

Montageanleitung

**Außensirene mit Blitzlicht/VdS**  
0956 00

**GIRA**

## Kurzbeschreibung

---

Die Außensirene mit Blitzlicht dient zur örtlichen externen Alarmierung durch Einbruchmeldeanlagen. Sie entspricht den VdS-Richtlinien der VdS-Klasse C.

Der akustische Alarmteil besteht aus einem Tongenerator mit Leistungsverstärker und Lautsprecher. Die optische Alarmierung erfolgt durch eine Blitzleuchte.

Das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium und besitzt ein Innenlochblech als zusätzlichen Sabotageschutz. Zur Sabotageüberwachung ist ein Sabotagekontakt eingebaut. Der Anschluss der Versorgungsleitungen erfolgt mit Schraubklemmen. Die Überwachung der Betriebsspannungszuleitungen auf Manipulation geschieht mit Abschlusswiderständen, die auf Lötstützpunkten aufgelötet werden. Der Überwachungsstromkreis für die Sabotageüberwachung des Gehäuses mit Hilfe des Sabotagekontaktes kann ebenfalls mit einen Abschlusswiderstand versehen werden, der ebenfalls auf Lötstützpunkten aufgelötet wird. Die Abschlusswiderstände sind entsprechend der verwendeten Zentrale auszuwählen.

## Sirene

---

Alternativ zu der VdS-Tonfolge für Einbruch-, Überfallalarm kann die Sirene eine Tonfolge für Brandalarm/Notsignal (Nicht-VdS) oder technischen Alarm (Nicht-VdS) erzeugen. Die Auswahl der Tonfolge geschieht über die Anschlussklemmen der Sirene.

Die Laufzeitbegrenzung der Sirene muss durch die Zentrale erfolgen.

„Parallelbetrieb“ von Tonfolge Einbruch-/Überfallalarm, Brandalarm/Notsignal und/oder Technikalarm ist nur an einer Zentrale mit Plus geschalteten Alarmausgängen und gemeinsamer Masse möglich.

Bei mehrfacher Ansteuerung erfolgt Einbruch-/Überfallalarm vor Brandalarm/Notsignal und Technikalarm.

## Montage

---

Die Montage des Signalgebers muss lagerichtig erfolgen, d.h. die Schlitze für den Schallaustritt müssen nach unten offen sein.

Nach dem Lösen der Gehäuseschraube kann der Gehäusedeckel nach unten geschoben und nach vorne vom Bodenteil abgehoben werden. Der Gehäusedeckel kann mit den beiden oberen Haltezapfen in die unteren Führungsschlitze des montierten Bodenteils eingehängt werden.

Bevor der Gehäuseboden mit 3 Schrauben befestigt wird, müssen die Anschlussleitungen durch die viereckige Kabelaussparung im Bodenteil geführt werden.

Falls notwendig, ist eine Zugentlastung der Anschlusskabel durchzuführen, indem das Kabel an einem umgekanteten Finger an der Kabelzuführung mit einem Kabelbinder befestigt wird.

Für den Potentialausgleich bzw. für den Blitzschutz kann ein Kabelschuh, an den das Anschlusskabel für den Potentialausgleich angecrimpt wird, am Bodenteil angeschraubt werden. Für diese Schraube (M4) ist in der Befestigungswand eine Aussparung (Bohrung) vorzusehen, damit die Schraube vollständig eingedreht werden kann und nicht auf der Befestigungswand aufsitzt.

## Anschluss des Signalgebers

**⚠ Vorsicht! Hochspannungsführende Teile!**

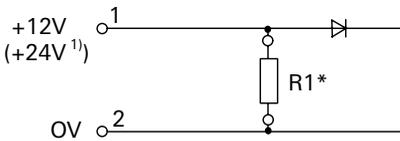
Der Anschluss des Signalgebers darf nur im spannungslosen Zustand erfolgen.

Bei den Anschlussleitungen ist auf ausreichenden Leitungsquerschnitt zu achten.

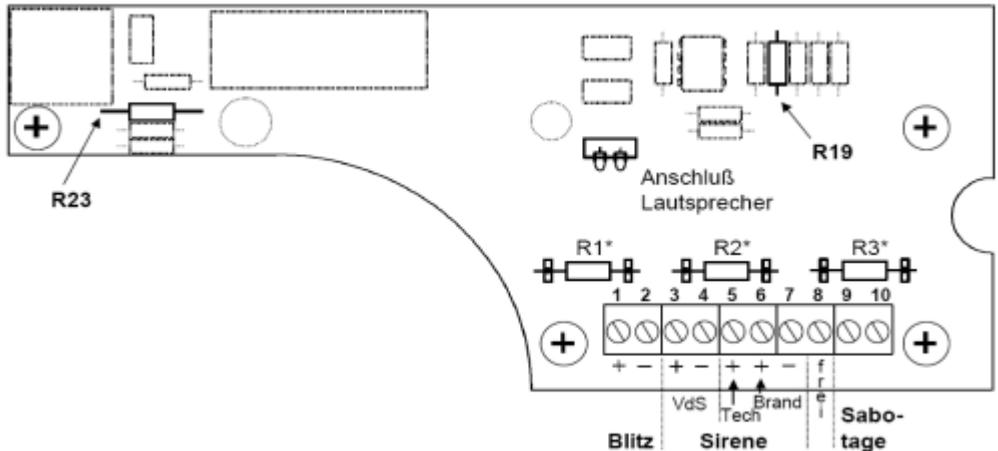
Die Blitzleuchte darf nur mit geschlossenem Gehäuse betrieben werden.

