

P8 R 4R S

HU Négycsatornás redőny vezérlő 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) maximum négy készülék (például külső rolók és redőnyök) vezeték nélküli vezérlésére szolgál., POSEIDON® szériás adók használatával. A vevőt kifejezetten úgy tervezték, hogy beépíthető mennyezetre. A tápegység és a vevő kimenetei csavar nélküli csatlakozókkal vannak felszerelve.

A VEVŐ FUNKCIÓI

JAL (kétgombos vagy háromgombos mód)
Kétgombos üzemmódban nyomja meg (hosszan) az adó gombját (>0.5mp), hogy a relé a beállított ideig záródjon, vagy nyomja meg a gombot (röviden), hogy a relé rövid ideig záródjon (léptetés). Nyomja meg a felső ON1 (ON2) gombot a nyitó kimeneti relé vezérléséhez, vagy az alsó OFF1 (OFF2) gombot a záró kimeneti relé vezérléséhez. Három gombos üzemmódban használja a felső gombokat mind a beállított ideig tartó záráshoz, mind a léptetéshez. Nyomja meg az ON2 jobb gombot a záró kimeneti relé vezérléséhez, az ON1 bal oldali gombot a nyitó kimeneti relé vezérléséhez. Nyomja meg az alsó OFF1 (OFF2) gombot a relé nyitására.

Ha bármelyik kimeneti relé zárva van, nyomja meg mindkét módban bármely gombot a vevőn a relé nyitáshoz, vagy nyomja meg (hosszan) a nyitó gombot vagy záró gombot a relé későbbi bezárásához a mozgás megfelelő irányához. A relé nyitható a nyitó gomb és a záró gomb egyidejű megnyomásával.

ROLL (egy-, két- és három gombos üzemmód)
Egy gombos üzemmódban nyomja meg (röviden) ismételve az adó programozott gombját hogy felvátva zárja a nyitó és a záró kimeneti reléket a beállított időtartamig. Nyomja meg (hosszan) a gombot hogy felváltva zárja a kimeneti reléket addig, amíg a gombot nyomva tartja. Kétgombos üzemmódban nyomja meg a felső gombot (röviden) a nyitó kimeneti relé beállított ideig tartó zárásához vagy nyomja meg (hosszan) a nyomvatartás ideig tartó zárásához. Alkalmazza ugyanezt az eljárást az alsó gomb esetében a záró kimeneti relé vezérléséhez. Ha bármely kimeneti relé zárva van, nyomja meg (röviden) **bármely** gombot az adón a relé nyitáshoz; vagy nyomja meg (hosszan) **bármely** gombot a jeladón a relé nyitáshoz, majd ezt követően zárja le a relét a megfelelő mozgásirányhoz. A relét nyithatjuk a nyitó és zárógomb egyidejű nyomásával is. A három gombos üzemmódra programozott adó ugyanúgy viselkedik, mint a kétgombos, egy kivétellel; a záró kimeneti relé a jobb felső gombbal, a nyitó kimeneti relé a bal felső gombbal vezérelhető, és az alsó gomb(ok) szolgál(nak) a relék nyitására. A relét nyithatjuk a nyitó és zárógomb egyidejű nyomásával is.

CENTRAL OPEN

Nyomja meg az adó gombját a nyitó kimeneti relé előre beállított ideig tartó zárásához. A nyitási folyamat nem állítható meg a gomb ismételt megnyomásával.

CENTRAL CLOSE

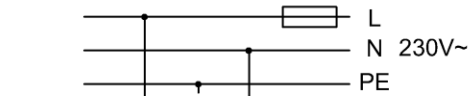
Nyomja meg az adó gombját a záró kimeneti relé előre beállított ideig tartó zárásához. A zárási folyamat nem állítható meg a gomb ismételt megnyomásával.

