

## 1 Einführung

Der Funk-Empfänger CDVI-ERONE SEL2641R433-XPL (Fig. 1) ist mittels Rolling-Code Technologie verschlüsselt - ein spezieller Algorithmus sorgt permanente Verbindung und Sicherheit.

Der Empfänger hat zwei unabhängig voneinander arbeitende potentialfreie Relais. Sender werden entweder über die beiden Programmier-Tasten des Empfängers oder - aus der Ferne - über die Tasten des Senders eingebucht.

Allgemein gültige Parameter des Empfängers (Schaltzeiten der Relais, usw.) sind ausschließlich über die zwei Tasten am Empfänger einstellbar. Die einzelnen Schritte werden auf dem beleuchteten LCD-Display angezeigt. Datenspeicherung und -einpielung kann auch über ein externes Speichergerät erfolgen.

## 2-RELAIS EMPFÄNGER SEL2641R433-XPL

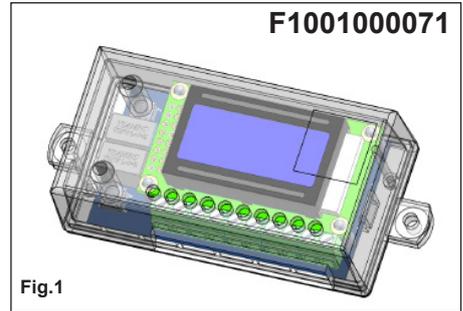
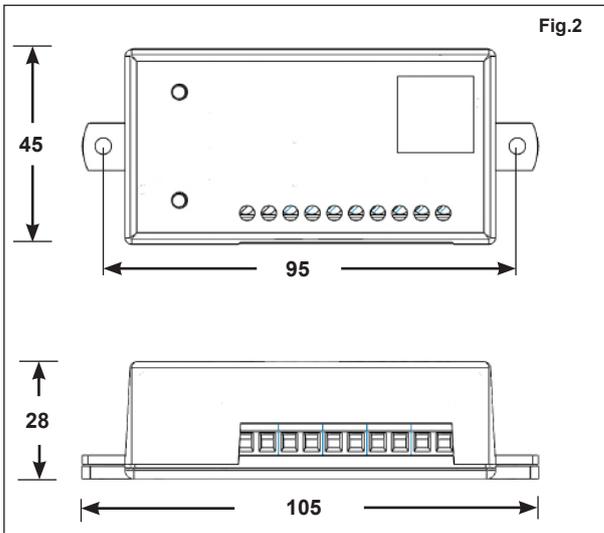


Fig.1

## 2 Technische Spezifikationen



Empfänger-Typ:	Superheterodyn
Modulation:	AM/ASK
Sendefrequenz:	433.92 MHz
Empfindlichkeit:	-115 dBm
Eingangswiderstand:	50 Ohm
Spannungsversorgung:	12 oder 24 V AC/DC
Stromaufnahme (@12V DC)	zwischen 25 und 90 mA (max.)
Anzahl Relais:	2 (1 NO und 1 NO / NC)
Max. Relais-Belastung:	24VA max. 60V
Anzahl Sender:	100 Sender
Verschlüsselung:	Keeloq® Wechselcode
Anzahl Code-Kombinationen:	2exp64
Umgebungstemperatur:	-20° / + 70°C
Abmessungen (Fig. 2):	105 x 45 x 28 mm
Gewicht:	65 gr
Relais-Einstellungen:	Impuls, Toggeln, Zeitschaltung
Schaltverzögerung:	von 1 Sek. bis 24h:59 min

## 3 Verdrahtung

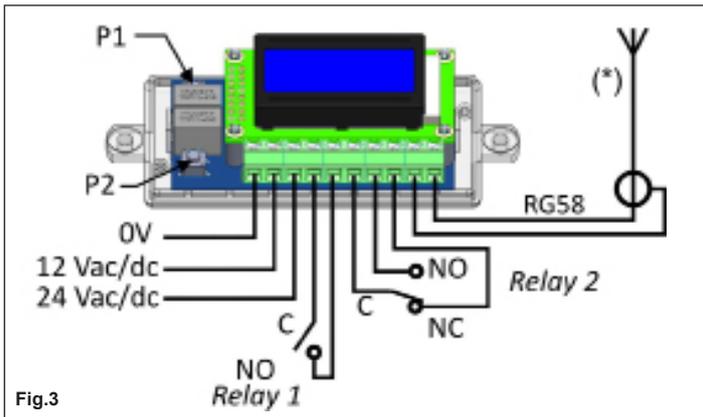


Fig.3

I/O Anschlüsse			
Klemme	Beschreibung	Klemme	Beschreibung
1	0V	6	Relais 2-Com
2	12 V AC/DC	7	Relais 2-NO
3	24 V AC/DC	8	Relais 2-NC
4	Relais 1-Com	9	Antenne GND
5	Relais 1-NO	10	Antenne

