder Direktverbindung
- Errichter- und Benutzercode programmierbar
- Antenne mit Magnetfuß wird mitgeliefert

Die Programmierung des AGTWAM\*952GER ist sprachgesteuert und daher sehr einfach durchzuführen. Sie können das Gerät über ein direkt am Gerät angeschlossenen MFV-Telefon programmieren (Programmieren der SMS muß über ein normales Handy erfolgen!). Das System verfügt über 8 Alarmeingänge und 1 Statuseingang, welcher auch zum Zurücksetzen des Wählgeräts verwendet werden kann. Die Pulseingänge können entweder als N.O. (normal open) oder N.C. (Normal geschlossen) bzw. 4 davon Widerstandsüberwacht verwendet werden. Die Normal-Funktion des Statuseingangs ist folgende: Liegen +12V an dem Eingang an, so ist der Eingang geschlossen und es wird der entsprechende Meldetext übertragen; fallen die +12V ab, ist der Eingang geöffnet und es wird der entsprechende Meldetext übertragen. Der Statuseingang kann aber auch so programmiert werden, daß das Gerät im Falle eines Systemfehlers einen Open-Collector Ausgang zur Signalisierung aktiviert und gleichzeitig einen Systemreset durchführt. Systemfehler können auch, soweit es nicht das GSM-Modul betrifft, an eine der eingespeicherten Telefonnummern übermittelt und/oder eine SMS gesendet werden. Des weiteren verfügt das Wählgerät über folgende Funktionen:

Benachrichtigung wenn die Spannung unter 9,5V abfällt

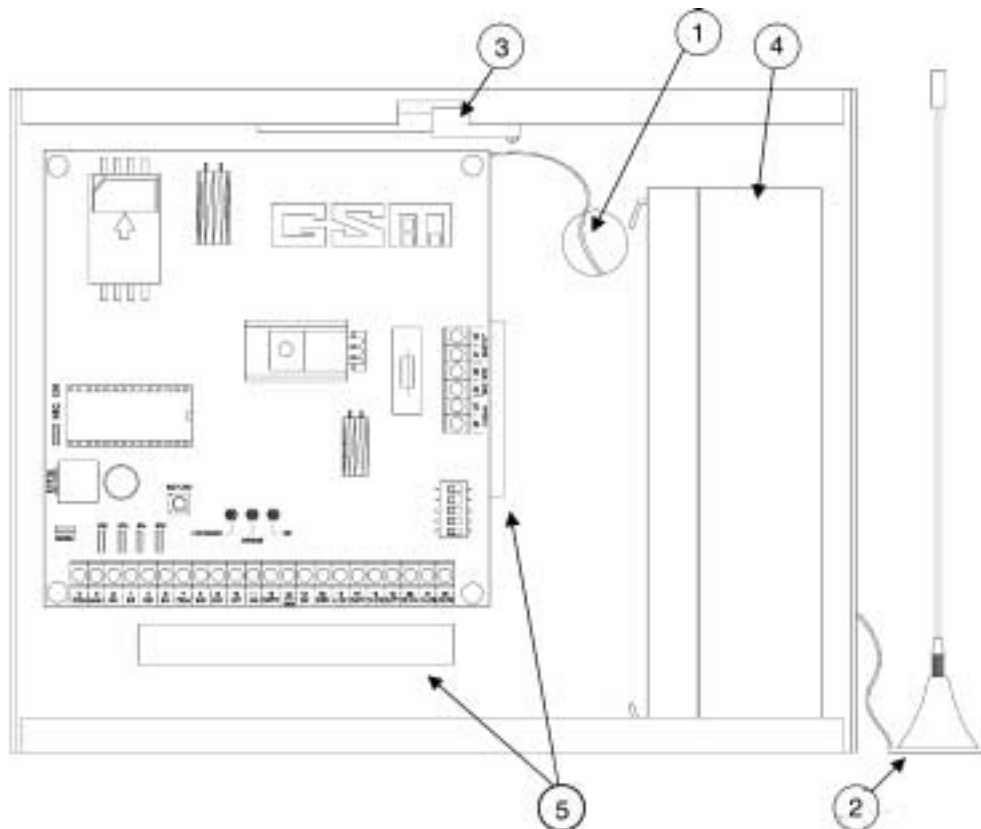
Benachrichtigung wenn die Spannung wieder über 9,5V steigt

LifeTest; bedeutet daß das Gerät alle XXX Tage (siehe Systemparameter) einen Anruf tätigt um damit der Benutzer die korrekte Funktion überprüfen kann.

Benachrichtigung um das Guthaben der SIM-Karte (nur bei Pre-Paid Karten) manuell zu überprüfen (siehe Systemparameter).

