

# RC-87 drahtlose übertragbare Aktivierungstaste

Das Produkt ist ein Bestandteil des Systems Oasis 80 der Gesellschaft Jablotron Alarms a.s. Es ermöglicht eine Fernaktivierung des Notalarms, bzw. Bedienung der Geräte. Es ist vor allem für Personen bestimmt, um Hilfe herbei zu rufen. Die Taste kommuniziert mittels des drahtlosen Protokolls Oasis und wird batterieversorgt.

Die Taste kann man, ähnlich wie eine Uhr, an der Hand tragen, oder man kann sie als Anhänger aufgehängt am Hals tragen (eine passende Band ist beige packt). **Vorsicht, wenn die Taste auf dem Hals getragen wird, muss dieses Band eine mechanische Sicherung haben, welche es bei einer Belastung von 40N oder mehr auseinander trennt.**

## Zuordnung der Taste zur Zentrale Oasis

Die Taste kann man in die Zentrale als Melder des Notalarms anlernen. Vorgehensweise:

1. Die Zentrale in den Servicemodus umschalten und die Taste 1 drücken (es wird der Lernmodus eingeschaltet), durch die Pfeiltasten kann man die geforderte Adresse auswählen.
2. Die Taste so lange gedrückt halten, bis die Meldeleuchte blinkt.
3. Die Taste wird auf die gewählte Adresse angelernt
4. Den Lernmodus durch die Taste # beenden.

Die Natur-Reaktion der Taste ist der Panikalarm. Durch das Einstellen in der Zentrale kann die Reaktion verändert werden.

Die Taste kann man auch durch Einlegen der Batterie anlernen (Punkt 2)

## Funktionen der Taste

Werkseitig ist die Taste so eingestellt, dass sie nach dem Drücken zu piepen und zu blinken anfängt. Somit signalisiert sie, dass bald eine Alarminformation abgesandt wird. Wenn die Taste innerhalb von 5s erneut gedrückt wird, wird die Aktivierung aufgehoben. Wenn die Aktivierung nicht aufgehoben wird, wird das Signal nach dem Verlauf von 5s abgeschickt. Dank dieser Funktion kann eine versehentliche Aktivierung aufgehoben werden.

### Eine andere Funktion der Taste, kann man folgend anwählen:

1. Die Taste öffnen (durch lösen der 4 Schrauben von unten) und Elektronikmodul herausnehmen.
2. Die Batterie aus dem Halter lösen (kann mittels einen schmalen Gegenstandes heraus geschoben werden) und 15s warten
3. Die Aktivierungstaste drücken und halten, und der zweiten Hand die Batterie einschieben. Die Taste so lange halten, bis ein Piepton ausgegeben wird (ca. 2s). Die Anzahl der Pieptöne (1, 2 oder 3) meldet, welcher Modus gewählt wurde – siehe weiter)

<b>1 Piepton</b>	Nach der Aktivierung <b>blinkt und piept die Taste 5 Sekunden</b> (es ermöglicht, die Aktivierung aufzuheben)
<b>2 Piepton</b>	Nach der Aktivierung wird <b>sofort ein Signal abgesendet und die Taste piept</b>
<b>3 Piepton</b>	Nach der Aktivierung wird <b>sofort ein Signal leise abgesendet.</b>

Durch die Wiederholung des Punktes 2 und 3 die gewünschte Funktion anwählen und die Taste wieder zusammenbauen. Die

eingestellte Funktion verändert sich bei dem gewöhnlichen Batterieaustausch nicht (sie kann nur auf die o.a. Vorgehensweise verändern).

## Testen der Nottaste

Die Zentrale Oasis ermöglicht, im Servicemodus das Signal der angelernten Taste zu kontrollieren und dessen Qualität zu messen.

## Benutzen der Taste gemeinsam mit anderen Produkten

Die Taste kann auch mit anderen Produkten von Jablotron benutzt werden, welche durch das Protokoll Oasis kommunizieren (z.B. Alarmsirene JA-80L, Relaisempfänger der Reihe UC-8x und AC-8x). Details über dem Einlernen finden Sie im Handbuch des entsprechenden Produktes.

Die Taste RC-87 sendet beim Drücken ein ähnliches Signal, wie der drahtlose Schlüsselanhänger RC-80 beim Drücken beider Tasten gleichzeitig.

Die Taste kann in mehrere Empfangsgeräte gleichzeitig eingelernt sein (z.B. kann bei der Aktivierung des Alarms das Licht angemacht werden usw.)

## Batterieaustausch in der Taste

Die Taste kontrolliert laufend den Batteriezustand. Falls die Batterie fast entladen ist, übergibt die Taste eine Information an die Zentrale, die den Benutzer informiert. Die sich nähernde Batterieentladung wird auch durch kurzes Blinken der Meldeleuchte .3x) jede 5 Minuten signalisiert. Es wird empfohlen, die Batterie baldmöglichst auszutauschen. Die Taste kann nach dem Herausdrehen der 4 Schrauben aus der Unterseite geöffnet werden. Wir empfehlen, den Batterieaustausch vom Servicetechniker durchführen zu lassen

*Gebrauchte Batterien bitte nicht im Hausmüll entsorgen, sondern an einer Sammelstelle abgeben.*

## Technische Parameter

Speisung	Lithium Batterie Typ CR 2032 (3,0 V / 0,2Ah)
Typische Batteriebensdauer	ca. 3 Jahre (bei 1 Aktivierung täglich)
Kommunikationsbereich	868 MHz, Protokoll Oasis
Kommunikationsreichweite	ca. 50 m (direkte Sichtbarkeit)
Umgebung	Außen geschützt
Schutzart	IP-44
Arbeitstemperaturbereich	-25 bis +50 °C
Betriebsbedingungen	ERC REC 70-03
Erfüllt die Bedingungen:	ETSI EN 300220 EN 50130-4, EN 55022 EN 60950-1, EN 50134-2

JABLOTRON ALARMS a.s. erklärt hiermit, dass der RC-87 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.