(\*) ANMERKUNG: Wir empfehlen den Einsatz der stärkeren Antenne SEA433, um die Empfangsleistungen zu optimieren

## 4 Kompatible CDVI-Handsender

- S2TR2641E1, E2, E4, E2M
- SETR2641AM1, AM2
- S5TR2641E2, E4
- S3TR2641T1, T2, T4
- S7TR2641E4
- SETR2641-TM

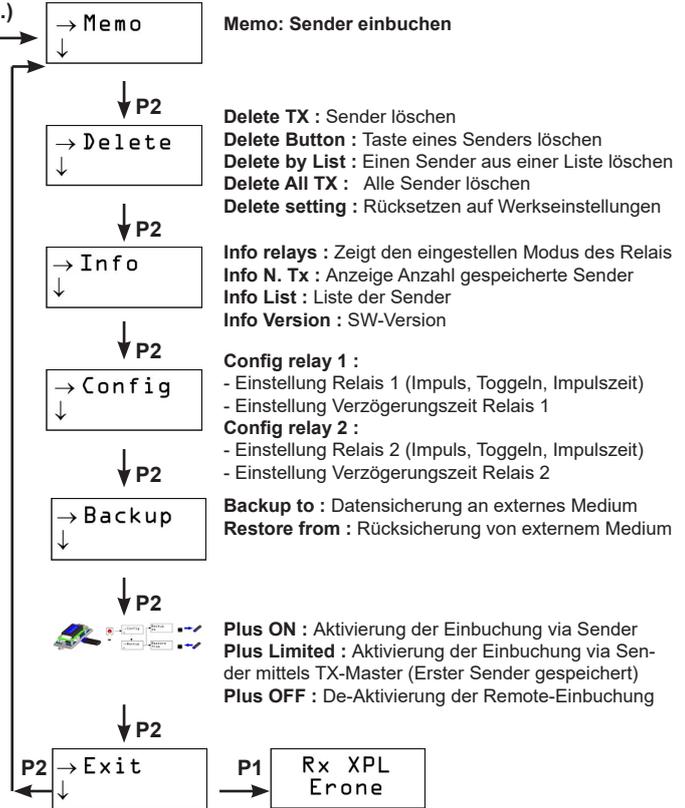
## 5 ACHTUNG



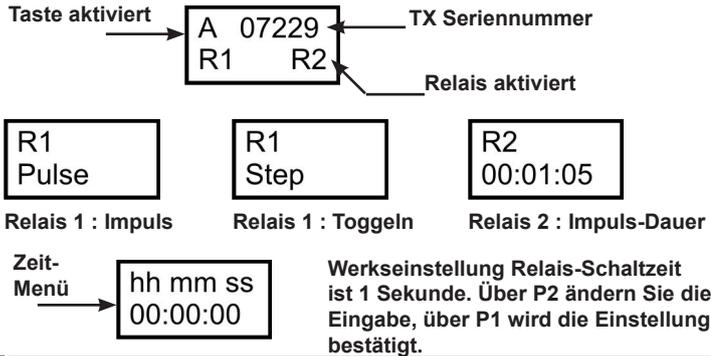
Die Positionierung des Empfängers ist entscheidend für einen fehlerfreien und optimalen Betrieb. Platzieren Sie den Empfänger nicht in der Nähe von Geräten mit Interferenz wie Magnetfeldern oder Funkgeräten. Auch eine optimale Positionierung der Antenne ist wichtig. Bevor die Antenne abschließend befestigt wird, empfehlen wir entsprechende Tests. Der Abstand zwischen zwei Empfängern muss mindestens 1,5 Meter betragen. Die Geräte entsprechen den Europäischen Normen: 2006/95/CE, 2004/108/CE, 99/05/CE sowie EN 60335-1.

