

# 868 MHz Funk-Alarmanlage

Schritt-für-Schritt Handbuch

**BERGHOCH**  
Sicherheitstechnik



Selbst Sicherheit schaffen.

## ProduktHinweis.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Installationsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden besteht kein Haftungsanspruch!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, erlischt jeglicher Haftungs- und Garantieanspruch.

Die Inbetriebnahme ist von qualifiziertem Personal durchzuführen, damit der sichere Betrieb gewährleistet wird. Das System muss fortlaufend gewartet werden. BERGHOCH übernimmt keine Haftung für die durch das System, fehlerhaften Alarm, Defekt und/ oder der daraus entstandenen durch Dritten verursachten Schäden.

Das Produkt entspricht den Anforderungen und einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC der EU. Sowie der Anforderungen der direktive 1999/5/EC und der Norm DIN EN 50 131 Grad 2 für Alarmanlagen/Einbruchmeldeanlagen.

# Inhalt.

## Teil 1

### **Beschreibung**

> Erklärung zu den Tasten und Anschlüssen sowie Installationsort

## Teil 2

### **Grundeinstellungen**

> Passwort, Datum & Uhrzeit, Zeitplan und Verzögerungen

## Teil 3

### **Sensoren programmieren**

> Sensoren mit der Alarmanlage verbinden

## Teil 4

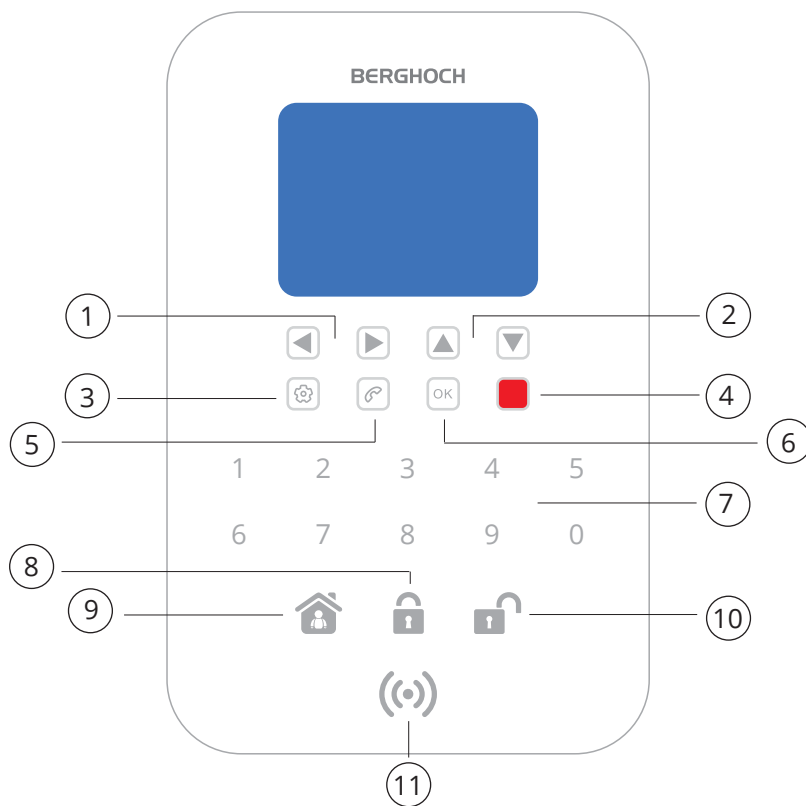
### **Zusatzinformationen**

> Menü, Panelton, SMS-Befehle (APP), Alarmverlauf, RFID-Schlüssel

**Teil 1**

# Beschreibung der Tasten.

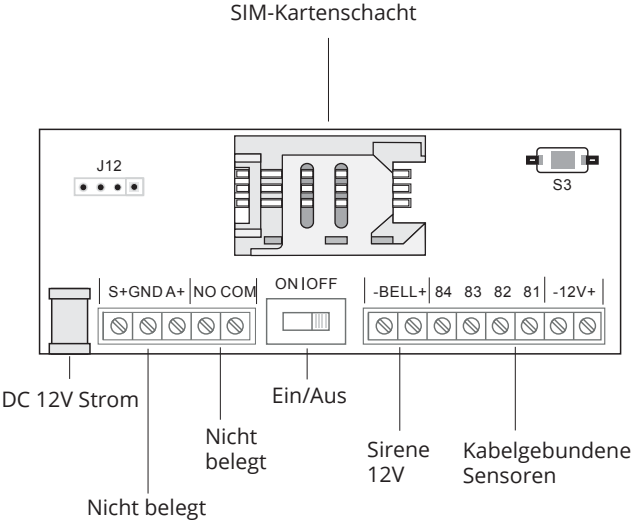
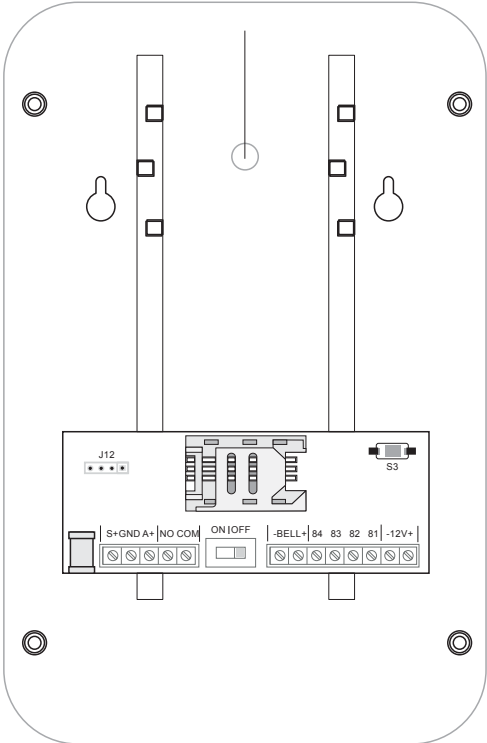
## Teil 1



- 1 Menü links/rechts
- 2 Menü hoch/runter
- 3 Einstellungen
- 4 SOS Taste / Sirene anlernen
- 5 Telefonieren
- 6 Bestätigen
- 7 Zahlenfeld
- 8 Scharf schalten
- 9 Teilscharf
- 10 Deaktiv
- 11 RFID Leser

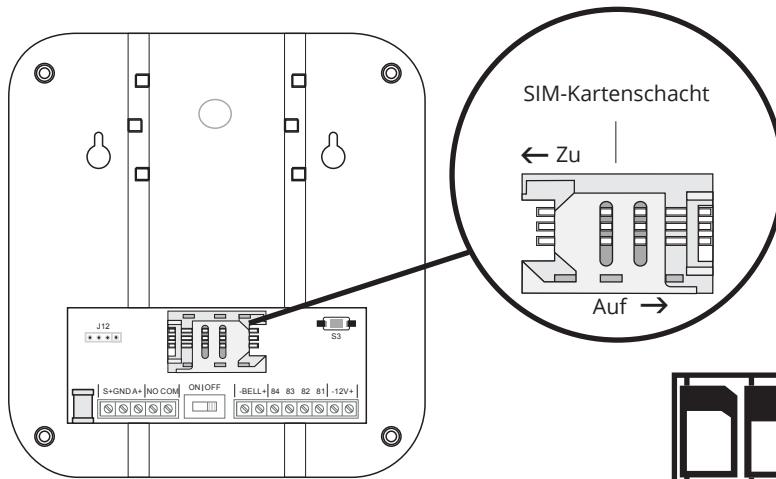
# Erklärung Rückseite.

Anti-Sabotage Feder





# SIM-Karte einlegen.



**HINWEIS:**

**SIM-Karte nur bei ausgeschalteter Alarmanlage einlegen!**

**Entfernen Sie vorher den PIN der SIM-Karte!**  
(Sim-Karte hierzu in einem Handy freischalten)

SIM-Kartenschacht aufschieben (nach rechts) und dann hochklappen.

In dem hochgeklappten Teil wird die SIM-Karte mit dem Gesicht (Kontakt) nach unten in die Führungsschiene eingeschoben.  
SIM-Kartenschacht zuschieben (nach links).

