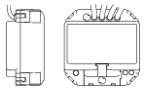
E2013/02(P8 R R I)A4

P8 R R I (3299-15508)

CZ Vestavný přijímač 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

Přijímač (obr. 1) slouží k bezdrátovému ovládání předokenních žaluzií a rolet pomocí vysílačů řady POSEIDON®.
Přístroj je určen pro vestavění do běžné elektroinstalační krabice s minimální hloubkou 40 mm.

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 ON1 (ON2) se ovládá výstupní relé pro otvírání, dolním tlačítkem OFF1 (OFF2) výstupní relé pro zavírání.
Ve třítlačítkovém módu se pro spínání na nastavenou dobu i na krokování používají horní tlačítka. Pravým tlačítkem ON2 se ovládá výstupní relé pro zavírání, levým tlačítkem ON1 výstupní relé pro otvírání. Stiskem dolního tlačítka OFF1 (OFF2) se výstupní relé rozepne.

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 rozepnutí relé.

CENTRAL OPEN
Po stisku tlačítka vysílače výstupní relé pro otvírání sepne na přednastavenou dobu. Opakovaným stiskem není možné přejezd zastavit

CENTRAL CLOSE
Po stisku tlačítka vysílače výstupní relé pro zavírání sepne na přednastavenou dobu. Opakovaným stiskem není možné přejezd zastavit

RETR
Tato funkce slouží pouze k „přeposlání“ kódu naprogramovaného tlačítka vysílače v případě nedostatečného dosahu přístrojů. Nemá vliv na stav relé. Min. 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. Přijímač toto ohlásí střídavým rychlým červeným zablikáním obou LED.*
Pokud je dosah přístrojů s pomocí jednoho přijímače určeného pro přenos kódu stále nevyhovující, musí se pro vícenásobný přenos použít nastavení pomocí dálkové správy (SW POSEIDON® Asistent).

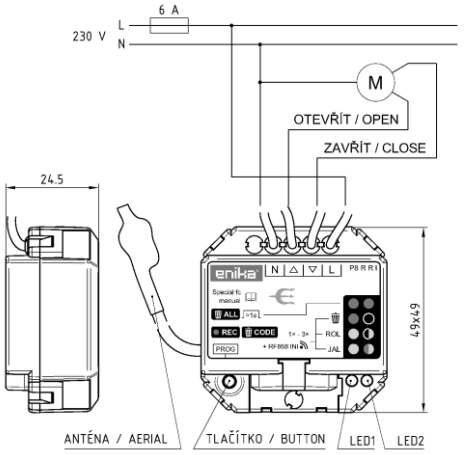
Signalizace provozních stavů přijímače:
- *Trvalý červený svit obou LED – prázdná paměť přijímače.*

UVEDENÍ DO PROVOZU

- Připojte přijímač podle obr. 1.
- Připravte si zvolený vysílač.
- Připojte napájecí napětí.

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!

Obr. 1



Dosah přijímače je závislý i na materiálu, do kterého je přijímač zabudován. Vodivé materiály a vodivé předměty v blízkosti přijímače dosah snižují.
Pokud to stavební konstrukce umožní (např. sádrokartonová příčka), je vhodné vysunout anténu přijímače do volného prostoru nebo dutiny.
Elektrický obvod, na který je spotřebič s přijímačem připojen, musí být jištěn prvkem (pojistkou, jističem) s vypínacím proudem max. 6 A.

A) Zápis vysílače do paměti přijímače v základních funkcích

JAL
- 1× krátce stiskněte tlačítko na přijímači, LED 1 svítí zeleně, LED 2 červeně a zeleně bliká.
- 2× stiskněte vybraná tlačítka vysílače (ON1+OFF1 nebo ON2+OFF2 pro dvoutlačítkový mód, všechna tři nebo čtyři tlačítka vysílače pro třítlačítkový mód).
- Správnost zápisu je indikována současným pomalým zeleným zablikáním obou LED.

ROLL
- 2× krátce stiskněte tlačítko na přijímači, LED 1 svítí zeleně a LED 2 zeleně bliká
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače (ON1+OFF1 nebo ON2+OFF2 pro dvoutlačítkový mód, všechna tři nebo čtyři tlačítka vysílače pro třítlačítkový mód).
- Správnost zápisu je indikována současným pomalým zeleným zablikáním obou LED.

B) Zápis vysílače do paměti přijímače ve speciálních funkcích

CENTRAL OPEN
- 1× dlouze (>0,5 s) stiskněte tlačítko na přijímači, LED 1 zeleně bliká, LED 2 zeleně svítí.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko vysílače. Při současném stisku tlačítek vysílače ON1+OFF1 (ON2+OFF2) se tlačítko OFF1 (OFF2) naprogramuje ve funkci CENTRAL CLOSE.
- Správnost zápisu je indikována současným pomalým zeleným zablikáním obou LED.

