

WHY-RX MINI MULTIFREQUENZA cod. 4790310

CARATTERISTICHE TECNICHE



Alimentazione	12-24 Vac/Vdc
Corrente assorbita	20mA tipica, max. 50mA
Numero relè	2
Configurazione relè	Bistabile, Impulsivo, Timer minuti e Timer secondi
Modulo radio	433.92-868 MHz
Numero max. di codici memorizzabili	40
Dimensioni box	53x76x24 mm
Temperatura di esercizio	-20 °C / +70 °C

AVVERTENZE IMPORTANTI



Gentile Cliente, la ringraziamo per aver acquistato un nostro prodotto. Le chiediamo gentilmente di leggere con attenzione e di conservare questo manuale d'istruzioni in quanto fornisce importanti indicazioni riguardanti il funzionamento e la sicurezza del dispositivo.

- Le descrizioni e gli schemi del presente libretto non sono impegnative. Sice Tech S.r.l. pur mantenendo inalterate le caratteristiche principali dell'apparecchiatura si riserva per miglioramenti tecnici o per qualunque altra motivazione commerciale, il diritto in qualsiasi momento e senza impegno di aggiornare il presente libretto.

- L'apparecchiatura dovrà essere destinata esclusivamente all'impiego per il quale è stata concepita. Ogni altro uso è da ritenersi improprio e quindi pericoloso.

1 – REGISTRAZIONE RADIOCOMANDI

Nel ricevitore possono essere registrati fino ad un massimo di 40 codici. NOTA: ogni tasto del radiocomando corrisponde ad un codice. Esempio: se si registrano tutti i canali di un radiocomando 4 tasti, vengono inseriti nel ricevitore 4 codici.

1.1 - PROCEDURA DI REGISTRAZIONE STANDARD:

- Premere il tasto P del ricevitore per selezionare il relè 1, il LED L1 inizia a lampeggiare. Per passare al relè 2 premere nuovamente il tasto P, il LED L2 inizia a lampeggiare.
- Dopo aver selezionato il relè desiderato, premere il tasto del radiocomando che si vuole registrare e tenerlo premuto finché i LED L1 ed L2 rimangono accesi fissi, possono trascorrere alcuni secondi prima che il ricevitore decodifichi il nuovo codice.
- Ripetere l'operazione per tutti i codici che si desidera inserire nel ricevitore.

1.2 – PROCEDURA DI REGISTRAZIONE COMPLEX:

- Premere il tasto P del ricevitore per selezionare il relè 1, il LED L1 inizia a lampeggiare. Per passare al relè 2 premere nuovamente il tasto P, il LED L2 inizia a lampeggiare.
- Dopo aver selezionato il relè desiderato, premere il tasto del radiocomando che si vuole registrare e tenerlo premuto finché il LED del relè (L1 o L2) rimane a luce fissa per poi emettere 2 lampeggi lenti.
- Trasmettere il SEED attraverso il tasto nascosto o la combinazione di tasti. Nel caso in cui non si conosca la procedura o non si abbia la possibilità di trasmettere il codice SEED, continuare a premere il tasto del radiocomando che si sta cercando di registrare, questo verrà memorizzato come codice fisso.

N.B.:

Quando il codice viene memorizzato correttamente entrambi i LED rimangono a luce fissa, poco dopo il LED L2 emetterà due lampeggi.

2 – CANCELLAZIONE RADIOCOMANDI

Questa funzione permette di eliminare singolarmente i radiocomandi presenti all'interno del ricevitore:

- Premere il tasto P del ricevitore, il LED L1 inizia a lampeggiare, quindi premere il tasto S.
- I LED L1 ed L2 si accendono fissi.
- Premere e mantenere premuto il tasto del radiocomando che si vuol eliminare fino allo spegnimento dei LED L1 ed L2. Il radiocomando si è correttamente cancellato.
- Ripetere l'operazione per tutti i codici che si desidera eliminare.

3 – CONFIGURAZIONE RELE'

I relè sono configurabili con quattro diverse modalità:

• **Bistabile:** lo stato del relè viene mantenuto finché non arriva un'altra pressione del radiocomando associato.

