

Funkempfänger RXS 2 KB/433 MHz 230 V ab 2013

RXS 2 ist ein Funkempfänger der auch für Gartenlicht gedacht ist. Der neue System der Programmierung mit Selbstlernfähigkeit ermöglicht mehreren Funktionsmodus.

PROGRAMMIERUNG

Das selbstlernfähige System für die Programmierung gestattet das speichern des Code, sowie die Einstellung der folgenden Funktionsmodi:

Monostabil: Aktiviert das entsprechende Relais während der gesamten Übertragungszeit der Fernbedienung. Wird die Übertragung unterbrochen, deaktiviert sich das Relais automatisch.

Bistabil: Aktiviert das entsprechende Relais mit dem ersten Übertragungsvorgang durch die Fernbedienung, mit dem zweiten wird es deaktiviert.

Timer: Die Übertragung durch die Fernbedienung aktiviert das entsprechende Relais. Die Deaktivierung erfolgt nach Verstreichen der eingestellten Zeit (max. 7,5 Minuten).

PROGRAMMIERUNG DES MONOSTABILEN FUNKTIONSMODUS

Um in den Programmiermodus zu gelangen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Stellen Sie am DIP Schalter des Senders (bei Sender ohne DIP Schalter nur) den gewünschten Code ein.
- Drücken Sie die Taste SW1 des Empfängers wie in der folgenden Tabelle beschrieben N mal, um den Kanal auszuwählen, der mit der monostabilen Funktion programmiert werden soll.

Ausgewählter Kanal	N° Impulse SW1	Leuchtende LED L1	Leuchtende LED L2
Kanal 1 Monostabil	1	• (ja)	
Kanal 2 Monostabil	2		• (ja)

Halten Sie die Taste der Fernbedienung gedrückt: Das Erlöschen des LED's am Empfänger zeigt an, dass der übertragene Code korrekt gespeichert wurde.

Wichtig: Für die korrekte Programmierung des Codes ist es erforderlich, dass der Abstand zwischen dem Sender und der Antenne des Empfängers mindestens 1,5 m beträgt.

PROGRAMMIERUNG DER FUNKTION TIMER KANAL 1

Zum Speichern der Timerfunktion auf dem ersten Kanal gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Stellen Sie am DIP Schalter des Senders (bei Sender ohne DIP Schalter nur) einen beliebigen Code ein.
- 2 Halten Sie die Taste SW1 des Empfängers gedrückt: Das LED L1 (entspricht Kanal 1) leuchtet für einige Sekunden auf.
- 3 Lassen Sie die Taste SW1 los, wenn das LED erlischt. Das LED L1 beginnt mit der Anzeige einer Reihe von Blinksignalen niedriger Frequenz (circa 1 Blinksignal pro Sekunde). Die Anzahl der Blinksignale entspricht der einstellbaren Zeit, wie in Tabelle dargestellt wird.
- 4 Zählen Sie die Anzahl der Blinksignale des LED's L1 in Übereinstimmung mit der Zeit, die eingestellt werden soll. Drücken Sie die Taste SW1 des Empfängers während des gewünschten Blinksignals: Das Blinken wird unterbrochen und das LED L1 bleibt an.
- 5 Binnen 5 Sekunden halten Sie die Taste der Fernbedienung gedrückt: das Erlöschen des LEDs L1 am Empfänger zeigt an, dass der übertragene Code korrekt gespeichert wurde.

Nr. Blinksignal	Zeit	Nr. Blinksignal	Zeit	Nr. Blinksignal	Zeit
1	1 Sek.	12	12 Sek.	23	4 Min.
2	2 Sek.	13	13 Sek.	24	4,5 Min.
3	3 Sek.	14	14 Sek.	25	5 Min.
4	4 Sek.	15	15 Sek.	26	5,5 Min.
5	5 Sek.	16	30 Sek.	27	6 Min.
6	6 Sek.	17	1Min.	28	6,5 Min.
7	7 Sek.	18	1,5 Min.	29	7 Min.
8	8 Sek.	19	2 Min.	30	7,5 Min.
9	9 Sek.	20	2,5 Min.		BISTABIL
10	10 Sek.	21	3 Min.		
11	11 Sek.	22	3,5 Min.		