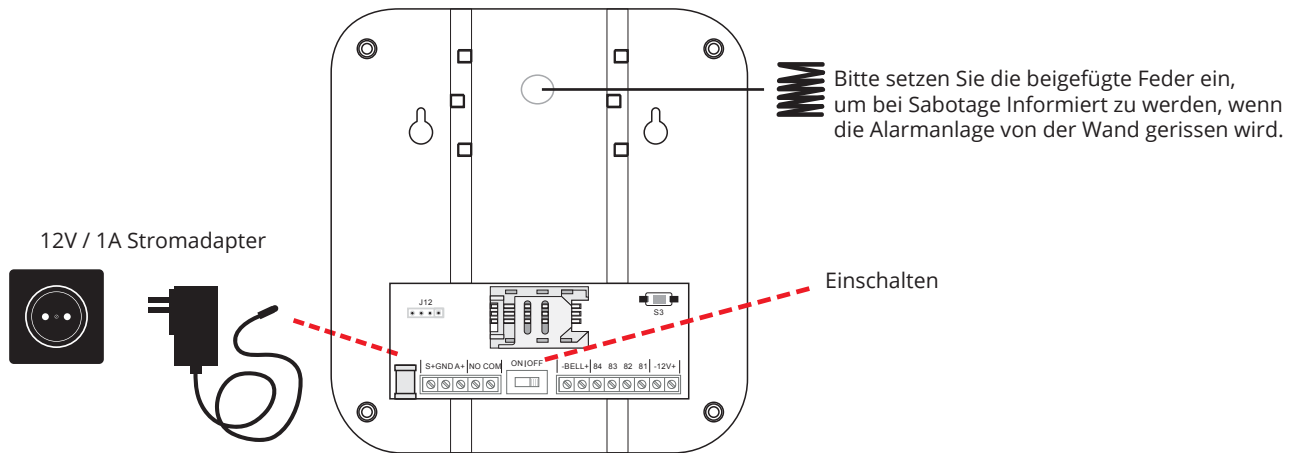


SIM-Kartenhalter im Lieferumfang enthalten (Mini, Micro, Nano).

Legen Sie Ihre Telefon SIM-Karte in den Schacht der Alarmanlage ein. Sollte Ihre SIM-Karte kleiner sein als der Schacht, verwenden Sie bitte die beigegefügte Rahmen. Es passen handelsübliche Prepaid- oder Vertragskarten. Wählen Sie das in Ihrer Region stärkste Netz aus.



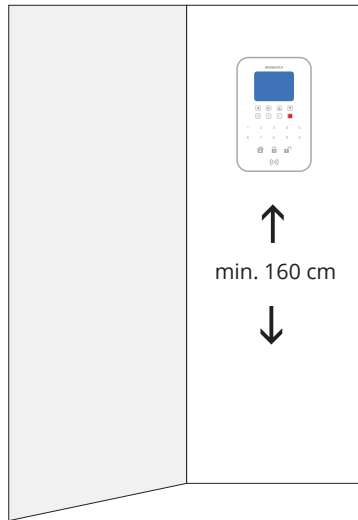
# Stromversorgung herstellen.



Bitte benutzen Sie den Stromadapter, der im Lieferumfang enthalten ist. Verbinden Sie diesen mit der Alarmanlage und Ihrer Steckdose. Schalten Sie die Alarmanlage ein. Wir weisen Sie darauf hin, dass die Alarmanlage dauerhaft mit Strom versorgt werden muss. Die eingebaute Batterie ist eine Notbatterie, um die Lücke eines Stromausfalls zu überbrücken.

Schritt 4

# Installationsort.



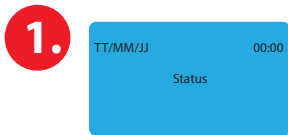
## HINWEIS:

Testen Sie vor endgültiger Installation den Ort auf guten GSM- und Sensor-Empfang!

