

# EINBAUANLEITUNG

## INSTALLATION GUIDE

**Universale Taxi-Alarmanlage analog**  
Taxi module analog

**Art. Nr. B-34990000**

*Für alle Fahrzeuge mit Halogenscheinwerfern!*  
*For all vehicles with halogen headlights!*



CE



## Lieferumfang – Scope of delivery



Universale Taxi-Alarmanlage analog  
Taxi module analog  
34990000

## Beschreibung – Description

### Funktionalität gemäß §25 BO Kraft:

- Hupe (12V/Masse)
- Licht (12V/Masse)
- Blinker (12V/Masse)
- Stiller Alarm
- Voller Alarm
- Ansteuerung Funkanlage / Notruf

### Functionality according to §25 BO Kraft:

- Horn (12V/ground)
- Light (12V/ground)
- Indicators (12V/ground)
- Silent alarm
- Full alarm
- Control radio system / emergency call



### Taxialarm-Lösung:

- Konfiguration der Signale (12 oder Masse) durch Kurzschlussbrücken (Jumper)
- Direkter Anschluss an Warnblinkerschalter durch separates Massesignal möglich
- Keine Ruhestromaufnahme
- Geräuschlos im aktiven Betrieb (kein Relaisklackern beim Stillen Alarm)
- Universalausgänge im Alarmfall (Ansteuerung Funkanlage)

### Taxialarm solution:

- Configuration of signals (12 or ground) by short-circuit jumpers (jumpers)
- Direct connection to hazard warning flasher switch possible through separate ground signal
- No quiescent current consumption
- - Noiseless in active operation (no relay chattering during silent alarm)
- Universal outputs in case of alarm (control of radio system)

## Auslösen / Zurücksetzen – Trigger / Reset

<b>Aktivieren:</b>	Zwei mal Taster drücken oder mindestens zwei Sekunden gedrückt halten
<b>Deaktivieren:</b>	Taster mindestens zwei Sekunden gedrückt halten
<b>Activate:</b>	Press button twice or hold for at least two seconds
<b>Deactivate:</b>	Press and hold button for at least two seconds

## Konfiguration – Configuration

Die Konfiguration erfolgt über Kurzschlussbrücken (Jumper).

**Erst nach dem Setzen der Jumper wird der entsprechende Ausgang angesteuert.**

Deswegen müssen nicht verwendete Schaltausgänge nicht zusätzlich abisoliert werden.

The configuration is done via short-circuit jumpers.

**The corresponding output is only activated after the jumpers have been set.**

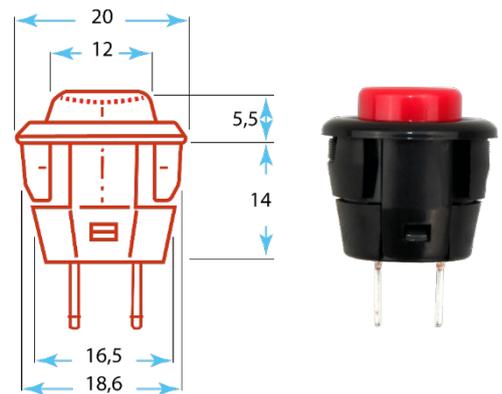
Therefore, switching outputs that are not used do not have to be stripped additionally.

## Alarmstufen – Alarm levels



**Taster zum Auslösen = schwarz**  
Trigger button = black

**Taster zum Deaktivieren = rot**  
Deactivation button = red



**Voller Alarm:** Betätigung länger als 2 Sekunden, oder erneute Betätigung nach Aktivieren des stillen Alarms.

**Full alarm:** actuation longer than 2 seconds, or actuation after activation of the silent alarm.

**Stiller Alarm:** Betätigung kürzer als 2 Sekunden.

**Silent alarm:** Actuation for longer than 2 seconds.

Hupe und Fernlicht werden im Gegentakt angesteuert. Warnblinker werden aktiviert.

