



PORTOS Sp.J.
ul. Złota 71
62 - 800 Kalisz
POLEN
tel. +48 62 768 40 52
deutsch@portosrolety.pl
www.portos-rolladen.de

Steuerungssystem der Antriebe PORTOS

BEDIENUNGSANLEITUNG

PRN-15



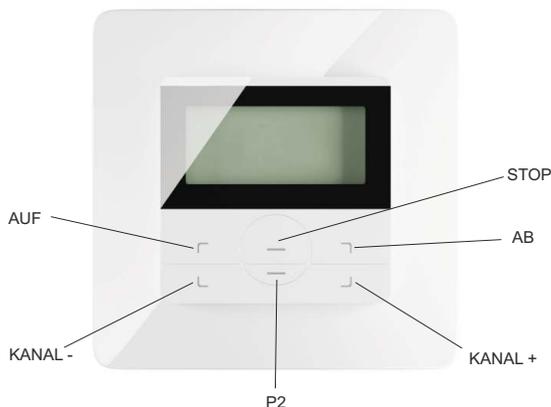
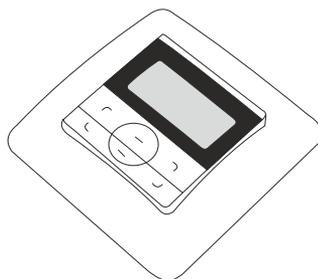
433 MHz

Technische Daten:

Stromversorgung:	Batterie 3V (CR 2430)
Funkfrequenz:	433 MHz
Sendungsleistung:	10 mW
Betriebstemperaturbereich:	-10 °C bis +50 °C
Reichweite:	150 m offenes Gelände 25 m in Gebäuden



Funktionsübersicht:



PRN 15

1. Programmierung des Funkantriebs auf einem bestimmten Kanal eines beliebigen Senders



ACHTUNG!!!

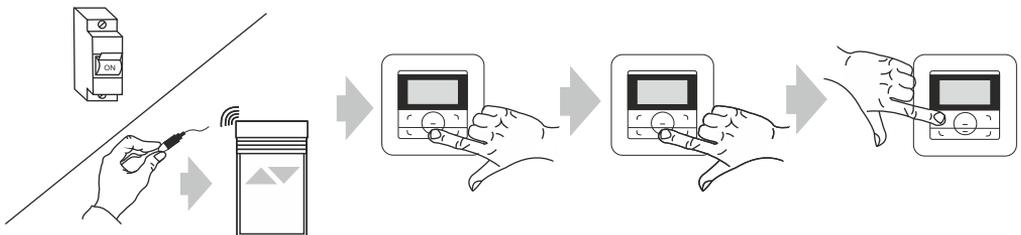
Während der Programmierung ist nur der zu programmierende Antrieb an die Stromversorgung anzuschließen.

Wird der Antrieb auf diese Weise programmiert, werden alle zuvor programmierten Sender gelöscht. Um einen weiteren Sender oder Kanal hinzuzufügen siehe Punkt 5.

Neue Motormodelle (ca. ab Mitte 2023) haben eine geänderte Signalisierung. Die Reaktionen des Motors wurden in dieser Bedienungsanleitung in Vorgängerversion und neue Version aufgeteilt. Das Programmierverfahren selbst hat sich bis auf einige Wartezeiten nicht geändert.

Der Motor reagiert auf die Befehle während der Bestätigung nicht.

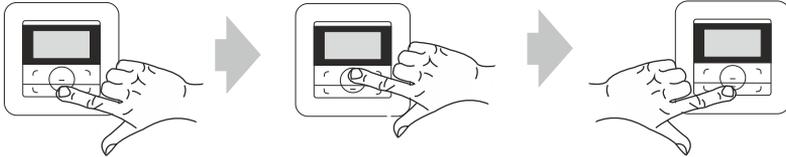
	FUNKTION	ANSPRECHVERHALTEN (Vorgängerversion)	ANSPRECHVERHALTEN (neue Version)
1.	Mit den Tasten Kanal + und Kanal - den Kanal am Gerät wählen, der programmiert werden soll.		
2a.	Den Programmiermodus aktivieren, indem der Motor an die Stromversorgung angeschlossen wird. Nach dem Anschließen wird der Motor reagieren. Danach hat er circa 5 Sekunden, um den nächsten Anleitungspunkt auszuführen.	1x langer Signalton 1x Auf- und Ab-Bewegung	Motor ohne gespeicherten Handsender: 1x langer Signalton 1x Auf- und Ab-Bewegung. Motor mit eingespieltem Handsender: 3x Signalton
2b.	Den Programmiermodus durch Drücken des Mikroschalters für weniger als 3 Sekunden (neue Version) oder bis zum Signalton (alte Version) aktivieren.	Nach 3 Sekunden: 1x Signalton 1x Auf- und Ab-Bewegung	Nach dem Loslassen der Taste: 1x Signalton 1x Auf- und Ab-Bewegung
3.	P2-Taste auf dem Handsender drücken.	1x Signalton	1x Signalton 1x Auf- und Ab-Bewegung
4.	P2-Taste auf dem Handsender erneut drücken.	1x Signalton	1x Signalton 1x Auf- und Ab-Bewegung
5.	Die Taste „Auf“ oder „Ab“ auf dem Handsender drücken. Mit der Taste „Ab“ wird die Richtung nach der Programmierung umgekehrt.	6x kürzer Signal 1x Auf- und Ab-Bewegung	3x Signalton 1x Auf- und Ab-Bewegung



