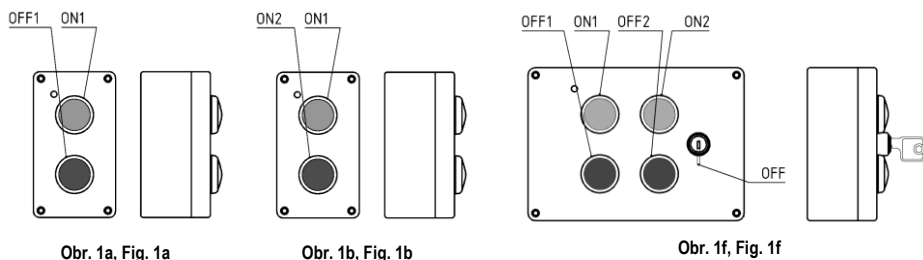
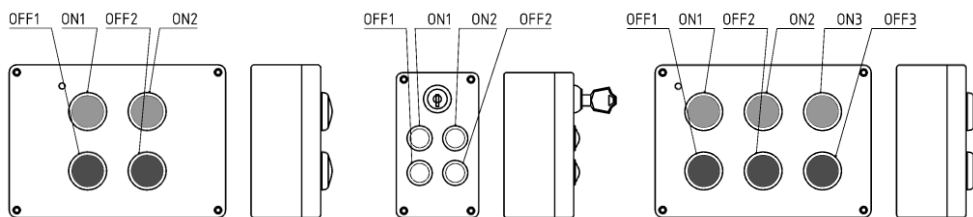


P8 T 2 IP, P8 T 2 IP/ON**CZ** Dvoutlačítkový vysílač**GB** Two-button transmitter**P8 T 3 IP****CZ** Třítlačítkový vysílač**GB** Three-button transmitter**P8 T 4 IP, P8 T 4 IP/VCT,
P8 T 4 IP/LOCK****CZ** Čtyřtlačítkový vysílač**GB** Four-button transmitter**P8 T 6 IP****CZ** Šestitlačítkový vysílač**GB** Six-button transmitter**P8 T 8 IP, P8 T 2x4 IP/LOCK****CZ** Osmítlačítkový vysílač**GB** Eight-button transmitter