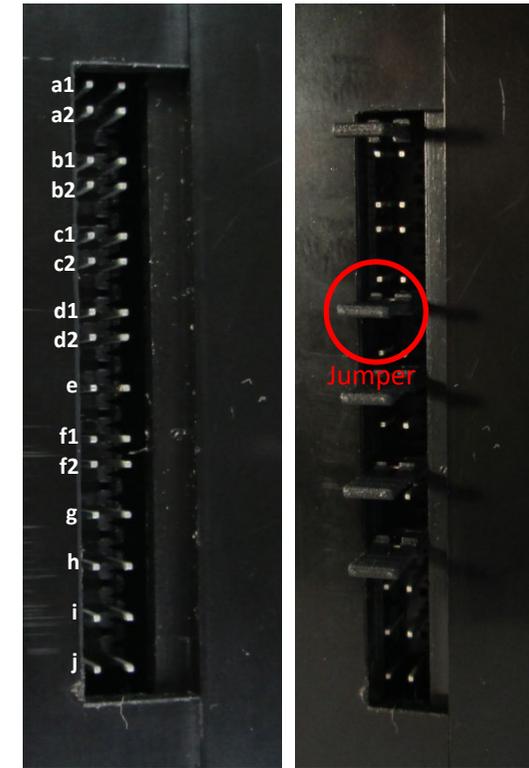
Horn and high beam are triggered in push-pull mode. Hazard lights are activated.

Ansteuerung Dachzeichen aktiv.

control roof sign active.

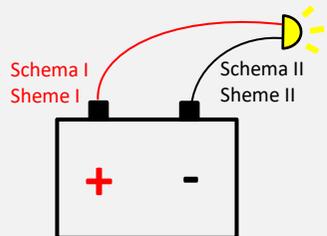


Nr. No.	Anschluss Connection	Bemerkung Remark	Maximale Anschlussleistung Maximum connection load	Setzen der Kurzschlussbrücken Setting the shorting bridges
1	12V Dauerplus 12V continuous plus	Batteriespannung aufteilen auf beide Klemmen	Sicherung mit 30A	
2	12V Dauerplus 12V continuous plus			
3	Masse Ground	Fahrzeugmasse aufteilen auf beide Klemmen Divide vehicle mass between both terminals		
4	Masse Ground			
5	Hupe Horn	12V oder Masse 12V or Ground	7,5A (90W)	a1 (Masse) oder a2 (12V) a1 (Ground) or a2 (12V)
6	Licht rechts 1 Right light 1		5,0A (60W)	b1 für Schema I / b2 für Schema II b1 for scheme I / b2 for scheme II
7	Licht rechts 2 Right light 2		5,0A (60W)	
8	Licht links 1 Left light 1		5,0A (60W)	c1 für Schema I / c2 für Schema II c1 for scheme I / c2 for scheme II
9	Licht links 2 Left light 2		5,0A (60W)	
10	Blinker 1 Indicator 1	12V oder Masse 12V or Ground	5,0A (60W)	d1 (Masse) oder d2 (12V) d1 (Ground) or d2 (12V)
11	Warnblinker Hazard lights	Masse Ground	0,1A (1W)	e
12	Blinker 2 Indicator 2	12V oder Masse 12V or Ground	5,0A (60W)	f1 (Masse) oder f2 (12V) f1 (Ground) or f2 (12V)
13	Stiller Alarm Silent alarm	12V	1,0A (12W)	g
14	Stiller Alarm 1Hz Silent alarm 1Hz	12V	1,0A (12W)	h
15	Voller Alarm Full alarm	12V	1,0A (12W)	i
16	Voller Alarm 1Hz Full alarm 1Hz	12V	1,0A (12W)	j
17	Aktivieren Activate	Aktivieren mit Massekontakt Activate with ground contact	Intern 47 kOhm	
18	Deaktivieren Deactivate	Aktivieren mit Massekontakt Activate with ground contact	Intern 47 kOhm	



Alle belegten Anschlüsse müssen über Kurzschlussbrücken (Jumper) konfiguriert werden.  
Nicht konfigurierte Jumper führen dazu, dass die entsprechenden Anschlüsse nicht aktiv bzw. hochohmig sind.  
All occupied connections must be configured via short-circuit jumpers.  
Non-configured jumpers result in the corresponding connections not being active or having a high impedance.