**DIESE FUNKTION WIRD WEDER IN ÖSTERREICH NOCH IN DEUTSCHLAND UNTERSTÜTZT!**

## 2. INSTALLATION DES WÄHLGERÄTS



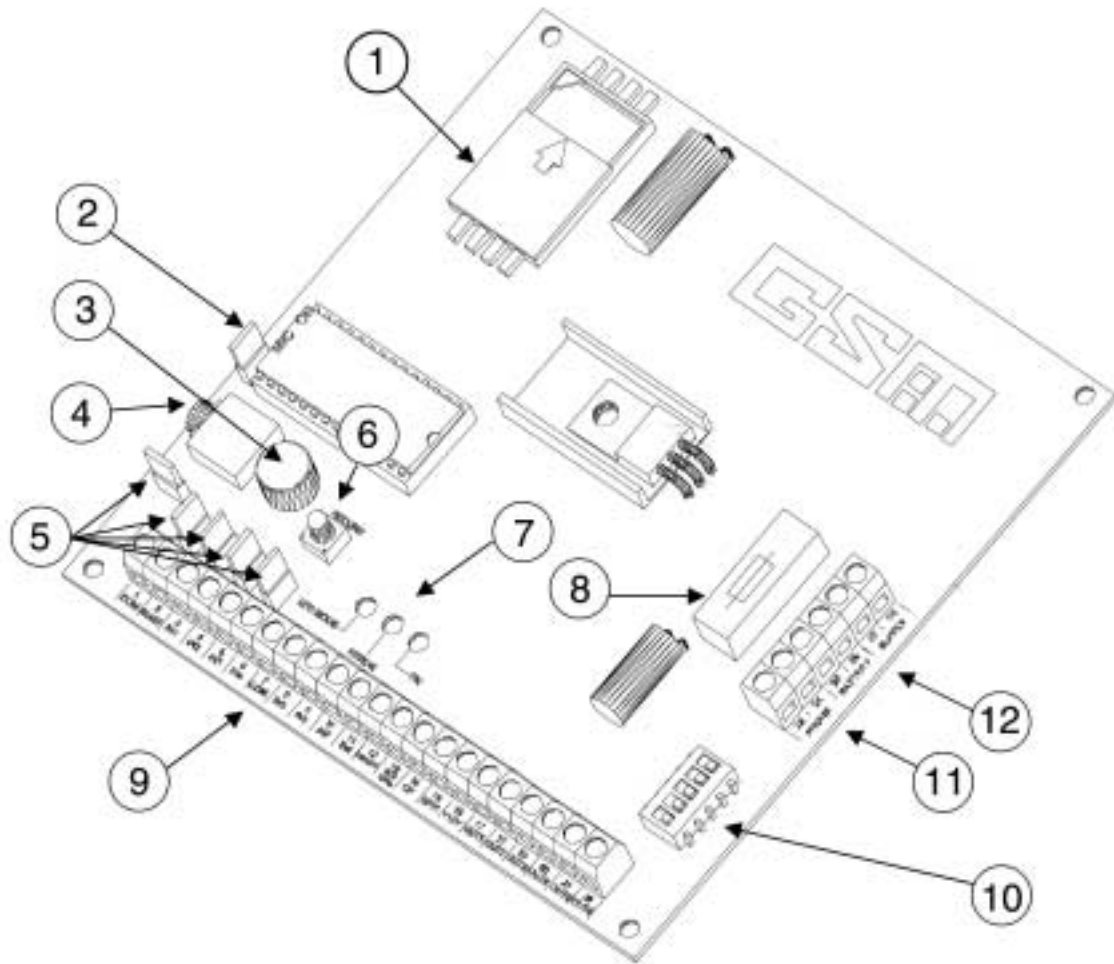
1. Öffnung für Antennenkabel
2. Antenne mit Magnetfuß
3. Sabotageschalter
4. Platz für 2Ah-Akku
5. Durchlässe für Systemverkabelung

### 2.1 Technische Spezifikationen

Betriebsspannung	12VDC (normal) / 13,7VDC (um Akku zu laden)
Stromaufnahme	40mA (Standby), 50mA (aktiv), 500mA (Akku laden)
Akkumulator	12V / 2,0Ah Akku muss verwendet werden
Absicherung	mittels 2A Sicherung
Abmessungen	260 x 200 x 45 (BxHxT)
Alarめingänge	8x N.C. (4x über Jumper N.O./N.C. wählbar) 1x Statuseingang (für Status <b>oder</b> Reset)
Fernschalt-Ausgänge	6x Puls oder Bistabil
Gerätespeicher	
Sprachnachrichten	14 Sprachnachrichten (max. 60 Sekunden in Summe)
Telefonnummern	16 Telefonnummern mit max. 16 Ziffern
SMS	Bis zu 14 SMS (max. 160 Zeichen)

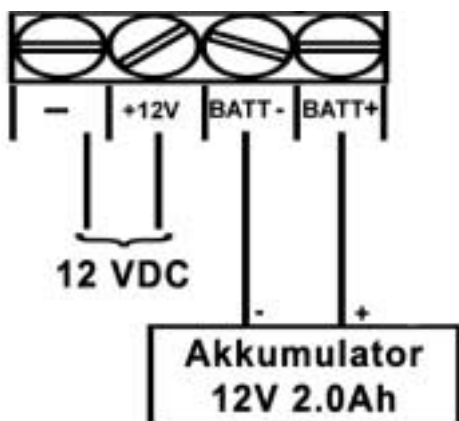
**ACHTUNG!**  
**DAS GERÄT FUNKTIONIERT NUR MIT 3V-SIM KARTEN !!!**

## 2.2 Erklärung der Platine



1. Halterung für SIM-Karte
2. Jumper für Onboard-Platinenmikrofon (nicht verwendet)
3. Platinenmikrofon (nicht verwendet)
4. 3,5" Anschluss für Lautsprecher, Kopfhörer,...
5. Jumper zum Festlegen des Eingangstyps
6. Taster zur Sprachaufzeichnung bzw. zum Reset
7. Status-LED's
  - Grün (TX) blinkt: Betriebsbereit
  - leuchtet: Übertragung aktiv
  - Gelb (VOX) blinkt: Kommunikation zw. PCB und GSM-Modul
  - leuchtet: Gerät gibt Sprachmeldung aus
  - Rot (Error) leuchtet: Systemfehler aufgetreten (kein Netz, Gerätefehler, ...)
8. Sicherung 2A
9. Anschlüsse für Systemverkabelung
10. DIP-Schalter zum Festlegen der Systemoptionen
11. Anschlussklemmen für Spannungsversorgung und Akkumulator
12. Anschlussklemmen für Tasten-Telefon zum Programmieren

