

# Funksender RC-85 (Autozubehör)

Der RC-85 ist eine Komponente des Alarmsystems OASIS 80. Er wird in einem Fahrzeug installiert und kann elektrische Einrichtungen (z.B. Garagentore) fernsteuern, eine OASIS Zentrale scharf/unsharp schalten oder ein Alarmsignal von einem Fahrzeug an ein OASIS Alarmsystem senden.

Der Funksender wird nicht ständig mit Strom versorgt und sendet nur ein Signal, wenn er an +12VDC angeschlossen ist.

## Installation

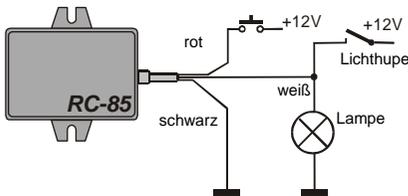
Installieren Sie den Funksender im Innenraum des Fahrzeugs (z.B. auf dem Armaturenbrett). Er sollte nicht direkt auf einer Metallfläche installiert werden (dies beeinträchtigt die Funkreichweite). Es wird empfohlen, den Funksender mit Schrauben auf einem Kunststoffteil des Fahrzeugs zu befestigen. Die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

## Verdrahtung

| schwarz | Masse   |
|---------|---|
| rot     | Anschluss an +12V sendet das Signal SET (scharf)     |
| weiß    | Anschluss an +12V sendet das Signal UNSET (unsharp)  |

Beim Anschluss beider Kabel an +12V 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 OASIS Alarmsystem zu senden, verbinden Sie das rote und das weiße Kabel mit dem Alarmausgang, an dem während eines Alarms +12V gegeben sind (z.B. dem Sirenenausgang).

## Anmeldung an einem Empfänger

Das Anmelden eines RC-85 geschieht wie bei einer Fernbedienung RC-80. Aber statt die Tasten zu drücken, werden die beiden Kabel an +12V angeschlossen.

## Funktionen des RC-85

Der RC-85 sendet nur in dem Moment Signale, in dem die Kabel an +12V angeschlossen werden. Für die nächste Übermittlung müssen die Kabel zuerst von den +12V getrennt und dann wieder angeschlossen

werden. Die Funktionen der Kabel sind voneinander unabhängig – wenn ein Kabel ständig an +12V angeschlossen ist, funktioniert das andere immer noch.

**Zum Steuern von Einrichtungen** können die Empfänger UC-82 oder AC-82 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 JA-80L genutzt werden (der Sender wird durch das Aktivieren an der Sirene angemeldet – siehe Bedienungsanleitung der Sirene).

**Um einen Alarm in einem Fahrzeug an ein OASIS Alarmsystem zu melden**, kann der Funksender an der Zentrale JA-80K angemeldet werden – schließen Sie hierzu im Anmeldemodus der JA-80K beide Kabel des RC-85 (rot und weiß) an +12V an und lassen Sie sie für ca. 3 Sek. angeschlossen (dies hat den gleichen Effekt als das Drücken und Halten der Tasten auf der Fernbedienung).

## Technische Daten

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Stromversorgung                            | 12V ± 30%                |
| Verbrauch                                  | 0 / 20 mA                |
| Frequenz                                   | 868 MHz, Oasis Protokoll |
| Funkreichweite                             | ca. 50m (freies Feld)    |
| Betriebstemperatur                         | -10 bis +40°C            |
| Lagertemperatur                            | -40 bis +85°C            |
| Abmessungen                                | 84 x 53 x 25 mm          |
| Kann gemäß ERC REC 70-03 betrieben werden. |                          |



Hiermit erklärt die Firma Jablotron GmbH, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC befindet. Die Original-Konformitätserklärung ist nachlesbar unter [www.jablotron.de](http://www.jablotron.de) / [www.jablotron.at](http://www.jablotron.at).



**Hinweis:** Obwohl dieses Gerät keine schädlichen Materialien enthält, empfehlen wir, es nach Gebrauch an den Händler zurückzugeben.

