

P8 R R Tango (3299A-A33108)

P8 R R Time/Element (3299E-A33108)

CZ Příjimač pro ovládání rolet



ENIKA.CZ s.r.o.

Vlkov 33, 509 01 Nová Paka, Czech Republic

Telefon: +420 493 773311, Fax: +420 493 773322

E-mail: enika@enika.cz, http://www.enika.cz

CZ

POPIS

Příjimač slouží k bezdrátovému ovládání předokenních žaluzií a rolet pomocí vysílačů řady POSEIDON®.

Přístroj je určen pro montáž do běžné elektroinstalační krabice s minimální hloubkou 40 mm.

FUNKCE SPÍNAČE

Pro přímé ovládání pomocí hmatníku přijímače je přednastavená funkce JAL ve dvoutlačítkovém módu s přednastavenou dobou přejezdu 3 minuty.

FUNKCE PŘIJÍMAČE

JAL (dvoutlačítkový nebo třítlačítkový mód)

Ve dvoutlačítkovém módu se dlouhým stiskem tlačítka vysílače (>0,5 s) sepne výstupní relé na nastavenou dobu, krátkými stisky tlačítka se výstupní relé krátce spíná (krokování). Horním tlačítkem se ovládá výstupní relé pro otvírání, dolním tlačítkem výstupní relé pro zavírání.

Ve třítlačítkovém módu se pro spínání na nastavenou dobu i na krokování používají horní tlačítka. Pravým tlačítkem se ovládá výstupní relé pro zavírání, levým tlačítkem výstupní relé pro otvírání. Stiskem dolního tlačítka (dolních tlačítek) se výstupní relé rozezne.

OPEN

Funkce pro centrální ovládání. Po stisku tlačítka vysílače výstupní relé pro otvírání sepne na přednastavenou dobu.

CLOSE

Funkce pro centrální ovládání. Po stisku tlačítka vysílače výstupní relé pro zavírání sepne na přednastavenou dobu.

RETR

Tato funkce slouží pouze k „přeposlání“ kódu naprogramovaného tlačítka vysílače v případě nedostatečného dosahu přístroji. Nemá vliv na stav relé. Minimální vzdálenost mezi přístroji je 2 m!

Poznámky:

Při programování funkce RETR se doporučuje naprogramovat všechna tlačítka vysílače (současný stisk všech tlačítek vysílače).

Pro přenášení kódu určitého vysílače lze v ručním nastavení použít pouze jeden přijímač. V případě programování stejného kódu do dalšího přijímače (který je v dosahu prvního přijímače) se kód z paměti nově programovaného přijímače ihned po naprogramování automaticky odstraní.

Pokud je dosah přístroji s pomocí jednoho přijímače určeného pro přenos kódu stále nevyhovující, musí se pro vícenásobný přenos použít nastavení pomocí dálkové správy (SW POSEIDON® Asistent).

FUNKCE PŘIJÍMAČE PŘÍSTUPNÉ POMOCÍ DÁLKOVÉ SPRÁVY

ROLL (jednotlačítkový, dvoutlačítkový nebo třítlačítkový mód). Krátkými stisky naprogramovaného tlačítka vysílače se v jednotlačítkovém módu ovládání střídavě spínají na nastavenou dobu výstupní relé pro otvírání a relé pro zavírání. Dlouhými stisky tlačítka vysílače se střídavě spínají výstupní relé na dobu stisku tlačítka.

Ve dvoutlačítkovém módu se krátkým stiskem horního tlačítka spíná na nastavenou dobu relé pro otvírání, dlouhým stiskem se relé pro otvírání sepne na dobu stisku tlačítka. Stejným způsobem dolní tlačítko ovládá relé pro zavírání.

Vysílač naprogramovaný ve třítlačítkovém módu se chová stejně jako vysílač ve dvoutlačítkovém módu s tím rozdílem, že relé pro zavírání se ovládá pravým horním tlačítkem, relé pro otvírání levým horním tlačítkem a dolní tlačítko (tlačítka) se používá pro rozeznutí relé.

STOP

Po stisku tlačítka vysílače se sepnuté výstupní relé rozezne. Tato funkce se automaticky přiřadí spodnímu tlačítku (tlačítkům) u funkcí naprogramovaných ve třítlačítkovém módu a dále se aktivuje při současném stisku dvojice tlačítek pro otvírání a zavírání.

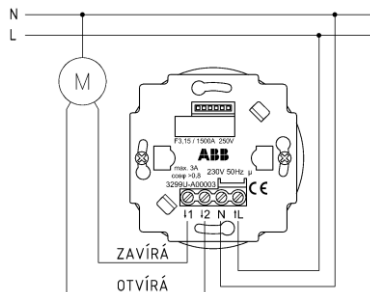
POSITION

Relé sepne na takovou dobu, aby žaluzie dosáhla polohy odpovídající přijaté hodnotě 0-100 % (při správně nastavených časových konstantách žaluzie).

