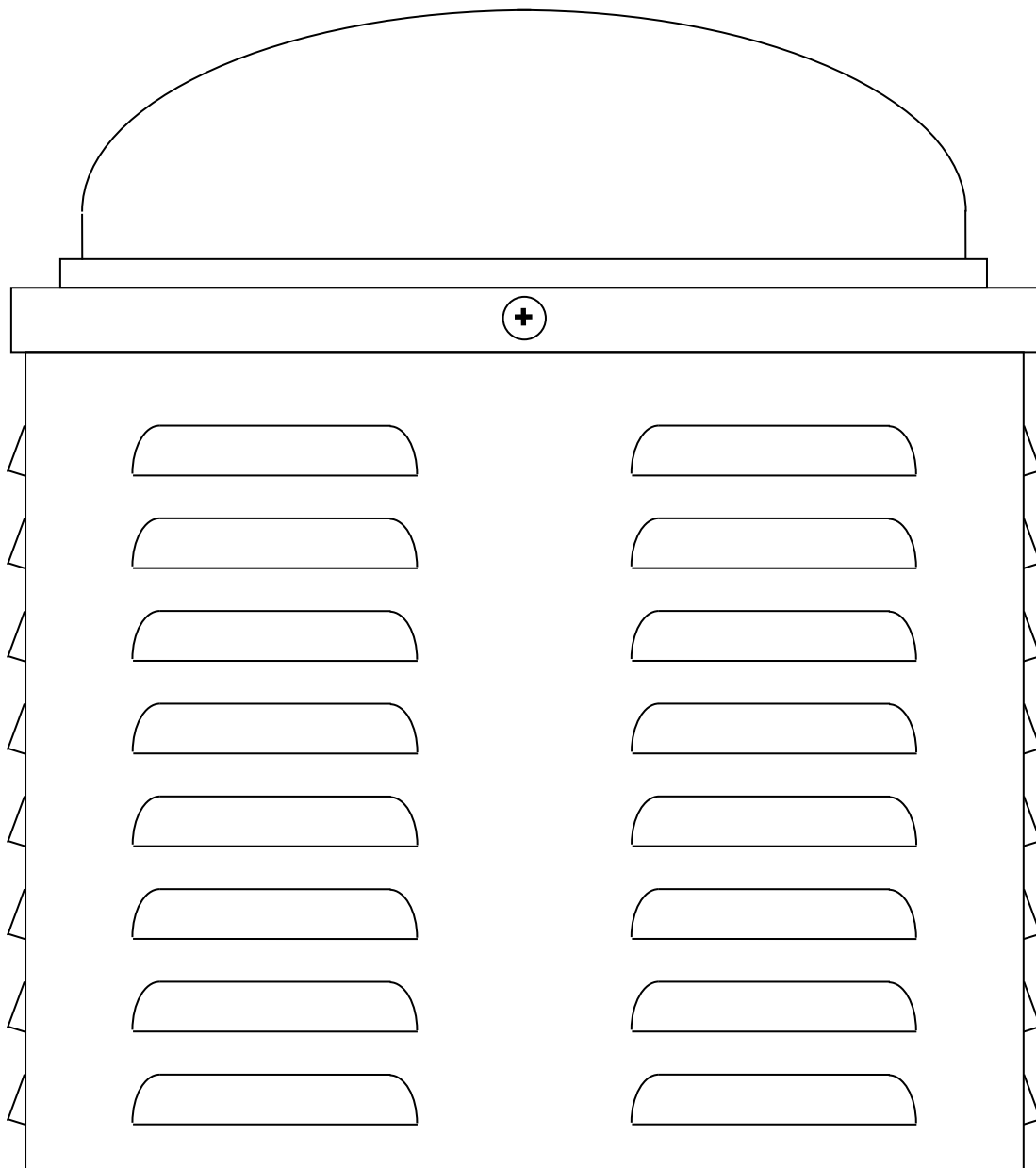


# Montage-/ Anschlussanleitung

---

Signalgeber SG3010, SG3210

Akustisch/Optisch



## **Kurzbeschreibung:**

Die Signalgeber SG3010, SG3210 dienen zur örtlichen externen Alarmierung durch Einbruchmeldeanlagen. Der akustische Alarmteil besteht aus einem Piezolausprecher mit integriertem Tongenerator.

