



# Bedienungsanleitung

## Drahtlose Alarmanlage WS-100



# Inhaltsverzeichnis

## **Kapitel 1** - Erste Schritte

- 1.1 Allgemeine Systemübersicht
- 1.2 Einführung in das System
- 1.3 Lieferumfang
- 1.4 Einführung in die Alarmzentrale
- 1.5 Einführung in die Alarmzentrale - Hintergrundbeleuchtung

## **Kapitel 2** - Installation der drahtlosen Alarmanlage

- 2.1 Installation der Alarmzentrale
- 2.2 Einschalten der Alarmzentrale
- 2.3 Erklärung der Batterie und Netzadapter - Symbole

## **Kapitel 3** - Einsatz der drahtlosen Alarmanlage

- 3.1 Programmierung der 4-stelligen PIN
- 3.2 Übertragung eines Notfall ( Panik) Alarm
  - 3.2.1 Verwendung des Panikalarm
  - 3.2.2 Nutzung des Panikalarm ohne Aktivierung der Sirene
- 3.3 Betriebsarten (Modi)
  - 3.3.1 Bereitschaftsmodus (STANDBY)
  - 3.3.2 ARM -Modus (Alarmmodus)
    - A. Einstellung der Ausgangsverzögerung
    - B. Einstellung der Eingangsverzögerung
    - C. Einstellung der Alarmdauer
    - D. Stummschalten des Countdownzähler
    - E. Scharfschalten der Alarmanlage
    - F. Unscharfschaltung des Systems
    - G. Zoneneinstellungen
    - H. Meldung im ARM -Modus
  - 3.3.3 ALERT -Modus (Signalmodus)
    - A. Programmierung des ALERT -Modus
    - B. Verlassen des ALERT -Modus
    - C. Zoneneinstellungen
  - 3.3.4 HOME -Modus (Hausmodus)
    - A. Programmierung des HOME -Modus
    - B. Verlassen des HOME -Modus
    - C. Zoneneinstellungen

## **Kapitel 4** - Installation der Sensoren

- 4.1 Einführung in die Sensorik
- 4.2 Installation der Sensoren
  - 4.2.1 Installation der Tür / Fenster-Sensoren
    - A. Einschalten der Tür / Fenster-Sensoren
    - B. Installation der Tür / Fenster-Sensoren
    - C. Befestigung mit der doppelseitigen Klebeband
  - 4.2.2 Installation der Bewegungssensoren
    - A. Einschalten des Bewegungssensors
    - B. Installation des Bewegungssensor
    - C. Sensorempfindlichkeit
    - D. Gehtest (Funktionstest)
    - E. Montage mit Schrauben
  - 4.2.3 Schlüsselanhänger -Fernbedienung
    - A. Einführung
    - B. Betrieb
      - I. Einschalten der Fernbedienung
      - II. Anmelden der Fernbedienung an die Zentrale
      - III. Bedienung der Fernbedienung
      - IV. Löschen einer Fernbedienung aus der Zentrale
      - V. Abfrage der ID-Nummer der Fernbedienung
- 4.3 Einstellung des Haus (Sicherheits)- Code

4.4 Zone-Code-Einstellungen

**Kapitel 5** - Fehlersuche

5.1 FAQ

5.2 Fehlerbehebung

**Kapitel 6** - Allgemeine Informationen

6.1 Produktinformationen

6.2 Technische Daten

6.2.1 Alarmzentrale

6.2.2 Schlüsselanhänger-Fernbedienung

6.2.3 Tür / Fenster-Sensor

6.2.4 Bewegungsmelder

6.3 Wartung

6.4 Batterien

## Kapitel 1 - Erste Schritte

### 1.1 Allgemeine Systemübersicht

**ACHTUNG!** Die 9 V- Batterie in der Alarmzentrale ist nur eine Back-up Batterie. Die Zentrale sollte immer über das mitgelieferte Netzteil betrieben werden.

Sollte die Alarmzentrale nur mit der Back-up Batterie betrieben werden, können Schwierigkeiten bei der Unscharfschaltung der Zentrale im ALARM-Modus auftreten. Dies ist keine Fehlfunktion und kann durch den Einsatz einer neuen 9V-Batterie oder der Stromversorgung über das Netzteil gelöst werden.

**WICHTIG!** Wenn Sie vermuten, dass einer Ihrer Nachbarn im Funkbereich eine Alarmanlage des gleichen Typs nutzt, empfehlen wir den Haus Sicherheits-Code zu ändern (Einstellungen werden im Abschnitt 4.3 erklärt) da es sonst zu möglichen Fehlalarmen kommen kann.

Einschränkungen von Alarmsystemen:

Selbst die modernsten Alarmsysteme können keinen 100%-igen Schutz gegen Einbruch oder Vandalismus garantieren.

Alle Alarmsysteme sind immer ein Kompromiss und können aus einer Vielzahl von Gründen scheitern.

\* Folgende Probleme können beispielsweise auftreten:

- Die Sirene ist nicht in Hörweite oder in einem abgelegenen Teil der Räumlichkeiten angebracht.
- Die Bewegungsmelder wurden hinter Türen oder anderen Hindernisse installiert.
- Der Einbrecher verschafft sich Zugang durch ungeschützten Eintrittspunkt.
- Der Einbrecher nutzt technisches Hilfsmittel um Teile oder das gesamte System abzuschalten.
- Die Stromversorgungen der Sensoren sind unzureichend oder sind nicht angeschlossen.
- Die Sensoren wurden in nicht zulässigen Betriebsgebieten installiert, z.B. zu nah an einer Wärmequelle.

\* Unzureichende Wartung ist eine der häufigsten Ursachen von Alarmversagen. Deshalb testen Sie Ihr System mindestens einmal pro Woche und sorgen Sie dafür, dass Sensoren und Sirene (n) richtig arbeiten.

\* Auch wenn Sie durch den Einsatz einer Alarmanlage Anspruch auf reduzierte Versicherungsprämien haben sollten, ist das System kein Ersatz für die Versicherung.

**WARNUNG:** Sicherheitssysteme können nicht den Verlust von Leben oder Eigentum kompensieren.

### 1.2 Einführung in das System

Die drahtlose Alarmanlage WS100 ist ein hochwertiges Sicherheitssystem, kombiniert mit einer Reihe von benutzerfreundlichen Funktionen. Das System wird von einer Zentrale, die Informationen von den drahtlosen Sensoren sammelt gesteuert. Die Sensoren sollten im Inneren und an den Eintrittspunkten des Hauses oder Büro platziert werden. Wenn die Zentrale eine Sicherheitsverletzung erkennt, leuchten die Kontrolllampen auf und die Sirene (n) ertönt. Details, wie man diese richtig installiert und das System betreibt wird im weiteren Handbuch beschrieben.

