

1 Tastenerklärung

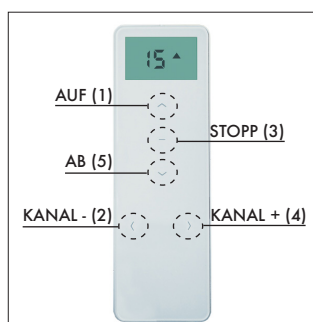


Abb.1: Art. 138300 (Vorderseite)

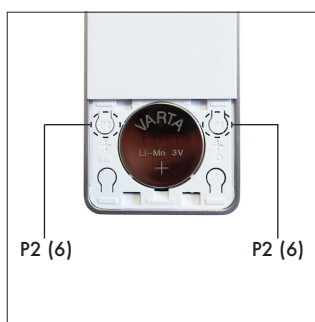


Abb.2: Art. 138300 (Rückseite)

1.1 Technische Daten

Hinweis: Diese Bedienungsanleitung beschreibt ausschließlich die Funktionen des Funk-Handsenders Nivel 15. Wie der Handsender mit einem Motor bzw. Empfänger verbunden wird, entnehmen Sie bitte der Anleitung des jeweiligen Gerätes.

Artikelname:	Funk-Handsender Nivel 15
Artikelnummer:	138300
Abmessungen:	131mm x 45mm x 11mm
Batterie:	CR2450 (3V)
Funkfrequenz:	433,92MHz
Bedienart:	kapazitives Touchdisplay

2 Uni-/ Bidirektionaler Betrieb

Der Funk-Handsender Nivel 15 verfügt neben dem bidirektionalen Funkdialog auch über ein unidirektionales Protokoll. Um zwischen den beiden Protokollen zu wechseln gehen Sie wie folgt vor:

WICHTIG: Nur das bidirektionale Protokoll kann für die in Europa vertriebenen Antriebe und Empfänger genutzt werden.

- 1 Entfernen Sie die Batterie aus dem Sender und warten Sie bis die Anzeige im Display erlischt.
- 2 Drücken und halten Sie nun die Taste **P2 (6)** während Sie die Batterie einlegen.
- 3 Halten Sie die Taste **P2** weiterhin gedrückt, bis im Display die Ziffer 1 oder 2 blinkt. Der Sender signalisiert damit den neuen Modus wie folgt:

Modus 1: Unidirektionales Protokoll aktiviert
Modus 2: Bidirektionales Protokoll aktiviert

2.1 Reduzieren von Handsenderkanälen

Sollten Sie nicht alle 15 Kanäle des Senders benötigen, können Sie die Anzahl der angezeigten Kanäle reduzieren. Um die nicht benötigten Kanäle auszublenden gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Halten Sie die Tasten **Kanal+** und **Kanal-** gemeinsam gedrückt bis im Display die Ziffer „15“ erscheint.
- 2 Wählen Sie nun mit Hilfe der Tasten **Kanal+** und **Kanal-** die gewünschte Anzahl an Kanälen aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch ein kurzes Drücken der Taste **STOPP**.

Diesen Vorgang können Sie einfach wiederholen, wenn mehr oder weniger Kanäle angezeigt werden sollen.

Hinweis: Bestehende Motorverbindungen mit ausgeblenden Kanälen werden nicht gelöscht. Sobald der entsprechende Kanal wieder angezeigt wird lässt sich der Antrieb/ Empfänger wieder wie gewohnt bedienen.

2.2 Sperren von 2-Tasten-Befehlen

Für einige Einstellungen an Antrieben und Empfängern der Serien Funk Mercato und Smart müssen auf dem Handsender zwei Tasten gleichzeitig gedrückt werden (z.B. Endlagen einstellen & löschen). Um zu verhindern, dass durch ein versehentliches Drücken zweier Tasten Einstellungen verändert werden, können die 2-Tasten-Befehle am Sender (de-) aktiviert werden. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Drücken und halten Sie die Taste **STOPP** (ca. 15 Sekunden) bis im Display der Buchstabe „U“ oder „L“ erscheint. Der Buchstabe signalisiert den neuen Modus wie folgt:
 „U“: 2-Tasten-Befehle werden aktiviert
 „L“: 2-Tasten-Befehle werden deaktiviert
- 2 Bestätigen Sie den neuen Modus indem Sie die Taste **P2** kurz drücken. Einen erfolgreichen Wechsel zeigt der Sender durch den Buchstaben „o“ im Display an.