Die Signalgeber SG3010, SG3210 verfügen zusätzlich über eine optische Alarmierung 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 einem Abschlusswiderstand versehen werden, der ebenfalls auf Lötstützpunkten aufgelötet wird.

Die Abschlusswiderstände sind entsprechend der verwendeten Zentrale auszuwählen.

## **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 dann 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:

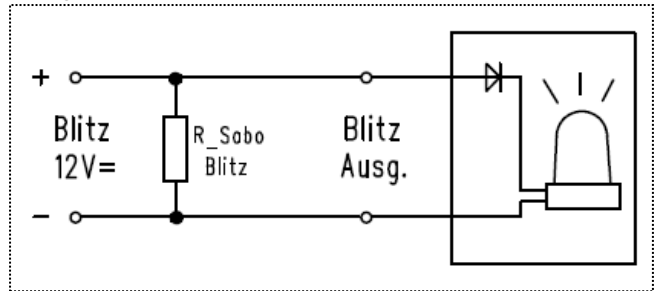
Der Anschluss des Signalgebers darf nur im spannungslosen Zustand erfolgen.  
Bei den Anschlussleitungen ist auf ausreichenden Leitungsquerschnitt zu achten.

Die Blitzleuchte darf nur mit geschlossenem Gehäuse betrieben werden.

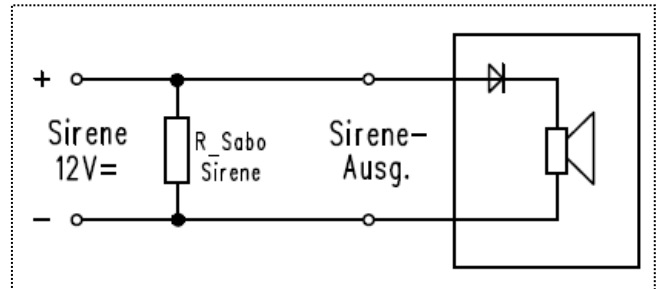
**Vorsicht  
hochspannungsführende  
Teile !**

Anschlussdrähte der Blitzröhre und des Blitzkondensators dürfen nicht berührt werden.

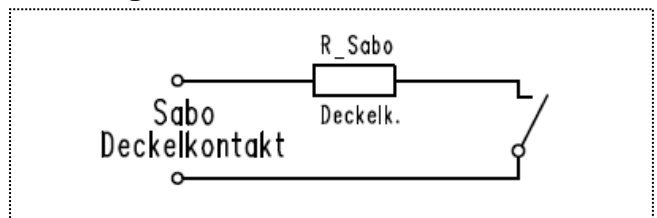
### Blitz:



