

Drahtloser Empfänger+Sender Motorsteuerung 5000M Reichweite 433MHz

Lieferumfang:

1 x Empfänger: S1PFW-DC06-ANT3 / S1PFW-DC09 –ANT3/ S1PFW-DC12-ANT3 / S1PFW-DC24-ANT3 (Inversion Kontrollmodus)
1 x Sender: CC-4
1 x Bedienungsanleitung

Besonderheit:

Anwendung: Kontrollieren DC Motoren von Rolladen / Türen, Bildwände, Sonnensegel, Pumpen, Ankerwinden, Förderbänder oder anderen Haushaltsgeräte und Mechanischen Geräte wie Funklichtschalter, Sirenen, Schlösser, Motoren, Ventilatoren, Winden, Jalousien, Elektrozyylinder, Türen, Fenster, Elektromagnetventile, Signalisierung, Geschäftsschilder usw mit Spannung DC12V / 24V.

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren

Wasserdicht: Der Empfänger hat wasserdichte Gehäuse und wasserdichter Steckverbinder. Es kann draußen installiert werden.

Sie können den Motor in Vorwärts- oder Rückwärtsrichtung mit dem Sender (Fernbedienung) von einer Stelle innerhalb einer zuverlässigen Entfernung drehen, das Funksignal kann durch Wände, Böden und Türen laufen.

Hochleistung: Jeder Relaisausgang kann bei maximalem Strom 30A.

Mit Limit-Klemmensteuerung: Sie können Endschrter oder Sensoren verbinden, um Motor zu stoppen.

Mit Verdrahtete-Klemmensteuerung: Sie können manuelle Schalter oder externe Geräte (mit Kleinsignal-Ausgänge, wie zum Beispiel Sensoren) verbinden, um den Motor zu steuern.

Mit externe Antenne kann es die Reichweite erhöhen.

Design mit geringer Leistung und Hochgeschwindigkeit-CMOS-Technologie.

Sie könnten den Empfänger mit Sender(Fernbedienung) von jedem Ort innerhalb einer zuverlässigen Entfernung ein / aus schalten.

Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

Zuverlässige Kontroll: Der Empfänger kann nur mit dem Sender arbeiten, der die gleichen Code verwendet.

Ein/mehrere Sender kann ein/mehrere Empfänger gleichzeitig kontrollieren.

Sie könnten zwei oder mehre Anlagen in gleichen Ort benutzen

Rückmeldungsfunktion: lassen Benutzer wissen, ob er/Sie bereits erfolgreich nach Druck dem Knopf in einer langen Strecke den Sender und Empfänger verbindet.

Parameter von Empfänger:

Modell Nr.: S1PFW-DC06-ANT3 / S1PFW-DC09-ANT3 / S1PFW-DC12-ANT3 / S1PFW-DC24-ANT3

Kontrollmodus: Momentan, Verlinkte

Kodierung-Art: Lernen Kode

Kodierung-Einstellung: Durch Lernen

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC6V (S1PFW-DC06-ANT3), DC9V±1V (S1PFW-DC09-ANT3), DC12V±1V (S1PFW-DC12-ANT3), DC24V±1V (S1PFW-DC24-ANT3)

Ausgang: DC6V (S1PFW-DC06-ANT3), DC9V±1V (S1PFW-DC09-ANT3), DC12V (S1PFW-DC12-ANT3), DC24V (S1PFW-DC24-ANT3)

Arbeitsspannungsbereich von Relais: AC110 ~ 240V oder DC0 ~ 28V

Betriebsfrequenz: 433,92 MHz

Kanal: 1 CH, kann mit 1 DC Motor zusammen arbeiten.

Statische Strom: ≤6mA

Maximale Betriebsstrom von Relais: 30A / Jeder Kanal, so kann der maximale Motoranlaufstrom nicht 30A übersteigen.