### 1.3 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie vor der Installation des Systems, dass alle der folgenden Artikel im Paket enthalten sind:

- A. Alarmzentrale
- B. Schlüsselanhänger-Fernbedienung
- C. Tür / Fenster-Sensoren
- D. Bewegungsmelder
- E. Netzteil für Alarmzentrale
- F. Doppelseitiges Klebeband für Tür / Fenster-Sensoren
- G. Schrauben, Dübel, Magnet zur Manipulationssicherung der Zentrale inkl. doppelseitigen Klebeband
- H. Montagewinkel für Bewegungsmelder
  - Montageschablone
  - Quick Start Menü
  - Bedienungsanleitung



## 1.4 Einführung in die Alarmzentrale

### LCD-Anzeige:



### Funktionstasten:



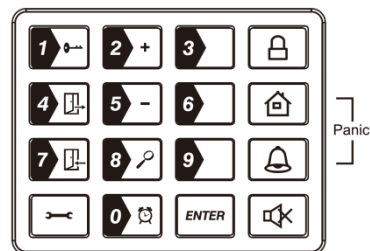
### Programmierungstasten:



### Sonstiges:

9V DC Eingang	Für Netzteil-Adapter
Sirenen Ausgang	120dB
Batteriefach:	Für 9V Alkaline-Backup-Batterie
4 x Pin Anschlüsse, 4 x Jumper	Für Haus-Sicherheits-Code-Einstellung
8 x Pin Anschlüsse, 1 x Jumper	Für die Zone-Code-Einstellung
"RESET"-Taste	Wenn Sie den 4-stellige PIN vergessen haben, drücken Sie die "Reset"-Taste (Sie befindet sich im Batteriefach) und geben Sie die Werks PIN "1 2 3 4", gefolgt von  ein um die Werkseinstellungen wiederherzustellen

### Tastatur:



### Zifferntasten:



## 1.5 Einführung in die Alarmzentrale - Hintergrundbeleuchtung

	Betriebsart	Situation	Sound-Alarm und Hintergrundbeleuchtung Anzeige
1	ARM	Zone ausgelöst im ARM-Modus	Alarmdauer: Einstellbar zwischen 1-6 Minuten (Sirene). Standard ist 1 Minute Alarmzentrale - blinkt alle 1,5 Sekunden rot Die ausgelöste Zone wird angezeigt (Stoppen - 4-stellige PIN eingeben und <input type="button" value="ENTER"/> drücken)
		Alarm einstellen im ARM-Modus	Keine Sirene Alarmzentrale - blinkt alle 5 Sekunden rot und zeigt damit die Bereitschaft an. (Im Gegensatz dazu blinkt die Anlage schnell, wenn ein Einbruchssignal erkannt wurde)
2	HOME	Zone ausgelöst im ARM-Modus	Alarmdauer: Einstellbar zwischen 1-6 Minuten (Sirene). Standard ist 1 Minute Alarmzentrale - blinkt alle 1,5 Sekunden rot Die ausgelöste Zone wird angezeigt (Stoppen - 4-stellige PIN eingeben und <input type="button" value="ENTER"/> drücken)
		Zone ausgelöst im ALERT-Modus	Soundsignal: Glocke (Ding-Dong) Alarmzentrale - blinkt alle 1,5 Sekunden grün Die ausgelöste Zone wird angezeigt (Stoppen - <input type="button" value="OK"/> drücken)
3	ALERT	Zone ausgelöst im ALERT-Modus	Soundsignal: Glocke (Ding-Dong) Alarmzentrale - blinkt alle 1,5 Sekunden grün Die ausgelöste Zone wird angezeigt (Stoppen - <input type="button" value="OK"/> drücken)
4	STANDBY	Ruhe	Alarmzentrale - Nach dem Umschalten in den Bereitschaftsmodus leuchtet die Hintergrundbeleuchtung für 10 Sekunden gelb

## Kapitel 2 - Installation der drahtlosen Alarmanlage

### 2.1 Installation der Alarmzentrale

**WARNUNG:** Die Alarmzentrale besitzt einen integrierten Sabotageschalter, um zu verhindern, dass das System von einem Eindringling deaktiviert wird. Wenn Sie die Alarmzentrale an der Wand befestigen, stellen Sie zunächst sicher, dass sich die Zentrale im Standby-Modus befindet um zu verhindern, dass ein Alarm ausgelöst wird.

#### 2.1.1 Platzierung der Alarmzentrale

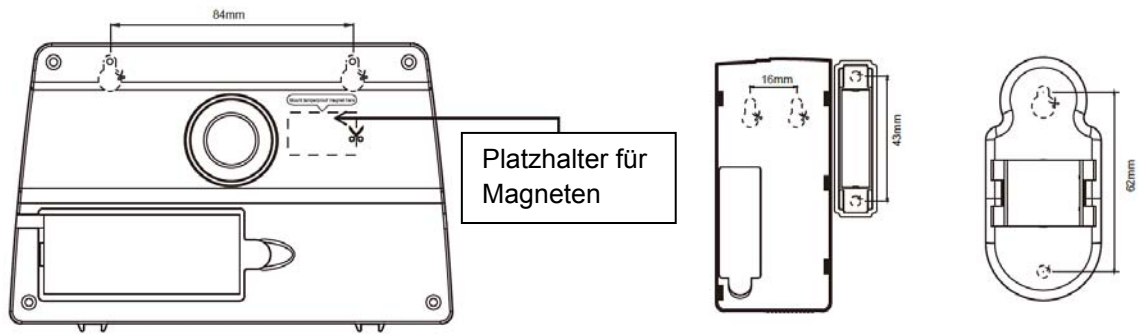
Legen Sie den Ort fest an dem die Zentrale montiert werden soll.

Sie sollte:

- In der Nähe einer Steckdose
- Leicht zugänglich
- Weg von Türen oder Fenstern, über die Eindringlingen Zugriff auf die Zentrale haben könnten
- Weg von extremen Temperaturquellen (Heizkörper, Öfen, Öfen etc.) und große Metallobjekte (Das könnte die Funkleistung stören) installiert werden.

#### 2.1.2 Wandmontage der Alarmzentrale und des manipulationssicheren Schalter

Nutzen Sie die Montageschablone für die Zentrale und kennzeichnen Sie den Bereich für die Montage des Magneten ( siehe Sabotageschutz).



- Kleben Sie die Schablone auf die Wand, in der Position, in der Sie die Alarmzentrale installieren möchten.
- Markieren Sie an der Wand die Punkte zum Bohren der Löcher, und die Position für die Montage des manipulationssicheren Magneten.
- Löcher bohren, Dübel einsetzen und die Befestigungsschrauben für die Alarmzentrale einsetzen
- Stellen Sie sicher, dass die Montagefläche des Magneten sauber ist
- Befestigen Sie den Magneten mit dem doppelseitigen Klebeband an der markierten Stelle.
- Montieren Sie die Alarmzentrale an der Wand
- Wenn die Alarmzentrale installiert ist, kann das System eingeschaltet werden. Das sabotagegesicherte System ist aktiviert, sobald die Alarmzentrale auf HOME, ALERT oder ARM-Modus umgeschaltet.

## 2.2 Einschalten der Alarmzentrale

**Hinweis:** Die Alarmzentrale wird mit einem Demoschalter geliefert, um die Funktion des LCD-Display, in der Verpackung zu demonstrieren.

Vor dem Einschalten der Alarmzentrale muss die Verbindung zum Demoschalter entfernt werden. (siehe Abb. 1 & 2):

- Öffnen Sie das Batteriefach und entfernen Sie die Abdeckung.
- Entfernen Sie das Kabel aus der Demo-Buchse, wenn vorhanden (Abb. 2)
- Legen Sie eine neue Back-up-Batterie (Auf richtige Polarität achten) ein und stecken Sie das Netzteil in die Alarmzentrale (Abb. 3)
- Verschließen Sie die Batterieabdeckung und stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose. (Abb. 4)

Abb.1



Abb.3





Abb.2











Abb.4



Schritt	Beschreibung	Hinweis
1	9V Alkaline Backup-Batterie einlegen	Ein Signalton ertönt und die Hintergrundbeleuchtung blinkt innerhalb 1 Sekunde (Gelb → Rot → Grün → Gelb) Im Display wird das untere Bild angezeigt:  Nach Abschluss einer automatische Selbstprüfung schaltet die Alarmzentrale in "STANDBY"-Modus. Danach wird  auf dem Display angezeigt. Geben Sie die Standard 4-stellige PIN "1234" ein.
2	Batteriespannung auf niedrigem Niveau	Schließen Sie das Netzteil auf der Rückseite an die DC-Buchse an. Die Hauptstromversorgung (AC-Adapter) muss immer eingesteckt sein. Die 9V-Batterie ist nur eine Back-up-Stromversorgung.