## 6 Programmierung / Navigationsmenü

P1: Start der Programmierung (4 Sekunden drücken)  
 P2: Navigation durch das Menü  
 P1: Bestätigt die Auswahl



## 7

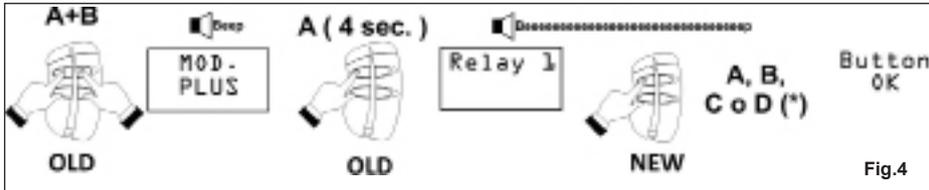


## 8 Transmitter memorization

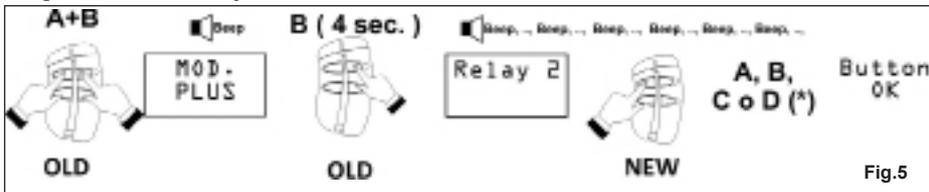
There are 2 methods available:  
 1) Using P1 and P2 throughout the menu  
 2) Remote from the receiver, using a transmitter already in the receivers memory (Mode PLUS).

## 9 Speicherung PLUS

Programmierung eines Sender auf Relais 1



Programme TX on relay 2

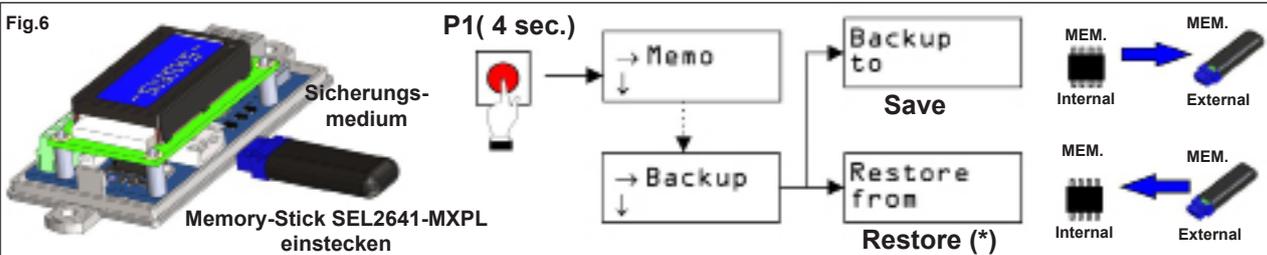


(\*): Betätigen Sie die Taste des neuen Senders solange der Summer ertönt.

Wenn "Plus Limited" eingestellt ist, wird der erste gespeicherte Sender zum MASTER.  
 Wenn "Plus OFF" eingestellt ist, ist eine Remote-Einbuchung nicht möglich.  
 Wenn "Plus ON" eingestellt ist, kann ein neuer Sender eingebucht werden, sofern vorher ein bereits gespeicherter Sender betätigt wurde.  
 Die Speicherung PLUS kann nur dann genutzt werden, wenn mindestens ein Transponder bereits gespeichert ist.

Der erste Funk-Sender im System kann ausschließlich über die Tasten P1 und P2 eingebucht werden. Erst danach besteht die Möglichkeit der Remote-Einbuchung.

## 10 Sichern / Rücksichern über Memory-Stick SEL2641-MXPL



**!** ACHTUNG: Beim Rücksichern werden alle internen Daten überschrieben

### GARANTIE

Die Garantiezeit für dieses Produkt beträgt 60 Monate und beginnt mit dem Produktionsdatum. Sollte während dieser Zeit ein Fehler auftreten, der von einem defekten Bauteil herrührt, wird das Produkt auf unsere Kosten repariert oder ersetzt. Die Garantie gilt nicht für die Kunststoffteile im Zugriff. Das Gerät muss frachtfrei angeliefert werden, weitergehende Kosten werden nicht übernommen.