Der Installationsort sollte zentral im Gebäude ausgesucht werden. Installieren Sie die Alarmanlage möglichst in einer Höhe von mindestens 160 cm. Der Installationsort kann sich später aus technischen Gründen ändern, wenn Sie schlechten Empfang haben. Wir raten Ihnen, den besten Installationsort vorab mit allen Sensoren und auf GSM-Empfang zu testen.

**Teil 2**

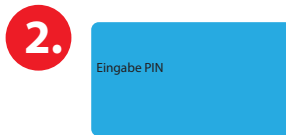
# System PIN & Kennwort ändern.



1.

## “Display Basis Info”

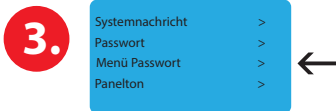
Es zeigt: Datum & Uhrzeit, Status, Sensoren Test Status.



2.

## “Standard System PIN 1234”

> klicken > 1234 > OK >



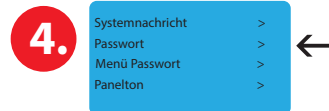
3.

## “Menü Passwort”

Der System PIN ist notwendig für die Änderung aller Einstellungen. Standard Passwort 1234.

> System PIN > OK >  
> Eingabe neuer PIN > OK >

**Fertig**



4.

## “Passwort”

Dieses Passwort ist notwendig um die Alarmanlage zu aktivieren oder zu deaktivieren. Standard Passwort 1111.

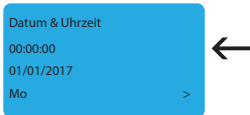
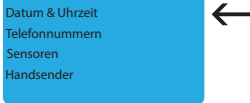
> Passwort > OK >  
> Eingabe neues Passwort > OK >

**Fertig**

**HINWEIS:**  
System PIN und Passwort (4-stellig) sind voneinander getrennt. Dies bedeutet, nur wer den System PIN kennt, kann auch Änderungen am System vornehmen.  
  
Das Passwort ist nur verwendbar um die Alarmanlage zu aktivieren oder zu deaktivieren.

# Datum & Uhrzeit einstellen.

1.

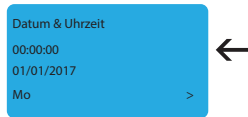


## “Uhrzeit” - ändern

Eingabe der aktuellen Uhrzeit.

- > Datum & Uhrzeit > OK  >
- > bestehende Uhrzeit löschen  >
- > Eingabe neue Uhrzeit > OK  >

**Fertig**



## “Datum und Tag” - ändern

Das Datum folgt nach Eingabe und Bestätigung der Uhrzeit.

- > bestehendes Datum löschen  >
- Eingabe neues Datum > OK  >
- > Wochentag auswählen >

**Fertig**

# Alarmverzögerung einstellen.

**1.**

RFID  
Alarmverzögerung  
Einschaltverzög.  
Zeitplan ←

Alarmverzögerung  
\_ 10  
Sekunden ←

“Alarmverzögerung” - ändern  
Beispiel: 10 Sekunden bis Auslösung.  
Muss für den jeweiligen Sensor im Menü  
“Sensoren” aktiviert werden.

- > Alarmverzögerung > OK  >
- > bestehende Zeit löschen  >

**Fertig**

**2.**

RFID  
Alarmverzögerung  
Einschaltverzög.  
Zeitplan ←

Einschaltverzög.  
\_ 10  
Sekunden ←

“Einschaltverzögerung” - ändern  
Beispiel: 10 Sekunden bis Scharfschaltung.

- > Einschaltverzög. > OK  >
- > bestehende Zeit löschen  >
- > Eingabe neue Zeit > OK  >

**Fertig**

# Alarm Benachrichtigung einstellen.

1.

Datum & Uhrzeit  
Telefonnummern  
Sensoren  
Handsender



Telefonnummer 1  
  
Alarm Ruf >



Telefonnummer 1  
  
Alarm Ruf >  
0164345432



**HINWEIS:**

Alarm Benachrichtigung ist in 5 Gruppen unterteilt. Die Alarmanlage wählt als erstes die erste Nummer / Gruppe. Nach ca. 1 Min. erhalten Sie eine SMS / Anruf. Wenn der Anruf nicht erfolgreich ist, wird die nächste Nummer / Gruppe kontaktiert.