Maße der PCB: 90mm x 59mm x 18mm

Maße des Gehäuses: 100mm x 68mm x 50mm

Sender:

Modell Nr.: CC-4

Kanal: 4 Kanal

Reichweite: 5000m im Freifeld (theoretisch)

Encode: benutzerdefinierter Code

Stückgröße: 135mm x 42mm x 25mm

Stromversorgung : 1 x 6F22 -9 V Batterie (enthalten, kann für 12 Monate verwendet werden)

Passende Sender:

Der Empfänger kann nur mit 5000M-Modell Sender arbeiten.

Wenn Sie Momentan Modus einstellen, soll es mit zwei Knöpfe Sender zusammen arbeiten, wie CC-2 (5000M), CCW-2 (5000M, wasserdicht).

Wenn Sie Verlinkte-Modus einstellen, soll es mit vier Knöpfe Sender zusammen arbeiten, wie CC-4 (5000M), CCW-4 (5000M, wasserdicht).

Die Reichweite:

Mit dem Sender CC-4 oder andere CC-Version Sender kann die Reichweite 5000m im Freifeld erreichen. Es soll auf einer offenen Erde bedient werden,darauf gibt es keine Absperrung und keine Interferenz .Aber in wirklichem Leben verhindert das Funksignal durch Bäume,Wände oder andere Bauwerke ,noch kann es durch anderen Signale gestört werden. Die hängt noch von der Arbeitsbedienung ab.

Externe Teleskopisch Antenne:

Länge des externen Teleskopischen Antenne: 108mm / 445mm (erstrecken)

Externe Teleskopische Antenne verwenden SMA-Anschluss.

Wenn Sie sich die externe Teleskopische Antenne erstrecken, kann es einen weiteren Arbeitsbereich haben.

Benutzung(mit Sender):

Verbinden Sie den Pluspol der Gleichstromversorgung an die Klemme "+" von Eingabe, und verbinden Sie den Minuspol der Gleichstromversorgung an die Klemme "-" von Eingabe.

Schließen Sie die Ausgangsklemmen an den Motor an. Sie können die zwei Drähte des Motors wechseln, um die Drehrichtung des Motors zu wechseln.

Einstellung Kontroll Modus Verlinkte: Schalten Sie das zweite Bit des Dip-Schalter ein.

Drücken Sie den Knopf A: Motor rotiert in positive Richtung.

Drücken Sie den Knopf C: Motor stoppt

Drücken Sie den Knopf B: Motor rotiert in umgekehrte Richtung.

Drücken Sie den Knopf D: Motor stoppt

Einstellung Kontroll Modus Momentan (mit Sender CC-2): Schalten Sie die erste und zweite Bit des Dip-Schalter ein.

Drücken und halten den großen Knopf: Motor rotiert in positive Richtung.

Lassen den großen Knopf frei: Motor stoppt.

Drücken und halten den kleinen Knopf: Motor rotiert in umgekehrte Richtung.

Lassen den kleinen Knopf frei: Motor stoppt.

Limit-Steuerklemmen

Klemmen S1, S2 sind normalerweise geöffnet, Sie können Endschalter (Normalerweise Geöffneter-Typ) an Klemmen S1, S2 anschließen.

Wenn Motor in positive Richtung rotiert, verbinden Sie zwei Klemmen von S1, wird der Motor sofort automatisch stoppen.

Wenn Motor in umgekehrte Richtung rotiert, verbinden Sie zwei Klemmen von S2, wird der Motor sofort automatisch stoppen.

Manuelle Klemmensteuerung:

Der Empfänger hat Klemmensteuerung, Sie können externe Geräte und Sensoren verbinden um den Empfänger zu steuern.

1) Signaleingang

Sie können externe Geräte (mit Kleinsignal-Ausgänge) an Klemmen 1 (signal +) and 2 (signal -) anschließen. Signalausgang von externer Geräte kann den Empfänger steuern.

Wenn externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen 1 (signal +) and 2 (signal -) ausgeben. Motor rotiert in positive Richtung.

Wenn externe Geräte die Signal an Klemmen 1 (signal +) and 2 (signal -) auszugeben stoppen, Motor stoppt.

