

P8 R 2 U

HU Kétcsatornás vevő



ENIKA.CZ s.r.o.
Vlkov 33, 509 01 Nová Paka, Czech Republic
Telefón: +420 493 773311, Fax: +420 493 773322
E-mail: enika@enika.cz, http://www.enika.cz

HU

LEÍRÁS

A vevőkészülékkel (1. ábra) vezeték nélkül lehet ki- és bekapcsolni a két elektronikai készüléket a POSEIDON® sorozat jeladóinak segítségével. A készülék falra szerelhető vagy kapcsolótáblába illeszhető. A kimeneti elem két váltóérintkezős reléből állnak.

A VEVŐ FUNKCIÓI

ON (BE)

A jeladó bármely gombjának megnyomása után a vevő reléje zár és zárva is marad.

OFF (KI)

A jeladó bármely gombjának megnyomása után a vevő reléje nyit és nyitva is marad.

ON/OFF - EGYGOMBOS ÜZEMMÓD

Nyomja meg a jeladó gombját, hogy felváltva tudja nyitni és zárni a relét.

ON/OFF - KÉTGOMBOS ÜZEMMÓD

A jeladó felső gombjával tudja zárni a relét. Az alsó gombbal tudja nyitni a relét.

PUSH (NYOMNI)

A vevő reléje zárva marad, amíg a jeladó gombját nyomjuk.

TIMER (IDŐZÍTŐ)

Amikor megnyomjuk a jeladó gombját, a vevő reléje meghatározott időre lezár (1 mp-től 8 óráig). A jeladó gombjának minden újabb lenyomásával újraindul az idő visszaszámolása.

TIMER /OFF (KI, EGYGOMBOS ÜZEMMÓD)

Ha a relé nyitva van, amikor benyomjuk a jeladó gombját, a vevő reléje bezáródik egy meghatározott időre (1 mp-től 8 óráig). Ha a relé zárva van, kinyílik.

TIMER /OFF (KI, KÉTGOMBOS ÜZEMMÓD)

Amikor megnyomjuk a jeladó felső gombját, a vevő reléje záródik egy meghatározott időre (1 mp-től 8 óráig). Nyomja meg az alsó gombot a vevő reléjének nyitására.

ADDTIMER /LTOFF

Amikor megnyomjuk a jeladó gombját, a vevő reléje bezár egy meghatározott ideig, (1 és 45 perc között). Minden újabb nyomás megnöveli a zárás időpontját (max. négyszer). Ha hosszan nyomja a vevő gombját, kinyílik a relé.

RETR

Ez a funkció csak "további" a kódot a programozott jeladónak, abban az esetben, ha a készülék hatótávolsága nem elegendő. Ez nem befolyásolja a relé állapotát. A minimális távolság az eszközök között 2 m!

Megjegyzés:

A RETR funkció programozásakor, ajánlott a jeladó összes gombjának beprogramozása (a jeladó minden gombját nyomja meg egyszerre.).

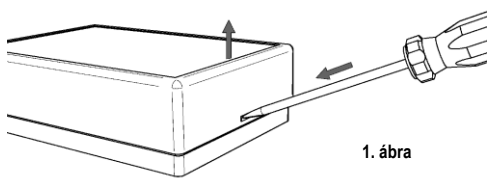
Manuális beállítás esetén csak egy vevő programozható az adó jelének továbbítására. Ha az eszközök hatósugara nem elegendő egy vevő használatkor a kód újraküldéséhez, a távoli hozzáférést (SW POSEIDON® Assistant) kell használni a többszörös újraküldéshez.

