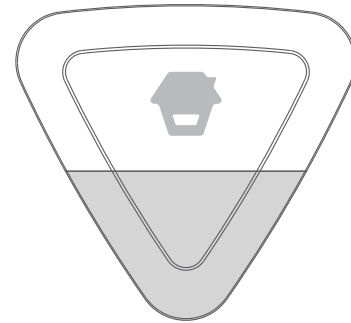


Bedienungsanleitung



WS-280

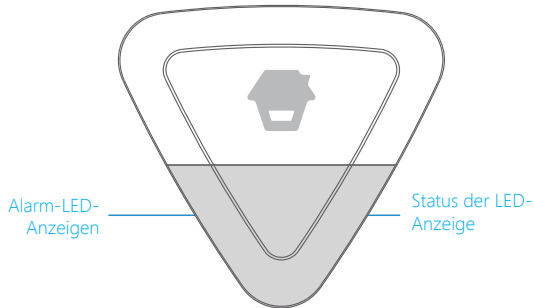
Drahtlose Stroboskopsirene für
den Außenbereich

Einleitung

Die drahtlose Stroboskopsirene für den Außenbereich dient zur Abwehr von Eindringlingen durch Heulen, sobald sie ein Funksignal vom angeschlossenen Bedienfeld oder angeschlossenen Sensoren erhält. Weitere drahtlose Stroboskopsirenen können mit demselben Bedienfeld verbunden werden, um den Abschreckungseffekt zu erhöhen. Wenn die Sirene als Zubehör mit dem Bedienfeld verbunden ist, heult sie und die LED-Lichter blinken, sobald das System ausgelöst wird. Wenn die Sirene mit Zubehör wie Fernbedienung, Tür-/Fensterkontakt und PIR-Bewegungsmelder etc. als eigenständiges Alarm-Bedienfeld verbunden ist, heult sie und die LED-Lichter blinken, sobald ein beliebiger Sensor ausgelöst wird.

Produktübersicht

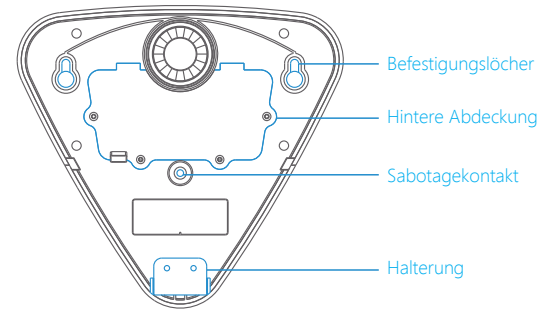
Vorderansicht



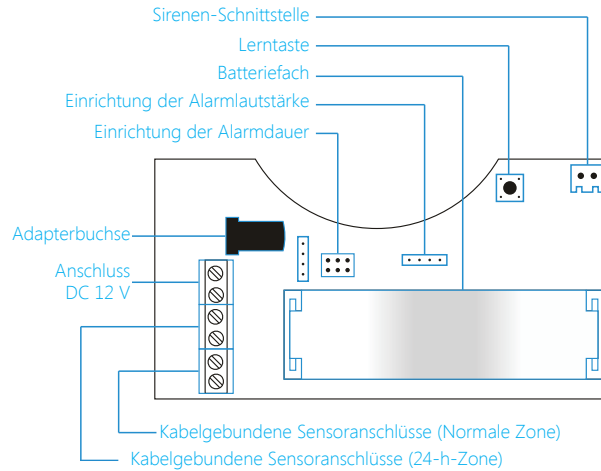
Status LED-Anzeige

Status	LED
Scharf/Modus Zuhause	Einmaliges Blinken alle 5 Sekunden
Unscharfschalten	Keine Leuchtanzeige
Keine Unscharfschaltung nach Alarm	Einmaliges Blinken alle 2 Sekunden 2 Stunden lang

Rückansicht



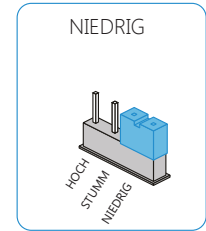
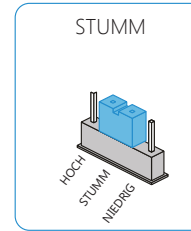
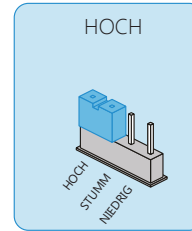
PCB-Layout



Jumper-Einrichtung

Bitte richten Sie Alarmlautstärke und Alarmdauer entsprechend auf der Leiterplatte ein.

