

P8 T 1 iS**P8 T 2 iS****P8 T 4 iS****CZ Jedno, dvou a čtyř tlačítkový vysílač****GB One, two and four-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 PO-SEIDON® k dálkovému bezdrátovému ovládní elektrických spotřebičů prostřednictvím kódovaného rádiového signálu.

Vysílače se připevňují na instalační krabici.

Při přiblížení prstu k vysílači se zvýrazní ovládací plošky (obr. 1). Po dotyku (stisku) ovládací plošky se vyšle kódovaný signál (osvětlení ovládací plošky se krátce plně rozsvítí), který přijímač přijme a provede určenou funkci. Každý vysílač má ve výrobě nastaven svůj vlastní neopakovatelný kód. Tento kód zabezpečí, že dané zařízení je možno ovládat pouze určeným vysílačem.

Součástí vysílaného kódu je i informace, která ploška byla iniciována. Tuto informaci přijímač vyhodnocuje, takže jeden vysílač může v závislosti na vybrané plošce řídit několik přijímačů, nebo provádět několik funkcí.

Pro ovládání sdružených funkcí (ON + OFF, TIMER + OFF) lze použít dvojici plošek ONx/OFFx (P8 T 4 iS). Dvojice plošek lze použít i při ovládní funkcí DIMM, JAL a ROLL ve dvoutlačítkovém módu.

Uvedení do provozu

Rámeček vysílače se přišroubuje na instalační krabici D.60. Instalační krabice není součástí dodávky. Vysílač se připojí k napájecímu napětí (obr. 2) a zasune do rámečku.

Pozor na správnou orientaci vysílače!

Vysílač je určen pro nepřetržitý provoz a pro připojení na pevnou instalaci, která musí odpovídat příslušným normám a předpisům. Při připojování vysílače se musí odpojit napájecí napětí.

Pro naprogramování kódu vysílače do paměti přijímače je třeba, aby v době, kdy je přijímač v programovacím režimu, vysílač vyslal tzv. inicializační kód. Pro jeho vyslání je třeba se vybrané plošky krátce stisknout dvakrát po sobě s prodlevou max. 2 s.

Poznámky:

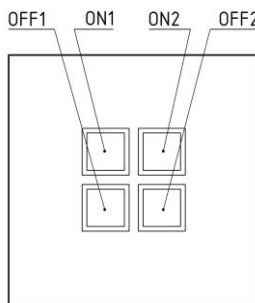
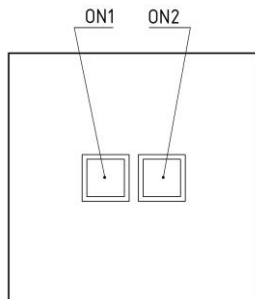
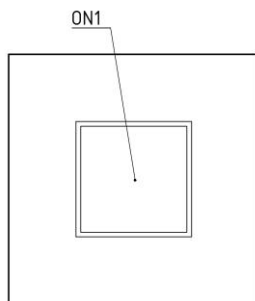
Připojení (odpojení) vysílače k elektrické síti mohou provádět alespoň pracovníci znalí podle §5 vyhlášky 50/1978 Sb.

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.

ENIKA.CZ s.r.o. tímto prohlašuje, že tento P8 T 1 (2, 4) iS je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Obr. 1, Fig. 1

**GB****DESCRIPTION**

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

The transmitters are fixed on the electrical junction box.

Approaching the transmitter with fingers the controlling buttons/ areas will become highlighted (Fig.1). By touching the control area on the transmitter (the control area will briefly light up fully) the encoded signal is sent to the connected receiver and the set function (e.g. on/off) is performed.

Every transmitter has its unique default code which assures that each device could be controlled only by the assigned transmitter. Each control command includes also information which control button/area was touched. This information is evaluated by the receiver so it is possible to control more receivers from one transmitter using different control buttons.

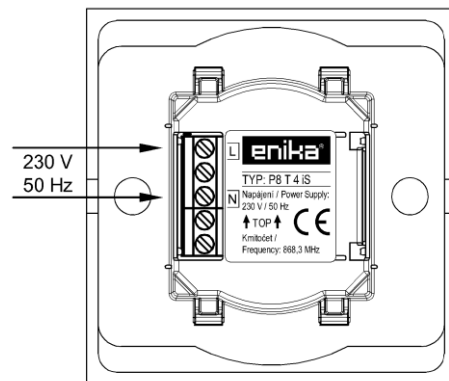
The transmitter can be programmed for multi-button functions (ON + OFF, TIMER + OFF) using a pair of buttons / areas ONx/ OFFx (P8 T 4 iS). A pair of buttons / areas can be used even when controlling DIMM, JAL a ROLL functions in the two-button mode.

First use

Screw the frame of the transmitter into the installation junction box No. D.60 The installation box is not included. Connect the transmitter to the power supply as shown at the (Fig. 2) and insert it into the frame. Beware of the correct orientation of the transmitter! The transmitter is designed for continuous operation and for connection to a fixed installation, which must conform to all appropriate norms and regulations. When connecting the transmitter disconnect the power supply!

To program the transmitter code in to the memory of a receiver set the receiver into a required programming mode and send the initialization message by briefly touching the selected control buttons / areas on the transmitter with the delay of less than 2 seconds.

Obr. 2, Fig. 2



Technická data / Technical data	P8 T 1 (2, 4) iS
Počet kanálů / Number of channels:	1 – P8 T 1 iS 2 – P8 T 2 iS 4 – P8 T 4 iS
Napájení / Power supply:	230 V 50 Hz
Příkon / Consumption:	max. 1,5 W
Provozní teplota / Operating temperature:	-20 + + 55 °C
Provozní kmitočet / Frequency:	868,3 MHz
Dosah / Range:	až / up to 150 m ve volném prostoru / in open space
Počet kódů / Number of codes:	2 ²⁴
Hmotnost / Weight:	120 g
Rozměry / Dimensions:	80 x 80 x 9 (46) mm

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.

**Notes:**

Only qualified person can connect (disconnect) the transmitter to (from) the mains and appliance.

If the button is locked in a pressed state for longer than 60 seconds, sending of the code is automatically canceled.

To ensure maximum signal range do not place the device on a metal surface or in the proximity of metal objects.

ENIKA.CZ s.r.o. hereby declares that the P8 T 1 (2, 4) iS comply with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

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 iS
P8 T 2 iS
P8 T 4 iS

specifikace: ---
druh výrobku: jedno-, dvou- a čtyřtlačítkový vysílač
frekvence: 868,3 MHz
vř výkon: 10 dBm

- je ve shodě se základními požadavky NV 426/2000 Sb. v platném znění a s NV 481/2012 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) a evropské direktivy 2011/65/EU (RoHS)

- splňuje požadavky těchto norem a předpisů:

rádiové parametry, EMC: ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.4.1: 2013
ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.4.1: 2013
ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.6.1: 2013
elektrická bezpečnost: ČSN EN 60950-1 ed.2: 2006

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Nové Pace dne 24. 11. 2015

ing. Vladimír Miltký,
řízení systému jakosti