

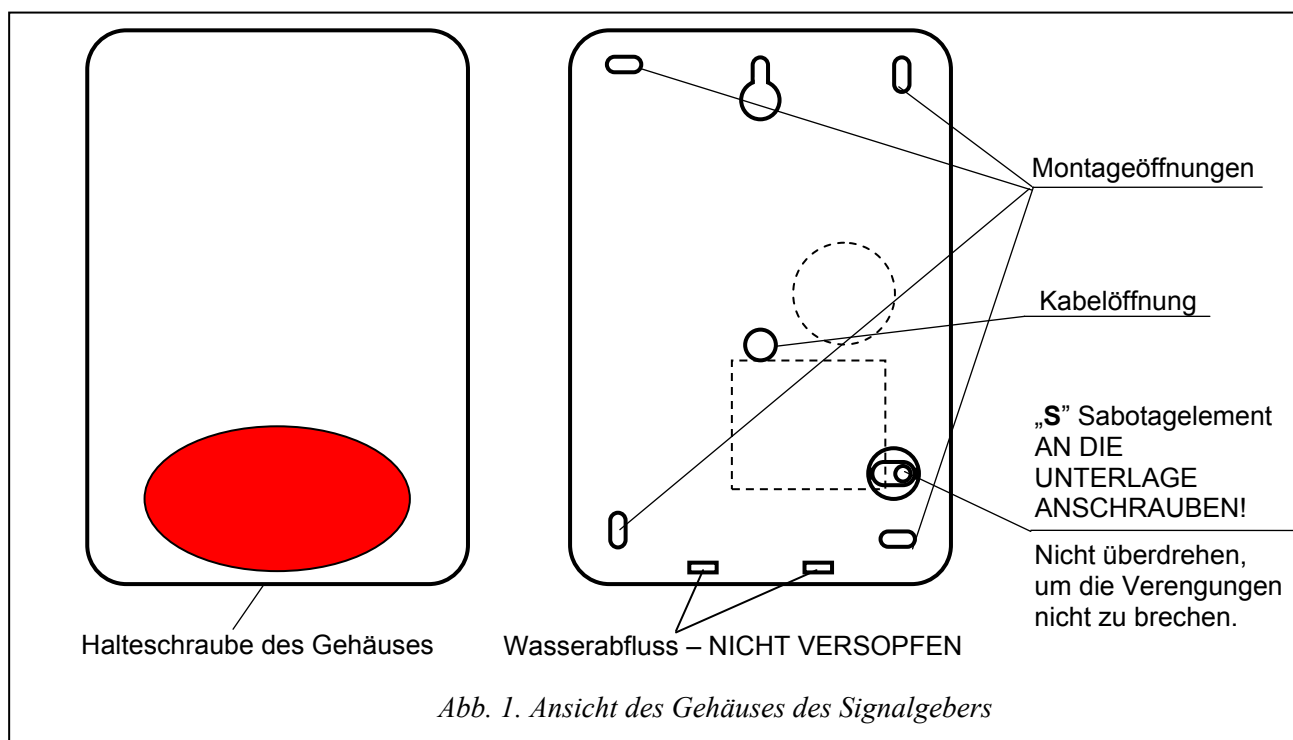
1. EINLEITUNG

Der optisch-akustische Außensignalgeber SPL-5010 ist für die Anwendung in Einbruch- und Überfallmeldesystemen bestimmt. Die Signalisierungsfunktion wird zweierlei realisiert: **optisch** (Blinken der Glühbirne) und **akustisch** (einstellbarer Ton mit hoher Lautstärke). Als Lichtquelle wird eine Glühbirne 5 W/12 V verwendet, und der Signalton wird mit Hilfe eines piezoelektrischen Wandlers erzeugt. Die Elektronik des Signalgebers ist in der Oberflächenbestückungstechnik (SMD) ausgeführt und mit einem Imprägnat gegen schädliche Witterungseinflüsse geschützt, was eine hohe Zuverlässigkeit der Anlage gewährleistet. Das Außengehäuse von SPL-5020 ist aus hochschlagfestem Polykarbonat PC LEXAN hergestellt, wodurch es sich durch eine sehr hohe mechanische Festigkeit auszeichnet und auch nach vielen Jahren Einsatz ein ästhetisches Aussehen garantiert.

2. MONTAGE

Der Signalgeber SPL-5020 ist auf ebener Unterlage an einer möglichst unzugänglichen Stelle zu montieren, um das Risiko der Sabotage zu minimieren. Die Montage an die Unterlage erfolgt mit Schrauben und Spreizdübeln. Um den Deckel abzunehmen, muss man die Halteschraube herausdrehen und den Deckel nach oben anheben, so dass ein Winkel von ca. 80° entsteht.

Achtung: Zwischen der oberen Kante des Signalgeberbodens und der Decke oder einem anderen oberhalb des Signalgebers befindlichen Hindernis sollte ein Abstand von mindestens 2,5 cm eingehalten werden. Ein zu kleiner Abstand könnte das Wiederaufsetzen des Deckels erschweren.

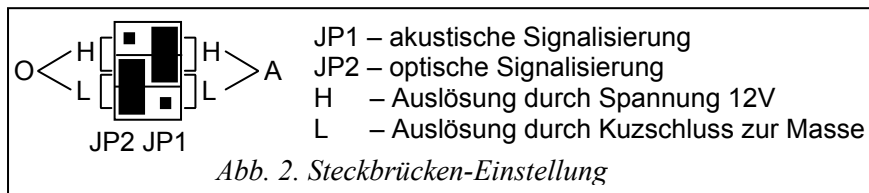


Nach der Montage ist empfehlenswert, die Montageöffnungen und die Kabelöffnung mit Silikonmasse zu verschließen.

