

WHY-RX MINI MULTIFREQUENCY cod.  
4790310

**Technické vlastnosti**



Prúd	12-24 Vac/Vdc
Spotreba energie	20mA, max. 50mA
Počet relé	2
Konfigurácia relé	Bistabilný, impulzivný, časovač: minúty a sekundy
Frekvencia	433.92-868 Mhz
Maximálny počet uložených kódov	40
Rozmer krabice	53x76x24 mm
Pracovná teplota	-20 °C / +70 °C

**VAROVANIE**

Vážení zákazníci, ďakujeme, že ste si vybrali náš produkt. Prosíme vás, aby ste si pozorne prečítali tento návod na obsluhu a mali ho po ruke, pretože poskytuje dôležité informácie o prevádzke a bezpečnosti zariadenia.  
- Prehľad a vzory tohto návodu nie sú záväzné. Spoločnosť Sice Tech S.r.l. si vyhradzuje právo ich kedykoľvek a bez záväzkov revidovať z dôvodu technického zlepšenia alebo z akéhokoľvek iného komerčného dôvodu, pričom hlavné vlastnosti zariadenia ponechajú nezmenené.  
- Prístroj je určený len na účel, na ktorý bol navrhnutý. Akékoľvek iné použitie sa považuje za nevhodné a nebezpečné.

**1 – NAHRÁVANIE DIALKOVÝCH OVLÁDACÍCH KÓDOV**

Prijímač je schopný zaznamenať maximálne 40 kódov.  
Poznámka: Každé tlačidlo na diaľkovom ovládači sa zhoduje s kódom. Príklad: ak je nahrané každé tlačidlo 4-kanálového diaľkového ovládača, prijímač podrží 4 kódy.

**1.1 – ŠTANDARDNÝ POSTUP NAHRÁVANIA**

- Stlačením tlačidla P na prijímači vyberte relé 1, LED L1 začne blikať. Opätovným stlačením tlačidla P prepnete na relé 2, LED L2 začne blikať.
- Keď ste si vybrali relé, ktoré potrebujete, stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači, ktoré chcete nahrávať, a držte ho stlačené, kým sa LED L1 a L2 nerozsvietia nepretržite (môže to trvať niekoľko sekúnd, kým prijímač dekóduje nový kód).
- Opakujte postup pre každý kód, ktorý chcete vložiť do prijímača.

**1.2– KOMPLEXNÝ POSTUP NAHRÁVANIA**

- Stlačte tlačidlo P na prijímači pre výber relé 1, LED L1 začne blikať. Opätovným stlačením tlačidla P prepnete na relé 2, LED L2 začne blikať.
- Keď ste si vybrali relé, ktoré potrebujete, stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači, ktoré chcete nahrávať, a držte ho stlačené, kým LED L1 alebo L2 nezačne svietiť nepretržite a potom dvakrát pomaly blikne.
- Odošlite kód SEED cez skryté tlačidlo alebo kombináciu tlačidiel. Ak nie ste oboznámení s postupom alebo nemôžete preniesť kód SEED, držte stlačené tlačidlo na diaľkovom ovládači, ktoré sa pokúšate nahráť, toto sa zaznamená ako pevný kód.

Poznámka: ak je kód uložený správne, LED L1 aj L2 budú svietiť stále; krátko potom LED L2 dvakrát zabliká.

**2 – ZRUŠENIE PRIRADENÉHO DIALKOVÉHO OVLÁDAČA**

Táto funkcia vám umožňuje zrušiť ovládače nahrané v prijímači jeden po druhom

- Stlačte tlačidlo P na prijímači, LED L1 začne blikať, potom stlačte tlačidlo S.
- LED L1 a L2 svietia kontinuálne.
- Stlačte a podržte tlačidlo na diaľkovom ovládači, ktoré chcete odstrániť, kým nezhasnú LED L1 a L2. Diaľkové ovládanie bolo úspešne odstránené.
- Tento postup zopakujte pre každý diaľkový ovládač, ktorý potrebujete odstrániť.

**3 –NASTAVENIE RELÉ**

Relé je možné nastaviť 4 rôznymi spôsobmi:

- Bistabilné: stav relé sa zachová, kým znova nestlačíte príslušné diaľkové ovládanie. Ak stlačíte diaľkové ovládače, kontakt relé sa zatvorí; otvorí sa, ak stlačíte znova.

Upozornenie: Bez napájania sa relé prepne do „kludového stavu“: otvorený kontakt.

- Impulzivne (výrobné nastavenia): kontakt relé zostáva „zatvorený“ počas stlačenia príslušného diaľkového ovládača; ak prestanete stláčať, relé sa otvorí. Upozornenie: Akékoľvek rušenie môže otvoriť kontakt, aj keď stále stláčate tlačidlo na diaľkovom ovládači.
- Sekundy časovača: môžete nastaviť čas v sekundách, po ktorom sa kontakt relé otvorí. Normálne je nastavenie časovača 30 sekúnd. Upozornenie: časovač sa vynuluje vždy, keď stlačíte pripojené diaľkové ovládanie.
- Minúty časovača: môžete nastaviť časovač v minútach, po ktorých sa kontaktné relé otvorí. Normálne je nastavenie časovača 30 minút. Upozornenie: časovač sa vynuluje vždy, keď stlačíte pripojené diaľkové ovládanie.

