

Anleitung

Hybrid-Telefon Fernschalt & Ereignisswählgerät GSM & PSTN



Hybrid-Fernschalt und Wählgerät

- Wachdienst Anbindung - CID Protokoll
- zwei Wege Kommunikation -Hören & Sprechen gleichzeitig via Telefonverbindung
- Klartext Bedienoberfläche, multilanguage in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch

SSAM INTERNATIONAL

Die ganze Welt der Sicherheit auf www.ssam.com

Copyright by SSAM International V20191007

Inhaltsverzeichnis:

!!Spannungsversorgung nur mit einem 12V Netzgerät an die DC Buchse!!

Es wird empfohlen erst die Anleitung zu lesen vor Inbetriebnahme.

Password/Usercode (im Text der Beschreibung auch mit **CODE** beschrieben)

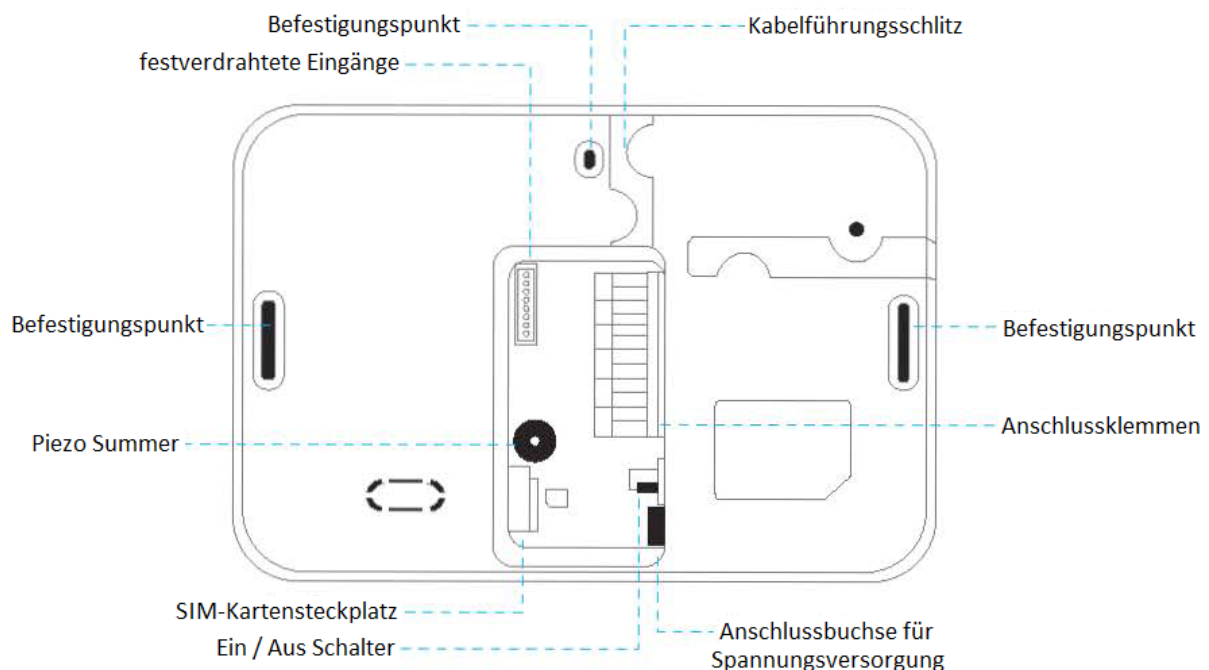
Eigenschaften	3
Wählgerät Beschaltung	3-4
Schaltplan	4-5
I.) Einfache Inbetriebnahme	6-12
II.) Arbeitsschritte	12
1. Abschalten der LCD Anzeige	12
2. Aufnahme der Sprachnachricht	12
3. Abspielen der Sprachnachrichten	13
4. Eingabe der Telefonnummern zur SMS Sendung	13
5. Eingabe der Telefonnummern zum Anwählen	13
6. Kontrolle der Alarmnummern	13
7. Senden von Test SMS	13
8. Test der Einwahl mit der SIM Karte	
8.1 Löschen einer Telefonnummer	13
9. Test der Einwahl mit der Telefonleitung	13
10. Wählstopp	14
11. Alarmspeicher	14
12. Auslösungsarten des Alarms	14
1) Modus 1 : Level Trigger (startet und stoppt bei Zustandsänderung)	14
2) Modus 2: Edge Trigger (startet durch Puls)	14
13. Deaktivieren der Telefonleitung	15
Aktivierung des Festnetzes	15
14. Auswahl des Auslösemodus	15
15. Festlegen des Alarmwahlmodus bei Trg1, 2 und 3	16
16. Änderung der Textnachricht	16
17. Auswahl der Ausgänge und deren Einstellung	16-18
18. Einstellung der Telefon Fernbedienung	18-19
1) Aktivierung der Nummer für den Rückruf zur Fernkontrolle	18
2) Deaktivieren der Nummer für den Rückruf zur Fernkontrolle	19
19. Einstellung der Wachdienst Telefonnummer	19
20. Löschen der Wachdienst (CMS Center) Nummer	19
21. Setzen des Wachdienst (CMS) User ID Code	20
22. Kontrolle des Wachdienst (CMS) User ID Code	20
23. Wachdienst setzen des Zonen Code (Alarmauslösung)	20
24. Überprüfung des CMS ID Code	20
25. Stromausfall Report	21
26. Report vom Ausfall des Festnetzes	21
27. Ändern der Spracheinstellung	21
1) Sprachänderung mittels Tastatur	21
2) Sprachänderung mittels SMS	21
28. Überprüfen der IMEI Nummer des Wählgerätes	22
1) Über die Tastatur	22
2) Über SMS	22
29. Einrichten des Abfrage Status	21
30. Alarm Status der Sirene	22
31. Neustart des Wählgerätes	22
32. Passwort vergessen	23
33. Zurücksetzen, Löschen aller Speicher und Nachrichten sowie SMS	23

