

Drahtlose Außensirene v.2

Die drahtlose Außensirene v.2 zieht Aufmerksamkeit im Alarmfall auf sich durch aktivieren der Sirene und einem Stroboskoplicht. Die Sirene kann sie auch alarmieren bei Sabotage, niedrigem Batteriestatus und Funkübertragungsschwierigkeiten.

Produktbeschreibung:

1. Befestigungslöcher

2. Befestigungsschraube für LED Abdeckung

3. Netzteil Anschluss

Verbinden Sie ein 9V 1 A Netzteil um die Sirene betreiben zu können.

4. Strom Schalter

Der Schalter kann in 3 Positionen gestellt werden:

- **BT4:** Die Außensirene kann mit 4 Batterien oder alternativ mit einem 9V Netzteil betrieben werden. Sind beide Stromversorgungen verfügbar nutzt die Sirene das Netzteil und die Batterie nur als redundante Stromversorgung
- **Off:** Die Stromzufuhr durch Batterien ist deaktiviert, mit einem 9V Netzteil kann sie noch betrieben werden.
- **BT2:** Diese Einstellung ist derzeit reserviert.

5. LED Gruppe 3

6. LED Gruppe 2

7. LED Gruppe 1

8. Anlern-/Testknopf

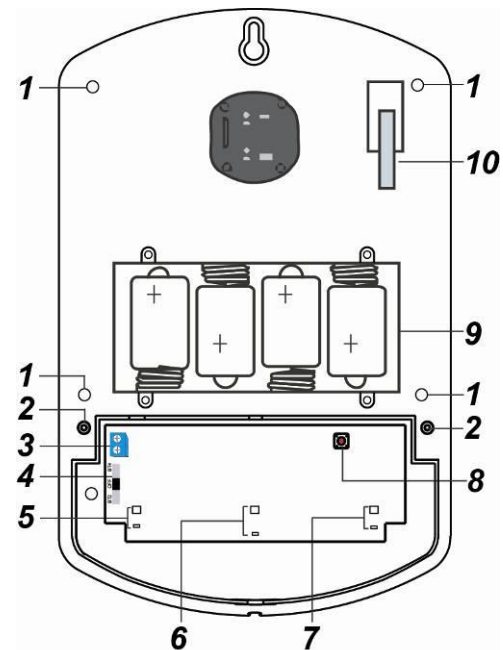
9. Batteriefach

10. Sabotagekontakt

Lieferumfang:

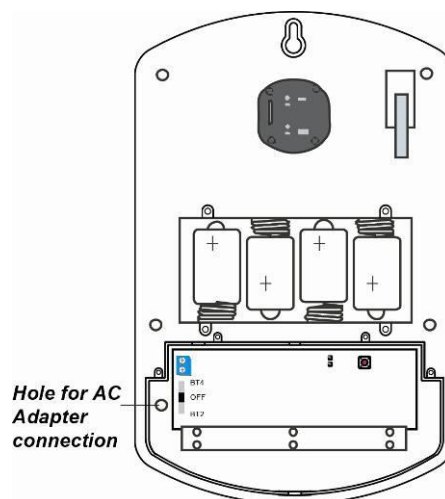
Zusätzlich zur Drahtlosen Außensirene v2 ist noch folgendes Zubehör im Lieferumfang:

- 4 x Wand Pfropfen
- 4 x 4 mm x 30 mm Kreuzschlitz Befestigungsschrauben
- 4 x 1.5V D Alkaline Batterien (bereits im Gehäuse eingebaut)



Verbinden des Netzteils mit der Drahtlosen Außensirene v.2:

1. Bitte bohren Sie ein Loch (siehe Bild zur Rechten) durch den Sockel der Alarmanlage damit die Stromkabel des Netzteils angeschlossen werden kann.
2. Lösen Sie die Schrauben des Strom Anschlusses.
3. Stecken Sie das Kabel des Netzteils durch das gebohrte Loch auf der Rückseite und verbinden Sie es mit dem Netzteil Anschluss (3). Wichtig ist, dass die gestrichelte + Leitung des Netzteils an den unteren + Eingang des Netzteil Anschlusses eingesteckt wird und die – Leitung an dem oberen Anschluss.
4. Schrauben Sie die Schrauben des DC Gleichstrom Anschlusses wieder zu.
5. Stecken Sie das 9V Netzteil in eine Steckdose.