### 2.3 Erklärung der Batterie und Netzadapter - Symbole

Batterie-Symbol zeigt den Status der Back-up Batterie Voll -  Hoch -  Mittel -  Niedrig - 	Das Batterie-Symbol wird angezeigt, wenn die Stromversorgung ist nicht angeschlossen ist oder unterbrochen wurde. Die 9V-Batterie dient nur als Back-Up und das Symbol  bedeutet, schwache Batterie. Die LCD-Hintergrundbeleuchtung blinkt für 30 Sekunden gelb und  blinkt bis die Back-up Batterie getauscht wurde oder das Netzteil angeschlossen wurde.
Netzteil-Symbol 	Wenn das Netzteil an die Alarmzentrale angeschlossen wird und mit der Steckdose verbunden ist, wird das Symbol  angezeigt . Die Hintergrundbeleuchtung wird 'ON' für 10 Sekunden eingeschaltet, nachdem das Netzteil in die Steckdose gesteckt wurde.

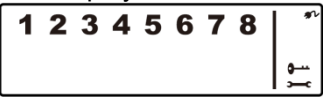


## Kapitel 3 - Einsatz der drahtlosen Alarmanlage

### 3.1 Programmierung des 4-stelligen PIN

Die drahtlose Alarmanlage wird mit einem Standard-PIN "1234" geliefert. Der PIN kann durch Ihren eigenen personalisierten PIN ersetzt werden. Dies geschieht wie folgt:



	Tasten	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Sie müssen in STANDBY-Modus sein bevor Sie Ihre neue 4-stellige PIN programmieren	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" ein -  drücken - Im STANDBY-Modus zeigt die Zentrale folgendes Bild:  (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).
2	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4 "ODER Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von  ein	Im Display wird folgendes Bild angezeigt: 
3		Drücke  gefolgt von	- Drücken Sie  dann "1", um die neue PIN festlegen



	+ 1	1	- Im Display wird das untere Bild angezeigt: 
4	Neue 4-stellige PIN + ENTER	Geben Sie Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von ENTER ein	- Im Display blinken  und "1" - Geben Sie die neue 4-stellige PIN ein - Drücken Sie ENTER zur Bestätigung
5	Neue 4-stellige PIN + ENTER	Geben Sie erneut die neue PIN gefolgt von ENTER zur endgültigen Bestätigung ein	- Im Display blinken  und "2" - Geben Sie die neue 4-stellige PIN ein - Drücken Sie ENTER zur endgültigen Bestätigung (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, zwei Signaltöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).

### 3.2 Übertragung eines Notfall (Panik) Alarms

#### 3.2.1 Verwendung des Panikalarm

Durch gleichzeitiges Drücken der Tasten  und  auf der Tastatur oder der Fernbedienung wird die Sirene der Alarmzentrale eingeschaltet. Gleichzeitig sendet die Zentrale ein Signal an optional angeschlossene externe Geräte, wie Auto Dialer oder Außensirene, und aktiviert diese.

#### Panikalarm deaktivieren

An der Alarmzentrale: Geben Sie Ihren 4-stellige PIN + ENTER ein. Der Panikalarm wird dadurch deaktiviert.

An der Fernbedienung: Drücken Sie  um den Panikalarm zu deaktivieren.

#### 3.2.2 Nutzung des Panikalarm ohne Aktivierung der Sirene

Sollte es notwendig sein das System zu deaktivieren, geben Sie Ihr Passwort ein und stoppen Sie die Sirene. Die Alarmzentrale überträgt dann einen "stillen" Alarm an die optional angeschlossenen Geräte (Auto Dialer oder Außensirene).

Passwort:

Geben Sie die 4-stellige Standard PIN + 1 ( 1 2 3 4 + 1 ) + ENTER ODER

Geben Sie Ihren persönlichen 4-stelligen PIN + 1 + ENTER ein.

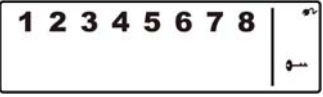
### 3.3 Betriebsarten (Modi)

Das System verfügt über 4 Betriebsarten (STANDBY, ARM, ALERT, und HOME), die den individuellen Anforderungen angepasst werden können.

Diese Modi können wie folgt eingestellt werden:

#### 3.3.1 Bereitschaftsmodus (STANDBY)

Im Standby-Modus ist die Alarmzentrale bereit für die Modusauswahl.

	Tasten	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + ENTER	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie in den ARM-Modus kommen	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein. - Drücken Sie ENTER. - Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:  (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).

#### 3.3.2 ARM -Modus (Alarmmodus)
















Wenn das System ausgelöst wird, ertönt im ARM-Modus die Sirene der Alarmzentrale und sie blinkt alle 1,5 Sekunden rot.

ARM-Modus Voreinstellung:

Sensor	Zone	Status(Mode)
Tür-/Fenster Sensor	1	ARM
Tür-/Fenster Sensor	2	ARM
Bewegungsmelder	8	ARM

### A. Einstellung der Ausgangsverzögerung



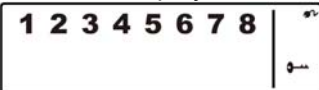
Die Standardeinstellung der Ausgangsverzögerung beträgt 20 Sekunden. Wenn Sie die Anlage scharf schalten, können Sie innerhalb dieser Zeit das Gebäude verlassen. Die Ausgangsverzögerung kann zwischen 10 und 60 Sekunden wie folgt angepasst werden:

	Tasten	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie die Ausgangsverzögerung einstellen können	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein. - Drücken Sie  - Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:  (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).
2	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" ODER Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von  ein	Im Display wird folgendes Bild angezeigt: 
3	 + 	Drücken Sie  und dann  (so oft wie erforderlich) um die neue Ausgangsverzögerung einzustellen	- Beim ersten Drücken der Taste  wird die eingestellte Ausgangsverzögerungszeit angezeigt. (Die Werkseinstellung sind 20 Sekunden) - Jedes erneute Drücken der Taste  erhöht die Zeit um 10 Sekunden. Der einstellbare Bereich ist 10 bis 60 Sekunden. - Die Ausgangsverzögerungszeit blinkt auf dem Display, bis die Einstellung abgeschlossen ist.
4		 drücken um die Einstellung abzuschließen	Bestätigen Sie die Einstellung mit  und die Alarmzentrale geht in den STANDBY-Modus

### B. Einstellung der Eingangsverzögerung

Die Standardeinstellung der Eingangsverzögerung beträgt 30 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit können Sie das Haus betreten und die scharf geschaltete Alarmanlage unscharf schalten.

