

## Bedienungsanleitung

### EA 434-2-VD, EA 868-2-VD, EF 433-2-VD (-12)/(-40)/(-R)

Gehäuseabmessungen: 98 x 98 x 52 mm

**Einlernen einer Sendertaste:** Drücken Sie kurz die Lernaste um die Kanalauswahl zu starten. Für Kanal 1 blitzt nun die grüne LED auf, durch nochmaliges drücken blitzt die rote LED für Kanal 2 auf. Während der nächsten 10 Sekunden können Sie die Taste des Hand-senders durch Drücken der gewünschten Sendetaste einlernen. Die grüne LED bestätigt die eingelernten Handsendertasten. Bei bereits eingelernter Handsendertaste oder vollem Speicher blitzt die rote LED 3 mal. Es können bis zu 240 Sendertasten eingelernt werden.

**Löschen der eingelernten Handsender:** Das gezielte Löschen einzelner Handsender ist nicht möglich. Beim Löschvorgang über den Empfänger werden immer alle eingelernten Codierungen gelöscht. Zum Löschen die Lernaste für mindestens 10 Sek drücken. Nach kurzer Zeit blitzt die rote LED im Sekundentakt. Nach Lösen der Taste, quitiert die rote LED durch schnelles aufblitzen, den erfolgreichen Löschvorgang.

#### Mögliche Dip Switch Einstellungen:

##### EA 434-2

4	3	Codierungsart
		keine Funktion
	ON	12Bit
ON		keine Funktion
ON	ON	keine Funktion

2	1	Frequenz
		433.920 MHz
	ON	keine Funktion
ON		keine Funktion
ON	ON	keine Funktion

##### EA 868-2

4	3	Codierungsart
		Nur Rollcode
	ON	12Bit+Rollcode
ON		keine Funktion
ON	ON	keine Funktion

2	1	Frequenz
		868.300 MHz
	ON	keine Funktion
ON		keine Funktion
ON	ON	keine Funktion

##### EF 433-2

4	3	Codierungsart
		Nur Rollcode
	ON	12Bit+Rollcode
ON		40Bit+Rollcode
ON	ON	12Bit+40Bit+Rollcode

2	1	Frequenz
		433.920 MHz
	ON	434.075 MHz
ON		433.075 MHz
ON	ON	434.675 MHz

#### Bestimmungsgemäße Verwendung:

Die Funkfernsteuerung darf nicht zur Steuerung von Geräten zur Personenbeförderung, zum Bewegen von Gefahrgut oder zum Bedienen von Maschinen die der MR 2006/42/EG unterliegen verwendet werden! Der Hersteller dieses Gerätes haftet nicht für Schäden, die auf einer unsachgemäßen Bedienung, Verwendung oder einer vorsätzlichen Fehlbedienung zurückzuführen sind.



Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht als Haus- oder Restmüll entsorgt werden, sondern müssen in den Annahme- und Sammelstellen abgegeben werden. WEEE Reg. Nr. DE15892663

#### EU-Konformitätserklärung / CE

Hiermit erklärt die

ansonnic Funk- und Antriebstechnik GmbH

dass dieses Gerät

EA 434-2-VD, EA 868-2-VD-R, EF 433-2-VD (-12)/(-40)/(-R)

der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

[www.ansonnic.de](http://www.ansonnic.de)

Dieses Gerät darf betrieben werden in allen EU Ländern, Norwegen und der Schweiz.



