

# RC-86 drahtlose Fernbedienung

Das Produkt ist ein Bestandteil des Systems OASIS 80 (868 MHz) der Gesellschaft JABLOTRON ALARMS a.s. Es ermöglicht, die Hausalarmanlage fern zu bedienen, den Notalarm auszulösen oder die Geräte zu bedienen. Vorteil ist die Möglichkeit der Bedienung der Produkte auch im Frequenzbereich 433 MHz (System JA-60 oder Empfänger UC-222 / 216). Die Fernbedienung kontrolliert den Batteriezustand und zeigt an, wenn sie entladen ist. Die Zweitastenversion des Kunststoffteils der Fernbedienung kann nachgekauft werden.

## Lehren der Fernbedienung in die Vermittlungsanlage Oasis

In die Vermittlungsanlage werden immer Zweierkombinationen (ein Paar) der Tasten gelehrt - linke / rechte Hälfte der Fernbedienung; dies erfolgt gleichzeitiges Halten beider Tasten des Paares. Die Vermittlungsanlage muss sich im Lernmodus befinden. Den genauen Vorgang finden Sie im Installationsmanual der Vermittlungsanlage OASIS.

### Bemerkungen:

Sie erhalten den zweiten Teil der Seriennummer (SN) des vorprogrammierten 868MHz Steuermoduls indem sie 1048576 zu der im Steuerungsmodul enthaltenen Seriennummer addieren. Also die Seriennummer im Steuerungsgerät SN1:08556505+ die Konstante 1048576 = SN2: 09605081. Das ist die Seriennummer des zweiten Teils der Steuerung.

Wenn sie die Fernbedienung aus dem System entnehmen möchten (z. B. bei einem Verlust) ist es nötig, sie von der entsprechenden Adresse (Adressen) in der Vermittlungsanlage zu löschen.

**Die Natur Reaktion** der Zweierkombination (des Paares) der Tasten ist das sichern, entsichern und auslösen des Notalarms (durch gleichzeitiges Drücken beider Tasten). Wenn sie der Fernbedienung in der Vermittlungsanlage eine andere Reaktion zuordnen, wird diese Reaktion nur die Taste **🔒** (oder **🔓**) haben.

Wenn sie beide Tastenpaare einer Fernbedienung auf zwei verschiedene Adressen in der Vermittlungsanlage anlernen, dann kann durch die Einstellung der Sektionen für diese Adressen erzielt werden, dass ein des Paares die Teilüberwachung oder eine separate Sektion im Haus steuert (wenn das System geteilt ist).

Wenn sie in die Vermittlungsanlage nur ein Tastenpaar lehren, können die restlichen zwei Tasten für die Bedienung anderer Anlagen mittels der Empfänger UC-8x und AC-8x, UC-216, usw....benutzt werden.

## Sperrung der Fernbedienungstasten

Die Tasten kann man sperren (blockieren). Die Funktion muss freigegeben werden (werksseitig ist sie verboten). Mehr Infos über die Freigabe dieser Funktion siehe Konfiguration der Fernbedienung.

Man kann die Tasten durch das kreuzweise Halten beliebiger zwei Tasten (**🔒+○** oder **🔓+🔒**) **sperren oder aufsperrern**. Wenn die Tasten gesperrt sind, blinkt die Fernbedienung auf das Drücken der Tasten, sendet aber nicht.

## Notalarm

Den Notalarm kann man durch das Drücken des Tastenpaares **🔒+🔓** oder **🔓+○** auslösen. Die Fernbedienung kann in den Modus der Notalarmauslösung durch das Drücken beliebiger Taste (Doppeldruck ist nicht nötig) eingestellt werden. Diese Funktion kann nur für den linken Teil der Fernbedienung eingeschaltet werden. Mehr Infos siehe Konfiguration der Fernbedienung.