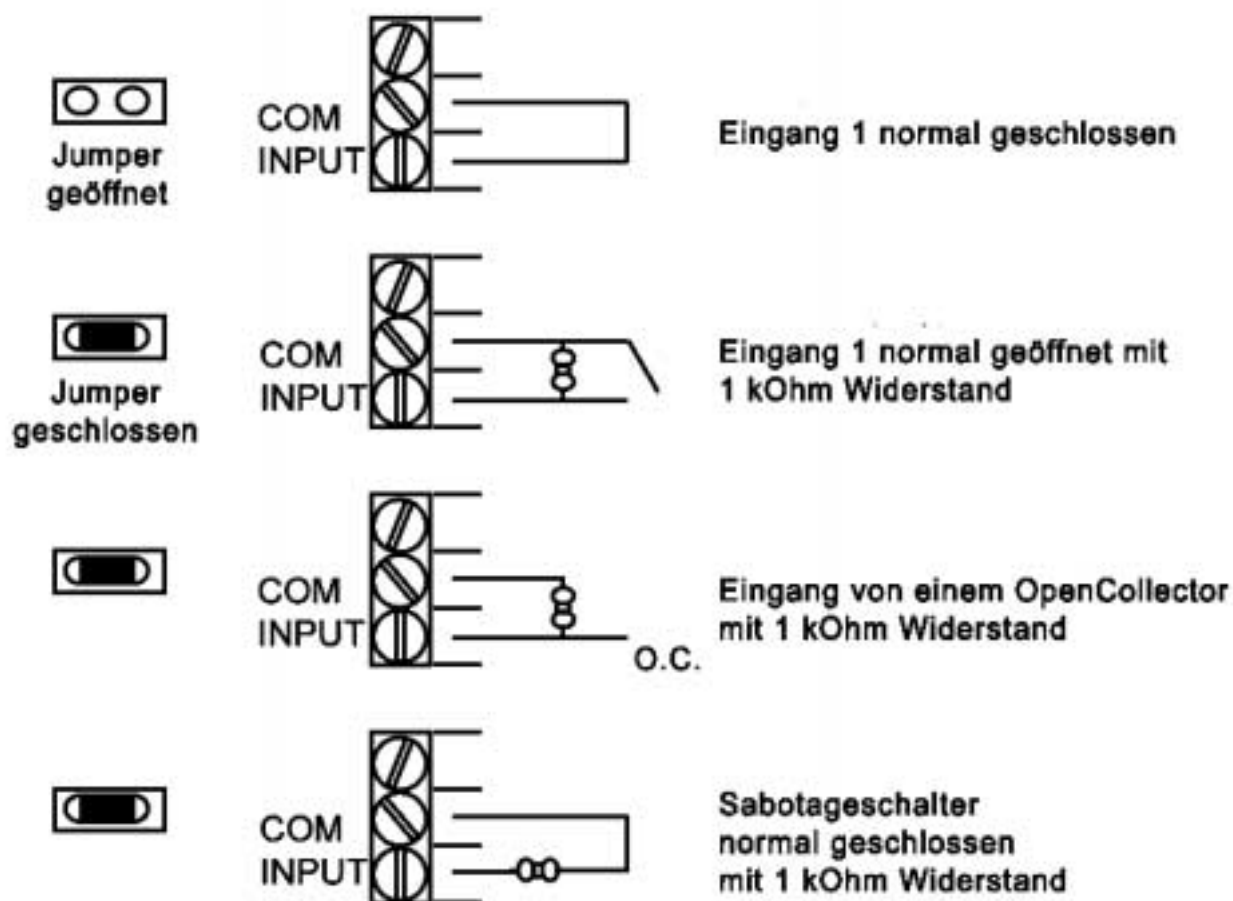
### 2.3 Anschließen der Spannungsversorgung



#### ACHTUNG!

Polarität unbedingt überprüfen, da ein vertauschen der Polarität zu irreparablen Schäden am Gerät führt!

### 2.4 Definieren der Alarmeingang 1-4

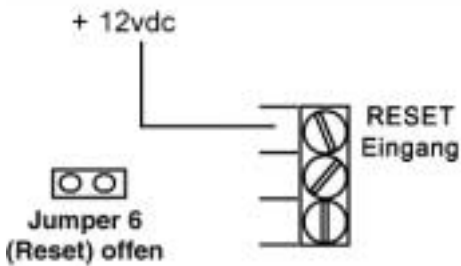


Die Eingänge 5-8 können **NUR als N.C.** (normal geschlossene) Eingänge betrieben werden!

## 2.5 Reset-Eingang

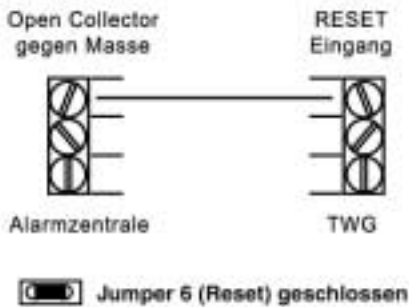
Sie können den Reseteingang entweder als Statureingang (bewirkt Sprachmeldung geöffnet/geschlossen) oder zum Zurücksetzen des Wählgeräts verwenden.

WICHTIG: Beachten Sie bitte die Position von Jumper 6!



