

P8 R1 I

HU Beépített egycsatornás 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, Szabadság tér 7.
Telefon: +36 1 700 1010, Fax: +36 1 700 1099
Email: info@unitechnal.hu, http://www.unitechnal.hu

HU

LEÍRÁS

A vevőkészülék (az 1. ábrán látható egycsatornás relé modul) vezeték nélkül, a POSEIDON® sorozat jeladóival tudja ki- és bekapcsolni az elektromos készülékeket. A készüléket úgy tervezték, hogy egy közös elekt-ronikai szekrénybe lehessen beépíteni, melynek minimális mélysége 40 mm legyen.

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 zárni a relét.

ON/OFF - KÉT GOMBOS 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

Amikor megnyomjuk a jeladó gombját, a vevő reléje meghatározott időre lezár (1 mp-től 1 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 1 óráig). Ha a relé zárva van, kinyit.

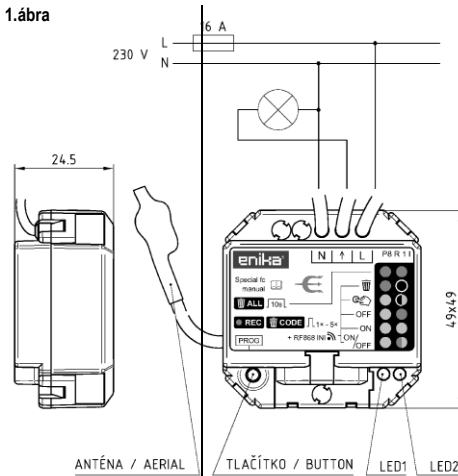
TIMER /OFF (KI, KÉT GOMBOS ÜZEMMÓD)

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

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!

1.ábra



- Csatlakoztassa a tápfeszültséghez.

Megjegyzés:

Csak szakképzett személy csatlakoztathatja (vagy választhatja szét) a vevőt a hálózat-hoz/hálózatától és a készülékhez/készülékétől.

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 vezető anyagok és tárgyak a vevő antennája mellett csökkentik a hatótávolságot.

Az érzékelési terület függ az anyagtól is, ahová a vevőt beépítették. A vezető anyagok és tárgyak a vevő mellett csökkentik a hatótávolságát.

Ha lehetséges, az épület falainak szerkezetét módosítani (pl. gipszkarton falaknál), javasolt, hogy a vevő antennái nyitott térben legyenek vagy egy üregben.

Az áramkör, melyhez a berendezés a vevővel csatlakozik, egy maximum 16A-es túláramvédelmi eszköz (biztosíték, megszakító) által védett kell legyen.

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

ON/OFF (BE/KI)

- Nyomja meg röviden a PROG gombot a vevőn egyszer – LED 1 zölden világít, LED 2 pirosan és zölden villog.
- Nyomja meg a jeladó megfelelő gombját kétszer.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, mindkét LED lassan fog villogni, zöld színnel.

ON (BE)

- Nyomja meg kétszer röviden a jeladón a gombot; LED 1 és 2 zöld fényel világít.
- Nyomja meg a jeladón a kiválasztott gombot kétszer.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, mindkét LED lassan fog villogni zöld fényel.

OFF (KI)

- Nyomja meg háromszor röviden a kiválasztott gombot a jeladón; LED 1 zölden fog világítani, LED 2 pedig vörösen.
- Nyomja meg a megfelelő gombokat kétszer a jeladón.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, mindkét LED lassan fog villogni zöld fényel.

PUSH (NYOMNI)

- Nyomja meg négyszer röviden a megfelelő gombot a jeladón; LED 1 zölden világít, LED 2 zöld fényel villog.
- Nyomja meg a megfelelő gombokat kétszer a jeladón.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, mindkét LED lassan fog villogni zöld fényel.

B) Hogyan programozzuk a jeladót a vevő memóriájába? – speciális funkciók

TIMER (IDŐZÍTŐ)

- Nyomja meg (hosszan 0,5 mp) a gombot a jeladón egyszer. LED 1 zölden villog, LED 2 zöld fényel fog világítani.
- Nyomja meg a jeladón a kiválasztott gombot kétszer. LED 2 gyorsan, zöld fényel fog villogni, ezzel jelezve az idő mérését.
- Nyomja meg a jeladón a gombot, hogy megállítsa az idő mérését.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, mindkét LED lassan fog villogni zöld fényel.

TIMER /OFF (IDŐZÍTŐ KI)

Megjegyzés:

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

Kézi beállításkor, csak egy jeladót lehet használni a jeladó kódjának továbbközvetítésére. Ha ugyanazt a kódot használja másik vevőnél is (mely az első vevő hatósugarában van), az újonnan programozott vevő a programozás után automatikusan törlődik. A vevő két LED-je ideiglenes, gyors villogással jelzi ezt a műveletet.

