

# Funksender 8005-RC (Autozubehör)

Der 8005-RC 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/unsharp 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

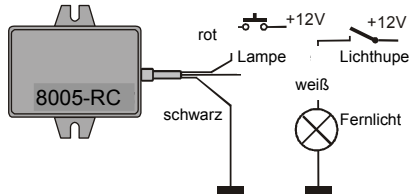
Installieren Sie den Funksender im Innenraum des Fahrzeugs (z.B. auf dem Armaturenbrett). Er sollte nicht direkt auf einer Metallfläche installiert werden (dies beeinträchtigt die Funkreichweite). Es wird empfohlen, den Funksender mit Schrauben auf einem Kunststoffteil des Fahrzeugs zu befestigen. Die 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 (unsharp)	🔓

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

## Funktionen des 8005-RC

Der 8005-RC 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 8002-UC oder 8002-AC 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 8000 L 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 Zentrale 8000 K angemeldet werden – schließen Sie hierzu im Anmeldemodus der 8000 K beide Kabel des 8005-RC (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	1 oder 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.

## FCC ID: VL6RC85



Hiermit erklärt Indexa GmbH, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC und Teil 15 der FCC Bestimmungen befindet. Die Bedienung unterliegt den folgenden Bedingungen: 1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Funkstörungen verursachen, und 2. Dieses Gerät muss jegliche Funkstörungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben.

**VORSICHT:** Änderungen, die vom Hersteller nicht ausdrücklich genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Berechtigung zur Bedienung des Gerätes erlischt.

Die Original-Konformitätserklärung ist nachlesbar unter [www.indexa.de](http://www.indexa.de).



**Hinweis:** Sie dürfen Verpackungsmaterial und ausgediente Batterien oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. Die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.