ansonnic Funk- und Antriebstechnik GmbH

Deilbachtal 23 - 25

D-45257 Essen

Tel +49 (0)201 848090

Fax +49 (0)201 485385

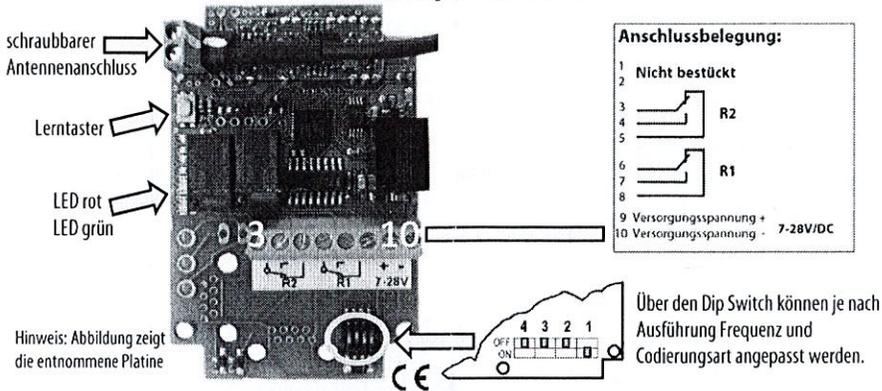
[info@ansonnic.de](mailto:info@ansonnic.de)

[www.ansonnic.de](http://www.ansonnic.de)

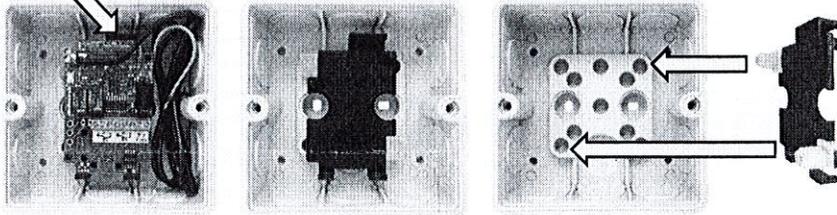
## Bedienungsanleitung

EA 434-2-VD, EA 868-2-VD, EF 433-2-VD (-12)/(-40)/(-R)

Gehäuseabmessungen: 98 x 98 x 52 mm



### Arretierung



### Montage: Arbeiten nur am noch nicht angeschlossenen oder stromlos geschalteten Empfänger vornehmen!

Zum Öffnen des Gehäuses die beiden Kreuzschlitzschrauben lösen und den Gehäusedeckel abheben. Nehmen Sie die Platine durch Entriegeln der Arretierung, aus dem Gehäuse. Am gewünschten Montageort die Bohrlöcher durch das leere Gehäuse mit einem Bleistift markieren. Geeignete Löcher bohren und das Gehäuse verschrauben. Die zur Abdichtung vorgesehenen zwei Kunststoffkappen können nach Entfernen der Platinenhalterung (mit leichter Kraft aus dem Gehäuse ziehen) zum Abdichten auf die Befestigungslöcher gedrückt werden. Die Platinenhalterung danach wieder auf die vorgesehenen Vertiefungen setzen und andrücken, die Platine in die beiden unteren Halter ansetzen und leicht über die obere Arretierung hineindrücken. Danach dann den elektrischen Anschluss an der in das Gehäuse wieder eingesetzte Platine vornehmen. Beim Anschluss der Kabel ist darauf zu achten, dass die durchstoßenen Kabeldurchführungen sich dicht um das Kabel legen. Der Empfänger darf nur in trockenen Räumen in Betrieb genommen werden!

**Anschlussspannung:** Über die Klemmen 9 und 10 wird die Versorgungsspannung des Empfängers angeschlossen. Es kann eine Gleichspannung von 7 bis 28 Volt angeschlossen werden.

**Relais:** Der Relaisausgang 1 (max. 30V AC/DC 2A ohmsche Last) kann als potentialfreier Öffner oder Schließer genutzt werden. Bei Empfängern mit 2 Schaltkanälen steht zusätzlich ein weiter potentialfreier Schließkontakt zur Verfügung.

**Normalbetrieb:** Die rote LED leuchtet alle 10 Sekunden kurz auf. Die grüne LED bei Tastendruck auf eine eingelernte Handsendertaste.

**Vor Erstinbetriebnahme alle eingelernten Handsender löschen!**