WS-04

Switch wireless

Manuale d'uso

SOMMARIO

Precauzioni ……..……..……..pag. 2
Avvertenze e Note ……..…… pag. 3
Caratteristiche …….…… pag. 4
Connessioni …….. pag. 5
Dichiarazione Conformità …….. pag. 6

Precauzioni:

1. Non smontare l'articolo: non rimuovere la copertura o le viti, così da evitare sbalzi elettrici. All'interno non ci sono parti riutilizzabili. In caso di necessità, rivolgersi a personale qualificato.

2. Conservarlo e maneggiarlo con cura: l'articolo può danneggiarsi se utilizzato o conservato in modo improprio.

3. Non esporre l'articolo a pioggia o altri liquidi. Non utilizzarlo in luoghi umidi: se l'articolo viene a contatto con liquidi asciugare immediatamente. Spegnerlo e rivolgersi a personale qualificato. I liquidi possono danneggiare l'articolo e creare corto-circuito.

4. Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire la l'articolo: utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio quando necessario. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare un detergente leggero e strofinare delicatamente.

5. Non utilizzare l'articolo in presenza di alte temperature, umidità o fonti di energia: utilizzare la telecamera con una temperatura compresa tra i -10°C ed i +50°C, ed umidità inferiore ad 85%. Per una corretta alimentazione, fare riferimento al manuale d'uso.

Foto e caratteristiche del prodotto si riferiscono al momento in cui è stato stampato il manuale, differenze di minore entità (come colore o forma del guscio) sono possibili in corso di produzione. Eventuali differenze non influiscono sulla sicurezza o sulle prestazioni del prodotto.

Avvertenze e Note

ATTENZIONE:
Per evitare fiamme o shock di varia natura, non esporre l'articolo alla pioggia o a liquidi di alcun tipo.

Il voltaggio presente all'interno dell'articolo e le parti dello stesso, possono causare corto-circuiti e shock alle persone.

ATTENZIONE! RISCHIO DI CORTO-CIRCUITO. NON APRIRE!

Per ridurre il rischio di corto-circuiti, non rimuovere la cover sul retro e non manomettere le varie componenti.
Per qualsiasi manutenzione, rivolgersi a personale qualificato.
Per evitare qualsiasi shock o incendio, utilizzare solo alimentatori con il voltaggio indicato.

NOTA IMPORTANTE:
L'apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai parametri di legge conformemente alle normative europee in vigore ed è adatto all'utilizzo in ambienti residenziali commerciali e dell'industria leggera. L'apparecchio genera, utilizza ed emette radio frequenze e se non installato o utilizzato seguendo le istruzioni del manuale, potrebbe causare interferenze dannose ad altre comunicazioni radio. In questo caso è richiesto al proprietario di correggere l'interferenza a proprie spese.

Qualsiasi modifica o cambiamento dell'apparecchio che non sia stato espressamente approvato dalla parte responsabile della conformità, esime l'utente dall'operare in qualsiasi modo sull'apparecchio.

FUNZIONI DELL'APPARECCHIO:

1. L'APPARECCHIO CONSENTE DI APRIRE O CHIUDERE FINO A 4 CONTATTI ELETTRICI A DISTANZA MEDIANTE TELECOMANDI
2. LO SWITCH E' DOTATO DI DUE TELECOMANDI TRASMITTENTI E DI ANTENNA RICEVENTE SULLA FREQUENZA CONSENTITA DI 433 MHZ.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

APPARECCHIO	WS-04 SWITCH WIRELESS
ALIMENTAZIONE	12V corrente continua
CORRENTE CONSUMATA	350 mA
CORRENTE SOPPORTATA	7Ampere max
Distanza operativa	Senza ostacoli circa 30 metri
FREQUENZA DI LAVORO	433 MHZ

MODALITA' DI USO E CONNESSIONI

Seguendo la figura sottostante procedere come segue:

- Collegare alla corrente 12v il polo 12v
- Collegare alla terra (massa) il polo GND
- Le connessioni funzionano a gruppi di 3 contatti:
- Polo 1: normalmente aperto connesso al polo 2 (si chiude quando si preme A del telecomando)
- Polo 3: normalmente chiuso connesso al polo 2 (si apre quando si ripreme A del telecomando)
- Polo 2: comune

  Così dicasi per i poli 4,5,6 – 7,8,9 – 10.11.12 che rappresentano le porte per le altre 3 connessioni da gestire