Die Eingangsverzögerung kann zwischen 10 und 60 Sekunden wie folgt angepasst werden:

	Taste	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie die Eingangsverzögerung einstellen können	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein. - Drücken Sie  - Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:  (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN

			eingetragen haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).
2	(1234 / 4-stellige PIN) +	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4 "ODER Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von  ein	Im Display wird folgendes Bild angezeigt: 
3	 + 	Drücken Sie  und dann  (so oft wie erforderlich) um die neue Eingangsverzögerung einzustellen	- Beim ersten Drücken der Taste  wird die eingestellte Eingangsverzögerungszeit angezeigt. (Die Werkseinstellung sind 30 Sekunden) - Jedes erneute Drücken der Taste  erhöht die Zeit um 10 Sekunden. Der einstellbare Bereich ist 10 bis 60 Sekunden. - Die Eingangsverzögerungszeit blinkt auf dem Display, bis die Einstellung abgeschlossen ist.
4		drücken um die Einstellung abzuschließen	Bestätigen Sie die Einstellung mit  und die Alarmzentrale geht in den STANDBY-Modus

### C. Einstellung der Alarmdauer

Die Standardeinstellung der Alarmdauer beträgt 1 Minute nachdem der Alarm ausgelöst wurde. Die Alarmdauer kann bis zu 6 Minuten erhöht werden:

	Taste	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) +	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie die Alarmdauer einstellen können	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein. - Drücken Sie . - Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:  (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).
2	(1234 / 4-stellige PIN) +	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4 "ODER Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von  ein	Im Display wird folgendes Bild angezeigt: 
3	 + 	Drücken Sie  und dann  (so oft wie erforderlich) um die neue Alarmdauer einzustellen	- Beim ersten Drücken der Taste  wird die eingestellte Alarmdauer angezeigt. (Die Werkseinstellung ist 1 Minute) - Jedes erneute Drücken der Taste  erhöht die Zeit um 1 Minute. Der einstellbare Bereich ist 1 bis 6 Minuten. - Die Alarmdauer blinkt auf dem Display, bis die Einstellung abgeschlossen ist.
4		drücken um die Einstellung abzuschließen	Bestätigen Sie die Einstellung mit  und die Alarmzentrale geht in den STANDBY-Modus

### D. Stummschalten des Countdownzählers









Wenn die Alarmanlage scharf geschaltet wird, ertönt ein Countdownzähler (Piepser). Er kann durch Drücken der MUTE-Taste stumm geschaltet werden. Zur Aktivierung des Countdownzählers ist nur ein erneutes Drücken der MUTE-Taste notwendig.

### E. Scharfschalten der Alarmanlage

Auf der Fernbedienung: Drücken Sie , um das System scharf zu schalten.



Auf der Alarmzentrale: Stellen Sie zunächst sicher das sich die Alarmzentrale im STANDBY-Modus

befindet. Um die Anlage scharf zu schalten (ARM-Modus) führen Sie nachfolgende Schritte aus:

	Taste	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie in den ARM-Modus gehen können	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein. - Drücken Sie  . - Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:  (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).
2	(1234 / 4-stellige PIN) +  + 	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4 "ODER Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von  und  zur Aktivierung des ARM-Modus ein	Ausgangsverzögerung: bis zu 15 Sekunden - Es gibt eine 15 Sekunden Ausgangsverzögerungszeit mit einem visuellen und akustischen (Piepton) Countdown, bevor das System scharf geschaltet ist. (Drücken Sie MUTE, um den Countdown-Signalton zu deaktivieren, drücken Sie MUTE erneut, um den Countdown-Signalton wieder zu aktivieren. - Wenn die Zonen aktiviert sind, erscheinen die Nummern der Zonen wie im Bild unten angezeigt:  - Das System geht nach 15 Sekunden in den ARM-Modus.




Wenn die Alarmanlage im ARM-Modus scharf geschaltet wurde blinkt eine LED alle 5 Sekunden rot. Dies ist als Abschreckung gegen potentielle Eindringlinge gedacht. Sollte ein Eindringling von den Sensoren erfasst werden, so blinkt die LED schnell, der Alarm wird ausgelöst und die Sirene ertönt. Die Zone, in der der Alarm ausgelöst wurde, wird durch Blinken in der Alarmzentrale angezeigt.

#### F. Unscharfschaltung des Systems

- Auf der Alarmzentrale: Geben Sie Ihren 4-stellige PIN, gefolgt von  ein, um das System unscharf zu schalten.
- Auf der Fernbedienung: Drücken Sie , um das System unscharf zu schalten.

#### G. Zoneneinstellungen

Programmierung der Zonen im ARM-Modus:

	Taste	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie in den ARM-Modus gehen können	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein. - Drücken Sie  . - Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:  (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).
2	(1234 / 4-stellige PIN)	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4 "ODER Ihre neue 4-stellige PIN	Im Display wird folgendes Bild angezeigt:

	+	gefolgt von  ein	
3	 + 	Drücke Sie  und  um in den ARM-Modus zu kommen	- Tasten 1 bis 8 drücken um die Zonen ein- oder auszuschalten - Wenn keine Nummer angezeigt wird, ist die Zone ausgeschaltet - Das Display zeigt das untere Bild, wenn sich alle Zonen im ARM-Modus befinden: 
4		drücken um die Einstellung abzuschließen	Bestätigen Sie die Einstellung mit  und die Alarmzentrale geht in den STANDBY-Modus

## H. Meldung im ARM -Modus

Beispiel: Zone 1 ausgelöst

Schritt	Beschreibung	Anmerkung
1	Im ARM-Modus	Die Alarmzentrale zeigt nachfolgendes Bild: 
2	Alarm ausgelöst	 Ein Piepton zeigt an, dass der Alarm ausgelöst wurde.
3	Eingangsverzögerung 30 Sekunden	Die Eingangsverzögerungszeit ist 30 Sekunden mit einem visuellen Countdown. In dieser Zeit kann die Anlage unscharf geschaltet werden. Sobald ein Einbruch stattgefunden hat (Zone 1 unter ARM-Status hat ausgelöst) ertönt für 1 Minute die Alarm-Sirene und die Zentrale blinkt alle 1,5 Sekunden rot und zeigt die ausgelösten Zone an. * Um das System zu entschärfen, geben Sie den 4-stellige PIN, oder drücken Sie auf der Fernbedienung .
4	Zurück in den ARM-Modus nach ausgelöstem Alarm	Nach dem ersten Auslösen, wird der Alarm ohne Verzögerung sofort ausgelöst, sollten andere Sensoren ebenfalls einen Einbruch melden.

### 3.3.3 ALERT -Modus (Signalmodus)

Wenn das System ausgelöst wird, ertönt im ALERT-Modus ein akustisches Signal, die Alarmzentrale blinkt alle 1,5 Sekunden grün und zeigt die ausgelöste Zone an.



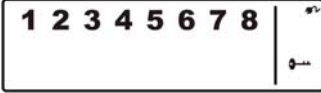





ALERT-Modus Voreinstellung:

Sensor	Zone	Status(Mode)
Tür-/Fenster Sensor	1	ALERT
Tür-/Fenster Sensor	2	ALERT
Bewegungsmelder	8	ALERT



#### A. Programmierung des ALERT -Modus

- Mit der Fernbedienung: Drücken Sie , um den ALERT-Modus zu aktivieren.