A vevő működési állapotainak jelzése:

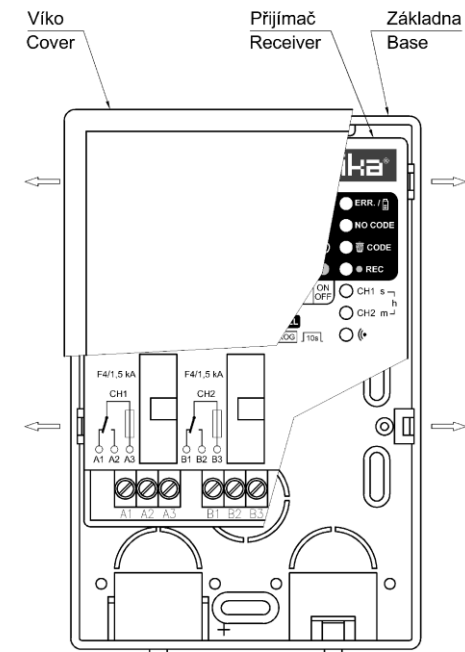
- Villogó LED – jelet vesz egy adóól.
- Lassan villogó LED ERR./ – gyenge elem az utójára használt vevőnél.
- Lassú villogás LED NO CODE – a vevő memóriája üres.
- Folyamatos világítás a LED CH1, CH2 csatornáknál – kimeneti relé táva.

ELSŐ HASZNÁLTOKOR

- A megfelelő szerszám használatával tolja a borítót zárját a rövidebb oldal középeré, majd húzza felfelé a zárat az eltávolításához. (1. ábra).



1. ábra



2. ábra

- A megfelelő szerszám használatával a négy akasztót fokozatosan elengedve (2. ábra), vegye le a vevőt az alapról, és csavarozza be az alapot a szerelő-dobozba.
- Csatlakoztassa a vevőt a hálózathoz és a készülékekhez. (3. ábra).
- Helyezze vissza a vevőt az alapra és tegye vissza borítást.

Megjegyzés:

Csak szakképzett személy csatlakoztathatja (vagy választhatja szét) a vevőt a hálózathoz/hálózatból és a készülékekhez/ készüléktől. A vevőkészülék bármely szerelésekor (levétel az alapról vagy biztosítékcseré) a vevőkészüléket le kell választani a hálózatról! Biztosítékcserékor nyissa ki a biztosítéktartót egy megfelelő szerszám (pl. csavarhúzó) segítségével. Cserélje ki a kiégett biztosítékot egy újabbra, és nyomja vissza a tartót az eredeti helyzetbe. Az érzékelési zóna csökkenésének kockázata miatt nem ajánlott a vevőt potenciális elektromágneses interferencia forrás közelében elhelyezni. Az erős elektromágneses mező ronthatja vagy leállíthatja a vevő működését! Az érzékelési terület függ az anyagtól is, ahová a vevőt beépítették. A vevő antennája mellett elhelyezkedő vezetők anyagok és tárgyak csökkentik a hatótávolságot.

A) Hogyan programozzuk a jeladót a vevő memóriájába? – alapfunkciók

ON/OFF (BE/KI)

- Nyomja meg röviden a PROG gombot a vevőn 1x (2x), az 1. (2.) csatorna beprogramozásához - világítani fog a

- REC LED és villogni a CH1 (CH2) LED.

- Nyomja meg a jeladón a kiválasztott gombot 2x. - Ha a program regisztrációja megfelelő, mind a LED • REC és CODE LED egyszerre fog felvillanni.

ON (BE)

- Nyomja meg 3x (4x) a PROG gombot a vevőn az 1. (2.) csatorna beprogramozásához – a LED •REC, ERR./ CODE világítani fog és villogni a LED CH1 (CH2).

- Nyomja meg a jeladón a kiválasztott gombot kétszer. - Ha a program regisztrációja megfelelő, mind a • REC és a CODE LED egyszerre fog felvillanni.

OFF (KI)

