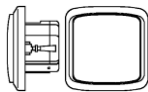


P8 R 1 Tango (3299A-A23108)**P8 R 1 Time/Element (3299E-A23108)****CZ Přijímač se spínačem**

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 slouží k zapínání nebo vypínání elektrických spotřebičů buď přímo, nebo pomocí vysílače rady 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 sdružená funkce ON+OFF, kdy po stisku horní části hmatníku dojde k sepnutí výstupního relé, při stisku v dolní části hmatníku k jeho rozepnutí.

FUNKCE PŘIJÍMAČE**ON**

Po každém stisku tlačítka vysílače relé přijímače sepne a zůstane sepnuto.

OFF

Po každém stisku tlačítka vysílače relé přijímače vypne a zůstane vypnuto.

ON/OFF

Stisky tlačítka vysílače se relé přijímače střídavě spíná a rozepíná.

TIMER

Po stisku tlačítka vysílače relé přijímače sepne na předem nastavený čas (přednastaveny jsou 3 minuty, pomocí dálkové správy lze čas nastavit v rozsahu 100 ms až 466 hodin). Každým dalším stiskem tlačítka vysílače se čas načítá znovu od začátku.

RETR

Tato funkce slouží pouze k „přeposlání“ kódu naprogramovaného 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**PUSH**

Relé přijímače zůstane sepnuto po dobu držení tlačítka vysílače.

TIMER /OFF

Je-li relé rozepnuto, po stisku tlačítka vysílače relé přijímače sepne na předem nastavený čas (100 ms až 466 h). Je-li relé sepnuto, rozezne.

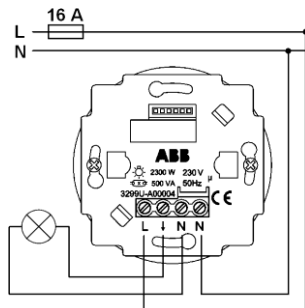
SCÉNA

Při stisku tlačítka vysílače naprogramovaného v funkci scéna kontakt relé sepne nebo rozezne podle předem určeného stavu uloženého v paměti přijímače. Dlouhým stiskem téhož tlačítka se do paměti přepíše aktuální stav výstupního relé. (Určeno zejména pro doplnění funkce SCÉNA u vícekanalových přijímačů a u přijímačů P8 R DALI N, P8 R 01-10 N). Je možné použít až 16 scén.

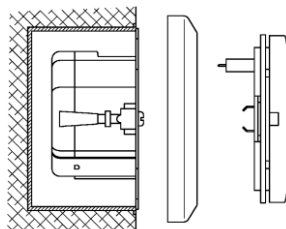
UVEDENÍ DO PROVOZU

- Podle obr. 1 připojte silovou část přijímače (3299-A00004) a upevněte ji do instalační krabice přípojevacími svorkami směrem dolů.
- Ovládací jednotku s rámečkem (není součástí dodávky) zašroubujte podle obr. 2 do silové části.
- Připojte napájecí napětí. Připojenou zátěž lze již ovládat stisky hmatníku přijímače.
- Připravte si zvolený vysílač.

Obr. 1



Obr. 2

**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.

Elektrický obvod, na který je spotřebič s přijímačem připojen, musí být jistiť prvkem (pojistkou, jističem) s vypínacím proudem max. 16 A.

A) Zápis vysílače do paměti přijímače v základních funkcích**ON/OFF**

- Nejméně 10× stiskněte **dolní** část hmatníku – indikováno sepnutím výstupního relé.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače. V případě současného stisku dvojice tlačítek vysílače ON1+OFF1 (ON2+OFF2) se vysílač naprogramuje ve sdružené funkci ON+OFF odpovídající přímému ovládání hmatníkem přijímače.
- Správnost zápisu je indikována rozepnutím výstupního relé.

TIMER

- Nejméně 10× stiskněte **dolní** část hmatníku – indikováno sepnutím výstupního relé.
- Vyčkejte 2 s a znovu 1× krátce stiskněte dolní část hmatníku – indikováno rozepnutím a sepnutím výstupního relé.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače. V případě současného stisku dvojice tlačítek vysílače ON1+OFF1 (ON2+OFF2) se vysílač naprogramuje ve sdružené funkci TIMER+OFF, kdy hornímu tlačítku vysílače je přiřazena funkce TIMER a dolnímu tlačítku vysílače funkce OFF.
- Správnost zápisu je indikována rozepnutím výstupního relé.

RETR

- Nejméně 10× stiskněte **horní** část hmatníku – indikováno rozepnutím výstupního relé.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače.
- Správnost zápisu není indikována

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.
- Vyčkejte 2 s a znovu 1× krátce stiskněte dolní část hmatníku – indikováno rozepnutím, sepnutím a znovu rozepnutím výstupního relé.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače.
- Vymazání kódu není indikováno.

C) Vymazání jednoho vysílače zapsaného v funkci RETR

- Nejméně 10× stiskněte **horní** část hmatníku – indikováno rozepnutím výstupního relé.
- Vyčkejte 2 s a znovu 1× krátce stiskněte **horní** část hmatníku – indikováno sepnutím výstupního relé.
- 2× stiskněte vybrané tlačítko (tlačítka) vysílače.
- Správnost zápisu je indikována rozepnutím výstupního relé.

D) Vymazání všech vysílačů

- Nejméně 10× stiskněte **dolní** část hmatníku – indikováno sepnutím výstupního relé.
- Vyčkejte 2 s a stiskněte **dolní** část hmatníku na dobu delší než 10 s – indikováno rozepnutím a sepnutím výstupního relé.
- 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.

Technická data / Technical data	P8 R 1 Tango P8 R 1 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:	2300 W (klasické žárovky, síťové halogeny / classic lights, halogen lamps) 1750 VA (12 V halogeny s transformátorem, elek- tronické předřadníky / 12 V halogen lamps with transformer, ballasts) 500 VA / 64μF (zářivky / fluorescent lamps)
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:	125 g
Přípojevací 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	CE

DÁLKOVÁ SPRÁVA

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

- 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 správu 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 nejméně 10× **horní** část hmatníku – indikováno rozepnutím výstupního relé.
- Vyčkejte 2 s a stiskněte **horní** část hmatníku na dobu delší než 10 s – indikováno sepnutím a rozepnutím výstupního relé.
- Uvolněním tlačítka dojde k obnovení továrního nastavení.

Upozornění:

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

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

ENIKA.CZ s.r.o. tímto prohlašuje, že tento P8 R 1 Tango (Time/Element) je ve shodě 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 1 Tango (3299A-A23108)
P8 R 1 Time/Element(3299A-E23108)

specifikace: ---
druh výrobku: přijímač se spínačem

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