

Funkempfänger 2 Kanal mit 2 Fernbedienungen DWB24R

Merkmale :

Frequenz 433MHz mit dynamischer Verschlüsselung der Firma KEELOQ

Betriebsspannung 20-35V DC oder 20-37V AC/ 20mA + 15mA je geschalteten Relais

Temperaturbereich -20 bis 40 Grad C

TAMPER (Sabotage Schaltung)

2x Relais vom Typ NO/NC mit Belastung 10A/277V DC oder 27V DC

2 Handsender mit je 2 Kanälen bereits enthalten max.104 (Wichtig: jede Fernbedienung muss einzeln einprogrammiert werden. Bei Einprogrammierung der 105 Fernbedienung wird die 1 gelöscht!)

Monostabile und Bistabile Funktion

Funktionsweise

1. Jumper JP1 und JP2 sind gebrückt

Monostabile Funktionsweise : der Relais wird für die Zeit x eingeschaltet, weiteres Drücken verlängert die Einschaltzeit um Zeit x

Bistabile schaltet abwechselnd bzw. der erste Knopf schaltet ein der andere aus (Mono- oder Bistabile Funktionsweise wird weiter unten bestimmt)

2. Jumper JP1 ist gebrückt aber JP2 offen

Monostabil : der Relais geht so lange an wie man den Knopf am Handsender drückt.

Bistabil : wie unter Punkt 1.

3. Jumper JP1 ist offen und JP2 ist geschlossen

Monostabil : der Relais schaltet ein und wieder aus (wie Bistabil) jedoch zusätzlich schaltet sich automatisch nach Zeit x aus.

Bistabil : der Relais schaltet abwechselnd ein und wieder aus

4. Jumper JP1 und JP2 sind beide offen

Monostabil : wie Punkt 3. allerdings lassen sich 2x Relais nicht gleichzeitig einschalten (z.B. bei Motorsteuerungen → Drehrichtung)

Bistabil : wie Punkt 3. allerdings lassen sich 2x Relais nicht gleichzeitig einschalten (z.B. bei Motorsteuerungen → Drehrichtung)

Ausgang S 1A /60V gibt beim Schalten einen Impuls, kann als Außensignalisierung genutzt werden.

Installation

1. Einprogrammierung der Fernbedienung (max. 104 Stück)

a.) Drücke PRG1 oder PRG2 Taste je nach Kanal für weniger als 2s. → LED leuchtet rot

b.) Drücke gewünschte Taste der Fernbedienung → LED leuchtet nun grün

c.) Drücke nochmals die selbe Taste der Fernbedienung → LED blinkt und speichert die Eingabe.

Man kann auch einen Knopf auf 2 Kanälen programmieren !

2. Einstellung der Einschaltzeit und der monostabilen Funktionsweise

a.) Drücke PRG1 oder PRG2 Taste länger als 2s aber kürzer als 8s → LED leuchtet rot und nach dem loslassen wechselt auf grün.

b.) Drücke die gleiche PRG Taste nochmals, der Relais Schaltet, nun warten wir die zu programmierende Zeit x und drücken die gleiche Taste PRG zum dritten Mal.

c.) nach 2s blinkt die LED grün → die Eingabe ist gespeichert

3. Einstellung der bistabilen Schaltung (Ein/Aus)

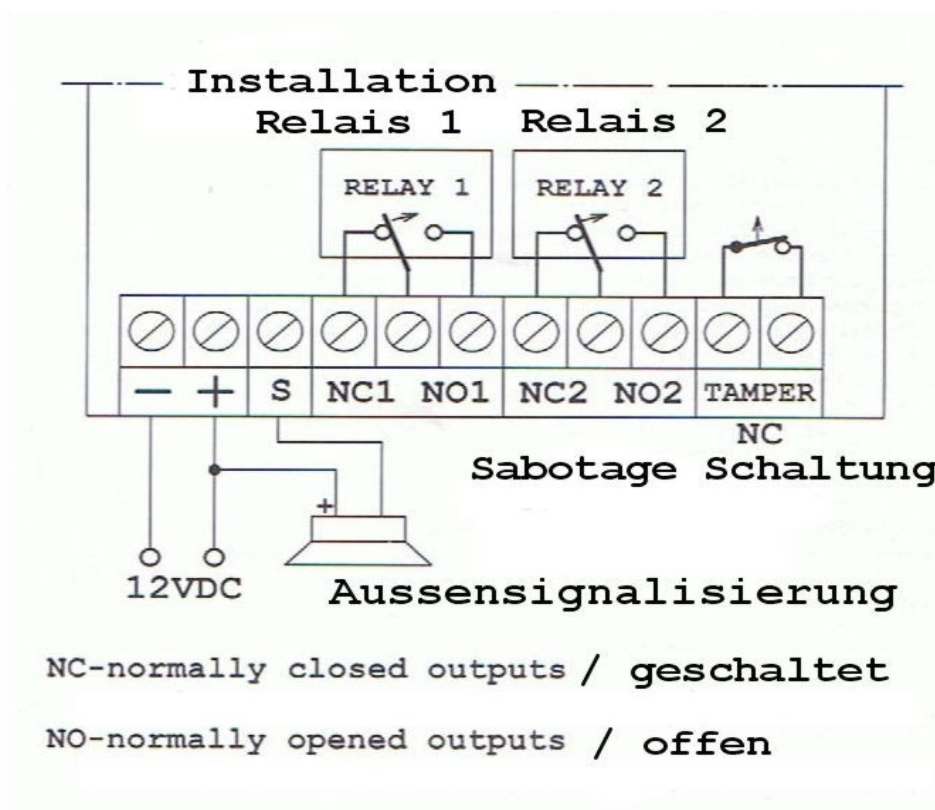
a.) Drücke PRG1 oder PRG2 Taste länger als 2s aber kürzer als 8s → LED leuchtet rot und nach dem loslassen wechselt auf grün.

b. Drücke die zu die PRG1 oder PRG2 Taste 3x Mal hintereinander (in einem Abstand nicht länger als 2s.) → der Relais schaltet an/aus, anschließend blinkt die LED grün und der Vorgang ist gespeichert.

4. Löschen des Speichers

Drücken Sie die PRG1 und PRG2 zusammen für länger als 8s → die LED blinkt grün. Alle Fernbedienungen und Einstellungen sind gelöscht.

Um nur einen Hansender zu löschen drücken Sie PRG1 und PRG2 für länger als 2s aber kürzer als 8s → die LED wird grün und anschließend eine beliebige Handsendertaste des zu löschenden Handsenders.



NC – im ruhendem Zustand ist die Verbindung geschaltet

NO – im ruhendem Zustand ist die Verbindung nicht geschaltet (offen)

Technische Daten:

Frequenz : 433MHz

Betriebsspannung : 20-35V DC oder 20-37V AC/ 20mA + 15mA je geschalteten Relais

Temperaturbereich -20 bis 40 Grad C

2x Relais vom Typ NO/NC mit Belastung 10A/277V DC oder 27V DC

www.adko.de// ADKO Adam Adamczyk

Girbigsdorferstr. 17

D-02828 Görlitz

Tel. 03581 7613 0 Fax 03581 7613 29