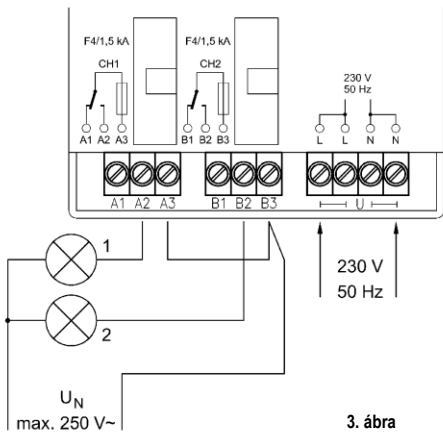
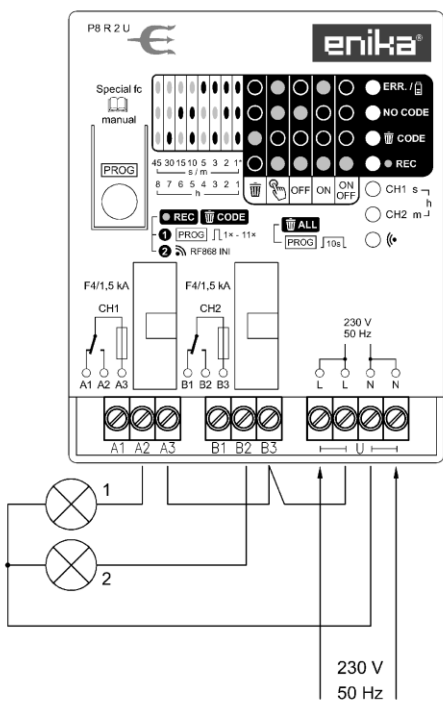
- Nyomja meg röviden a PROG gombot a vevőn 5x (6x) az 1. (2.) csatorna beprogramozásához - a REC, NO CODE világítani fog és villogni a CH1 (CH2) LED.

- Nyomja meg a jeladón a kiválasztott gombot 2x. - Ha a program regisztrációja megfelelő, mind a • REC és a CODE LED egyszerre fog felvillanni.

PUSH (NYOMNI)

- Nyomja meg 7x (8x) röviden a PROG gombot a vevőn az 1. (2.) csatorna beprogramozásához – világítani fog a •REC, NO CODE, ERR./ CODE és villogni a CH1 (CH2) LED

- Nyomja meg a megfelelő gombokat 2x a jeladón. - Ha a program regisztrációja megfelelő a LED • REC és a CODE LED-ek egyszerre fognak felvillanni.



3. ábra

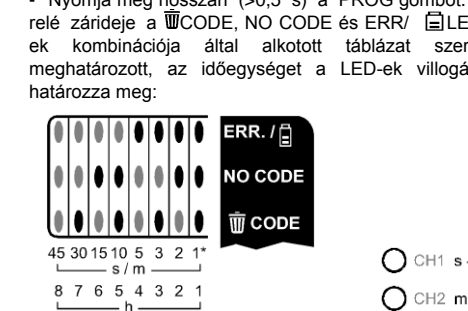
B) Hogyan programozzuk a jeladót a vevő memóriájába? – speciális funkciók (4. ábra)

TIMER (IDŐZÍTŐ)

- Nyomja meg 1x (hosszan nyomva>0,5 s) majd 1x röviden nyomva a PROG gombot a vevőn az 1. (2.) csatorna beprogramozásához - villogni fog a REC, CH1 (CH2) LED és világítani a CODE LED.

- A relé zárdejét két lehetőség közül lehet kiválasztani:

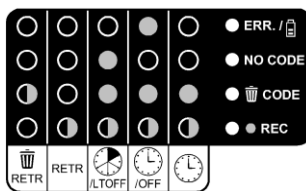
1. Időméréssel:
 - Nyomja meg 2x a megfelelő gombot. Az idő mérését a CODE LED, NO CODE és az ERR./ LED-ek gyors villogása jelzi.
 - Nyomja meg a PROG gombot az időmérés befejezéséhez.
2. Táblázattal:
 - Nyomja meg hosszan (>0,5 s) a PROG gombot. A relé zárdeje a CODE, NO CODE és ERR./ LED-ek kombinációja által alkotott táblázat szerint meghatározott, az időegységet a LED-ek villogása határozza meg:



LED s (mp), A LED m (perc) vagy a LED-ek egyidejű villogása (óra). A kívánt időt be lehet programozni a PROG gomb rövid nyomkodásával. A zárás ideje a következő értékek közül kerülhet ki: 2, 3, 5, 10, 15, 30, 45 s, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30, 45 perc és 1-től 8 óráig. A PROG gomb hosszú nyomásával visszatérhetünk az üzemi állapothoz.

