

Smart Phone APP WIFI Kontrolller RF Fernbedienung Kit für Linearantriebe

Lieferumfang:

- 1 x WiFi zu RF Konverter (inklusive Netzteil)
- 1 x Empfänger: S2PF-DC12 / S2PF-DC24
- 1 x Sender: CV-6-2
- 1 x Bedienungsanleitung

Produkteinführung:

Dieses intelligente Steuerkit enthält einen WiFi-RF-Konverter, einen Empfänger und eine Fernbedienung. Der Empfänger kann zum Anschluss eines Linearantriebs mit Ausfahr- oder Einfahrbewegung verwendet werden. Der Benutzer kann den an den RF-Empfänger angeschlossenen Linearantrieb mit dem RF-Sender steuern oder den an den Empfänger angeschlossenen Linearantrieb jederzeit und überall mit dem Smartphone steuern.

Produkt Anwendung:

1. Der Benutzer kann mit diesem System verschiedene Geräte mit Linearantrieben über Smartphone und Fernbedienung über das Internet und Funksignal steuern, die hauptsächlich für Türen, Fenster, Autos, Hebebühnen, Dachfenster, Massageliegen, elektrische Betten, medizinische Stühle und elektrische Geräte verwendet werden. Er kann andere Geräte schieben, ziehen, heben und senken.
2. Dieses Produkt verfügt auch über überlegene Timing- und Verzögerungsfunktionen, die eine Vielzahl von komplexen Zeitsteuerungen, Verzögerungssteuerungen und automatischen Taktsteuerungen ermöglichen. Daher verfügt sie über reichhaltigere und intelligenterere Steuerungsfunktionen als herkömmliche Fernbedienungen.

Produkt-Eigenschaft:

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren.

Verbinden Sie sich mit dem Internet über das WiFi-Signal des drahtlosen Routers.

Über Smartphone App zu steuern, keine Entfernungsbegrenzung.

Es bietet APP für Android oder iOS, und APP ist kostenlos.

Die Android-Version der App unterstützt eine Vielzahl von Android-Handys oder -Tablets.

Die iOS-Version der App unterstützt eine Vielzahl von iPhone, iPad und iPod Touch.

Die APP unterstützt Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Russisch und andere Sprachen.

Grenzsteuerklemmen: Sie können Endschalter oder Sensoren verwenden, um den Linearantrieb zu steuern.

Verdrahtete Steuerklemmen: Mit Handschaltern können Sie den Linearantrieb steuern.

Timing-Funktion: Sie können das Gerät so einstellen, dass es automatisch zu verschiedenen Tageszeiten läuft.

Mit der Freigabefunktion können Sie dieses Gerät mit anderen Mobiltelefonen gemeinsam nutzen.

Funktionsprinzip:

Der Linearantrieb ist mit dem RF-Empfänger verbunden, und Sie können den Linearantrieb direkt mit dem RF-Sender kontrollieren.

Der WiFi-RF-Konverter ist über das WiFi-Signal des drahtlosen Routers mit dem Internet verbunden. Er kann das Funksignal des RF-Senders lernen und das gleiche Funksignalausgeben, um den RF-Empfänger zu steuern.

Daher können Sie das Smartphone APP verwenden, um den WiFi-RF-Konverter zu betreiben, dann sendet der WiFi-RF-Konverter ein drahtloses Signal aus, um den Linearantrieb über den RF-Empfänger zu steuern. So kann das Smartphone in eine Universal-Fernbedienung verwandelt werden, die es ermöglicht, verschiedene Geräte jederzeit und überall fernzusteuern.

Verwendung Prozess:

1. Verwenden Sie Smartphone, um das APP herunterzuladen, registrieren Sie ein Konto und melden Sie sich an.
2. Schließen Sie den WiFi-RF-Konverter an einen drahtlosen Router an und bedienen Sie das APP, um den Sender zu lernen.
3. Verbinden Sie den Linearantrieb mit dem Empfänger, dann können Sie den Linearantrieb durch den Sender von jedem Ort innerhalb einer zuverlässigen Entfernung steuern.
4. Mit Smartphone APP können Sie den Linearantrieb auch von jedem beliebigen Ort aus ohne Abstandsbegrenzung steuern.

WiFi zu RF Konverter Parameter:

Abmessung: 62mm x 62mm x 20mm

Betriebsspannung: 5V/1A (Stromversorgung über Micro-USB-Schnittstelle)

WiFi Betriebsfrequenz: 2.4GHz

Arbeitsabstand des RF-Systems: 50 bis 100 Meter (in offener Umgebung)

Betriebstemperatur: -40°C~85°C

Er kann bis zu 4 Fernbedienungen lernen und bis zu 16 Schalter kontrollieren.

Unterstützt die Frequenz der gelernten RF-Fernbedienung: 433MHz

Die meisten Fernbedienungen mit festem Code und Lerncode werden unterstützt, wie z.B. die Fernbedienungschip-Modelle PT2260, PT2262, PT2264, EV1527 usw.

