

Lieferung

1 x Empfänger

1 x Sender mit Batterie

Eigenschaften

Als eine Art Fernbedienungsschalter für große Reichweite besteht sein Kern darin, die Streuspektrum-Kommunikationstechnologie zu verwenden, um die Entstörung zu verbessern. Produktmerkmale sind: Ultrahohe Empfangsempfindlichkeit, super hoch Reichweite, starke Entstörungsfähigkeit, Zweiwegekommunikation und die gemessene Fernsteuerungsentfernung kann mehr als 15 Kilometer erreichen. Es ist ein ausgezeichnetes Gerät, um Fernsteuerung und Fernkommunikation zu realisieren.

Importierte Chips aus den USA, strenge Inspektion, um Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Mit der Fernbedienung und dem passenden Empfangsmodul beträgt die tatsächlich gemessene Entfernung mehr als 6000 Meter.

Relaisausgang: Dieser Empfänger ist trockener Relaisausgang; Es kann verwendet werden, um sowohl DC- als auch AC-Geräte zu betreiben. Die Ausgangsklemmen sind NO/NC (normalerweise offen und normal geschlossen), die als Schalter dienen.

Die Sender-Fernbedienung kann den Empfänger von jedem Ort in einem zuverlässigen Arbeitsabstand steuern.

Parameter

Arbeitsspannung: DC9V/12V/24V

Emissionsstrom: 65mA

Empfangsstrom: 16mA

Bereitschaftsstrom: 5UA

Arbeitsfrequenz: 434MHZ (kann 868,915MHZ besonders angefertigt werden)

Codierungsmethode: Benutzerdefinierter Code

Modulationsmethode: FSK (Frequenzmodulation) + LORA (Spreizspektrum)

Rückmeldung: Piepton / buzzer

Fernsteuerungsabstand: 6000M (im Freifeld, mit unserer Fernbedienung)

Arbeitstemperatur: -10 °C ~ + 70 °C

Größe: 127 * 41 * 20mm

Performance

Sonderfunktion: Rückmeldung (Piepton)

Ausgang: Relaisignal

Programmierbare Fernbedienung

Arbeitsspannung: 3.7V

Abmessung: 179 * 44 * 21 mm

Taste: 1/2/4/8/12

Betriebstemperatur: -10 °C ~ + 70 °C

Rückmeldungsanzeige: Summer/buzzer

Antenne: SMA Glue Stick Antenne

Codierungstyp: privater Code

Kontrollmodus Beschreibung

Toggle (1 Taste an/gleiche Taste aus)

Latch (1 Taste an/eine andere Taste aus)1

Momentary (Tasterfunktion, Relay zieht so lange an wie Taste gedrückt)

Auswahl des Ausgabemodus:

(Durch Einstellen des DIP-Schalters)

(1) DIP-Schalter Nr. 1 → ON, Toggle Mode;

(2) DIP-Schalter Nr. 2 → EIN, Latch modus;

(3)DIP-Schalter Nr. 1 und DIP-Schalter Nr. 2 sind nicht eingeschaltet (Momentary Mode).

Mit dem DIP-Schalter Nr. 3 können Sie auswählen, ob Sie ein Rückmeldesignal benötigen. Wenn ja, schieben Sie ihn auf ON (entsprechendes S1 auf der Fernbedienung). Nach dem Empfang der Rückmeldung vom Empfänger ertönt auf der Fernbedienung "Di ...". Auf diese Weise wird dem Benutzer mitgeteilt, ob der Empfänger ordnungsgemäß funktioniert.max 20 stücke Fernbedienung können zusammengebracht werden.

Code-Methode / Lernmethode:

Drücken Sie die Lerntaste K1 für 3 Sekunden, die LED-Anzeige leuchtet und drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung. Wenn die LED zweimal blinkt, ist der Lernen abgeschlossen.

