

# G5 Plus

## Alarm System

Benutzerhandbuch

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des Chuango G5 Plus Alarmsystems! Die Installation des Systems ist einfach und schnell. Bevor Sie allerdings damit beginnen, empfehlen wir Ihnen, zuvor dieses Handbuch aufmerksam zu lesen. Einige Dinge müssen nämlich in der richtigen Reihenfolge durchgeführt werden, damit die Installation problemlos gelingt.

## Inhaltsverzeichnis

---

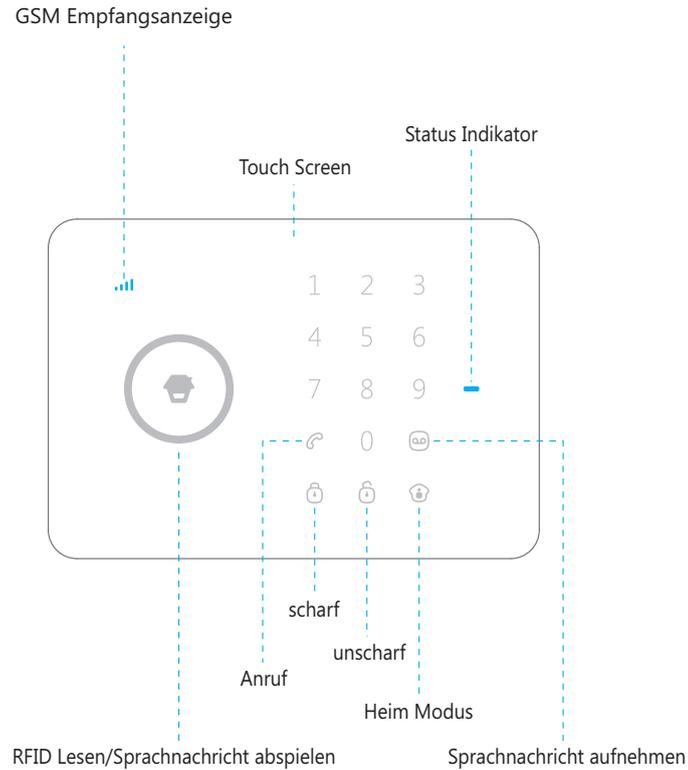
<b>Überblick über das CHUANGO G5 Plus Alarmsystem</b> .....	1~4
Lieferumfang .....	1
Mitgeliefertes Zubehör .....	3
Die Arbeitsweise des Chuango G5 Plus Alarmsystems .....	4
<b>Sensoren</b> .....	5~7
Platzierung der Sensoren .....	5
Gruppieren der Sensoren .....	6
Sensorbezeichnung ändern .....	7
<b>Der Testmodus</b> .....	8
<b>Alarmnachricht aufnehmen</b> .....	8
<b>Erste Schritte</b> .....	8~10
SIM-Karte einsetzen .....	8
Zentraleinheit einschalten .....	9
Anzeige der Netzverbindung .....	9
Einstellungsoptionen per SMS abfragen .....	10
<b>Bedienung der Zentraleinheit</b> .....	11~14
System scharfschalten ("Normalgruppe") .....	11
Teilscharf schalten ("Heim-Gruppe") .....	11
System unscharf schalten an der Zentraleinheit .....	11
System unscharf schalten mittels RFID Chip .....	11
Sprachnachricht aufnehmen und abspielen .....	12
RFID Chips benennen .....	12
Kurzwahl .....	12
Unscharf schalten durch SMS .....	13
System per SMS scharf schalten .....	13
Teilscharf schalten (Heim-Modus) per SMS .....	13
Gegensprechen .....	14
Sprachnachricht per Anruf aufsprechen .....	14
Telefonbedienung bei Alarmanruf .....	14

<b>Apple und Android App</b>	15~16
Konto hinzufügen	15
G5 Plus Alarm App Überblick	16
<b>Alarm System über die App einrichten</b>	17~30
Änderung der Sprache	17
Alarmeinstellungen über SMS abfragen	17
Alarmrufnummern speichern	18
ALARM-SMS Nummern speichern	19
Die RFID SMS-Nummern speichern	20
Kurzwahlnummern speichern	21
Sensorbezeichnung ändern	22
Bezeichnungen der RFID Chips ändern	23
Änderung der Eingangs/Ausgangsverzögerung	24
Alarm Lautstärke und Alarmzeit	25
Das Unscharf-Kennwort ändern	26
Einstellung der Zonenverzögerung	27
Zeitsteuerung für scharf/unscharf/Heimalarm einstellen	28
Funksensoren durch SMS löschen	29
RFID Chips per SMS und App löschen	29
Löschen aller Fernsteuerungen per SMS	30
Werkseinstellung wiederherstellen	30
Optionale SMS-Einstellungen	30
Andere Mitteilungen von der Nachricht	30
Scharf/unscharf schalten durch kostenlosen Anruf	31
Neue Funksensoren und RFID-Chips anmelden	31
Funksirene anschließen	31
<b>Fernsteuerungen</b>	32~33
Überblick	32
Scharf	32
Unscharf	32
Heim-Modus	33
Stiller Modus	33
Notruf Alarm	33
Eine neue Fernsteuerung anschliessen	33

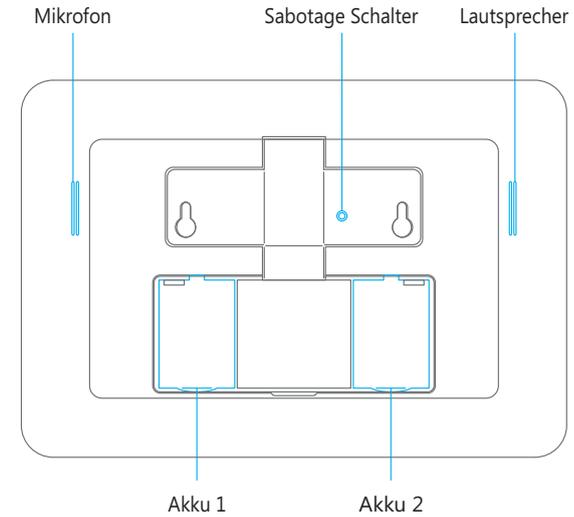
<b>Funk Bewegungsmelder</b>	34~37
Überblick	34
Innenansicht des Bewegungsmelders	34
Rückseite des Bewegungsmelders	35
Anschluss eines Bewegungsmelders	36
Bewegungsmelder anbringen	36
Testmodus	37
<b>Funk Tür/Fenstermelder</b>	38~40
Magnetkontakt, Vorderansicht	38
Innenansicht des Magnetkontaktes	38
Installations-Tips	39
Magnetkontakt verbinden	40
<b>Ausgang für einen elektrischen Türöffner</b>	40
<b>Basiseinheit anbringen</b>	41
<b>Störsendererkennung</b>	41
<b>Technische Spezifikationen</b>	42~45
Basiseinheit	42
PIR-910 Haustierimmuner PIR-Bewegungsmelder	43
DWC-102 Funk Magnetkontakt	44
TAG-26 (RFID tag)	44
RC-80 Funk Fernsteuerung	45
<b>Fehlerbehebung</b>	46~48
<b>Vorsicht und Warnungen</b>	49
<b>Garantiebestimmungen</b>	50
<b>Notizen</b>	51

# Überblick über das G5 Plus Alarm System

## Lieferumfang



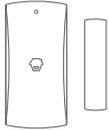
## Rückseite



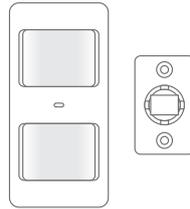
## Mitgeliefertes Zubehör

Das CHUANGO G5 Plus Alarmsystem enthält folgende mitgelieferten Zubehörteile:

- Deutsches Benutzerhandbuch
- Deutsche Schnellanleitung



2 x Funk Tür/Fenster  
Magnetkontaktsensor



1 x Haustierimmuner  
PIR-Bewegungsmelder



2 x RFID Chips



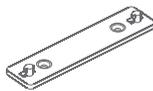
2 x multifunktionale  
Fernsteuerungen



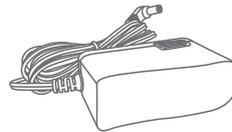
2 x Warnaufkleber



1 x Tischhalter



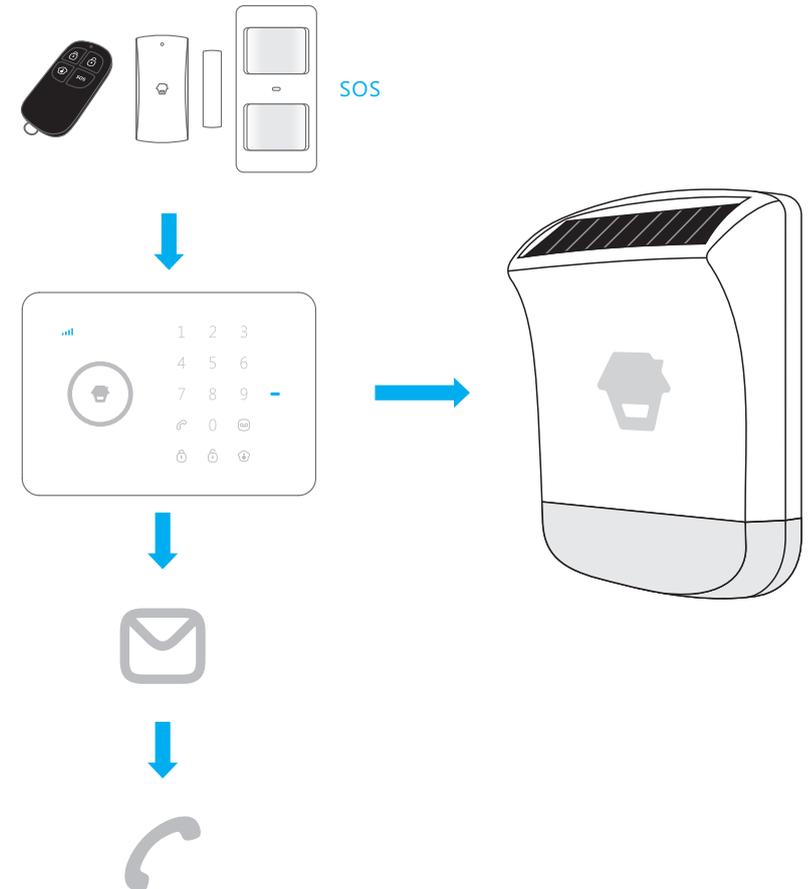
1 x Wandhalter



1 x Netzteil

## Das Arbeitsprinzip des Alarmsystems

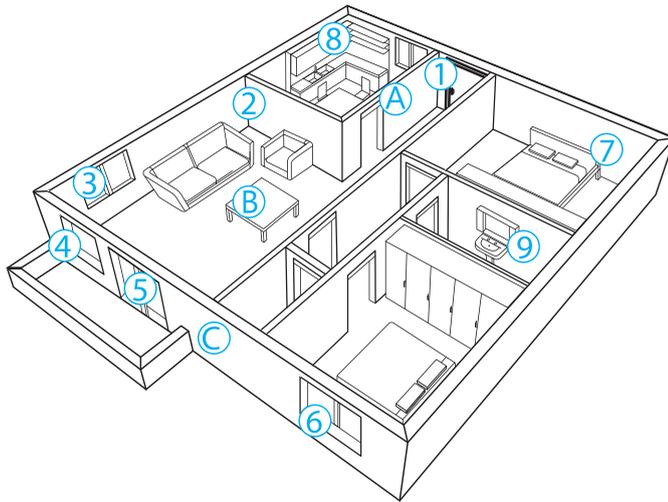
Das Alarmsystem empfängt das Alarmsignal eines Sensors, sobald dieser ausgelöst wird. Die Zentraleinheit wird den Alarm signalisieren und eine SMS an alle gespeicherten SMS Alarmnummern schicken. Sobald der SMS Textversand erfolgt ist, werden alle gespeicherten Alarmrufnummern der Reihe nach angerufen. Falls eine optionale externe Sirene angeschlossen ist, wird die Zentraleinheit diese Sirene aktivieren



# Sensoren

## Platzierung der Sensoren

Das Alarmsystem funktioniert am effektivsten mit gut platzierten und gut eingestellten Sensoren. Ermitteln Sie zunächst, welche Stellen in Ihrem Haus Sie überwachen, und welche Sensoren Sie dafür verwenden wollen. In der unteren Abbildung haben wir exemplarisch für verschiedene Sensoren verschiedene Platzierungsvorschläge gemacht, um Ihnen die Auswahl für Ihre Wohnung zu erleichtern.



### A. Alarm system

### B. Fernsteuerungen

### C. Siren

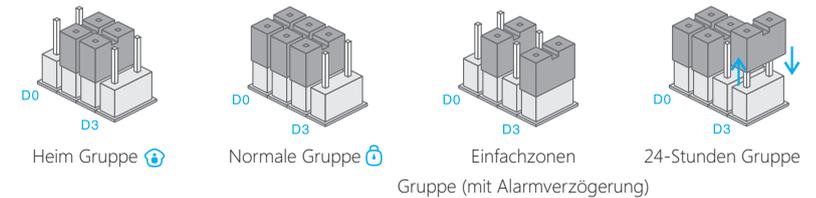
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Vordertür          | : Magnetkontakt     |
| 2. Wohnzimmer         | : Bewegungsmelder   |
| 3. Wohnzimmersfenster | : Magnetkontakt     |
| 4. Wohnzimmersfenster | : Magnetkontakt     |
| 5. Terrasentür        | : Magnetkontakt     |
| 6. Fenster            | : Magnetkontakt     |
| 7. Schlafzimmer       | : Bewegungsmelder   |
| 8. Küche              | : Gas-Detektor      |
| 9. Waschraum          | : Wasserflutkontakt |

## Gruppieren der Sensoren

Jeder Sensor kann einer Gruppe zugeordnet werden und es können vier Gruppen selektiert werden: (1) Heim-Gruppe, (2) Normale Gruppe (3) 24-Stunden Gruppe (4) Einzelgruppe

**WICHTIG:** Bevor das Alarmsystem eingerichtet wird, sollten Sie sich entscheiden, welche Sensoren welchen Gruppen zugeordnet werden sollen. Gruppeneinstellungen werden nur angewendet bei Neuansmeldung eines Sensors, der zuvor noch nicht angemeldet war.

Die Sensoren enthalten auf der Platine eine kleine Steckerleiste, mithilfe derer der Sensor der jeweiligen Zone zugeordnet werden kann. Die untere Abbildung zeigt die Belegung der Steckerleiste für die Zuordnung zur jeweiligen gewünschten Gruppe.



**Normale Gruppe:** Der mitgelieferte Tür/Fenstersensor ist werksseitig der Normalgruppe zugeordnet, mit den Steckbrücken an den Positionen "D0, D1, D2". Sensoren in dieser Gruppe werden immer einen Alarm auslösen, wenn sie aktiviert werden und gleichzeitig die Zentrale scharfgeschaltet oder teilweise scharfgeschaltet ist.

**Heim Gruppe:** Der mitgelieferte Bewegungsmelder ist werksseitig auf der "Heim-Gruppe" zugeordnet, wobei die Steckbrücken auf den Positionen "D1 und D2" gesetzt sind. Wird die Anlage auf "Heim-Modus" teilweise geschaltet, dann würde der Bewegungsmelder bei Aktivierung zwar eine Meldung zur Zentrale schicken, allerdings wird diese nicht mit Alarm reagieren.

Wird dagegen ein Sensor der Normalgruppe ausgelöst (z.B. Türmelder (s.o.)), dann reagiert die Zentrale sofort mit einem Alarm. Durch diese Gruppierung können Sie also Ihr Alarmsystem teilweise scharfschalten, indem Sie z.B. alle Bewegungsmelder in Ihrer Wohnung der Heimzone zuordnen und alle Tür- und Fenstermelder der Normalzone. Dies bezeichnet man auch als "Außenhautsicherung". Innen können z.B. Haustiere sich frei bewegen, ohne Alarm auszulösen.

**Einzelne Verzögerungsgruppe:** Ein oder mehrere Detektoren können in einer einzigen Verzögerungsgruppe eingestellt werden, die nach dem Auslösen zum angegebenen Zeitpunkt alarmiert. Der Zustand wird gewöhnlich für Tür- / Fensterkontakt am Eingang benutzt. Wenn der Benutzer die Fernbedienung nicht mitnehmen möchte, kann er den Tür- / Fensterkontakt in einer Einzelverzögerungsgruppe einstellen und die Einzelzonenverzögerungsalarmzeit (siehe Seite 27) auf 30 Sekunden einstellen. Wenn der Benutzer zu Hause ankommt wird die Zentraleinheit nach 30 Sekunden alarmieren, so dass es für den Benutzer eine gewisse Zeit verlässt, das System zu entwaffnen.

**24-Stunden Gruppe:** Die Zuordnung zu dieser Gruppe erfolgt über die Steckerpositionen "D0, D1, D3" und wird empfohlen für Sensoren, die immer einen Alarm auslösen sollen, wie zum Beispiel Rauch- oder Gasmelder. Dabei wird auf jeden Fall sofort Alarm ausgelöst und zwar unabhängig davon, ob die Anlage scharfgeschaltet ist oder nicht.

## Sensorbezeichnung ändern

Der mitgelieferte Bewegungssensor und der Magnetkontakt (Türkontakt) sind beide standardmäßig bereits beim Alarmsystem angemeldet. Jeder Sensor wird auch als Zone bezeichnet und bekommt auch automatisch eine eigene "Zonenummer" zugeteilt. Der im Lieferumfang enthaltene Türsensor ist im Lieferzustand immer "Zone 1" und der mitgelieferte Bewegungsmelder ist immer "Zone 2". Werden weitere Sensoren angemeldet, dann erhalten diese fortlaufende Zonennummern, wie "Zone 3" .. 4 etc. Wichtig ist, daß Sie für die ersten 9 Sensoren in dieser Reihe die Bezeichnungen festsetzen können, damit Sie diese später besser unterscheiden können.

## Der Testmodus

Das Alarmsystem kann in einem Testmodus betrieben werden. In diesem Modus ertönt der eingebaute Lautsprecher dreimal kurz, wenn ein Sensor ausgelöst wird. Das hat den Vorteil, daß beim Einrichten und Testen der Anlage nicht jedes Mal die Sirene aktiviert wird.

Der Testmodus kann durch dreimaliges kurzes Drücken der Taste  eingeschaltet werden. Der Lautsprecher ertönt zur Bestätigung dann einmal. Die Anlage wird nach 10 Minuten den Testmodus selbsttätig wieder beenden. Das können Sie durch wiederholtes Drücken der Taste auch selbst tun.

## Alarmnachricht aufnehmen

Wenn ein Alarm ausgelöst wird, beginnt die Anlage, die eingetragenen Alarmnummern anzurufen und jeweils bei Annahme des Anrufs eine Alarmnachricht abzuspielen, damit der Anruf besser identifiziert werden kann. Diese Alarmnachricht können Sie selbst aufsprechen und jederzeit ändern. Dazu drücken Sie zunächst die Taste  dann geben Sie das Kennwort ein (standardmäßig "1234") und drücken nochmals die Taste  und schließlich die Taste . Danach haben Sie 10 Sekunden Zeit, Ihre persönliche Alarmnachricht aufzusprechen.

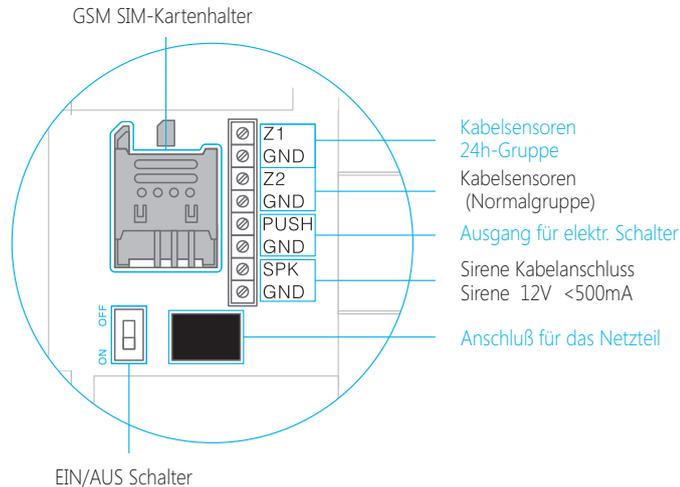
## Erste Schritte

---

### SIM-Karte einsetzen

Bevor Sie die SIM-Karte einsetzen, führen Sie bitte folgende Schritte aus:

1. Stellen Sie bitte sicher, dass das Alarmsystem ausgeschaltet ist.
2. WICHTIG: Bitte deaktivieren Sie die PIN-Abfrage der SIM-Karte !
3. Falls eine Anrufbeantworterfunktion auf der Karte aktiviert ist, deaktivieren Sie diese.
4. Setzen Sie die SIM-Karte, wie auf der untere Abbildung zu sehen, in den SIM-Kartenhalter ein. Fixieren Sie anschließend die Halterung durch Schieben nach oben.



