

Anleitung – Funk-Wandsender MULTI

Ermöglicht die Steuerung von mehreren funkfähigen Rollladenmotoren – mit allem Komfort.

blaugelb®



Nennspannung:	3 V DC
Übertragungsfrequenz:	433,92 MHz
Sendeleistung:	10 mW
Kanalanzahl:	5
Betriebstemperatur:	-10°C bis +50°C
Batterietyp:	CR2430
Anzeige:	LCD-Anzeige
Gangreserve:	ca. 1 Minute
Befestigung:	Wandhalterung mit Schrauben (2 St. 3x16 mm)
Lieferumfang:	Funk-Wandsender MULTI, Wandhalterung, CR2430 Batterie, Schrauben
Maße:	80x80x15 mm

Artikelname	VE	Art.-Nr.
blaugelb Funk-Wandsender MULTI	1 Stück	9084806

Hinweis:

Die in der Regel aus einer Tastenkombination bestehenden Programmierungen müssen innerhalb von 10 Sekunden erfolgen. Die Anwendung ist nur für trockene Umgebungen (IP54) vorgesehen.

Zum Wechseln der Batterie wird der Deckel auf der Rückseite geöffnet und die Batterie vom Typ CR2430 3 V entsprechend der Polung eingelegt.

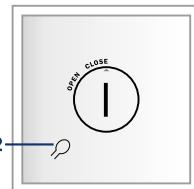
Die im Lieferumfang enthaltene Wandhalterung kann mit dem beiliegenden Montagematerial angebracht werden. Der Funk-Wandsender wird magnetisch in der Halterung gehalten.

Jeder Mehrkanalsender verfügt über einen Sammelkanal (Kanal 0) zur gleichzeitigen Steuerung von allen gekoppelten Rollladenmotoren oder Empfängern.

Sollte die Kanalanzeige blinken, ist der entsprechende Kanal deaktiviert. Blinkt der Kanal nicht, ist er aktiviert (Siehe Abschnitt Kanal aktivieren / deaktivieren)

Programmierung:

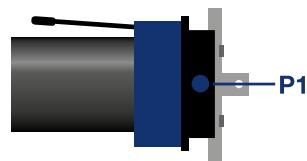
Rückseite des blaugelb Funk-Wandsenders:



Es stehen insgesamt 4 verschiedene Betriebsarten zur Verfügung:

Manueller Modus (man)	Rein manuelle Bedienung, die eingestellten Zeiten im Automatikmodus werden ignoriert
Automatikmodus (auto)	Der integrierte Timer sendet zu den eingestellten Uhrzeiten automatisch den Auf- bzw. Ab-Befehl an den gekoppelten Rollladen
Zufallsmodus (+/-)	Greift auf die eingestellten Zeiten des Automatikmodus zurück, variiert diese jedoch um +/- 15 Minuten
Astro-Funktion A	Greift auf die eingestellten Zeiten für den Auf-Befehl aus dem Automatikmodus zurück, die Zeiten für den Ab-Befehl erfolgen durch fest programmierte Sonnenuntergangszeiten, diese können individuell noch um +/- 59 Minuten geändert werden

Durch ein kurzes Drücken der **Modus-Taste** **O** erfolgt ein Wechsel zwischen den jeweiligen Betriebsarten. Diese laufen nacheinander in Endlosschleife durch. Ist der gewünschte Modus erreicht muss der Motor kurz bewegt werden um die Einstellungen auf den Antrieb zu übertragen.



Bevor der blaugelb Funk-Wandsender MULTI verwendet kann, muss dieser einmalig mit dem jeweiligen Rollladenmotor gekoppelt werden.

Aktion		Ausführung und Anmerkung
01	P1	Taste kurz drücken, Rollladenmotor piepst und dreht
02	P2	Taste kurz drücken, Rollladenmotor piepst und dreht
03	P2	Erneut Taste kurz drücken, Rollladenmotor piepst und dreht
04	▲	Auf-Taste drücken, Rollladenmotor piepst und dreht
05		Programmierung abgeschlossen
Falls der Motor in die falsche Richtung läuft		
01	P1	Taste für ca. 5 Sekunden drücken, Rollladenmotor piepst und dreht
02		Drehrichtung geändert

Zum Wechseln zwischen Sommer- und Winterzeit:

Aktion		Ausführung und Anmerkung
01	+/O	Kanalwahltasten gleichzeitig für ca. 3 Sekunden drücken, Winterzeit aktiviert
02	+/O	Kanalwahltasten gleichzeitig für ca. 3 Sekunden drücken, Sommerzeit aktiviert
03		Wechsel beendet

Anleitung – Funk-Wandsender MULTI

Ermöglicht die Steuerung von mehreren funkfähigen Rollladenmotoren – mit allem Komfort.



