



**Zakład Mechaniki i Elektroniki
ZAMEL sp.j.**
J.W. Dzida, K. Łodzińska

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

zAMEL

POPIS FUNKCE

Zařízení RTI-01 zapojené bezprostředně do zásuvky 230V ~, slouží k ovládní rádiových zařízení ze standardního IR dálkového ovládače. Po naprogramování odpovídajících tlačítek zařízení změni signál z IR dálkového ovládače na signál rádiový a tímto způsobem umožní ovládní libovolného přijímače systému EXTA FREE.

VLASTNOSTI

- Možnost ovládní přijímačů EXTA FREE pomocí IR dálkového ovládače,
- Spolupracuje s mnoha systémy kódování IR ovládačů,
- Možnost naprogramování 31 tlačítek IR dálkových ovládačů,
- Energo úsporné zařízení, uzpůsobené průběžné činnosti,
- Nízká spotřeba energie,
- Možnost současného zapnutí/vypnutí libovolného počtu přijímačů systému EXTA FREE,
- Možnost zvětšení dosahu činnosti použitím zesilovače RTN-01.



Zařízení je třeba zapojit do jednofázové sítě v souladu s platnými normami. Způsob zapojení je popsán v návodu.

Po demontáži krytu nelze uplatňovat záruku. Při demontáži krytu hrozí zasažení el. proudem. Na správnost funkce má vliv způsob dopravy, skladování a používání zařízení. V následujících případech se nedoporučuje instalace zařízení: chybějící součásti, poškození nebo deformace zařízení. V případě nesprávné funkce vraťte výrobek výrobci.



Označení elektrozařízení pro účely zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadu.

TECHNICKÁ DATA

RTI-01	
Napájecí kontakty:	napájecí přívod s plochou vidlicí
Délka přívodního kabelu:	1,5 m
Jmenovité napětí napájení:	230V ~
Tolerance napájecího napětí:	-15 + +10 %
Jmenovitá frekvence:	50 / 60 MHz
Jmenovitý odběr:	0,4 W
Způsob přenosu:	jednosměrný
Kódování:	přenos s adresací
Maximální počet tlačítek IR ovládače:	31
Dosah:	do 200 m v otevřeném terénu
Optická signalizace přenosu:	červená LED dioda
Pracovní teplota:	-10 + +55oC
Pracovní poloha:	libovolná
Stupeň ochrany krytu:	IP20 (PN-EN 61529)
Ochranná třída:	II
Kategorie přepětí:	II
Stupeň znečištění:	2
Přepětové napětí:	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Rozměry:	Ø75 x 40 mm
Váha:	0,018 kg
Související normy:	PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2, PN-EN 60950, PN-EN 61000

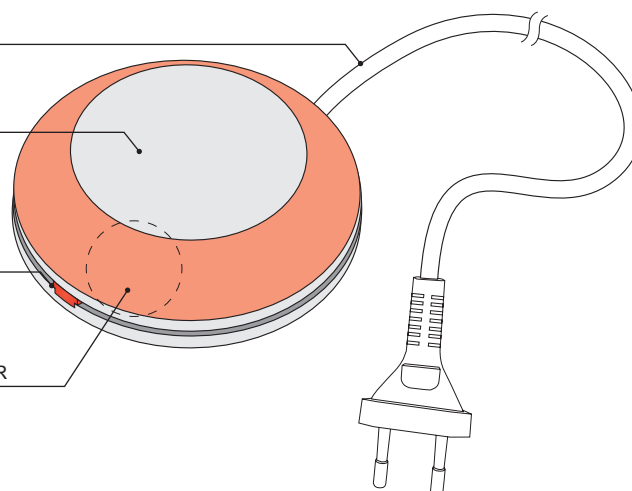
POPIS

Přívodní kabel

Tlačítko

Optická signalizace
Činnosti vysílače

Oblast detekce IR signálu

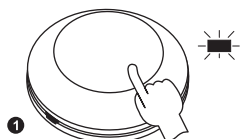


CE 1471

FUNKCE

Po stisknutí dřívě naprogramovaného tlačítka vysílá vyšle signál o frekvenci 868,32 MHz, který umožní ovládání přijímače EXTA FREE. Odeslaný je kód stisknutí tlačítka i kód uvolnění tlačítka, ovšem specifikace různých systému kódování IR signálu může způsobit opoždění funkce systému (max. 0,5 s). Vysílání je signalizováno svícením červené LED diody.