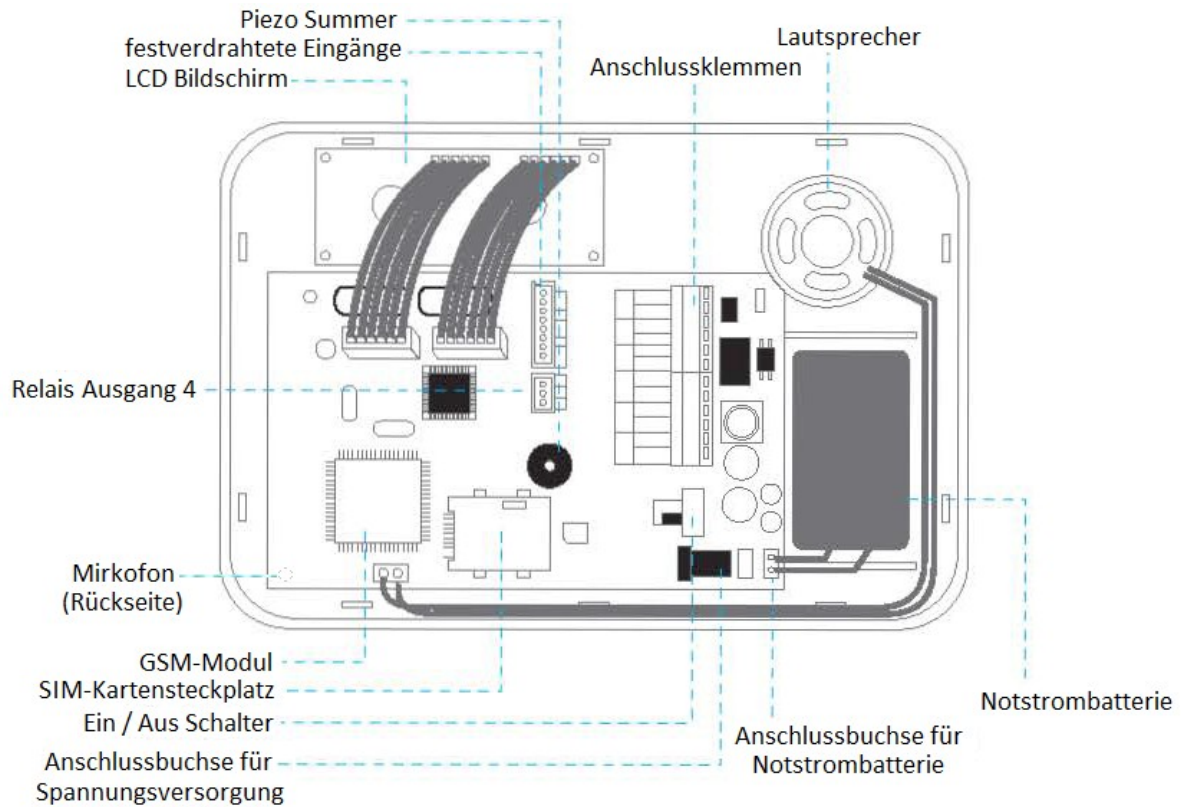
Danke, dass sie sich für unser GSM-PSTN Wählgerät entschieden haben. Vielseitige Einsatzbereiche wie Homeautomation, Einbruchmeldesystemen, Kühlhäusern, Pflanzen & Tierzucht, kompatibel durch universeller I/O Schnittstelle, einfach zu installieren und einfach in der Handhabung. Bitte lesen sie sich diese Betriebsanleitung sorgfältig durch, bevor sie das GSM Wähl & Fernschaltgerät in Betrieb nehmen.

Eigenschaften

- unterstützt sowohl GSM und auch PSTN Netzwerke
- Quadband 850/900/1800/1900 MHz
- CID - CONTACT ID Report an den Wachdienst
- Störungsmeldung per SMS bei Stromausfall
- Telefonleitungen Überwachung und Störungsmeldung
- Integrierter Akku zur Notstromversorgung bei Stromausfall
- Zwei unabhängige Sprachspeicher (jede für maximal eine Minute)
- Telefonnummernspeicher für 20 Nummern (1-10 für SMS Empfänger und 11-20 für Sprachmeldungen)
- 3 Meldeeingänge geschlossen und 1 Meldeeingang offen/geschlossen
- 4 Fernschaltausgänge angesteuert durch SMS
- Benutzerfreundliche Klartext LCD Anzeige
- Fernkontroll und sprechen via Telefon
- Ein- und Ausschalten eines Alarmsystems, Heizung via SMS
- Fernschalten durch kostenfreien Anruf durch registrierte Telefonnummern des Ausgang 4 (kostenfrei da der Anruf nicht abgehoben wird)
- Mehrsprachige Benutzermenü in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Niederländisch

