



Funk-Sirene SI-126

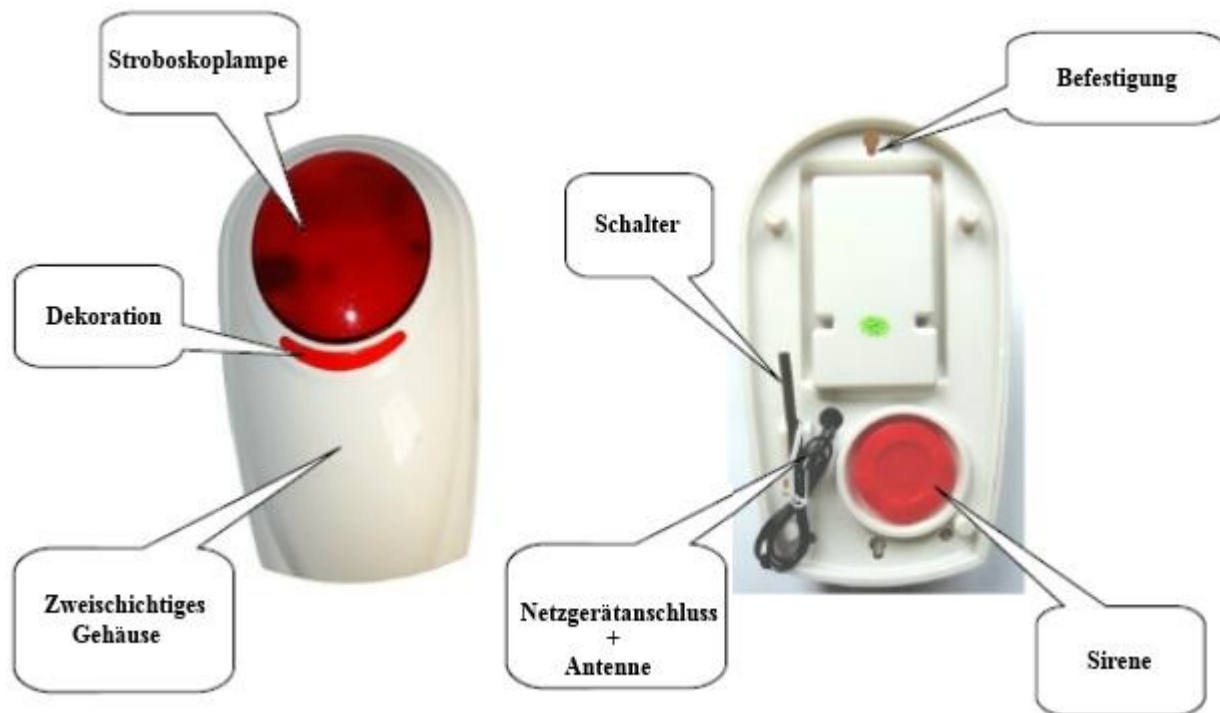
Bedienungsanleitung

www.mobi-click.com

Produktbeschreibung

- Eine drahtlose Sirene mit einer großen Qualität, die für drahtlose Alarmsysteme bestimmt ist.
- Die Sirene zeichnet sich durch ein starkes Licht- (eine integrierte Stroboskoplampe) und Tonsignal.
- Sie arbeitet mit dem GSM-Alarmsystem durch das Funkmodul, das an MobiAlarm, MobiAlarm Plus, Compact II und Compact II P+A angeschlossen ist, zusammen.
- Das Gerät ist in einen Sensor, der vor einem Versuch, die Sirene zu entfernen oder zu beschädigen, schützt, ausgestattet.
- Im Set sind enthalten:
 - Sirene
 - Netzgerät 12V
 - Funkmodul mit dem Stecker 2.5mm