### Funktionsprinzip: Operating principle:



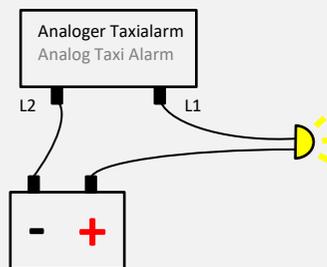
### Abgriff:

**Schema I:** zwischen Lampe und Masse  
**Schema II:** zwischen +12V und Lampe

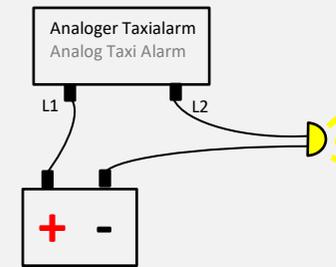
### Tap:

**Schema I:** between lamp and ground  
**Schema II:** between +12V and lamp

### Schema I: Masse geschaltet Schem I: Ground switched



### Schema II: +12V geschaltet Schem II: +12V switched



## Garantiebestimmungen – Warranty Conditions

Die speedsignal GmbH gewährleistet innerhalb der gesetzlichen Frist von 2 Jahren ab Datum des Erstkaufes, dass dieses Produkt frei von Materialfehlern und Verarbeitungsfehlern ist, sofern dieses Produkt unseren Vorgaben entsprechend verbaut wurde.

Sollten Reparaturen durch Verarbeitungsfehler oder Fehlfunktionen des Produktes innerhalb der Gewährleistungsfrist nötig sein, wird die speedsignal GmbH das Produkt reparieren oder durch ein fehlerfreies Produkt ersetzen. Um die Gewährleistung beanspruchen zu können, benötigen Sie einen Kaufbeleg.

Der Garantieanspruch erlischt durch:

- unbefugte Änderungen am Gerät oder Zubehör
- selbst ausgeführte Reparaturen am Gerät
- unsachgemäße Nutzung bzw. Betrieb
- Gewalteinwirkung auf das Gerät (Herabfallen, mutwillige Zerstörung, Unfall, etc.)

Beachten Sie beim Einbau alle sicherheitsrelevanten und gesetzmäßigen Bestimmungen.

Bitte beachten Sie generell beim Einbau von elektronischen Baugruppen in Fahrzeugen die Einbaurichtlinien und Garantiebestimmungen des Fahrzeugherstellers.

Sie müssen auf jeden Fall den Auftraggeber (Fahrzeughalter) auf den Einbau eines Interfaces aufmerksam machen und über die Risiken aufklären.

Es empfiehlt sich, mit dem Fahrzeughersteller oder einer seiner Vertragswerkstätten Kontakt aufzunehmen, um Risiken auszuschließen.

speedsignal GmbH guarantees within the legal deadline of 2 years from the original date of purchase that this product is free from defects in material and workmanship as long as this product was installed similar to our installation guide.

If repairs of processing errors or malfunctions of this product are necessary within the warranty period, speedsignal will repair the product or replace it with a flawless product. To be able to assert the benefit of these provisions, you need the proof of purchase.

Warranty claim and operating license lapses:

- unauthorised changes on the device or accessory
- self-initiated repairs at the device
- improper use or operation
- violent impacts to the device (fall down, wanton destruction, accident, etc.)

For installation, please notice all safety and legal regulations.

When installing electronic assemblies into vehicles please note the installation guidelines and warranty conditions of the vehicle manufacturer.

In any case, you have to inform the principal (vehicle owner) about the installation of this interface and about all risks.

It is therefore recommended to get in contact with the vehicle manufacturer or with an authorized workshop to exclude any risks.

## Sicherheitshinweise – Safety Instructions

Der Einbau dieses Artikels darf nur von geschultem Fachpersonal vorgenommen werden und nur nach der in dieser Anleitung beschriebenen Vorgehensweise. Die speedsignal GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Personen- oder Sachschäden, die mit dem Missbrauch unserer Produkte im Zusammenhang stehen.

**Vor der Montage bitte die Batterie abklemmen. Beim Einbau müssen alle zusätzlichen Versorgungsleitungen entsprechend ihres Querschnittes und ihrer Kabellänge abgesichert werden. (DIN VDE 0298-4)**

The installation of this product should only be carried out by trained specialist personnel and in accordance with this manual.

speedsignal GmbH cannot accept any liability for injury to persons or damage to property from errors or mistakes in this operating manual.

**Please disconnect the battery before you start with the installation. During montage all additional supply lines must be secured pursuant to their cross section and cable length. (DIN VDE 0298-4)**

speedsignal GmbH  
Carl-von-Ossietzky Straße 3 + 7  
D- 83043 Bad Aibling

Phone: +49 8061 49518 – 0  
Fax: +49 8061 49518 – 10

E-Mail: [info@speedsignal.de](mailto:info@speedsignal.de)  
Homepage: [www.speedsignal.de](http://www.speedsignal.de)  
facebook: [facebook.com/speedsignal](https://facebook.com/speedsignal)