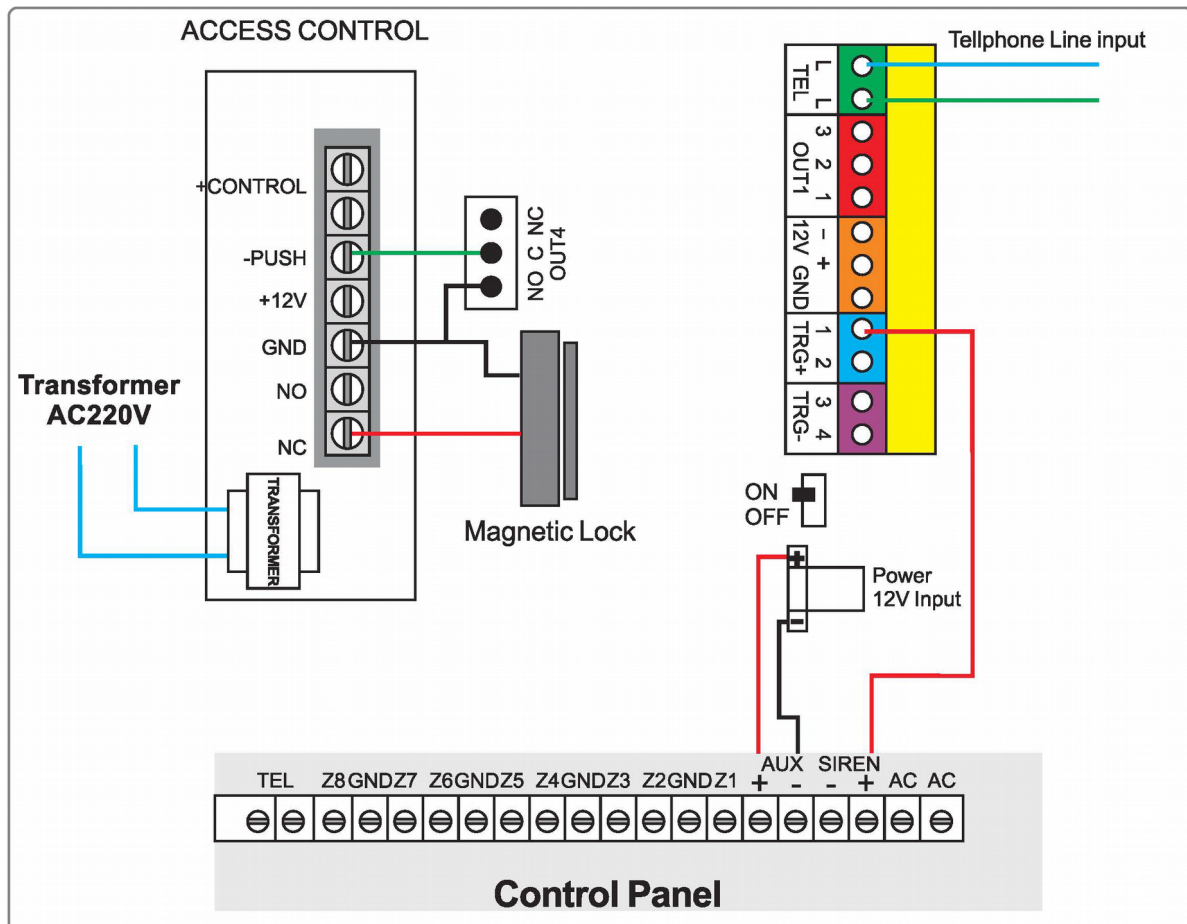
Wählgerät Beschaltung



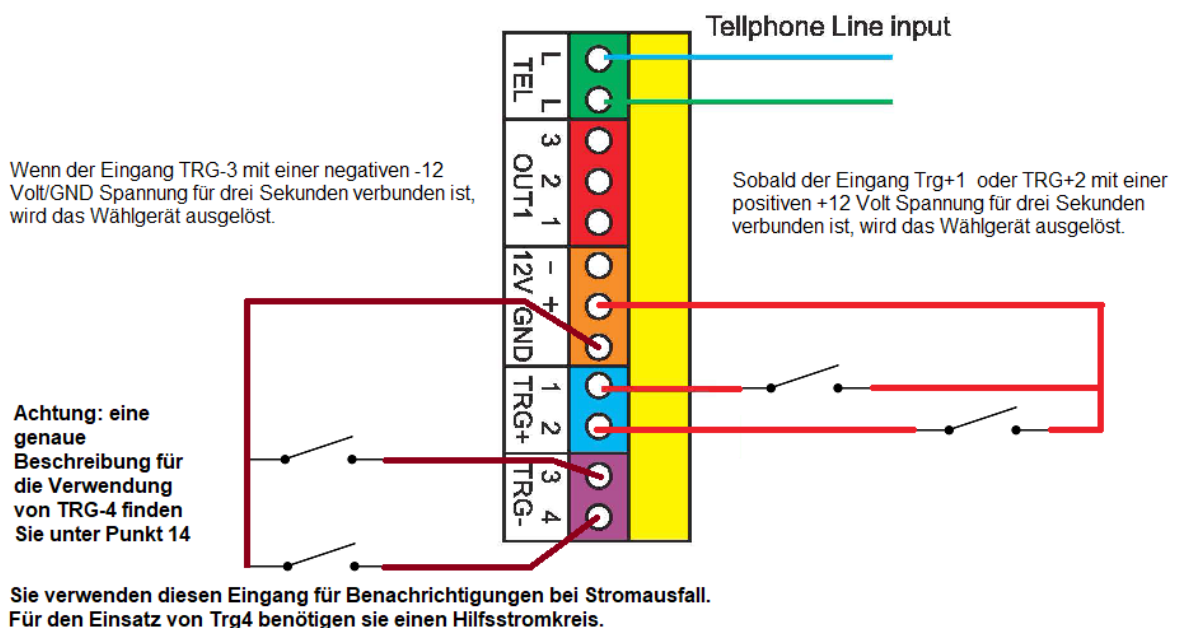


!!Spannungsversorgung nur mit einem 12V Netzgerät an die DC Buchse!!

Schaltplan



Tel	L1	A von Telefonleitung		
	L2	B von Telefonleitung		
OUT	3	wird per SMS aktiviert	Hier kann der Modus ausgewählt werden siehe ab Seite 21+22	
	2	wird per SMS aktiviert	Hier kann der Modus ausgewählt werden siehe ab Seite 21+22	
	1	wird per SMS aktiviert	Hier wird ein 2 Sekunden Impuls ausgegeben	
- 12V+ GND	-			
	12V+			
	GND			
Eingänge TRG+	1	Sobald Trg+1 mit einer positiven 12 Volt Spannung für drei Sekunden verbunden ist, wird das Wählgerät ausgelöst.	Bitte genaue Beschreibung auf Seite 20 lesen	
	2	Sobald Trg+2 mit einer positiven 12 Volt Spannung für drei Sekunden verbunden ist, wird das Wählgerät ausgelöst.	Bitte genaue Beschreibung auf Seite 20 lesen	
Eingänge TRG-	3	Wenn TRG-3 mit einer negativen 12 Volt Spannung für drei Sekunden verbunden ist, wird das Wählgerät ausgelöst.	Bitte genaue Beschreibung auf Seite 20 lesen	
	4	Die Speicherplätze 1 und 2 sind für die System Administratoren. In diesem Modus sendet das Wählgerät den Status an die Administratoren.	Bitte genaue Beschreibung auf Seite 20 lesen	
DC Buchse		Für 12V Spannungsversorgung	!!Achtung!! Nur dies für die Spannungsversorgung verwenden!	



Technische Daten

Durchschnittliche Batterielebensdauer: 3 Jahre
Kann bis zu 500 mal aufgeladen werden.

Stromverbrauch:

- Arbeitsstrom: 160mA \pm 10%
- im Standby-Modus: 60mA (0,72W)
- beim Wählen: 100mA; beim Abspielen einer Sprachnachricht: 150mA (1,8W)

Maximale Stromausgabe:

- Ausgang 1, 2 und 3: 60mA
- Ausgang 4: 1A

I.) Einfache Inbetriebnahme

1. Drehen sie die seitliche Schraube auf, Entfernen sie die rückwärtige Abdeckung und montieren sie das Gerät an der Wand. Die Entfernung zwischen dem GSM Wähl&Fernschaltgerät zu anderen Geräten sollte mehr als 30 cm betragen.

2. Stecken sie die SIM Karte ein. Bitte deaktivieren sie vor dem Gebrauch dieser SIM Karte deren PIN Code und vergewissern sie sich, dass diese auch freigeschaltet und mit Guthaben aufgeladen ist.