**Wichtig:** Damit das Alarmsystem eingestellt und installiert werden kann, ist der Versand von SMS Nachrichten notwendig. Dies kann Kosten verursachen. Erkundigen Sie sich dazu bitte bei Ihrem Kartenanbieter.

**WICHTIG:** Die App's unter Android oder Apple Betriebssystemen nutzen ebenfalls SMS Versand !

### Zentraleinheit einschalten:

Verbinden Sie das Netzteil auf der Rückseite des Anlage mit der Zentraleinheit und schalten Sie die Anlage über den Ein/Aus-Schalter auf "EIN". Drücken Sie die rückseitige Abdeckung und verwenden Sie die Schraube, um sie zu befestigen.

### Anzeige der Netzverbindung

Nach dem Einschalten des Systems wird die Netzanzeige schnell blinken. Dies bedeutet, daß die Basisstation versucht, sich in ein Netz einzubuchen. Sobald das Netz gefunden ist, blinkt die Anzeige zunächst im 1-Sekunden Intervall. Nach dem erfolgreichen Einbuchen blinkt die Anzeige dann im 2-Sekunden Abstand

**Hinweis :** Wenn die Anzeige im 1-Sekunden intervall blinkt, es bedeutet, dass das Netz nicht erfolgreich verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte im ausgeschalteten Zustand in die Zentraleinheit eingelegt wurde. Außerdem sollte die PIN-Abfrage der SIM-Karte deaktiviert sein.

### Einstellungsoptionen per SMS abfragen

Die Einstellung des Alarmsystems erfolgt durch einfache SMS Befehle. Eine Liste der möglichen Befehle können Sie sich von der Anlage zuschicken lassen. Das komplette Menü besteht aus drei Teilen. Man kann ein, zwei oder drei Fragezeichen senden, um das gewünschte Menü zu bekommen, wie in unten Bildern sehen kann.



- '0' Entschärfen
- '1' Scharfschalten
- '2' Home-Modus
- '3' Audioüberwachung
- '4' Rückruf-Sprachnachricht
- '00' Einstellungen
- '??' Telefon-und SMS-Nr. Speichern



- '5' Tel.Nr.-Alarmanrufe
- '6' Tel.Nr.-Alarm SMS
- '7' Tel.Nr.-RFID Aktivität
- '8' Schnellwahl-Rufnr. Speichern
- '???' Systemmenü



- '91-99' Alarmzone
- '101-104' RFID-Tags SMS-Meldung
- '11' Ein-und Ausgangsverzögerung
- '12' Sirenenlautstärke und Alarmdauer
- '13' Entschärfen-Passwort
- '14' Verzögerung für eine Alarmzone
- '151-156' Timing 1 Ein/Aus (0 Aus, 1 Ein): 0
- Timing: 00:00
- Aktion (0 Entschärfen, 1 Scharfschalten, 2 Teilscharf): 0
- Wiederholung: 1234567

# Bedienung der Zentraleinheit

## System scharfschalten ("Normalgruppe")

Drücke . Alle Sensoren werden aktiviert.

## Teilscharf schalten ('Heim-Gruppe')

Drücke . Sensoren, die der Heim-Gruppe zugeordnet sind, sind dann nicht aktiviert, während die Sensoren der anderen Gruppen aktiv bleiben.

## System unscharf schalten an der Zentraleinheit

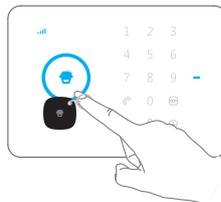
Das System kann durch Eingabe eines 4-stelligen Kennwortes entschärft werden mit anschließender Betätigung der Taste .

Sie hören einen einzigen Quittungston und das System ist entschärft. Wird das Kennwort nicht korrekt eingegeben, ertönt ein dreimaliger Quittungston.

## System unscharf schalten mittels RFID Chip

Halten Sie einfach den RFID-Chip auf den blauen Kreis an der linken Seite der Zentraleinheit. Das erfolgreiche Unscharf-Schaltung der Anlage wird durch ein Leuchtsignal bestätigt.

**Hinweis:** Nach der Nutzung des RFID-Tags bitte 3 Sekunden warten, bis das System unscharf geschaltet ist. Falls die 3 Sekunden nicht abgewartet werden, bleibt das System weiterhin scharfgeschaltet.

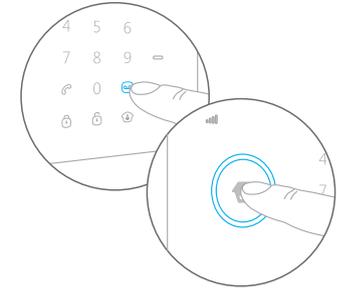


### Systemaktivierung mit RFID Chip

Drücken Sie den RFID Chip zweimal in 3 Sekunden der in der Nähe des RFID Erkennungsbereichs. Das Lichtsignal der Anlage leuchtet auf und bestätigt damit die Scharfschaltung.

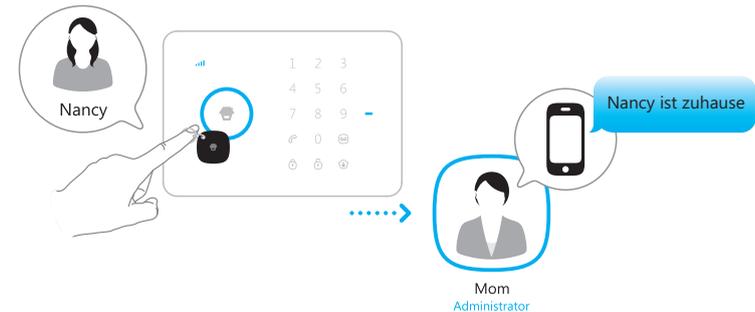
## Sprachnachricht aufnehmen und abspielen

Drücken Sie die Taste für 3 Sekunden um eine persönliche Sprachnachricht mit einer maximalen Länge von 10 Sekunden aufzunehmen. Ist die Sprachnachricht kürzer als 10 Sekunden, können Sie die Aufnahme mit der Taste stoppen. Die Nachricht kann abgespielt werden, indem Sie mit dem Finger auf die Mitte des blauen Kreises tippen.



## RFID Chips benennen

Die RFID-Chips können auch mit Namen benannt werden. Sie erhalten später eine SMS mit dem Namen des RFID-Chips, der die entsprechende Aktion ausgelöst hat.



**WICHTIG:** Der Administrator kann nur eine solche Nachricht bekommen, wenn (a) dem RFID-Chip ein Name zugeordnet wurde und (b) eine SMS-Nummer diesem Chip zugeordnet wurde. (Anleitung dazu auf Seite 20,23.)

## Kurzwahl

Drücken Sie um eine Alarmnummer sofort anzurufen. Der Anruf wird durch erneutes Drücken der Taste beendet. Wie die Kurzwahlnummern gespeichert werden, erfahren Sie auf Seite 21.

## Unscharf schalten durch SMS

Der Befehl dazu ist in der Hilfefunktion (SMS "?") gelistet. Zum entschärfen schicken Sie den Befehl "0" zur Anlage. Dadurch wird diese unscharf geschaltet. Die Aktion wird per SMS bestätigt (siehe Abb.).

0

System entschärft.

## System per SMS scharf schalten

Zum Scharfschalten senden Sie den Befehl "1" zur Anlage. Die erfolgreiche Aktion wird durch SMS quittiert.

1

System scharf.

## Teilscharf schalten (Heim-Modus) per SMS

Zum Teilscharfschalten der Anlage (Heim- Modus) senden Sie den Befehl "2")

2

System in Home-Modus.

## Gegensprechen

Wenn Sie von Ihrem Handy aus mit einer Person in der Nähe der Anlage kommunizieren wollen, senden Sie den Befehl "3". Darauf werden Sie automatisch von der Anlage angerufen und Sie können so über die Anlage kommunizieren, bzw. in die Anlage "hineinhören"

3

## Sprachnachricht per Anruf aufsprechen

Senden Sie den Befehl "4" zur Anlage. Diese ruft Sie dann sofort zurück und Sie können eine Sprachnachricht mit einer maximalen Länge von 10 Sekunden aufsprechen. Später kann diese Nachricht durch Betätigen der blauen Kreistaste an der Zentrale abgespielt werden.

4

## Telefonbedienung bei Alarmanruf

Wenn die Anlage aktiviert wird, erfolgen Anrufe an die gespeicherten Alarmnummern. Wenn Sie einen Alarmanruf erhalten, können Sie nach dem Abheben die Funktionen der Anlage durch Direkteingabe von Tastaturbefehlen steuern.

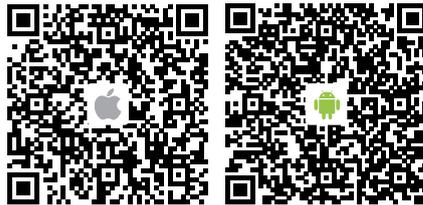
Tastenbefehl	Eingabe
unscharf	0
scharf	1
Sirene aus	6
Sirene ein	9
Gegensprechen	*
Alarmnachricht abspielen	#

# Apple und Android App

Das Chuango G5 Plus Alarmsystem kann auch über eine Android- oder Apple APP gesteuert werden. Sie können diese App auf Ihr Smartphone laden, indem Sie im App Store oder in Google Play nach "G5 Plus Alarm" suchen und das Programm herunterladen und installieren.



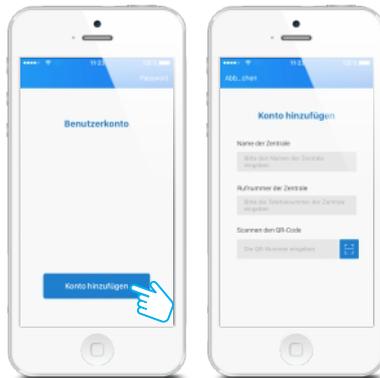
**WICHTIG:** Diese App unter Apple oder dem Android Betriebssystem nutzt ebenfalls SMS Nachrichten zur Kommunikation mit der Anlage.