Einstellen von Datum und Uhrzeit:

Aktion		Ausführung und Anmerkung
01	○	Drücken der Taste bis im Display MAN (Manueller Modus) erscheint
02	+	Taste für ca. 5 Sekunden drücken, Stunde blinkt
03	▲/▼	Durch Drücken der Tasten die Stunde einstellen
04	+	Taste kurz drücken, Minute blinkt
05	▲/▼	Durch Drücken der Tasten die Minuten einstellen
06	+	Taste kurz drücken, Jahr blinkt
07	▲/▼	Durch Drücken der Tasten das Jahr einstellen
08	+	Taste kurz drücken, Monat blinkt
09	▲/▼	Durch Drücken der Tasten den Monat einstellen
10	+	Taste kurz drücken, Tag blinkt
11	▲/▼	Durch Drücken der Tasten den Tag einstellen
12	-	Taste für ca. 5 Sekunden drücken, Anzeige blinkt und die eingestellte Uhrzeit erscheint
13	+	Taste kurz drücken, Doppelpunkt blinkt
14		Einstellen von Zeit und Datum beendet

Einstellen der Auf- bzw. Ab-Zeiten:

Aktion		Ausführung und Anmerkung
01	○	Drücken der Taste bis im Display Auto (Automatikmodus) erscheint
02	+	Taste für ca. 5 Sekunden drücken, Stunde der Auf-Zeit blinkt
03	▲/▼	Durch Drücken der Tasten die Stunde einstellen
04	+	Taste kurz drücken, Minute der Auf-Zeit blinkt
05	▲/▼	Durch Drücken der Tasten die Minuten einstellen
06	○	Drücken der Taste um die Ab-Zeiten einzustellen, Stunde der Ab-Zeit blinkt
07	▲/▼	Durch Drücken der Tasten die Stunde einstellen
08	+	Taste kurz drücken, Minute der Ab-Zeit blinkt
09	▲/▼	Durch Drücken der Tasten die Minuten einstellen
10	-	Taste für ca. 5 Sekunden drücken, Anzeige blinkt und die eingestellte Uhrzeit erscheint
11		Einstellen von Auf- bzw. Ab-Zeiten beendet

Übertragen der Timer-Funktion:

(Hierzu werden die Daten des Senders wie z. B. Tageszeit, Betriebsart und Auf- und Ab-Zeiten direkt auf den Motor bzw. den Empfänger übertragen. Jeder Motor bzw. Empfänger muss einzeln angesprochen werden.)

Aktion		Ausführung und Anmerkung
01	○	Drücken der Taste bis im Display Auto (Automatikmodus) erscheint
02	▲/▼	Taste kurz drücken, Motor fährt an, Automatik-Daten werden übertragen
03		Timer-Funktion aktiv
04	○	Drücken der Taste bis im Display MAN (Manueller Modus) erscheint
05	▲/▼	Taste kurz drücken, Motor fährt an, Automatik-Daten werden gelöscht
06		Timer-Funktion inaktiv

Einstellen der Astro-Funktion:

Aktion		Ausführung und Anmerkung
01	○	Drücken der Taste bis im Display A (Astro-Modus) erscheint
02	+	Taste für ca. 5 Sekunden drücken, Minute blinkt
03	▲/▼	Durch Drücken der Tasten die Verschiebung einstellen
04	-	Taste für ca. 5 Sekunden drücken, Anzeige blinkt und die eingestellte Uhrzeit erscheint
05		Einstellen der Abweichung bei Astro-Funktion beendet

Kanal aktivieren / deaktivieren:

Aktion		Ausführung und Anmerkung
01	○	Drücken der Taste bis im Display Auto (Automatikmodus) erscheint
02	+/-	Kanalwahltasten wählen den gewünschten Kanal
03	-	Taste für ca. 5 Sekunden drücken, Kanal blinkt
04		Kanal deaktiviert
05	+/-	Kanalwahltasten wählen den gewünschten Kanal
06	-	Taste für ca. 5 Sekunden drücken, Kanal blinkt nicht
07		Kanal aktiviert

Auf- und Ab-Zeiten deaktivieren:

Aktion		Ausführung und Anmerkung
01	○	Drücken der Taste bis im Display Auto (Automatikmodus) erscheint
02	+/-	Kanalwahltasten wählen den gewünschten Kanal
03	+	Taste für ca. 5 Sekunden drücken, Stunde der Auf-Zeit blinkt
04	○	Drücken der Taste um die Auf- und Ab-Zeiten zu wählen
05	▲/▼	Eine der Tasten drücken bis im Display --: erscheint
06	+	Taste für ca. 5 Sekunden drücken, Anzeige blinkt
07	▲/▼	Taste drücken, im Display erscheint entweder OFF oder die eingestellte Uhrzeit
08		Deaktivierung abgeschlossen

Anlernen eines weiteren Senders:

(Hier können einem Rollladenmotor oder einer Gruppe von Rollladenmotoren mehrere Sender zugeordnet werden, so dass diese als gleichberechtigte Bedienteile fungieren können.)

Aktion		Ausführung und Anmerkung
Am bereits angelernten Sender		
01	P2	Taste drücken, Rolladenmotor piepst und dreht
02	P2	Taste drücken, Rolladenmotor piepst und dreht
Am neu anzulernenden Sender		
03	P2	Erneut Taste drücken, Rolladenmotor piepst und dreht
04		Anlernvorgang ist abgeschlossen

Anleitung – Funk-Wandsender MULTI

Ermöglicht die Steuerung von mehreren funkfähigen Rollladenmotoren – mit allem Komfort.



Entkoppeln des Senders:

Aktion	Ausführung und Anmerkung
01	P2 Taste drücken, Rollladenmotor piepst und dreht
02	■ Stopp-Taste drücken, Rollladenmotor piepst und dreht
03	P2 Erneut Taste drücken, Rollladenmotor piepst und dreht
04	Sender ist entkoppelt