E2015/02(P8 R 4 DIN) A3

P8 R 4 DIN

HU Négycsatornás vevő

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

United Technology Alliance
Magyarország 1054 Budapest, Kálmán Imre utca 1.
Telefon: +36 1 700 1010, Fax: +36 1 700 1099
Email: info@unitechnal.hu, http://www.unitechnal.hu

HU

LEÍRÁS

A vevőkészülékkel (1. ábra) max. 4 készüléket lehet irányítani a POSEIDON® sorozat jeladóinak segítségével. A vevőt kifejezetten úgy tervezték, hogy installálni lehessen a kapcsolótáblához (DIN sínre szerelhető).

A VEVŐ FUNKCIÓI

ON (BE)
A jeladó gombjának megnyomása után a vevő reléje bezár és zárva is marad.

OFF (KI)
A jeladó 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 p-től 8 óráig). Ha a relé zárva van, kinyit.
.

TIMER /OFF (KI, KÉTGOMBOS ÜZEMMÓD)
Amikor megnyomjuk a jeladó felső gombját, a vevő reléje bezárul egy meghatározott időre (1 mp-től 8 óráig). Nyomja meg az alsó gombot, a vevő relékének nyitásához.

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 távirányító gombját, kinyílik a relé.

RETR
Ez a funkció csak "továbbítja" 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 méter!

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. Ugyanannak a kódnak egy másik vevőbe történő programozásakor (melyik az első vevő hatótávolságán belül van) az újonnan programozott vevő kódja automatikusan törlődik rögtön a programozás után. A vevő váltakozó LED villogással jelzi ezt a műveletet ● REC és CODE*
Ha az eszközök hatósugara nem elegendő egy vevő használatakor a kód újraküldéséhez, a távoli hozzáférést (SW POSEIDON® Assistant) kell használni a többszörös újraküldéshez.

A vevő működési állapotainak jelzése:
- *Villogó LED – a jelet az adóból kapja.*
- *Lassan villogó LED ERR./ – gyenge elem az utoljára használt távirányítónál.*
- *Lassú villogás NO CODE LED – a vevő memóriája üres.*
- *Folyamatos világítás LED 1. csatornától a 4. csatornáig – kimeneti relé zárva.*

ELSŐ HASZNÁLATKOR

- Rögzítse a vevőt a kapcsolótáblán a DIN sínhez.
- Csatlakoztassa a vevőt az 1. ábra szerint.
- Az antennát csatlakoztassa a terminálhoz és a lehető legtávolabb helyezze el a tápkábelektől és egyéb fémtárgyaktól.
- Készítse elő a kiválasztott jeladót.

Megjegyzés:
Csak szakképzett személy csatlakoztathatja (vagy választhatja szét) a vevőt a hálózathoz/hálózattól és a készülékhez/készüléktől.
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 vezető anyagok és tárgyak csökkentik a hatótávolságot.
A csatlakozásokat, ill. azok csoportjait (A, B, C stb., lásd 1. ábra) együtt vagy külön, de védeni kell kismegszakítóval vagy biztosítékokkal (max. 16 A).

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

ON/OFF (BE/KI)
- Nyomja meg egyszer röviden a PROG gombot a vevőn, jelzésként a ●REC LED világítani fog.
- Használja a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz. Nyomja meg röviden a CHANNEL gombot a csatorna kiválasztásához, majd hosszan nyomva a CHANNEL gombot a választás jóváhagyásához (a kiválasztott csatornák LED-je felvillan).
- Nyomja meg kétszer a megfelelő gombot a jeladón.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, a ●REC és CODE LED egyszerre fognak felvillanni.

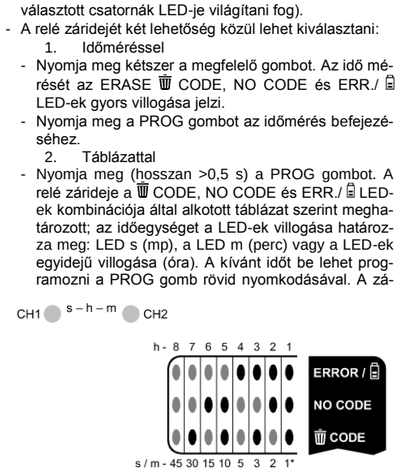
ON (BE)
- Nyomja meg kétszer röviden a PROG gombot a jeladón, a ● REC és ERR./ LED-ek világítani fognak.
- Használja a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz. Nyomja meg röviden a CHANNEL gombot a csatorna kiválasztásához, majd hosszan nyomva a CHANNEL gombot a választás jóváhagyásához (a kiválasztott csatornák LED-je felvillan).
- Nyomja meg kétszer a megfelelő gombot a jeladón.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, a ●REC és a CODE LED-ek egyszerre fognak felvillanni.

