

## Funk-Jalousieschalter

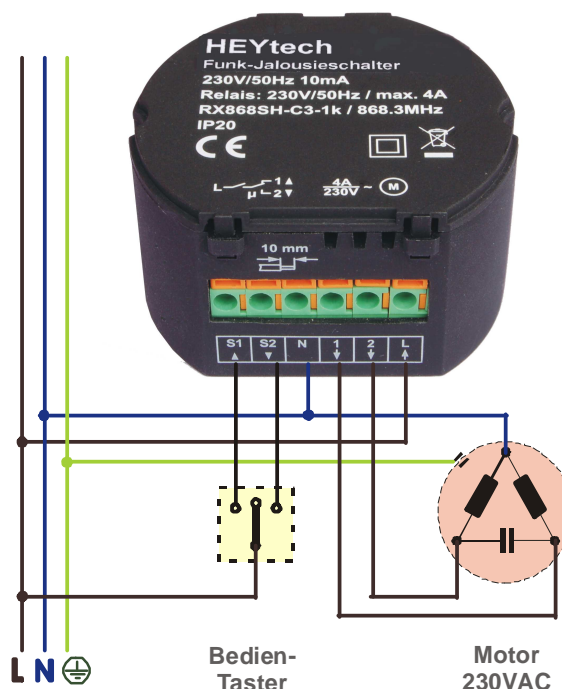
Über den Funk-Jalousieschalter lassen sich 230V-Rolladen-, Jalousie- oder Markisenmotoren komfortabel über Funk ansteuern. Die Schaltbefehle werden von einer HEYtech-Funksteuerung oder einer mit einem Funksender ausgestatteten HEYtech-Zentralsteuerung oder von einem Handsender ausgesendet.

### Anschluss

Der Funk-Jalousieschalter wird gemäß nebenstehender Abbildung angeschlossen.

### Gefahrenhinweis

Arbeiten am 230V-Netz dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft (nach VDE 0100) durchgeführt werden. Die Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.



### Programmierung der Geräteadresse

HEYtech-Steuerungen verfügen über bis zu 32 Kanäle. Entsprechend muss jeder verwendete Funk-Jalousieschalter zunächst "lernen", auf welchen dieser Kanäle er reagieren soll. Dieser einmalige Programmiervorgang geschieht folgendermaßen:

1. Nach erfolgreichem elektrischen Anschluss betätigen Sie die AUF-Taste des am Funk-Jalousieschalter angeschlossenen Bedientasters für mindestens 25s. Nach Ablauf der Wartezeit fährt der Motor für 1s nach unten. Jetzt lassen Sie den Bedientaster los: Das Gerät befindet sich im **Programmier-Modus**. Sie haben nun 1 Minute Zeit, den nachfolgenden Schritt durchzuführen, ansonsten wird der Programmiermodus wieder verlassen.
2. An der HEYtech-Steuerung aktivieren Sie das Menü "Handsteuerung" und wählen dann mit den gelben Bedientasten den Kanal, auf den der Funk-Jalousieschalter reagieren soll. Jetzt betätigen Sie die obere blaue Taste (AUF-Taste). Der Funk-Jalousieschalter registriert die ausgesendete Adresse, speichert sie netzausfallsicher ab und quittiert die erfolgreiche Programmierung indem der Motor wieder nach oben fährt. Der Programmier-Modus wird beendet.

Auf diese Weise können Sie noch bis zu 3 weitere Adressen programmieren, was z.B. dann nützlich ist, wenn Sie über einen Handsender oder auch über einen beliebigen Kanal der Funksteuerung Gruppen gezielt ansprechen möchten. In diesem Fall lassen Sie jeden an der Gruppe beteiligten Funk-Jalousieschalter die identische Adresse der Gruppe zusätzlich lernen.

3. Das **Löschen** eines zugewiesenen Kanals erfolgt dadurch, dass die Programmierung zunächst wie unter 1. beschrieben eingeleitet wird (Programmier-Modus), dann aber an der HEYtech-Steuerung oder an einem Handsender die AB- statt der AUF-Taste gedrückt wird.
4. Zum **Zurücksetzen** des Funk-Jalousieschalters in den Auslieferungszustand betätigen Sie während sich das Gerät im Programmier-Modus befindet (s. Punkt 1.) die AB-Taste des am Funk-Jalousieschalter angeschlossenen Bedientasters.

## Auslösung über Bedientaster

Über den am Funk-Jalousieschalter angeschlossenen Bedientaster ist auch eine Vor-Ort-Bedienung des Motors möglich. Ein kurzes Antippen des Tasters bewirkt dabei die Auslösung der Tastautomatik, d.h., der Schaltbefehl wird für die im Menü "Tastautomatik" für den jeweiligen Kanal programmierte Zeit gehalten. Ein erneuter Tastendruck stoppt den Motor. Wird der Taster für längere Zeit gedrückt, so läuft der Motor zunächst an, stoppt jedoch unmittelbar mit dem Loslassen der Bedientaste.

## Programmierung eines Handsenders

Die für die Programmierung eines Handsenders erforderlichen Schritte sind in der zum Handsender gehörenden Bedienungsanleitung dargestellt. Danach besteht jede Adresse aus einem 8-stelligen sog. "Hauscode" sowie einer 4-stelligen Adresse.

Sowohl der Hauscode als auch die zu den Kanalnummern gehörenden Adressen sind bei HEYtech-Steuerungen fest zugewiesen. Der Hauscode entspricht immer der Gerätenummer, die für jede Steuerung einmalig und einzigartig vergeben wird. Die Adressen liegen in einem Bereich von 3311 bis 3444, entsprechend der in folgender Tabelle gezeigten Zuordnung:

Kanal	Adresse	Kanal	Adresse	Kanal	Adresse	Kanal	Adresse
1	3311	9	3331	17	3411	25	3431
2	3312	10	3332	18	3412	26	3432
3	3313	11	3333	19	3413	27	3433
4	3314	12	3334	20	3414	28	3434
5	3321	13	3341	21	3421	29	3441
6	3322	14	3342	22	3422	30	3442
7	3323	15	3343	23	3423	31	3443
8	3324	16	3344	24	3424	32	3444

## Technische Gerätedaten

Abmessungen (BxHxT)	Ø57 x 33mm (passt in eine normale Schalterdose)
Relais-Belastbarkeit	max. 4A, 230 VAC
Leistungsaufnahme (Standby)	max. 0,5 W
Funk-Frequenz	868,35 MHz
Funk-Protokoll	ähnlich FS20
Schutzart	IP20

## HEYtech

Ingenieurbüro Dr.-Ing. Helmut Hey  
Siekgraben 10  
38124 Braunschweig

Tel. : 0531- 6149 854  
Fax : 0531- 6149 855  
E-mail: info@Rollladensteuerung.de