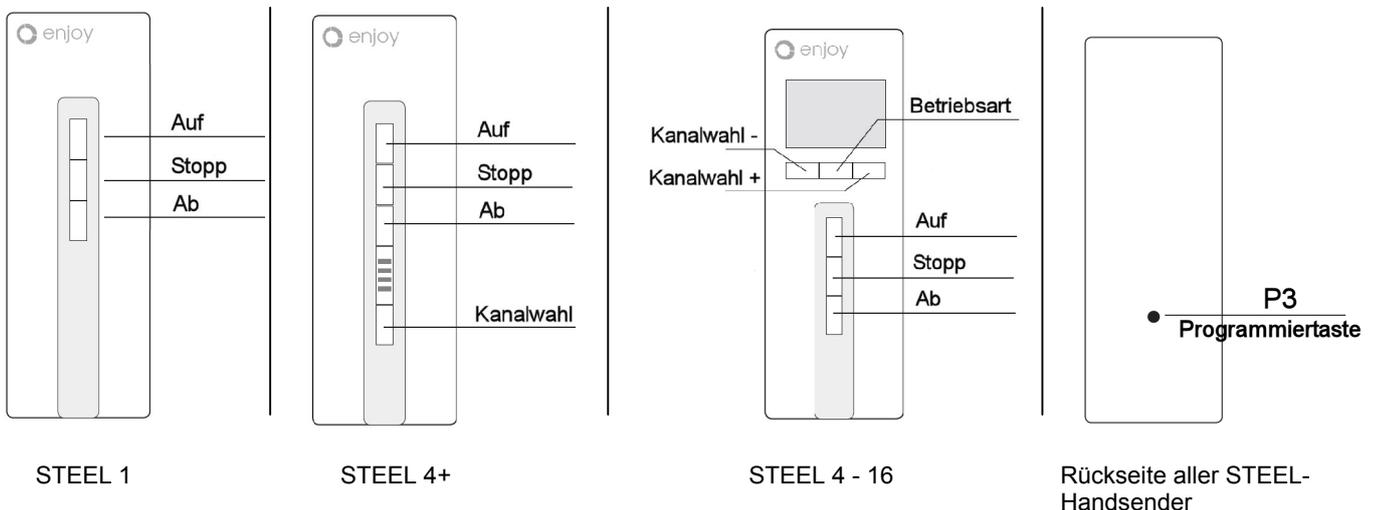
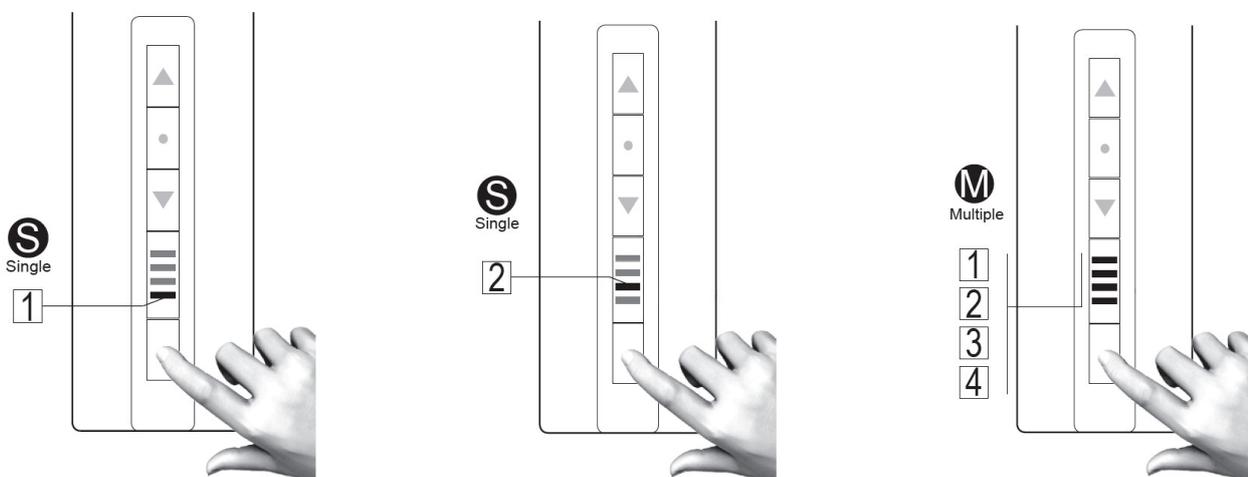


