

P8 R 8 W3

HU Nyolccsatornás 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 beépített vevőkészülékkel (1. ábra) max. 8 készüléket lehet irányítani a POSEIDON® sorozat jeladóinak segítségével. A vevőt kifejezetten úgy tervezték, hogy installálni lehessen a kapcsolótáblához. A tápegység és a kimenetek Wieland csatlakozókkal vannak ellátva.

A VEVŐ FUNKCIÓI

ON (BE)

A jeladó gombjának megnyomása után a vevő reléje zár 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 zárnai a relét.

A jeladó felső gombjával tudja zárnai 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 vissza-számolása.

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, KÉT GOMBOS ÜZEMMÓD)

Amikor megnyomjuk a jeladó felső gombját, a vevő reléje bezárul egy meghatározott időre (1 mp-től 8 óráig). Nyomja meg az alsó gombot, hogy megnyissa a vevő reléjét.

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.

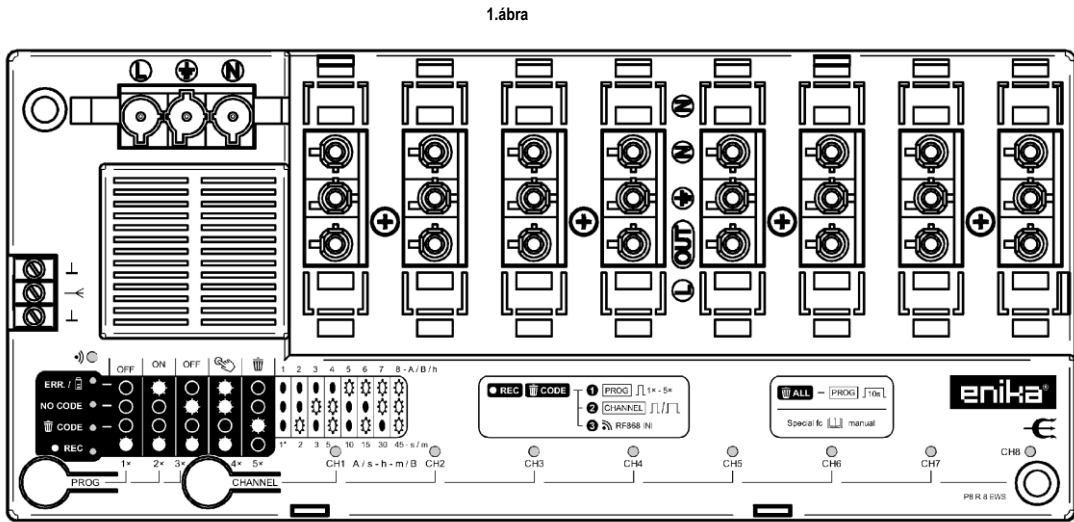
RETR

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 törölődik 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 utójára használt távirányítónál.
- Lassú villogás NO CODE LED – a vevő memóriája üres.
- Folyamatos világítás LED 1. csatornától a 8. csatornáiig – kimeneti relé zárva.

ELSŐ HASZNÁLTOKOR

- Rögzítse a vevőt csavarozással (két sarkában) alkalmas helyre (csavarátmérő max. 5 mm, 9 mm fejjel), vagy gyorskötöző pánttal (max. 6 mm) keresztülvezetve a vevő hátsó részén, vagy hagyhatja a vevőt rögzítés nélkül az álmennyezet felett.
- Csatlakoztassa a vevőt. A tápegység GST18i3LS1V csatlakozóval van szerelve, a kimenetek pedig GST18i3LB1V.
- Az antennát csatlakoztassa a < terminálhoz és a lehető legtávolabb helyezze el a tápkábelektől és egyéb fémtárgyaktól.
- Készítse elő a kiválasztott adót.

Megjegyzés:

Csak szakképzett személy csatlakoztathatja (vagy választ-hatja szét) a vevőt a hálózathoz/hálózatától és a készülék-hoz/készülékétől.

Az érzékelési zóna csökkenésének kockázata miatt nem ajánlott a vevőt 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 csökkenthetik a hatótávolságot.

Az elektromos áramkört, amelyben csatlakozik a vevő, védeni kell biztosítékkal vagy megszakítóval, mely max. 16 A-nál old le.