### Sirene:

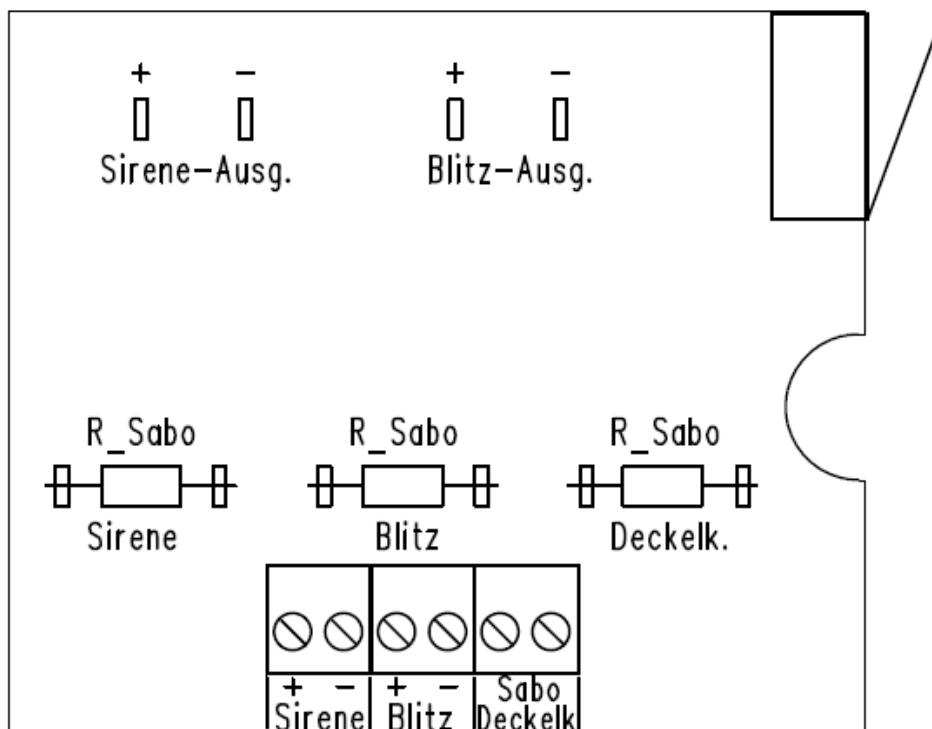


### Sabotage:

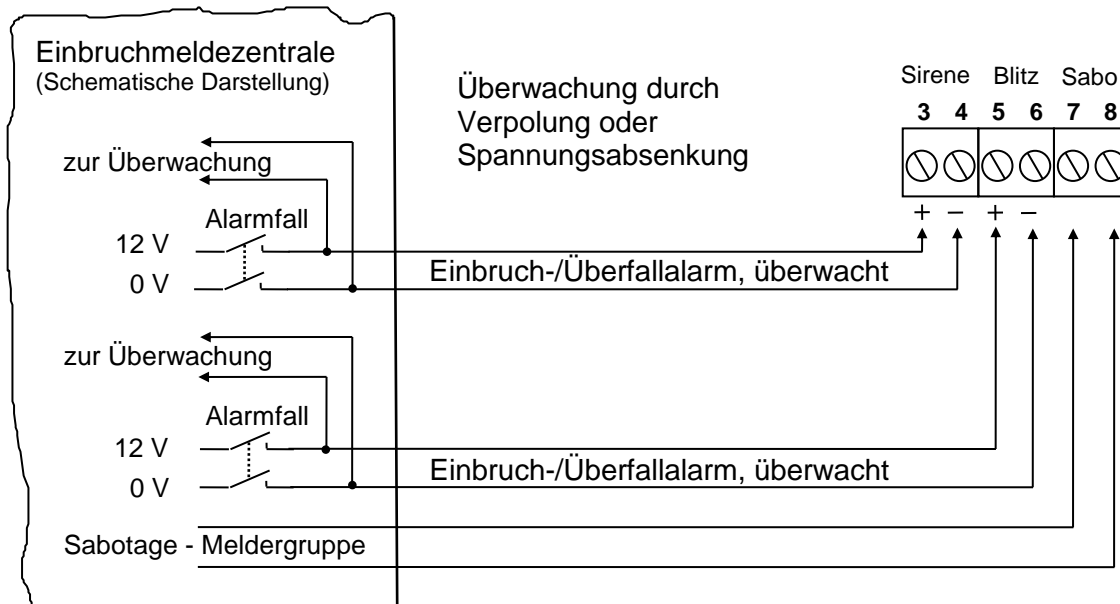


Die Abschlusswiderstände  $R_{Sabo\ Blitz}$  und  $R_{Sabo\ Sirene}$ , für die Leitungsüberwachung der Versorgungsspannungen sowie der Abschlusswiderstand  $R_{Sabo\ Deckelk.}$  für die Sabotageüberwachung sind entsprechend der Zentrale auszuwählen.

Zentrale:	$R_{Sabo\ Blitz}$	$R_{Sabo\ Sirene}$
ACP	2K	500R
Sintony	4K7	4K7



## Anschluss Sirene



### Technische Daten SG3010, SG3210:

- Gehäuse: 1,5 mm Aluminiumblech, pulverbeschichtet, RAL 9002
- Blitzkalotte: Polycarbonat, Signalrot
- Versorgungsspannung: 12 V DC  $\pm$  15%
- Stromaufnahme: Blitz: ca. 170 mA  
Sirene: ca. 220 mA
- Lautstärke: > 100 dB(A) in 1m Abstand
- Gewicht (ca.): 1,3 kg (SG3010) bzw. 1,1 kg (SG3210)

Typ	Blitzleuchte	Sirene	Gehäuse (BxHxT)	Best.-Nr.
SG3010	ja	ja	205 x 258 x 88 mm	06416
SG3210	ja	ja	205 x 193 x 88 mm	06417

Hersteller:



**CM Security GmbH & Co. KG**

Otto-Hahn-Str. 3  
D-72406 Bisingen  
Tel: +49 (07476) 9495-0  
www.cm-security.com

**Entsorgung:** Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht zum unsortierten Abfall gegeben werden. Entsorgung hat über hierfür vorgesehene Systeme der Getrenntsammlung zu erfolgen.