Obr. 1a, Fig. 1a

Obr. 1b, Fig. 1b

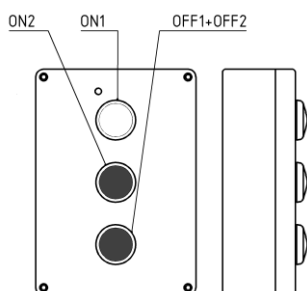
Obr. 1f, Fig. 1f



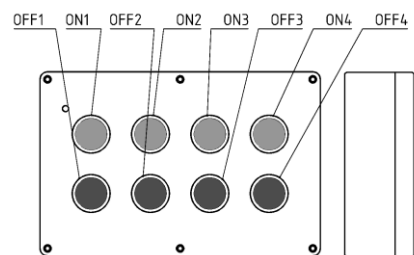
Obr. 1d, Fig. 1d

Obr. 1e, Fig. 1e

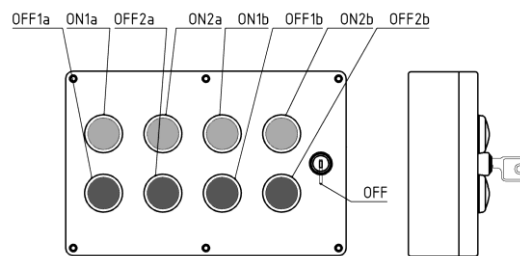
Obr. 1g, Fig. 1g



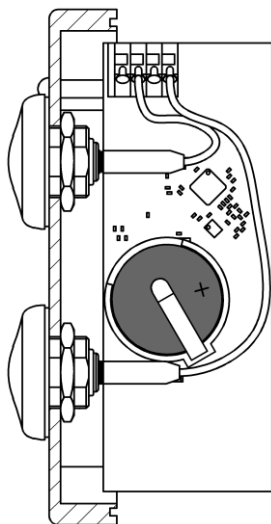
Obr. 1c, Fig. 1c



Obr. 1h, Fig. 1h



Obr. 1i, Fig. 1i



Obr. 2, Fig. 2



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**

Vysílače P8 T 2 IP (obr. 1a), P8 T 2 IP/ON (obr. 1b), P8 T 3 IP (obr. 1c), P8 T 4 IP (obr. 1d), P8 T 4 IP/VCT (obr. 1e), P8 T 4 IP/LOCK (obr. 1f), P8 T 6 IP (obr. 1g), P8 T 8 IP (obr. 1h), P8 T 2x4 IP/LOCK (obr. 1i) slouží ve spolupráci s přijímači systému POSEIDON® k dálkovému bezdrátovému ovládání elektrických spotřebičů prostřednictvím kódovaného rádiového signálu. Vysílače jsou určeny především do průmyslového prostředí, zvláště do míst vyžadujících zvýšené krytí a mechanickou odolnost.

Při stisku tlačítka vysílače 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 kódovaného signálu je signalizováno blikáním LED v levém horním rohu po dobu stisku tlačítka (neplatí pro P8 T 4 IP/VCT a P8 T 2x4 IP/LOCK). Doba vysílání kódu je při trvalém stisku hmatníku časově omezena na 60 s.

U provedení P8 T 4 IP/VCT, P8 T 4 IP/LOCK a P8 T 2x4 IP/LOCK je v poloze klíče OFF odpojené napájecí napětí vysílače a vysílač tudíž na stisk žádného tlačítka nereaguje.

Podle popisu v návodu příslušného přijímače lze vysílače naprogramovat v tzv. vícetlačítkových funkcích. Pro ovládání sdružených dvoutlačítkových funkcí (ON + OFF, TIMER + OFF) a při ovládání funkcí JAL a ROLL ve dvoutlačítkovém módu lze použít označených dvojic tlačítek ONx + OFFx (obr. 1a, c – i).

UVEDENÍ DO PROVOZU**Montáž**

- Rozšroubujte kryt vysílače a sejměte víko.
- Odstraňte izolační fólii mezi baterií a kontaktem bateriového držáku (obr. 2, neplatí pro P8 T 4 IP/VCT, P8 T 4 IP/LOCK a P8 T 2x4 IP/LOCK).
- Kryt vysílače přišroubujte na určené místo.
- Nasadte víko a kryt znovu sešroubujte.

Výměna baterie

Na vybití baterie upozorňuje změna blikání LED. Rovnoměrné pravidelné blikání se u vybité baterie změní na nerovnoměrné problikávání. Na vybitou baterii vysílače upozorňují i signalizační LED na některých přijímačích. Výměna baterie vložené do držáku na plošném spoji (obr. 2) se provede po rozšroubování a sejmutí víka.

Poznámky:

Přístroj je napájen 3V baterií a proto jej lze umístit i ve vlhkém prostředí nebo přímo na hořlavý podklad.

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

Tímto ENIKA.CZ s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení P8 T 2 (3, 4, 6, 8, 2x4) IP (/ON, /VCT, /LOCK) je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU Prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.enika.cz.

GB**DESCRIPTION**

Use the transmitters P8 T 2 IP (fig. 1a), P8 T 2 IP/ON (fig. 1b), P8 T 3 IP (fig. 1c), P8 T 4 IP (fig. 1d), P8 T 4 IP/VCT (fig. 1e), P8 T 4 IP/LOCK (fig. 1f), P8 T 6 IP (fig. 1g), P8 T 8 IP (fig. 1h), P8 T 2x4 IP/LOCK (fig. 1i) along with receivers of the POSEIDON® system for a remote wireless control of electrical appliances using encoded radio-frequency signals. The transmitters are primarily intended for the industrial environment, especially for places which requires an increased coverage and a mechanical resistance.

If any button on the transmitter is pressed, 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.

The transmission of the signal code is indicated by the LED flashing in the left up corner while pressing the button (not applicable for the P8 T 4 IP/VCT and P8 T 2x4 IP/LOCK). The transmission time of the code with permanent press of the button is limited to 60 sec.