Mit der Alarmzentrale: Stellen Sie zunächst sicher das sich die Alarmzentrale im STANDBY-Modus befindet. Um die Anlage scharf zu schalten (ALERT-Modus) führen Sie nachfolgende Schritte aus:






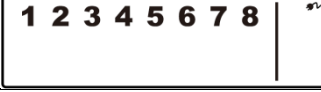




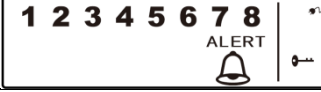



	Taste	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie in den ALERT-Modus gehen können	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein. - Drücken Sie  - Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:  (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).
2	(1234 / 4-stellige PIN) +  + 	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4 "ODER Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von  und  zur Aktivierung des ARM-Modus ein	- Das System schaltet in den ALERT Modus - Wenn die Zonen aktiviert sind, erscheinen die Zonennummer wie unten angezeigt: 

### B. Verlassen des ALERT -Modus

- Auf der Alarmzentrale: Geben Sie Ihren 4-stellige PIN, gefolgt von  ein, um den ALERT-Modus zu verlassen.
- Auf der Fernbedienung: Drücken Sie , um den ALERT-Modus zu verlassen.

### C. Zoneneinstellungen

Programmierung der Zonen im ALERT-Modus:

	Taste	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie in den ALERT-Modus gehen können	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein. - Drücken Sie  - Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:  (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).
2	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4 "ODER Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von  ein	Im Display wird folgendes Bild angezeigt: 
3	 + 	Drücke Sie  und  um in der ARM-Modus zu kommen	- Tasten 1 bis 8 drücken um die Zonen ein- oder auszuschalten - Wenn keine Nummer angezeigt wird, ist die Zone ausgeschaltet - Das Display zeigt das untere Bild, wenn sich alle Zonen im ALERT-Modus befinden: 
4		 drücken um die Einstellung abzuschließen	Bestätigen Sie die Einstellung mit  und die Alarmzentrale geht in den STANDBY-Modus

### 3.3.4 HOME -Modus (Hausmodus)

Nach dem Öffnen der Verpackung befindet sich das System in den Standardeinstellungen. Diese Einstellungen können nach Ihren individuellen Bedürfnissen angepasst werden.

Im HOME-Modus können die verschiedenen Zonen sowohl im ARM- als auch im ALERT-Modus betrieben werden.



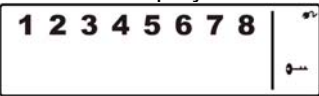





HOME-Modus Standardeinstellungen:

Sensor	Zone	Status(Mode)
Tür-/Fenster Sensor	1	ALERT
Tür-/Fenster Sensor	2	ALERT
Bewegungsmelder	8	ARM



#### A. Programmierung des HOME -Modus

- Mit der Fernbedienung: Drücken Sie , um den HOME-Modus zu aktivieren.

Mit der Alarmzentrale: Stellen Sie zunächst sicher das sich die Alarmzentrale im STANDBY-Modus befindet. Um die Anlage scharf zu schalten (HOME-Modus) führen Sie nachfolgende Schritte aus:



	Taste	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie in den HOME-Modus gehen können	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein. - Drücken Sie  . - Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:  (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).
2	(1234 / 4-stellige PIN) +  + 	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4 "ODER Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von  und  zur Aktivierung des ARM-Modus ein	- Das System schaltet in den HOME-Modus - Wenn die Zonen aktiviert sind, erscheinen die Zonennummer wie unten angezeigt: 




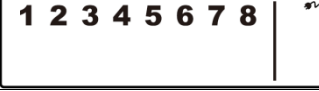








#### B. Verlassen des HOME -Modus

- Mit der Alarmzentrale: Geben Sie Ihren 4-stellige PIN, gefolgt von  ein, um den HOME-Modus zu verlassen.
- Mit der Fernbedienung: Drücken Sie , um den HOME-Modus zu verlassen.

#### C. Zoneneinstellungen

Programmierung der Zonen im HOME-Modus:

	Taste	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie in den HOME-Modus gehen können	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein. - Drücken Sie  . - Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:

			 (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).
2	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4 "ODER Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von  ein	Im Display wird folgendes Bild angezeigt: 
3	 + 	Drücke Sie  und  um in der ARM-Modus zu kommen	- Tasten 1 bis 8 drücken um die Zonen ein- oder auszuschalten <input checked="" type="checkbox"/> 1 Zone ist im ALERT-Modus <input checked="" type="checkbox"/> 1 Zone ist im ARM-Modus <input type="checkbox"/> Wenn keine Nummer angezeigt wird, ist die Zone ausgeschaltet - Das Display zeigt das untere Bild: 
4		 drücken um die Einstellung abzuschließen	Bestätigen Sie die Einstellung mit  und die Alarmzentrale geht in den STANDBY-Modus

## Kapitel 4 - Installation der Sensoren

### 4.1 Einführung in die Sensorik

Das Paket beinhaltet 3 Funksensoren, die in der Standard-Einstellung vorprogrammiert sind. Nach Einlage der Batterien kann die Anlage sofort genutzt werden. Die Fernbedienung muss wie im Abschnitt 4.2.3 an der Zentrale angemeldet werden. Es ist ratsam, die Anlage in Auslieferungszustand zu installieren, die ordnungsgemäße Funktion zu überprüfen und dann zu personalisieren (PIN-Code ändern). Dieser Abschnitt soll Ihnen helfen, die Einstellungen des Systems zu ändern und die Anlage Ihren persönlichen Bedürfnissen anzupassen.

### 4.2 Installation der Sensoren

Zuerst legen Sie den Installationsort der Sensoren fest.

\* Hinweis: Die Sensoren sollten wie folgt platziert werden:

- An einem leicht zugänglichen Ort.
- In den am meisten gefährdeten Räumen oder in der Nähe wichtiger Einstiegspunkte.
- Nicht in der Nähe von extremen Temperaturquellen (Heizkörper, Öfen, Öfen etc.) und weg von großen Metallobjekten. (Diese könnten die Funkleistung stören)
- Wo eine bessere HF-Leistung erzielt werden kann (falls erforderlich).

Sobald der Montageort für die Sensoren ausgewählt wurde, kann das System mit Strom versorgt werden.

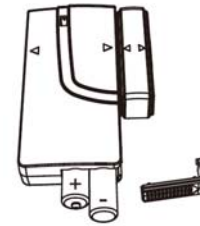
#### 4.2.1 Installation der Tür / Fenster-Sensoren

Tür / Fenster-Sensoren bestehen aus zwei Teilen, einem Sender und einem Magneten. Sobald dieser Sensor installiert ist, und die beiden Teile an der Tür oder des Fensters befestigt sind, sendet der Sensor eine Nachricht an die Alarmzentrale sobald die Tür oder das Fenster geöffnet wird. Ein Tür / Fenster-Sensor ist für die Zone 1 vorprogrammiert und der andere für Zone 2. Diese Einstellungen können nach Ihren Anforderungen angepasst werden. (Siehe 3.3 & 4.4 Zoneneinstellungen)



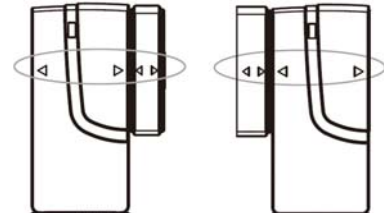
### A. Einschalten der Tür / Fenster-Sensoren

- Entfernen Sie die Batterieabdeckung und legen Sie neue Batterien ein. Achten Sie dabei auf die Polarität (Siehe Abbildung) Verschließen Sie die Batterieabdeckung. (Benötigt werden 2 x AAA-Batterien)
- Batterieanzeige : Wenn die Batterien ersetzt werden müssen, blinkt die rote LED am Sender langsam.