2.

Reset  
Sprachnachricht  
Alarmverlauf



Aufnahme  
  
Ausschalten >



Aufnahme  
  
Einschalten >  
Zeit 10

## “Telefonnummer” - eingeben

Hinterlegen Sie bis zu 5 Rufnummern.

> Telefonnummern > OK >

> Alarm SMS/Ruf wählen > >

> > Eingabe Rufnummer > OK **Fertig**

(Die nächste Telefongruppe kommt immer, wenn die vorherige mit OK bestätigt ist. Rufnummern ändern und komplett löschen mit der Taste.)

## “Sprachnachricht” - hinterlegen

Aufnahme der Alarm Sprachnachricht 10 Sek.

> Sprachnachricht > OK >

> Ausschalten > > Einschalten > OK >

> Jetzt sprechen! **Fertig**

# System Benachrichtigung einstellen.

1.

Teil 2



## “Systemnachricht” - aktivieren

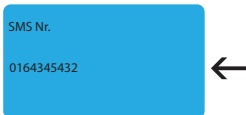
Aktivieren Sie die SMS Benachrichtigung, um bei Störungen der Alarmanlage informiert zu werden.

> System Nachricht > OK  >

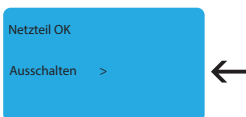
> Eingabe SMS Nr. > OK  >

>  > Einschalten > OK  **Fertig**

(Wenn Sie die Benachrichtigungsfunktion nicht benutzen möchten, "Ausschalten" eingestellt lassen und mit "OK" zur nächsten Option gehen.)



Telefonnummer für Systemnachrichten.



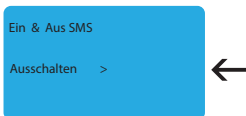
Netzteil ist wieder in der Steckdose.



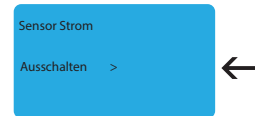
Netzteil nicht vorhanden.



Kommunikationsfehler Sensoren.



SMS beim Scharf/Teilscharf & Deaktivieren der Alarmanlage.

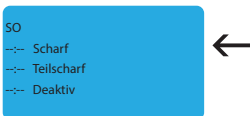
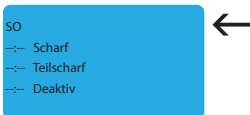
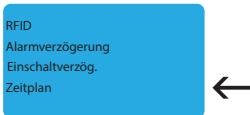


Geringer Batteriestand bei einem Sensor. (Siehe Alarmverlauf)



# Zeitplan einstellen.

1.



## “Zeitplan” - einstellen

Aktivieren Sie den Zeitplan damit sich die Alarmanlage automatisch nach Tagen und Uhrzeit selbständig aktiviert.

- > Zeitplan > OK  >
- > Wählen Sie den Wochentag mit der Taste OK  >
- > Eingabe Uhrzeit > OK  **Fertig**

(Sie wählen ohne Eingabe einer Uhrzeit durch die Taste OK die gewünschte Option.)

**Teil 3**

# Sensoren programmieren – Teil 1.

1.

Datum & Uhrzeit  
Telefonnummern  
Sensoren  
Handsender



Sensor Nr. 01  
Hinzufügen >  
Optionen >



Sensoren betätigen

Sensor Nr. 01  
Hinzufügen >  
Programmieren



Zurück klicken

## “Sensoren” - programmieren

Programmieren Sie die Sensoren in die Alarmanlage.

- > Sensoren > OK  >
- > Sensor Nr. eingeben/löschen >  /  >
- > Hinzufügen > OK  >
- > Programmieren; Sensor mehrmals betätigen

**Fertig**



Wir zeigen Ihnen in unseren Lern-Videos wie Sie die Alarmanlage benutzen und die Sensoren programmieren. Unter: [www.dvrshop.de](http://www.dvrshop.de)



