

Alternating flashing of LED 1 and LED 2 – error message (for example, the code being programmed has already been programmed in the receiver memory, or, in case of deletion, the code being deleted is not present in the memory).

REMOTE MANAGEMENT

For devices in the POSEIDON® series, manual programming of transmitter codes, functions and parameters can be substituted by remote management using the SW POSEIDON® Assistant tool and the P8 TR USB transmitter. You can even use remote management to set other functions and parameters that cannot be accessed otherwise:

- Disable (enable) manual programming and deletion of transmitters.
- Lock selected transmitters against deletion from the receiver memory.
- Setting up to 3 devices with the RETR function for a single transmitter.
- Disable (enable) search mode.

By default, the receiver is set to the so-called state of time-limited search. This means that when a receiver is being connected using remote management for the first time, it is possible to connect to it only within the first five minutes of connecting it to the supply voltage. To enable time-unlimited search (can be misused to gain unauthorized access to remote management!), before you connect the receiver to the supply voltage, press and hold the PROG button until the receiver indicates the change by three simultaneous red flashes of both LEDs. Similarly, use this procedure to return to time-limited search; the only difference is indication by only one short blink.

The current setting of the search mode can be ascertained while connecting the receiver to the supply voltage. Three short blinks of both LEDs indicate unlimited search, one short blink indicates time-limited search, no short blinking indicates searching is disabled.

RESET TO DEFAULTS

If you need to cancel all function and parameter settings, you can return to the manufacturer's default settings.



- Press and hold the button on the receiver while the receiver is connected to the supply voltage until both LEDs (approx. 10 s).
- While the LEDs are lit up (approx. 3 s), release the button and press it briefly again.
- Resetting to the manufacturer's defaults will be indicated by simultaneously green flashing both LEDs followed by continuous red illumination of both LEDs.

Note:

When resetting to defaults, all programmed codes will be deleted from the receiver memory as well!!!

Visit www.enika.cz/en/production-program/wireless-system--poseidon-868mhz.html for details.

ENIKA.CZ s.r.o. hereby declares that this P8 R D I complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Technická data / Technical data	P8 R D I , P8 R D I/LED
Napájení / Power supply:	230 V ±10 % 50 Hz
Spínaný výkon / Switching power:	<p>P8 R D I: 15 až / to 200 (*) W odporová zátěž klasické žárovky, sít'ové halogeny / classic lights, halogen lamps (podle obr. 1a / according to Fig. 1a),</p> <p>25 až / to 200 (*) W odporová zátěž klasické žárovky, sít'ové halogeny / classic lights, halogen lamps (podle obr. 1b / according to Fig. 1b),</p> <p>40 až / to 200 (*) VA halogenové žárovky s elektronickým transformátorem / halogen lamps with electronic transformer</p> <p>P8 R D I/LED: 3 až / to 40 VA stmívatelné LED žárovky nebo kompaktní zářivky / dimmable LED lamps or compact fluorescent lamps (podle obr. 1a / according to Fig. 1a)</p>
Spínací prvek / Switching element:	tranzistor, sestupná hrana / transistor, falling edge (RC)
Stupeň krytí / Protection:	IP 20 podle / according to ČSN EN 60529
Provozní teplota / Operating temperature:	-20 + + 55 °C
Hmotnost / Weight:	45 g
Připojovací vodiče / Connecting wires:	0,5 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
<p>(*) Při teplotě okolí nad 40 °C maximální výkon klesá o 3,3 W / °C. / Maximal output derates by 3.3 W / °C at temperatures above 40 °C.</p> <p>(**) U dvoudrátového připojení podle obr. 1b je maximální dosažitelný výstupní výkon omezen v závislosti na velikosti zátěže. / When two-wire connection (according to Fig. 1b) is used the maximum achievable output power is reduced according to the load size.</p> <p>Na zařízení není dovoleno provádět dodatečné technické úpravy! / It is forbidden to do any technical modifications on the device!</p> <p>Přijímač nelze použít jako bezpečnostní stop tlačítko! / It is impossible to use this receiver as a safety stop button!</p> <p>Zařízení lze provozovat na základě aktuálního VO-R/10/ (viz www.ctu.cz) a za podmínek v něm uvedených.</p>	
 	

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 D I
P8 R D I/LED

specifikace: ---
druh výrobku: vestavný přijímač se stmívačem

frekvence: 868,3 MHz
citlivost: -110 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 300220-1 V2.1.1:2006
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 22.05.2014


ing. Vladimír Miltký,
řídící systémů jakosti