

1 Technische Daten & Anschlussplan

Artikelname:	Mercato Sotto - Lumo
Artikelnummer:	315255
Abmessungen:	48mm x 44mm x 23mm
max. Schaltleistung:	500W
Funkfrequenz:	433,92MHz
Spannungsversorgung:	230V AC
Betriebstemperatur:	-20° ~ +60° C

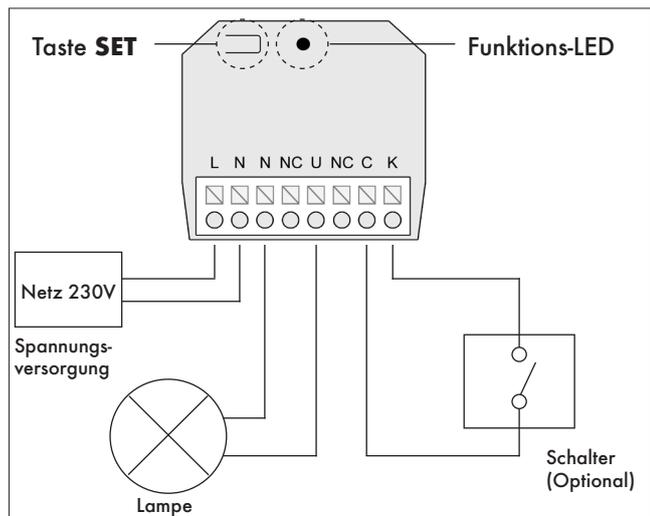


Abb.1: Anschlussplan Mercato Sotto - Lumo

1.1 Inhaltsverzeichnis

Nr.	Beschreibung	Seite
1	Technische Daten & Anschlussplan	1
1.1	Inhaltsverzeichnis	1
1.2	Leitfaden zur Erstinbetriebnahme	1
1.3	Funktionsweise der Taste SET	1
1.4	Funktionsweise	1
2	Anlernen des ersten Senders	2
2.1	Anlernen weiterer Sender	2
2.2	Löschen eines Senders	2
3	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	3
3.1	Deaktivierung des Funkdialogs	3
3.2	Steuerung per KN Connect	3
3.3	Nützliche Tastenkombinationen	3

1.2 Leitfaden Erstinbetriebnahme

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

- 1 Anlernen des ersten Senders
- 2 Anlernen weiterer Sender (falls erforderlich)
- 3 Einbinden in die KN Connect (per vorhandenem Smart-Stick; Art.-Nr. 137550)

1.3 Funktionsweise Taste SET

Mit der Taste **SET** am Empfänger können mehrere Einstellungen vorgenommen werden.

Um die jeweilige Aktion auszuführen, drücken und halten Sie die Taste **SET** und lassen Sie diese unmittelbar nach dem (1./ 2./ 4.) Einschalten des angeschlossenen Verbrauchers los.

Der Empfänger bestätigt die gewählte Aktion nach dem Loslassen der Taste **SET** durch die entsprechende Anzahl an Blinksignalen der Funktions-LED.

3 Sekunden/ 1. Einschalten (einfaches Blinksignal):
Lernmodus / Löschmodus

6 Sekunden/ 2. Einschalten (zweifaches Blinksignal):
Funkdialog deaktivieren

12 Sekunden/ 4. Einschalten (vierfaches Blinksignal):
Werksreset

1.4 Funktionsweise

Der Funkempfänger Mercato Sotto - Lumo kann sowohl per Sender als auch per angeschlossenem Schalter gesteuert werden.

Zum Einschalten dient dabei die Taste **AUF** und zum Ausschalten die Taste **AB** eines angelernten Senders.

Alternativ ist auch jederzeit die reversible Bedienung per Taste **STOPP** jederzeit möglich.

Ein angeschlossener Schalter ändert beim Umschalten jeweils den Zustand (ähnlich einer Wechselschaltung), daher ist ein Taster für den Einsatz mit dem Empfänger nicht geeignet.

2 Anlernen des ersten Senders

Zum Anlernen eines Senders gehen Sie wie folgt vor:

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

Der angeschlossene Verbraucher wird einmal ein- und wieder ausgeschaltet. Nach dem Loslassen der Taste **SET** blinkt die Funktions-LED einmal.

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

Der Empfänger signalisiert ein erfolgreiches Anlernen durch zweimaliges Ein- und Ausschalten des angeschlossenen Verbrauchers und dreifaches Blinken der Funktions-LED.

