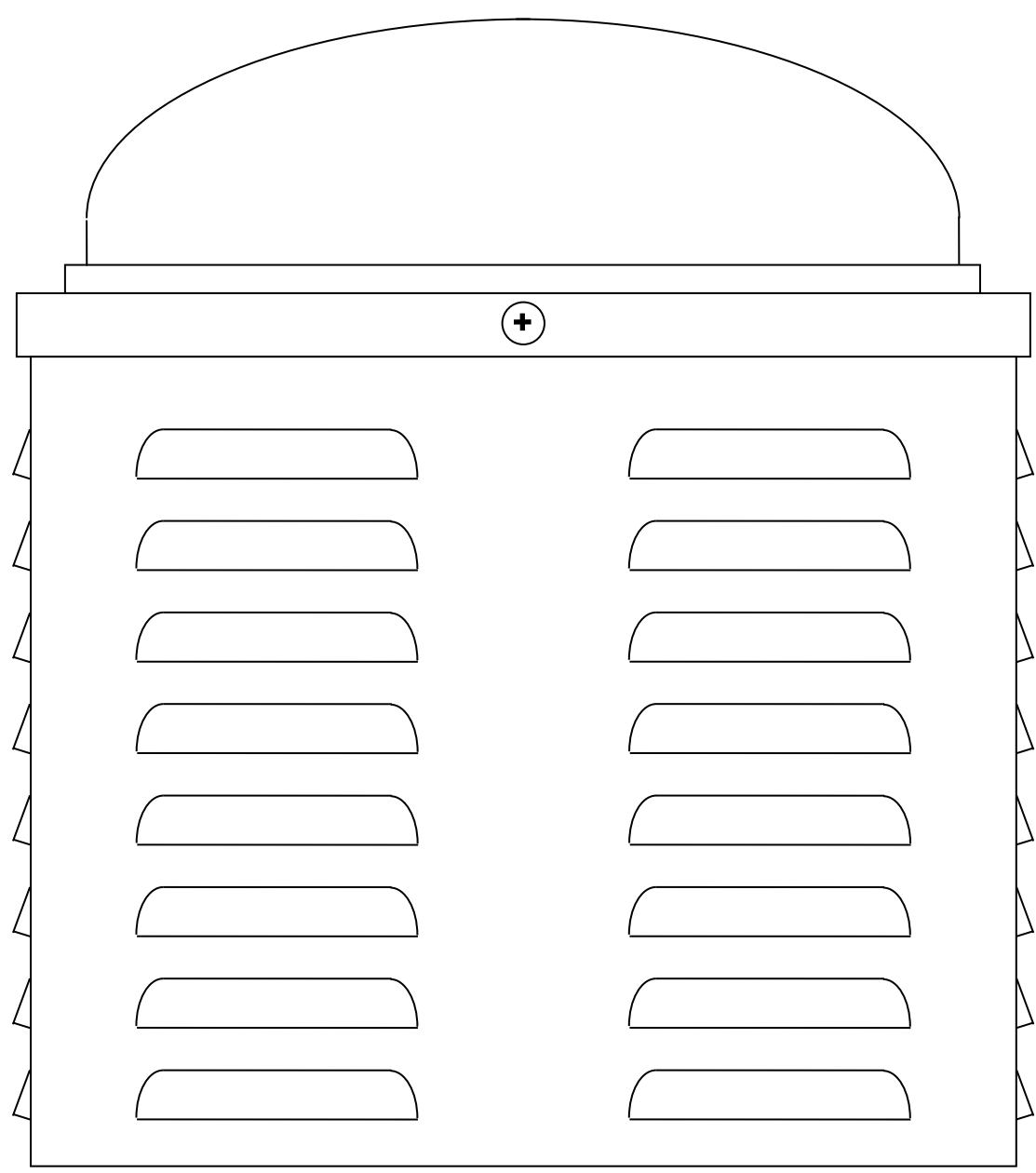


Montage-/ Anschlussanleitung

VdS - Signalgeber SG3000, SG3200
SG3100, SG3300

Akustisch/Optisch
Akustisch



Kurzbeschreibung:

Die Signalgeber SG3000, SG3100, SG3200, SG3300 dienen zur örtlichen externen Alarmierung durch Einbruchmeldeanlagen. Sie entsprechen den VdS-Richtlinien der VdS-Klasse C.