### Statureingang (Reset-Jumper geöffnet):

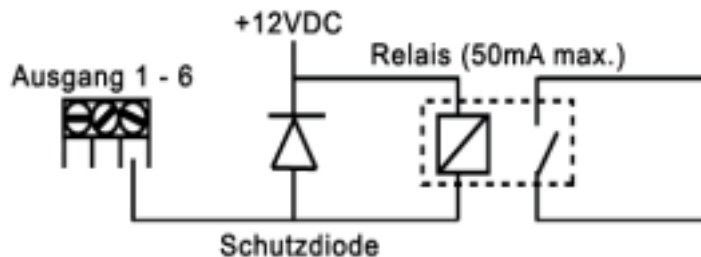
Das anlegen von +12V bewirkt das der Eingang als geschlossen gemeldet wird; wenn man die +12V wieder entfernt wird der Eingang als offen gemeldet.



### Reset des Systems (Reset-Jumper geschlossen):

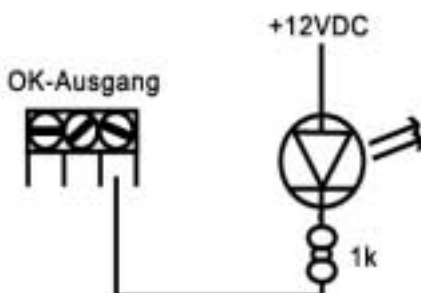
Wenn Sie den Reset-Eingang mit einem Open Collector-Ausgang Ihrer Alarmzentrale verbinden welcher gegen Masse durchschaltet, erreichen Sie die Funktion daß sich das TWG autom. Zurücksetzt nachdem der Ausgang der Alarmzentrale aktiviert wurde (z.B. wenn unscharf geschaltet wird).

## 2.6 Ausgänge OUT1-6



Wenn ein Ausgang aktiviert wird, nimmt er Masse-Potential an; der deaktivierte Ausgang ist hochohmig. Alle Ausgänge können entweder als Puls- oder Dauerkontakte betrieben werden.

## 2.7 Status-Ausgänge (OK, ERR, RING, ON/OFF)



Die Status-Ausgänge OK und ERR dienen der externen Auswertung der grünen bzw. roten LED auf der Platine.

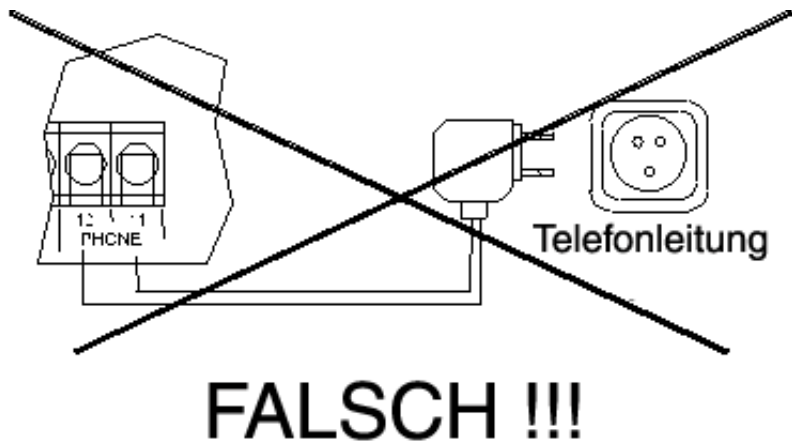
Der Ring-Ausgang dient der Signalisierung und schaltet im Falle eines ankommenden Anrufs gegen Masse (DIP-Schalter 3 „Anser disabled“ muss auf ON stehen)

Der ON/OFF Ausgang kann zum Scharf/Unscharfschalten über einen Schlüsselschalter-Eingang einer Alarmzentrale verwendet werden. In diesem Fall erhält der Benutzer nach aktivierung des Ausgangs eine Sprachmeldung, ob die Alarmzentrale scharf bzw. unscharfgeschaltet wurde.

## 2.8 PHONE-Eingang

An diesem Ausgang können Sie Ihr DTMF-Telefon anschließen, um das GSM-Wählgerät vor Ort unter bequemsten Umständen komplett programmieren zu können.

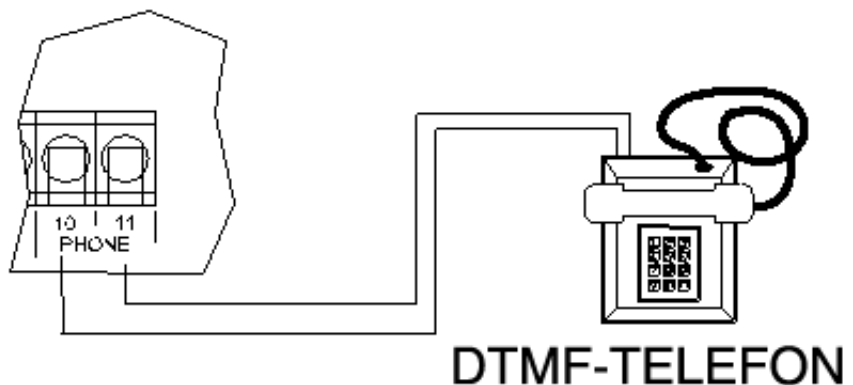
Das AGTWAM\*952GER simuliert eine analoge Telefonleitung (440Hz Ton), was dem Benutzer erlaubt über ein angeschlossenes DTMF-Telefon Anrufe über das GSM-Netz abzusetzen.



### ACHTUNG!!!

Sie dürfen unter KEINEN Umständen eine Telefonleitung an diese Klemmen anschließen, da dies das Wählgerät zerstören würde!

Dieser Ausgang überträgt kein Rufsignal bei einem ankommenden Anruf!