# Übersicht der Sensor Optionen

Optionen	Auswahlmöglichkeit	Bedeutung
Aktivieren	Aktivieren / Deaktivieren	Sensor Ein- oder Ausschalten
Scharf	Scharf / Teilscharf / Scharf 24h	Sensor ist aktiviert bei Scharf oder Teilscharf. Scharf 24h bedeutet, daß der Sensor auch bei nicht aktivierter Alarmanlage einen Alarm auslöst. z.B. für Rauch-/ Wasser-/ Gasmelder.
Sensor	Bezeichnung des Sensors	Auswahl: Tür, Fenster, Bewegung, Gas, Hochwasser, Glas, Temperatur, Hilfe, Rauch, Küche, Wohnzimmer, Esszimmer, Badezimmer, Kinderzimmer, Raum, Büro, WC, Lager, Flur, Garten, Terrasse, Balkon, Garage, Gartenhaus, Keller, Anti-Sabotage, Haustür, Hintereingang, Seiteneingang, Sabotage, Türklingel, Sensor.
Alarmverzögerung	Ein/Aus	Schaltet die Alarmverzögerung des Sensors Ein oder Aus.
Sensorton	Ein/Aus	Ton bei Sensorbetätigung
Türzustand	Ein/Aus	Info im Display wenn die Tür oder das Fenster beim Scharfschalten geöffnet ist.



# Übersicht der Sensor Optionen

Optionen	Auswahlmöglichkeit	Bedeutung
Innensirene	Ein / Aus	Innensirene (im Panel) soll bei Alarm läuten.
Aussensirene	Ein / Aus	Aussensirene soll bei Alarm läuten.

- Aktivieren >
- Scharf >
- Sensor >
- Alarmverzög.Aus >

← ◀ ▶  
Aktivieren / Deaktivieren  
Weiter mit ▾

- Sensorton Aus >
- Türzustand Aus >
- Innensirene Ein >
- Aussensirene Ein >

← ◀ ▶  
Sensorton Ein/Aus  
Weiter mit ▾

- Aktivieren >
- Scharf >
- Sensor >
- Alarmverzög.Aus >

← ◀ ▶  
Scharf/Teilscharf/Scharf 24h  
Weiter mit ▾

- Sensorton Aus >
- Türzustand Aus >
- Innensirene Ein >
- Aussensirene Ein >

← ◀ ▶  
Türzustand Ein/Aus  
Weiter mit ▾

- Aktivieren >
- Scharf >
- Sensor >
- Alarmverzög.Aus >

← ◀ ▶  
Sensor/Tür/Fenster...  
Weiter mit ▾

- Sensorton Aus >
- Türzustand Aus >
- Innensirene Ein >
- Aussensirene Ein >

← ◀ ▶  
Innensirene Ein/Aus  
Weiter mit ▾

- Aktivieren >
- Scharf >
- Sensor >
- Alarmverzög.Aus >

← ◀ ▶  
Alarmverzög. Ein/Aus  
Weiter mit ▾

- Sensorton Aus >
- Türzustand Aus >
- Innensirene Ein >
- Aussensirene Ein >

← ◀ ▶  
Aussensirene Ein/Aus  
Weiter mit ▾

# Sensoren programmieren – Teil 2.

1.

Datum & Uhrzeit  
Telefonnummern  
Sensoren  
Handsender



Sensor Nr. \*  
01  
Hinzufügen >  
Optionen >



Aktivieren >  
Scharf >  
Sensor >  
Alarmverzög.Aus >



Sensorton Aus >  
Türzustand Aus >  
Innensirene Ein >  
Aussensirne Ein >

## “Sensoren” - einstellen

Eigenschaften des Sensors festlegen.

- > Das “\*” Symbol über der Sensornummer bedeutet, dass ein Sensor angemeldet ist.
- > Sensor Nr. löschen/eingeben > / >
- > Mit der Taste > auf Sensoren und mit > in das Menü klicken
  
- > Optionen des Sensors festlegen und mit > das Menü verlassen.

Sensor Nr. \*  
02  
Hinzufügen >  
Optionen >



Die Sensor Nummer springt automatisch weiter / eins höher um den nächsten Sensor einzustellen.