Der akustische Alarmteil besteht aus einem Tongenerator mit Leistungsverstärker und Lautsprecher.

Die Signalgeber SG3000, SG3200 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.

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.

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 !**

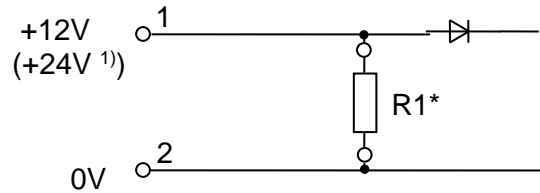
Anschlussdrähte der Blitzröhre und des Blitzkondensators dürfen nicht berührt werden.

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



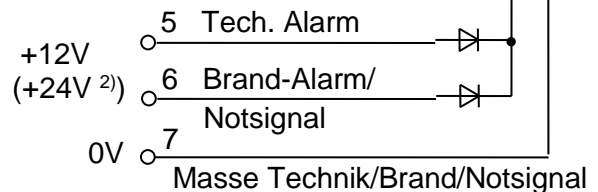
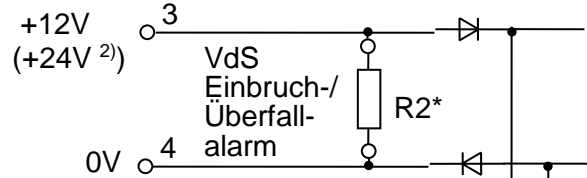
- 2) Bei 24V Versorgungsspannung der Sirene muss R19 (1KOhm) auf der Platine entfernt werden.

Blitz:

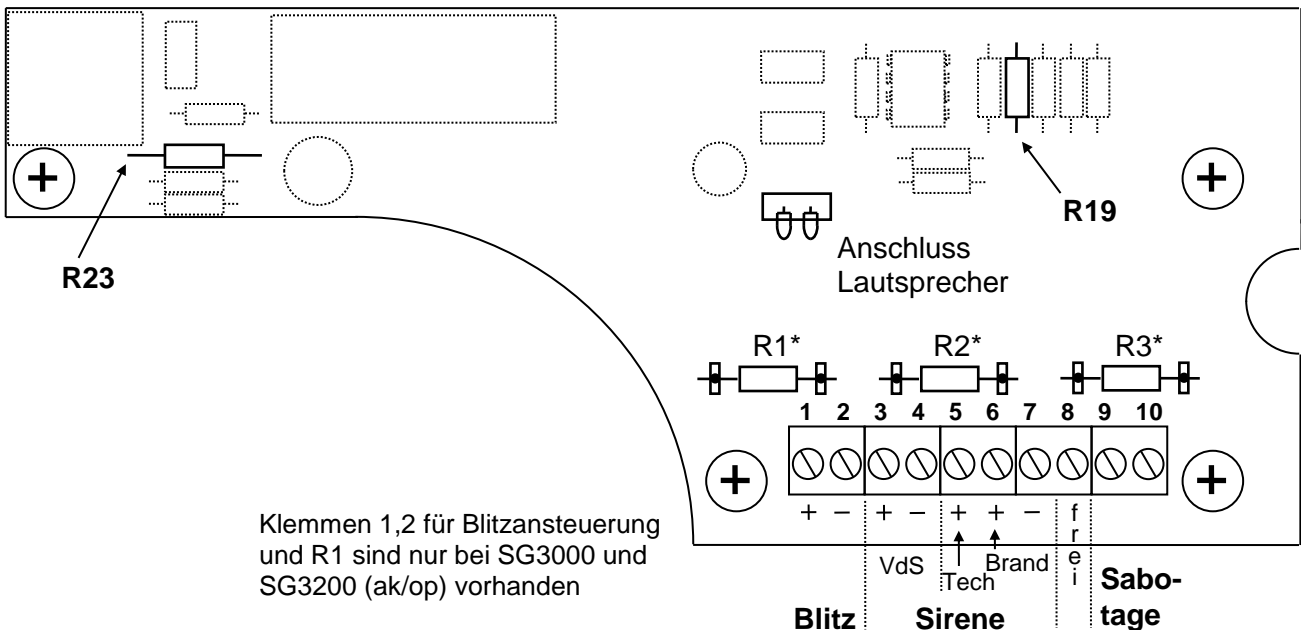
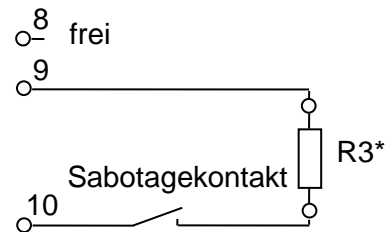