There is a key switch on the P8 T 4 IP/VCT, P8 T 4 IP/LOCK and P8 T 2x4 IP/LOCK transmitter. If the key switch is in the OFF position the transmitter is without the power supply and it doesn't respond to pressing any button.

Transmitters can be programmed for so-called multi-button functions according to the description in the instruction manual of the respective receiver. For the combined two-button functions (such as ON + OFF, TIMER + OFF, JAL, ROLL), use the preselected pairs of upper and lower button ONx + OFFx (fig. 1a, c – i).

FIRST USE

Installation

- Unscrew the transmitter's cover and remove the top lid.
- Remove the insulation foil between the battery and the contact of the battery holder (fig. 2, not applicable for the P8 T 4 IP/VCT, P8 T 4 IP/LOCK and P8 T 2x4 IP/LOCK).
- Fix the transmitter's cover at the chosen place by the screws.
- Set back the top lid on the transmitter's cover and fix it by the screws.

Replacing the battery

A weak battery is indicated by a change in the LED flashing. If the battery is weak, the even and regular flashing will change to an irregular blinking. Indication LEDs in some receivers indicate a weak battery in the transmitter too.

If you need to replace the battery, which is placed to the holder on the PCB (fig. 2), unscrew and remove the top lid of the transmitter.

Notes:



The device is powered by a 3V battery and therefore can be placed even in a humid area or directly on a flammable base.

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 2 (3, 4, 6, 8, 2x4) IP (/ON, /VCT, /LOCK) is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of conformity is available at the following internet address: www.enika.cz.

Technická data / Technical data	P8 T 2 (3, 4, 6, 8, 2x4) IP
Počet kanálů / Number of channels:	2 (P8 T 2 IP, P8 T 2 IP/ON) 3 (P8 T 3 IP) 4 (P8 T 4 IP, P8 T 4 IP/VCT, P8 T 4 IP/LOCK) 6 (P8 T 6 IP) 8 (P8 T 8 IP, P8 T 2x4 IP/LOCK)
Použitá baterie / Battery used:	CR2450 3V lithiová / lithium
Životnost baterie / Battery life time:	10 let / years
Stupeň krytí / Protection:	IP 65 podle / according to ČSN EN 60529 (IP40 pro / for P8 T 4 IP/VCT)
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 ²⁴
Hmotnost / Weight:	190 g (P8 T 2 IP, P8 T 2 IP/ON) 340 g (P8 T 3 IP) 350 g (P8 T 4 IP) 250 g (P8 T 4 IP/VCT) 400 g (P8 T 4 IP/LOCK) 370 g (P8 T 6 IP) 540 g (P8 T 8 IP) 600 g (P8 T 2x4 IP/LOCK)
Rozměry / Dimensions:	115 × 65 × 64 (P8 T 2 IP, P8 T 2 IP/ON, P8 T 4 IP/VCT) 121 × 171 × 64 (P8 T 3 IP, P8 T 4 IP, P8 T 6 IP) 146 × 222 × 64 (P8 T 8 IP) 121 × 171 × 66 (P8 T 4 IP/LOCK) 146 × 222 × 66 (P8 T 2x4 IP/LOCK)

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 www.ctu.cz) a za podmínek v něm uvedených.

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 2 IP
P8 T 2 IP/ON
P8 T 3 IP
P8 T 4 IP
P8 T 4 IP/VCT
P8 T 4 IP/LOCK
P8 T 6 IP
P8 T 8 IP
P8 T 2x4 IP/LOCK

specifikace: ---
druh výrobku: dvou-, tří-, čtyř-, šesti- osmitlačítkový vysílač s krytím


frekvence: 868,3 MHz
vf výkon: 10 dBm

- je ve shodě se základními požadavky evropských direktiv:
2014/53/EU (RED) (dodávání radiových 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
EN 50581:2012

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Nové Pace dne 20.11.2019


ing. Vladimír Milítký,
řídící systémů jakosti