## Konto hinzufügen

Das Alarmsystem kann mit der G5 Plus App gesteuert werden. Wenn Sie diese App benutzen, dann wird das Programm eine entsprechende SMS für Sie vorbereiten, die Sie dann nur noch durch Betätigen der Taste "Senden" abschicken müssen. Die Einstellung einer Funktion in der App löst also den Versand einer entsprechenden SMS aus. Beim iPhone muss die Bestätigung erfolgen. Beim Android Betriebssystem wird der SMS sofort verschickt, automatisch im Hintergrund und ohne weitere Bestätigung.

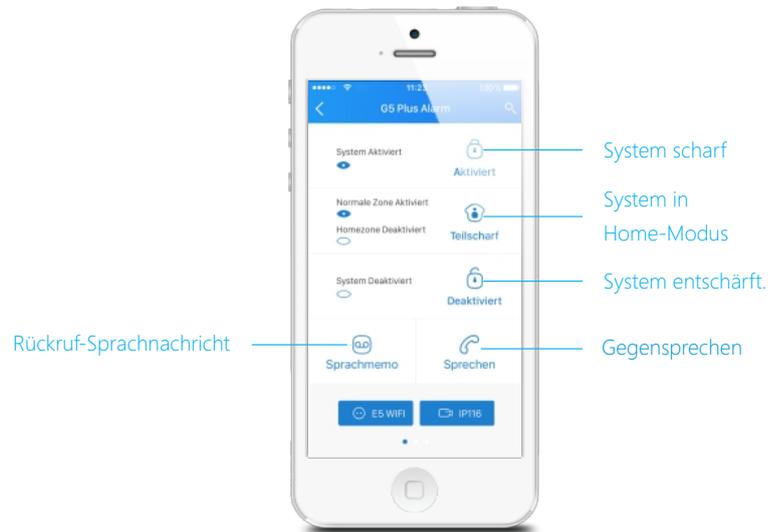
1. Starten Sie die App und wählen Sie "Konto hinzufügen"
2. Geben Sie einen Namen für die Anlage ein (z.B. "Heimalarm") und dann die Telefonnummer der SIM-Karte, die sich in der Anlage befindet. Dann scannen Sie den QR-Code auf der Rückseite der Anlage.
3. Nach dem Hinzufügen des neuen Kontos wird es auf dem Startbildschirm der App erscheinen.



**TIP:** Tragen Sie immer die Telefonnummern in internationaler Notation ein (d.h. 0049 für Deutschland). Das erlaubt ihnen auch den Betrieb, wenn Sie sich im Ausland aufhalten

## G5 Plus Alarm App Überblick

Die Abbildung unten zeigt die Funktionen des Startbildschirms Ihrer App. Andere Funktionen werden weiter unten erläutert.

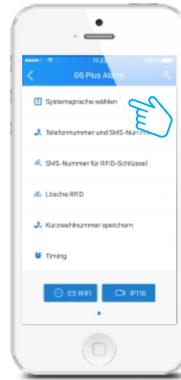


## Alarm System über die App einrichten

Die Einrichtung des Alarmsystems kann über SMS erfolgen oder auch durch Nutzung der App. Dieses Kapitel beschreibt die Einrichtung aller Funktionen über die Smartphone App.

### Änderung der Sprache

Die Systemsprache ist standardmäßig Englisch und kann über die App Einstellungen und Änderungen an Ihre Sprache angepasst werden. Falls die Sprache nicht eingestellt ist, kann es dazu kommen, dass die Basisfunktionen eingeschränkt, oder nicht alle verfügbaren Funktionen einwandfrei benutzt werden können.



### Alarmeinrichtungen über SMS abfragen

Senden Sie "00" an die Telefonnummer der Zentraleinheit.

00

System entschärft.  
Ein- und Ausgangsverzögerung: 0sek  
Alarmzonen-Verzögerung: 30sek  
Alarm-Lautstärke: 2  
Alarmdauer: 5min  
Entschärfen-Passwort: 1234

## Alarmrufnummern speichern

Die Alarmrufnummern werden bei Auslösung des Alarms von der Zentraleinheit angerufen. Um die aktuellen Einstellungen abzurufen, senden Sie den Befehl "5" zur Anlage.

5

TEL:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Kopieren Sie einfach den kompletten Inhalt dieser Meldung und speichern Sie diesen in einer neuen Nachricht an die Anlage als Antwort. Dies ist die Vorlage für die Einrichtung. Die Alarmnummern können Sie dann in die einzelnen Zeilen eintragen und schicken diese gesamte SMS dann zur Anlage zurück. Danach sind die eingetragenen Rufnummern als Alarmrufnummern registriert.

Links sehen Sie ein Beispiel mit eingetragenen Nummern.

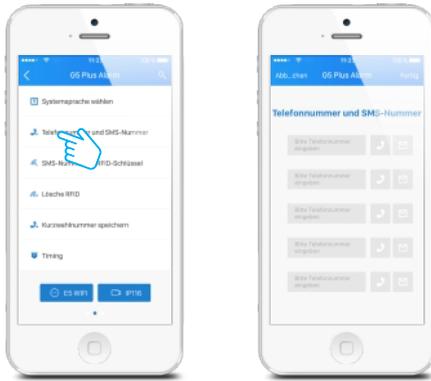
TEL:

1. 00497123456789
2. 00497123456788
3. 00497123456787
4. 00497123456786
5. 00497123456785

Alarm-Telefonnr. erfolgreich gespeichert.

Die Einstellung wird von der Zentrale durch eine SMS quittiert.

Mit der App erfolgen die Einstellungen so:



**WICHTIG:** Nur Telefonnummern, die im Alarmsystem gespeichert sind, sind autorisiert, Einstellungen vorzunehmen oder das System zu verändern.

## ALARM-SMS Nummern speichern

Dies sind die Rufnummern, die im Alarmfall eine SMS erhalten. Senden Sie der Anlage eine "6". Sie erhalten als Antwort eine SMS mit einer leeren Liste. Kopieren Sie einfach den kompletten Inhalt dieser Meldung und speichern Sie diesen in einer neuen Nachricht an die Anlage als Antwort. Dies ist die Vorlage für die Einrichtung. Die Alarmnummern können Sie dann in die einzelnen Zeilen eintragen und schicken diese gesamte SMS dann zur Anlage zurück. Danach sind die eingetragenen Rufnummern als SMS-Alarmrufnummern registriert.



## Die RFID SMS-Nummern speichern

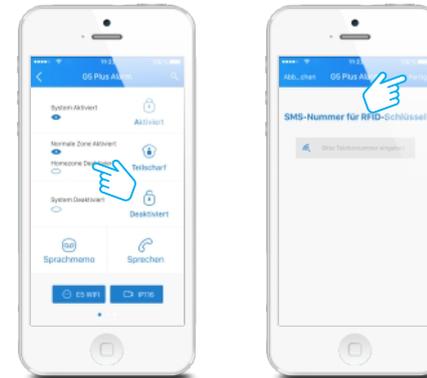
Wenn die Anlage durch Einsatz eines RFID-Chips unscharf geschaltet wird, so erfolgt ein SMS Versand an die Rufnummern, die den jeweiligen RFID-Chips zugeordnet sind.



SMS-Nr. für RFID-Tags(0-20 Zahlen):  
1.

Kopieren Sie einfach den kompletten Inhalt dieser Meldung und speichern Sie diesen in einer neuen Nachricht an die Anlage als Antwort. Dies ist die Vorlage für die Einrichtung. Tragen Sie die entsprechende Bezeichnung ein und schicken Sie die SMS zur Anlage zurück.

In der App:



## Kurzwahlnummern speichern

In diesem Menu können Sie Rufnummern speichern, welche als Kurzwahlnummern fungieren. Durch drücken der entsprechenden Taste können Sie dann eine Kurzwahl auslösen.

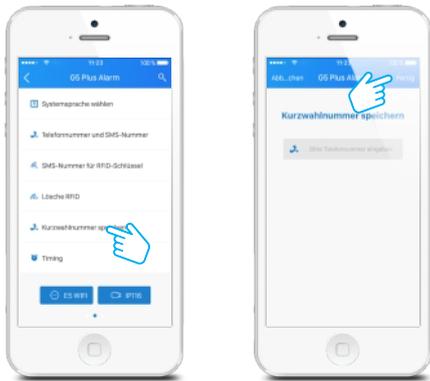
8

Kurzwahl-Telefonnummer(0-20 Zahlen):

1.

Kopieren und editieren Sie die empfangene SMS und senden Sie sie zurück mit der neuen Telefonnummer. Danach erfolgt eine Quittungs-SMS von der Zentrale, mit der die neuen Einstellungen bestätigt werden. Es wird empfohlen, die internationale Notation zu nutzen (0049....).

In der App:



## Sensorbezeichnung ändern

Jeder Sensor wird einzeln benannt und jeder Sensor wird einer Zone zugeordnet. Die Namen der ersten 9 Sensoren (1-9) können Sie selbst vergeben. Jeder Sensorname (Zonenname) kann maximal aus 30 Zeichen bestehen. Die Namen der Sensoren oberhalb von Eintrag "10" können nicht verändert werden, sie werden automatisch vergeben. Wenn Sie der Anlage SMS Befehlen mit den Zahlen "91" bis "99" schicken, so erhalten Sie eine SMS zurück mit der aktuellen Einstellung für den jeweiligen Sensornamen.

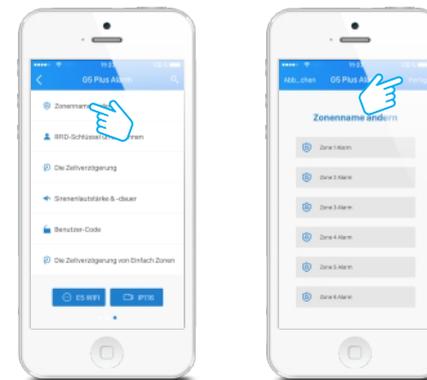
91

Name Zone 1: Alarmzone 1

Um den Name des Sensors zu ändern, Sie können die empfangene Textnachricht kopieren und ersetzen 'Alarmzone 1' zu einem neuen Name.

Anschließend schicken Sie die SMS zur Zentrale ab. Bei erfolgreicher Einstellung erhalten Sie eine Quittungs-SMS zurück.

In der App:



Um den Name des Sensors zu ändern, Sie können die empfangene Textnachricht kopieren und ersetzen 'Alarmzone 1' zu einem neuen Name.