Blitz nur bei SG3000, SG3200

Sirene:

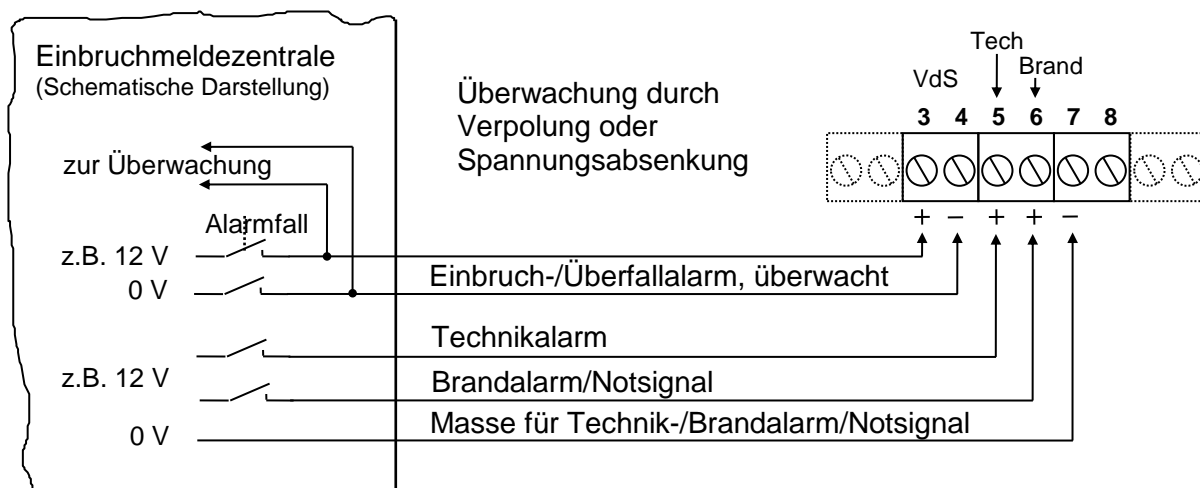


Sabotage:



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

Anschluss Sirene



Technische Daten SG3000, SG3100, SG3200, SG3300:

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, siehe auch Seite 3)	
Stromaufnahme:	Blitz: ca. 200 mA	
(Mittelwerte bei 12 V DC)	Sirene: ca. 330 mA	Einbruch-, Überfallalarm nach VdS
	ca. 370 mA	Brandalarm/Notsignal (Nicht VdS) (1s Sägezahn, ca. 1200Hz....500Hz)
	ca. 200 mA	Techn. Alarm (Nicht VdS) (ca. 0,75s Ein ca. 820Hz; ca. 0,75s Aus)
Blitzfrequenz:	ca. 1,0 Hz bei 12 V DC	
Lautstärke:	> 100 dB(A)	in 1m Abstand, bei Tonfolge Einbruch-, Überfallalarm nach VdS
Umweltklasse:	IV nach VdS	-25°C..... +60°C
Gewicht (ca.):	1,7 kg (SG3000, SG3100) bzw. 1,5 kg (SG3200, SG3300)	

Typ	Blitzleuchte	Sirene	Gehäuse (BxHxT)	VdS-Nr.:	Best.-Nr.
SG3000	ja	ja	205 x 258 x 88 mm	G 199005	00062
SG3100	nein	ja	205 x 200 x 88 mm	G 199006	00063
SG3200	ja	ja	205 x 193 x 88 mm	G 199005	00064
SG3300	nein	ja	205 x 135 x 88 mm	G 199006	00066

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.



Montage-/Anschlussanleitung Version 1.02
Signalgeber SG3000, SG3100, SG3200, SG3300

ALD 0007373/td