Die Drahtlose Außensirene v.2 in Betrieb nehmen

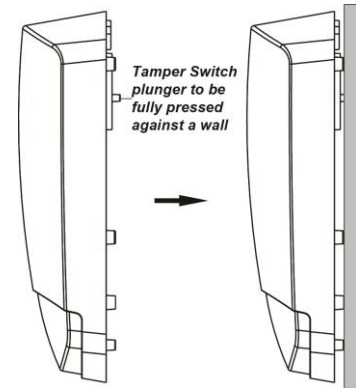
1. Öffnen Sie die drahtlose Außensirene, indem Sie die Schraube an der Unterseite lösen.
2. Lösen Sie die beiden Schrauben der LED Abdeckung und entfernen Sie die Abdeckung.
3. Versorgen Sie die Außensirene entweder mit Strom (siehe Stromversorgung).
4. Starten Sie die Konfigurationsseite der Zentrale und begeben Sie sich zum Menü „Sensoren“ → „Hinzufügen“ und klicken Sie auf „Start“.
5. Drücken Sie den Anlern-/Testknopf in der Sirene. Die Drahtlose Außensirene v.2 bestätigt dies mit einem kurzen Signalton und LEDs 1 & 3 leuchten auf.
6. Die Drahtlose Außensirene v.2 sollte nun von der Zentrale gefunden und unter „Erkannter Sensor“ angezeigt werden. Falls die Sirene nicht gefunden wird, wiederholen Sie Schritt 4.
7. Klicken Sie auf Hinzufügen. LED 1 & 3 gehen aus, anschließend leuchtet LED 2 kurz auf und ein Signalton ist zu hören. Der Anlernvorgang war erfolgreich.
8. Falls Sie jetzt die Eigenschaften der Sirene ändern möchten (Name, Area, Zone), klicken Sie auf Ändern.

Hinweise:

- Möchten Sie die Sirene beiden Areas zuweisen, aktivieren Sie die Option „Alle Areas“.
 - Bekommt die Drahtlose Außensirene v.2 nach einer Minute kein Bestätigungssignal von der Zentrale verlässt die Sirene den Anlernmodus und LED 1 & 3 gehen aus.
9. Sie können nun die Sirene und Ihre Funktion testen indem Sie einen Alarm simulieren oder den Sabotagekontakt betätigen.
Achtung: Die Sirene ist sehr laut (110 dB) Deaktivieren können Sie den Ton entweder über das Unschärf Schalten der Alarmzentrale oder durch Unterbrechung der Stromzufuhr.
 10. Öffnen Sie in der Zentrale das Menü Sensoren → Sirene und stellen Sie unter „Externe Sirenenkontrolle“ ein, unter welchen Bedingungen diese aktiviert werden soll.
 11. Im Menü Reichweite können Sie testen, ob Sie am gewünschten Standort

ausreichende Signalstärke erzielen. Klicken Sie auf Start und drücken Sie den Anlern-/Testknopf in der Sirene. Je höher die angegebene Zahl desto besser der Empfang (1-9).