### B. Installation der Tür / Fenster-Sensoren

- Montieren Sie den Sender auf einer festen Oberfläche, wie Tür- oder Fensterrahmen.
- Montieren Sie den Magneten auf dem beweglichen Teil, wie Tür- oder Fensterblatt.
- Stellen Sie sicher, dass die > / < Markierungen auf den Seiten des Senders und Magneten übereinstimmen, wie im Bild gezeigt.
- Der Sender und der Magnet dürfen nicht mehr als 5 mm auseinander sein.



### C. Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband

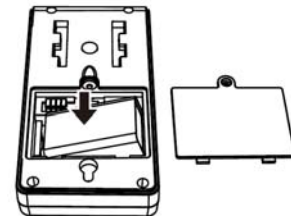
- Die Montagefläche muss sauber ist.
- Schutzfolie abziehen und am Sender befestigen.
- Die verbleibende Schutzfolie abziehen und den Sender fest an seinen Platz drücken.
- Diesen Vorgang mit dem Magneten wiederholen.

### 4.2.2 Installation der Bewegungssensoren

Die Bewegungssensoren wurde entwickelt, um Bewegungen in einem bestimmten Gebiet zu erfassen. Hinweis: Es ist ratsam, den Bewegungsmelder in einer Höhe zu installieren, dass evt. vorhandene Haustiere keinen Fehlalarm auslösen können. (Höher als 1m).

### A. Einschalten des Bewegungssensors

- Entfernen Sie die Batterieabdeckung und legen Sie die Batterie ein. Achten Sie dabei auf die Polarität (Siehe Abbildung) Verschließen Sie die Batterieabdeckung. (Benötigt wird 1 x 9V-Batterie)
- Batterieanzeige : Wenn die Batterien ersetzt werden müssen, blinkt im Ruhezustand die rote LED am Sender langsam.



### B. Installation des Bewegungssensor

Zuerst legen Sie den Installationsort des Bewegungssensors fest.

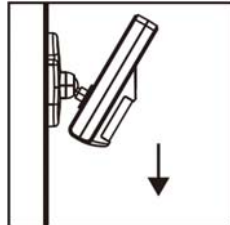
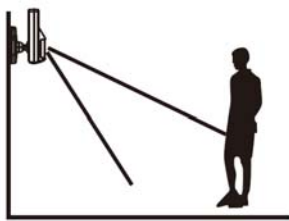
\* Hinweis: Der Sensor sollte wie folgt platziert werden:

- An einem leicht zugänglichen Ort.
- In den am meisten gefährdeten Räumen oder in der Nähe wichtiger Einstiegspunkte.
- Auf einer festen Oberfläche in 1,8 m bis 2,4 m über dem Boden
- Nicht in der Nähe von extremen Temperaturquellen (Heizkörper, Öfen, Öfen etc.)
- Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen
- Nur in Innenräumen installieren
- Wo eine bessere HF-Leistung erzielt werden kann (falls erforderlich).

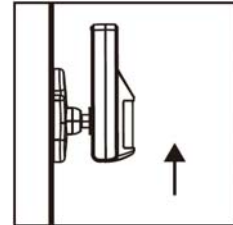
### C. Sensorempfindlichkeit

**WICHTIG!** Um die Batterie zu schonen, ist der Bewegungssensor mit einem integrierten Sleep Timer, ausgestattet. Wenn der Sensor eine Bewegung an die Alarmzentrale gemeldet hat, sendet er die nächsten drei Minuten keine weitere Meldung. Bitte beachten Sie dies bei der Einrichtung Ihres Systems. Die Empfindlichkeit des Bewegungssensors ist einstellbar. Sie kann zwischen "Hoch", "Mittel" oder "Niedrig" gewählt werden. Der Schalter zu Einstellung befindet sich im Batteriefach. Es wird empfohlen die Empfindlichkeit auf "Low" zu setzen und einen "Gehtest" (beschrieben

im Punkt D) durchzuführen. Wenn das Testergebnis zufriedenstellend ist, braucht die Empfindlichkeit nicht weiter angepasst werden. Sollte die Empfindlichkeit zu gering sein, wählen Sie ein höhere Einstellung und wiederholen Sie den Test. Testen Sie den Bewegungsmelder durch Drücken der Test-Taste im Inneren des Batteriefachs.



Reduzierung des Bereiches



Vergrößerung des Bereiches

#### **D. Gehstest**

Nach der Montage des Sensors an der gewünschten Stelle ist es wichtig einen Funktionstest durchzuführen, um festzustellen, ob der Sensor den richtigen Bereich erfasst.

Der Abstand, in dem der Sensor Bewegung ermittelt, kann durch Verändern des Montagewinkels eingestellt werden. Um den Erfassungsbereich zu reduzieren wird der Sensor nach unten bewegt oder nach oben, um die Reichweite zu maximieren.

Hinweis: Gehen Sie in den ALERT -Modus , bevor Sie den Gehstest durchführen, so wird kein Alarm ausgelöst. Bewegen Sie sich in der Zone, die Sie überwachen wollen. Wird eine Bewegung registriert, leuchtet die rote LED im inneren des Melders. Leuchtet die LED nicht, ist der Montagewinkel anzupassen.

Wiederholen Sie diesen Vorgang im 3- Minuten-Intervall bis die Bewegung erkannt wird.

\* Tipp: Der Sensor sollte nicht in Richtung direkter Sonneneinstrahlung stehen und in der Nähe von Wärme oder Kälte erzeugenden Geräten platziert werden (d.h. Klimaanlage, Kühler, Lüfter, Öfen, Heizungen u.s.w.).

#### **E. Montage mit Schrauben**

- Halten Sie die beiliegende Montageschablone an der ausgewählten Stelle an die Wand und markieren Sie die Punkte fürs Bohren.
- Löcher bohren und Dübel einsetzen.
- Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben.
- Befestigen Sie den Bewegungssensor an der Halterung.

#### **4.2.3 Schlüsselanhänger -Fernbedienung**

##### **A. Einführung**

Mit der Fernbedienung kann die Alarmanlage innerhalb und außerhalb des Gebäudes gesteuert werden. Die Alarmanlage kann scharf und unscharf geschaltet werden und es kann ein Panikalarm ausgelöst werden.

##### **B. Betrieb**



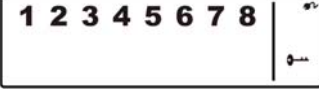










###### **I. Einschalten der Fernbedienung**

Die Fernbedienung enthält eine 12V-Alkaline-Batterie. Um sie zu aktivieren, öffnen Sie die Rückseite der Fernbedienung und entfernen vorsichtig die klare Kunststoffflasche.

Sollte die Batterie verbraucht sein, ersetzen Sie diese und achten dabei auf die korrekte Polarität. Schließen Sie die Abdeckung.

###### **II. Anmelden der Fernbedienung an der Zentrale**


Hinweis: Bevor Sie die Fernbedienung oder auch weitere Fernbedienungen nutzen können, müssen Sie diese am System anmelden. Gehen Sie wie folgt vor:

	Taste	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie die Fernbedienung anmelden können	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein. - Drücken Sie  . - Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:  (Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).
2	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4 "ODER Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von  ein	Im Display wird folgendes Bild angezeigt: 
3	 + 	Drücke Sie  und  , um in den Anmeldemodus zu kommen. Danach eine beliebige Taste der Fernbedienung drücken.	- Im LCD-Display blinkt die ID-Nr. der Fernbedienung, die gespeichert werden soll, z.B. bei Anmeldung die ersten Fernbedienung blinkt die ID-Nr. "01". Wenn die erste Fernbedienung eingeschrieben ist, blinkt die "02". (Ein Signalton zeigt an, dass die Fernbedienung erfolgreich an der Alarmanlage registriert wurde. Anmerkung: Es wird empfohlen, dass immer die vorgeschlagene ID-Nummer zu nutzen.
4		 drücken um die Einstellung abzuschließen	Bestätigen Sie die Einstellung mit  und die Alarmzentrale geht in den STANDBY-Modus

### III. Bedienung der Fernbedienung

Die Fernbedienung kann verwendet werden, um die Alarmanlage scharf bzw. unscharf zu schalten.