OFF (KI)
- Nyomja meg röviden a PROG gombot a vevőn háromszor – világítani fog a LED ● REC és a NO CODE.
- Használja a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz. Nyomja meg röviden a CHANNEL gombot a csatorna kiválasztásához, majd nyomja meg hosszan a CHANNEL gombot a választás jóváhagyásához (a kiválasztott csatornák LED-je felvillan).
- Nyomja meg a megfelelő gombokat kétszer a jeladón.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, mind a LED ● REC és a CODE egyszerre fog felvillanni.

PUSH (NYOMNI)
- Nyomja meg négyszer röviden a PROG gombot– világítani fognak a ● REC, NO CODE és ERR./ LED-ek.
- Használja a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz. Nyomja meg röviden a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz, majd nyomja meg hosszan a CHANNEL gombot a választás jóváhagyásához (a kiválasztott csatorna LED-je felvillan).
- Nyomja meg kétszer a megfelelő gombot.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, a ●REC és a CODE LED-ek egyszerre fognak felvillanni.

B) Hogyan programozzuk a jeladót a vevő memóriájába? – speciális funkciók (2. ábra)

TIMER (IDŐZÍTŐ)
- Nyomja meg egyszer (hosszan nyomva >0,5 mp) a PROG gombot a vevőn. Villogni fog a ● REC LED és világítani a CODE LED.
- Használja a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz. Nyomja meg röviden a CHANNEL gombot a csatorna kiválasztásához, majd nyomja meg hosszan a CHANNEL gombot a választás jóváhagyásához (a kiválasztott csatornák LED-je világítani fog).
- A relé záridejét két lehetőség közül lehet kiválasztani:
  1. Időméréssel
  - Nyomja meg kétszer a megfelelő gombot. Az idő mérését az ERASE CODE, NO CODE és 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 zárideje 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 mp, 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 kétszer a megfelelő gombot.



- Ha a program regisztrációja megfelelő, a LED ●REC és a CODE egyszerre fog felvillanni.

TIMER /OFF (IDŐZÍTŐ KI)
- Nyomja meg (hosszan >0,5 p) a PROG gombot a vevőn egyszer, aztán nyomja meg még egyszer röviden. Villogni fog a ● REC LED és világítani a CODE és ERR./ LED.
- Használja a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz. Nyomja meg (röviden) a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz, majd hosszan nyomja meg a CHANNEL gombot a választás jóváhagyásához (a LED a kiválasztott csatornánál világítani fog).
- A relé záridejét hasonlóan lehet programozni, mint a TIMER időzítőt.

ADDTIMER /LTOFF
- Nyomja meg (hosszan >0,5 p) a PROG gombot a vevőn egyszer, aztán nyomja meg kétszer röviden. Villogni fog a ● REC LED és világítani a CODE és NO CODE LED.
- Használja a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz. Nyomja meg (röviden) a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz, majd hosszan nyomja meg CHANNEL gombot a választás jóváhagyásához (a LED a kiválasztott csatornánál világítani kezd).
- A relé záridejét hasonlóan lehet programozni, mint a TIMER időzítőt, de csak a következő értékek közül választhatunk: − 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30, 45 perc.

RETR
- Nyomja meg (hosszan >0,5 mp) a PROG gombot a vevőn egyszer, aztán nyomja röviden háromszor. Gyorsan fog villogni a ● REC LED.
- Nyomja meg a megfelelő gombot a jeladón kétszer.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, a ● REC és a CODE LED egyszerre fog felvillanni.

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

- Nyomja meg röviden a PROG gombot a jeladón ötször, világítani fog a LED CODE.
- Használja a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz. Nyomja meg röviden a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz, majd nyomja meg hosszan a választás jóváhagyásához (a kiválasztott csatorna LED-je felvillan).
- Nyomja meg kétszer a megfelelő gombot.
- Ha a program törlése sikerült, mind a LED ● REC mind a CODE egyszerre fog felvillanni.

D) Hogyan töröljük a jeladóra programozott RETR funkciót?

- Nyomja meg (hosszan >0,5 mp) a PROG gombot a vevőn egyszer, aztán nyomja röviden négyszer. Jelzésként a CODE LED villogni fog.
- Nyomja meg a megfelelő gombot a jeladón kétszer.
- Ha a program törlése sikerült, mind a ● REC és CODE LED egyszerre fog felvillanni.

E) Hogyan töröljük az összes jeladót?

- Nyomja meg (hosszan >10 mp) a PROG gombot a jeladón.
- A jeladók törlését a ● REC és a CODE LED együttes villogása, majd a NO CODE LED villogása jelzi.

Megjegyzés:
Ha kód programozás vagy másik állapotba mozgatás 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).

KÖZVETLEN KIMENETVEZÉRLÉS

Használja a CHANNEL gombot annak a csatornának a választásához, melyet be akar kapcsolni. Nyomja meg röviden a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz (hosszasan nyomva) a CHANNEL gombot a választás jóváhagyásához (a kiválasztott csatornák LED-je világítani fog).
Nyomja meg a vevő PROG gombját, a kiválasztott csatorna reléje bekapcsol.