12. Es wird empfohlen die Sirene während der Befestigung / Installation zu deaktivieren (Stromzufuhr entfernen).
13. Befestigen Sie die Drahtlose Außensirene v.2 mit den mitgelieferten Schrauben vorzugsweise an einer Wand.
14. Der Sabotagekontakt steht aus dem Sirengehäuse heraus, wird die Sirene von der Wand entfernt löst er aus und es wird der akustische Alarm der Sirene aktiviert. Sollten Sie Einbuchtungen (Rauputz etc.) haben sollten Sie bei der Installation darauf achten, dass der Sabotagekontakt trotzdem gedrückt ist und ggf. etwas zwischen dem Sabotagekontakt und der Wand unterlegen.
15. Stellen Sie die Stromzufuhr wieder her.
16. Schrauben Sie die LED Abdeckung wieder fest und schließen Sie die Front der Außensirene.



Supervision:

Die drahtlose Außensirene v.2 wird alle 30-50 Minuten ein Supervisor Signal senden. Sollte das Signal nicht an der Zentrale ankommen wird in der Weboberfläche der Status „Außer Betrieb“ angezeigt werden.

Alarm Speicher:

Falls ein Alarm (egal welcher Art) ausgelöst wurde, wird die Außensirene v.2 beim Unschärf schalten ein (Tröt) Signal übermitteln um Ihnen den Alarm bewusst zu machen. Dieses Signal ist nicht deaktivierbar.

Alarmtondauer:

Die Außensirene v.2 ist auf 3 Minuten Alarmtondauer eingestellt. Wird der Alarm zuvor durch die Zentrale unterbrochen hört auch die externe Sirene auf.

Reset:

Sie können den Speicher und die Konfiguration der Drahtlosen Außensirene v.2 löschen, in dem Sie die Stromzufuhr komplett entfernen, den Anlern-/Testbutton gedrückt halten und anschließend die Stromzufuhr wieder herstellen. Nach 3-5 Sekunden wird die Sirene einmal piepsen und die LEDs einmal sequentiell aufleuchten.

Sireneneinstellungen:

Im Menü „Sensoren“ → „Sirene“ können Sie alle externen Sirenen konfigurieren.

- **Sabotagekontakt an / aus**

Deaktiviert den Sabotagekontakt aller derzeit angeschlossenen „externen“ (zusätzlich zur Zentrale installierten) Sirenen für eine Stunde (nützlich um z.B. die Batterien zu wechseln).

- Klicken Sie auf „Sabotagekontakt Aus“
- Klicken Sie darunter auf „Sirene einstellen“

Hinweise:

Wird der Sabotagekontakt deaktiviert, wird für die Dauer der Deaktivierung kein Statusupdate mehr von der Sirene an die Zentrale übermittelt. Solange kann unter Sensoren → Liste auch nicht der aktuelle Zustand des Sabotagekontaktes eingesehen werden.

Achtung! Öffnet man die Sirene ohne zuvor den Sabotagekontakt deaktiviert zu haben, wird der akustische Alarm der Sirene auch dann aktiviert wenn die Sirene nicht mehr in die Zentrale eingelernt ist! In diesem Fall sollte man evtl. mit Gehörschutz arbeiten und schnell die Stromzufuhr unterbrechen.

- **Bestätigungssignal an / aus (bei Arm/Disarm)**

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, wird die Sirene beim scharf- oder unscharf schalten einen Bestätigungston wiedergeben.

Um das Bestätigungssignal der Sirene(n) beim Scharf- / Unscharf- Stellen zu deaktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie auf „Bestätigungssignal aus“
- Klicken Sie darunter auf „Sirene einstellen“

Hinweis:

- Die Sirene wird selbst bei deaktiviertem Bestätigungssignal Warntöne beim Scharfschalten von sich geben, wenn ihr Sabotagekontakt offen ist.

- **Eingangssignal an / aus**

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, wird die Sirene über die Dauer des definierten Verzögerungszeitraums bis zur Scharfschaltung Bestätigungstöne wiedergeben.

Um den Hinweiston der Sirene(n) beim Betreten oder Verlassen zu deaktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie auf „Eingangssignal aus“
- Klicken Sie darunter auf „Sirene einstellen“

Erweiterte Einstellungen:

- **Area**

Geben Sie die Area an, in der sich die Sirene befindet.

