

**P8 T 1 MS, P8 T 2 MS, P8 T 4 MS****CZ** Jedno, dvou a čtyřtlačítkový vysílač**GB** One, two and four-button transmitter**P8 T 1 MR, P8 T 3 MR, P8 T 6 MR****CZ** Jedno, tři a šestitlačítkový vysílač**GB** One, three and six-button transmitter

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**

Vysílač slouží ve spolupráci s přijímači systému POSEIDON® k dálkovému bezdrátovému ovládní elektrických spotřebičů prostřednictvím kódovaného rádiového signálu.

Při stisku tlačítka vysílače (obr. 1) se vyšle kódovaný signál, který přijímač zachytí a provede naprogramovanou funkci. Součástí vysílaného kódu je i informace, které tlačítko bylo stisknuto. Tuto informaci přijímač vyhodnocuje, takže jeden vysílač může v závislosti na stisknutém tlačítku řídit několik přijímačů, nebo provádět několik funkcí, nebo je možné několika vysílači ovládat jeden přijímač. Každý vysílač má od výrobce nastaven svůj vlastní neopakovatelný kód, takže nemůže docházet k vzájemnému ovlivňování při používání několika vysílačů.

Vysílání kódu je indikováno problikáváním svítivé diody (LED) v průzoru po dobu stisku tlačítka.

Podle popisu v návodu příslušného přijímače lze vysílač naprogramovat v tzv. vícetlačítkových funkcích. Pro ovládní sdružených funkcí (ON + OFF, TIMER + OFF) a funkcí JAL a ROLL ve dvoutlačítkovém módu lze použít dvojice tlačítek dvou, čtyř a šestitlačítkového vysílače. Čtyřtlačítkový vysílač lze použít při ovládní funkcí JAL a ROLL ve třítlačítkovém módu.

**UVEDENÍ DO PROVOZU**

Upevnění vysílače na vybrané místo se provádí přišroubováním nebo přilepením oboustrannou lepicí páskou.

**Montáž**

- Po vyjmutí výrobku z obalu mírným tahem nebo zasunutím vhodného nástroje sejměte základnu vysílače.
- Základnu přilepte nebo přišroubujte na určené místo. Pozor na správnou orientaci (obr. 2)!
- Odstraňte izolační fólii mezi baterií a kontaktem (obr. 3).
- Vysílač jednotku nasuňte zpět na základnu.

**Výměna baterie**

Při běžném provozu je životnost baterie větší než 10 let. Na vybití baterie upozorňuje změna blikání LED. Rovnoměrné pravidelné blikání se u vybité baterie změní na nerovnoměrné krátké problikávání. Na vybitou baterii vysílače upozorňují i signalizační LED na některých přijímačích. Výměna baterie (obr. 3) se provede po vyjmutí vysílací jednotky ze základny. Povolte čtveřici (šestici) šroubů na plošném spoji a novou baterii vložte mezi kontakty uvolněného plošného spoje. Šrouby opatrně dotáhněte a vysílací jednotku zatlačte zpátky do základny.

**Poznámky:**

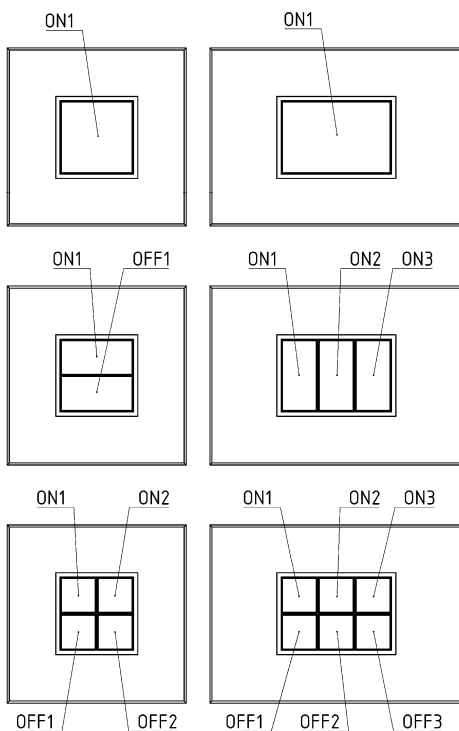
Přístroj je napájen 3V baterií a proto jej lze umístit i ve vlhkém prostředí (koupelna, sklep) nebo přímo na hořlavý podklad (např. na dřevěný obklad).

Pokud tlačítko zůstane zablokováno ve stisknutém stavu na dobu delší než 60 s, vysílání kódu se automaticky zruší.

Pro zajištění maximálního dosahu neumísťte přístroj na kovovou podložku nebo v blízkosti kovových předmětů.

Tímto ENIKA.CZ s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení P8 T 1 (2, 4) MS a P8 T 1 (3, 6) MR je v souladu se směrnici 2014/53/EU.

Úplné znění EU Prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [www.enika.cz](http://www.enika.cz).



Obr. 1, Fig. 1

**GB****DESCRIPTION**

Use this transmitter along with receivers of the POSEIDON® system for remote wireless control of electrical appliances using encoded radio-frequency signals.

If any button on the transmitter is pressed (fig. 1), the transmitter sends a coded signal which is received by the receiver and the programmed function is carried out. The transmitted code includes information about which button has been pressed. It means that by pressing a button a single transmitter can control several receivers or execute several functions, or several transmitters can control a single receiver.