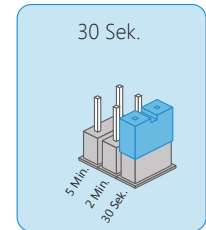
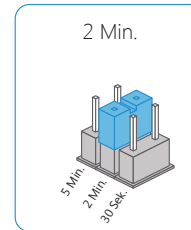
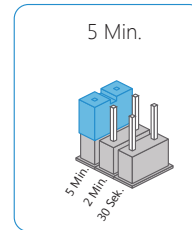
Einrichtung der Alarmlautstärke



Standardeinstellung

Hinweis: Wenn die Sirene an das Bedienfeld angeschlossen ist, ertönt ein Signal in der voreingestellten Lautstärke, auch wenn das Bedienfeld auf stummen Alarm geschaltet ist. Dies dient zur Alarmierung der Nachbarn und zur Vermeidung des Eindringens. Wenn das Bedienfeld stumm-unscharf- bzw. -scharfgeschaltet ist, wird die Sirene stumm-unscharf- bzw. -scharfgeschaltet. Wenn die Sirene stummgeschaltet ist, gibt es immer noch Töne für Scharfschaltung und Unscharfschaltung.

Einrichtung der Alarmdauer




Standardeinstellung

Einsatz als drahtlose Sirene

Beim Einsatz als drahtlose Sirene sollte sie zuvor mit dem drahtlosen Bedienfeld verbunden werden. Wenn das Bedienfeld einen Alarm signalisiert, ertönt ein Heulton und das Stroboskoplicht leuchtet zur Abschreckung unbefugter Eindringlinge.

Anschließen des Bedienfelds

Drücken Sie die Lerntaste 0,5 Sekunden lang, die Sirene gibt einen Signalton aus und wechselt in den Verbindungsstatus.

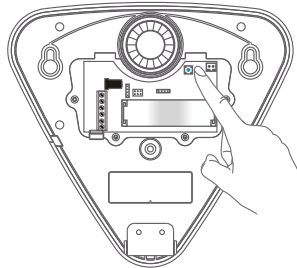
Drücken Sie [SOS] oder [Scharfschalten ] am Bedienfeld. Die drahtlose Sirene und das Bedienfeld sind nach einem einmaligen Signalton erfolgreich verbunden.

Hinweis: Sobald die Sirene im Verbindungsstatus ist, drücken Sie bitte erneut die Lerntaste zum Beenden. Ein Signalton ist von der Sirene zu hören.

Beim Anschluss an das Bedienfeld, lösen Sie bitte keine anderen Sensoren aus, um Störungen zu vermeiden.

Trennen

Halten Sie die Lerntaste bis 2 Signaltöne zu hören, um Sirene und Bedienfeld zu trennen.



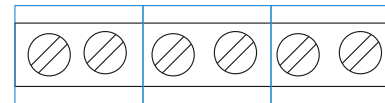
Einsatz als eigenständiges Alarmsystem

Beim Einsatz als eigenständiges Alarmsystem sollte der Anschluss an drahtlose oder verkabelte Sensoren im Voraus erfolgen. Wenn ein Eindringen festgestellt wird, ertönt ein Heulen und das Stroboskoplicht blinkt, um unbefugte Eindringlinge abzuschrecken.

Anschließen von Zubehör: drücken Sie die Lerntaste auf der Sirene und lösen Sie das Zubehörgerät einmal aus. Die Verbindung wurde erfolgreich hergestellt, sobald ein Signalton von der Sirene zu hören ist.

Kabelanschlüsse

Die Sirene hat Anschlüsse für Stromversorgung und verkabelte Sensoren. Verbinden Sie einfach das Stromkabel oder verkabelte Sensoren mit den Kabelanschlüssen. Achten Sie auf die Unterscheidung von positiven und negativen Polen.