Fertig

## Teil 4

# Übersicht des Menüs.

Datum & Uhrzeit  
Telefonnummern  
Sensoren  
Handsender

= Einstellungen Datum & Uhrzeit  
= Alarmbenachrichtigung per Anruf oder SMS  
= Sensoren programmieren und einstellen  
= Handsender und Keypad programmieren



RFID  
Alarmverzögerung  
Einschaltverzög.  
Zeitplan

= RFID Schlüssel programmieren  
= Verzögerungszeit bis zum Alarm  
= Verzögerungszeit bis zum Scharfschalten  
= Automatisches Scharfschalten der Alarmanlage



Systemnachricht  
Passwort  
Menü Passwort  
Panelton

= Systemnachrichten per SMS zusenden lassen  
= Scharfschalten / Deaktivieren Passwort ändern  
= Einstellungsmenü Passwort ändern  
= Tastenton / Signalton / Sirenenzeit einstellen



Reset  
Sprachnachricht  
Alarmverlauf

= Panel zurückstellen. 911 drücken für Deutsch  
= Sprachnachricht aufnehmen für den Telefonanruf  
= Alarm Historie und Systemnachrichten Speicher



# Panelton einstellen.

1.





## “Panelton” einstellen

Einstellungen für den Panel- und Sirenenton.

> Panelton > OK  >

Tastenton des Panels ein- oder ausschalten. >   Weiter mit  >

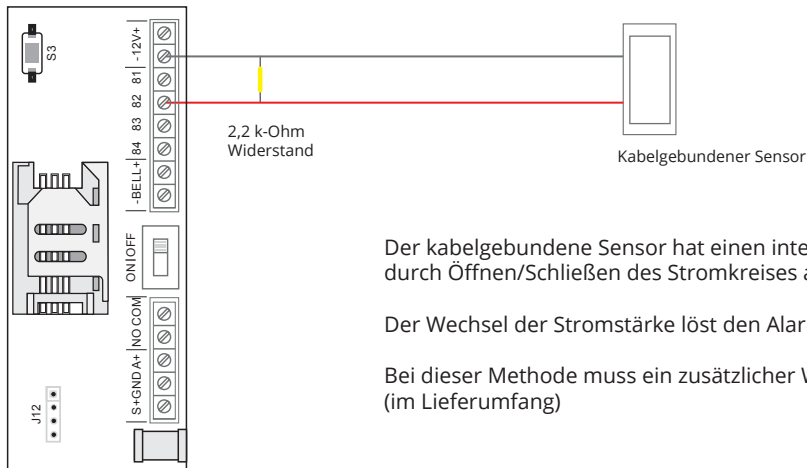
Ton zum Scharf schalten oder Deaktivieren ein- oder ausschalten. >  

Die Laufzeit der Innen- und Aussensirene >    
einstellen. Standardwert: 01 Minute.

**Fertig**



# Kabel gebundene Sensoren.



Der kabelgebundene Sensor hat einen internen Schalter, der den Alarm durch Öffnen/Schließen des Stromkreises auslöst.

Der Wechsel der Stromstärke löst den Alarm aus.

Bei dieser Methode muss ein zusätzlicher Widerstand eingesetzt werden.  
(im Lieferumfang)

**Hinweis:** Im Menü Sensoren können Sie die "Optionen" festlegen.  
Sensoren Nr. 81 bis 84

# Anruf- und SMS-Befehle.

## “Befehle” / ausführen

Aktionen per Telefon tätigen.

Senden Sie eine SMS an die Rufnummer der Alarmanlage (SIM Karten Rufnummer):

Passwort + 1 = Scharf

Passwort + 2 = Teilscharf

Passwort + 0 = Deaktiv

z.B.: 1111+2 = SMS Nachricht 11112 für den Befehl Teilscharf

Wenn Sie einen Alarmanruf von der Alarmanlage erhalten, drücken Sie folgende Zahl nach dem Piepton:

- > Taste “1” auf dem Telefon = Alarmanlage auf Scharf stellen
- > Taste “2” auf dem Telefon = Alarmanlage auf Teilscharf stellen
- > Taste “0” auf dem Telefon = Alarmanlage auf deaktivieren setzen
- > Taste “4” auf dem Telefon = In den Raum der Alarmanlagen hören
- > Taste “5” auf dem Telefon = Sprachnachricht abrufen
- > Taste “6” auf dem Telefon = Nur in den Raum sprechen
- > Taste “8” auf dem Telefon = Intercom starten und mit der Gegenseite sprechen
- > Taste “\*” auf dem Telefon = Bei Alarmbenachrichtigung den Wiederanruf stoppen

### HINWEIS:

Benutzen Sie am besten unsere APP, die Sie kostenlos im App Store und im Google Play Store finden.