Alla pressione del radiocomando il contatto del relè si chiude, alla pressione successiva si apre. ATTENZIONE: l'assenza di alimentazione riporta l'uscita al suo stato di riposo, ovvero contatto aperto.

• **Impulsivo** (di fabbrica): il contatto del relè resta chiuso per tutta la durata della pressione del radiocomando associato, una volta rilasciato si apre. ATTENZIONE: eventuali disturbi possono aprire il contatto anche se il tasto del radiocomando è ancora premuto.

• **Timer secondi:** in questa modalità è possibile impostare un tempo in secondi dopo il quale il contatto del relè si apre. Di fabbrica il timer ha un'impostazione di 30 secondi. ATTENZIONE: il timer viene ricaricato ogni volta che viene premuto un trasmettitore associato.

• **Timer minuti:** in questa modalità è possibile impostare un tempo in minuti dopo il quale il contatto del relè si apre. Di fabbrica il timer ha un'impostazione di 30 minuti. ATTENZIONE: il timer viene ricaricato ogni volta che viene premuto un trasmettitore associato.

3.1 - PROCEDURA DI CONFIGURAZIONE DEI RELÈ 1 E 2:

- Premere e tenere premuto il tasto S del ricevitore per circa 5 secondi.
- Il LED L1 relativo al relè 1 inizia a lampeggiare, per passare al relè 2 premere il tasto S, quindi il LED L2 inizia a lampeggiare.
- Il LED (L1 o L2) del relè selezionato lampeggia a seconda della modalità impostata:

1 Lampeggio		BISTABILE
2 Lampeggi		IMPULSIVO
3 Lampeggi		TIMER SECONDI
4 Lampeggi		TIMER MINUTI

- Premere il tasto P per modificare la modalità di funzionamento desiderata. Ad ogni nuova pressione del tasto P la configurazione passa alla modalità successiva in modo ciclico.
- Uscire dalla configurazione premendo ripetutamente il tasto S fino allo spegnimento dei LED.

WHY-RX MINI MULTIFREQUENZA cod. 4790310

3.2 - IMPOSTAZIONE DEI TIMER:

- Mentre si è in modalità timer (secondi o minuti) tenere premuto il tasto S per circa 2 secondi e attendere che il LED (L1 o L2) lampeggi in modo regolare (un lampeggio al secondo).
- Mantenere premuto il tasto S e contare il numero di lampeggi del LED che si desidera impostare come secondi o minuti.
- Esempio: conto 5 lampeggi del led per impostare 5 secondi/minuti a seconda della modalità precedentemente selezionata.
- Contati i lampeggi che si desidera impostare rilasciare il tasto S.

4. RESET RADIOCOMANDI

Questa funzione permette di eliminare tutti i radiocomandi presenti all'interno del ricevitore.
Premere e tenere premuti i tasti P ed S per circa 10 secondi, attendere sino al lampeggio veloce dei LED L1 ed L2, quindi rilasciare i tasti.

5. CODICI DI ERRORE

Le segnalazioni di errore si identificano, durante la fase di programmazione, mediante i LED L1 e L2:

L1	L2	Descrizione
LAMPEGGIO	ACCESO	CODICE NON TROVATO
ACCESO	10 LAMPEGGI	MEMORIA CODICI ESAURITA
SPENTO	LAMPEGGIO	MEMORIA FREQUENZE ESAURITA
SPENTO	SPENTO	CODICE NON COMPATIBILE
SPENTO	ACCESO (SCATTA RELÈ)	CODICE GIÀ IN MEMORIA

- Codice non trovato: durante la cancellazione di un radiocomando, questo non viene correttamente riconosciuto. Verificare che esso sia stato memorizzato in precedenza e riprovare l'operazione di cancellazione.
- Memoria codici esaurita: la memoria del ricevitore è piena e si vuol memorizzare un nuovo radiocomando. Eliminare un radiocomando non in uso e riprovare.
- Memoria frequenze esaurita: si sta tentando di registrare un nuovo radiocomando con una frequenza di trasmissione diversa dai precedenti. Il numero di frequenze memorizzabili sulla ricevente è limitata ma sarà comunque possibile memorizzare altri radiocomandi con le stesse frequenze dei precedenti.
- Codice non compatibile: Il radiocomando che si cerca di memorizzare non è presente nella lista di compatibilità.
- Codice già in memoria: Si sta tentando di registrare un un codice già memorizzato; scatta il relè che fa aprire l'automazione.