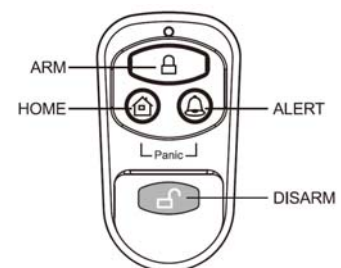
**ARM - Taste:** Mit die ARM-Taste der Fernbedienung wird das System unter Berücksichtigung der eingestellten Ausgangsverzögerung scharf geschaltet.

**Unscharf - Taste:** Durch Drücken der Taste  auf der Fernbedienung wird das System sofort unscharf geschaltet. Das System geht in den Standby-Modus.

**ALERT - Taste:** Durch Drücken der ALARM-Taste auf der Fernbedienung geht die Alarmanlage in den Signal-Modus. Es ertönt eine Glocke (Ding-Dong) sobald ein Sensor auslöst. Die Grüne LED blinkt und die Zentrale zeigt die Zone an, in der der Alarm ausgelöst wurde.



**HOME - Taste:** Durch Drücken der Home-Taste auf der Fernbedienung geht die Alarmanlage in den HOME-Modus.




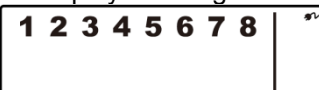







**PANIC - Alarm:** Wenn die HOME und ALERT-Tasten gemeinsam gedrückt werden, wird der Panik-Alarm sofort ausgelöst.



### IV. Löschen einer Fernbedienung aus der Zentrale



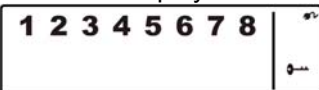


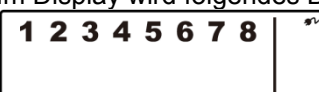







Wenn eine Fernbedienung beschädigt wird oder verloren geht, kann sie wie folgt aus dem System gelöscht werden:

	Taste	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie die Fernbedienung abmelden können	* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind: - Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein. - Drücken Sie  . - Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:

			 <p>(Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).</p>
2	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4 "ODER Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von  ein	Im Display wird folgendes Bild angezeigt: 
3	 + 	Drücke Sie  und  um in den Löschmodus zu kommen. Danach die ID-Nummer der Fernbedienung die Sie löschen wollen eingeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LCD-Display blinkt die Gesamtzahl der aktuell in das System eingeschrieben Fernbedienungen (z.B. Wenn an der Alarmanlage hat 3 Fernbedienungen angemeldet sind, blinkt die Anzeige "03")</li> <li>- Geben Sie die ID-Nr. der Fernbedienung ein, die Sie löschen wollen (z. B. "02"). (Bei Eingabe von "00" werden <b>alle</b> Fernbedienungen gelöscht)</li> <li>- Im LCD-Display blinkt danach die Gesamtzahl der im System verbliebenen Fernbedienungen.</li> </ul> <p>(Ein Signalton zeigt an, dass die Fernbedienung erfolgreich war gelöscht wurde)</p>
4		 drücken um die Einstellung abzuschließen	Bestätigen Sie die Einstellung mit  und die Alarmzentrale geht in den STANDBY-Modus

#### V. Abfrage der ID-Nummer der Fernbedienung

Die ID-Nummer der Fernbedienung kann wie folgt ermittelt werden:



	Taste	Beschreibung	Anmerkung
1	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Sie müssen im STANDBY-Modus sein, bevor Sie die ID-Nummer der Fernbedienung ermitteln können	<p>* Stellen Sie sicher, dass Sie im STANDBY-Modus sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4" oder Ihre neue 4-stellige PIN ein.</li> <li>- Drücken Sie .</li> <li>- Auf dem Display wird auf das untere Bild angezeigt:</li> </ul>  <p>(Ein Signalton zeigt an, dass Sie eine gültige PIN eingegeben haben, drei Pieptöne zeigen, dass eine ungültige Operation durchgeführt wurde).</p>
2	(1234 / 4-stellige PIN) + 	Geben Sie die Standard-PIN "1 2 3 4 "ODER Ihre neue 4-stellige PIN gefolgt von  ein	Im Display wird folgendes Bild angezeigt: 
3	 + 	Drücke Sie  und  um in den Abfragemodus zu kommen. Danach drücken Sie eine beliebige Taste der Fernbedienung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LCD-Display blinkt die Gesamtzahl der aktuell in das System eingeschrieben Fernbedienungen (z.B. Wenn an der Alarmanlage hat 3 Fernbedienungen angemeldet sind, blinkt die Anzeige "03")</li> <li>- Die ID-Nummer der Fernbedienung kann überprüft werden, indem Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung drücken. (z.B. wenn auf der LCD-Anzeige "02" blinkt, dann ist das die ID der Fernbedienung)</li> </ul>
4		 drücken um die Einstellung abzuschließen	Bestätigen Sie die Einstellung mit  und die Alarmzentrale geht in den STANDBY-Modus

#### 4.3 Einstellung des Haus (Sicherheits)-Code

In den meisten Fällen müssen die Werkseinstellungen des Haus-Code nicht geändert werden. Allerdings, wenn die Alarmanlage und die Sensoren Fehlalarm auslösen oder nicht funktionieren,

kann es sein, dass Interferenzen mit anderen gleichartigen Alarmanlagen das System stören. Durch Änderung des Haus-Code kann dies vermieden werden. Um den Haus-Code zu ändern gehen Sie wie folgt vor. Hinweis: Alle Systemkomponenten müssen entsprechend eingestellt werden.

- 1) In jedem Gerät ist ein 4-poliger Jumper/DIP-Schalter. Er befindet sich im Batteriefach.
- 2) Dann die Jumper wie unten gezeigt (ON-Jumper gesteckt / OFF-Jumper abgezogen) ändern. Stellen Sie sicher, dass die Jumper in der Alarmanlage und in den Sensoren/Fernbedienung exakt aufeinander abgestimmt sind.




Jumper für den Haus-Code		- Alarmzentrale - Sensoren Standard Haus-Code: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON * Jumper: ON = gesteckt, OFF = herausgezogen
DIP-Schalter für den Haus-Code		- Fernbedienung Standard Haus-Code: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON

#### 4.4 Zone-Code-Einstellungen

Um das Setup einfach zu gestalten, werden die Sensoren mit einer vorgelegten Zoneneinstellungen geliefert, die Tür / Fenster-Sensoren sind auf die Zonen 1 & 2 und der Bewegungsmelder auf Zone 8 voreingestellt..

Um einen Sensor einer anderen Zone zuzuordnen, muss der Zone-Code im Sensor geändert werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- 1) Jeder Sensor besitzt ein Jumperfeld, auf das Sie nach Öffnen der Abdeckung Zugriff haben.
- 2) Ziehen Sie den Jumper ab und stecken Sie ihn auf die neue Zone (Zonen 1 bis 8), wie in der Abbildung unten gezeigt.
- 3) Verschließen Sie die Abdeckung. Die Zoneneinstellung ist damit abgeschlossen.

