

P8 R D I

P8 R D I/LED

HU Beépített dimmer 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 vevő (1.ábra) egy megfelelő, POSEIDON® rendszerből származó jeladóval vezérelhető különböző fényforrások fényerejét, beleértve néhány szabályozható (dimmelhető) LED lámpát. A vevő lehetővé teszi a két- vagy háromvezetékes csatlakozást és beépíthető egy közönséges szerelődobozba vagy közvetlenül a lámpatestbe vagy egyéb helyekre.

A VEVŐ FUNKCIÓI

DIMM – SINGLE BUTTON MODE (EGYGOMBOS MÓD)
Nyomja meg (röviden nyomva) a jeladó gombját, hogy be tudja állítani a csatlakoztatott világító eszközt, hogy ki-csapcsolts állapotból maximális fényerőn legyen és fordítva. Nyomja meg (hosszan nyomva) a jeladó gombját a világító eszköz fényerejének fokozatos növeléséhez vagy csökkentéséhez.

DIMM – TWO-BUTTON MODE (KÉT GOMBOS MÓD)
Nyomja meg (röviden nyomva) a jeladó felső gombját, hogy a maximumra állítsa be a csatlakoztatott világító eszköz fényerejét.

Nyomja meg (röviden nyomva) a jeladó alsó gombját a fényerő fokozatos maximumra növeléséhez.
Nyomja meg (hosszan nyomva) a jeladó alsó gombját a fényerő fokozatos minimumra csökkentéséhez.

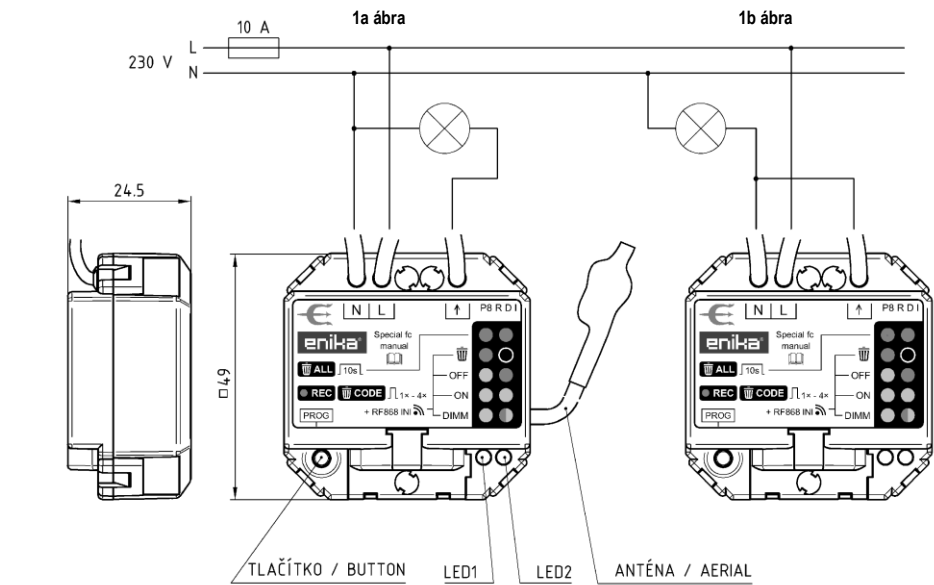
ON
A jeladó gombjának megnyomása után a világító eszköz fényereje maximális lesz.

OFF
A jeladó gombjának megnyomása esetén a világító eszköz kikapcsolódik.

TIMER
Amikor megnyomjuk a jeladó gombját a világító eszköz fényereje a maximális értékre lesz beállítva egy előre meghatározott ideig (1 mp és 8 óra között). A jeladó gombjának minden újabb megnyomásával az elejéről kezdődik a visszazámlálás.

TIMER /OFF - SINGLE BUTTON MODE (EGYGOMBOS ÜZEMMÓD)
Ha a világítás ki van kapcsolva, és megnyomjuk a távirányító gombját, a fényerő maximális értékre lesz beállítva egy előre meghatározott ideig (1 mp és 8 óra között). Ha a készülék be van kapcsolva (ON), a világító eszköz kikapcsol.

TIMER /OFF - TWO-BUTTON MODE (KÉT GOMBOS ÜZEMMÓD)
Miközben nyomja (röviden nyomva) a jeladó felső gombját, a világító eszköz fényereje maximális lesz egy előre meghatározott ideig (1 mp-től 8 óráig). A jeladó gombjának minden újabb megnyomásával az elejéről kezdődik a visszazámlálás.
Nyomja meg (röviden nyomva) a jeladó alsó gombját, hogy kikapcsolja a készüléket.



LEVEL

Ezzel a funkcióval beállíthatja a fényerő kívánt értékét, ha a csatlakoztatott világító eszközbe van kapcsolva (DIMM, ON és TIMER funkció).

RETR

Ez a funkció csak "továbbítja" a kódot a programozott jeladónak, abban az esetben, ha a készülék hatótávolsága nem elegendő. Ez nem befolyásolja a világító eszköz fényerejét. 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.)

