

# Bedienungsanleitung

## Programmiergerät PROG 433



## Programmiergerät PROG 433:



Programmiergerät für  
Funkempfänger RS 433

- inkl. Verbindungskabel



### Allgemeine Merkmale

Das Programmiergerät PROG RS 433 dient zur Programmierung (d.h. zum Einlernen und Löschen von Codes) in RS433 Funkempfängern, die mit einer entsprechenden Anschlußbuchse für die Aufnahme des Verbindungskabels zum Programmiergerät ausgestattet sind:

- Empfänger mit 11 pol. Stecksocket-1Kanal RS433 für 230V a.c. bzw. 24V a.c./d.c.
- Empfänger RS 433-4 Kanal für 230V a.c. bzw. 12/24V a.c./d.c.

Anmerkung: Das Programmiergerät ist für TXD Handsender nicht einsetzbar

### Programmierung

Zur Programmierung eines Empfängers ist das Kabel des Programmiergerätes am Empfänger einzustecken. Nun können folgende Programmierfunktionen durchgeführt werden:

1. Löschen von Einzel-Codes ohne Handsender
2. Löschen aller Codes
3. Löschen von Einzel-Codes mit Handsender
4. Einlernen von Einzel-Codes mit Handsender

## 1. Löschen von Einzel-Codes ohne Handsender

Die Taste **SEL** ist so oft zu drücken, bis die Anzeige **0.0.0.** am Display aufscheint.

Danach mittels Tasten **↑ ↓** die gewünschte Speichernummer einstellen und danach die Taste **↵** solange drücken (ca. 3 Sekunden) bis am Display **---** erscheint und der Empfänger das Löschen mit einem kurzen Pfeifton quittiert.

**Achtung:** Damit ein bestimmter Handsender aus dem Speicher des Empfängers gelöscht werden kann, muss der Speicherplatz des Handsenders bekannt sein. Vor dem Ausgeben von Handsendern sollte daher eine Liste erstellt werden, mit Name des Handsenderbenützers und Speicherplatznummer (siehe auch Pkt. 4).

## 2. Löschen aller Codes

Die Taste **SEL** ist so oft zu drücken, bis die Anzeige **c-t** am Display aufscheint.

Danach die Taste **↵** drücken und gedrückt halten (am Display erscheint: **c.c.t.**).

Nach ca. 15 Sekunden erscheint am Display **---** und das Löschen wird vom Empfänger durch eine kurzen Pfeifton quittiert.

## 3. Löschen von Einzel-Codes mit Handsender

Die Taste **SEL** ist so oft zu drücken, bis die Anzeige **c-c** am Display aufscheint.

Danach die Taste **↵** drücken. Am Display erscheint **r.c.** und der Empfänger signalisiert Bereitschaft zum Löschen mittels Pfeifton im Sekunden Takt.

Durch das Drücken der zu löschenden Taste am Handsender wird diese im Empfänger gelöscht. Der erfolgte Löschvorgang wird mit einem Dauerton quittiert.

## 4. Einlernen von Einzel-Codes mit Handsender

Die Taste **SEL** ist so oft zu drücken, bis die Anzeige **r.n.c.** am Display aufscheint.

Danach die Taste **↵** drücken. Empfänger signalisiert Bereitschaft zum Einlernen mittels Dauerton.

Durch das Drücken der einzulernenden Taste am Handsender wird diese im Empfänger gespeichert und durch einen unterbrochenen Pfeifton quittiert. Gleichzeitig wird der Speicherplatz angezeigt.

Die Codes werden in der Reihenfolge des Einlernens gespeichert, beginnend bei Speicherplatz **0.0.0.**

**Hinweis:** Mit dem Programmiergerät ist es möglich den Speicherplatz eines eingelernten Handsenders festzustellen.

Das Programmiergerät muss mit dem Empfänger verbunden sein und das Display muss **---** anzeigen.

Es ist nun die Taste des Handsenders zu drücken. Am Display wird der Speicherplatz angezeigt.

Es ist jedoch sinnvoll (z.b. für den Fall des Verlustes eines Handsenders) eine Liste über die Zuordnung der Speicherplatznummern zu den jeweiligen Handsendertasten zu führen.



Maße und technische Änderungen vorbehalten !

## **tousek PRODUKTE**

- Schiebetorantriebe
- Laufwerke
- Drehtorantriebe
- Garagentorantriebe
- Falttorantriebe
- Schranken
- Parksysteme
- Fensterantriebe
- Lichtkuppelantriebe
- Türantriebe
- Torsteuerungen
- Funkfernsteuerungen
- Schlüsselschalter
- Zutrittskontrolle
- Sicherheitseinrichtungen
- Zubehör

### **Tousek Ges.m.b.H.**

A-1230 Wien  
Zetschegasse 1  
Tel. +43/1/667 36 01  
Fax +43/1/667 89 23  
info@tousek.at

### **Tousek GmbH**

D-83395 Freilassing  
Traunsteiner Straße 12  
Tel. +49/86 54/77 66-0  
Fax +49/86 54/5 71 96  
info@tousek.de

### **Tousek Sp. z o.o.**

PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)  
Wyzwolenia 27  
Tel. +48/32/738 53 65  
Fax +48/32/738 53 66  
info@tousek.pl

### **Tousek s.r.o.**

CZ-130 00 Praha 3  
Jagellonská 9  
Tel. +420/2/2209 0980  
Fax +420/2/2209 0989  
info@tousek.cz



**tousek**<sup>®</sup>  
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

*Ihr Servicepartner:*