- **Zone**

Geben Sie die Zone der Sirene an, deren Einstellungen Sie ändern möchten.

- **Alarm Lautstärke**

Geben Sie die Sirenen-Lautstärke bei Alarm an (Laut, Mittel, Leise, Stumm).

- **Türklingel**
Geben Sie an, ob die Sirene bei der „Türklingel-Funktion“ einen Ton ausgeben soll oder nicht.
- **Einbruch in „Home“ auslösen**
Geben Sie an, ob die Sirene im Falle eines Einbruchs alarmieren soll, wenn sich die Zentrale im Homemodus befindet.
- **Einbruch in „Arm“ auslösen**
Geben Sie an, ob die Sirene im Falle eines Einbruchs alarmieren soll, wenn die Zentrale Scharf (Arm) gestellt ist.
- **Sirenenstroboskop**
Geben Sie an, ob die LEDs der Sirene nach einem akustischen Alarm bis zum nächsten Unscharf schalten leuchten sollen.
- **Bestätigungs-Blitz**
Geben Sie an, ob die Sirene beim Statuswechsel (Arm / Home / Disarm) zur Bestätigung aufblinkt.
- **Verlassen-Blitz**
Geben Sie an, ob die LEDs der Sirene während der Verzögerungszeit beim Verlassen zur Bestätigung blinken sollen.
- **Betreten-Blitz**
Geben Sie an, ob die LEDs der Sirene während der Verzögerungszeit beim Betreten zur Bestätigung blinken sollen.
- **Blitz auslösen**
Geben Sie an ob die Sirene im Alarmfall über die drei LEDs optisch warnen soll. Falls aktiviert blinkt die Außensirene durchgehend bis die Alarmtondauer abgelaufen ist.
- **Lautstärke beim Scharfschalten**
Geben Sie die Lautstärke des Bestätigungstons beim Scharfschalten an.
- **Lautstärke beim Unscharf schalten**
Geben Sie die Lautstärke des Bestätigungstons beim Unscharf schalten an.

Damit die Einstellungen übernommen werden drücken Sie „Senden“. Beim erfolgreichen Übermitteln bestätigt die Sirene dies durch einen Ton.

Hinweise:

- Die Konfiguration wird an alle derzeit eingelernten und angeschalteten externen Sirenen übermittelt. Sollen mehrere Sirenen unterschiedlich konfiguriert werden, sollten diese entweder zu einem späteren Zeitpunkt eingelernt werden oder die Stromzufuhr temporär entfernt werden. Es ist

- nicht möglich, die aktuelle Konfiguration einer Sirene auszulesen.
- Die Sirenen und Erweiterten Sirenen-Einstellungen werden nur übermittelt, aber nicht in dem Alarmanlagenmenü gespeichert. Nach Übermittlung sind alle Einstellungen wieder auf An - wurden aber dennoch in den Sirenen gespeichert, sobald Sie den Bestätigungston ausgeben.

Hinweistöne und Signale der Außensirene:

	Signalton	Signalleuchte
Arm/Home	1 Beep*	Die 3 LED leuchten 1x
Disarm	2 Beeps*	Die 3 LED leuchten 1x nacheinander
Arm (Niedrige Batterie)	5 Beeps	Die 3 LED blinken 3 x auf
Disarm (Niedrige Batterie)	5 Beeps	Die 3 LED leuchten 3x nacheinander
Arm (Sabotage)	5 Beeps	Die 3 LED blinken 5 x gleichzeitig
Disarm (Sabotage)	5 Beeps*	Die 3 LED leuchten 5x nacheinander
Sabotage Alarm	ContinuousBeeps	Die 3 LED blinken durchgehend gleichzeitig auf
Eingang-/Ausgangssignalton	Stetiger Beep bis Zeit abgelaufen ist	Nichts