# **Außensirene OS350**

Die OS350 ist eine Außensirene ohne Notstromakku, die mit einer piezo-elektrischen Sirene und einem Blitzlicht ausgestattet ist.

Die Sirene enthält zwei Sabotagesensoren. Sie reagieren auf das Entfernen des Gehäusedeckels oder das Abreißen der Sirene. Das Sirenengehäuse besteht aus widerstandsfähigem wetter- und UV-beständigem Kunststoff. Die Platine ist durch eine spezielle Lackierung vor Luftfeuchtigkeit geschützt.

## Installation

Die Sirene sollte an einer schwer zugänglichen Stelle angebracht werden, wo ihr Signal gut zu hören ist, und wo sie möglichst vor direktem Regen geschützt ist. Es wird empfohlen, die Sirene gut sichtbar anzubringen, um Einbrecher abzuschrecken. Es ist zusätzlich von Vorteil, wenn das Blitzlicht von ferne gesehen werden kann. Die Polizei oder ein Sicherheitsdienst können so die aktive Sirene leichter lokalisieren

Montieren Sie die Sirene nicht in der Nähe von Dachrinnen, an denen sich im Winter Eis bilden kann.

- Entfernen Sie den Kunststoffdeckel, indem Sie die beiden Schrauben unter den Kunststoffkappen lösen.
- Befestigen Sie die Rückseite der Sirene an der gewünschten Stelle.
- Führen Sie alle Kabel durch ein geeignetes Loch in der Rückseite, und ziehen Sie die Befestigungsschrauben fest.
- Schließen Sie die Kabel an die Anschlussklemmen der Sirene an (siehe Abb. 2).
- Schieben Sie das Kabel unter die Kunststoffschildchen auf der linken Seite der Platine.
- Schrauben Sie den Deckel der Sirene fest.
- Stülpen Sie die Kunststoffkappen über die Schrauben.

Bitte beachten Sie die hohe Lautstärke der Sirene und schützen Sie Ihr Gehör während des Tests.

#### **Anschlussklemmen**

+12V - Versorgungsspannung (10 bis 15 V DC)

GND – Masse

**TAMP** – Sabotageausgang

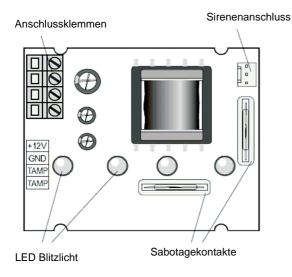
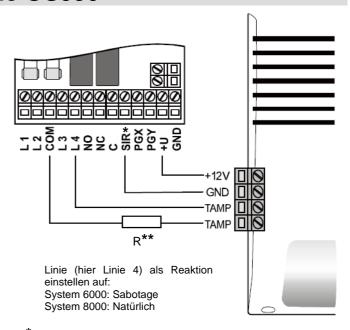


Abb. 1: Vorderansicht der Platine

### Bedienung der Sirene

Nach Anschluss an die Stromversorgung (über die +12V und GND Anschlussklemmen) ertönt die Sirene kurz und das Blitzlicht blinkt.

Wenn das Sirenengehäuse entfernt oder die Sirene von der Wand gerissen wird, werden die Sabotagekontakte getrennt.



\* Bezeichnung der Klemme:

System 6000: SIR System 8000: EW

\*\* R·

System 6000: 2,2 k $\Omega$  System 8000: 1 k $\Omega$ 

Abb. 2: Beispiel einer Verdrahtung mit der Zentrale System 6000 / System 8000

<u>Wichtig:</u> Eine Aktivierung der Sirene mit nicht angeschlossenem Lautsprecher (siehe Abb. 1) verursacht keinen Schaden an den Schaltkreisen. Stattdessen wird am Lautsprecheranschluss <u>Hochspannung</u> produziert.

## **Technische Daten**

10 bis 17 V DC Stromversorgung 250 mA /12 V Verbrauch Lautstärke der piezo-elektrischen Sirene 112 dB / 1 m Widerstand der Sabotage-Schleife 70.0 IP 34D Schutzart Sicherheitsklasse 2 EN 50131-1, EN 50131-4 Betriebsumgebung Klasse IV, Außenbereich -25 bis +60°C Betriebstemperatur EN 50130-4, EN 55022 **EMC** Sicherheit FN 60950-1 Abmessungen 230 x 158 x 75 mm



Hiermit erklärt die Firma Indexa GmbH, dass sich die OS350 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU und 2011/65/EU befindet. Die Original-Konformitätserklärung ist nachlesbar unter www.indexa.de.



Sie dürfen Verpackungsmaterial, Akkus oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.

Indexa GmbH
Paul-Böhringer-Str. 3
74229 Oedheim
Deutschland
www.indexa.de
Änderungen vorbehalten
2021/02/17