Jumper für Zonen-Code				Standard Zoneneinstellung Tür/Fenster Sensor - Zone 1 Tür/Fenster Sensor - Zone 2 Bewegungsmelder - Zone 8
-----------------------	---	---	---	---

## Kapitel 5 - Fehlersuche

### 5.1 FAQ

Frage 1: Was ist der beste Weg, um mein System einzurichten? Wo soll ich die Zentrale und die Sensoren platzieren?

Antwort 1: Wir empfehlen, sich etwas Zeit zunehmen und vorab die Platzierung der Zentrale und der Sensoren zu überdenken. Der beste Standort für die Zentrale ist in der Regel der Eingangsbereich (Flur) oder in ein anderer zentralen Punkt in Ihrem Haus. Es ist ebenfalls zu bedenken, dass die Zentrale einen Stromanschluss benötigt.

Frage 2: Wie viele Sensoren können verwendet werden?

Antwort 2: Die Anzahl der Sensoren, die das System unterstützt, ist unbegrenzt.

Frage 3: Welche Reichweite haben die Sensoren?

Antwort 3: Die Reichweite hängt stark von der Gebäudestruktur ab. Bei freier Sicht können bis zu 250m überbrückt werden. Testen Sie die Empfangssituation des Sensor vor der Montage. Ggf. muss der Montageort gewechselt werden.

Frage 4: Wie befestige ich die Sensoren?

Antwort 4: Klebeband und Schrauben werden zu jedem Gerät mitgeliefert. In den Bedienungsanleitungen finden Sie Hinweise zur Montage der Sensoren und der Alarmzentrale.

Frage 5: Muss ich die Alarmzentrale programmieren?

Antwort 5: Die drahtlose Alarmanlage WS100 ist für eine einfache Installation ausgelegt. Dies bedeutet, dass die Sensoren in der Standard-Einstellung bereits an der Alarmzentrale registriert sind und daher unmittelbar nach dem Einschalten funktionieren.

Wenn Sie weiteres Zubehör kaufen, müssen Sie es entsprechend der Anleitung in Ihr System einbinden.

\* Hinweis: Wir empfehlen unbedingt den Haus Sicherheitscode gm. Abschnitt 4.3 dieses Handbuchs zu ändern.

Frage 6: Kann ich das gleiche System verwenden, wenn ich umziehe?

Antwort 6: Die drahtlose Alarmanlage WS100 ist vollständig portabel. Wenn Sie umziehen, können Sie die einzelnen Komponenten demontieren und in Ihrer neuen Immobilie erneut installieren.

Frage 7: Was ist, wenn ich meinen PIN vergessen habe?

Antwort 7: Wenn Sie Ihren PIN vergessen haben, können Sie die "Reset"-Taste im Batteriefach der Zentrale drücken und die PIN wird auf die Werkseinstellung 1234 zurückgesetzt.

Frage 8: Warum erfasst der Bewegungsmelder keine Bewegung?

Antwort 8: Der Bewegungsmelder ist sehr empfindlich und um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern geht der Sensor nach Auslösung und Meldung an die Zentrale in einen Schlafzustand (Sleep-Modus). Das "Sleep"-Periode dauert 3 Minuten, wenn in dieser Zeit kein Aktivität vor dem Sensor war, wird der Sensor wieder aktiv.

Frage 9: Warum löst mein Bewegungsmelder Fehlalarme aus?

Antwort 9: Sollten Sie ein Haustier haben, stellen Sie durch Verändern der Lage oder Empfindlichkeit sicher, dass es das System nicht ausgelöst.

## **5.2 Fehlerbehebung**

Stromausfall:

Dies kann auftreten, wenn Ihre Alarmanlage versehentlich vom Stromnetz getrennt wurde. Bei einem tatsächlichen Netzausfall wenden Sie sich an Ihren Versorger um die Ursache zu finden.

Die Back-up-Batterie sichert Ihr System für etwa 6 Stunden ab.

Ausfall der Backup-Batterie:

Dies kann auftreten, wenn die Backup-Batterie bei Stromausfall entleert wurde. Das Batteriesymbol blinkt und zeigt an, dass die Batterie ersetzt werden muss.

Sensorfehler:

Dies kann auftreten, wenn ein Sensor nicht ordnungsgemäß mit der Zentrale kommuniziert. Stellen Sie sicher, dass der Haus-Code der Zentrale und des Sensors übereinstimmen.

## **Kapitel 6 - Allgemeine Informationen**

### **6.1 Produktinformationen**

Funk-Alarmanlagen werden nach hohen Standards getestet; es ist jedoch wichtig zu berücksichtigen, dass es einige Einschränkungen aufgrund ihrer Sendeleistung und Reichweite gibt:

- Empfänger können durch Funksignale, die auf oder nahe der Betriebsfrequenz auftreten, blockiert werden, unabhängig vom gewählten Code.
- Die Zentrale kann in einer definierten Zeit nur auf ein übertragenes Funksignal reagieren.
- Drahtlose Geräte sollten regelmäßig getestet werden, um festzustellen, ob Störquellen auftreten.

## **6.2 Technische Daten**

### **6.2.1 Alarmzentrale**

Stromversorgung:	Steckernetzteil
Backup-Batterie:	9V Alkaline-Batterie (1 Stück)
Anzahl der Sensoren:	unbegrenzt
Hauscode:	4 poliger Jumper
Betriebsfrequenz:	868,35 MHz +/- 0,5 MHz
Sirenen Ausgang:	120dB (Dauer einstellbar)

### **6.2.2 Schlüsselanhänger-Fernbedienung**

Stromversorgung:	12 V-Alkaline-Batterie (1 Stück)
Betriebsfrequenz:	868,35 MHz +/- 0,5 MHz
Hauscode:	4 poliger Jumper
Funkreichweite:	<65 Meter (im Freien)

### **6.2.3 Tür / Fenster-Sensor**

Stromversorgung:	AAA-Alkaline-Batterie 1,5 V (2 Stück)
Betriebsfrequenz:	868,35 MHz +/- 0,5 MHz
Hauscode:	4 poliger Jumper
Zonen-Code:	8 poliger DIP-Schalter
Funkreichweite:	<250 m (im Freien)

### **6.2.4 Bewegungsmelder**

Stromversorgung:	9V Alkaline-Batterie (1 Stück)
Betriebsfrequenz:	868,35 MHz +/- 0,5 MHz
Erfassungswinkel:	<110 Grad
Erfassungsbereich:	"H": <15M "M": <6M "L": <4M
Hauscode:	4 poliger Jumper
Zone-Code:	8 poliger DIP-Schalter
Funkreichweite:	<250 m (im Freien)
Sleep-Funktion:	3 Minuten

## **6.3 Wartung**

Das Produkt kann mit einem weichen, feuchten Tuch gereinigt oder trocken abgewischt werden. Verwenden Sie keine Lösungs- oder Schleifmittel oder Reinigungssprays, da diese die Produkte beschädigen oder verfärben können. Lassen Sie kein Wasser in die Geräte eindringen und versuchen Sie nicht das Innere der Geräte zu reinigen.

## **6.4 Batterien**

Batterien dürfen nicht korrodiert oder undicht sein, da dies zu einer dauerhaften Beschädigung des Produkts führen kann. Achten Sie darauf, die Batterien in der richtigen Polarität einzulegen.

Verwenden Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs.

Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.

Am Ende der Nutzungsdauer die Batterien sollten über ein geeignetes Recycling-System entsorgt werden. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll und dürfen nicht verbrannt werden.