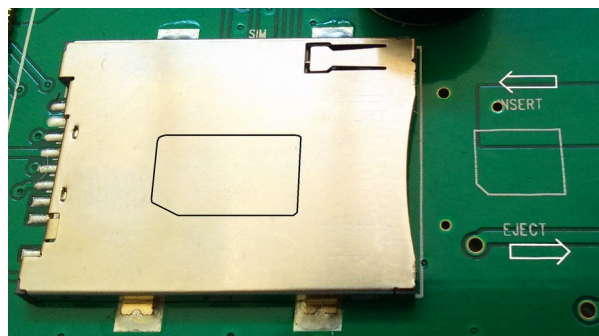
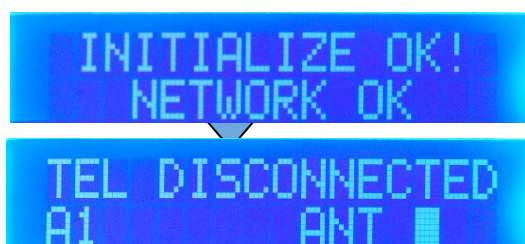


Abb.: SIM-Kartensteckplatz

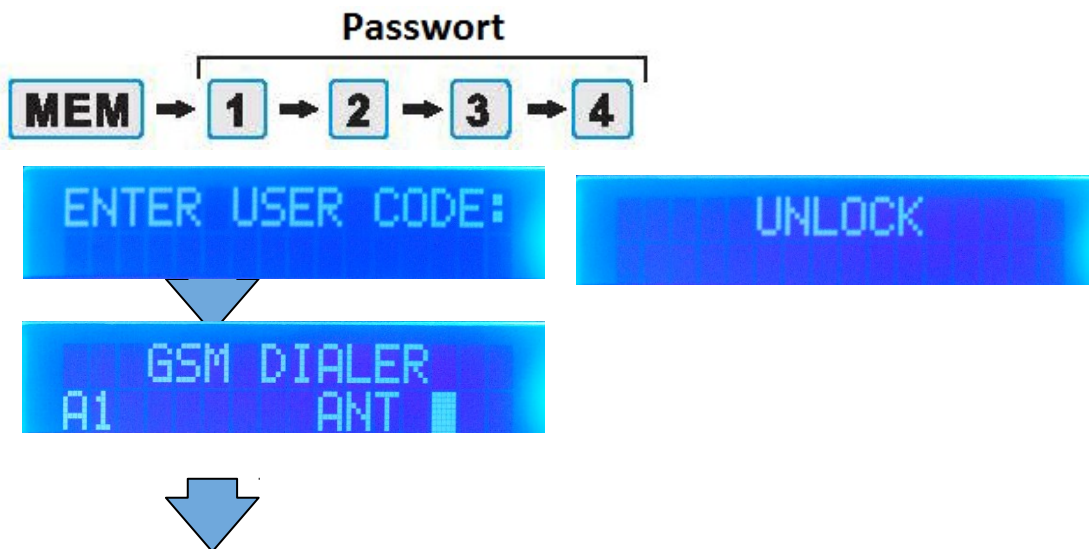
3. Schließen sie die Kabel wie in Diagramm 1 dargestellt an. Schließen sie danach das Wählgerät wieder und drehen die Seitenschraube wieder zu. Antenne immer mit genügend Abstand von Schaltdrähten montieren, Antennenkabel darf nicht aufgerollt sein. Für die Spannungsversorgung ausreichenden Kabelquerschnitt verwenden.

4. Nachdem sie die Stromversorgung angeschlossen haben, warten sie bitte das Hochfahren ab. Das LCD Display wird danach folgendes Bild zeigen:



5. Entsperren der Tastatur

Um die Tastatur zu entsperren, den „MEM“ Button drücken und danach das **Password/Usercode** (im Text der Beschreibung auch mit **CODE** beschrieben) eingeben. Der voreingestellte Usercode ist **1234**. Um die Tastatur manuell zu sperren bitte „MEM“ drücken und dann „ENTER“



6. Sprachänderung mittels Tastatur

Drücken sie die folgenden Tasten auf der Tastatur:

MEM → * → 20 → # → (0-5) → ENTER

0 = Englisch, 1 = Niederländisch, 2 = Spanisch, 3 = Französisch, 4 = Deutsch, 5 = Italienisch

Als Beispiel wenn sie zur deutschen Sprache wechseln wollen, drücken sie

MEM → * → 20 → # → 4 → ENTER

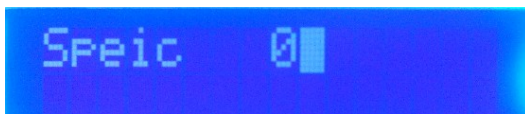
auf der Tastatur. Es wird sofort in die gewählte Sprache gewechselt.



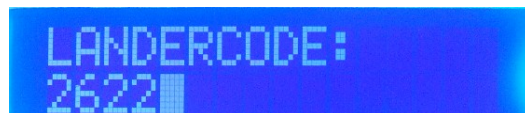
7. Geben sie die Vorwahl jenes Ortes, wo das Wählgerät installiert ist ein.

MEM → **0** → **ENTER** → Ortsnetzkenzahl → **ENTER**

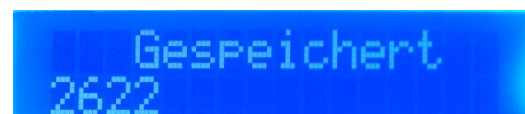
Bsp.: Ortsnetzkenzahl von Wr. Neustadt "2622"



Speic 0



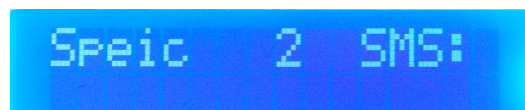
LANDERCODE:
2622



Gespeichert
2622

8. Geben sie bitte die Telefonnummer in den Speicherplätzen 1 bis 10 für die SMS ein.

MEM → Speicherplatz Nummer (**1 - 10**) **ENTER**
→ Telefonnummer → **ENTER**



Speic 2 SMS:



Speic 2 SMS:
06801234567



Gespeichert
06801234567

8.1 Löschen einer Telefonnummer

Um die Telefonnummern aus einem Speicherplatz zu leeren gehen Sie wie folgt vor.

MEM → Speicherplatz Nummer (**11 - 20**) → **ENTER** → **ENTER**

9. Geben sie bitte die Telefonnummern in die Speicherplätze 11 bis 20 für Sprachanrufe ein.

MEM → Speicherplatz Nummer (**11 - 20**) → **ENTER**
→ Telefonnummer → **ENTER**

Speic 12 Anruf

Speic 12 Anruf
06801234567

Gespeichert
06801234567

Achtung: Bitte geben sie alle Telefonnummern mit der jeweiligen Vorwahl ein, so als würden sie von einem Mobiltelefon aus anrufen.

10. Überprüfen sie die Alarmnummer

MEM → Speicherplatz Nummer (**01 - 20**) → **CHECK** → **CHECK**

Drücken sie den Button "CHECK", damit die nächste Nummer angezeigt wird.

Speic 02 SMS:
06801234567

Speic 03 SMS:
Leer

Speic 12 Anruf
06801234567

11. Aufnahme der Sprachnachricht

Dr Sie CHK → PLAY
Dr Sie ENT → RECD

MESSAGE → **ENTER** → **1** or **2** → **ENTER**
→ Sprachnachricht aufnehmen → **ENTER**

- 1 zum Start der ersten Sprachnachricht
- 2 zum Start der zweiten Sprachnachricht

Sprach Absch =1

Spre Sie dem Pie
11

Achtung:
Die Sprachnachricht solle mehr als zehn Sekunden lang sein. Bei Auslösung des Alarms werden die Nummern nicht angewählt, wenn keine Sprachnachricht vorhanden ist.

