



Systemanleitung

Empfänger SAFE EF 2R Alarm

Sender SF 433-2-NOT-TR-AES



Anschluss des Empfängers:

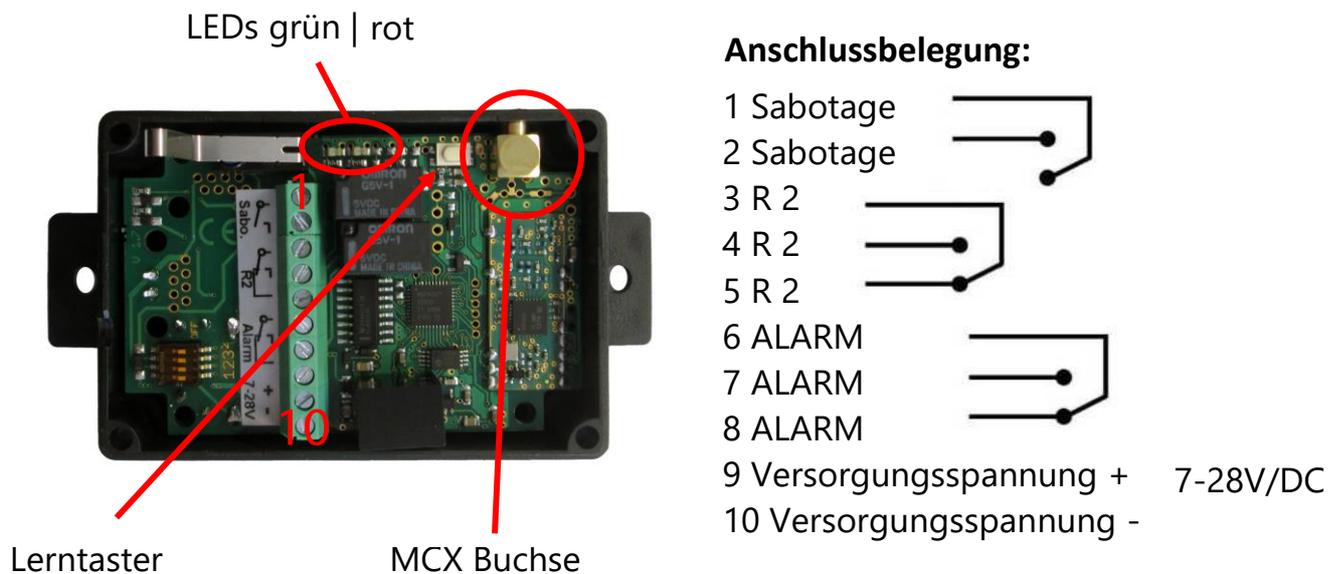
Den Funkempfänger entsprechend des Anschlussplans verdrahten, die Versorgungsspannung sollte als Letztes aufgelegt werden.

Die Relaisausgänge ALARM und R2 können als Öffner oder Schließer verwendet werden.

Der Sabotagekontakt (NO) ist über die Klemmen 1 und 2 direkt verbunden und kann entsprechend weiter ausgewertet werden. Bei geöffnetem Gehäuse ist der Kontakt auch geöffnet.

Die im Lieferumfang enthaltene Wurfantenne ist bereits an den Schraubklemmen aufgelegt (weiße Markierung an Schraubklemme und Wurfantenne sichtbar).

Die bereitzustellende Versorgungsspannung kann 7-28 V/DC sein.



Inbetriebnahme:

Vor Erstinbetriebnahme alle eingelernten Notsender löschen.

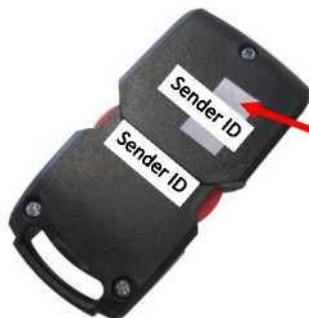
1. Lerntaster am Empfänger für min. 10 Sekunden gedrückt halten, die rote LED blitzt nach kurzer Zeit im Sekundentakt.
2. Lerntaster loslassen, die rote LED bestätigt den erfolgreichen Löschvorgang durch schnelles Aufblitzen.

Normalbetrieb:

Die rote LED blitzt alle 10 Sekunden kurz auf. Bei Tastendruck auf einen eingelernten Notsender leuchtet die grüne LED auf, bei einem nicht eingelernten Notsender leuchtet in dem Fall die rote LED auf.