## Benutzung der Fernbedienung gemeinsam mit anderen Produkten

Außer mit der Vermittlungsanlage Oasis kann die Fernbedienung auch mit anderen Produkten von Jablotron benutzt werden, welche durch das Protokoll Oasis kommunizieren (z.B. Relaisempfänger der Reihe UC-8x und AC-8x) und im Frequenzbereich 433 MHz durch das Protokoll JA-60 (/UC-216, UC-222, Autoalarmanlagen CA-120x, usw.). Details über die Anwendung der Fernbedienung finden Sie im Handbuch des entsprechenden Produktes. Informationen über die Umschaltung in den Modus 433 MHz finden sie in der Sektion Konfiguration der Fernbedienung.

## Konfiguration der Fernbedienung

Die Fernbedienung wird folgendermaßen konfiguriert:

1. Drücken und halten Sie dauerhaft die Taste **🔓** (links unten). Die Fernbedienung blinkt zuerst einmal und nach einer Weile leuchtet die rote Meldeleuchte dauerhaft auf.
2. Durch die Taste **🔒** (links oben) stellen Sie nun durch wiederholtes Drücken den Modus laut der u.a. Tabelle ein.
3. Die Einstellung beenden Sie durch Lösen der Taste **🔓**.
4. Die Meldeleuchte, als Bestätigung des gewählten Modus, signalisiert den gewählten Modus durch mehrmaliges Blinken entsprechend der Modusnummer. Der Modus ändert sich auch beim Herausnehmen der Batterie nicht.

Modus (Drücken anzahl)	Funktion			
	Tasten- schloss	🔒🔓 stets PANIC	🔒🔓 433MHz	🔓○ 433MHz
5				
6	●			
7		●		
8	●	●		
9			●	
10	●		●	
11		●	●	
12	●	●	●	
13				●
14	●			●
15		●		●
16	●	●		●
17			●	●
18	●		●	●
19		●	●	●
20	●	●	●	●

*Werksseitig ist der Modus 5 eingestellt: die Tasten kann man nicht sperren, PANIC nur durch Doppeldruck, beide Paare senden im Frequenzbereich 868MHz*

## Austausch der Batterie in der Fernbedienung

Die Entladung der Batterie wird auf dem Schlüsselanhänger so angezeigt, dass nach dem Tastendruck die Kontrollleuchte lange leuchtet (Standardfunktion beim Senden) und danach blinkt sie noch zweimal kurz. Die Fernbedienung arbeitet weiter, aber langsam verkürzt sich seine Reichweite. Die Indikation wird durch Einlegen einer neuen Batterie (Typ L1016) beendet. Eine entladene Batterie wird auch an der Vermittlungsanlage der Alarmanlage angezeigt (auf der Tastatur, durch den Kommunikator). Die Fernbedienung kann durch Ausschrauben der Schraube im hinteren Teil geöffnet werden.

*Benutzte Batterie bitte nicht im Hausmüll entsorgen, sondern an einer Sammelstelle abgeben.*

## Technische Parameter

Versorgung alkalische Batterie	Typ L1016 (6,0 V/0,58 mAh)
Typische Batterielevensdauer	(Energiequelle Typ C laut EN 50131-6)
Kommunikationsbereich	ca. 2 Jahre (5 Aktivierungen/Tag)
Kommunikationsreichweite	868 MHz/433 MHz
Umgebung laut EN 50131-1	ca. 30 m (direkte Sichtbarkeit)
Arbeitstemperaturbereich	ll. innere allgemein
Klassifikation nach EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, T031 (Incert)	-10 bis +40 °C
Zertifizierungsstelle	Stufe 2
Betriebsbedingungen	Trezor Test s.r.o., Telefication B.V.
Erfüllt die Anforderungen	ERC REC 70-03
	ETSI EN 300220, EN 55022, EN 50134-2, EN50130-4, EN60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. erklärt hiermit, dass der RC-86K(W) die grundlegenden Anforderungen und andere maßgebliche Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU erfüllt. Die Originalfassung der Konformitätsbewertung kann unter [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) im Abschnitt Downloads eingesehen werden.



**Bemerkung:** Das Produkt, obwohl es keine schädlichen Materialien enthält, bitte nicht im Hausmüll entsorgen, sondern an einer Sammelstelle für Elektronikabfall abgeben.