Kézi beállításokor, csak egy jeladót lehet használni a jeladó kódjának továbbközvetítésére.

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:

- A LED2 ismételt, gyors, vörös dupla-rövid villogása – a kimeneti teljesítményt a termikus védelem korlátozza.
- A LED2 ismételt, gyors, három rövid vörös villogása – a kimeneti védelem aktiválása (a kimenet leválasztása).
- Minden LED folyamatosan, vörösen világít – a vevő memóriája üres.

ELSŐ HASZNÁLTOKR

- Kösse be a vevőt az 1a vagy 1b ábra szerint.
- Készítse elő a kiválasztott adót.
- Csatlakoztassa a tápfeszültséget.

Megjegyzés:

Csak szakképzett személy csatlakoztathatja (vagy válasszhatja szét) a vevőt a hálózathoz/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 vevő antennája mellett elhelyezkedő vezetőkanyagok és tárgyak csökkentik a hatótávolságot.

Az áramkör, melyhez a berendezés a vevővel csatlakozik, egy maximum 10 A-es túláramvédelmi eszköz (biztosíték, megszakító) által védett kell legyen.

Abban az esetben, ha a kimeneti védelem aktiválódik (a LED 2 háromszoros rövid villogása jelzi), válassza le a vevőt a tápegységről és ellenőrizze a csatlakozásait, valamint a terhelés csatlakozását. Ha a hiba továbbra is fennáll a tápegység újracsatlakoztatása után, a vevőt vissza kell küldeni a gyártónak javításra.

A) Az adó programozása a vevő memóriájába – alap funkciók

DIMM

- Nyomja meg röviden a vevő gombját egyszer, a LED 1 zölden világít, a LED 2 zölden és vörösen villog.
- Nyomja meg a megfelelő gombo(ka)t kétszer a jeladón.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, mindkét LED zöld színnel fog villogni.

ON

- Nyomja meg röviden a vevő gombját kétszer, LED1 és LED2 zölden fog világítani.
- Nyomja meg a megfelelő gombo(ka)t kétszer a jeladón.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, mindkét LED zöld színnel fog felvillanni.

OFF

- Nyomja meg röviden a vevő gombját háromszor, LED1 zölden világít, LED 2 pedig vörösen.
- Nyomja meg a megfelelő gomb(oka)t kétszer a jeladón.
- Ha a program regisztrációja helyes, mindkét LED zöld fénnel villog.

B) Az adó programozása a vevő memóriájába – speciális funkciók (2. ábra)

TIMER (IDŐZÍTŐ)

- Nyomja meg (hosszan nyomva >0.5 mp) a billentyűzetet a vevőn egyszer, LED1 lassan, zölden fog villogni, LED2 zölden fog világítani.
- Nyomja meg a megfelelő gomb(oka)t kétszer a jeladón. Az idő mérését jelzi a gyorsan, zölden villogó LED2.
- Nyomja meg a vevő gombját az időmérés megállításához.
- Ha a program regisztrációja helyes, mindkét LED zöld fénnel villog.

TIMER /OFF (IDŐZÍTŐ KI)

- Nyomja meg (hosszan >0,5 mp) a PROG gombot a vevőn egyszer, aztán nyomja meg még egyszer röviden; LED 1 lassan fog villogni, zöld színnel, LED 2 zölden és vörösen fog villogni.
- Nyomja meg kétszer a megfelelő gombo(ka)t.
- Az idő mérését jelzi a gyorsan, zölden villogó LED2.
- Nyomja meg a vevő gombját az időmérés megállításához.
- Ha a program regisztrációja helyes, mindkét LED zöld fénnel villog.

LEVEL

- Nyomja meg (hosszan >0,5 mp) a vevő gombját egyszer, majd nyomja meg (röviden) kétszer. Ezután vörös és zöld színnel fog villogni mindkét LED.
- Nyomja meg kétszer a megfelelő gombo(ka)t. FLYELMEZTETÉS – a jeladónak már a DIMM, ON, vagy TIMER funkciók egyikére programozottnak kell lennie – ezt gyors vörös villogás jelzi mindkét LED-en.
- Nyomja meg a ugyanazon a jeladón a gombot vagy gombokat (hosszan nyomva) többször egymás után, hogy beprogramozza a csatlakoztatott lámpák kívánt fényerejét.
- Nyomja meg a vevő gombját (röviden nyomva) hogy elmentse a beállításokat a vevő memóriájába – ha a program regisztrációja megfelelő, mindegyik LED egyszerre fog zöld fénnel világítani,

Megjegyzés:

Ha hosszan nyomja a PROG gombot, visszatér a beállításoktól az alap üzemmódnhoz változtatások nélkül

RETR

- Nyomja meg a vevő gombját egyszer (hosszan nyomva >0,5 mp) majd kétszer (röviden nyomva) vagy háromszor (hogya a vevő memóriájába már egyéb funkció van beprogramozva) – a LED 1 zölden fog villogni.
- Nyomja meg a megfelelő gombo(ka)t a jeladón kétszer.
- Ha a program regisztrációja megfelelő, az összes LED zöld színnel fog villogni.