- Nyomja meg 2x a megfelelő gombot. - Ha a program regisztrációja megfelelő, a • REC és a CODE LED-ek egyszerre fognak felvillanni.

4. ábra



TIMER /OFF (IDŐZÍTŐ KI)

- Nyomja meg 1x hosszan (>0,5 s) a PROG gombot, majd röviden 2x (vagy hosszan nyomva egyszer és röviden háromszor), az 1. (2.) csatorna programozásához - Villogni fog a • REC és világítani a CODE és az ERR./ LED.

A relé zárdejét hasonlóan lehet programozni, mint a TIMER funkcióit.

ADDTIMER /LTOFF

- Nyomja meg egyszer hosszan (>0,5 s) a PROG gombot, majd röviden négyszer (vagy egyszer hosszan, és ötször röviden) az 1. (2.) csatorna beprogramozásához. Villogni fog a • REC, CH1 (CH2) LED és világítani a CODE és NO CODE LED-ek.

- A relé zárdejét hasonlóan lehet programozni, mint a TIMER funkcióit, de csak a következő értékek közül választhatunk: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30, 45 min.

RETR

- Nyomja meg 1x hosszan (>0,5 s) a PROG gombot majd 6x röviden. Gyorsan fog villogni a • REC LED.

- Nyomja meg 2x a megfelelő gombot.

- Ha a program regisztrációja megfelelő, a • REC és a CODE LED-ek egyszerre fognak felvillanni.

C) Hogyan töröljük a jeladóra programozott ON/OFF, ON, OFF, PUSH, TIMER, TIMER/OFF és a ADDTIMER/LTOFF funkciókat?

- Nyomja meg röviden a PROG gombot 9x (10x, 11x), hogy törölje az adót a csatornákról (1, 2) - világítani fog a CODE LED és a CH1 LED (CH1, CH2).

- Nyomja meg 2x a megfelelő gombot.

Ha a program törlése sikerült, mind a • REC és a CODE LED egyszerre fog felvillanni

D) Hogyan töröljük a jeladóra programozott RETR funkcióit?

- Nyomja meg 1x (hosszan >0,5 s) a PROG gombot a vevőn, majd nyomja meg 7x röviden. A CODE LED villogni fog.

- Nyomja meg 2x a megfelelő gombot.

- Ha a program törlése sikerült, mind a • REC és a CODE LED egyszerre fog felvillanni.

E) Hogyan töröljük az összes jeladót?

- Nyomja meg (hosszan >10 s) a PROG gombot az adón. - Az összes adó törlését a • REC és a CODE LED-ek együttes villogása, majd a NO CODE LED villogása jelzi.

Megjegyzés:

Ha kód programozás vagy másik állapotba mozgás nem történik az eszköz programozásától vagy törlésétől számított 30 másodpercen belül, a vevő automatikusan visszatér az üzemi állapotba.

A • REC és CODE LED alternatív villogása - hibaüzenet (például az éppen programozott kód már be van programozva a vevő memóriájába, vagy törlés esetén a törölni kívánt kód nincs a memóriában).

TÁVOLI HOZZÁFÉRÉS KEZELÉSE

A POSEIDON® sorozat eszközeinél a jeladó kódjainak, funkcióinak és paramétereinek manuális programozását helyettesíthetjük az SW POSEIDON® Assistant programmal és a P8 TR USB transzmitterrel. A távoli irányítást használhatja más funkciók és paraméterek beállításánál, melyeket nem lehet másképp elérni:

- Tiltja (engedélyezi) a kézi programozást és az adók törlését.
- Zárolja a kijelölt jeladókat a törlés ellen a vevő memóriájában.
- Tiltja (engedélyezi) a közvetlen kimeneti szabályozást.
- Legfeljebb három eszköz beállítása a RETR funkcióval ugyanahhoz a jeladóhoz.
- Tiltja (engedélyezi) a keresést.