## Bezeichnungen der RFID Chips ändern

Mit diesem Menü können Sie die Namen der RFID-Chips ändern.

10

SMS-Nachricht für RFID-Tags ändern :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

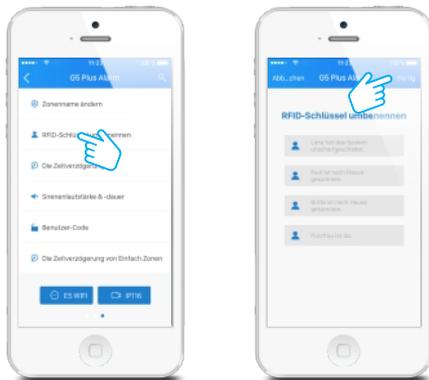
Links sehen Sie die Antwort des Alarmsystems, nachdem der Befehl "10" empfangen wurde. Kopieren Sie die Nachricht und ersetzen/ergänzen Sie einfach den entsprechenden Text hinter den Ziffern am Zeilenbeginn.

SMS-Nachricht für RFID-Tags ändern :

1. Kinder kommen aus der Schule
- 2.
- 3.
- 4.

SMS-Nachricht für RFID-Tags erfolgreich geändert.

In der App:



## Änderung der Eingangs/Ausgangsverzögerung

Das System kann verzögert scharfgeschaltet werden, sodaß Sie Zeit haben, das Areal zu verlassen, bevor ein Alarm ausgelöst wird. Zum Anzeigen der Verzögerung ertönt in kurzen Abständen ein Signal aus dem internen Lautsprecher. In den letzten 15 Sekunden wird die Abfolge kürzer.

11

Ein- und Ausgangsverzögerung (0-300sek):

0

Links finden Sie die Antwort der Anlage, nachdem der Befehl "11" empfangen wurde: Kopieren Sie die Nachricht, stellen Sie die Zeit entsprechende durch Ändern der Zahl ein, und senden Sie dann diesen Text zur Anlage zurück.

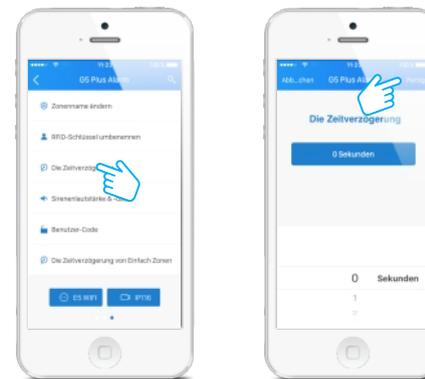
Ein- und Ausgangsverzögerung

(0-300sek):

30

Verzögerung erfolgreich geändert.

In der App:



## Alarm Lautstärke und Alarmzeit

Beide Werte können in dem folgenden Menü eingestellt werden

12

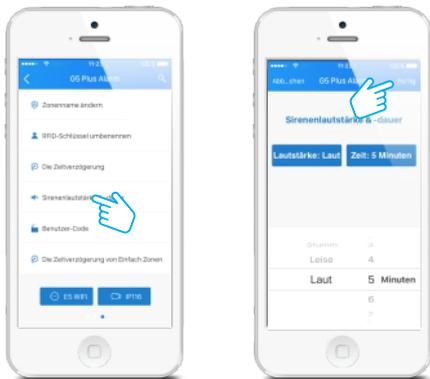
Alarmlautstärke(0 stumm, 1leise, 2 laut):  
2  
Alarmdauer(1-9min):  
5

Links finden Sie die Antwort SMS der Anlage, nachdem der Befehl "12" empfangen wurde. Kopieren Sie den Text und ändern Sie die Zahlen entsprechend den Angaben. Schicken Sie den Text wieder zur Anlage zurück.

Alarmlautstärke(0 stumm, 1leise, 2 laut):  
0  
Alarmdauer(1-9min):  
5

Alarm Lautstärke und Alarmzeit werden erfolgreich gesetzt.

In der App:



## Das Unschärf-Kennwort ändern

13

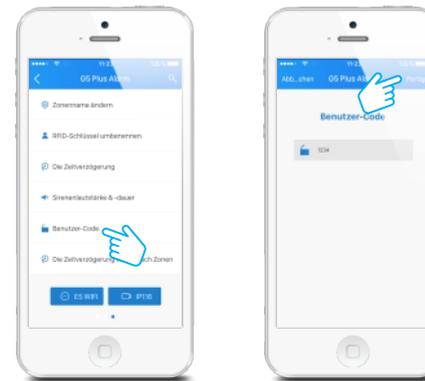
Entschärfen-Passwort  
(4-6 Zahlen):  
1234

Links finden Sie die Antwort der Anlage, nachdem der Befehl "13" empfangen wurde. Kopieren Sie die Nachricht, ändern Sie die Angaben entsprechend, und schicken Sie den Text zur Anlage zurück.

Entschärfen-Passwort(4-6 Zahlen):  
8888

Entschärfen-Passwort erfolgreich geändert.

In der App:



## Einstellung der Zonenverzögerung

14

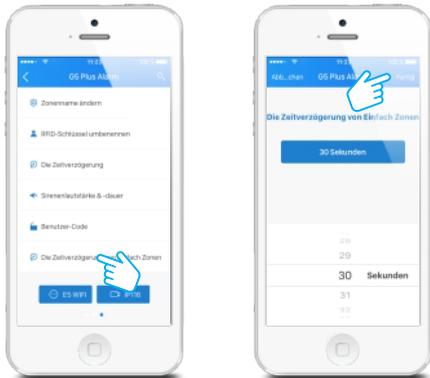
Unten finden Sie die Antwort der Anlage, nachdem der Befehl "14" empfangen wurde. Kopieren Sie die Nachricht, ändern Sie die Angaben entsprechend, und schicken Sie den Text zur Anlage zurück.

Alarmzonen-Verzögerung(0-300sek):  
30

Alarmzonen-Verzögerung(0-300sek):  
15

Alarmzonen-Verzögerung erfolgreich  
geändert.

In der App:



**Hinweis:** Stellen Sie den Sensor zuerst auf „Single Delay“ Gruppe (Seite 7).

## Zeiteinstellung für scharf/unscharf/Heimalarm Modus

Falls Sie das System zu einer bestimmten Zeit aktivieren / deaktivieren oder in den Heim-Modus versetzen möchten, können Sie die Befehle „151-156“ verwenden, um die Zeit einzustellen.

151

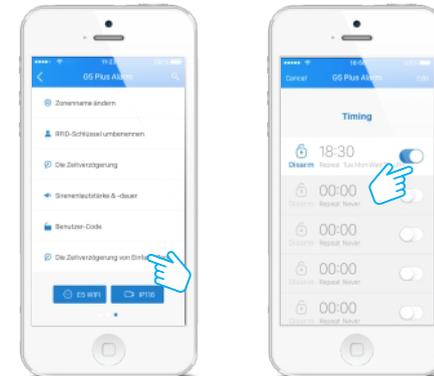
Timing 1 ( 0 Off, 1 On ) : 0  
Timing: 00:00  
Aktion (0 deaktivieren, 1 aktivieren,  
2 Einstellung bleibt):0  
Wiederholen: 1234567

Timing 1 ( 0 Off, 1 On ) : 1  
Timing: 18:30  
Aktion (0 deaktivieren, 1 aktivieren,  
2 Einstellung bleibt):0  
Wiederholen: 1234567

erfolgreich operieren

**Hinweis:** 1234567 bedeutet von Montag bis Sonntag

In the App:



## Funksensoren durch SMS löschen

Alle Sensoren können per Tastendruck oder auch per SMS gelöscht werden. Per SMS schicken Sie einfach den Text "21". Oder aber betätigen Sie den Sabotage-Knopf fünfmal innerhalb von 3 Sekunden. Auch dann sind alle Sensoren gelöscht. Die Anlage quittiert das Löschen mit zwei kurzen Signaltönen.

21

Die Sensoren werden erfolgreich gelöscht.

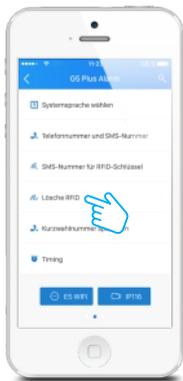
## RFID Chips per SMS und App löschen

Der Text mit dem Befehl "22" löscht alle RFID-Chips im System.

22

Die RFID Chips werden erfolgreich gelöscht.

In der App:



## Löschen alle Fernsteuerungen per SMS

Der Text mit dem Befehl "23" löscht alle RFID-Chips im System.

23

Alle Fernsteuerungen werden erfolgreich gelöscht.

## Werkseinstellung wiederherstellen

Dies wird als "Hart-Reset" bezeichnet. Ein Hart-Reset sollte unbedingt auch dann durchgeführt werden, wenn z.B. die SIM-Karte in der Anlage gewechselt wird.

0000

**Durchführung:** Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 5 mal den Sabotageknopf auf der Rückseite der Anlage. Danach befindet sich die Anlage wieder im Werkszustand

## Optionale SMS-Einstellungen

Einschaltung des Sirenentons bei Scharf-/Unscharfschaltung	63701
Abschalten des Sirenentons bei Scharf-/Unscharfschaltung ( standard: aus)	63700
Einschalten des Sabotagekontaktes an der Zentraleinheit ( standard: an )	87201
Abschalten des Sabotagekontaktes an der Zentraleinheit	87200

## Andere Mitteilungen von der Nachricht

**Anmerkung:** Bei Spannungsabfall der Batterie erfolgt eine SMS Nachricht mit Angabe des Sensornamens und der Meldung "low battery" bzw. "Batterie schwach". Bei Sensoren oberhalb der Reihenummer "10" wird nur die Sensornummer mit dem Text angezeigt.

Diese Funktion bezieht sich auf Sensoren, die einen Sabotageschalter enthalten. Wird diese ausgelöst, so schickt die Anlage eine SMS mit dem Sensornamen und dem Text "Sabotage Alarm". Oberhalb der Sensornummer "10" wird nicht der Name, sondern nur die jeweilige Sensornummer gesendet. Wenn die Zentrale auf dem gleichen Frequenzband ein Störsignal erkennt, erhält die erste gespeicherte SMS-Telefonnummer eine Alarm-SMS.

## Scharf/unscharf schalten durch kostenlosen Anruf

Scharfschalten: Rufen Sie die Anlage an und legen Sie nach dem ersten Rufton auf. Daraufhin werden Sie von der Anlage zurückgerufen. Diesen Anruf lehnen Sie ab (wegdrücken). Dadurch wird die Anlage scharfgeschaltet.