Ha az eszközök hatósugara nem elegendő egy vevő használatokor a kód újraküldéséhez, a távoli hozzáférést (SW POSEIDON® Assistant) kell használni a többszörös újraküldéshez.

A vevő működési állapotainak jelzése:

Folyamatos, vörös villogás mindkét LED-nél: a vevő memóriája üres.



ELSŐ HASZNÁLTOKOR

- Csatlakoztassa a vevőt a 2. ábra szerint.
- Készítse elő a kiválasztott adót.

- Nyomja meg (hosszan >0,5mp) a vevőn a gombot, aztán nyomja meg még egyszer röviden. A LED 1 zölden villog, LED 2 zölden és vörösen villog majd.
- Nyomja meg kétszer a megfelelő gombot a jeladón, LED 2 gyorsan, zöld fényel fog villogni, jelezve, hogy méri az időt.
- Nyomja meg a jeladón a gombot, hogy befejezze az idő mérését.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, mindkét LED lassan fog villogni, zöld színnel.

RETR

- Nyomja (hosszan >0,5 mp) a vevőn a gombot, majd kétszer röviden; LED 1 zölden villog, LED 2 kialszik.
- Nyomja meg a megfelelő gombot a jeladón kétszer
- Ha a program regisztrációja megfelelő, mindkét LED lassú ütemben fog zölden villogni.

Technikai adatok	P8 R1 I
Csatornák száma:	1
Tápfellátás:	230 V ±10 % 50 Hz
Kimeneti feszültség:	230 V
Kimeneti teljesítmény	2300 W (klasszikus világítótestek, halogén lámpák) 1750 VA (12 V halogén lámpák transzformátorral, ballaszttal) 500 VA / 64µF (fénycsővek)
Kapcsolóelem:	relé
Védelem:	IP 20 ČSN EN 60529 szerint
Működési hőmérséklet:	-20 + + 55 °C
Súly:	60 g
Összekötő vezetékek:	1.5 mm ² / 80 mm
Frekvencia:	868,3 MHz
Hatótávolság:	150 m nyílt téren
Kódok száma:	2 ²⁴
Kódok száma a memóriában:	max. 32
Tilos bármilyen technikai módosítást végezni az eszközön! A vevőt nem használhatjuk biztonsági megállító gombként!	
 	

C) Hogyan töröljük a jeladót, ha be van programozva az ON/OFF, ON, OFF, PUSH, TIMER and TIMER/OFF

- Nyomja meg ötször röviden a jeladón a gombot.; LED 1 vörösen világít, LED 2 kialszik.
- Nyomja meg kétszer a megfelelő gomb(ka)t a jeladón.
- Ha a program törlése megfelelő, mindkét LED lassan, zöld fényel fog villogni.

D) Hogyan töröljük a jeladót, ha a RETR funkció be van programozva

- Nyomja meg a jeladón a gombot egyszer, (hosszan >0.5 mp) és háromszor röviden, LED1 vörösen villog, LED 2 elalszik.
- Nyomja meg a megfelelő gombo(ka)t kétszer a jeladón.
- Ha a program törlése megfelelő. mindkét LED lassan, zöld fénnel fog villogni.

E) Hogyan töröljük az összes jeladót

- Nyomja meg (hosszan >10mp) a vevőn a gombot.
- A jeladók törlését mindkét LED együttes, lassú villogása jelzi, majd a későbbiekben mindkét LED folyamatosan, vörös fénnel világít (jelezve, hogy a jeladó memóriája üres.

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.

Mindkét LED felváltva pirosan villog --- 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 eszközzel 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.
- A zárolja a kijelölt jeladókat a törlés ellen a vevő memóriájában.
- 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 programozó gombot, amíg a vevő jelzi a változást három egyidejű LED villogással. Hasonlóképpen, használhatja ezt az eljárást, ha visszaállítja a korlátozott idejű keresést. Az egyetlen különbség, hogy a visszajelzőkor csak egy gyors villanás történik.

A keresési mód aktuális beállítása is megállapítható, miközben csatlakoztatja a vevőt a tápfeszültséghez. A LED 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 mindkét LED pirosan nem 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 lassan, egyidejűleg villogó LED-ek jelzik.

Megjegyzés:

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

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

ENIKA.CZ s.r.o. ezennel kijelenti, hogy a P8 R 1 I megfelel az előírt követelményeknek és egyéb előírásoknak a 1999/5/EC Direktívából.

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 R1 I (3299-11508)
specifikace: druh výrobku:	--- vestavný jednodanýový přijímač
frekvence: citlivost:	868,3 MHz -110 dBm
<p>- je ve shodě se základními požadavky NV 426/2000 Sb. v platném znění a s NV 481/2012 Sb. v platném znění</p> <p>- 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)</p> <p>- splňuje požadavky těchto norem a předpisů:</p>	
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
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 Milítký, řídění systému jakosti