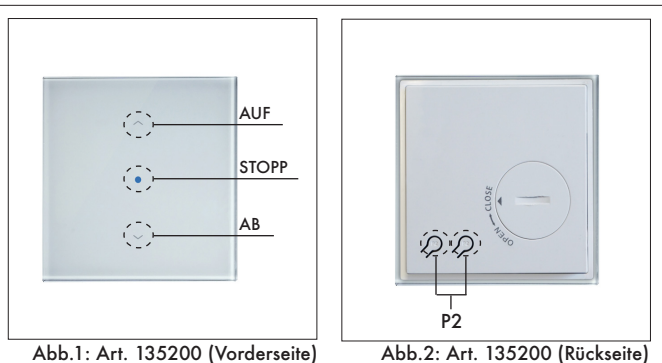


## 1 Tastenerklärung Handsender (Beispiel)



### 1.1 Anschlussplan & Tastenerklärung

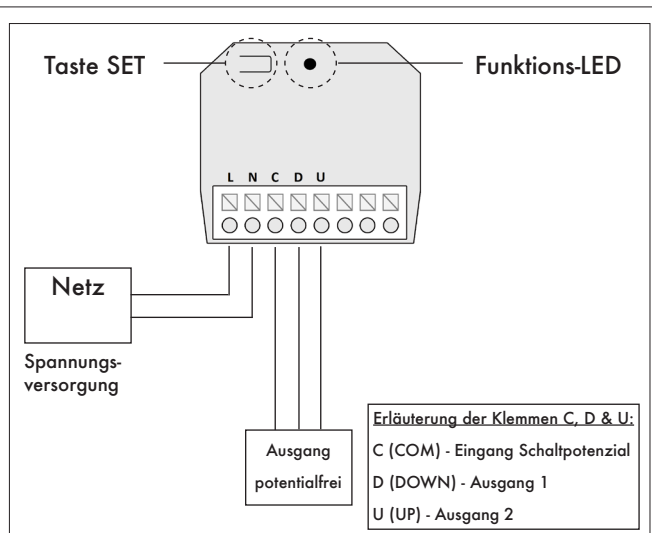


Abb.3: Anschluss des Empfängers

### 1.2 Leitfaden Erstinbetriebnahme

Bei der Erstinbetriebnahme oder nach einem Werksreset beachten Sie bitte die empfohlene Reihenfolge:

- 1 Anlernen des ersten Handsenders
- 2 Laufrichtungsumkehr (falls erforderlich)
- 3 Anlernen weiterer Handsender (falls erforderlich)

*Hinweis: In der Bedienungsanleitung ist häufig von einem „kurzen Einschalten“ der beiden Ausgänge die Rede. Dabei zieht der Empfänger nacheinander kurz die beiden Ausgänge D und U an (ca. eine Sekunde). Abhängig von der Art des angeschlossenen Verbrauchers kann das Einschalten allerdings nicht immer sichtbar dargestellt werden!*

### 1.3 Technische Daten

Artikelname:	Mercato Sotto - Liberta
Artikelnummer:	315286
Abmessungen:	48mm x 44mm x 27mm
max. Schaltlast:	10W
Funkfrequenz:	433,92MHz
Spannungsversorgung:	230V AC/ 50-60Hz
Betriebstemperatur:	-10° - 55°C

### 1.4 Funktionsweise Taste SET

Mit der Taste **SET** am Empfänger können mehrere Einstellungen vorgenommen werden. Um die jeweilige Aktion auszuführen lassen Sie die Taste **SET** unmittelbar nach dem (1./ 2./ 3./ 4.) Einschalten los. Die Funktionen sind im Folgenden kurz beschrieben:

#### 3 Sekunden/ einmaliges Einschalten:

Lernmodus

#### 6 Sekunden/ zweimaliges Einschalten:

Keine Funktion

#### 9 Sekunden/ dreimaliges Einschalten:

Laufrichtungsumkehr

#### 12 Sekunden/ viermaliges Einschalten:

Werksreset

## 2 Anlernen des ersten Handsenders

Zur Inbetriebnahme des Funkempfängers muss zunächst ein Handsender angelernt werden. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Taste **SET** am Empfänger drücken und halten (ca. 3 Sekunden).

Der Empfänger schaltet die beiden Ausgänge zur Bestätigung einmal kurz ein.

- 2 Innerhalb von 5 Sekunden die Taste **STOPP** des anzulernenden Handsenders drücken und halten.

Der Empfänger signalisiert ein erfolgreiches Anlernen durch zweimaliges Einschalten der beiden Ausgänge.

*Hinweis: Wir empfehlen jedem Empfänger/ Antrieb einen eigenen Sender bzw. Kanal zuzuordnen! Im Servicefall kann das Gerät so separat angesprochen werden. Liegen mehrere Empfänger/ Antriebe auf demselben Sender/ Kanal, müssen ggf. alle anderen Geräte spannungsfrei gesetzt werden.*

## 2.1 Laufrichtungsumkehr

Nach dem Anlernen des ersten Handsenders ordnet der Empfänger die Laufrichtung zunächst automatisch zu. Soll diese umgekehrt drücken und halten Sie die Taste **SET** am Empfänger für ca. 9 Sekunden. Der Empfänger schaltet währenddessen dreimal beide Ausgänge ein. Nach dem dritten Mal lassen Sie die Taste los und die Laufrichtung wird umgekehrt.