KÜLSŐ ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

Amennyiben problémát okoz a transzmitter és a vevő között lévő nagy távolság, úgy abban az esetben külső antennát kell használni.
Javasolt antenna típusok: P8 A INT1, P8 A INT2, P8 A EXT1 és P8 A EXT2.

Az antenna csatlakozásához 50Ω-os koax kábelt kell használni. A kábel központi erét kell a csatlakozóba kötni a vezetékantenna helyett, míg az árnyékolást a csatlakozóba.

Megjegyzés:
Az antennát ne helyezze fémtárgyak közelébe.

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 percben lehetséges hozzá kapcsolódni. 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 változást három egyidejű LED villogással ● REC, CODE, NO CODE és ERR./ . Hasonlóképpen, használhatja ezt az eljárást, ha visszaállítja a korlátozott idejű keresést. Az egyetlen különbség, hogy a visszajelzéskor 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./ 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, amíg a REC, CODE, NO CODE és az ERR./ LED-ek nem világítanak (kb. 10 mp).
- Amikor a LED-ek világítanak (kb. 3 mp), engedje el a gombot és újra nyomja meg röviden.
- A gyári beállítások helyreállítását a ● REC és a CODE LED együttes felvillanása, majd a NO CODE LED világítása jelzi.

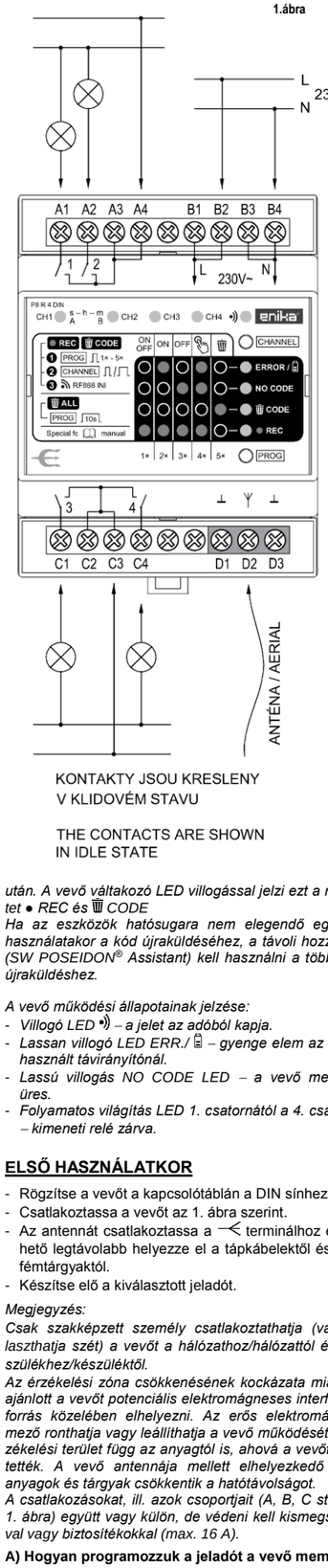
Megjegyzés:

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

További részletekért látogassa meg a www.enika.cz/poseidon oldalt.

ENIKA.CZ s.r.o. ezennel kijelenti, hogy a P8 R 4 DIN megfelel az előírt követelményeknek és egyéb előírásoknak a 1999/5/EC Direktívából.

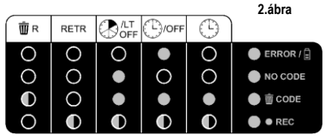
1.ábra



KONTAKTY JSOU KRESLENY V KLIDOVÉM STAVU

THE CONTACTS ARE SHOWN IN IDLE STATE

2.ábra



Technikai adatok	P8 R 4 DIN
Csatornák száma:	4
Tápellátás:	230 V ±10 % 50 Hz
Kimeneti feszültség:	230 V
Kimeneti teljesítmény:	2300 W (klasszikus világítótestek, hagyományos izzók) 1750 VA (12 V halogén izzók transzformátorral, ballaszttal) 500 VA / 64µF (fénycsövek)
Kapcsolóelem:	relé
Védelem:	IP 20 - ČSN EN 60529 szerint
Működési hőmérséklet:	-20 + + 55 °C
Súly:	270 g
Méret:	71 × 90 × 58 mm 4 M
Sorkapocs:	max. 4 mm²
Szigetelő távolság az A, B, C, D csatlakozó csoportok között:	min. 6,5 mm
Teljesítmény disszipáció:	max. 3,5 W
Frekvencia:	868,3 MHz
Hatótávolság:	150 m in open space
Kódok száma:	2^{24}
Kódok száma a memóriában:	max. 32

Tilos az eszközt műszakilag módosítani!
A vevőt nem használhatjuk biztonsági megállító gombként.

CE

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 2 DIN**
P8 R 4 DIN
P8 R 8 DIN

specifikace: ---
druh výrobku: dvou-, čtyř-, osmikanálový přijímač

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 radiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání 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 300 220-1 V2.1.1:07
ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.1.1:06
ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.5.1:05

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Nové Pace dne 30.01.2015

ing. Vladimír Militký,
řízení sytému jakosti