Each transmitter has its own default unique code set by the manufacturer to avoid mutual interference when using more transmitters.

Ongoing transmission of a code is indicated by a short-blinking LED in transparent frame close to the button while the button is pressed.

Transmitters can be programmed for so-called multi-button functions according to the description in the instruction manual of the respective receiver. For the controlling associated functions (ON + OFF, TIMER + OFF) and functions JAL and ROLL in the two-buttons mode use the preselected pairs of two, four and six buttons transmitter. Four button transmitter is possible use for function JAL and ROLL in three button mode.

**FIRST USE**

Mount the transmitter in the selected location by screws or by a double-side adhesive tape.

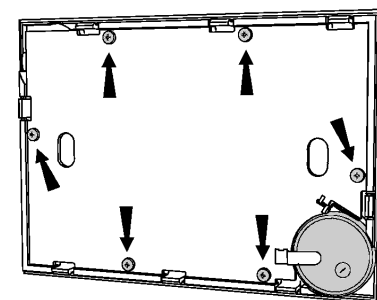
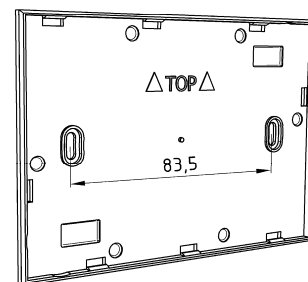
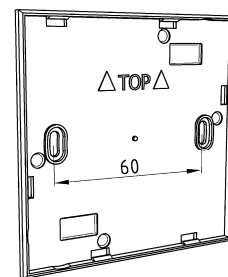
**Installation**

- Unpack the product and gently pull or insert the suitable tool for remove the base from the transmitter.
- Fix the base by screws or by an adhesive tape on the suitable area. Be careful about the correct orientation (fig. 2)
- Remove the insulation foil between the battery and the contact (fig. 3).
- Slide the transmitter unit back onto the main board.

**Replacing the battery**

Battery lifetime is more than 10 year for common use. A weak battery is indicated by a change in the LED flashing. If the battery is weak, even and regular flashing will change to irregular. Indication LEDs in some receivers will indicate a weak battery in the transmitter, too. If you need to replace the battery (fig. 3), unmount the transmitter unit from the main board. Loosen four (six) screw which are on the printed circuit board and insert new battery between loose contacts of the printed circuit board. Carefully tighten the screws and slide the transmitter unit back onto the main board.

Obr. 2, Fig. 2



Obr. 3, Fig. 3

Technická data / Technical data	P8 T 1 (2, 4) MS, P8 T 1 (3, 6) MR
Počet kanálů / Number of channels:	1 (P8 T 1 MS, P8 T 1 MR), 2 (P8 T 2 MS), 3 (P8 T 3 MR), 4 (P8 T 4 MS), 6 (P8 T 6 MR)
Použitá baterie / Battery used:	CR2450 3V lithiová / lithium
Životnost baterie / Battery life time:	>10 let / years
Stupeň krytí / Protection:	IP 20 podle / according to ČSN EN 60529
Provozní teplota / Operating temperature:	-20 ÷ +55 °C
Provozní kmitočet / Frequency:	868,3 MHz
Vf výkon / RF power:	10 dBm
Dosah / Range:	150 m ve volném prostoru / in open space
Počet kódů / Number of codes:	2 <sup>24</sup>
Hmotnost / Weight:	60 g (MS), 85 g (MR)
Rozměry / Dimensions:	85 × 85 × 10 mm (MS), 85 × 120 × 10 mm (MR)
<p>Na zařízení není dovoleno provádět dodatečné technické úpravy! It is forbidden to do any technical modifications on the device! Zařízení lze provozovat na základě aktuálního VO-R/10. (viz <a href="http://www.ctu.cz">www.ctu.cz</a>) a za podmínek v něm uvedených.</p>	

**Notes:**

The device is powered by a 3V battery and therefore can be placed even in a humid area (such as a bathroom or cellar) or directly on a flammable base (such as a wood wall lining).

If the button remains blocked in the pressed position for a period longer than 60 s, the transmission of the code will automatically be cancelled.

To ensure the maximum range, do not place the device on a metal base or near metal objects.

Hereby, ENIKA.CZ s.r.o. declares that the radio equipment type P8 T 1 (2, 4) MS and P8 T 1 (3, 6) MR is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of conformity is available at the following inter-net address: [www.enika.eu](http://www.enika.eu).

## EU 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 T 1 (2, 4) MS  
P8 T 1 (3, 6) MR

specifikace: ---  
druh výrobku: jedno-, dvou-, tří-, čtyř-, šestitlačítkový vysílač


frekvence: 868,3 MHz  
vf výkon: 10 dBm

- je ve shodě se základními požadavky evropských direktiv:  
2014/53/EU (RED) (dodávání rádiových zařízení na trh)  
2011/65/EU (RoHS) (omez. používání některých škodlivých látek)

- splňuje požadavky těchto harmonizovaných norem a předpisů:  
ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.4.1: 2013  
ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2012  
ČSN EN 60950-1 ed.2: 2006  
ČSN EN 50581:2013

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Nové Pace dne 13.08.2018

  
ing. Vladimír Mlitzký,  
řídící systémů jakosti