Alapállapotban a vevő úgynevezett korlátozott idejű keresési beállításban van. Ez azt jelenti, hogy amikor a vevő először kapcsolódik távoli hozzáféréssel, csak a tápfeszültség rákapcsolása utáni 5 percen lehetséges hozzá kapcsolódní. A korlátlan idejű keresés engedélyezésénél (vissza lehet élni a távoli hozzáférés jogosulatlan használatával), mielőtt csatlakoztatja a vevőt a tápfeszültséghez, nyomja meg és tartsa nyomva a PROG gombot, amíg a vevő jelzi a változott három egyidejű LED villogással • REC, CODE, NO CODE

és ERR./ CODE. Hasonlóképpen, használhatja ezt az eljárást, ha visszaállítja a korlátozott idejű keresést. Az egyetlen különbség, hogy a visszajelzőcsok csak egy gyors villanás történik. A keresési mód aktuális beállítása is megállapítható, miközben csatlakoztatja a vevőt a tápfeszültséghez. A • REC, CODE, NO CODE és ERR./ CODE LED-ek három rövid villanása korlátlan keresést jelez, egy rövid villanás időben korlátozott keresést, ha nincs rövid villanás, akkor a keresés nem engedélyezett.

ALAPBEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA

Ha az összes funkció- és paraméter beállításokat érvényteleníteni szeretné, vissza tud térni a gyári alapbeállításokhoz.

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevő gombját mialatt az csatlakozik a tápfeszültséghez: LED REC, CODE, NO CODE a ERR./ világit (kb. 10 p).
- Amikor a LED-ek világítanak (kb. 3 mp), engedje el a gombot és újra nyomja meg röviden.
- A gyári beállítások helyreállítását egyidejűleg villogó LED-ek jelzik • REC és CODE folyamatos világítás követi a LED NO CODE jelzéssel.

Megjegyzés::

Az alapbeállítások visszaállításakor az összes beprogramozott kód törölődik az eszköz memóriájából!!!

További részletekért látogassa meg a

www.enika.cz/poseidon oldalt.

ENIKA.CZ s.r.o. ezennel kijelenti, hogy a P8 R 2 N (N/K) megfelel az előirt követelményeknek és egyéb előírásoknak a 1999/5/EC Direktívából

Technikai adatok	P8 R 2 U
Csatornák száma:	2
Tápfeszültség:	230 V ±10 % 50 Hz max. 250 V~
Kimeneti teljesítmény:	750 W (klasszikus világítótéstelek, halogén lámpák) 350 VA (nem kompenzált fénycsövek)
Relé védelem:	F 4/1500 A 250 V
Kapcsolóelem:	relé
Szigetelés távolság a tápegység és a kimenetek között:	min. 6,5 mm
Szigetelési távolság A kimenet <- B kimenet között:	min. 4 mm
Védelem:	IP 20 - ČSN EN 60529 szerint
Működési hőmérséklet:	-20 + + 55 °C
Súly:	180 g
Méret:	125 × 83 × 35 mm
Sorkapocs:	max. 2,5 mm ²
Frekvencia:	868,3 MHz
Hatótávolság:	150 m nyílt téren
Kódok száma:	2 ²⁴
Kódok száma a memóriában:	max. 32
Tilos az eszközt műszakilag módosítani! A vevőt nem használhatjuk biztonsági megállító gombokként!	
Zařízení lze provozovat na základě aktuálního VO-R/10, (viz www.ctu.cz) a za podmínek v něm uvedených.	

Prohlášení o shodě	
Výrobce:	ENIKA.CZ s.r.o. 190 00 PRAHA 9, Pod Harfou 933/86 IČO: 28218167
typové označení:	P8 R 2 U
specifikace:	---
druh výrobku:	dvoukanalový přijímač
frekvence:	868,3 MHz
číslovost:	-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 užívaní jejich shody) a evropské direktivy 2011/65/EU (RoHS) - splňuje požadavky těchto norem a předpisů:	
ČSN EN 60 669-2-1 ed.3:05+A1:10+A12:11 ČSN EN 60 669-1 ed.2:03+A1:03+A2:09+Z1:08+Z2:10 ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.1.1:07 ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.1.1:06 ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:12	
V Nové Pace dne 21.08.2015	ing. Vladimír Milítký, řízení systémů jakosti