Einlernen eines Notsenders:

1. Lerntaster am Empfänger kurz drücken, die grüne LED blitzt nun auf.
2. Beliebige Taste am Notsender innerhalb von 10 Sekunden drücken. Die grüne LED bestätigt den eingelernten Notsender.
3. Am Notsender befindet sich ein leicht abzuhebender ID-Aufkleber. Dieser kann nach Ausgabe des Notsenders an den Mitarbeiter / Nutzer in die, dem Empfänger beiliegende ID-Sendertabelle eingeklebt werden. Um einen später zu ersetzenden oder verlorenen Sender zu identifizieren, können dort zusätzlich weitere Angaben vermerkt werden.



ID-Aufkleber zum Einkleben in die ID-Sendertabelle, kann hier leicht angehoben...

... und hier eingeklebt werden.

BV:	Mustermann		Empfänger:	Gebäude B1 / Eingang		Blatt:	
Handsender CNR	Name	Sonstiges	Zuordnung	Datum			
Sender ID	Max Mustermann		Mitarbeiter	12.05.2019			

Bei der Nachfolgersenderbestellung muss nur die betreffende ID des ersetzten zu wollenden Notsender angegeben werden, die Angabe des wievielten Nachfolgers der ID ist nicht erforderlich.

Einlernen eines Nachfolgers eines bereits eingelernten Notsenders:

In Empfängernähe eine der seitlichen Tasten des Nachfolger-Notsender drücken. Der Notsender wird eingelernt und der verlorene oder zu ersetzende Notsender gelöscht!
(Es wird immer der Vorgänger der gleichen ID ersetzt!)

Löschen der eingelernten Notsender:

Sollte es erforderlich sein alle eingelernten Notsender aus dem Empfänger zu löschen (z. Bsp. Erstinbetriebnahme oder einen bereits einmal schon verwendeten Empfänger in einem anderen System zu nutzen):

1. Lerntaster am Empfänger für min. 10 Sekunden gedrückt halten, die rote LED blitzt nach kurzer Zeit im Sekundentakt.
2. Lerntaster loslassen, die rote LED bestätigt den erfolgreichen Löschvorgang durch schnelles Aufblitzen.

Verlorene oder nicht mehr vorhandene Sender werden durch das Betätigen einer der seitlichen Tasten des zugehörigen Nachfolge-Notsenders in Empfängernähe gelöscht (siehe Einlernen eines Nachfolgers...).

Batterie am Notsender wechseln:

Zum Austausch der Batterie muss das Gehäuse geöffnet werden. Lösen Sie mit einem kleinen Kreuzschlitz-Schraubendreher die drei Schrauben auf der Rückseite des Notsenders. Das Gehäuseunterteil abheben und die Platine zum Wechseln der Batterie entnehmen. Nach Batterietausch dann das Gehäuse in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenzubauen.



Technische Daten:

Empfänger Artikelnummer 973655

Gehäuseabmessungen	74 x 51 x 28mm (ohne Befestigungslaschen) 92 x 51 x 28mm (mit Befestigungslaschen)
Bohrlochabstand	82mm
Gehäusematerial	Thermoplast
Versorgungsspannung	7 - 28 V DC
Anzahl Schaltkanäle	2
Max. Anzahl Notsender	240
Frequenzband	ISM
Verschlüsselung	64 Bit Wechselcode
Ausführung Schaltkanäle	Relais (max. 50 V / 1A)
Relaishaltezeit	500 ms
Rückmeldung an Sender	nur bei Relais ALARM
IP	44
Antennenanschluss	MCX Buchse für beiliegende Wurfantenne

LED Anzeigen am Empfänger

LED grün	LED rot	Bedeutung
---	Blitzen alle 10 Sek.	Normalbetrieb
Blitzen	---	Lerntaster wurde gedrückt: 10 Sekunden Lernbereitschaft
1 x Blinken		Bestätigung eingelernter Notsender
---	3 x Blitzen	Beim Lernvorgang: Sender bereits eingelernt oder Speicher voll
---	Sekundentakt Blitzen	Beim Löschvorgang mit gedrücktem Lerntaster
	Mehrmaliges schnelles Blitzen	Bestätigung des erfolgreichen Löschvorgangs



Sender Artikelnummer 972655

Gehäuseabmessungen	75 x 36mm
Gehäusematerial	Polycarbonat
Versorgungsspannung	12 VDC
Batterietyp	MN21
Anzahl Schaltkanäle	2 Alarmauslösung: beide seitlichen Tasten (> 2 Sek.) Relais 2: eine beliebige seitliche Taste (> 2 Sek.)
Frequenzband	ISM
Verschlüsselung	64 Bit Wechselcode
Rückmeldung bei ALARM	durch 3x Vibration
IP	44