Sie können externe Geräte (mit Kleinsignal-Ausgänge) an Klemmen 3 (signal -) and 4 (signal +) anschließen. Signalausgang von externer Geräte kann den Empfänger steuern.

Wenn externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen 3 (signal -) and 4 (signal +) ausgeben. Motor rotiert in umgekehrte Richtung.

Wenn externe Geräte die Signal an Klemmen 3 (signal -) and 4 (signal +) auszugeben stoppen, Motor stoppt.

2) Handschalter

Sie können einen Handschalter an Klemmen 1 und 2,3 und 4. Und dann können Sie diese Handschalter zur Steuerung des Empfänger verwenden.

Wenn Sie Klemmen 1 und 2 verbinden, Motor rotiert in positive Richtung. Und Wenn Sie Klemmen 1 und 2 trennen, stoppt Motor.

Wenn Sie Klemmen 3 und 4 verbinden, Motor rotiert in umgekehrte Richtung. Und Wenn Sie Klemmen 3 und 4 trennen, stoppt Motor.

Rückkopplungsfunktion einzustellen:

Wenn Sie eine Rückkopplungsfunktion (mit Sender CC-2) einstellen möchten: Schalten Sie drittes Bit von dip Schalter ein.

Wenn der Empfänger das Signal von dem Sender erhält, wird es sofort ein Rücksignal zu Sender senden. Wenn der Sender das Rückkopplungssignal des Empfängers bekommen, der Sender gibt einen summenden Ton wie "D ~", das bedeutet, dass es das Rückkopplungssignal erfolgreich empfängt.

Wie kann man den Sender zu Empfänger koppeln:

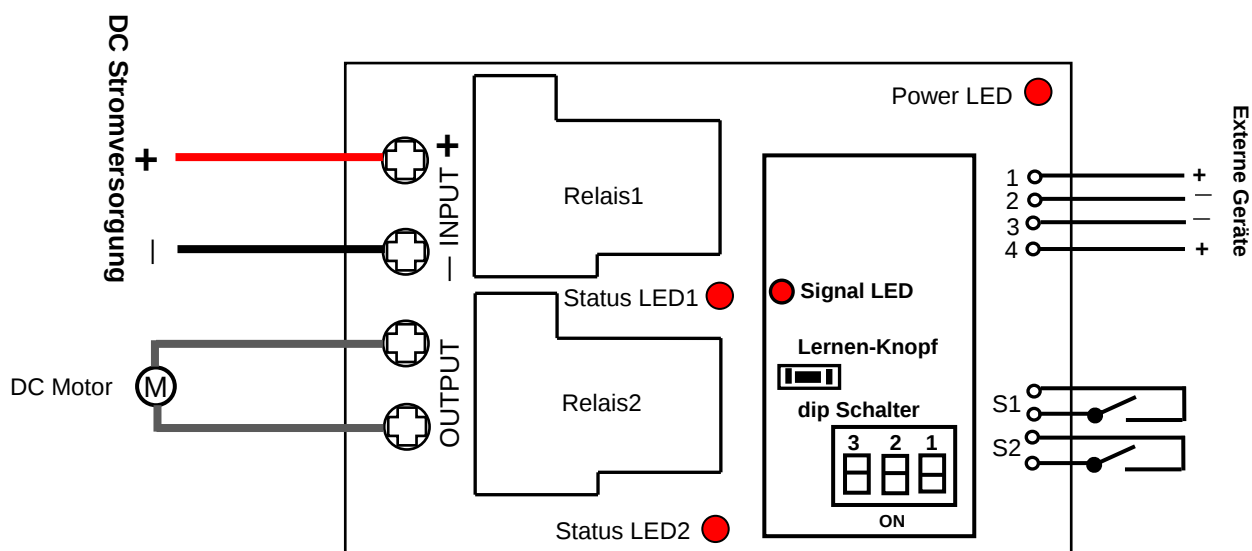
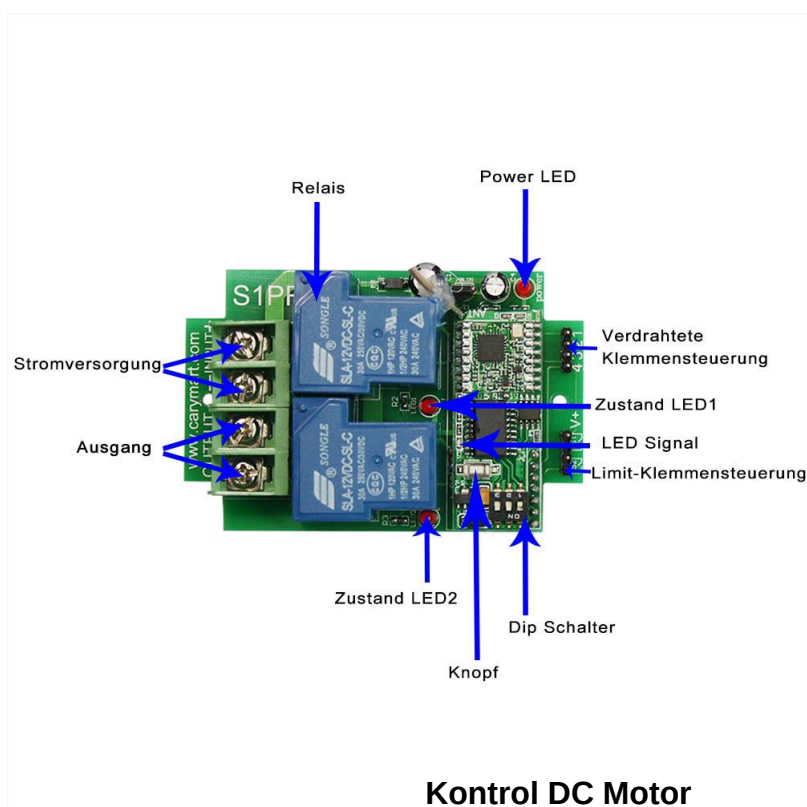
1)Drücken Sie den Knopf K1 von dem Empfänger 1-2 Sekunden, Signal LED auf Empfänger ist an. Der Empfänger geht in den Status des Lernens