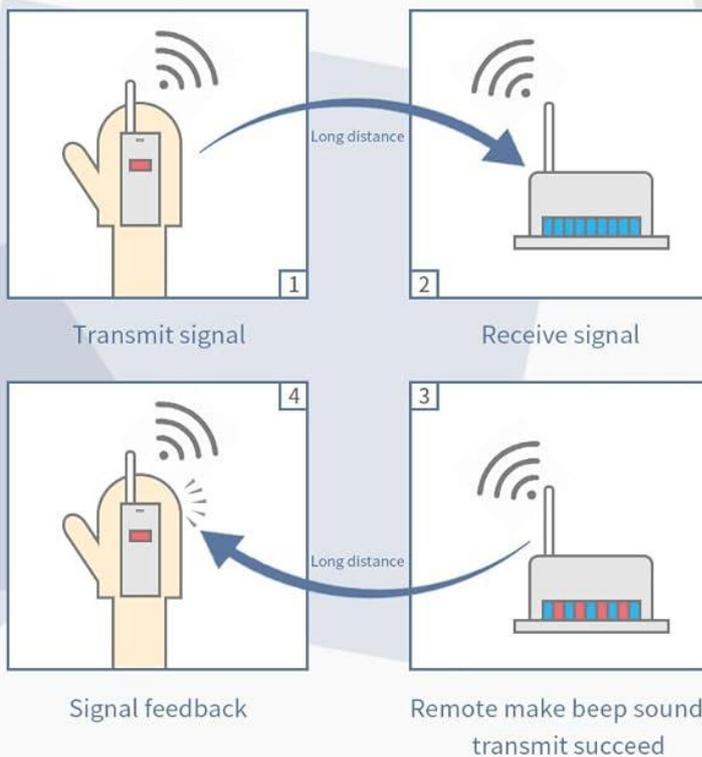
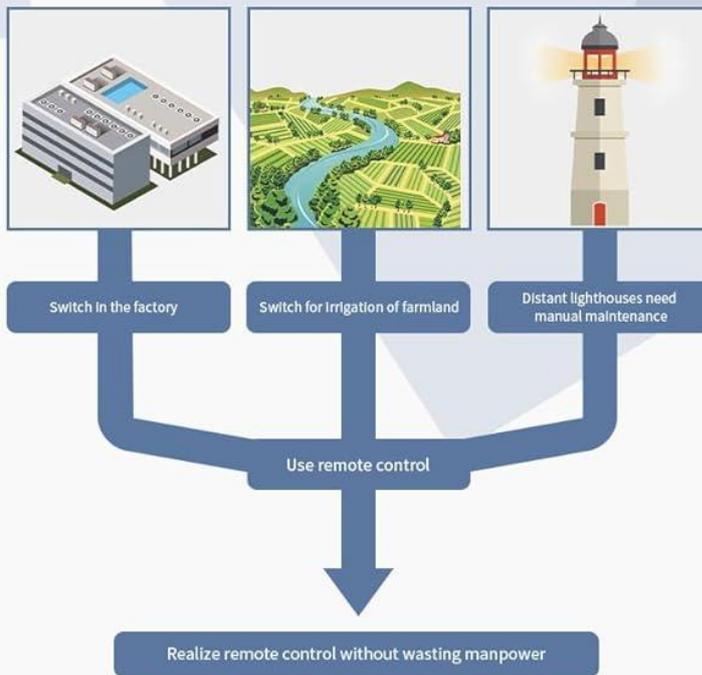
Löschen des Codes: Code löschen: Drücken und Halten Sie K1, lassen Sie die Taste erst los, wenn die LED dreimal blinkt, und löschen Sie den Code erfolgreich.

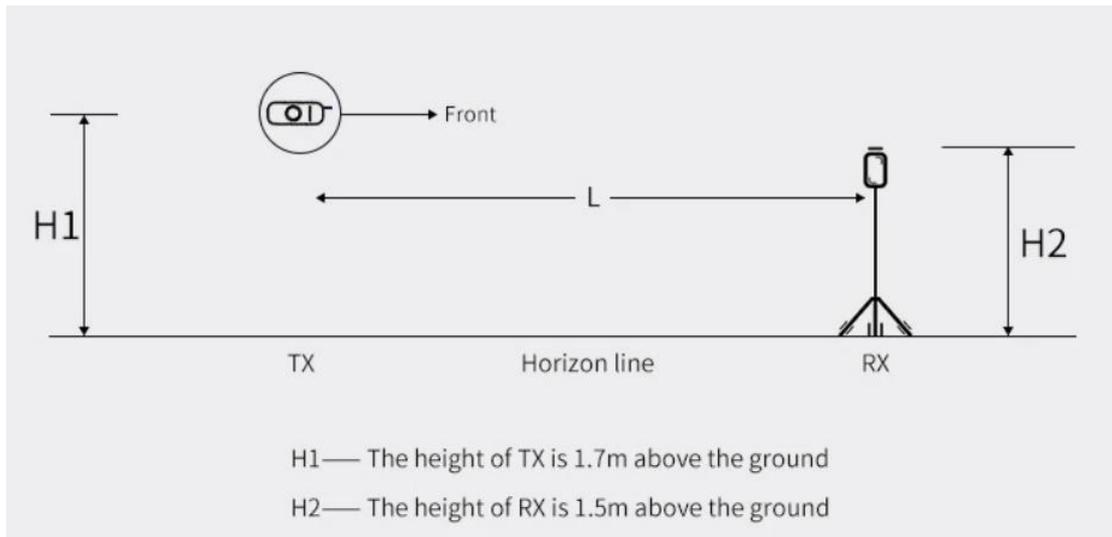
Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht funktionieren muss, schalten Sie bitte die Stromversorgung aus.



Various application scenarios

Remote control with feedback function





Distance testing standards / Reichweite Testen Standard

This Remote reached over 31000m in real test / Diese Fernbedienung erreichte über 31000m im realen Test

- 1) Test in open area. (Usually at the sea when sunny or cloudy but no rain)
- 2) The RX is 1.5m high above the ground.
- 3) The TX is 1.7m high above the ground.
- 4) The RX is 00117
- 5) The glue stick antenna of RX is perpendicular to the ground.
- 6) The antenna of the TX is totally pulled out if it's telescopic.
- 7) The TX is pressed 6 times while orientating to the RX. The pressing lasts 1s for each time.
- 8) It is considered valid when the RX responds 5 times.

- 1) Test im offenen Bereich. (Normalerweise am Meer, wenn sonnig oder bewölkt, aber kein Regen)
- 2) RX ist 1.5m hoch über dem Boden.
- 3) TX ist 1.7m hoch über dem Boden.
- 4) RX ist 00117
- 5) Die Klebestabantenne von RX ist senkrecht zum Gound.
- 6) Die Antenne des TX wird vollständig herausgezogen, wenn es teleskopisch ist.
- 7) TX wird 6-mal gedrückt, während er sich zum RX orientiert. Die Pressung dauert 1s für jedes Mal.
- 8) Es gilt als gültig, wenn der RX 5-mal antwortet.