## 2.9 Überwachung der Versorgungsspannung

Das AGTWAM+952GER unterstützt bietet Ihnen auch Überwachung der Versorgungsspannung. Sollte die Versorgungsspannung auf unter 9,5VDC liegen, so übermittelt das Gerät die Nachricht für das Ereignis „Spannung niedrig“. In diesem Fall kann man das Gerät auch in einen Stromsparmmodus setzen (siehe Beschreibung von DIP-Schalter 5).

Wenn die Versorgungsspannung dann wieder auf über 9,5VDC ansteigt, übermittelt das Gerät die Nachricht für das Ereignis „Spannung normal“.

## 2.10 LifeTest

Der LifeTest ist eine simple, aber sehr effektive Möglichkeit die Funktion Ihres GSM-Telefonwählgerätes laufend zu überprüfen. Im Falle eines LifeTests wird an jede Telefonnummer die mit dem Ereignis „LifeTest“ verknüpft ist ein Kontrollanruf vom Wählgerät abgesetzt, um die korrekte Funktion des Gerätes zu überprüfen. Hierzu müssen Sie lediglich in den Rufoptionen festlegen, in welchem Zeitabstand Sie angerufen werden wollen.

## 2.11 SIM-Ablaufdatum

Diese Funktion sollte nur verwendet werden, wenn das Gerät mit einer PrePaid SIM-Karte (Wertkarte) betrieben wird. In diesem Fall können Sie in den Rufparametern unter den Punkten „Erste bzw. Zweite Erinnerung an das SIM-Ablaufdatum“ festlegen, in welchen Zeitabständen Sie eine Kontrolle des Ablaufdatums der SIM-Karte durchführen sollten. ES werden alle Telefonnummern angewählt, die mit dem Ereignis „SIM-Ablaufdatum“ verknüpft sind.



## **2.12 Automatische Abfrage des Guthabens (PrePaid)**

Diese Funktion sollte nur verwendet werden, wenn das Gerät mit einer PrePaid SIM-Karte (Wertkarte) betrieben wird. Sie können das Guthaben der SIM-Karte automatisch abfragen lassen. In diesem Fall wählt das GSM-Telefonwählgerät die Servicenummer Ihres Providers (Telefonnummer-Speicherplatz 17) an, und zeichnet die ersten 30 Sekunden dieses Gesprächs auf, welche dann im Benutzermenü (Punkt 4) abrufbar sind. Dieser Anruf wird immer 5 Minuten nach dem letzten Anruf durchgeführt.

### **ACHTUNG:**

Wenn Sie diese Funktion aktivieren wollen, müssen Sie DIP-Schalter 2 (Credit due date) auf ON stellen.

Diese Funktion wird nicht von allen Providern unterstützt. Es muss möglich sein nach Anwahl der Servicenummer OHNE einer weiteren Eingabe das Guthaben angesagt zu bekommen.

## **2.13 GSM Modul / SIM-Karte vorbereiten**

Um die SIM-Karte richtig vorzubereiten wird ein Mobiltelefon eines beliebigen Herstellers benötigt!

- Legen Sie die SIM-Karte in das Mobiltelefon ein
- Aktivieren Sie das Mobiltelefon
- Geben Sie die PIN der SIM-Karte ein
- Deaktivieren Sie die PIN-Code Abfrage (genaueres finden Sie in der Anleitung Ihres Mobiltelefons)
- Deaktivieren Sie alle Rufumleitungen (auch die Umleitung auf die Mobilbox)
- Führen Sie einen Test-Anruf durch
- Löschen Sie alle auf der SIM-Karte vorhandenen Telefonnummern und SMS
- Schreiben und speichern Sie die SMS, welche später vom Wählgerät versendet werden sollen

Danach gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie sicher daß das GSM-Wählgerät spannungsfrei ist
- Legen Sie die SIM-Karte in das Gerät ein
- Stellen Sie die Antenne an einen geeigneten Platz auf

## **2.14 Priorität der Eingänge**

Die Eingänge besitzen verschiedene Prioritäten. So besitzt der erste Eingang die höchste und der achte Eingang die niedrigste Priorität. Die Ausgabe der SMS / Textnachrichten erfolgt anhand der Priorität des geöffneten Eingangs.

### 3. PROGRAMMIEREN DES WÄHLGERÄTS

**Techniker-Code: 0**  
**Benutzer-Code: 1**

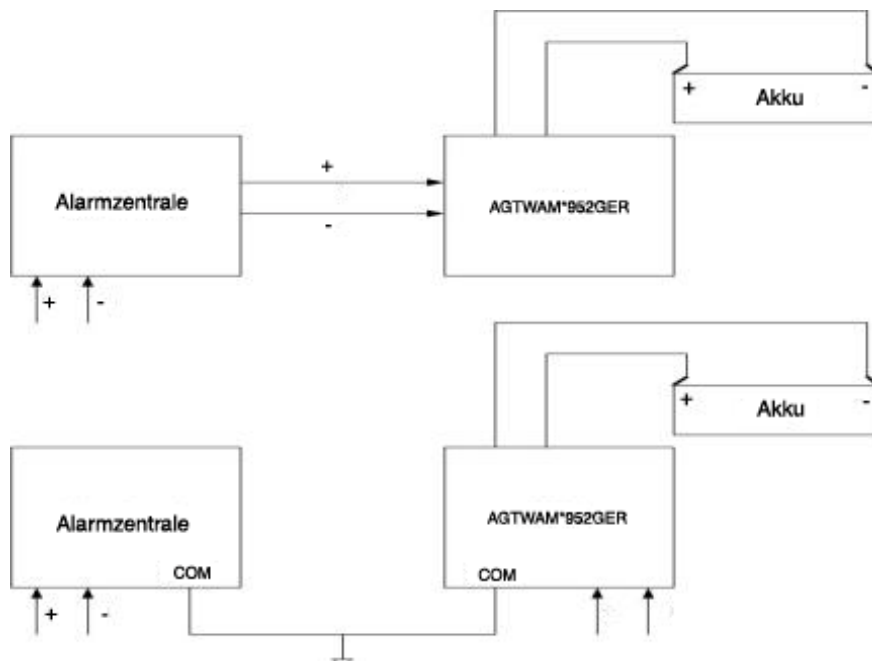
#### 3.1 Übersicht

Es gibt 2 Möglichkeiten das Gerät zu programmieren:

- mittels direkt an der Platine angeschlossenen MFV-Telefon (MFV=Tonwahl)
- per Fernzugriff mittels MFV-Telefon

#### 3.2 Arbeitsschritte zum Programmieren des GSM-Telefonwählgeräts

1. Alle Daten von der SIM-Karte löschen (Servicenummern, ...) und sämtliche Rufumleitungen (auch zur Mobilbox) deaktivieren. Bitte UNBEDINGT die PIN-Code Abfrage deaktivieren, da das Gerät die SIM-Karte ansonsten nicht erkennt (siehe Punkt 2.9).
2. Beschalten Sie die Ein- und Ausgänge des Geräts wie in Kapitel 2 beschrieben
3. Schließen Sie die Versorgungsspannung an das Wählgerät an und stellen Sie sicher daß das Wählgerät und die Alarmzentrale (wenn verwendet) das selbe Masse-Potential verwenden.



4. Schließen Sie einen 2Ah-Akkumulator an den dafür vorgesehenen Klemmen an
5. Führen Sie einen Reset des Wählgerätes durch (siehe Punkt 3.10)
6. Warten Sie bis die grüne LED kontinuierlich blinkt
7. Programmieren Sie das Wählgerät wie in Kapitel 3 beschrieben

### **3.3 DIP Switch Einstellungen**

#### **Local Reset**

**ON:** Wenn sie +12V an dem Reset-Eingang anlegen stoppt das Gerät alle Aktionen und kehrt in den Standby-Modus zurück.

**OFF:** Kein automatischer Systemreset.

#### **Credit due date**

**ON:** Wenn Sie diese Option aktivieren ruft das Gerät nach jedem Anruf-Ereigniss eine vorgegebene Servicenummer des Netzanbieters an um das Guthaben der Pre-Paid Karte abzufragen und speicher 30 Sekunden diese Anrufes ab, damit der Benutzer diese dann abrufen kann. Die Servicenummer des Netzbetreibers wird auf der Speicherposition 9 eingetragen.

**OFF:** Keine Pre-Paid Abfrage.

**ACHTUNG! DIESE FUNKTION WIRD IN ÖSTERREICH UND DEUTSCHLAND DERZEIT NOCH VON KEINEM NETZANBIETER UNTERSTÜTZT !!!!**

#### **Answer Disabled**

**ON:** Wenn Sie diesen DIP-Switch auf ON stellen, akzeptiert das Wählgerät keine ankommenden Anrufe und Ausgang 3 ist nicht mehr zu steuern, ausser bei einem Anruf des Wählgeräts.

**OFF:** Das Wählgerät akzeptiert alle Anrufe.

#### **System Status**

**ON:** Wenn diese Funktion aktiviert ist führt das Gerät einen Systemcheck mittels Reset-Eingang und Ausgang 3 durch. Wenn eine Remote-Verbindung aufgebaut ist kann in diesem Fall durch schalten des Ausgangs 3 das System aktiviert / deaktiviert werden. Nach dem aktivieren/deaktivieren folgt eine kurze Pause nach der das Gerät den aktuellen Status ausgibt.

**WICHTIG:** In diesem Fall muss Ausgang 3 mit dem Reset-Eingang verbunden sein.

**OFF:** Keine Systemstatus-Funktion.

#### **Power Saving Mode**

**ON:** Schaltet das Gerät aus sobald die Versorgungsspannung niedriger als 11V ist. Im Falle eines Ereignisses oder Alarms bzw. wenn die Versorgungsspannung wieder mehr als 11V beträgt schaltet sich das Gerät autom. wieder ein.

**OFF:** Kein Power Saving Mode.

### **3.4 Eintragen/Ändern/Löschen von Telefonnummern**

#### **Bei direkt angeschlossenen Telefon**

Stellen Sie sicher daß das Gerät betriebsbereit ist (grüne LED blinkt)

Drücken und Halten der Taste [0]

Abheben des Hörers

Nach ca. 5 Sekunden Taste [0] loslassen

Nach Aufforderung eingeben des Passworts und Bestätigung mit [#]

#### **Bei Fernzugriff**

Anrufen des Wählgeräts

Nach Aufforderung eingeben des Passworts und Bestätigung mit [#]

#### **Eingeben einer Telefonnummer**

Drücken der Taste [1] zum Eingeben der Telefonnummern

Speicherplatz der Telefonnummer wählen [1] bis [8]

Eingeben der Telefonnummer (max. 16 Zeichen) und bestätigen mit [#]

Verknüpfen der Telefonnummer mit Ereigniss(en) und bestätigen mit [#]

Verknüpfen der Telefonnummer mit Rufoption(en) und bestätigen mit [#]

Danach sagt Ihnen das System die eingespeicherte Telefonnummer zur Kontrolle an.