**Einleitung**

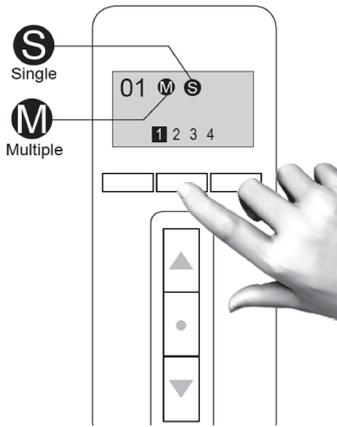
- ▶ Die Funksender „STEEL 1“, „STEEL 4“, „STEEL 8“ und „STEEL 16“ sind zur Bedienung von einem / mehreren Funkmotoren oder elektromechanischen Motoren mittels Empfänger der Serie eRS4.
- ▶ Die Betriebsart „M: Multiple“ erlaubt neben der Betriebsart „S: Single“ auch eine Gruppen- oder Zentralbedienung.
- ▶ Funk-Kompatibilität mit allen Produkten der Serie eRS4e
- ▶ Die Funksender der Serie „STEEL“ sind mit folgenden Motortypen kompatibel: JE 40 R4, JE 40 SCR4, JE 50 R4SH, JE 50 R4AW, JE 50 FMMR4, JE 50 FCMR4, JE60 FCIR4, JE 60 FMIR4
- ▶ Die Funksender der Serie „STEEL“ sind mit folgenden Empfängern kompatibel: RECMAD 01, RECMAD 02, RECMAD 03, RECMAD 04
- ▶ Batteriewechsel nur mit gleichem Typ durch aufklappen des Batteriefaches an der Unterseite/Stirnseite der Handsender vornehmen. Auf richtige Polarität beim Einlegen der Batterie achten. Batterie nicht über den Hausmüll entsorgen. Zur Entsorgung von Elektrogeräten und Batterien geeignete Rückgabesysteme nutzen. Batterien niemals in die Hände von Kindern gelangen lassen!


**Tastenfunktionen**

**Betriebsart „Single“ und „Multiple“ im Handsender STEEL4+**


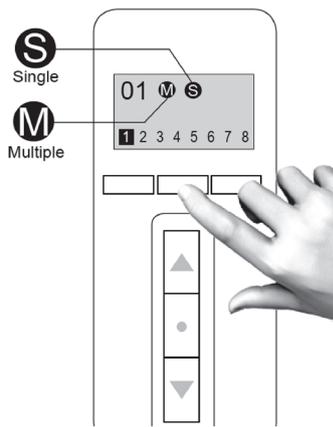
- „Single“-Betriebsart: Nur die ausgewählte Kanalnummer wird gesendet.
- „Multiple“-Betriebsart: Die Kanalnummern 1 bis 4 werden gesendet.

Die Anwahl der Sendekanäle erfolgt durch Drücken der Kanalwahltaste (sequentiell).