RETR

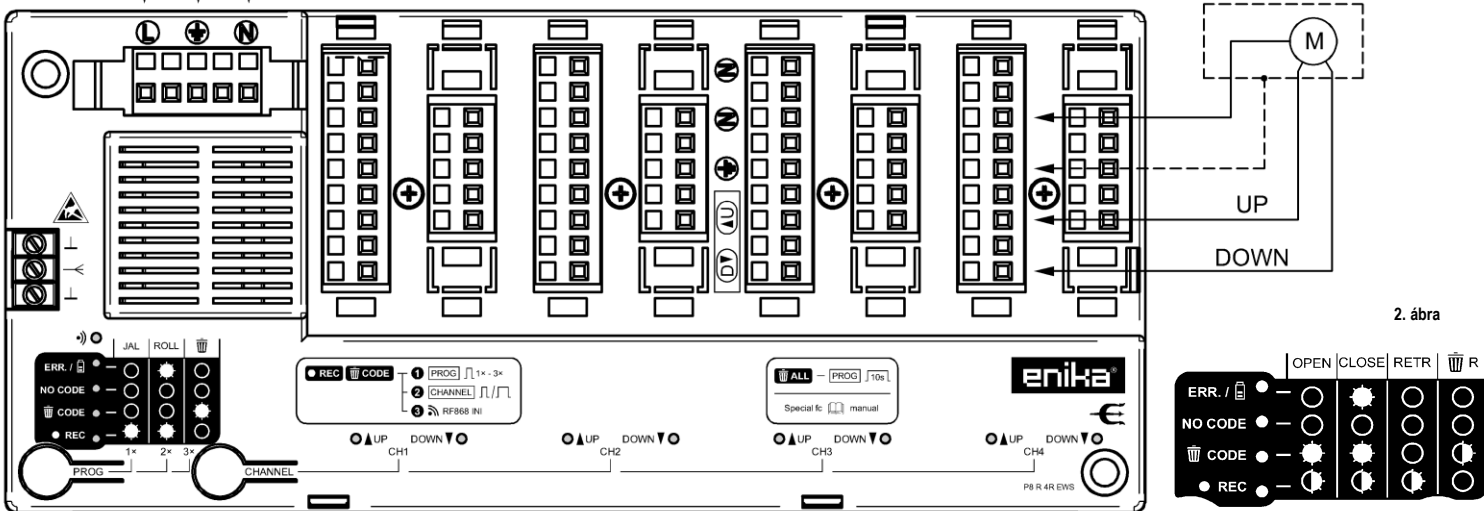
Ez a funkció mindössze továbbítja a programozott adó kódját akkor, amikor az eszközök hatótávolsága nem elegendő. A relé állapotát nem befolyásolja. Az eszközök közötti minimális távolság 2 méter!

Megjegyzés:

A RETR funkció programozásakor az adó összes gombjának programozása javasolt. (nyomja meg az adó összes gombját egyszerre.) Manuális beállítás esetén csak egy vevő programozható az adó jelének továbbítására. Ugyan annak 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 ezt a lépést a két LED ideiglenes gyors váltakozó piros villogásával jelzi.



1. ábra



2. ábra

Ha az eszközök hatótávolsága még mindig nem elegendő amikor egy vevő van az adó jelének továbbítására programozva , távoli hozzáférést (SW POSEIDON® Assistant) kell használni többszörös jeltovábbítás beállításához.

A vevő üzemmállapotának jelzése.

- Mindkét LED *) folyamatos piros fényvel világít – a vevő memóriája üres.

- Lassan villogó ERR./ LED ☹ - merülő elem az utóljára használt adónál.

- Lassan villogó NO CODE LED ☹ - a vevő memóriája üres.

- Folyamatosan világít UP vagy DOWN LED (CH1-től a CH4-ig) - a kimeneti relé zárva van.

ELSŐ HASZNÁLAT

- Csavarozza fel a vevőkészüléket (a két sarkában) egy megfelelő alapra két csavarral (legfeljebb 5 mm átmérőig, csavarfej átmérője legfeljebb 9 mm-ig), vagy rögzítse két rögzített hevederrel (szélesség 6 mm-ig) átmenő lyukakon keresztül a vevő hátulján vagy hagyja a vevőt.

csatlakoztatás nélkül a mennyezetre építve.

- Csatlakoztassa a tápegységet és a vevő kimenetét csavar nélküli csatlakozókkal, az 1. ábra szerint.

- Csatlakoztassa a mellékelt antennát a < terminálhoz és helyezze el minél távolabb a tápvezetékektől és más fémtárgyaktól.

Megjegyzés:

Csak szakképzett személy csatlakoztathatja (vagy választthat-ja szét) a vevőt a hálózathoz/hálózatból és a készülékekhez/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.

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

Az antenna áramköreinek kezeléskor vegye figyelembe az elektrosztatikus töltésre érzékeny áramkörök kezelési elveit.

A) Az adó programozása a vevő memóriájába – alap funkciók

JAL

- Nyomja meg 8röviden) a PROG gombot a vevőn egyszer - a LED • REC világítani fog.

- Használja a CHANNEL (csatorna) gombot a csatornaválasztásra. Nyomja meg (röviden) a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz majd nyomja meg (hosszan) a választás jóváhagyásához (a választott csatorna(ák) LED-je felvilan.).

- Nyomja meg a kiválasztott adó gombokat (ON1+OFF1 vagy ON2+OFF2) kétgombos üzemmóddhoz mindhárom vagy mind a négy gombot a három gombos üzemmóddhoz) kétszer.

- Ha a program regisztrációja helyes, lassan fog villogni a LED • REC a ☹CODE.

