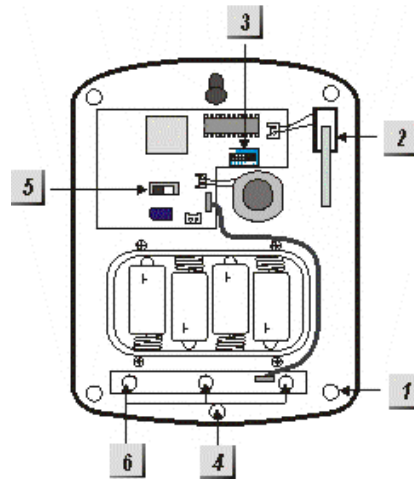


Drahtlose Aussen Sirene (AS-8)

- 1 Befestigungsöffnungen
- 2 Sabotagekontakt
- 3 DIP Schalter
- 4 Gehäuse-Schraube
- 5 Ein/Aus-Schalter
- 6 Alarm LEDs



Mitgeliefertes Zubehör

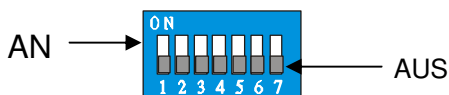
Folgendes Zubehör ist enthalten:

- 4 x Dübel
- 4 x 4mm x 30mm.Kreuzschrauben
- 4 x 1.5V D Alkali Batterien.

DIP-Schalter

Lösen Sie die Gehäuse-Schraube und entfernen Sie das Gehäuse-Oberteil. Die DIP-Schalter befinden sich in der Nähe des Lautsprechers. In der nebenstehenden Tabelle sehen Sie die möglichen Kombinationen.

Wenn sich der Schalter in der oberen Position befindet, bedeutet dies "AN", befindet er sich in der unteren Position bedeutet dies „AUS“



S1		Einlernen
AUS		Normal-Betrieb
AN		Einlernen
S2		LED Blitzlicht
AUS		Blitz während der eingestellten Alarmdauer
AN		Blitz bis Alarm Deaktivierung
S3	SW4	Alarm Dauer
AUS	AUS	3 min.
AN	AUS	5 min.
AUS	AN	10 min.
AN	AN	1 Sekunde (test)
S5		Betriebsart
AUS		Signalempfänger
AN		Einzelbetrieb
S6		Reset
AUS		Normal
AN		Reset
S7		Reserviert

Stromversorgung

Die Sirene wird durch 4 Batterien der Größe D (Mono) mit Strom versorgt. Die Lebensdauer der Batterien beträgt ca. 3 Jahre. Die Warnung eines zu niedrigen Batteriestands wird bei ca. 4V +/- 10% ausgegeben. Die Energie reicht nach der ersten Meldung noch für ca. 1 Monat, bevor die Sirene ausfällt. Wechseln Sie die Batterien in jedem Fall nach der ersten Warnmeldung. Ist der Batteriestand niedrig, gibt die Sirene bei der Aktivierung/Deaktivierung 5 akustische Signale ab.

Funktionsübersicht

- **Reset**
Der interne Speicher der Sirene wird bei Entfernen der Batterien geleert. Warten Sie nach Entfernen der Batterien ca. eine Minute und stellen den DIP-Schalter 6 auf die "AN" Position bevor die Batterien wieder eingesetzt werden. Zur Bestätigung des Resets gibt die Sirene ein kurzes Akustisches Signal ab
- **Akustische Leistung**
Die Lautstärke der Sirene beträgt ca. 104 dBA in einem Meter Entfernung. Die Alarmdauer kann über die DIP-Schalter S3 & S4 in vier Schritten eingestellt werden:
 - 1) 3 min.
 - 2) 5 min.

- 3) 10 min.
- 4) 1 Sekunde

- Position 4 (1 Sekunde) sollte nur zu Testzwecken während der Installation verwendet werden.
- Der akustische Alarm endet wenn:
Die Eingestellte Alarmdauer endet.
Der Alarm von der Zentrale aus beendet wird.
- Sollte bei niedrigem Batteriestand Alarm ausgelöst werden gibt die Sirene unterbrochenen Alarm anstatt eines Dauertons, für den eingestellten Zeitraum.
- Wird Einbruch/Panik Alarm ausgelöst ertönt Daueralarm
- Wird Feueralarm ausgelöst ertönen drei kurze Alarmsignale. Nach einer Pause von 1,5 Sekunden ertönen erneut drei Alarmsignale. Diese Sequenz wird für die eingestellte Alarmdauer wiederholt.
- Wird Wasseralarm ausgelöst ertönt ein Alarmsignal mit 50% Lautstärke alle 0,5 Sekunden bis zum Ende der eingestellten Alarmdauer

● **LED Blitzlicht**

Die LED Reihe dient als optische Alarmanzeige. Zusätzlich zeigt sie den Betriebszustand der Sirene an. Mit dem DIP Schalter S2 kann das Verhalten der LED Reihe im Alarmfall eingestellt werden. Ist S2 in AN Position blitzen die LEDs für die eingestellte Alarmdauer. Ist S2 in AUS Position blitzen die LEDs bis der Alarm an der Zentrale beendet wird.

● **Sabotagekontakt**

Wird die Sirene von Ihrem Montage -Ort entfernt, löst der Sabotagekontakt Alarm aus. Bleibt der Sabotagekontakt für längere Zeit aktiviert gibt die Sirene bei jedem Scharf-/Unscharf-Schalten fünf kurze akustische Signale. Informationen zur Deaktivierung des Sabotagekontakts, z.B. zum Wechsel der Batterien, finden Sie in der Anleitung der Zentrale.