<b>Nummer</b>	<b>Ereigniss</b>
1	Eingang 1
2	Eingang 2
3	Eingang 3
4	Eingang 4
5	Eingang 5
6	Eingang 6
7	Eingang 7
8	Eingang 8
9	Statureingang geschlossen
10	Statureingang geöffnet
11	Spannung niedrig
12	Spannung OK
13	SIM-Ablaufdatum
14	LifeTest

<b>Nummer</b>	<b>Option</b>
1	Anrufbestätigung
2	Wiederholung der Sprachnachrichten
3	Anzahl der Wählversuche
4	Direkter Menüzugang
5	Autom. Reset des Ablaufs

**Anrufbestätigung:**

Wenn Sie diese Option aktivieren, muß jeder angerufene Teilnehmer den Anruf bestätigen (siehe Punkt 3.9)

**Wiederholung der Sprachnachrichten:**

Wenn Sie diese Option aktivieren, ignoriert das Gerät die in den Systemparameter einge-tragene Anzahl der Textwiederholungen und gibt den Sprachtext endlos wieder.

**Anzahl der Wählversuche:**

Wenn Sie diese Option aktivieren, ignoriert das Gerät die in den Systemparameter einge-tragene Anzahl der Wählversuche und setzt diese auf endlos.

**Direkter Menüzugang:**

Wenn Sie diese Option aktivieren, kommen Sie nachdem Sie einen Anruf bestätigt haben (siehe Punkt 3.9) ohne Passwortabfrage direkt in das Systemmenü.

**Autom. Reset des Ablaufs:**

Wenn Sie diese Option aktivieren, unterbindet das Gerät alle weiteren Anrufe im Falle daß ein angerufener Teilnehmer abhebt, und kehrt wieder in den Bereitschaftsmodus zurück.

**Ändern von Telefonnummern**

Vorgangsweise wie oben, nur daß die Telefonnummer entsprechen geändert wird.

**Löschen einer Telefonnummer**

Einstieg in das Programm wie oben

Anstatt der Telefonnummer [\*] drücken, gefolgt von [#]

Die selbe Prozedur bei Verknüpfung mit Ereignissen/Optionen anwenden

-> Telefonnummer und Verknüpfungen wurden gelöscht

### **3.5 Programmieren von SMS-Nachrichten**

Als erste müssen Sie die SIM-Karte in ein Handy geben um dann die SMS-Nachrichten einzugeben und auf der SIM-Karte zu speichern. Das Wählgerät unterstützt bis zu 8 SMS-Nachrichten; daher müssen die SMS auch auf den Plätzen 1 bis 16 der SIM-Karte gespeichert werden. Danach müssen die SIM-Karte in das Wählgerät eingelegt werden und die SMS mit einem Ereigniss verknüpft werden.

### **Bei direkt angeschlossenen Telefon**

Stellen Sie sicher daß das Gerät betriebsbereit ist (grüne LED blinkt)  
Drücken und Halten der Taste [0]  
Abheben des Hörers  
Nach ca. 5 Sekunden Taste [0] loslassen  
Nach Aufforderung eingeben des Passworts und Bestätigung mit [#]

### **Bei Fernzugriff**

Anrufen des Wählgeräts  
Nach Aufforderung eingeben des Passworts und Bestätigung mit [#]

### **Verknüpfen einer SMS-Nachricht**

Drücken der Taste [3] zum Verknüpfen der SMS  
Auswählen des SMS Speicherplatzes (Nr. 1-14)  
Eingeben der Nummer des Ereignisses mit dem die SMS verknüpft werden soll.  
Eingeben der Telefonnummern welche dieses SMS erhalten sollen  
(01=Telefonnummer 1; 02=Telefonnummer 2; ..... 16=Telefonnummer 16)  
Nachdem Sie alle Verknüpfungen eingegeben haben drücken Sie [#] um in das Hauptmenü zurück zu kommen.

## **3.6 Festlegen der Systemparameter**

### **Bei direkt angeschlossenen Telefon**

Stellen Sie sicher daß das Gerät betriebsbereit ist (grüne LED blinkt)  
Drücken und Halten der Taste [0]  
Abheben des Hörers  
Nach ca. 5 Sekunden Taste [0] loslassen  
Nach Aufforderung eingeben des Passworts und Bestätigung mit [#]

### **Bei Fernzugriff**

Anrufen des Wählgeräts  
Nach Aufforderung eingeben des Passworts und Bestätigung mit [#]

### **Festlegen der Systemparameter**

Drücken der Taste [2] zum Eingeben der Systemparameter  
Folgen Sie nun den Anweisungen und geben Sie die gewünschte Zahl für jede Option ein

### **Anzahl der Wahlwiederholungen (1-9 Wiederholungen)**

Hier wird angegeben wie oft das Wählgerät versucht einen Teilnehmer anzurufen.

### **Anzahl der Textwiederholungen (1-9 Wiederholungen)**

Hier wird angegeben wie oft das Wählgerät bei einem Anruf den Meldetext abspielt.

### **Anzahl der Tage bis zum LifeTest (1-255 Tage)**

Hier wird angegeben nach wievielen Tagen das Gerät den LifeTest durchführt.

### **Erste Erinnerung an das SIM-Ablaufdatum (1-255 Tage)**

Hier wird eingegeben nach wievielen Tagen das Gerät die erste Erinnerung an das SIM-Ablaufdatum ausgibt.

### **Zweite Erinnerung an das SIM-Ablaufdatum (1-255 Tage)**

Hier wird eingegeben nach wievielen Tagen das Gerät die zweite Erinnerung an das SIM-Ablaufdatum ausgibt.

