

1500M 315Mhz oder 433Mhz Funk RF Signal Repeater (Modell 0010002)

Lieferumfang:

- 1 x Signal Repeater: R-02
- 1 x Gebrauchsanleitung

Merkmal:

Der signal repeater ist ein transceiver gerät, das drahtlose RF signale weiterleitet. Es empfängt ein schwaches funk signal und sendet dieses funk signal dann mit hoher Leistung aus, um die Übertragungsentfernung zu verlängern.

Es stehen zwei Frequenzversionen zur Verfügung: 315MHz und 433MHz. Sie müssen die gleiche Frequenz für den Repeater entsprechend Ihrem Signal auswählen.

Unterstützt drei Codierungs Chips des Senders: EV1527, PT2262 und PT2240.

Unterstützt mehrere Signalmodi: EV1527/180K, EV1527/300K, PT2262/1.2M, PT2262/2.2M, PT2262/3.3M, PT2262/4.7M, PT2240/1.5M. Sie müssen den Repeater auf den entsprechenden Modus gemäß einstellen dein signal.

Der Repeater hat eine Lernfunktion, er kann 100 verschiedene Sendersignale lernen und speichern.

Der Repeater kann nur bereits gelernte Signale weiterleiten, vermeiden anderer Signale.

Spezifikation:

Arbeiten Frequenz: 315MHz / 433.92MHz

Arbeiten Spannung: DC 12V

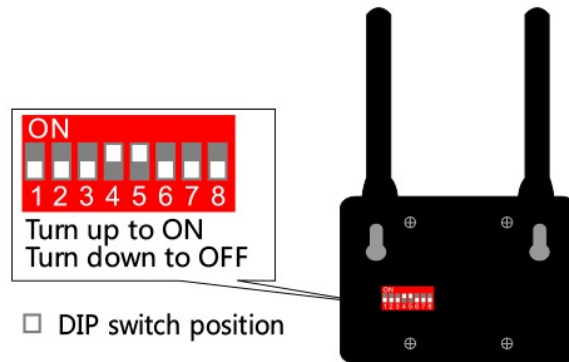
Ruhestrom: 30mA

Arbeiten Storm: <255mA

Empfangen Sensitivität: -108dBm

Sendeleistung: 500mW

Senden Reichweite: 1500M auf dem Freifeld



LED "POWER": Die Stromanzeige.

LED "SEND": Die Relaisanzeige. Wenn das Signal weitergeleitet wird, leuchtet die LED.

DIP Schalter mit 8 Positionen: Jede Position verfügt über einen ON / OFF Status. Die Anleitung ist wie folgend:

Position 1: Position ON = Signal von PT2262/1.2M; Position OFF = keine Funktion.

Position 2: Position ON = Signal von EV1527/180K, PT2262/2.2M oder PT2240/1.5M; Position OFF = keine Funktion.

Position 3: Position ON = Signal von PT2262/3.3M; Position OFF = keine Funktion.

Position 4: Position ON = Signal von EV1527/300K, PT2262/4.7M; Position OFF = keine Funktion.

Position 5: Position ON = Signalübertragungszeit 3~5 Sekunden; Position OFF = Signalübertragungszeit 1.5 Sekunden.

Position 6: Position ON = Leiten Sie nur die gelernten Signale weiter; Position OFF = Alle Signale weiterleiten.

Position 7: Position ON = Lernsignalstatus; Position OFF = Normaler Arbeitsstatus.

Position 8: Position ON = Test Funktion (der Repeater sendet ständig ein Signal von PT2262/1.2M; Position OFF = Normaler Arbeitsstatus.

Operation:

1) Installieren Sie zwei Antennen am Repeater.

2) Schließen Sie das DV12V Netzteil an den Repeater an, und die LED "POWER" leuchtet.

3) Wählen Sie den richtigen Signalmodus von Position 1 bis Position 4. (Hinweis: Es kann immer nur eine Position auf ON gestellt werden.)

4) Lernen Sie die Signale, die weitergeleitet werden müssen: Drehen Sie Position 6 und Position 7 in die Position ON, und lösen Sie dann den Sender aus. Wenn die LED "SEND" zweimal blinkt, bedeutet dies, dass das Lernen erfolgreich ist. Nachdem Sie alle Sender gelernt haben, stellen Sie Position 7 auf OFF.

5) Stellen Sie den Repeater in die richtige Position zwischen Sender und Empfänger.

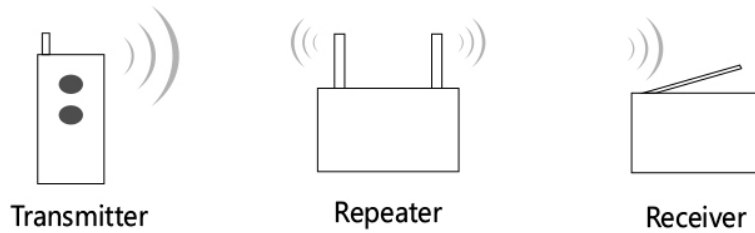
Löschen Sie alle Sender:

Wenn Sie nicht möchten, dass der Repeater mit dem Sender zusammenarbeitet, können Sie alle Codes von Sendern löschen, die im Repeater gespeichert sind.

Operation: Schalten Sie den Repeater aus und stellen Sie Position 7 und Position 8 auf ON. Schalten Sie dann den Repeater ein, wenn die LED "SEND" dreimal blinkt. Dies bedeutet, dass alle gespeicherten Codes erfolgreich gelöscht wurden.

Hinweis:

- 1) Nach dem Löschen der Sender müssen Position 7 und Position 8 auf OFF gestellt werden.
- 2) Zwei Antennen müssen nach oben montiert werden und dürfen sich nicht in der Nähe von Wänden oder Metallgeräten befinden.
- 3) Der Repeater ist nicht wasserdicht.
- 4) Der Repeater muss an einem DC12V Netzteil mit einer Stromstärke von mehr als 300mA betrieben werden.



PT2262/1.2M



EV1527/180K
PT2262/2.2M
PT2240/1.5M



PT2262/3.3M



EV1527/300K
PT2262/4.7M