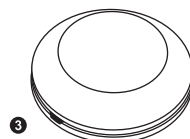
PROGRAMOVÁNÍ TLAČÍTEK OVLÁDAČE



1 Stisknout tlačítko v RTI-01 a přidržet cca 2 s, po té uvolnit tlačítko. Rozsvítí se (stálý signál) červená LED dioda.

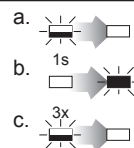


2 Stisknout zvolené tlačítko IR ovládače.



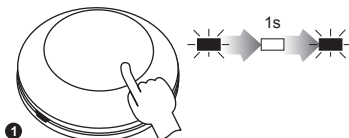
RTI-01 zareaguje pomocí LED diody:

- rychlý přerušovaný signál: tlačítko ovládače bylo naprogramováno správně,
- zhasnutí na cca 1 s: tlačítko ovládače bylo již dřívě naprogramováno, RTI-01 se vrací do stavu čekání na stisknutí následujícího tlačítka ovládače,
- trojitě zablikání: dosažen maximální počet programovatelných tlačítek ovládače, aktuálně stisknuté tlačítko nebylo naprogramováno.



VMAZÁNÍ TLAČÍTEK OVLÁDAČE

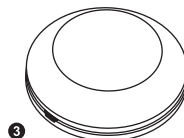
VMAZÁNÍ ZVOLENÉHO TLAČÍTKA



1 Stisknout tlačítko v RTI-01 a přidržet cca 5 s, po té uvolnit tlačítko. Rozsvítí se červená LED dioda a po té zhasne na cca 1 s.

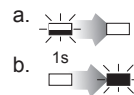


2 Stisknout tlačítko IR ovládače, které má být vymazáno.

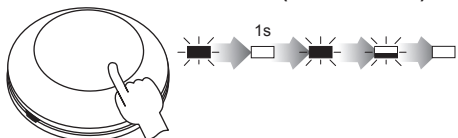


RTI-01 zareaguje pomocí LED diody:

- rychlý přerušovaný signál: tlačítko ovládače bylo vymazáno správně,
- zhasnutí na cca 1 s: tlačítko ovládače nebylo nalezeno v paměti, RTI-01 se vrací do stavu čekání na stisknutí následujícího tlačítka ovládače, které má být vymazáno.



VMAZÁNÍ VŠECH TLAČÍTEK (CELÉ PAMĚTI)



Stisknout tlačítko v RTI-01 a přidržet cca 10 s, po té uvolnit tlačítko. Rozsvítí se červená LED dioda a po té zhasne na cca 1 s a znovu se rozsvítí, několikrát zabliká a zhasne. Všechna tlačítka ovládače byla vymazána z paměti.

SPOLUPRÁCE A DOSAH PRÁCE

Symbol	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	RWL-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	není*	není*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	200 m	250 m	250 m	200 m	250 m
RCR-01	160 m	180 m	180 m	není*	není*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTI-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m

* - vysílače 1-kanalové nespouštějí s ovládačem rolet

POZOR: Uvedený dosah práce se vztahuje na otevřený prostor, tedy ideální podmínky bez překážek. Pokud je mezi vysílačem a přijímačem překážka, je třeba předpokládat snížení dosahu práce pro cihlu: od 10 do 40%, dřevo a sádkokarton od 5 do 20%, železobeton od 40 do 80%, kov od 90 do 100%, sklo od 10 do 20%. Negativní vliv na dosah práce má také vzdušné i podzemní vedení vysokého napětí a vysílače mobilních telefonů umístěné v blízkosti zařízení.

ZÁRUKA

Výrobce poskytuje 24 měsíční záruku

- ZAMEL Sp. Z o.o. poskytuje na výrobek záruku po dobu 24 měsíců
- Záruka se nevztahuje na:
 - mechanické poškození vzniklé transportem, nakládkou/vykládkou nebo jinými okolnostmi
 - poškození vzniklé v důsledku nesprávné instalace nebo nesprávným používáním
 - poškození vzniklé v důsledku zásahu kupujícího nebo jeho klientů do výrobku nebo výrobků, které jsou nutné k funkci zakoupeného výrobku
 - poškození vzniklé působením přírodních sil a náhodných jevů, za které není výrobce zodpovědný
- Připomínky týkající se záruky nahláší kupující písemně v místě zakoupení nebo ve firmě ZAMEL Sp. Z o.o.
- ZAMEL Sp. Z o.o. se zavazuje posoudit reklamaci v souladu s platnými předpisy
- O formě vyřízení reklamace (výměna výrobku, jeho oprava, nebo vrácení peněz) rozhoduje ZAMEL Sp. Z o.o.

Razítko a datum prodávajícího, datum prodeje