### **3.7 Aufzeichnen von Sprachnachrichten**

#### **Bei direkt angeschlossenen Telefon**

Stellen Sie sicher daß das Gerät betriebsbereit ist (grüne LED blinkt)  
Drücken und Halten der Taste [0]  
Abheben des Hörers  
Nach ca. 5 Sekunden Taste [0] loslassen  
Nach Aufforderung eingeben des Passworts und Bestätigung mit [#]

#### **Bei Fernzugriff**

Anrufen des Wählgeräts  
Nach Aufforderung eingeben des Passworts und Bestätigung mit [#]

#### **Aufzeichnen von Sprachnachrichten**

Drücken der Taste [4] zum Aufsprechen der Texte (Reihenfolge Eingang1,Eingang2...)  
Aufsprechen des Textes

**Bestätigen mit einer beliebigen Taste ausser der [#]-Taste!**

### **3.8 Ändern des Passworts**

#### **Bei direkt angeschlossenen Telefon**

Stellen Sie sicher daß das Gerät betriebsbereit ist (grüne LED blinkt)  
Drücken und Halten der Taste [0]  
Abheben des Hörers  
Nach ca. 5 Sekunden Taste [0] loslassen  
Nach Aufforderung eingeben des Passworts und Bestätigung mit [#]

#### **Bei Fernzugriff**

Anrufen des Wählgeräts  
Nach Aufforderung eingeben des Passworts und Bestätigung mit [#]

#### **Ändern des Passworts**

Drücken der Taste [5] zum Ändern des Passworts  
Eingeben des neuen Passworts und mit [#] bestätigen  
Erneutes Eingeben des neuen Passworts und mit [#] bestätigen

### **3.9 Ändern der Ausgangsparameter**

#### **Bei direkt angeschlossenen Telefon**

Stellen Sie sicher daß das Gerät betriebsbereit ist (grüne LED blinkt)  
Drücken und Halten der Taste [0]  
Abheben des Hörers  
Nach ca. 5 Sekunden Taste [0] loslassen  
Nach Aufforderung eingeben des Passworts und Bestätigung mit [#]

#### **Bei Fernzugriff**

Anrufen des Wählgeräts  
Nach Aufforderung eingeben des Passworts und Bestätigung mit [#]

#### **Ändern der Ausgangsparameter**

Drücken der Taste [6] zum Ändern der Ausgangsparameter  
Drücken Sie entweder die Taste [#] um alle Ausgänge als Dauer-Ausgang zu setzen  
oder drücken Sie die entsprechende Ziffer des Ausgangs gefolgt von der Taste [#] um  
jeden Ausgang einzeln als Puls-Ausgang zu definieren.

### **3.10 Laden der Standard-Parameter (Reset des Wählgeräts)**

Versorgungsspannung und Akku abklemmen  
Drücken und halten des roten Tasters auf der Platine  
Spannung wieder anlegen  
Sobald die rote **LED 1x geblinkt hat** den Taster wieder loslassen

Bei einem Reset werden folgende Parameter geladen:  
Anzahl Wahlwiederholungen: 3  
Anzahl Textwiederholungen: 3  
Alle Telefonnummern und Verknüpfungen werden gelöscht  
Alle SMS-Verknüpfungen werden gelöscht  
Kein LifeTest  
Keine Erinnerung an das SIM-Ablaufdatum  
Alle Ausgänge werden als Impuls-Ausgänge betrieben

### **3.11 Quittieren eines Anrufs vom Telefonwählgerät**

#### **Anhören der Nachricht und nicht bestätigen**

Abheben des Hörers und anhören der Sprachnachricht  
Hörer auflegen

#### **Anhören der Nachricht und bestätigen**

Es gibt zwei Möglichkeiten einen Anruf zu bestätigen:  
Durch drücken der Taste # zwischen zwei Textansagen  
(unterbindet **jeden weiteren** Anruf dieser Telefonnummer)

Durch drücken der Tasten 00 zwischen zwei Textansagen  
(unterbindet **JEDEN** weiteren Anruf)

#### **Beispiel:**

Es sind zwei Telefonnummern für Alarmeingang 1 programmiert. Weiters wurde die Anzahl der Wahlwiederholungen auf 5 gesetzt.

#### Ohne Rufoptionen:

Eingang 1 wird geöffnet  
Telefonnummer 1 wird angewählt – Benutzer legt auf  
Telefonnummer 2 wird angewählt – Benutzer legt auf  
Alarm quittiert – Keine weiteren Anrufe

#### Mit Rufoption 1 (Bestätigung):

Eingang 1 wird geöffnet  
Telefonnummer 1 wird angerufen – Benutzer legt auf  
Telefonnummer 2 wird angerufen – Benutzer legt auf  
Telefonnummer 1 wird angerufen – Benutzer bestätigt mit 00  
Alarm quittiert – Keine weiteren Anrufe

Eingang 1 wird geöffnet  
Telefonnummer 1 wird angerufen – Benutzer bestätigt mit #-Taste  
Telefonnummer 2 wird angerufen – Benutzer legt auf  
Telefonnummer 2 wird angerufen – Benutzer legt auf  
Telefonnummer 2 wird angerufen – Benutzer legt auf  
Telefonnummer 2 wird angerufen – Benutzer legt auf  
Telefonnummer 2 wird angerufen – Benutzer legt auf (Nun hat das Gerät 5 Mal den Benutzer angewählt)  
Telefonnummer 1 wird angerufen – Benutzer bestätigt mit 00  
Alarm quittiert – Keine weiteren Anrufe

**SSAM INTERNATIONAL**  
Die ganze Welt der Sicherheit unter [www.ssam.com](http://www.ssam.com)  
Copyright by SSAM International V [20040723](#)