Anschlussdrähte der Blitzröhre und des Blitzkondensators dürfen nicht berührt werden.

## Anschluss Blitz

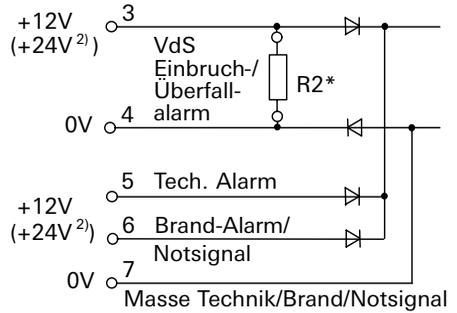


1) Bei 24 V Versorgungsspannung der Blitzleuchte muss R23 (1 KOhm) auf der Platine entfernt werden.



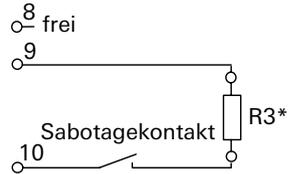
\*) Die Abschlusswiderstände R1\*, R2\* für die Leitungsüberwachung der Versorgungsspannungen sowie der Abschlusswiderstand R3\* für die Sabotageüberwachung sind entsprechend der Zentrale auszuwählen.

## Anschluss Sirene

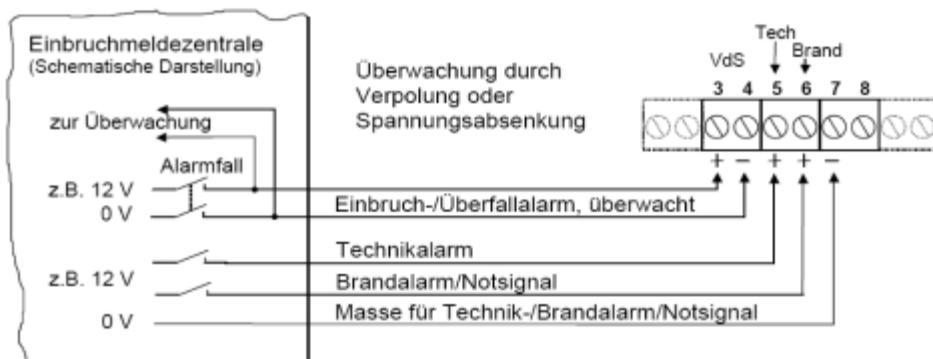


2) Bei 24 V Versorgungsspannung der Sirene muss R19 (1 KOhm) auf der Platine entfernt werden.

## Anschluss Sabotage



## Anschluss Sirene



### Technische Daten

Gehäuse:	1,5 mm Aluminiumblech, pulverbeschichtet, RAL 9002
Blitzkalotte:	Polycarbonat, Signalrot
Versorgungsspannung:	12 V DC $\pm 15\%$ alternativ 24 V DC $\pm 10\%$ (Nicht VdS)
Stromaufnahme: (Mittelwerte bei 12 V DC)	Blitz: ca. 200 mA Sirene: ca. 330 mA Einbruch-, Überfallalarm nach VdS ca. 370 mA Brandalarm/Notsignal (Nicht VdS) (1 s Sägezahn, ca. 1200 Hz bis 500 Hz) ca. 200 mA Techn. Alarm (Nicht VdS), (ca. 0,75 s Ein ca. 820 Hz; ca. 0,75 s Aus)
Blitzfrequenz:	ca. 1,0 Hz bei 12 V DC
Lautstärke:	> 100 dB(A) in 1 m Abstand, bei Tonfolge Einbruch-, Überfallalarm nach VdS
Umweltklasse:	IV nach VdS -25 °C..... +60 °C
Gewicht:	ca. 1,7 kg
Abmessungen:	B x H x T 205 x 258 x 88 mm
VdS-Nr.:	G 199005

### Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kunden dienststelle.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Service Center  
Dahlenstrasse 12  
D-42477 Radevormwald



Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-  
Systeme  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0  
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 339  
www.gira.de  
info@gira.de

# GIRA