-DC12V+

24-ZONE

ZONE



Strom: Anschluss DC 12 V

Zone (normaler Zonenmodus): Sobald der Sensor im normalen Zonenmodus ausgelöst wird, löst das System sofort Alarm aus.

24-Zone (24-h-Zonenmodus): Sobald der Sensor im 24-h-Zonenmodus ausgelöst wird, löst das System sofort Alarm aus, egal, in welchem Zustand das System ist. Rauchmelder, Gasmelder, und IR-Strahlen sind auf den 24-h-Modus eingestellt.

Installationsmodus

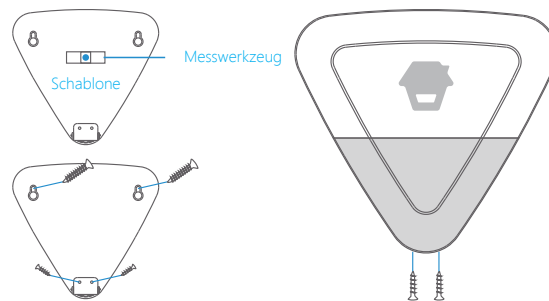
Der Installationsmodus ist für Benutzer eingestellt, um die Sirene zu demontieren oder erneut zu montieren, ohne den Sabotagekontakt auszulösen. Dies deshalb, um andere Menschen nicht zu stören.

- 1 Drücken Sie die Taste **[Unscharfschalten **] auf der Fernbedienung dreimal hintereinander, dann wechselt die Sirene nach einem langen Signalton in den Installationsmodus. Ein ausgelöster Sensor oder Sabotagekontakt im Installationsmodus erzeugt kein Heulen der Sirene, sondern stattdessen 3 Signaltöne.
- 2 Drücken Sie die Taste **[Scharfschalten **] und die Sirene verlässt den Installationsmodus nach dem Ertönen eines langen Signaltons. Oder die Sirene verlässt den Verbindungsstatus, wenn 10 Minuten lang keine Bedienung erfolgt.

Installation


Bitte beenden Sie die Systemeinrichtung auf der Leiterplatte und wechseln Sie vor der Installation in den Installationsmodus.

- 1 Halten Sie die Schablone an den richtigen Platz und setzen Sie zum Anpassen und Justieren der Position das Messwerkzeug auf die Schablone.
- 2 Montieren Sie zwei Schrauben in den oberen Bohrungen.
- 3 Montieren Sie die Halterung in die unteren Schraubenlöcher und ziehen Sie sie mit Schrauben fest.
- 4 Entfernen Sie die Schablone.
- 5 Montieren Sie die Sirene an der Wand, ziehen Sie die Schraube an und stellen Sie sicher, dass die Sirene gut positioniert ist.



Wechsel in den Verbindungsstatus per Fernbedienung

Diese Funktion ist für Benutzer, um neu erworbene Zubehörgeräte anzuschließen, ohne die Sirene von der Wand zu demontieren.

Wenn die Sirene im Installationsbetrieb ist, drücken Sie die Taste [Zuhause Scharfschalten ] auf der Fernbedienung dreimal hintereinander, dann wechselt die Sirene nach einem langen Signalton in den Verbindungsstatus. Die Sirene verlässt den Verbindungsstatus, wenn 15 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt.

Technische Daten

Stromversorgung: DC 12 V 500 mA

Reservebatterie:

18650 3,7 V 1200 mAh Lithium-Ionen -Akku

Maximaler Alarmstrom: < 350 mA

Statischer Strom: < 15 mA

Drahtlose Empfangsdistanz: <80 m (im offenen Gebiet)

Betriebszustand:

Temperatur: -10 °C - + 55 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: <80 % (nicht-kondensierend)

Maximale Lautstärke der Sirene: 105 dB

Batterie Standby-Zeit: < 48 Stunden

Funkfrequenz: 433.92 MHz (± 75 KHz)

Gehäusematerial: PC + ABS, ANTI-UV

Schutzklasse: IP 65

Abmessungen (L x B x H): 245,2 × 227,5 × 72,4 mm