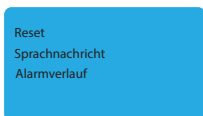
Unsere APP heisst: “868 Alarm”.



Apple, das Apple Logo, iPhone und iPod touch sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc. Android, Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google Inc.

# Alarmverlauf / Ereignisse.

Sie können jederzeit den Alarmverlauf bzw. die Ereignisse, die die Alarmanlage aufgezeichnet hat, nachvollziehen.



## “Alarmverlauf” - einsehen

Zugriff, Alarmmeldungen, Status der Alarmanlage prüfen.

- > in das Menü Alarmverlauf wechseln
- > Menü verlassen mit  >

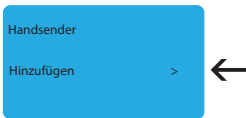
Anzeige des Zustands der Alarmanlage,  
Sensornummer, Datum und Uhrzeit des Ereignisses.

Blättern durch Drücken der Tasten >  

**Fertig**



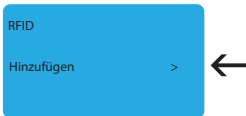
# RFID-Schlüssel, Handsender und Keypad anmelden.



Handsender oder Keypad programmieren

> Handsender > OK  >  
> Hinzufügen >  >

Auf dem Handsender Aktivieren- und kurz danach die Deaktivieren Taste drücken.




Handsender oder Keypad löschen

Durch drücken der Tasten >   >

die Option > "Löschen" wählen und die Taste >  drücken. **Fertig**


RFID Schlüssel programmieren

> RFID > OK  >  
> Hinzufügen >  >


Den RFID Schlüssel zweimal an das Lesesymbol halten. 

RFID Schlüssel löschen

Durch drücken der Tasten >   >

die Option > Löschen wählen und die Taste >  drücken. **Fertig**

RFID-Schlüssel benutzen:

Alarmanlage Scharf schalten > RFID Schlüssel einmal an das Lesesymbol halten.   
Alarmanlage deaktivieren > RFID Schlüssel zweimal an das Lesesymbol halten.

## Informationen zur Batterieverordnung.

Im Zusammenhang mit dem Verkauf von Geräten, die Batterien oder Akkus enthalten, sind wir verpflichtet, Sie gemäß der Batterieverordnung auf Folgendes hinzuweisen: Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie sind für die ordnungsgemäße Entsorgung gebrauchter Batterien als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle, wo Sie diese erworben haben, in kommunalen Sammelstellen, im Handel, oder auch per Post (ausreichend frankiert) an die Verkaufsstelle unentgeltlich zurückgeben.

Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit einem ähnlichen Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet. Unter dem Mülltonnensymbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes - im Beispiel oben "Cd" für Cadmium. "Pb" steht für Blei, "Hg" für Quecksilber.

Hilfe?

Bitte schauen Sie auch in unsere Wissensdatenbank, dort erhalten Sie Tipps, Hilfe und alle Anleitungen.

Hat Ihnen die Wissensdatenbank nicht geholfen?  
Bitte eröffnen Sie ein Ticket unter:

[www.kundendienst.dvrshop.de](http://www.kundendienst.dvrshop.de)

Weitere Informationen, Videos und Zubehör finden Sie ebenfalls immer unter:  
[www.dvrshop.de](http://www.dvrshop.de) und auf [www.youtube.de](http://www.youtube.de): "Berghoch".

# BERGHOCH

Sicherheitstechnik

**Herausgeber/Hersteller**  
BERGHOCH Sicherheitstechnik  
Rheinlanddamm 201a  
44139 Dortmund  
Deutschland

Version 2.6