Unscharf schalten: Rufen Sie die Anlage an und warten Sie, bis die Anlage den Ruf selbst beendet ohne abzuheben. Die Anlage wird Sie NICHT zurückrufen und stattdessen in den unscharf Modus übergehen.

**Wichtig:** Um diese Funktion zu nutzen, achten Sie bitte unbedingt darauf, die automatische Rufannahme und Anrufbeantworterfunktion der SIM-Karte abzuschalten !!

## Neue Funksensoren und RFID-Chips anmelden

### Neue Funksensoren anmelden

Die mitgelieferten Sensoren sind standardmäßig mit dem Bedienfeld verknüpft. Wenn Sie die neuen Sensoren paaren wollen, folgen Sie diesen Anweisungen: Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie die Taste  auf dem Bedienfeld. Die Taste  leuchtet. Jetzt können Sie einen Sensor durch Auslösen. Wenn Sie einen Signalton vom Bedienfeld hören, ist der Sensor erfolgreich gepaart. Wenn Sie den Signalton zweimal hören, ist der Sensor bereits gepaart bevor.

### Neue RFID-Chips anmelden

Geben Sie zunächst das Kennwort ein und drücken Sie die Taste . Die Taste leuchtet auf und Sie können jetzt den RFID Chip auf den blauen Kreisbereich der Basisstation legen. Die Anlage antwortet mit einem Quittungston, wenn der Code erkannt und gespeichert wurde. Sollten Sie einen doppelten Ton hören, dann ist der RFID-Chip zuvor schon einmal angemeldet worden. **Sehr wichtig:** Die Anmeldung der RFID-Chips ist nur möglich, wenn die Anlage an das 220V Netzteil angeschlossen ist !!

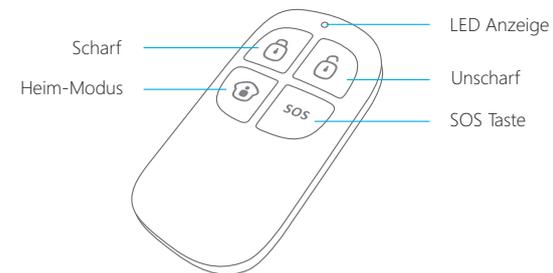
## Funksirene anschließen

Die Funksirene ist ein optionales Zubehör. Zur Kopplung der Sirene mit der Anlage gehen Sie bitte wie folgt vor: Drücken Sie die Verbindungstaste der Sirene für 0,5 Sekunden. Daraufhin leuchtet die LED der Sirene. Nun drücken Sie die Taste zum Scharfschalten auf der Anlage. Die Anlage antwortet mit einem einzelnen Quittungston, wenn die Kopplung erfolgreich war.

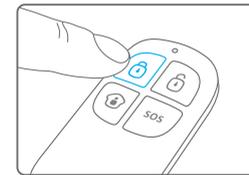
Drücken Sie den Verbindungsknopf der drahtlosen Sirene so lange bis Sie einen Signalton hören. Die drahtlose Sirene wurde gelöscht.

## Fernsteuerungen

### Überblick

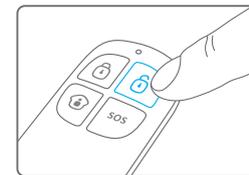


### Scharf



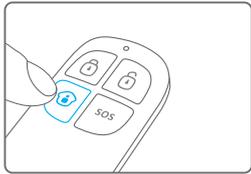
Drücken Sie diese Taste  zum Scharfschalten der Anlage. Die LED leuchtet auf und die Sirene ertönt einmal zur Bestätigung, daß die Scharfschaltung erfolgreich war.

### Unscharf



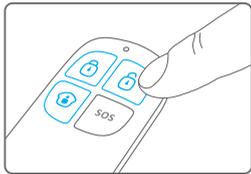
Drücken Sie die Taste  um das System unscharf zu schalten. Die LED leuchtet auf und die Sirene ertönt zweimal zur Bestätigung, daß die Anlage unscharf geschaltet wurde.

## Heim-Modus



Drücken Sie die Taste . Alle Sensoren der Normalgruppe werden dann aktiviert. Alle Sensoren der Heim-Gruppe werden dann deaktiviert und sind nicht wirksam. Dadurch erreichen Sie eine sogenannte "Außenhautsicherung", bei der z.B. die äußeren Tür- und Fenstersensoren scharf sind, innere Bewegungsmelder jedoch nicht. (haustierfreundlich)

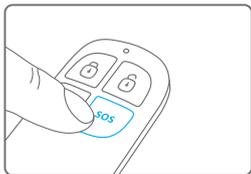
## Stiller Modus



Drücken Sie die Taste , und dann  oder . Das Alarmsystem wird danach das Scharf - und Unscharfschalten nicht mehr über einen Sirenenton quittieren. Dadurch werden Ihre Nachbarn nicht gestört. (Die Zentrale selbst wird über den internen Lautsprecher allerdings weiterhin Quittungstöne erzeugen)

## Notruf Alarm

SOS



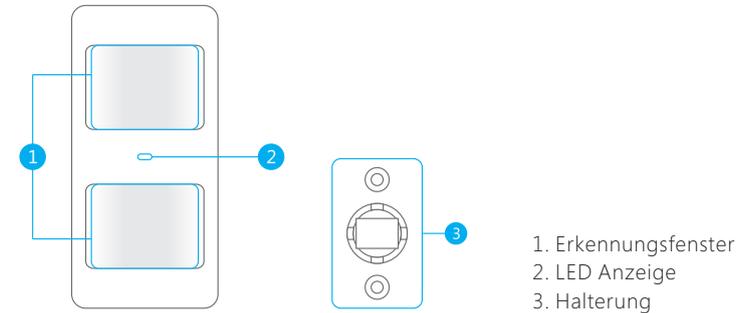
Unabhängig davon, ob die Anlage scharf oder unscharf ist, wird das Betätigen der SOS-Taste unmittelbar Alarm auslösen.

## Eine neue Fernsteuerung anschliessen

Geben Sie über die Tastatur der Anlage zunächst das Kennwort ein und drücken Sie anschliessend die Taste . Die Taste leuchtet auf. Drücken Sie dann auf der Fernsteuerung eine beliebige Taste. Die Anlage quittiert die erfolgreiche Kopplung mit einem einzelnen Ton. Wenn ein Doppelton ertönt, wurde die Fernsteuerung zuvor bereits gekoppelt.

## Funk Bewegungsmelder

### Überblick

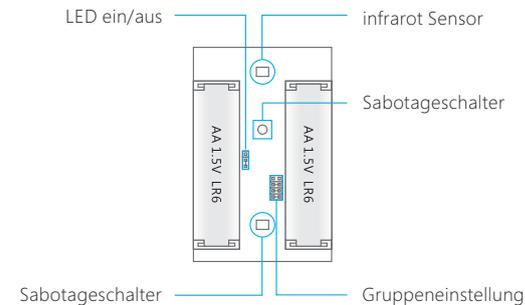


### LED Anzeige

- Blinkt permanent : Bewegungsmelder führt einen Selbsttest durch
- Blinkt 1 mal : Bewegung erkannt
- Blinkt 2 mal : Testmodus beendet. Übergang in den Stromsparmodus
- Blinkt alle 3 Sekunden : Batterie fast leer. Bitte auswechseln

**Wichtig:** Geht die Batteriespannung zur Neige, dann erhalten Sie ausserdem eine SMS.

### Innenansicht des Bewegungsmelders



## Infrarot Sensoren

Die Infrarotsensoren erkennen Bewegung. Sie sollen immer sauber sein. Berühren Sie den Sensor bitte nicht!

## Sabotageschalter

Wenn die Abdeckung eröffnet wird, wird der Sabotageschalter ausgelöst und ein Alarmsignal zur Anlage gesendet.

## LED ein/Aus

Die LED-Anzeige kann über die Steckbrücke ein- oder ausgeschaltet werden

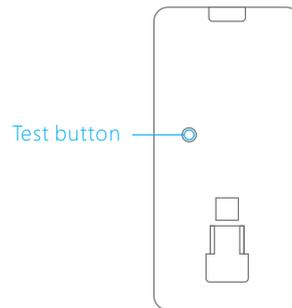
## Rückseite des Bewegungsmelders

### Testmodus

Nach dem Selbsttest drücken Sie die Taste einmal. Der Bewegungsmelder wird ein Aktivierungssignal aussenden (Die LED blinkt einmal).

### Aktivmodus

Wird der Bewegungsmelder innerhalb von 3 Minuten 2 mal ausgelöst, dann geht er in den Stromsparmodus über. Erst wenn nach 3 Minuten keine weitere Bewegung erfolgt, geht der Melder wieder in den Normalmodus über. Wird innerhalb der 3 Minuten allerdings weitere Bewegung erkannt, so verbleibt der Melder weiterhin im Stromsparmodus für ein weiteres Zeitfenster.



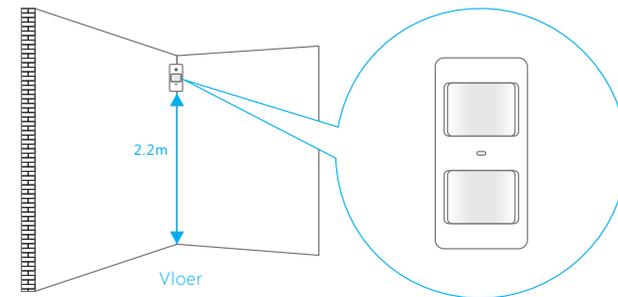
## Anschluss eines Bewegungsmelders

**Wichtig:** Bei der Anmeldung eines Bewegungsmelders sollten Sie unbedingt darauf achten, daß andere Bewegungsmelder außer Reichweite sind und auch nicht versehentlich ausgelöst werden können. Am besten abdecken oder solange in einem anderen Raum lagern.

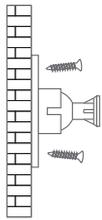
Geben Sie das Kennwort ein und drücken Sie die Taste . Die Taste wird aufleuchten. Drücken Sie nun die Test-Taste auf der Rückseite des Bewegungsmelders zweimal. Die Zentraleinheit wird die erfolgreiche Anmeldung des Sensors mit einem Ton quittieren. Ein Doppeltönen bedeutet, daß der Sensor zuvor schon angemeldet war.