2)Drücken Sie irgendwelche Knöpfe auf der Fernbedienung. Wenn Signal LED zwei mal blinkt, bedeutet das, das Lernen ist erfolgreich, das heißt, die Datei von Fernbedienung Kode werden gespeichert

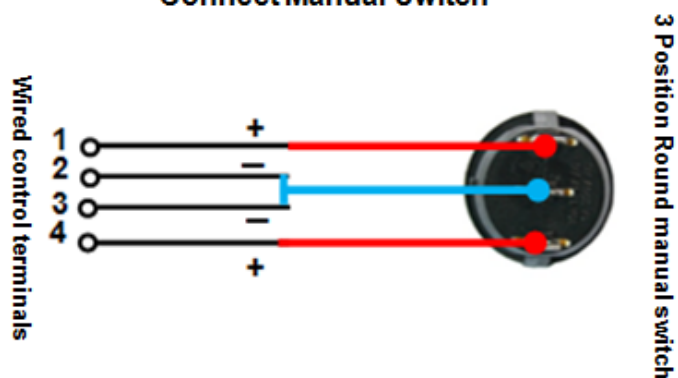
Löschen alle Sender:

Wir haben die Fernbedienung für den Empfänger gelernt. Wenn Sie den Empfänger nicht mehr mit der Fernbedienung arbeiten möchten, können Sie alle abgelernte Codes der Fernbedienungen löschen, die in dem Empfänger gespeichert werden.

Operation: Drücken und halten den Knopf von dem Empfänger, und bis das Signal-LED drei mal blinkt. Das bedeutet, dass alle gespeicherten Codes erfolgreich gelöscht werden.



Connect Manual Switch



Connect Manual Switch= Verbinden Handschalter

Wired control terminals= Verdrahtete Steuerklemmen

3 Position Round manual Switch=3 Position runder Handschalter