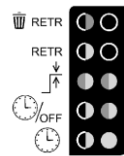
C) Hogyan töröljük a DIMM, ON, OFF, TIMER és TIMER/OFF funkciókra programozott jeladót?

- Nyomja meg (röviden nyomva) a vevő gombját négyszer; a LED 1 vörösen fog világítani, LED 2 kialszik.
- Nyomja meg kétszer a megfelelő gombo(ka)t a jeladón.
- Ha a program törlése szabályos, mindkét LED egyidejűleg, zölden fog villogni.

Megjegyzés:

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha legalább egy jeladó programozva van DIMM, ON, OFF vagy TIMER funkcióval.

2. ábra



D) Hogyan töröljük a RETR funkcióra programozott jeladót?

- Nyomja meg (hosszan >0,5 mp) a PROG gombot a jeladón egyszer, majd nyomja meg háromszor (röviden), vagy négyszer (abban az esetben, ha a jeladó memóriájában más is van programozva, mint a RETR funkció) – LED1 vörösen fog világítani, LED 2 kialszik.
- Nyomja meg kétszer a megfelelő gombo(ka)t a jeladón.

Megjegyzés:

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha legalább egy jeladó programozva van RETR funkcióval.

E) Az összes adó törlése

- Nyomja meg (hosszan >10mp) a vevő gombját.
- Az összes jeladó törlését a LED-ek egyidejű, lassú villogása jelzi és a későbbiekben folyamatos, vörös, villogó fény mindkét LED-nél (jelezve, hogy üres a vevő memóriája).

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 LED1 és LED2 váltakozó villogása hibaüzenetet jelent. (például a kódot már beprogramozták 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:

- Tiltsa (engedélyezi) a kézi programozást és az adók törlését.
- Zárolja a kijelölt jeladókat a törlés ellen a vevő memóriájából.
- Legfeljebb három eszköz beállítását a RETR funkcióval ugyanahhoz a jeladóhoz.
- Tiltsa (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 engedélyezése esetén, (vissza lehet élni a távoli hozzáférése keresztül jogosulatlan hozzáféréssel!) mielőtt csatlakoztatja a vevőt a tápfeszültséghez, nyomja meg és tartsa nyomva a PROG gombot, amíg a vevő LED-jei három, egyidejű vörös villanással jelzik a változást. Hasonlóképpen, ugyanígy térhet vissza a korlátozott idejű kereséshez, az egyetlen különbség, hogy egy rövid villanás a jeladó programozás végét.

A keresési mód aktuális beállítását megtudhatjuk, amikor csatlakoztatjuk a vevőt a tápfeszültséghez. A LED-ek három rövid villanása jelzi a korlátlan keresési módot, egy rövid villanás a korlátozott idejű keresést, ha nem villan, akkor nincs engedélyezve a keresés.

AZ ALAPBEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA

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

- Nyomja meg és tartsa nyomva a vevőn levő gombot mielőtt a vevő csatlakozik a tápfeszültséghez, amíg mindkét LED világítani kezd (kb. 10 mp).
- Amíg a LED-ek világítanak (kb. 3 mp), engedje el a gombot és újra nyomja meg röviden.
- A gyári beállítások helyreállítását egyidejűleg, zölden villogó LED-ek jelzik, melyet folyamatosan világító vörös LED-ek követnek.

Megjegyzés:

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

További részletekért látogassa meg a www.enika.cz/en/production-program/wireless-system---poseidon-868mhz.html oldalt.

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

Technikai adatok	P8 R D I , P8 R D I/LED
Tápellátás:	230 V ±10 % 50 Hz
Kapcsolható teljesítmény:	P8 R D I: 15-től 200W-ig (*) klasszikus világítótestek, halogén lámpák (az 1. ábra szerint), 25-től 200W-ig (*) klasszikus világítótestek, halogén lámpák (az 1.b ábra szerint), 40-től 200VA-ig (*)halogén lámpák elektronikus transzformátorral P8 R D I/LED: 3-től 40VA-ig szabályozható LED lámpák vagy kompakt fénycsövek (az 1.a ábra szerint)
Kapcsoló eszköz:	tranzisztor, lefutó él (RC)
Mechanikai védelem:	IP 20 ČSN EN 60529 szerint
Működési hőmérséklet:	-20 + + 55 °C
Súly:	45 g
Csatlakozó vezetékek:	0,5 mm ² / 80 mm
Működési frekvencia:	868,3 MHz
Hatótávolság:	150 m nyílt téren
Kódok száma:	2 ²⁴
Memóriakódok:	max. 32
(*)A maximális kapcsolható teljesítmény 40°C fölötti hőmérséklet esetén 3,3W/°C –kal csökken. (**)Kétvezetékes csatlakozás (1b ábra) esetén a maximálisan elérhető kimeneti teljesítmény terheléstől függően csökken. Tilos az eszközt műszakilag módosítani! A vevőt nem használhatjuk biztonsági megállító gombként!	
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 D I P8 R D I/LED
specifikace: druh výrobku:	--- vestavný přijímač se stmívačem
frekvence: citlivost:	868,3 MHz -110 dBm
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 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 Milítký, řízení systému jakosti