PROGRAMMIERUNG DER FUNKTION TIMER KANAL 2

Zum Speichern der Timerfunktion auf dem zweiten Kanal gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Stellen Sie am DIP Schalter des Senders (bei Sender ohne DIP Schalter nur) einen beliebigen Code ein.
- 2** Drücken Sie die Taste SW1 des Empfängers und danach lassen Sie die Taste los, das LED L1 leuchtet auf.
- 3** Halten Sie die Taste SW1 des Empfängers gedrückt: Das LED L2 (entspricht Kanal 2) leuchtet für einige Sekunden auf.
- 4** Lassen Sie die Taste SW1 los, wenn das LED erlischt. Das LED L2 beginnt mit der Anzeige einer Reihe von Blinksignalen niedriger Frequenz (cirka 1 Blinksignal pro Sekunde). Die Anzahl der Blinksignale entspricht der einstellbaren Zeit, wie in Tabelle dargestellt wird.
- 5** Zählen Sie die Anzahl der Blinksignale des LEDs L2 in Übereinstimmung mit der Zeit, die eingestellt werden soll. Drücken Sie die Taste SW1 des Empfängers während des gewünschten Blinksignals: Das Blinken wird unterbrochen und das LED L2 bleibt an.
- 6** Binnen 5 Sekunden halten Sie die Taste der Fernbedienung gedrückt: das Erlöschen des LED's L2 am Empfänger zeigt an, dass der übertragene Code korrekt gespeichert wurde.

PROGRAMMIERUNG DES BISTABILEN MODUS KANAL 1

Um den bistabilen Modus auf dem ersten Kanal zu programmieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Drücken Sie die Taste SW1 des Empfängers zweimal. Die LED L1 (entspricht Kanal 1) und L3 leuchten auf. Sie befinden sich nun im bistabilen Modus.
- 2** Drücken Sie nun die zu programmierende Taste der Fernbedienung.
- 3** Die Programmierung ist nun abgeschlossen.

PROGRAMMIERUNG DES BISTABILEN MODUS KANAL 2

Um den bistabilen Modus auf dem ersten Kanal zu programmieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Drücken Sie die Taste SW1 des Empfängers viermal. Die LED L2 (entspricht Kanal 2) und L3 leuchten auf. Sie befinden sich nun im bistabilen Modus.
- 2** Drücken Sie nun die zu programmierende Taste der Fernbedienung.
- 3** Die Programmierung ist nun abgeschlossen.

ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

In Übereinstimmung mit den europäischen Sicherheitsnormen wird die Installation eines externen Schalters empfohlen, um die Stromzufuhr bei einer Wartung unterbrechen zu können.

Die Normen empfehlen ein mindest Abstand des elektrischen Kontakt von 3 mm pro Pole (CEI EN 60335-1). Der Empfänger ist IP 55 geschützt und muss nicht in dichten Gehäuse installiert werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Stromversorgung:	230 V AC
Relais:	10 A 250 V AC
Betriebstemperatur.	-20 ° bis + 60 °C
Verbrauch:	100 mA
Empfindlichkeit:	≥ -102dBm per S/N = 17 dB mit m=100%
Bestrahlung auf der Antenne:	≤ -36 dBm
Abmessungen:	110 X 110 X 10 mm
Gewicht:	350 g
Sicherung:	250 mA

KLEMMEN ANSCHLUSS

1 230 V AC	2 230 V AC
3 OUT1 Ausgang El. Kontakt Relais 1	4 COM1 Allgemein El. Kontakt Relais 1
5 OUT2 Ausgang El. Kontakt Relais 2	6 COM2 Allgemein El. Kontakt Relais 2
7 Antenne Kabel Eingang Umflechtung	8 Antenne Eingang Signal

ANSCHLUSSPLAN

