

Funkempfänger für Torantriebe, Garagentore und Rolltore 24V - STB24

Merkmale :

Frequenz 433MHz mit dynamischer Verschlüsselung der Firma KEELOQ
Betriebsspannung 24V AC
Stromaufnahme im Ruhemodus max. 100mA
Motorabsicherung 6,3A
Abbrems- sowie Anfahrtshilfe
Automatisches Schließen
Für alle DC Motoren mit 24V
2 Handsender mit je 2 Kanälen bereits enthalten (max. 112)
Lichtschrankensteuerung
Greznschaltersteuerung
NOT-STOP Funktion
externe Lampensteuerung (max. 40Watt, Nachleuchten 1sec...bis 255sec.)
Reichweite bis 100m (Heterodyne)
Masse : 140mm/75mm/30mm
Temp.Bereich -20 bis 40Grad

Funktionsweise

1. Jumper JP1 ist gebrückt = Lampe blinkt langsames beim Öffnen und schneller beim Schließen
JP1 ist offen, Lampe leuchtet permanent. Zusatzfunktionen bei Wahl JP2 (offen oder gebrückt)
2. Jumper JP2 ist gebrückt = System wartet auf erneutes Drücken der Fernbedienung oder WR Tastenschalter zum Schließen. Wichtig : die Lampe leuchtet die vorher programmierte „PAUSE-enzeit“ nach.
Jumper JP2 ist offen = nach dem Öffnen wird die PAUSE abgezählt und das Tor geht automatisch zu.
Wichtig : die Lampe leuchtet die vorher programmierte „PAUSE-enzeit“ nach.
3. Jumper JP3 ist gebrückt = Standardmodus. Die Fernbedienung und der WR Tastenschalter reagieren im System öffnen-stop-schließen-stop
Jumper JP3 = offen = Parkingmodus. Dazu muß der JP2 offen sein. Die Betätigung der Fernbedienung oder des WR Tastenschalters bewirkt immer nur Öffnen des Tores. Erneutes Drücken stoppt und öffnet das Tor bzw. zählt die PAUSE erneut ab (Tor schließt immer automatisch → JP2 offen!)
4. JP4 ist gebrückt = bei Lichtschrankendurchtrennung wird die „PAUSE“ zum automatischen Schließen erneut gezählt. JP offen = das Schließen erfolgt nach 5 Sekunden.
5. JP5 ist gebrückt = Endschalter normal geöffnet / JP5 ist offen = Endschalter normal geschlossen.
6. JP6 ist gebrückt = weiches Stoppen des Motors ausgeschaltet / JP6 ist offen = weiches Stoppen des Motors ist aktiviert.
7. JP7 ist gebrückt = weiches Stoppen dauert 1 Sekunde / JP7 offen 2 Sekunden
8. JP8 ist gebrückt = weiches Starten ausgeschaltet / JP8 offen = Motor startet weich.
9. JP9 ist gebrückt = mechanische Anspannfunktion ist aus / JP9 offen = ist an.
10. JP10 dient zur Abschaltung bei Überlastung des Motors. Über die beiden Potentiometer Öffnen bzw. Schließen, kann die Abschaltkraft eingestellt werden. Ist JP10 gebrückt = bei Überlastung geht das Tor wieder auf, ist JP10 offen, bleibt das Tor stehen.

Wichtig : verwenden Sie keine Lichtschranke, brücken Sie bitte FK zur Masse (Pins 2 und 3 zusammen, bei Durchtrennung wird „Alarm“ ausgelöst.)