● **Alarm Warnung**

Wenn in Abwesenheit Alarm ausgelöst wurde, signalisiert die Sirene dies durch einen Drei Sekunden langen akustischen und optischen Alarm wenn das System unscharf geschaltet wird.

Warnung: Wenn der dreisekündige Alarm ertönt besteht die Möglichkeit das sich der Eindringling noch in der Nähe befindet.

In der nebenstehenden Tabelle finden Sie eine Übersicht über die optischen und akustischen Signale

Aktion	Akustische Signale	LED Signale
Scharfschaltung	1 Signal*	Die LEDs blitzen drei mal
Unscharfschaltung	2 Signal*	Die LEDs blinken in einer Lauflicht-Sequenz
Scharfschaltung (Niedriger Batteriestand)	5 Signale	Drei mal drei LED Blitze
Unscharfschaltung (Niedriger Batteriestand)	5 Signale	Die LEDs blinken in einer Lauflicht-Sequenz, diese Sequenz wird zweimal wiederholt
Scharfschaltung (Sabotagekontakt ausgelöst)	5 Signale	Drei mal drei LED Blitze
Unscharfschaltung (Sabotagekontakt ausgelöst)	2 Signale*	Drei mal zwei LED Blitze

<HINWEIS>

- ☞ Die mit einem * markierten Signale werden nicht ausgegeben wenn die Ausgabe von Bestätigungstönen in der Zentrale deaktiviert ist. Weitere Informationen entnehmen Sie der Anleitung der Zentrale.

Erste Schritte

- Lösen Sie die Gehäuse-Schraube und entfernen Sie das Gehäuse-Oberteil.
- Das Batteriefach befindet sich zwischen dem Lautsprecher und der LED Reihe.
- Entfernen Sie die vier Schrauben welche das Batteriefach verschließen.
- Entfernen Sie den Deckel des Fachs.
- Legen Sie die vier mitgelieferten Batterien ein (Achten Sie auf die richtige Polarität). Verschließen Sie das Batteriefach. Bringen Sie den AN/AUS Schalter in die AN Position.

- Die Sirene signalisiert die Inbetriebnahme durch akustische und optische Signale.

Programmierung

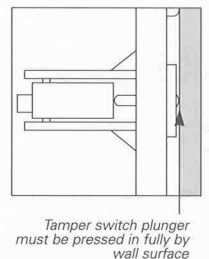
Hinweis: Bevor Sie die Sirene in das Alarmsystem einbinden können, muss mindestens ein Sensor hinzugefügt werden

- Bringen Sie den DIP Schalter S1 in die AN Position.
- Die Sirene bestätigt mit einem akustischen und einem optischen Signal
- Alle Eingaben in die Zentrale werden mit der Taste „OK“ bestätigt
- Wählen Sie auf der Zentraleinheit im **Programm-Menü** den Menüpunkt **Sensoren +/-**
- Wählen Sie **Sirene prog.**
- Im Display wählen Sie **Sirene hinzuf.**
- Die Sirene bestätigt das erfolgreiche Einbinden mit einem akustischen Signal
- Weitere Optionen werden in ausführlich der Anleitung der Zentrale erklärt

Montage

Stellen Sie bei der Montage sicher dass der Auslöser des Sabotagekontakts eingedrückt wird, um die einwandfreie Funktion sicherzustellen.

- Suchen Sie eine geeignete Montageposition.
- Benutzen Sie die beiliegenden Dübel und Schrauben zur Montage.
- Setzen Sie das Gehäuse-Oberteil auf und befestigen Sie es mit der Gehäuse-Schraube.
- Testen Sie die Sirene indem Sie Scharf/Unscharf schalten.
- Ertönen fünf kurze akustische Signale ist der Auslöser des Sabotagekontakts nicht richtig eingedrückt.



Anhang

Die Sirene kann im Einzelbetrieb ohne Zentraleinheit eingesetzt werden. Die Sirene arbeitet in diesem Modus als lokale Zentrale.

Programmierung (Einzelbetrieb):

- Bringen Sie den DIP Schalter S5 in die AN Position
- Bringen Sie den AN/Aus Schalter in die AN Position
- Bringen Sie den DIP Schalter S1 in die AN Position. Die Sirene bestätigt mit einem akustischen und einem optischen Signal, LED 1&3 blinken auf.
- Betätigen Sie die Test-Taster der Sensoren welche hinzugefügt werden sollen. Die Sirene bestätigt mit einem akustischen und einem optischen Signal, LED 1&3 blinken auf.

<HINWEIS>

Im Einzelbetrieb können maximal 10 Sensoren hinzugefügt werden.

- Einzelheiten zur Einbindung der Sensoren entnehmen Sie der Anleitung des jeweiligen Sensors. Wurde ein Sensor erfolgreich Hinzugefügt leuchten die LEDs 1 & 3 und es ertönt ein kurzes akustisches zur Bestätigung.
- Wenn die gewünschten Sensoren eingebunden sind bringen Sie DIP-Schalter 1 in die AUS Position. Das erfolgreiche Verlassen des Programmier-Modus wird durch einfaches blinken der mittleren LED angezeigt.
- Stellen Sie die gewünschte Alarmdauer mit den DIP-Schaltern 3&4 ein. (Siehe Tabelle).