SMALTIMENTO RAEE

Lo smaltimento del dispositivo va eseguito rispettando le normative vigenti riguardanti le apparecchiature elettriche ed è opportuno separarli dai rifiuti domestici rivolgendosi ai centri di raccolta rifiuti locali.



LISTA COMPATIBILITÀ

ACM
TX2, TX2 COLOR, TX4 **G**

ALLMATIC
BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS, MINIPASS, TECH3, FOR4

APRIMATIC
TR, TM4, TXM

AVIDSEN
104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250, TX4 114253 **G**

BALLAN
FM400, FM400E

BeB
BUGGY, EMY, ETY

BENINCA
TO, GO, WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOT WCV, CUPIDO, TO.GO, QV, HAPPY VA

BENINCA
IO, TO.GO. VA

BFT
MITTO, MITTO M, MITTO RCB, MITTO A, TRC, GHIBLI, MURALE, KLEIO **G**

CARDIN
TRQ 5449, TRQ 5449 GREEN (PRECODE), TXQ 5449, TXQ 5449 GREEN, TRQ 5486, TXQ 5486, S437 TX, XRADO, S435, S438

COMUNELLO
KEEP 4

DASPI
ZERO2 RC

DEA SYSTEM
PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 273, GENIE R-GT2M, MIO TR, GT2M, TRN

DIEFFEMATIC
EQUO PLUS **G**

DITEC/ENTREMATI
BIXLP, GOL4, BIXLG, ZEN

ECOSTAR
RSC2

ELVOX
ETRN2 **G**

FAAC
TML 433SLH, DL 868 SLH, XT 868 SLH, XT 433 SLH, T 868 SLH, T 433 SLH, XT 868 SLH BLACK, XT 433 SLH BLACK **G**

FAAC
XT 433 RC, TE433HG, XT4 433 RCBE

FADINI
JUBI-SMALL, JUBI 433, DIVO 71/4

GARDENGATE

GENIUS
AMIGO JA332-JA334 868, AMIGOLD 868, KILO 433 JLC, KILO 868 JLC **G**

GENIUS
BRAVO, ECHO

GIBIDI
AU1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, DOMINO, MAKO

JCM TECH
TWIN R

KEY
900TXB-42R, TXB 44R, SUB 44R

KING GATES
CLIPPER, STYLO

KLING
KUA, KUA E, KUA S

LABEL
SPYCO

LIFE
FIDO

MHOUSE
TX3, TX4, GTX4

MOTORLINE
MX45P, FALK

NICE
SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA, ONE (ON), ON ERA, INTI, ERGO, PLANO, ONE (ON FM)

NOVOFERM
MCHS, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 502, MICRO-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 31, MICRO-NOVOTRON 51, MINI-NOVOTRON 30, MINI-NOVOTRON 50, MNHS, MINI-NOVOTRON 522

ON AUTOMATION
RAD3A **G**

PRASTEL
MTE, MPSTLE, MPSTP2E, TCE, BFOR, TRQ-P, SLIM-E

PUJOL
TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO

RIB
LITHIO

SEA
HEAD 433, HEAD 868, SMART DUAL COPY

SEAV
BE HAPPY RS, BE SMART

SOMFY
K-EASY, K-EASY NEW, K-EASY OLD, MITTO, KEY GO RTS, TELIS RTS, KEYTIS RTS, KEYTIS RTS NS, ALARMA

SOMMER
4010, 4011, 4014 TX03-434-2, 4013 TX03-434-4, 4020 TX03-868-4, 4026 TX03-868-2, 4022 TX02-434-2, 4025 TX02-868-2, 4031 TX08-868-4

STAGNOLI
KALLISTO, VENUS AV223

TAU
250K-SLIMRP, 250K-SLIMR, 250T-4RP

TELCOMA
FM400E, FM400

TORLIFT
TORMIT 4

V2
TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433, PHOENIX 868, PHOX 868 **G**

VDS
ECO-R, TRQ P