

Bedienungsanleitung

Signalverstärker RS 433



Einsatzmöglichkeiten:

- für Signalverstärkung von 433MHz Handsendern
- Direktanschluss an 230V a.c. Steckdose



Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- einlernbar sind: 32 Handsender 1- bzw. 2-Kanal **oder** 16 Handsender 4-Kanal
- Der Signalverstärker RS 433 beinhaltet eine Empfangs- und eine Sendeeinheit und wird zur Stromversorgung direkt in eine 230V a.c. Steckdose gesteckt.
- Handsender, deren Signal verstärkt werden soll, müssen zuvor in den Signalverstärker RS 433 eingelernt werden. Empfängt der Verstärker nun ein zuvor eingelerntes Signal, so sendet er es unmittelbar nach einwandfreiem Empfang weiter.



www.tousek.com

Tousek Ges.m.b.H. Österreich
A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/ 1/ 667 36 01
Fax +43/ 1/ 667 89 23
info@tousek.at

Tousek GmbH Deutschland
D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/ 8654/ 77 66-0
Fax +49/ 8654/ 57 196
info@tousek.de

Tousek GmbH Schweiz
CH-6275 Ballwil
Bahnhofstraße 14
Tel. +41/ 0/ 41 448 2965
Fax +41/ 0/ 41 448 2966
info@tousek.ch

Tousek Benelux NV
BE-3930 Hamont - Achel
Buitenheide 2A/ 1
Tel. +32/ 11/ 91 61 60
Fax +32/ 11/ 96 87 05
info@tousek.nl

Tousek Sp. z o.o. Polen
PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)
Gliwicka 67
Tel. +48/ 32/ 738 53 65
Fax +48/ 32/ 738 53 66
info@tousek.pl

Tousek s.r.o. Tschechische Rep.
CZ-130 00 Praha 3
Jagellonská 3
Tel. +420/ 2/ 2209 0980
Fax +420/ 2/ 2209 0989
info@tousek.cz



Hinweise

- Der Signalverstärker ist nur für den Betrieb in trockenen Räumen geeignet (Schutzart IP20). Für den Betrieb im Freien ist zusätzlich ein geeignetes Kunststoffgehäuse zu verwenden!
- Für einen korrekten Betrieb des Signalverstärkers ist auf eine gute Betriebsposition zu achten:
Vermeiden Sie unbedingt Metallabdeckungen und Störfelder (z.B. Leuchtbalken in unmittelbarer Nähe).
Bei Verwendung mehrerer Signalverstärker ist ein Mindestabstand von 0,5m zwischen den einzelnen Geräten einzuhalten.
- **Anmerkung:** Der Signalverstärker speichert und löscht die Kanäle gekoppelt d.h. wird Kanal 1 oder Kanal 2 eines Handsenders eingelernt (bzw. gelöscht), so werden beide übertragen (bzw. gelöscht), selbes trifft auch auf Kanal 3 und Kanal 4 zu.
siehe Speichern bzw. Löschen von Codes



Speichern von Codes

- Taster **P1** drücken und halten - LED leuchtet - gewünschte Handsendertaste drücken - ist der Code im Signalverstärker gespeichert so blinkt die LED schnell - für weitere Handsender / Tasten den Vorgang wiederholen.
- Anmerkung: Der Signalverstärker speichert die Kanäle gekoppelt - d.h. wird Kanal 1 oder Kanal 2 eines Handsenders eingelernt, so werden beide übertragen, selbes trifft auch auf Kanal 3 und Kanal 4 zu.
- Wurde der Code nicht gespeichert, so kann das folgende Gründe haben:
 - > Speicher ist voll - LED blinkt 3 mal
 - > Code wurde bereits gespeichert
- speicherbar sind: 32 Handsender 1- bzw. 2-Kanal **oder** 16 Handsender 4-Kanal

Löschen einzelner Codes

- Taster **P1** zwei mal hintereinander drücken und anschließend halten - LED blinkt langsam - nun die zu löschende Handsendertaste drücken - wenn die Taste gelöscht ist, leuchtet die LED
- Anmerkung: Der Signalverstärker löscht die Kanäle gekoppelt - d.h. wird Kanal 1 oder Kanal 2 eines Handsenders gelöscht, so werden beide gelöscht, selbes trifft auch auf Kanal 3 und Kanal 4 zu.

Löschen aller Codes

- Taster **P1** drei mal hintereinander drücken und anschließend für 10 Sekunden halten - LED blinkt schnell - wenn alle Codes gelöscht sind leuchtet die LED konstant.

Technische Daten

Type	Spannungsversorgung	Betriebstemperatur	Empfangsfrequenz	Sendefrequenz	Sensibilität	Schutzart	Artikel-Nr.
Signalverstärker RS 433	230V a.c.	-20°C bis +60°C	433,92MHz	433,92MHz	1µV	IP20	13930060