Hinweis: Ordnen Sie jedem Empfänger einen eigenen Sender bzw. Kanal zu!

2.1 Anlernen weiterer Sender

Auf jeden Empfänger der Serie Funk Mercato können bis zu 10 Sender angelernt werden. Zum Anlernen weiterer Sender gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Taste **P2** eines bereits angelerten Senders kurz drücken.

Der angeschlossene Verbraucher wird einmal ein- und wieder ausgeschaltet. Die Funktions-LED blinkt einmal auf.

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

Der angeschlossene Verbraucher wird einmal ein- und wieder ausgeschaltet. Die Funktions-LED blinkt einmal auf.

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

Der Empfänger signalisiert ein erfolgreiches Anlernen durch zweimaliges Ein- und Ausschalten des angeschlossenen Verbrauchers und dreifaches Blinken der Funktions-LED.

2.2 Löschen eines Senders

Zum Löschen einzelner Sender gehen Sie wie folgt vor:

Löschen per weiterem Sender:

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

Der angeschlossene Verbraucher wird einmal ein- und wieder ausgeschaltet. Die Funktions-LED blinkt einmal.

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

Der angeschlossene Verbraucher wird einmal ein- und wieder ausgeschaltet. Die Funktions-LED blinkt erneut einmal.

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

Der Empfänger signalisiert ein erfolgreiches Löschen des Senders durch zweimaliges Ein- und Ausschalten des angeschlossenen Verbrauchers und dreifaches Blinken der Funktions-LED.

Löschen per SET-Taste am Empfänger:

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

Der angeschlossene Verbraucher wird einmal ein- und wieder ausgeschaltet. Nach dem Loslassen der Taste **SET** blinkt die Funktions-LED einmal.

- 2 Innerhalb von 5 Sekunden die Taste **P2** des zu löschenden Senders kurz drücken.

Der Empfänger signalisiert ein erfolgreiches Löschen des Senders durch einmaliges Ein- und Ausschalten des angeschlossenen Verbrauchers und einfaches Blinken der Funktions-LED.

3 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Der Funkempfänger Mercato Sotto - Lumo kann ganz einfach auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Hierzu drücken und halten Sie die Taste **SET** am Empfänger für ca. 12 Sekunden. Nach dem vierten Ein- und Ausschalten des angeschlossenen Verbrauchers lassen Sie die Taste **SET** los. Der Empfänger bestätigt einen erfolgreichen Werksreset durch vierfaches Blinken der Funktions-LED.

3.1 Deaktivierung des Funkdialogs

Es ist möglich den Funkdialog des Empfängers temporär zu deaktivieren. Dazu drücken und halten Sie die Taste **SET** am Empfänger für ca. 6 Sekunden. Nach dem zweiten Ein- und Ausschalten des angeschlossenen Verbrauchers lassen Sie die Taste **SET** los. Der Empfänger bestätigt ein erfolgreiches Deaktivieren des Funkdialogs durch zweifaches Blinken der Funktions-LED. Eingehende Funkbefehle werden nun vom Empfänger nicht mehr verarbeitet. Um den Empfänger wieder empfangsbereit zu schalten reicht ein kurzer, erneuter Druck auf die Taste **SET**.

3.2 Steuerung per KN Connect

Motoren und Empfänger der Serie Funk Mercato können zusätzlich mit der KN Connect App gesteuert werden. Hierzu muss jedoch ein Smart-Stick (Art.-Nr. 137550) eingesetzt werden, welcher zuvor mit dem gewünschten Heimnetzwerk verbunden wird. Alle weiteren Schritte, wie z.B. das Einbinden in die Applikation, sind schrittweise in der App beschrieben.

KN Connect App

Die kostenlose App KN Connect bekommen Sie sowohl im Apple Appstore für IOS Geräte als auch bei Google Play für Android Geräte.



3.3 Nützliche Tastenkombinationen

Anlernen des ersten Senders (A):

SET 3 Sekunden halten (1. Schalten) > **STOPP** halten (A)

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen:

SET 12 Sekunden halten (4. Schalten)

Anlernen eines weiteren Senders (B):

P2 kurz (A) > **P2** kurz (A) > **STOPP** halten (B)

Löschen eines Senders (B):

P2 kurz (A) > **P2** kurz (A) > **P2** kurz (B)