

**BRO POWER4
ROLLING CODE
Verstärkte Handsender 4- Kanal**

TASTEN UND FUNKTIONEN

- A.** Ledanzeige des Handsenders: leuchtet während der Übermittlung des Codes
- B.** Anschluss für die Programmierung des Senders (darf nur in Verbindung mit dem B.RO PRO, B.RO BASIC, B.RO EPROG Programmierer verwendet werden)
- C.** Spannungsbatterie (2xCR2032)
 - 1. Taste 1
 - 2. Taste 2
 - 3. Taste 3
 - 4. Taste 4
 - 5. Versteckte Taste für die Fernprogrammierung (Diese Taste kann durch den Programmierer B.RO PRO, B.RO BASIC, B.RO EPROG deaktiviert werden)

EINLERNEN DES HANDSENDERS

1. Mit der Spitze eines Gegenstands (z.B einer Büroklammer) ca. für 1 Sekunde die versteckte Taste drücken, die schon vorprogrammiert wurde (TASTE 5).
2. Für ca. 2 Sekunden die Taste drücken, die man einlernen will.

ACHTUNG

Die Fernprogrammierung ist nicht empfehlenswert falls sich in der unmittelbaren Umgebung 2 oder mehr vom gleichen Handsender gesteuerte Empfänger befinden. (z.B Taste 1 kann auf den ersten Empfänger einprogrammiert und die Taste 2 auf den zweiten, da die Programmierung simultan erfolgen kann.

ERSETZEN DER BATTERIEN

Schwache Batterien können unter anderem die Reichweite negativ beeinflussen. Prüfen Sie deshalb den Stand der Batterien periodisch. Falls nötig ersetzen Sie beide Batterien (CR2032).

1. Zum Öffnen des Handsenders drücken Sie mit einem Schraubenzieher auf den angegebenen Punkt
2. Mit einer seitlichen Bewegung ziehen Sie jetzt eine auf einmal beide Batterien heraus.
3. Jetzt führen Sie die neuen Batterien hinein. Dabei erheben Sie leicht die Batterienhalter.
4. Schliessen Sie jetzt den Box wieder.

LEISTUNG

B.RO10MW 2CH und B.RO10MW 4CH sind Handsender mit einer sehr grossen Reichweite (siehe die Tabelle der technischen Eigenschaften. * Diese Leistungen sind allerdings im freien Raum mit sehr geringen Störungen auf der Frequenz des Handsenders gewährleistet. Hierbei muss unbedingt auch folgendes mitbenutzt werden:

- Ein Schmalbandempfänger rolling code 433,92 mHz;
- Eine dazu passende Antenne (Antenne 433 mHz. PRO433) verbunden mit dem Empfänger über einen coaxialen Kabel mit Impedanz 50 Ohm ohne Unterbrechungen.

ACHTUNG

Wegen der hohen Leistung bzw. Stärke des Signals empfehlen wir diesen Handsender nicht in nächster Nähe eines Empfängers und/oder einer Antenne während des Einlernens zu benutzen, da diese eine Sättigung/ Übersteuerung hervorrufen würde.

Falls der Empfänger bzw. die Antenne innerhalb von Bauten oder in unmittelbarer Nähe von Metallteilen installiert wird kann sich die Reichweite erheblich verringern.

Bitte auf die am Handsender angebrachte Antenne besonders acht geben. Wir empfehlen einen Wandhalter zB im Auto anzubringen und den Handsender so zu benutzen. Ausserdem kontrollieren Sie die Batterien regelmässig und bei Bedarf wechseln Sie beide aus.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl Kodierungen : 18 Trillionen
Steuerspannung : 2 Lithium Batterien CR2032
Verbrauch : 45 mA bei Sendung
Kanäle : 2 oder 4
Antenne : Integriert
Oszillatortyp : SAW
Frequenz : 433.92 MHz
Maximale Reichweite: 600 meter * siehe Leistungen
Arbeitstemperatur : 0°C – 55°C