## 2.2 Anlernen weiterer Handsender

Auf jeden Empfänger der Serie Funk Mercato können bis zu 10 Sender angelernt werden. Wenn ein elfter Sender angelernt wird, vergisst der Empfänger den vormalig zehnten Sender. Zum Anlernen weiterer Handsender gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Taste **P2** des bereits angelernten Senders kurz drücken.

Der Empfänger schaltet die beiden Ausgänge zur Bestätigung einmal kurz ein.

- 2 Taste **P2** des bereits angelernten Senders erneut kurz drücken.

Der Empfänger schaltet die beiden Ausgänge zur Bestätigung einmal kurz ein.

- 3 Taste **STOPP** des einzulernenden Senders drücken und halten.

Der Empfänger signalisiert ein erfolgreiches Anlernen durch zweimaliges Einschalten beider Ausgänge.

*Hinweis: Jeder angelernte Sender kann für die Schritte 1 + 2 verwendet werden.*

## 2.3 Löschen eines Senders

Angelernte Sender können nur einzeln von einem Empfänger gelöscht werden. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

### Löschen per Handsender:

- 1 Taste **P2** eines angelernten Senders, der nicht gelöscht werden soll, kurz drücken.

Der Empfänger schaltet die beiden Ausgänge zur Bestätigung einmal kurz ein.

- 2 Taste **P2** desselben Senders erneut kurz drücken.

Der Empfänger schaltet die beiden Ausgänge zur Bestätigung einmal kurz ein.

- 3 Taste **P2** des zu löschenden Senders kurz drücken.

Der Empfänger signalisiert ein erfolgreiches Löschen des Senders durch zweimaliges Einschalten beider Ausgänge.

### Löschen per SET-Taste am Empfänger:

- 1 Taste **SET** am Empfänger drücken und halten (ca. 3 Sekunden).

Der Empfänger schaltet die beiden Ausgänge zur Bestätigung einmal kurz ein.

- 2 Taste **SET** loslassen und dann Taste **STOPP** des zu löschenden Senders drücken und halten.

Der Empfänger signalisiert ein erfolgreiches Löschen durch zweimaliges Einschalten beider Ausgänge.

*Hinweis: Der letzte auf einem Empfänger angelernte Handsender kann nur mittels SET-Taste am Empfänger gelöscht werden.*

## 3.1 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Der Funkempfänger Mercato Sotto - Liberta kann ganz einfach auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Hierzu drücken und halten Sie die Taste **SET** am Empfänger für ca. 12 Sekunden. Der Empfänger schaltet je nach 3, 6, 9 und 12 Sekunden die Ausgänge einmal kurz ein. Nach dem vierten Mal lassen Sie die Taste los und der Empfänger wurde erfolgreich zurückgesetzt.

## 4 Betriebsmodi

Um ein größtmögliches Spektrum an Einsatzgebieten abzudecken, verfügt der Empfänger über mehrere Betriebsmodi. Diese unterscheiden sich in der Art des ausgegebenen Befehls bei Ansteuerung über den Handsender. Die Funktionen sind im Folgenden erklärt:

### Modus 1:

Im Modus 1 wird bei kurzem Tastendruck auf die Tasten **AUF** oder **AB** der zugehörige Ausgang für 360 Sekunden eingeschaltet. Der jeweils nächste Befehl (**AUF**, **STOPP**, oder **AB**) schaltet diesen Ausgang wieder ab.

### Modus 2:

Im Modus 2 schalten die Ausgänge im Totmannbetrieb. So lange wie eine der beiden Tasten des Handsenders (**AUF** oder **AB**) gehalten wird, wird der zugehörige Ausgang geschaltet.

### Modus 3:

Im Modus 3 werden bei kurzem Tastendruck auf die Tasten **AUF** oder **AB** die Ausgänge abwechselnd für 360 Sekunden eingeschaltet. Ein kurzer Tastendruck auf die Taste **STOPP** unterbricht anstehende Befehle, löst aber keinen neuen Befehl aus.

*Beispiel: 4-faches Tippen der Taste **AUF** löst folgende Befehle aus: AUF -> STOP -> ZU -> STOP*

### Modus 4:

Im Modus 4 wird bei kurzem Tastendruck auf die Tasten **AUF** oder **AB** der zugehörige Ausgang für 360 Sekunden eingeschaltet. Um einen Befehl vorzeitig abubrechen, muss die Taste **STOPP** kurz betätigt werden.

## 4.1 Betriebsmodus wechseln

Um den Betriebsmodus des Empfängers zu wechseln, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Drücken und halten Sie die Tasten **AUF** und **AB** für ca. 3 Sekunden.

Der Empfänger schaltet die beiden Ausgänge zur Bestätigung einmal kurz ein.

- 2 Drücken Sie nun kurz die entsprechende Taste des Modus', den Sie auswählen möchten:

**Modus 1:** Taste **AUF**

**Modus 2:** Taste **STOPP**

**Modus 3:** Taste **AB**

**Modus 4:** Taste **P2**

Der Empfänger signalisiert einen erfolgreichen Wechsel durch zweimaliges Einschalten beider Ausgänge.