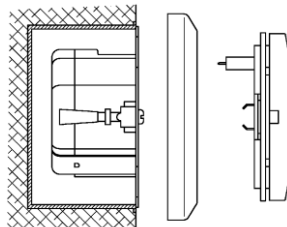
SCÉNA

Krátkým stiskem tlačítka naprogramovaného v této funkci se žaluzie přestavi do přednastavené polohy, dlouhým stiskem se aktuální poloha uloží do paměti. Lze vybrat až 16 scén.

Obr. 1



Obr. 2



UVEDENÍ DO PROVOZU

- Podle obr. 1 připojte silovou část přijímače (3299-A00003) a upevněte ji do instalační krabice připojovacími svorkami směrem dolů.
- Ovládací jednotku s rámečkem (není součástí dodávky) zašuněte podle obr. 2 do silové části.
- Připojte napájecí napětí. Připojený motor žaluzie nebo rolety lze již ovládat stisky hmatníku přijímače.
- Připravte si zvolený vysílač.

Upozornění:

Připojení (odpojení) přijímače k síti a ke spotřebiči mohou provádět alespoň pracovníci znalí podle §5 vyhlášky 50/1978 Sb. Z důvodu možného zmenšení dosahu není vhodné umístění přijímače blízko zdrojů elektromagnetického rušení. Silné elektromagnetické pole může zhoršit nebo i znemožnit správnou funkci přijímače!

Dosah přijímače je závislý i na materiálu, do kterého je přijímač zabudován. Vodivé materiály a vodivé předměty v blízkosti přijímače dosah snižují.

A) Zápis vysílače do paměti přijímače v základních funkcích

JAL

- Nejméně 10× stiskněte **dolní** část hmatníku – indikováno sepnutím výstupního relé pro otvírání.
- 2× stiskněte vybraná tlačítka vysílače. Pokud se použije dvojice tlačítek vysílače ON1+OFF1 (ON2+OFF2), naprogramují se tlačítka ve dvoutlačítkovém módu ovládání. Pokud se použijí všechna tlačítka třítlačítkového nebo čtyřtlačítkového vysílače, naprogramují se ve třítlačítkovém módu.
- Správnost zápisu je indikována rozeznutím výstupního relé.

OPEN/CLOSE

- Nejméně 10× stiskněte **dolní** část hmatníku – indikováno sepnutím výstupního relé pro otvírání.
- Vyčkejte 2 s a znovu 1× krátce stiskněte dolní část hmatníku – indikováno rozeznutím relé pro otvírání sepnutím výstupního relé pro zavírání.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače. Pokud se použije tlačítko ON1 (ON2), naprogramuje se ve funkci OPEN. Pokud se použije tlačítko OFF1 (OFF2), naprogramuje se ve funkci CLOSE. Pokud se použije dvojice tlačítek vysílače ON1+OFF1 (ON2+OFF2), naprogramuje se tlačítko ON1 (ON2) ve funkci OPEN a současně tlačítko OFF1 (OFF2) ve funkci CLOSE.
- Správnost zápisu je indikována rozeznutím výstupního relé.

RETR

- Nejméně 10× stiskněte **horní** část hmatníku – indikováno sepnutím výstupního relé pro zavírání.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače.
- Správnost zápisu je indikována rozeznutím výstupního relé.

Poznámka:

Je-li paměť kódy již plně obsazena, přijímač automaticky po 2 s přejde z režimu zápisu do režimu mazání kódu.

B) Vymazání jednoho vysílače zapsaného ve všech funkcích kromě RETR

- Nejméně 10× stiskněte **dolní** část hmatníku – indikováno sepnutím výstupního relé pro otvírání.
- Vyčkejte 2 s a znovu 2× krátce stiskněte dolní část hmatníku – indikováno rozeznutím relé pro otvírání, sepnutím relé pro zavírání a jeho rozeznutím.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače.
- Vymazání kódu není indikováno.

C) Vymazání jednoho vysílače zapsaného ve funkci RETR

- Nejméně 10× stiskněte **horní** část hmatníku – indikováno sepnutím výstupního relé pro zavírání.
- Vyčkejte 2 s a znovu 1× krátce stiskněte dolní část hmatníku – indikováno rozeznutím relé pro zavírání, sepnutím relé pro otvírání a jeho rozeznutím.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače.
- Vymazání kódu není indikováno.