12. Spielen die die Sprachnachrichten noch einmal ab

Dr Sie CHK->PLAY
Dr Sie ENT->RECD

MESSAGE → CHECK → 1 die erste Sprachnachricht → ENTER

MESSAGE → CHECK → 2 die zweite Sprachnachricht → ENTER

Sprach Absch =1

Sprachn 1
PLAY BACK! :09

13. Test für das Senden der SMS

MEM → 1 → MESSAGE

↓
die erste Nummer

Testnachricht
06801234567

Das Wählgerät sendet eine SMS zu jener Nummern, die auf den Speicherplätzen 1 bis 10 hinterlegt ist. Vorinstallierter Text: „TEST MESSAGE FROM DIALER“.

14. Test für das Einwählen mit der SIM Karte

MEM → 11 → MESSAGE

↓
die 11. Nummer

↓
einwählen per
SIM Karte

↓
Abspielen der ersten
Sprachnachricht

Sprachn (1,2)

GSM wahlen...
06805

GSM=1 PSTN=2

15. Test für das Einwählen per Festnetz



GSM=1 PSTN=2

Sprachn (1,2)

PSTN wählen...
068055



16. Wählstopp

Wenn der Alarmanruf angenommen wird und wenn man das Anwählen weiterer Nummern stoppen möchte, dann bitte am Mobiltelefon **00** drücken. Damit wird die Wahl von weiteren Nummern innerhalb von einigen Sekunden gestoppt.

REPORT TERMINATE

17. Wechseln des Passwortes (CODE)



Speic 98

Neues Passwort
1111

Gespeichert
1111



Info: Das Standardpasswort des Wählgerätes ist 1234.

Achtung: Fernschalten mit SMS nur mit richtigen Passwort möglich.

Alle SMS-Befehle beginnen mit dem Passwort, im weiteren Verlauf der Anleitung wird das Passwort des Gerätes immer mit "CODE" gekennzeichnet.

18. Systemeinstellungen abfragen

Die im Speicher 1 bis 4 hinterlegten Nummern können durch senden des SMS Textes ***CODE*?** zum Wähl&Fernschaltgerätes den Status abfragen. Antwort ist folgende Nachricht:

TRIG1: NORMAL!
TRIG2: NORMAL!
TRIG3: NORMAL!
TRIG4: OFF!
OUT1: OFF!
OUT2: OFF!
OUT3: OFF!
OUT4: OFF!
TELE LINE: ENABLE

Achtung: Der Wert der Voreinstellungen wird geändert, sobald der Nutzer die Programmierung beendet hat.

II.) Arbeitsschritte

1. Abschalten der LCD Anzeige

Die LCD Anzeige des Wählgerätes schaltet sich zwei Minuten nach der letzten Aktivität ab. Zum Wiedereinschalten eine beliebige Taste drücken.

Um die Tastatur zu entsperren, den „MEM“ Button drücken und danach das Password/Usercode eingeben. Der voreingestellte Usercode ist **1234**.
Um die Tastatur manuell zu sperren bitte „MEM“ drücken und dann „ENTER“

2. Aufnahme der Sprachnachricht

MESSAGE → **ENTER** → **1** or **2** → **ENTER**

→ Sprachnachricht aufnehmen → **ENTER**

- 1 zum Start der ersten Sprachnachricht
- 2 zum Start der zweiten Sprachnachricht

Achtung: Die Sprachnachricht solle mehr als zehn Sekunden lang sein. Bei Auslösung des Alarms werden die Nummern nicht angewählt, wenn keine Sprachnachricht vorhanden ist.

3. Abspielen der Sprachnachrichten

MESSAGE → **CHECK** → **1** die erste Sprachnachricht → **ENTER**

MESSAGE → **CHECK** → **2** die zweite Sprachnachricht → **ENTER**

4. Eingabe der Telefonnummern zur SMS Sendung

MEM → Speicherplatz Nummer (**1** - **10**) **ENTER**
→ Telefonnummer → **ENTER**

Achtung: Speicherplätze 1 bis 4 sind für die Systemadministratoren.

5. Eingabe der Telefonnummern zum Anwählen

MEM → Speicherplatz Nummer (**11** - **20**) → **ENTER**
→ Telefonnummer → **ENTER**

6. Kontrolle der Alarmnummern

MEM → Speicherplatz Nummer (**01** - **20**) → **CHECK** → **CHECK**

Bitte zur Anzeige der nächsten Nummer den „**CHECK**“ Button drücken

7. Senden von Test SMS

MEM → Speicherplatz Nummer (1-10) → **MESSAGE**

Das Wählgerät sendet eine SMS zu jener Nummern, die auf den Speicherplätzen 1 bis 10 hinterlegt ist. Vorinstallierter Text: „TEST MESSAGE FROM DIALER“.

Bitte diesen Text auf die jeweiligen Bedürfnisse umändern.

8. Test der Einwahl mit der SIM Karte

MEM → Speicherplatz Nummer (11-20) → **MESSAGE** → **1** (GSM) → **1**

(Die erste aufgezeichnete Sprachnachricht)

Das Wählgerät startet mit dem Wählen über die SIM Karte zu den in den Speicherplätzen hinterlegten Telefonnummern und spielt die erste Sprachnachricht ab.

9. Test der Einwahl mit der Telefonleitung

MEM → Speicherplatz Nummer (11-20) → **MESSAGE** → **2** (PSTN) → **2**

(Die zweite aufgezeichnete Sprachnachricht)

Das Wählgerät startet mit dem Wählen über das Festnetz zu den in den Speicherplätzen hinterlegten Telefonnummern und spielt die zweite Sprachnachricht ab.

10. Wählstopp

Wenn der Alarmanruf angenommen wird und wenn man das Anwählen weiterer Nummern stoppen möchte, dann bitte am Mobiltelefon **00** drücken, damit wird die Wahl von weiteren Nummern innerhalb von einigen Sekunden gestoppt.

REPORT TERMINATE

11. Alarmspeicher

Jeder Alarm, der ausgelöst wurde, wenn sie nicht anwesend waren, wird am Wählgerät am LCD Display mit ALARM 1, 2 oder 3 angezeigt, um den Nutzer daran zu erinnern. Diese Erinnerung wird durch das Drücken einer beliebigen Taste auf der Wählgerät Tastatur gelöscht.