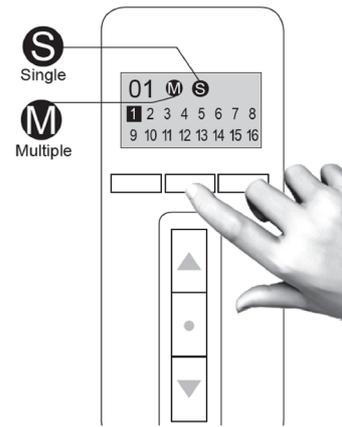
## Betriebsart „Single“ und „Multiple“ im Handsender STEEL 4, 8 und 16



Beispiel für STEEL 4



Beispiel für STEEL 8



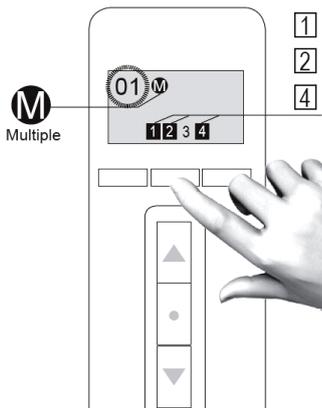
Beispiel für STEEL 16

„Single“-Betriebsart: Nur die ausgewählte Kanalnummer wird gesendet.

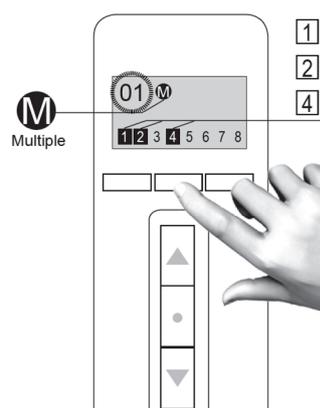
„Multiple“-Betriebsart: Die ausgewählte Kanalnummer sowie unter „Programmierung Multiple-Betriebsart“ ausgewählte Kanalnummern werden gesendet.

Die Umschaltung zwischen „Single“- und „Multiple“-Betriebsart erfolgt durch kurzes Drücken auf die Betriebsartentaste.

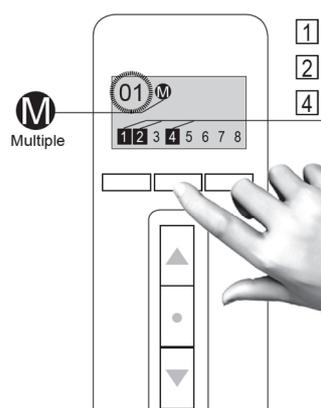
## Programmierung „Multiple“-Betriebsart



Beispiel für STEEL 4:  
Kanal 1, 2 und 4 werden in der Multiple-Betriebsart gleichzeitig gesendet.



Beispiel für STEEL 8:  
Kanal 1, 2 und 4 werden in der Multiple-Betriebsart gleichzeitig gesendet.



Beispiel für STEEL 16:  
Kanal 1, 2 und 4 werden in der Multiple-Betriebsart gleichzeitig gesendet.

### „Programmierung Multiple-Betriebsart“

- Zum Öffnen der Programmierung die Betriebsartentaste drücken und gedrückt halten bis die Kanalanzeige blinkt.
- Mit den äußeren Kanalwahltasten den Kanal auswählen, der in der Multiple-Betriebsart ebenfalls gesendet werden soll.
- Zur Bestätigung kurz die Betriebsartentaste drücken. Hinzugefügter Kanal ist zur Visualisierung nun eingerahmt.
- Für das Hinzufügen weiterer Kanäle wiederholen Sie die beiden letzten Schritte. Ein Löschen eines Kanals ist in gleicher Weise möglich (indem der Kanal ein zweites Mal angewählt wird).
- Mit einer kurzen Betätigung der Stopp-Taste wird der Programmiermodus verlassen.

Hinweis: Die unter "M" markierten Kanäle, werden zusätzlich zum jeweils ausgewählten Kanal gesendet.

## Technische Daten

Frequenz: 433,92 MHz Rolling Code  
 Reichweite: bis 200 m im Freifeld  
 20 – 35 m im Gebäude  
 Schutzart: IP30

Spannungsversorgung: 3V CR2032  
 Sende-Strom: <12 mA  
 Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +60°C  
 Abmessungen (HxBxT): 120 mm x 42 mm x 9 mm