## Bewegungsmelder anbringen

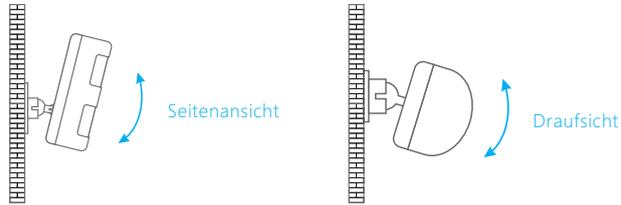
Bringen Sie den Sensor bitte nicht gegenüber eines Fensters oder einer Klimaanlage, eines Heizers, eines Kühlschranks, eines Ofens oder direkter Sonneneinstrahlung, wo es zu Temperaturfluktuationen kommen kann. Bringen Sie auch nicht zwei Sensoren gegenüber an. Vermeiden Sie es, einen Bewegungsmelder im Erkennungsbereich eines zweiten Bewegungsmelders anzubringen



**Anmerkung:** Die ideale Höhe zur Anbringung eines Bewegungsmelders ist in 2,2m Höhe.



Bringen Sie die Halterung mithilfe der mitgelieferten Schrauben an.  
Dann setzen Sie den Bewegungsmelder in die Halterung ein.  
Anschließend können Sie das Gerät ausrichten. Danach versetzen Sie das Gerät in den Testmodus, wie im folgenden Abschnitt beschrieben

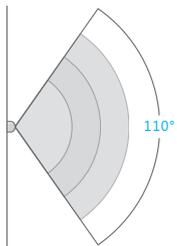


Please translate sentence below to German:

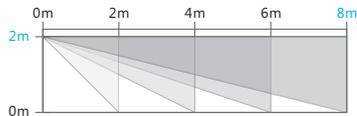
**Hinweis:** Bei Benutzung der Haustierimmun-Funktion bitte nicht den Winkel nach oben oder unten einstellen

## Testmodus

1. Drücken Sie die Test-Taste des Melders und gehen Sie vor dem Sensor durch den Raum.
2. Die LED Anzeige blinkt einmal, wenn Bewegung erkannt wird.
3. Justieren Sie den Anstellwinkel des Sensors und bestimmen Sie die beste Lösung.



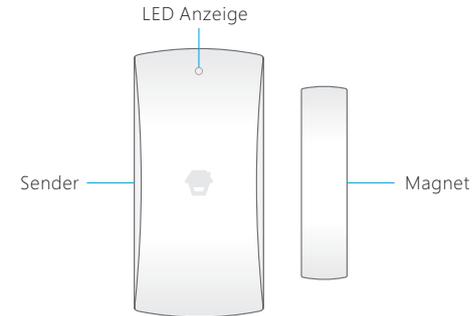
Draufsicht



Seitenansicht

## Funk Tür/Fenstermelder

### Magnetkontakt, Vorderansicht



#### LED Anzeige

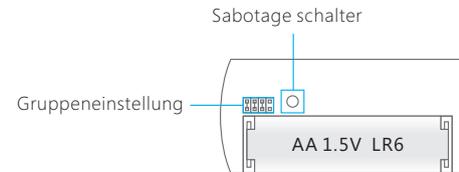
Blinkt einmal : Sensor wird aktiviert  
Blinkt alle 3 Sekunden : Batterie fast leer. Bitte auswechseln

**Anmerkung:** Bei niedriger Batteriespannung erhalten Sie auch eine SMS.

### Innenansicht des Magnetkontaktes

#### Sabotageschalter

Bei Gehäuseöffnung wird der Sabotageschalter ausgelöst und der Sensor sendet ein Alarmsignal.



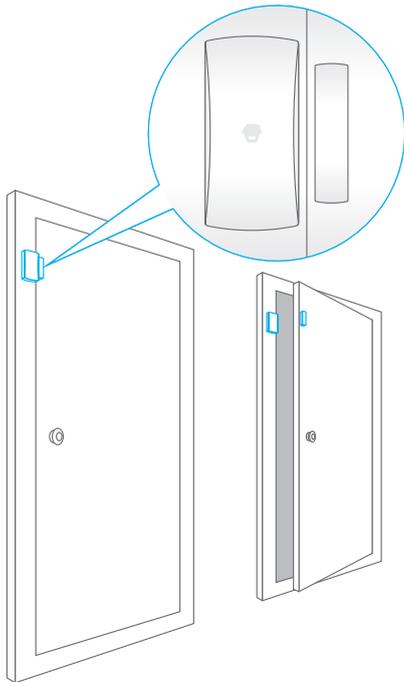
## Installations-Tips

Der Magnetsensor kann an Türen, Fenstern und anderen Objekten angebracht, die sich öffnen und schließen lassen. Im Fall einer Fensterinstallation befestigen Sie den größeren Teil am Rahmen und den Magneten auf dem Fenster selbst.

Die LED Anzeige muß einmal blinken, sobald der Sender und der Magnet ca. 1 cm voneinander entfernt werden.

In geschlossener Anordnung darf der Magnet nicht mehr als 1 cm vom Sender entfernt sein. Zur Befestigung nutzen Sie bitte das Doppelklebeband bzw. Schrauben.

Es wird nicht empfohlen, den Magnetsensor auf metallischen Oberflächen anzubringen. In jedem Fall sollte dann geprüft werden, ob beim Öffnen die LED-Anzeige korrekt blinkt.



**Wichtig:** Der Magnet muß rechts vom Sender platziert . Auf beiden Seiten befinden sich Pfeile, die zueinander zeigen.

## Magnetkontakt verbinden

1. Stellen Sie sicher, daß der Magnet nicht weiter als 1 cm vom Sender entfernt ist.
2. Geben Sie über die Tastatur der Anlage das Kennwort ein und drücken Sie die Taste .
3. Die Taste  leuchtet auf.
4. Trennen Sie Sender und Magnet voneinander, am mindestens 1cm.
5. Der Sensor wird aktiviert.  
Die Basiseinheit wird zur Bestätigung einmal mit einem Ton quittieren. Bei einem Doppelton war der Sensor zuvor schon angemeldet.

## Ausgang für einen elektrischen Türöffner

Die Anschlüsse PUSH und GND des Türöffners sollten mit den entsprechenden Anschlüssen der Anlage verbunden werden.

Ist die Anlage so mit einem Türöffner verbunden, dann wird beim Unschärf-Schalten jedes Mal die Türe geöffnet.

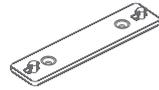
**Anmerkung:** Auch bei Stromausfall würde der Türöffner betätigt. Deshalb empfiehlt sich in diesem Fall eine Backup Batterie für den Türöffner, um diesen vor Stromausfall zu schützen.

## Basiseinheit anbringen

Die Basisstation kann mit dem mitgelieferten Zubehör and eine Wand montiert werden, oder auf einen Tisch gestellt werden.



Tischhalter



Wandmontage

### Wandmontage

Bringen Sie dazu zunächst mithilfe der mitgelieferten Schrauben den Wandhalter an und schieben Sie dann die Anlage auf den Wandhalter. Der Wandhalter sichert den Sabotageschalter und es ist darauf zu achten, daß Sie beim Anbringen der Anlage den Sabotageschalter nicht oft hintereinander betätigen. Dadurch könnte ein Reset der Anlage ausgelöst werden.

### Tischhalter

Mithilfe des Tischhalters kann das Gerät auf planen Oberflächen platziert werden. Befestigen Sie den Tischhalter am Gerät und achten Sie bitte darauf, daß der Sabotageschalter dadurch nicht mehrmals hintereinander betätigt wird.

**ACHTUNG:** Vermeiden Sie mehrmaliges Betätigen des Sabotageschalters. Dies löst ein Reset aus.

## Störsendererkennung

Das G5 Plus Control Panel verfügt über eine Störsendererkennung. Falls die Funktion verfügbar oder freigeschaltet ist, wird ein Alarmsignal ausgelöst, sobald der Funkkanal ununterbrochen mehr als 30 Sekunden gestört wird, oder Störungen vorliegen, die 3 mal innerhalb von 10 Sekunden über einen Zeitraum von 5 Minuten entstehen. Die eingebaute Sirene wird ein schnelles Piepen als „Voralarm“ oder Warnung abgeben, bevor dann nach 10 Sekunden der Vollalarm ausgelöst wird.

Funktion aktivieren: SMS mit „54701“ an die Nummer der SIM Karte der Zentrale senden

Funktion deaktivieren: SMS mit „54700“ an die Nummer der SIM Karte der Zentrale senden. (Standard = AUS)

## Technische Spezifikationen

### Basiseinheit

Netzteil Adapter	12V DC 500mA
GSM Frequenz	850 / 900 / 1800 / 1900Mhz
Standby Strom	<50mA
Alarm Strom	<320mA
Übertragungsstrecke	< 80m (Offener Bereich / keine Schnittstelle)
Backup Batterie	Lithium Polymer Akku 3,7V 700mA
Interne Sirene	95dB
Max. Anzahl an Funksensoren	10 x Fernsteuerungen 50 x Sensoren 50 x RFID Chips
Arbeitsfrequenz	315MHz or 433.92MHz (±75MHz)
Temperatur	0 bis 55 Grad Celsius
Relative Feuchte	< 80% (nichtkondensierend)
Dimension (LxBxH)	188 x 132 x 26 mm

## PIR-910 Haustierimmuner PIR-Bewegungsmelder

Netzteil	3V DC (2 x AA 1,5V LR6)
Ruhestrom	<18uA
Alarm Strom	<22mA
Erkennungsbereich	8 meter / 110 Grad
Funkstrecke	Maximum 80 m (ohne Hindernisse)
Arbeitsfrequenz	315MHz or 433.92MHz ( $\pm 75$ MHz)
Gehäusematerial	ABS
Temperatur	0 bis 55 Grad Celsius
Relative Feuchte	$\leq 80\%$ (nichtkondensierend)
Maße des Sensors	108 x 52 x 36,8 mm
Maße der Halterung	52 x 30 x 26,5 mm
Haustierfreundlich	<25kg

## DWC-102 Funk Magnetkontakt

Netzteil	1,5V DC (1 x AA 1,5V LR6)
Ruhestrom	<56uA
Alarmstrom	<82mA
Funkstrecke	Maximum 80 m (ohne Hindernisse)
Arbeitsfrequenz	315MHz or 433.92MHz ( $\pm 75$ MHz)
Gehäusematerial	ABS
Temperatur	0 bis 55 Grad Celsius
Relative Feuchte	$\leq 80\%$ (nicht kondensierend)
Maße Sender	71 x 34 x 17,5 mm
Maße Magnet	51 x 12 x 13,5 mm

## TAG-26 (RFID tag)

Schaltung	EM4100 CMOS
Arbeitsfrequenz	125kHz
Maße	30 x 30 x 6mm

## RC-80 Funk Fernsteuerung

Netzteil	DC 3V (eine CR2025 Knopfzelle)
Sendestrom	<8mA
Funkstrecke	Maximum 80 m (ohne Hindernisse)
Arbeitsfrequenz	315MHz or 433.92MHz ( $\pm 75$ MHz)
Gehäusematerial	ABS+PC
Temperatur	0 bis 55 Grad Celsius
Relative Feuchte	<80% (nicht kondensierend)
Maße	58 x 31 x 9.5mm

Elektronische Produkte sollen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. In Übereinstimmung mit der EU Direktive 2002/96/EC bezüglich der Entsorgung von elektronischen Gütern müssen diese Teile gesondert an speziell dafür bereitgestellten Orten gesammelt und entsorgt werden.