CENTRAL CLOSE
- 1× dlouze (>0,5 s) a 1× krátce stiskněte tlačítko na přijímači, LED 1 zeleně bliká, LED 2 červeně svítí.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko vysílače. Při současném stisku tlačítek vysílače ON1+OFF1 (ON2+OFF2) se tlačítko ON1 (ON2) naprogramuje ve funkci CENTRAL OPEN.
- Správnost zápisu je indikována současným pomalým zeleným zablikáním obou LED.

RETR
- 1× dlouze (>0,5 s) a 2× krátce stiskněte tlačítko na přijímači, LED 1 zeleně bliká, LED 2 zhasne.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače.
- Správnost zápisu je indikována současným pomalým zeleným zablikáním obou LED.

Poznámka:
Pokud je paměť přijímače plně obsazena, přejde přijímač po stisku programovacího tlačítka přímo do stavu mazání kódu.

C) Vymazání jednoho vysílače zapsaného ve funkcích JAL, ROLL, CENTRAL OPEN, CENTRAL CLOSE

- 3× krátce stiskněte tlačítko na přijímači, LED 1 svítí červeně, LED 2 zhasne.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače.
- Správnost vymazání je indikována současným pomalým zeleným zablikáním obou LED.

D) Vymazání jednoho vysílače zapsaného ve funkci RETR

- 1× dlouze (>0,5 s) a 3× krátce stiskněte tlačítko na přijímači, LED 1 zeleně bliká, LED 2 zhasne.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače.
- Správnost vymazání je indikována současným pomalým zeleným zablikáním obou LED.

E) Vymazání všech vysílačů

- Dlouze (>10s] stiskněte tlačítko na přijímači.
- Vymazání všech vysílačů je indikováno současným pomalým zeleným zablikáním obou LED a následným trvalým červeným svitem obou LED (indikace prázdné paměti přijímače).

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.
Střídavé červené blikání obou LED – chybové hlášení (např. zapisovaný kód je již v paměti přijímače zapsán nebo, v případě mazání, mazaný kód v paměti není).

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:
- Zákaz (povolení) ručního programování a mazaní vysílačů.
- Uzamčení vybraných vysílačů v paměti přijímače proti vymazání.
- Nastavení až 3 přístrojů ve funkci RETR pro jeden vysílač.
- Zákaz (povolení) vyhledávacího režimu.
- Zápis vysílače do paměti přijímače ve funkci POSITION (přímé přestavení žaluzie do polohy 0-100%) nebo ve funkci SCENA (krátkým stiskem tlačítka vysílače se žaluzie přestaví do přednastavené polohy, dlouhým stiskem se aktuální poloha uloží do paměti) nebo ve funkci CENTRAL STOP (stiskem tlačítka vysílače se roleta nebo žaluzie zastaví).

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. Pro časově neomezené vyhledávání (! lze zneužít k neoprávněnému přístupu k dálkové správě !) je třeba před připojením přijímače k napájecímu napětí stisknout a držet programovací tlačítko do doby, než změnu nastavení přijímač ohlásí třemi současnými červenými bliknutími obou LED. Podobně se postupuje při návratu k nastavení časově omezeného vyhledávání, které je ale signalizováno pouze jedním probliknutím.
Jak je vyhledávání u přijímače nastaveno lze zjistit během připojení přijímače k napájecímu napětí. Tři červená probliknutí obou LED signalizují neomezené vyhledávání, jedno probliknutí znamená časově omezené vyhledávání, žádné probliknutí znamená, že je vyhledávání zakázáno.

OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

Pokud je třeba zrušit veškeré nastavení funkcí a parametrů lze se vrátit do původního továrního nastavení:
- Stiskněte a držte tlačítko na přijímači během připojení přijímače k napájecímu napětí do doby, než se červeně rozsvítí obě LED (asi 10 s).
- Během svitu těchto LED (asi 3 s) tlačítko uvolněte a znovu krátce stiskněte.
- Obnovení továrního nastavení je signalizováno současným pomalým zeleným zablikáním obou LED.

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

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

ENIKA.CZ s.r.o. tímto prohlašuje, že tento P8 R R I je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Technická data / Technical data	P8 R RI
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
Stupeň krytí / Protection:	IP 20 podle / according to ČSN EN 60529
Provozní teplota / Operating temperature:	-20 ÷ + 55 °C
Hmotnost / Weight:	60 g
Připojovací vodiče / Connecting wires:	0,75 mm^2 / 80 mm
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 forbiden to do any technical modifikations 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 €

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 RI** **(3299-15508)**

specifikace: **---**
druh výrobku: vestavný 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 radiových 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 Militký,
řízení sytému jakosti