Dynamische Codes (Rolling Codes) und verschlüsselte Fernbedienungen werden nicht unterstützt.

Fernbedienungen von Infrarotsignalen wie die Fernbedienungen von TV und Klimaanlage werden nicht unterstützt.

Es kann per Handy APP überall dort ferngesteuert werden, wo ein Handy-Signal anliegt.

Die Android-Version des APP unterstützt eine Vielzahl von Mobiltelefonen oder Tablet-Geräten von Android-Systemen.

Die iOS-Version des APP unterstützt eine Vielzahl von Apple-Handys oder Apple-Geräten wie iPhone, iPad und iPod Touch.

APP unterstützt Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Russisch und andere Sprachen.

Mehrere Arbeitsmodi: Selbstverriegelung, Verriegelung, Verzögerung, normales Timing, Zyklus-Timing und benutzerdefinierte Szenen.

Empfänger-Parameter:

Modellnummer: S2PF-DC12 / S2PF-DC24

Kontrollmodus: Verriegelt oder Momentan

Codierungstyp: Fester Code oder Lerncode

Codierungseinstellung: Durch Lernen

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC12V±1V(S2PF-DC12), DC24V±1V (S2PF-DC24)

Ausgang: DC12V(S2PF-DC12), DC24V (S2PF-DC24)

Arbeitsfrequenz: 433MHz

Kanal: 2 Kanäle, kann mit 2 Linearantrieben arbeiten

Statischer Strom: ≤6mA

Maximaler Betriebsstrom: 30A / pro Kanal, so dass der maximale Anlaufstrom des Linearantriebs 30A nicht überschreiten darf.

PCB Größe: 170mm x 109mm x 25mm

Gehäusegröße: 200mm x 120mm x 53mm

Sender Parameter:

Modellnummer.: CV-6-2

Kanal/Knopf: 6

KnopfSymbol:Zwei▲, Zwei▼, Zwei■

Betriebsspannung: 12V (1 x 23A -12V Batterie, 12 Monate verwendbar)

Betriebsstrom: 15mA

Betriebsfrequenz: 433 MHz

Codier-Chip: PT2262/PT2264

Sendeentfernung: 500m / 1500ft (theoretisch)

Wenn Sie die Teleskopantenne strecken, kann sie einen weiteren Arbeitsbereich haben, der doppelt so groß ist wie früher.

Modulationsmodus: ASK

Betriebstemperatur: -20 ° C bis +70 ° C

Größe: 110mm x 50mm x 18mm

Operation:

1) Steuerung des Linearaktuators über RF-Sender (CV-6-2):

Drücken den Knopf▲linkerseits: Linearantrieb1 verlängert.

Drücken den Knopf▼linkerseits: Linearantrieb 1 zieht ein.

Drücken den Knopf■linkerseits:Linearantrieb 1 stoppt.

Drücken den Knopf▲rechts: Linearantrieb2verlängert.

Drücken den Knopf▼rechts: Linearantrieb2 zieht ein.

Drücken den Knopf■rechts: Linearantrieb 2 stoppt.

2) Steuerung des Linearantriebs per Smartphone:

Drücken den Knopf "UP1" auf dem Smartphone APP: Linearantrieb 1 verlängert.

Drücken den Knopf "DOWN 1" auf dem Smartphone APP: Linearantrieb 1 zieht ein.

Drücken den Knopf "STOP1" auf dem Smartphone APP:Linearantrieb 1 stoppt.

Drücken den Knopf "UP 2" auf dem Smartphone APP: Linearantrieb2 verlängert.

Drücken den Knopf "DOWN 2" auf dem Smartphone APP: Linearantrieb2 zieht ein.

Drücken den Knopf "STOP 2" auf dem Smartphone APP: Linearantrieb 2 stoppt.

Verzögerungsfunktion:

Die Verzögerungszeit kann minutengenau sein, die kürzeste Verzögerungszeit beträgt 1 Minute und die längste Verzögerungszeit 24 Stunden. Es können bis zu 8 Verzögerungszeiten eingestellt werden. Das Gerät schaltet sich automatisch ein oder aus, wenn die eingestellte Zeit erreicht ist.

Timing-Funktion:

Benutzer können das Gerät so einstellen, dass es zu verschiedenen Tageszeiten automatisch läuft. Sie können bis zu 4 Timing-Gruppen einrichten, wobei jeder Timing-Satz eine Zeit zum Einschalten des Geräts und eine Zeit zum Ausschalten des Geräts enthält.

Zyklus-Timing-Funktion:

Der Benutzer kann eine Laufzeit und eine Zykluszeit einstellen, um das Gerät so einzustellen, dass es wiederholt und automatisch läuft. Stellen Sie beispielsweise ein, dass das Gerät einmal pro Stunde startet, jedes Mal 20 Minuten lang, und der Zyklus wird automatisch wiederholt.