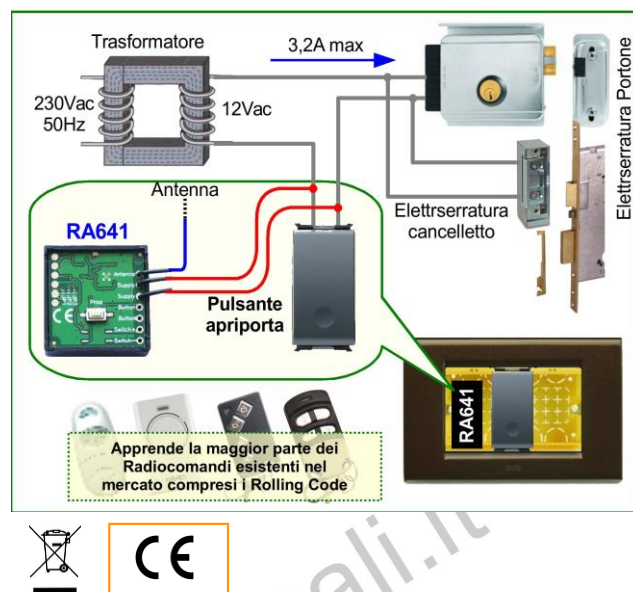


Tabella di configurazione.	433.42-434.42 MHz, 868.3-868.8 MHz
Frequenza ricezione (solo per radiocomandi quarzati alta frequenza o SAW)	315*, 288*, 300*, 303*, 306*, 310*, 318*, 330*, 390*, 403.5*, 418* MHz
Numero codici memorizzabili	Fino a 60, dipende dalla lunghezza codice
Alimentazione	9÷24Vdc or 9÷18Vac
Consumo	<20mA in stand-by
Corrente MAX	Max 3.5 A dc or 3.2 A ac
Distanza in visibilità ottica	50m a 433 50m a 868
Dimensioni, Peso	29x29x10mm, 7g



Parametro	Valore
5=frequenza. *: non permesso in UE	<u>2=433.92</u> , 3=868.3, 4=315', 5=288', 6=300', 7=303', 8=306', 9=310', 10=318', 11=330', 12=390', 13=403.55', 14=418', 15=433.42, 16=434.15, 17=434.42, 18=868.5, 19=868.8MHz
6=numero di impulsi	1=1 pulse, <u>2=2 pulses</u> , 3=3 pulses, 4=4 pulses
7=durata impulsi	1=100ms, <u>2=200ms</u> , 3=400ms, 4=800ms
8=risparmio energ.	1=20mA, <u>2=8mA</u> corrente in stand-by
9=modulazione	<u>1=OOK (AM)</u> , 2=FSK 12KHz, 3=FSK 25KHz

Introduzione:

Questo dispositivo, molto compatto e facile da installare, ha 2 fili che dovranno essere collegati al pulsante utilizzato per attivare l'elettro-serratura. Attraverso questi due fili verrà prelevata una piccola corrente per l'alimentazione, e quando un codice valido sarà ricevuto i due fili saranno internamente cortocircuitati consentendo il passaggio di corrente attraverso l'elettro-serratura e quindi la sua attivazione.

In questo modo è possibile controllare un'elettro-serratura da quasi ogni tipo di radiocomando nel mercato che trasmetta in ook (AM) o FSK (FM) nelle frequenze fra 288 e 868.8 MHz e che sia stabile in frequenza (utilizzi quarzi o risuonatori saw).

Implementa un sistema di risparmio energetico che abilita il ricevitore per un breve tempo, al fine di ridurre la corrente assorbita e la potenza dissipata.

Installazione:

il ricevitore ha 3 fili, di cui uno usato come antenna e deve rimanere scollegato. La lunghezza del filo antenna deve essere 8cm se usata a 868 MHz, 17cm a 433 MHz, 23cm a 315 MHz.

Fare riferimento allo schema:

Collegare un voltmetro al pulsante e verificare che la tensione sia superiore a 9V e inferiore a 18Vac o 24Vdc.

Collegare un amperometro al pulsante esistente e verificare che la corrente sia superiore a 0.5A ed inferiore a 3.2Aac o 3.5Adc.

Collegare i fili al pulsante esistente. Configurare il ricevitore (frequenza, numero e lunghezza impulsi), se necessario. Acquisire uno o più radiocomandi, seguendo le istruzioni indicate.

Configurazione modulo:

il dispositivo viene fornito pre-configurato per ricevere a 433.92 MHz e per attivare l'elettroserratura con 2 impulsi da 200ms. Per modificare questa configurazione premere velocemente il tasto *Prog* per un numero di volte corrispondente al parametro da modificare: il Led emetterà un numero di lampeggi corrispondente al valore del parametro. Quindi premere ancora il tasto *Prog* per un numero di volte corrispondente al valore desiderato, come specificato nella tabella. In caso di errori viene emesso un lampeggio lungo.

Acquisizione radiocomandi:

premere 2 volte il tasto *Prog* per abilitare l'acquisizione di nuovi codici: trasmettere da un radiocomando entro 10s. Ad ogni memorizzazione, il timeout di 10s viene ricaricato. Il Led emette 2 lampeggi ad ogni nuova memorizzazione, 3 per codici già memorizzati, 6 nel caso in cui la memoria sia piena.

Cancellazione radiocomandi:

premere il tasto *Prog* per 3 volte, quindi seguire la procedura precedente: il Led lampeggia 4 volte ad ogni codice rimosso. Per cancellare tutta la memoria, premere *Prog* 10 volte, attendere che il Led lampeggi 10 volte, e premere 3 volte il tasto *Prog*.

Acquisire radiocomandi master: premere 4 volte *Prog*, quindi premere il pulsante sul radiocomando: in questo modo il radiocomando non attiverà l'uscita ma potrà essere impiegato per far partire la procedura di acquisizione radiocomandi senza dover accedere alla ricevente. In questo modo, in futuro, sarà possibile premere il tasto sul radiocomando *master* per 1-2 secondi, quindi entro 10s premere il tasto sui nuovi radiocomandi da acquisire

Sicurezza: non usare in sistemi che richiedono un'alto livello di sicurezza antifurto.

L'installazione va eseguita da un tecnico qualificato, in una scatola chiusa e protetta da polvere, umidità, vapore e contatto con altre parti metalliche. Per evitare il surriscaldamento il sistema regola automaticamente il tempo minimo fra un'attivazione e la successiva. Si declina ogni responsabilità per danni dovuti all'uso non conforme con queste istruzioni.

Garanzia: conforme con le normative di legge, copre solo i difetti di fabbricazione.