Gesichert
Alarm 1 2 3

12. Auslösungsarten des Alarms

1) Modus 1 : Level Trigger (startet und stoppt bei Zustandsänderung)

In diesem Modus hört das Wählgerät auf zum Wählen, wenn das alarmlösende Signal stoppt (z.B. die Sirene aufgehört hat).

Zur Aktivierung bitte folgende Kombination:

MEM → # → # → # → 3

2) Modus 2: Edge Trigger (startet durch Puls)

In diesem Modus wählt das Wählgerät die eingegebenen Nummern weiter an, auch wenn das alarmlösende Signal gestoppt hat (z.B. die Sirene aufgehört hat).

Zur Aktivierung bitte folgende Kombination:

MEM → # → # → # → 4

13. Deaktivieren der Telefonleitung

Wenn die Festnetzfunktion des Wählgerätes nicht genutzt wird, deaktivieren Sie diese.

MEM → # → # → # → 6

Nach der Deaktivierung des Festnetzes wird die SIM-Karte zur Einwahl genutzt.

Aktivierung des Festnetzes

MEM → # → # → # → 5

14. Auswahl des Auslösemodus

Das Gerät verfügt über vier Auslöser.

Trg1, Trg2 positiver Auslöser und Trg3, Trg4 negativer Auslöser.

1) Betrieb TRG+1

Sobald TRG+1 mit einer positiven 12 Volt Spannung für drei Sekunden verbunden ist, wird das Wählgerät ausgelöst. Das Wählgerät sendet die SMS „Alarm bei Trig1“ an die an den Speicherplätzen 1 bis 10 hinterlegten Nummern.

Das Wählgerät wählt über die SIM Karte die auf den Speicherplätzen 11 bis 20 hinterlegten Nummern und spielt die **erste** Sprachnachricht ab. Sollte das GSM Netz nicht erreichbar sein, dann wählt das Wählgerät über das Festnetz.

2) Betrieb TRG+2

Wenn TRG+2 mit einer positiven 12 Volt Spannung für drei Sekunden verbunden ist, sendet das Wählgerät das SMS „Alarm bei Trig2“ an die im Speicher hinterlegten Nummern 1 bis 10, Das Wählgerät wählt über das Festnetz jene Nummern, die an den Speicherplätzen 11 bis 20 hinterlegt sind und spielt die **zweite** Sprachnachricht ab. Wenn das Festnetz nicht erreichbar ist, dann wählt das Wählgerät automatisch über die SIM Karte im GSM Netz.

3) Betrieb TRG-3

Wenn TRG-3 mit einer negativen 12 Volt Spannung für drei Sekunden verbunden ist, Sendet das Wählgerät „Alarm bei Trig3“ als SMS an die im Speicher hinterlegten Nummern 1 bis 10 und ruft über das Festnetz jene Nummern, die an den Speicherplätzen 11 bis 20 hinterlegt sind und spielt die **zweite** Sprachnachricht ab. Wenn das Festnetz nicht erreichbar ist, dann wählt das Wählgerät automatisch über die SIM Karte im GSM Netz.

4) Betrieb TRG-4

Die Speicherplätze 1 und 2 sind für die System Administratoren. In diesem Modus sendet das Wählgerät den Status an die Administratoren.

Wann auch immer TRG-4 mit einer negativen 12 Volt Spannung verbunden ist, sendet das Wählgerät ein SMS „Trg4: on“ an die in den Speicherplätzen 1 und 2 hinterlegten Nummern.

Sobald der Trg4 von der negativen 12 Volt Spannung getrennt ist, sendet das Wählgerät ein SMS „Trg4: off“ an die in den Speicherplätzen 1 und 2 hinterlegten Nummern.

Sie verwenden diesen Eingang für Benachrichtigungen bei Stromausfall. Für den Einsatz von Trg4 benötigen sie einen Hilfsstromkreis.

15. Festlegen des Alarmwahlmodus bei Trg1, 2 und 3

Das Wählgerät hat zwei verschiedene Arten von Einwahlmodi:

Modus A: **MEM** → ***** → **30** → **#** → **1** → **ENTER**

Wenn das Wählgerät ein Auslösesignal bekommt, wählt er alle gespeicherten Nummern (1 bis 20) in einem dreimaligen Umlauf an.

Modus B: **MEM** → ***** → **30** → **#** → **0** → **ENTER**

Wenn das Wählgerät ein Auslösesignal bekommt, wählt er alle gespeicherten Nummern (1 bis 20) nur einmal an.

Achtung: Beide Einstellungen funktionieren nur im Modus "Level Trigger". Die Einstellungen des Trigger Modus sind auf Seite 13 beschrieben.

16. Änderung der Textnachricht

Das Wählgerät hat verschiedene SMS Texte für jeden einzelnen Auslöser
Zum Beispiel Trg1: Das Wählgerät sendet „Alarm bei Trg1“

Dieser SMS Text kann geändert werden, die Zeichen sind auf 40 beschränkt.

Änderung SMS Text Trg1: *Passwort*91*neuer Text
Änderung SMS Text Trg2: *Passwort*92*neuer Text
Änderung SMS Text Trg3: *Passwort*93*neuer Text
Änderung SMS Text Trg4 aktiv: *Passwort*94*neuer Text
Änderung SMS Text Trg4 inaktiv: *Passwort*95*neuer Text

Bsp.: Zum ändern senden Sie eine SMS an das Gerät

*Passwort*92*ATTENTION RISK

Das Gerät antwortet per SMS mit dem geänderten Text "ATTENTION RISK".

Achtung: Die Speicherplätze 1 bis 4 sind den Systemadministratoren vorbehalten. Nur diese können diese Funktion ausführen.

17. Auswahl der Ausgänge und deren Einstellung

Das Wählgerät hat vier negative Ausgänge Out1, Out2, Out3, Out4 wenn er aktiv ist.
Der Nutzer kann mittels SMS diese Ausgänge aktivieren und deaktivieren sowie diese Funktion zur Kontrolle der anderen Geräte nutzen.

1) Ausgang 1 (O1)

Immer wenn der Nutzer das SMS *Passwort*11 (Standard Passwort = 1234) an das Wählgerät sendet, kann der Ausgang 1 aktiviert werden, wie z. B. ein Impulsausgang für zwei Sekunden

SMS Text zur Aktivierung Ausgang 1: *Passwort*11 SMS antwortet: OUT1 PULSE!

2) Ausgang 2 (O2), Ausgang 3 (O3)

Diese Ausgänge haben einen anderen Modus:

2.1) Modus 1

Ausgang 2, Ausgang 3 Impuls Ausgang wie Ausgang 1:

MEM → # → # → # → 7

SMS Text zur Aktivierung Ausgang 2: *CODE*21 SMS antwortet: OUT2 PULSE!

SMS Text zur Aktivierung Ausgang 3: *CODE*31 SMS antwortet: OUT3 PULSE!