Spechen Sie bitte mit Ihrem lokalen Händler über die Entsorgungsmöglichkeiten. Vorsicht: Beim Batteriewechsel achten Sie bitte auf die vorschriftsmäßige Anbringung. Eine falsche Anbringung kann durch Verpolung Explosion oder Brand auslösen.

## Fehlerbehebung

Sollte die G5 Plus Alarmanlage einmal nicht vorschriftsmäßig funktionieren, versuchen Sie bitte nach folgenden Anweisungen vorzugehen:

Problem	Lösung
Die Basiseinheit startet nicht	Ist das Netzteil korrekt angeschlossen ?
	Strom eingeschaltet ?
Fernsteuerung arbeitet nicht	Prüfen Sie, ob beim Auslösen die Anzeige an der Fernsteuerung aktiv ist
	Prüfen Sie, ob die Fernsteuerung korrekt gekoppelt ist
	Abstand zwischen Basiseinheit und Fernsteuerung zu groß
Tür/Fensterkontakt arbeitet nicht	Prüfen Sie, ob die LED beim Trennen vom Magneten aufleuchtet
	Entfernung zur Basisstation zu groß
	Prüfen Sie, ob die Anlage scharfgeschaltet ist
	Prüfen Sie, ob der Abstand zwischen Sender und Magnet kleine 1 cm ist
Bewegungsmelder löst aus, aber Alarmanlage wird nicht aktiviert	Drücken Sie den Testknopf des Sensors im scharfgeschalteten Zustand. Falls der Alarm nicht ausgelöst wird, führen Sie eine erneute Kopplung des Sensors mit der Anlage durch.
	Die Entfernung zur Basisstation ist ev. zu groß
	Prüfen Sie, ob der Melder im Schlafmodus ist.
	Prüfen Sie, ob eventuell die Batterie leer ist.

Die Basisstation antwortet nicht auf SMS	Der PIN-Code der SIM-Karte muss deaktiviert werden, bevor er in die Zentrale eingefügt wird. Dies kann mit einem Telefon erfolgen, das die Größe der SIM-Karte unterstützt.
	Prüfen Sie, ob die SIM-Karte richtig eingesetzt ist.
	Die SIM-Karte muss im ausgeschalteten Zustand eingesetzt werden. Nie bei eingeschalteter Anlage!
	Prüfen Sie, ob die SIM-Karte dem GSM-Standard entspricht.
	Prüfen Sie, ob die SIM-Karte noch Guthaben hat.
	Prüfen Sie, ob die SIM-Karte korrekt eingerichtet ist.
Kein Anruf bei Alarm	Prüfen Sie, ob die Alarmnummer gespeichert wurde
	Falls Sie bei Alarm sofort unscharf schalten, wird ein Alarmanruf verhindert
	Prüfen Sie, ob die SIM-Karte noch Guthaben hat
Kein Ton, wenn Alarm ausgelöst wird	Prüfen Sie, ob die Signallastärke auf "Stumm" gesetzt wurden. Korrigieren Sie dies per SMS oder App
Lebenszeit der Batterie im Tür/Fensterkontakt	Der Türmagnet besitzt eine AA-Batterie mit einer Lebenszeit von ca. 8-12 Monaten. Bei einer Familie mit 3 Personen, bei der tagsüber niemand zuhause ist, können Sie von einer Lebenszeit von ca. 12 Monaten ausgehen. Bei häufigerem Gebrauch reduziert sich die Lebenszeit auf 8 Monate. Seine Laufzeit ist viel kürzer.
Batterielaufzeit im Bewegungsmelder	Der Bewegungsmelder besitzt zwei AA-Batterien mit einer Lebenszeit von ca. 8-12 Monaten. Bei einer Familie mit 3 Personen, bei der tagsüber niemand zuhause ist, können Sie von einer Lebenszeit von ca. 12 Monaten ausgehen. Bei häufigerem Gebrauch reduziert sich die Lebenszeit auf 8 Monate. Seine Laufzeit ist viel kürzer.
Keine Reaktion auf RFID-Chip	DIE RFID Funktion arbeitet nur, wenn die Anlage an das 220V Netzteil angeschlossen ist.
	Prüfen Sie bitte, ob der RFID-Chip mit der Anlage gekoppelt ist. Wenn nicht, holen Sie dies bitte nach.

Keine SMS Aktion auf RFID-Chips	Prüfen Sie, ob die RFID SMS-Nummer und der RFID-Name gespeichert wurde, bzw. vorhanden ist.
Nach Ortsveränderung der Basisstation erfolgt keine Reaktion auf Melder und Fernsteuerungen	Drücken Sie den Sabotageknopf 5 mal innerhalb von 3 Sekunden. Dadurch werden alle Verbindungen zu gekoppelten Sensoren und Fernsteuerungen gelöscht Achten Sie deshalb bitte darauf, dass der Sabotageknopf beim Anbringen der Basisstation nicht unbeabsichtigt mehrmals gedrückt wird.
SMS: "Rufnummer ist nicht autorisiert"	Prüfen Sie, ob die Rufnummernübertragung auf der SIM-Karte aktiviert ist.
	Prüfen Sie, ob ihre Rufnummer auch als Alarmnummer eingetragen ist
GSM Anzeige blinkt	Blinkt die Anzeige einmal pro Sekunde, dann sucht die Anlage ein Netz. Blinkt die GSM-Anzeige einmal pro 2 Sekunden, dann hat die Anlage sich ins Netz eingebucht.
Bewegungsmelder arbeitet nicht	Wird der Bewegungsmelder zweimal innerhalb von 3 Minuten aktiviert, dann geht er in den Stromsparmodus über und löst in dieser Zeit nicht mehr aus. Wird weitere Bewegung erkannt, so verlängert sich dieser Schlafmodus um weitere 3 Minuten. Wird keine weitere Bewegung mehr erkannt, erfolgt der Übergang in den Normalmodus.
Die SMS beantwortete 'falsche Eingabe'	Stellen Sie sich sicher, dass die Sprache korrekt eingestellt ist, indem Sie die Spracheinstellung über die App erneut senden. Wenn Ihre Sprache bereits ausgewählt ist, wählen Sie sie erneut und drücken Sie 'fertig', um die SMS auszusenden.
Ich bekomme keine SMS-Bestätigung über eine Einstellung oder ein Alarm?	Stellen Sie sicher, dass die richtige Sprache im System eingestellt ist. Es soll in gleichen Sprache antworten, wie die in der SMS gesendet wurde. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Telefonnummer korrekt in der Liste der Notrufnummern eingegeben wurde. Es kann in APP eingestellt werden.

## Vorsicht und Warnungen

---

In Abhängigkeit von Bestimmungen in einigen europäischen Ländern können einzelne Funkgeräte Restriktionen unterworfen sein, und deren Benutzung eventuell verboten sein. Informieren Sie sich hierzu bitte bei ihrer lokalen Behörde.

Wenn einzelne Teile zum Betrieb der Anlage zusammengesetzt werden müssen, dann folgen Sie bitte unbedingt den Anweisungen.

Warnung: In den meisten Fällen handelt es sich um elektronische Geräte. Eine unangemessene Benutzung der Geräte kann schwere Verletzungen zur Folge haben.

Eine Reparatur muss ausschließlich von CHUANGO qualifizierten Personen durchgeführt werden. Bei eigenem Reparaturversuch erlischt der Garantieanspruch. Bei Mißbrauch erlischt die Garantie ebenfalls .

**Hinweis:** Chuango Handbücher werden mit größter Sorgfalt erstellt. Durch voranschreitende technische Entwicklungen ist es möglich, daß das gedruckte Handbuch letzte technische Änderungen noch nicht enthält. Sollten Sie Probleme mit dem gedruckten Handbuch haben, besuchen Sie bitte unsere Internet-Seite [www.chuango.com](http://www.chuango.com), wo die aktuellen Informationen zum Download zur Verfügung stehen.

## Garantiebestimmungen

---

Chuango Produkte beinhalten eine 2-Jahres-Garantie, soweit es zum Zeitpunkt des Kaufes nicht anderweitig spezifiziert wurde. Wurde das Produkt im gebrauchten Zustand gekauft, so bezieht sich die Garantiezeit immer auf den Zeitpunkt des Erstkaufes. Netzteile, Batterien, Antennen oder andere Bestandteile, die in die Anlage eingebaut oder mit ihr verbunden sind, unterliegen nicht dieser Garantievereinbarung.

Die Garantie erlischt bei unangemessener Nutzung, externer Gewalteinwirkung oder Gehäuseöffnung durch nicht von Chuango autorisierten Personen.

Chuango Europe B.V.  
Postbus 3071,  
2130 KB Hoofddorp  
the Netherlands  
[www.chuango.com](http://www.chuango.com)

# Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

Sensor	Sensor Typ	Name	Gruppe			
			Normal	Heim	24/7	Solo
Zone 1	Magnetkontakt					
Zone 2	Bewegungsmelder					
Zone 3						
Zone 4						
Zone 5						
Zone 6						
Zone 7						
Zone 8						
Zone 9						
Zone 10						
Zone 11						
Zone 12						
Zone 13						
Zone 14						
Zone 15						
Zone 16						

<b>CHUANGO®</b>			
产品型号	G5 Plus	部件名称	说明书
设计	林寿	材料	80克书写纸
印刷尺寸	258x185mm	成品尺寸	129x185mm
工艺	骑马钉	版本	
<b>注:</b> 双色、双面印刷 60P			