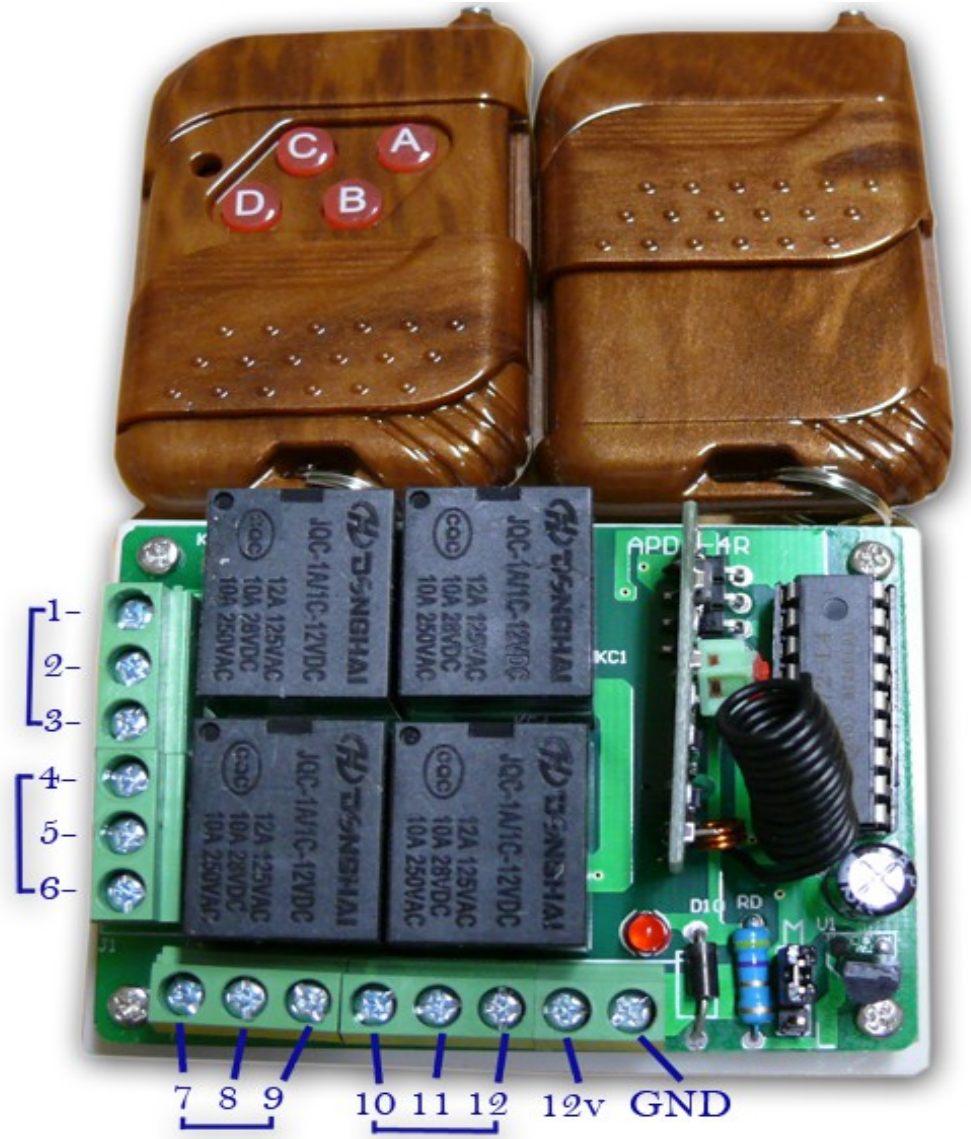
Spiegazione:

Collegando i cavi di un articolo da attivare sui Poli 1 e 2 l'articolo si accende (contatto chiuso) se si preme sul telecomando nel tasto del canale appropriato A.

Collegando i cavi di un articolo da disattivare sui Poli 2 e 3 : l'articolo si spegne (il contatto si apre) se si preme sul telecomando nel tasto del canale appropriato A

Premendo A sul telecomando i contatti 1 e 2 si chiudono e i contatti 2 e 3 si aprono; così dicasi per gli altri contatti dei canali appropriati, B, C, D che rispettivamente governano le funzioni 4,5,6 – 7,8,9 – 10,11,12

Il Jumper non è da spostare, il suo funzionamento è legato ad un processore per mercati differenti.


C
A
D
B
1
2
3
4
5
6
7 8 9
10 11 12
12v
GND