Technická data / Technical data	P8 R R Tango P8 R R Time/Element
Počet kanálů / Number of channels:	1
Napájení / Power supply:	230 V ±10 % 50 Hz
Výstupní napětí / Output voltage:	230 V
Maximální spínaný výkon / Output power:	3 A cos φ ≥0,8
Spínací prvek / Switching element:	relé / relay
Jištění / Fuse	F 3,15/1500 A 250 V
Stupeň krytí / Protection:	IP 20 podle / according to ČSN EN 60529
Provozní teplota / Operating temperature:	-20 + + 55 °C
Hmotnost / Weight:	125 g
Připojovací svorky / Connecting terminals:	2,5 mm ²
Provozní kmitočet / Frequency:	868,3 MHz
Dosah / Range:	150 m ve volném prostoru / in open space
Počet kódů / Number of codes:	2 ²⁴
Počet kódů v paměti / Codes in memory:	max. 32
Na zařízení není dovoleno provádět dodatečné technické úpravy! / It is forbidden to do any technical modifications on the device!	
Přijímač nelze použít jako bezpečnostní stop tlačítko! / It is impossible to use this receiver as a safety stop button!	
Zařízení lze provozovat na základě aktuálního VO–R/10. (viz www.ctu.cz) a za podmínek v něm uvedených.	
CE EN	

D) Vymazání všech vysílačů

- Nejméně 10× stiskněte **dolní** část hmatníku – indikováno sepnutím výstupního relé pro otvírání.
- Vyčkejte 2 s a stiskněte **dolní** část hmatníku na dobu delší než 10 s – indikováno rozeznutím relé pro otvírání a sepnutím relé pro zavírání.
- Uvolněním tlačítka dojde k vymazání všech kódů. Výstupní relé rozezne.

Poznámka:

Nedojde-li během programování nebo mazání během třiceti vteřin k zápisu kódu nebo k posunu do dalšího stavu, přijímač se automaticky vrátí do provozního režimu.

DÁLKOVÁ SPRÁVA

Ruční programování kódů vysílačů, funkcí a parametrů lze u přístrojů systému POSEIDON® nahradit dálkovou správou pomocí SW POSEIDON® Asistent a vysílače P8 TR USB. Dálkovou správou lze nastavovat i další jinak nepřístupné funkce a parametry:

- Nastavení doby přejezdu.
- Zákaz (povolení) ručního programování a mazání vysílačů.
- Uzamčení vybraných vysílačů v paměti přijímače proti vymazání.
- Nastavení až 3 přístrojů ve funkci RETR pro jeden vysílač.
- Zákaz (povolení) vyhledávacího režimu.

Z výroby je přijímač nastaven do stavu tzv. časově omezeného vyhledávání, kdy se lze s přijímačem, který se pomocí dálkové správy připojuje poprvé, spojit pouze během prvních pěti minut po připojení přijímače k napájecímu napětí nebo během pěti minut po vstupu do programovacího režimu. Dálkovou správou lze vyhledávání i úplně zakázat.

OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

Pokud je třeba zrušit veškeré nastavení funkcí a parametrů lze se vrátit do původního továrního nastavení:

- **Do 5 minut po připojení napájecího napětí** k přijímači stiskněte nejmeně 10× **horní** část hmatníku – indikováno sepnutím výstupního relé pro zavírání.
- Vyčkejte 2 s a stiskněte **horní** část hmatníku na dobu delší než 10 s – indikováno rozeznutím relé pro zavírání a sepnutím relé pro otvírání.
- Uvolněním tlačítka dojde k obnovení továrního nastavení. Výstupní relé rozezne.

Upozornění:

Při obnovení továrního nastavení dojde zároveň k vymazání všech naprogramovaných kódů z paměti přijímače!!!

Blíže informace najdete na www.enika.cz/poseidon.

ENIKA.CZ s.r.o. tímto prohlašuje, že tento P8 R R Tango (Time/Element) je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Prohlášení o shodě

Výrobce: ENIKA,CZ s. r. o.
190 00 PRAHA 9, Pod Harfou 933/86
IČO: 28218167

tímto prohlašuje, že výrobek

typové označení: P8 R R Tango (3299A-A33108)
P8 R R Time/Element (3299A-E33108)

specifikace: ---
druh výrobku: přijímač pro ovládání rolet

frekvence: 868,3 MHz
citlivost: -110 dBm

- je ve shodě se základními požadavky NV 426/2000 Sb. v platném znění
- odpovídá základním požadavkům a dalším ustanovením evropské direktivy 1999/5/ES (R&TTE) (Směrnice o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody)
- splňuje požadavky těchto norem a předpisů:

rádiové parametry: ČSN ETSI EN 300220-1 V2.1.1:2006
EMC: ČSN ETSI EN 300220-2 V2.1.1:2006
EN 301 489-1 V1.5.1.04
VO-R/10/09:2012-11
elektrická bezpečnost: ČSN EN 60 669-2-1 ed.3:05
ČSN EN 60 669-1 ed.2:03

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Nové Pace dne 28.02.2013


ing. Vladimír Miltký,
řídící systému jakosti