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

ON/OFF (BE/KI)

- Nyomja meg röviden a PROG gombot a vevőn egyszer – felvillan a LED ● REC.
- A CHANNEL gombbal választhat csatornát. Röviden nyomja meg a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz, majd hosszan nyomja a CHANNEL gombot a választás jóváhagyásához (a kiválasztott csatorna 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)

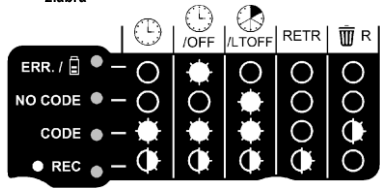
- Nyomja meg kétszer röviden a PROG gombot a jeladón – a ● REC és ERR./ ☒ LED-ek világítani fognak.
- Használja a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz. Nyomja meg röviden a CHANNEL gombot a csatorna kiválasztásához, majd hosszan nyomva a CHANNEL gombot a választás jóváhagyásához (a kiválasztott csatornák 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 háromszor a PROG gombot a vevőn – ekkor 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 világítani fog).
- Nyomja meg a megfelelő gombokat kétszer a jeladón.

1.ábra

2.ábra



LED ● REC és világítani fog a LED ☒ CODE és a NO CODE.

- 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 fog).
- A relé zárídejét hasonlóan lehet programozni, mint a TIMER funkció, de lehetséges, hogy csak egy értéket választunk ezek közül – 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30, 45 perc.

RETR

- Nyomja hosszan (hosszan nyomva tart >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 LED ● 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 vevőn ötször-világítani fog a LED 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 világítani fog).
- Nyomja meg kétszer a megfelelő gombot a jeladón.
- Ha a program törlése szabályos, mind a ●REC és a CODE LED egyszerre fog felvillanni.

D) Hogyan töröljük a jeladóra programozott RETR funkciót?

- Nyomja meg (hosszan >0,5 mp) a PROG gombot a jeladón egyszer, majd nyomja meg négyszer röviden. Felvillan majd a LED CODE.
- Nyomja meg kétszer a megfelelő gombot a jeladón.
- Ha a program törlése szabályos, mind a ● REC mind a 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 felvillanása jelzi, majd a NO CODE LED villogása jelenik meg.

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).

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:

- Tilítja (engedélyezi) a kézi programozást és az adók törlését.
- Zárolja a kijelölt jeladókat a törlés ellen a vevő memóriájában.
- Tilítja (engedélyezi) a közvetlen kimeneti szabályozást.
- Legfeljebb három eszköz beállítása a RETR funkcióval ugyanahhoz a jeladóhoz.
- Tilítja (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 visszajelzők 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 jeladó gombját, amíg a jeladó csatlakozik a tápfeszültséghez: LED REC, CODE, NO CODE a ERR./ ☒ világít (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.

Az ENIKA.CZ s.r.o. ezennel kijelenti, hogy a P8 R 8 W3 megfelel az előírt követelményeknek és egyéb előírásoknak a 1999/5/EC Direktívából.

Techikail adatok	P8 R 8 W3
Csatornák száma:	8
Tápellátás:	230 V ±10 % 50 Hz
Kimeneti feszültség:	230 V
Kimeneti teljesítmény*:	2300 W (klasszikus világítótestek, halogén lámpák) 1750 VA (12 V halogén lámpák transzformátorral, ballasztal) 500 VVA / 64µF (fénycsövek)
Kapcsolóelem:	relé
Védelem:	IP 20 - ČSN EN 60529 szerinti
Működési hőmérséklet:	-20 + + 55 °C
Súly:	490 g
Csatlakozók:	Wieland GST18i3
Frekvencia:	868,3 MHz
Hatótávolság:	150 m nyílt téren
Kódok száma:	2 ²⁴
Kódok száma a memóriában:	max. 32

* A teljes kapcsoló kapacitás nem haladhatja meg a 16 A-t!

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



Prohlášení o shodě	
Výrobce:	ENIKA.CZ s.r.o. 190 00 PRAHA 9, Pod Harfou 933/86 IČO: 28218167
timto prohlašuje, že výrobek	
typové označení:	P8 R 8 S3 P8 R 8 E3 P8 R 8 W3
specifikace: druh výrobku: frekvence: citlivost:	osmikanálový přijímač 868,3 MHz -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 vztážením uzávnání 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 ČSN EN 6069-2-1 ed.3:05 ČSN EN 60 669-1 ed.2:03
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 28.02.2013	ing. Vladimír Mlýný, řízený systému jakosti