Aussehen des Produktes

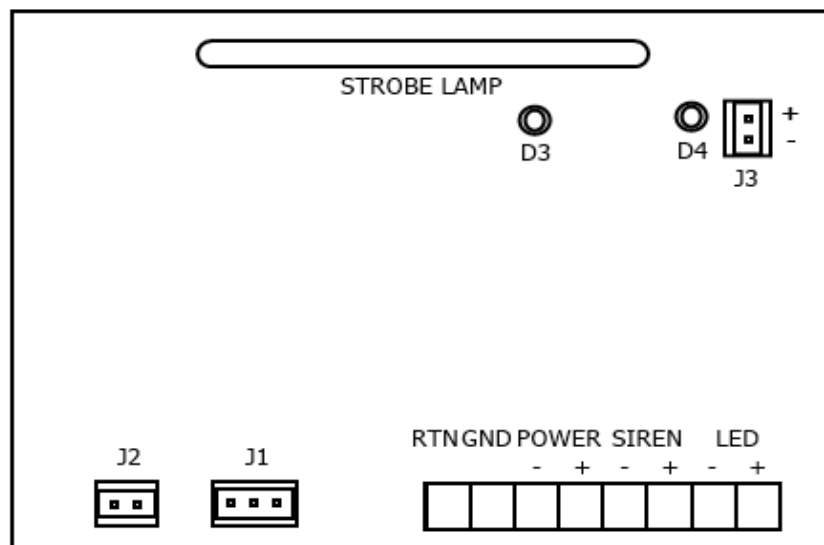


Zeichnung. 1. Aussehen des Gerätes Vorne und Hinten

Technische Parameter

- Nennspannung: 12V DC
- Betriebsbereich: 6-15V DC
- Stromaufnahme: 200 mA
- Strom im Standby-Modus: 6 mA
- Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Lautstärkebereich: 110± 3 dB (Messung von der Entfernung 1m, draußen <= 65dB)
- Funkparameter:
- Funkfrequenz: 433MHz/315MHz
- Reichweite: draußen 100m, im Gebäude 30-50m
- Batterie: 6V 600mAh
- Abmessungen: 197x111.5x78 mm

Beschreibung der Anschlüsse



Zeichnung 2. Beschreibung des Sirene-Schaltkreises

- **RTN** – Sensor für Beschädigung / Diebstahl
- **GND** – Masse des Schaltkreises
- **POWER** – Versorgung des Schaltkreises
- **LED** – Versorgung der LED-Dioden
- **SIREN** – Versorgung der Sirene
- **J1** – Buchse des Sensors für Beschädigung / Diebstahl
- **J2** – Buchse des Steckers der Sirene
- **J3** – Buchse der Batterie
- **D3** – Rote Diode für Alarmsignalisierung
- **D4** – Grüne Diode für Versorgungssignalisierung

Funktionsweise des Gerätes

- Das Gerät funktioniert drahtlos dank der Funkkommunikation mit dem Funkmodul.
- Es ermöglicht zwei Alarmarten:
 - Alarm, der durch das Funkmodul ausgelöst wird, während dessen eine Stroboskoplampe jede 2 Sekunden blinkt, die rote Diode leuchtet und die Sirene heult.
 - Alarm wegen der Beschädigung oder des Diebstahls der Sirene, während dessen eine Stroboskoplampe jede 2 Sekunden blinkt, die rote Diode leuchtet und die Sirene heult.
(Alarmzeit 3 Minuten)

Montage

- Die drahtlose Sirene ist an der Wand oder an der Decke zu befestigen.
- Man sollte beachten, dass die Batterie an der Buchse auf der Platine angeschlossen wird. Dazu sind 2 Schrauben im Hintergehäuse zu lösen, um an die Batterie zu gelangen.
- Die Sirene kann ohne Außenversorgung arbeiten unter der Bedingung, dass die Batterie geladen wurde, die Betriebszeit der Batterie hängt von der Kapazität der Batterie ab.
- Es ist ratsam, das Netzgerät zwecks Aufladen des Akkus zu stecken.

Konfigurierung mit MobiAlarm



Zeichnung 3. Anschluss mit MobiAlarm

- Das Funkmodul ist an der Buchse Jack 2,5mm im MobiAlarm Gerät zu stecken.
- Zwecks Erweiterung der Reichweite des Funkmoduls sollte man die Antenne herausziehen.
- Ein auf diese Weise angeschlossenes Gerät wird auf den ausgelösten Alarm über das MobiAlarm Gerät reagieren.
- Die Sirene in der Konfiguration mit MobiAlarm ermöglicht im Falle eines Einbruchs ein automatisches Einschalten der Sirene. Die Sirene wird eingeschaltet, wenn das MobiAlarm Gerät eine Bewegung registriert. Gleichzeitig erhält der Benutzer eine SMS-Nachricht bezüglich Alarm oder einen Anruf je nachdem, wie das Gerät MobiAlarm programmiert wurde.
- Das Gerät MobiAlarm ermöglicht ebenfalls, die Sirene manuell durch das Versenden einer SMS-Nachricht mit folgendem Inhalt einzuschalten:

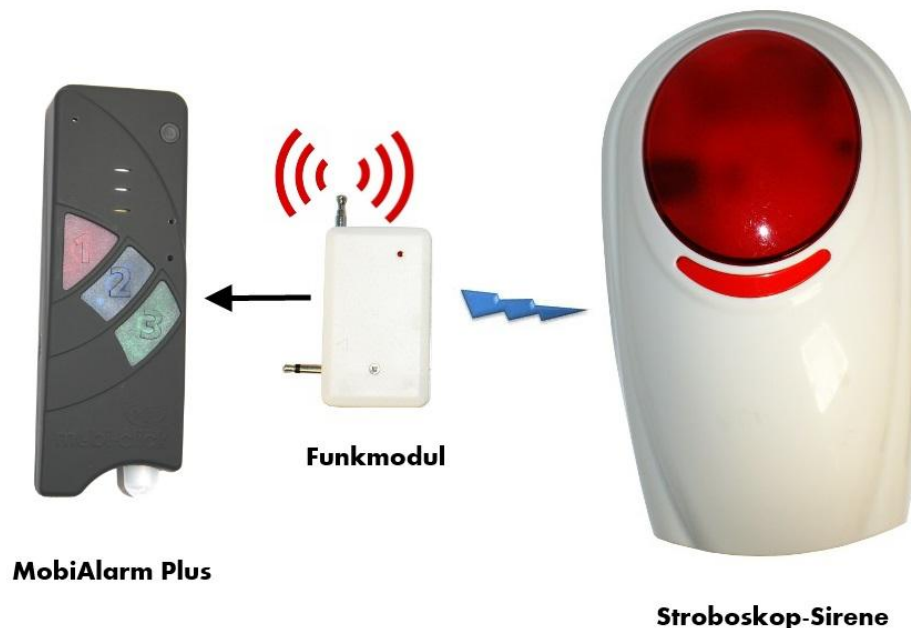
SET RELAY#1513

Zwecks Ausschalten der Sirene ist folgende SMS-Nachricht an das Gerät MobiAlarm zu versenden:

RESET RELAY#1513

- Die Programmierung des Gerätes MobiAlarm wurde in der Bedienungsanleitung für MobiAlarm detailliert beschrieben.

Konfigurierung mit MobiAlarm Plus



Zeichnung 4. Anschluss mit MobiAlarm Plus

- Das Funkmodul ist an der Buchse Jack 2,5mm im MobiAlarm Plus Gerät zu stecken.
- Zwecks Erweiterung der Reichweite des Funkmoduls sollte man die Antenne herausziehen.
- Ein auf diese Weise angeschlossenes Gerät wird auf den ausgelösten Alarm über das MobiAlarm Plus Gerät reagieren.
- Die Sirene in der Konfiguration mit MobiAlarm Plus ermöglicht im Falle eines Einbruchs ein automatisches Einschalten der Sirene. Die Sirene wird eingeschaltet, wenn das MobiAlarm Plus Gerät eine Bewegung registriert. Gleichzeitig erhält der Benutzer eine SMS-Nachricht bezüglich Alarm oder einen Anruf je nachdem, wie das Gerät MobiAlarm Plus programmiert wurde.
- Das Gerät MobiAlarm Plus ermöglicht ebenfalls, die Sirene manuell durch das Versenden einer SMS-Nachricht mit folgendem Inhalt einzuschalten:

SET RELAY#1513

Zwecks Ausschalten der Sirene ist folgende SMS-Nachricht an das Gerät MobiAlarm Plus zu versenden:

RESET RELAY#1513

- Die Programmierung des Gerätes MobiAlarm Plus wurde in der Bedienungsanleitung für MobiAlarm Plus detailliert beschrieben.

Konfigurierung mit Compact II



Zeichnung 5. Anschluss mit Compact II

- Das Funkmodul ist an der Buchse Jack 2,5mm im Compact II Gerät zu stecken.
- Zwecks Erweiterung der Reichweite des Funkmoduls sollte man die Antenne herausziehen.
- Ein auf diese Weise angeschlossenes Gerät ermöglicht das Einschalten der Sirene.
- Die Sirene in der Konfiguration mit dem Compact II Gerät ermöglicht das Einschalten der Sirene mittels SMS-Nachricht, um z.B. den Dieb aufzuschrecken.
- Zwecks Einschalten der Sirene sollte man eine SMS-Nachricht an das Compact II Gerät mit folgendem Inhalt versenden:

SET RELAY#1513

Zwecks Ausschalten der Sirene ist folgende SMS-Nachricht an das Gerät Compact II zu versenden:

RESET RELAY#1513

- Die Programmierung des Gerätes Compact II wurde in der Bedienungsanleitung für Compact II detailliert beschrieben.

Konfigurierung mit Compact II P+A



Zeichnung 6. Anschluss mit Compact IIP+A

- Das Funkmodul ist an der Buchse Jack 2,5mm im Compact II P+A Gerät zu stecken.
- Zwecks Erweiterung der Reichweite des Funkmoduls sollte man die Antenne herausziehen.
- Ein auf diese Weise angeschlossenes Gerät ermöglicht das Einschalten der Sirene.
- Die Sirene in der Konfiguration mit dem Compact II P+A Gerät ermöglicht das Einschalten der Sirene mittels SMS-Nachricht, um z.B. den Dieb aufzuschrecken.
- Zwecks Einschalten der Sirene sollte man eine SMS-Nachricht an das Compact II P+A Gerät mit folgendem Inhalt versenden:

SET RELAY#1513

Zwecks Ausschalten der Sirene ist folgende SMS-Nachricht an das Gerät Compact II P+A zu versenden:

RESET RELAY#1513

- Die Programmierung des Gerätes Compact II P+A wurde in der Bedienungsanleitung für Compact II P+A detailliert beschrieben.