Funksender 8005RC (Autozubehör)

Der 8005RC ist eine Komponente des Alarmsystems SYSTEM 8000. Er wird in einem Fahrzeug installiert und kann elektrische Einrichtungen (z.B. Garagentore) fernsteuern, eine SYSTEM 8000 Zentrale scharf/unscharf schalten oder ein Alarmsignal von einem Fahrzeug an ein SYSTEM 8000 Alarmsystem senden. Der Funksender wird nicht ständig mit Strom versorgt und sendet nur ein Signal, wenn er an +12 V DC angeschlossen ist.

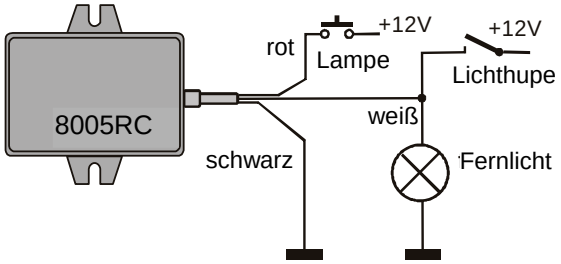
Installation

Installieren Sie den Funksender im Innenraum des Fahrzeugs (z.B. auf dem Armaturenbrett). Er sollte nicht direkt auf einer Metallfläche installiert werden (dies beeinträchtigt die Funkreichweite). Es wird empfohlen, den Funksender mit Schrauben auf einem Kunststoffteil des Fahrzeugs zu befestigen. Die Kabel dienen auch als Antenne, deshalb sollten sie nicht kürzer sein als 30 cm.

Verdrahtung

schwarz	Masse	
rot	Anschluss an +12 V sendet das Signal SET (scharf)	
weiß	Anschluss an +12 V sendet das Signal UNSET (unscharf)	
Beim **Anschluss** beider Kabel an +12 V wird ein Paniksignal gesendet.		

- **Bei Betrieb in einem Fahrzeug** können bestehende Schalter im Fahrzeug verwendet werden (Fernlicht-Schalter, Hupe etc.). Alternativ kann jeder andere geeignete Schalter installiert werden.



Beispiel einer Verdrahtung in einem Fahrzeug

- **Um Alarminformation von einem Fahrzeug an ein SYSTEM 8000 Alarmsystem zu senden,** verbinden Sie das rote und das weiße Kabel mit dem Alarmausgang, an dem während eines Alarms +12 V gegeben sind (z.B. dem Sirenenausgang).

  Achtung: Verwenden Sie diesen Ausgang nicht als Autoalarm-Bestätigung, dies würde sonst zu Fehlalarmen führen.

Doppel-Puls-Reaktion

In den Werkseinstellungen sendet der 8005RC sofort ein Signal, wenn Spannung anliegt. Diese Reaktion kann durch die Steckbrücke im Gerät verändert werden. So wird das Signal nur dann ausgelöst, wenn eine Spannung 2-mal innerhalb von 2 Sekunden anliegt (so kann ein Signal beispielsweise durch Auslösen der Lichthupe ausgelöst werden).

Liegt an beiden Eingängen gleichzeitig Spannung an, so wird sofort ein Panikalarm gesendet, unabhängig von der Position der Steckbrücke.

Anmeldung an einem Empfänger

Das Anmelden eines 8005RC geschieht wie bei einer Fernbedienung 8006RC. Aber statt die Tasten zu drücken, werden die beiden Kabel an +12 V angeschlossen.

Funktionen des 8005RC

Der 8005RC **sendet nur in dem Moment Signale, in dem die Kabel an +12 V angeschlossen werden**. Für die nächste Übermittlung müssen die Kabel zuerst von den +12 V getrennt und dann wieder angeschlossen werden. Die Funktionen der Kabel sind voneinander unabhängig – wenn ein Kabel ständig an +12 V angeschlossen ist, funktioniert das andere immer noch.

Zum Steuern von Einrichtungen können die Empfänger 8002UC, 8002AC oder 8008AC verwendet werden (der Sender wird durch das Aktivieren am Empfänger angemeldet – siehe Bedienungsanleitung des entsprechenden Empfängers).

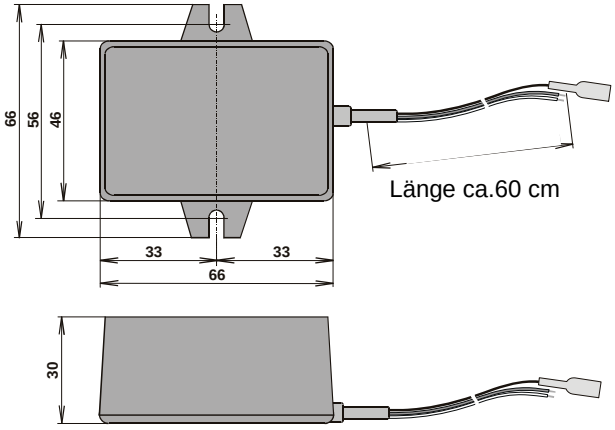
Zur akustischen Signalgebung kann die Gongfunktion der Funk-Innensirene 8000L genutzt werden (der Sender wird durch das Aktivieren an der Sirene angemeldet – siehe Bedienungsanleitung der Sirene).

Um einen Alarm in einem Fahrzeug an ein SYSTEM 8000 Alarmsystem zu melden, kann der Funksender an der System 8000 Zentrale angemeldet werden – schließen Sie hierzu im Anmeldemodus der System 8000 Zentrale beide Kabel des 8005RC (rot und weiß) an +12 V an und lassen Sie sie für ca. 3 Sek. angeschlossen (dies hat den gleichen Effekt wie das Drücken und Halten der Tasten auf der Fernbedienung).

Technische Daten

Stromversorgung	*12V ± 30%*
Verbrauch	*0 / 20 mA*
Frequenz	*868 MHz, System 8000 Protokoll*
Funkreichweite	*ca. 50 m (freies Feld)*
Konfiguration der Eingänge	*1oder 2 Pulse*
Betriebstemperatur	-10 bis +40°C
Lagertemperatur	*-40 bis +85 °C*
Abmessungen, Gewicht	*84 x 53 x 25 mm, 120 g*

Kann gemäß ERC REC 70-03 betrieben werden.



CE Hiermit erklärt Indexa GmbH, dass der Funkanlangentyp 8005RC der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: http://www.indexa.de/w2/f CE.htm.

Indexa GmbH, Paul-Böhringer-Str. 3, 74229 Oedheim, Deutschland,www.indexa.de 2017_07_11