**3.1 POSTUP NASTAVENIA RELÉ 1 A 2**

- Stlačte a podržte stlačené tlačidlo S na diaľkovom ovládači na cca 5 sekúnd.
- LED L1 (súvisiaca s relé 1) začne blikať; stlačte tlačidlo S pre prepnutie na relé 2: LED L2 začne blikať.
- LED (L1 alebo L2) zvoleného relé bliká podľa nastaveného režimu:

1 bliknutie		bistabilný
2 bliknutia		Impulzivný
3 bliknutia		Sekundy časovač
4 bliknutia		Minúty časovač

- Stlačte tlačidlo P pre prepnutie do požadovaného prevádzkového režimu. Akékoľvek nové stlačenie tlačidla P vám umožní prepnúť do nasledujúceho režimu cyklickým spôsobom.
- Na opustenie procedúry nastavenia niekoľkokrát stlačte tlačidlo S, kým nezhasnú LED L1 a L2.

WHY-RX MINI MULTIFREQUENCY cod.  
4790310

### 3.2 NASTAVENIE ČASOVAČA

- Držte tlačidlo S stlačené približne dve sekundy v režime časovača (sekundy alebo minúty) a počkajte, kým LED L1 alebo L2 nezačne blikať nepretržite (jedno bliknutie za sekundu).

- Držte tlačidlo S stlačené a počítajte počet bliknutí, ktoré chcete nastaviť ako sekundy alebo minúty.

Príklad: mali by ste napočítať 5 bliknutí na LED, aby ste nastavili 5 sekúnd resp minút podľa predtým zvoleného režimu.

- Keď spočítate počet bliknutí, ktoré chcete nastaviť, uvoľnite tlačidlo S.

### 4 RESET DIAĽKOVÝCH OVLÁDANÍ

Táto možnosť vám umožňuje odstrániť všetky diaľkové ovládače nahrané v prijímači.

Stlačte tlačidlá P a S a podržte ich stlačené približne 10 sekúnd; počkajte, kým LED L1 a L2 rýchlo zablikajú, potom uvoľnite obe tlačidlá.

### 5. CHYBOVÉ KÓDY

Hlásenie o chybe je možné identifikovať počas programovania pomocou LED L1 a L2:

L1	L2	POPIS
1 bliknutie	zapnuté	KÓD NENÁJDENÝ
zapnuté	10 bliknutí	VYČERPANÁ PAMÄŤ KÓDOV
vypnuté	1 bliknutie	VYČERPANÁ FREKVENČNÁ PAMÄŤ
vypnuté	vypnuté	KÓD NIE JE KOMPATIBILNÝ
vypnuté	ZAPNUTÉ RELATÉ VYPNE	KÓD UŽ ULOŽENÝ

- Kód nenájdenný: počas procesu odstraňovania diaľkového ovládača nie je diaľkový ovládač správne rozpoznávaný. Skontrolujte jeho správne uloženie a skúste postup odstránenia znova.

- Vyčerpaná pamäť kódu: pamäť prijímača je plná a chcete nahradiť ďalšie diaľkové ovládanie. Odstráňte diaľkové ovládanie, ktoré nepotrebuje, a skúste to znova.

- Vyčerpaná frekvenčná pamäť: pokúšate sa nahradiť diaľkový ovládač, ktorého frekvencia je iná ako predchádzajúca. Počet uložených frekvencií na prijímači je obmedzený, ale stále je možné uložiť ďalšie diaľkové ovládače s rovnakými frekvenciami ako tie predchádzajúce.

- Kód nie je kompatibilný: diaľkový ovládač, ktorý sa pokúšate nahradiť, sa nenachádza v zozname kompatibility.

- Kód je už uložený: pokúšate sa zaznamenať kód, ktorý je už uložený. V tomto prípade relé vypne a automatizácia sa otvorí.

### TRIEDENIE ODPADU

Likvidáciu prijímača je potrebné vykonať v súlade s platnými predpismi o elektrických zariadeniach; Je tiež vhodné, aby sa tento druh odpadu z domácnosti vyzbavil na miestne zberne odpadu.



### ZOZNAM KOMPATIBILITY

#### ACM

TX2, TX2 COLOR, TX4



#### 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



#### 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



#### CARDIN

TRQ 5449, TRQ 5449 GREEN (PRECODE), TXQ 5449, TXQ 5449 GREEN, TRQ 5486, TXQ 5486, 5437 TX, XRADO, 5435, 5438

#### COMUNELLO

KEEP 4

#### DASPI

ZERO2 RC

#### DEA SYSTEM

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

#### DIEFFEMATIC

EQUO PLUS



#### DITEC/ENTREMATIC

BIXLP, GOL4, BIXLG, ZEN

#### ECOSTAR

RSC2

#### ELVOX

ETRN2



#### 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



#### 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



#### 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



#### 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



#### VDS

ECO-R, TRQ P