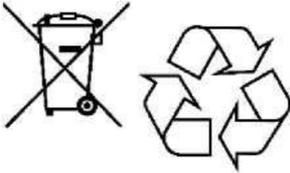
LED Anzeigen am Sender

LED grün	LED rot	Bedeutung
Dauerlicht	—	Bei seitlichem Tastendruck: Batterie ok
Blinken	—	Bei seitlichem Tastendruck: Batteriespannung < 10 Volt/ demnächst wechseln
Blitzen	—	Bei seitlichem Tastendruck: Batteriespannung < 8 Volt / sofort wechseln
—	Flimmern	Bei ALARM Tastendruck: Vorbereitung Alarmierung
—	Dauerlicht	Bei ALARM Tastendruck: Alarmierung wird gesendet

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Der Empfänger ist zur Verwendung mit dem passenden Notsender SF 433-2-NOT-TR-AES (W + J) gedacht. Bei Tastendruck auf beide seitlichen Taster (ca. 2 Sekunden) wird das Relais ALARM angesteuert, bei Druck (ca. 2 Sekunden) auf einer der seitlichen Tasten Relais 2.

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 Betreiber genießt keinerlei Schutz vor Störungen durch Funkdienste oder Geräte, die ordnungsgemäß im gleichen Frequenzbereich betrieben werden. Der Hersteller dieses Gerätes haftet nicht für Schäden, die auf einer unsachgemäßen 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 *ansonic* Funk- und Antriebstechnik GmbH, dass diese Geräte:

Empfänger EF 433 2R Alarm Art. Nr. 973655

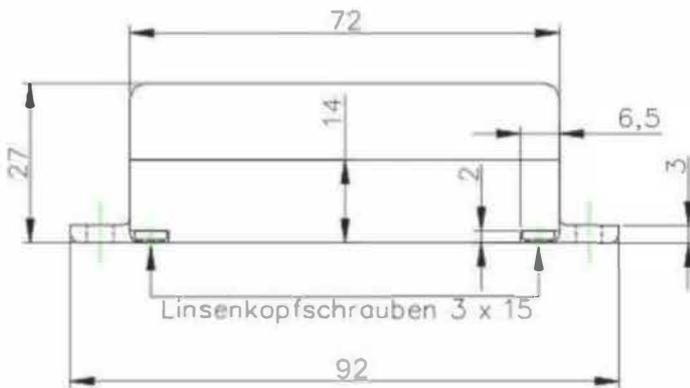
Sender SF 433-2-NOT-TR-AES Art. Nr. 972655

der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
www.ansonic.de

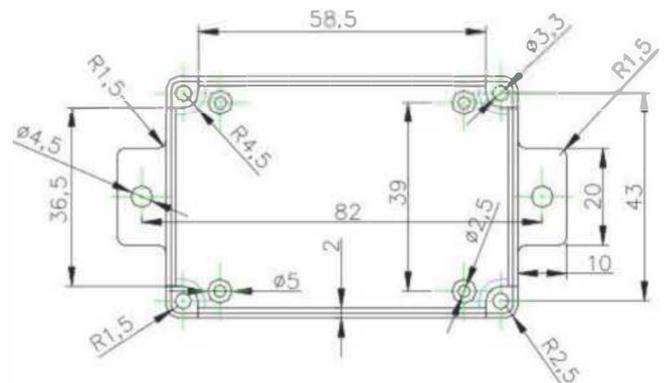
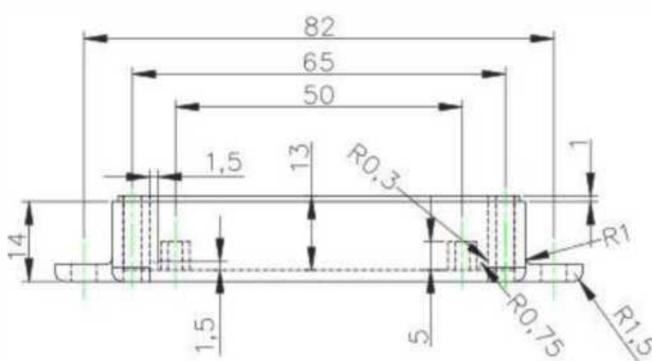
Dieses Gerät darf betrieben werden in allen EU Ländern, Norwegen und der Schweiz.

Empfänger:

Gehäuseoberteil mit Unterteil verschraubt



Gehäuseunterteil



Lieferumfang Empfänger:

- 1 Empfänger EF433 2R Alarm Art. Nr. 973655
- 1 Wurfantenne mit Aderendhülsen
- 1 Anschlussplan und Anleitung
- 1 ID Sendertabelle (zum leichten Verwalten der eingelernten Notsender)

Lieferumfang Notsender:

- 1 Notsender SF 433-2 NOT-TR-AES Art. Nr. 972655
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 ID Aufkleber (zum einfachen Abheben und Einkleben in ID Sendertabelle des Empfängers)