2.2) Modus 2

Ausgang 2, Ausgang 3 arbeiten als ein/aus, für diese Option machen sie bitte folgendes:

MEM → **#** → **#** → **#** → **8**

SMS Text zur Aktivierung Ausgang 2:

*CODE*21

SMS antwortet:

OUT2 ON!

SMS Text zur Deaktivierung Ausgang 2:

*CODE*20

SMS antwortet:

OUT2 OFF!

SMS Text zur Aktivierung Ausgang 3:

*CODE*31

SMS antwortet:

OUT3 ON!

SMS Text zur Deaktivierung Ausgang 3:

*CODE*30

SMS antwortet:

OUT3 OFF!

Achtung: nur die auf Speicherplatz 1 bis 4 hinterlegten Telefonnummern können SMS zur Aktivierung oder Deaktivierung der Ausgänge senden.

3) Ausgang 4 (O4)

Ein Anruf von einer registrierten Telefonnummer zum Wählgerät wird nach 3 bis 5 Sekunden läuten vom Wählgerät automatisch beendet und Ausgang 4 schaltet das Relais für 3 Sekunden. Diese Art von Anruf ist üblicher Weise gebührenfrei.

3.1) Aktivierung der Nummer zur Kontrolle von Ausgang O4

MEM → ***** → **11** → **#** → **Telefonnummer (1-20)** → **ENTER**

“11” - Aktiviert die Nummer zur Kontrolle von Ausgang O4

Zum Beispiel:

MEM → ***** → **11** → **#** → **1** → **ENTER**

Dieser Befehl bedeutet, dass die erste Alarmnummer aktiv die Steuerung von O4 zur Kontrolle des Relaisausganges für 3 Sekunden anrufen kann. (z.B Schrankenanlage, Garagentor u.s.w.)

MEM → ***** → **11** → **#** → **17** → **ENTER**

Dieser Befehl bedeutet, dass die 17. Alarmnummer aktiv zur Kontrolle des O4 Relaisausganges für 3 Sekunden anrufen kann.

Wenn Sie ihre Telefonnummern im Speicher 1 bis 20 kontrollieren, die Nummer mit einem ***** dahinter bedeutet, dass diese eine O4 Kontrollfunktion hat.



Speic 12 Anruf
06801234567 *

3.2) Deaktivieren einer Nummer zur O4 Kontrolle

MEM → ***** → **10** → **#** → **Telefonnummer (1-20)** → **ENTER**

“10” - Deaktiviert die Nummer zur O4 Kontrolle

Zum Beispiel:

MEM → ***** → **10** → **#** → **11** → **ENTER**

Dieser Befehl bedeutet, dass die 11. Alarmnummer deaktiviert ist und keinen Rückruf

zur O4 Kontrolle macht.

MEM → * → 10 → # → 3 → ENTER

Dieser Befehl bedeutet, dass die 3. Alarmnummer deaktiviert ist und keinen Rückruf zur O4 Kontrolle macht.

18. Einstellung der Telefon Fernbedienung

Wenn sie einen Alarmruf vom Wählgerät bekommen, nachdem die Sprachnachricht abgespielt wurde, können sie “#” drücken und so automatisch zur Fernüberwachung und ein Zweiweg Gespräch (direkte Sprech&Hörverbindung durch den integrierten Lautsprecher und Mikrofon im Wählgerät) über das Telefon führen, Aufhängen beendet diese Funktion. (Diese Möglichkeit besteht nur bei einem Anruf des Wähl&Fernschaltgerätes über GSM). Autorisierte Nummern können nach 5 Sekunden Läuten automatisch in die Fernüberwachung und als Zweiweg Gespräch per Telefon zurückrufen. Aufhängen beendet diese Funktion. (Diese Möglichkeit besteht nur bei einem Anruf über GSM)

1) Aktivierung der Nummer für den Rückruf zur Fernkontrolle

MEM → * → 12 → # → Telefonnummer (1-20) → ENTER

“12” - Aktiviert die Nummer zur Fernkontrolle

Zum Beispiel:

MEM → * → 12 → # → 3 → ENTER

Dieser Befehl bedeute, dass die 3. Alarmnummer automatisch rückgerufen wird und kann das Gerät steuern und/oder eine Zweiweg Gespräch führen.

Wenn sie die Telefonnummern im Speicher 1 bis 20 überprüfen, sehen sie an dem # dahinter, dass diese eine Fernüberwachungsfunktion hat.



Speic 12 Anruf
06801234567 #

2) Deaktivieren der Nummer für den Rückruf zur Fernkontrolle

MEM → * → 10 → # → Telefonnummer (1-20) → ENTER

“10” - deaktiviert die Nummer für die Fernüberwachung

Zum Beispiel

MEM → * → 10 → # → 7 → ENTER

Dieser Befehl bedeutet, dass die 7. Alarmnummer inaktiv ist und nicht mehr automatisch sich in die Fernkontrolle einwählt und ein Zweiwege Gespräch führen kann.

19. Einstellung der Wachdienst Telefonnummer

Sollten Sie keinen Anschluss an einen Wachdienst wünschen, bitte übergehen sie diesen Schritt.

Die im Wählgerät gespeicherten Nummern 1 bis 10 sind nur für SMS, sodass der Nutzer nur die Speicherplätze 11 bis 20 als Wachdienst Nummern wählen kann.

MEM → **73** → **ENTER** → **11-20** → **ENTER**

Nach Fertigstellung der obigen Einstellungen, können sie die Wachdienst Nummern mit folgender Aktion überprüfen:

MEM → Speicherplatz Nummer (**11-20**) → **CHECK** → **CHECK**

Drücken sie den „**Check**“ Butten, um die nächste Nummer zu sehen.

Wenn sie die Telefonnummern auf den Speicherplätzen 11 bis 20 überprüfen, zeigt eine **0** hinter der jeweiligen Telefonnummern an, dass sie bei Alarmauslösung den Wachdienst kontaktiert.



Speic 12 Anruf
06801234567 0

20. Löschen der Wachdienst (CMS Center) Nummer

MEM → **74** → **ENTER** → **(11-20)** → **ENTER**

Achtung: Wenn der Nutzer den Wachdienst nicht verständigen muss, dann löschen sie alle entsprechenden Nummern.

21. Setzen des Wachdienst (CMS) User ID Code

Diesen bekommen sie vom CMS Center, nachdem er gespeichert ist, kann das CMS Center den genauen Standort des Nutzers durch die ID-Nummer erkennen.

MEM → **80** → **ENTER** → **ID CODE** → **ENTER**

Achtung: Die User ID kann nur vier Stellen umfassen.