3. ANSCHLUSS

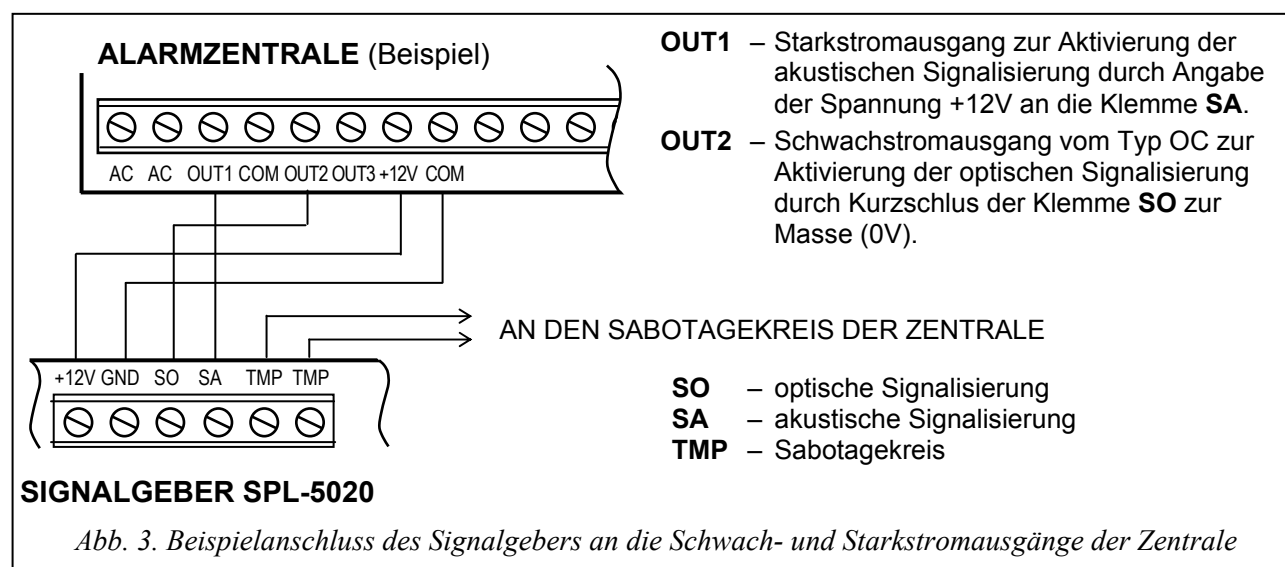
Der Signalgeber SPL-5020 kann mit jeder Quelle des Alarmsignals zusammenarbeiten, an deren Signalausgang (Signalausgängen) im Alarmfall die Gleichspannung +12 V vorhanden ist oder der

Ausgang an die Masse (0V) angelegt wird. Die akustische Signalisierung wird mit dem Eingang **SA**, und die optische Signalisierung mit dem Eingang **SO** gesteuert. Die Art des ausgelösten Tons wird mit den Steckbrücken JP1 und JP2 bestimmt. Der Signalgeber kann sowohl ohne Akku, als auch mit eingebautem Akku 12 V/0,8 Ah betrieben werden. Schließen Sie den Akkumulator an die Buchse BATTERY auf der Elektronikplatine. Bei der Montage des Akkus muss die Speisespannung von **13 V** bis **13,8 V** (eigene Speisung) gehalten werden, damit seine Aufladung richtig verläuft. Die Speiseleitungen des Signalgebers sind an die Klemmen **+12V** und **GND** anzuschließen. Fehlende Spannung an den Klemmen (bei angeschlossenem Akku des Signalgebers) aktiviert akustische Signalisierung für ca. **6 Minuten**. Die Rückkehr der Stromversorgung vor Ablauf der Zeit unterbricht die Signalisierung. Beachten Sie, dass die Stromausbeute der Speiseausgänge der Zentrale eine korrekte Funktionsweise des Signalgebers gewährleisten muss.



Über die Klemmen **TMP** wird der Signalgeber in den Sabotagekreis der Alarmanlage geschlossen. Beim Abnehmen des Außengehäuses oder Abriss von der Wand wird der Sabotagekreis geöffnet. Damit der Schutz vor dem Trennen von der Unterlage richtig funktioniert, muss das „**S**“ Element an die Unterlage angeschraubt werden (siehe: Abb. 1).

Über die Klemmen **TMP** wird der Signalgeber in den Sabotagekreis der Alarmanlage geschlossen. Beim Abnehmen des Außengehäuses oder Abriss von der Wand wird der Sabotagekreis geöffnet. Damit der Schutz vor dem Trennen von der Unterlage richtig funktioniert, muss das „**S**“ Element an die Unterlage angeschraubt werden (siehe: Abb. 1).



4. TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung – Signalgeber ohne eingebautes Akkumulators	12 V DC \pm 15%
Spannungsversorgung – Signalgeber mit eingebautem Akkumulator	13...13,8 V DC
Stromaufnahme – akustische Signalisierung	200 mA
Durchschnittliche-maximale Stromaufnahme – optische Signalisierung	350 mA/500 mA
Eingebauter Akkumulator (empfohlen)	12 V/0,8 Ah
Ladestrom des Akkus	ca. 100 mA
Schutz des eingebauten Akkumulators	Sicher. T 3,15 A
Lautstärke	ca. 120 dB
Betriebstemperaturbereich	-35...+60 C
Abmessungen des Signalgebers	298x197x72 mm
Gewicht	757 g

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLEN

tel. +48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.eu

Aktuelle Konformitätserklärung und Zertifikate
sind auf der Webseite www.satel.pl zu finden