2. Löschen der Kanal-Zuordnung

Wählen Sie auf dem Display den vorprogrammierten Kanal.

1. Drücken Sie den Knopf P2, der Motor reagiert mit einem einzelnen Signal und einer kurzen Auf und Ab Bewegung.
2. Drücken Sie die Taste STOP, der Motor ertönt einmal kurz.
3. Drücken Sie noch einmal den Knopf P2; Es ertönt ein 4-maliges Signal und der Rollladen macht eine kurze Auf und Ab Bewegung.



ACHTUNG!!!

Wenn Sie die Einstellung von einem bestimmten Kanal löschen, wird die Zuordnung von allen Antrieben, die dem Kanal zugeordnet waren, auch von allen anderen Kanälen gelöscht.

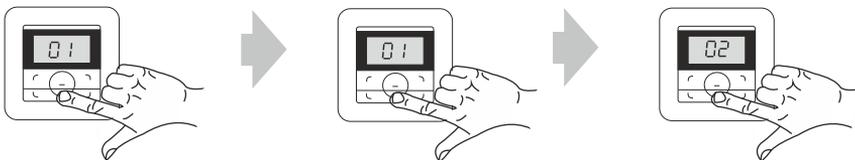
Jedes Zuordnen oder Löschen von Kanal verlangt das Abschalten des Motors vom Stromnetz. Man sollte also die Installation so vorbereiten, dass das Abschalten der einzelnen Rollläden vom Stromnetz jederzeit möglich ist.

3. Zufügen vom weiteren Kanal (Handsender)

Das Vorgehen beginnt man mit dem Gerät, das als erstes programmiert wurde. Bei dem Zufügen vom zusätzlichen Wandsender (Kanal) darf man die Stromspannung nicht abschalten!

Wählen Sie auf dem Display den vorprogrammierten Kanal.

1. Drücken Sie den Knopf P2, der Motor reagiert mit einem einzelnen Signal und einer kurzen Auf und Ab Bewegung.
2. Drücken Sie erneut den Knopf P2, der Motor reagiert wieder mit einem einzelnen Signal.
3. Drücken Sie zum dritten Mal den Knopf P2 am Gerät, das Sie programmieren wollen. Es ertönt ein 5-maliges Signal und der Rollladen macht eine kurze Auf und Ab Bewegung. Der neue Kanal wurde bereits programmiert.



4. Nutzungshinweise

Die Reichweite des Funkhandsenders können diverse Störungen oder Störfelder vermindern, wie z.B. Elektromotoren oder andere Funkgeräte mit gleicher Funkfrequenz. Falls es keine Reaktion auf das Funksignal gibt, versuchen Sie bitte an einer anderen Stelle das Signal zu senden.

Das Gerät bitte an einem sauberen Ort aufbewahren, vor Verschmutzung, extremen Temperaturen, Feuchtigkeit und starken Vibrationen schützen.

Zum Austauschen von Batterie bitte den Deckel auf der hinteren Seite des Handsenders entnehmen. Bitte keine Metallwerkzeuge dabei benutzen. Lieferbar ist der Handsender mit Batterie CR2430.

Das Steuerungsgerät bitte von Kindern fernhalten.

Bitte entsorgen Sie das Gerät gemäß der örtlichen Vorschriften. Vor dem Entsorgen bitte alle dem Gerät eingelernte Motoren löschen.



ACHTUNG!!! Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, die Anleitung zu befolgen.