22. Kontrolle des Wachdienst (CMS) User ID Code

Man kann die obigen Einstellung des CID Panels überprüfen:

MEM → **80** → **CHECK**

23. Wachdienst setzen des Zonen Code (Alarmauslösung)

MEM → **81** → **TRIGGER(01-04)** → **EVEN CODE** → **ENTER**

01 bis 04 bedeutet Alarm, das Wählgerät hat in Summe vier Alarmauslöser, zwei im Plus und zwei im Minus. Der Nutzer kann den Aktivierungscode bei Alarm entsprechende ihren Anforderungen setzen, um zum CMS zu melden.

Achtung: Trigger 4 ist nur für die Aktivierung und die Deaktivierung des Alarm Panels zuständig.

Im Folgenden die Einstellung des CMS Center

Bericht des aktivierungs oder deaktivierung Report an das CMS Center. Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden alle Berichte automatisch an das CMS Center hochgeladen, somit ist das CMS Center über den aktuellen Status der Alarmanlage informiert.

Event Code	Event	Event Code	Event
401	Arm	137	Control panel tamper alarm
401	Disarm	144	Sensor tamper alarm
409	Disarm by RFID tag	140	Normal zone alarm
132	PIR detector alarm	133	24H zone alarm
131	Door contact alarm	384	Sensor low battery
100	Emergency call	302	Control panel low battery
120	Duress alarm	301	Control panel AC failure
456	Home mode (part arm)		

24. Überprüfung des CMS ID Code

MEM → **81** → **CHECK**

25. Stromausfall Report

Wenn die Stromausfall Alarmfunktion eingeschaltet ist, sendet das Wählgerät ein SMS an den Nutzer wenn ein Stromausfall ist oder die Stromversorgung gekappt wird.

MEM → **71** → **ENTER** → **(0-1)** → **ENTER**

0 bedeutet Stromausfallalarm - ausgeschaltet

1 bedeutet Stromausfallalarm - eingeschaltet

Die werksmäßige Einstellung ist auf eingeschaltet.

26. Report vom Ausfall des Festnetzes

Wenn die Alarmfunktion für den Ausfall des Festnetzes eingeschaltet ist, sendet das Wählgerät ein SMS auch wenn das Kabel abgeschnitten ist oder herausgezogen wurde.

MEM → **72** → **ENTER** → **(0-1)** → **ENTER**

0 bedeutet Festnetzausfallsalarm - ausgeschaltet
1 bedeutet Festnetzausfallsalarm - eingeschaltet
Die werksmäßige Einstellung ist auf eingeschaltet

27. Ändern der Spracheinstellung

Mit einem mehrsprachigen Menü können die Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Niederländisch eingestellt werden. Der Nutzer kann diese Einstellungen entweder mittels Tastatur oder SMS wie folgt machen:

1) Sprachänderung mittels Tastatur

Drücken sie die folgenden Tasten auf der Tastatur:

MEM → ***** → **20** → **#** → **(0-5)** → **ENTER**

0 = Englisch, 1 = Niederländisch, 2 = Spanisch, 3 = Französisch, 4 = Deutsch, 5 = Italienisch

Als Beispiel wenn sie zur deutschen Sprache wechseln wollen, drücken sie

MEM → ***** → **20** → **#** → **1** → **ENTER**

auf der Tastatur. Es wird sofort in die gewählte Sprache gewechselt.

2) Sprachänderung mittels SMS

Senden sie ein SMS wie folgt an die Telefonnummer des Wählgerätes:

*** 1234 (pass word) * * 10 # (0-5)**

0 = Englisch, 1 = Niederländisch, 2 = Spanisch, 3 = Französisch, 4 = Deutsch, 5 = Italienisch

Wenn sie zur deutschen Sprache wechseln wollen, senden Sie das SMS ***CODE**10#4** an das Wählgerät. Zur Bestätigung bekommen sie eine SMS retour: Sprache=4. Das bedeutet, dass die Sprachänderung erfolgreich war.

28. Überprüfen der IMEI Nummer des Wählgerätes

Sie können die IMEI Nummer über die Tastatur oder per SMS prüfen

1) Über die Tastatur

MEM → ***** → **22** → **ENTER**

2) Über SMS

Ein SMS mit dem Text ***CODE**0#AT+GSN** an das Wählgerät senden, das Wählgerät antwortet mit der IMEI Nummer mit OK via SMS. Bsp.: **863092012643907 OK**.

Achtung: 1234 ist die werksmäßige Einstellung des Wählgerätes. Sollte das Passwort geändert worden sein, sollten alle Befehls SMS auch geändert werden.

29. Einrichten des Abfrage Status

Die im Speicher 1 bis 4 hinterlegten Nummern können durch senden des SMS Textes *CODE*? zum Wähl&Fernschaltgerätes den Status abfragen. Antwort ist folgende Nachricht:

TRIG1: NORMAL!
TRIG2: NORMAL!
TRIG3: NORMAL!
TRIG4: OFF!
OUT1: OFF!
OUT2: OFF!
OUT3: OFF!
OUT4: OFF!
TELE LINE: ENABLE

Achtung: Die Werte der standardmäßigen Einstellung werden geändert, sobald der Nutzer die Programmierung beendet hat.


30. Alarm Status der Sirene

Nach jedem Mal wenn das Wählgerät sich einwählt und die Sprachnachrichten abspielt und die Sirene noch läuft, gibt das Wählgerät drei Piepstöne von sich, zur Erinnerung des Nutzers. Wenn die Sirene stoppt, gibt das Wählgerät einen Piepston von sich, zur Erinnerung des Nutzers an den Alarmstatus.

31. Neustart des Wählgerätes

Im Falle eines Betriebsfehlers bitte den Button  mehrmals und schnell hintereinander drücken. Das Wählgerät schaltet sich aus und wieder ein.

32. Passwort vergessen

1. Trennen sie das Wählgerät von der Stromversorgung und warten sie einen Moment.
2. Drücken Sie mehrmals und schnell hintereinander die Taste  und während Sie dies tun schließen sie die Stromversorgung des Dialers wieder an.
3. Nachdem auf der LCD Anzeige **RESET USER CODE** angezeigt wird, wurde das Passwort erfolgreich zurückgesetzt.
4. **Der werksmäßig eingestellte Code ist 1234.**

33. Zurücksetzen, Löschen aller Speicher und Nachrichten sowie SMS

1. Trennen sie das Wählgerät von der Stromversorgung.
2. Drücken Sie mehrmals und schnell hintereinander die **ENTER** Taste und während Sie dies tun schließen sie die Stromversorgung des Wählgerätes wieder an.

3. Nach dem erfolgreichen Reset wird auf der LCD Anzeige **RESET** angezeigt.

In diesem Fall sind alle Telefonnummern, SMS und Sprachnachrichten gelöscht und das Wählgerät ist wieder auf Werkseinstellung zurückgesetzt.