ROLL

- Nyomja meg (röviden) a PROG gombot a vevőn kétszer - világítani fog a LED • REC és ERR/ ☹ .

- Nyomja meg (röviden) a PROG gombot a vevőn egyszer - a LED • REC világítani fog.

- Használja a CHANNEL (csatorna) gombot a csatornaválasztásra. Nyomja meg (röviden) a CHANNEL gombot a csatornaválasztáshoz majd nyomja meg (hosszan) a választás jóváhagyásához (a választott csatorna(ák) LED-je felvilan).

- Nyomja meg a kiválasztott adó gombokat (ON1+OFF1 vagy ON2+OFF2) kétgombos üzemmóddhoz mindhárom vagy mind a négy gombot a három gombos üzemmóddhoz) kétszer.

- Ha a program regisztrációja helyes, egyszerre fog villogni a LED • REC a ☹CODE.

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

OPEN

- Nyomja meg (hosszan >0,5 s) a PROG gombot a vevőn egyszer. Villogni fog a • REC LED és folyamatosan világít a ☹ CODE LED.

- Használja a CHANNEL (csatorna) gombot a csatornaválasztáshoz, majd nyomja meg (hosszan) a választás jóváhagyásához (a választott csatorna(ák) LED-je felvilan.)

- Nyomja meg az adó megfelelő gombját kétszer. Nyomja meg az adó ON1+OFF1 (ON2+OFF2) gombját egyszerre az OFF1 (OFF2) gomb CLOSE funkcióhoz való programozásához.

- Ha a program regisztrációja helyes LED • REC és ☹ CODE egyszerre fog felvilanni..

CLOSE

- Nyomja meg (hosszan >0,5 s) a PROG gombot a vevőn egyszer, majd nyomja meg (röviden) még egyszer. Villogni fog a LED • REC és világítani a LED ☹CODE és az ERR/ ☹

- Használja a CHANNEL (csatorna) gombot a csatornaválasztáshoz, majd nyomja meg (röviden) a választás jóváhagyásához (a választott csatorna(ák) LED-je felvilan.)

- Nyomja meg az adó megfelelő gombját kétszer. Nyomja meg az adó ON1+OFF1 (ON2+OFF2) gombját egyszerre az ON1 (ON2) gombot az OPEN funkció programozásához.

- Ha a program regisztrációja helyes, a LED • REC és a ☹ CODE egyszerre fog felvilanni.

RETR

- Nyomja meg (hosszan >0,5 s) a PROG gombot a vevőn egyszer, majd nyomja meg (röviden) még egyszer. Villogni fog a LED • REC

- Nyomja meg az adó megfelelő gombját kétszer.

- Ha a program regisztrációja helyes, a LED • REC és a ☹ CODE egyszerre fog felvilanni.

C) JAL, ROLL, OPEN, CLOSE funkciókra programozott adó törlése

- Nyomja meg (röviden) a PROG gombot a vevőn három-szor – világítani fog a LED☹CODE.

- Használja a CHANNEL (csatorna) gombot a csatornaválasztáshoz, majd nyomja meg (hosszan) a választás jóváhagyásához (a választott csatorna(ák) LED-je felvilan.)

- Nyomja meg az adó megfelelő gombját kétszer.

- Ha a program regisztrációja helyes • REC LED és ☹CODE egyszerre fog villogni.

D) RETR funkcióra programozott adó törlése

- Nyomja meg (hosszan >0.5 s) a PROG gombot a vevőn, majd nyomja meg (röviden) háromszor. Villogni fog a LED ☹CODE.

- Nyomja meg az adó megfelelő gombját kétszer.

- Ha a program törlése rendben lezajlott, mind a LED• REC és a ☹CODE egyszerre fog felvilanni.

E) Az összes adó törlése

- Nyomja meg (hosszan >10 s) a PROG gombot az adón.

- Az összes adó törlésének jelzése a az egyszerre villogó LED • REC és a ☹CODE követi a LED NO CODE felvilanása.

Megjegyzés:

Ha a kód programozás vagy másik állapotba mozgítás nem történik az eszközök programozásától vagy történetétől számított 30 másodpercen belül, a vevő automatikusan visszatér az üzemi állapotba.

Felváltva villogó LED• REC és ☹CODE – hibáüzenet (például az éppen programozott kód már be van programozva a vevő memóriájába, vagy törlés esetén a törölt kód nincs a memóriában.

KÖZVETLEN KIMENETVEZÉRLÉS

- Működési módban nyomja meg (röviden) a CHANNEL gombot a CH1-től a CH4-ig a csatornaválasztáshoz az UP vagy DOWN irányokkal (a megfelelő LED felvilan).

- Nyomja meg (hosszan) a CHANNEL gombot a megfelelő csatorna reléjének a zárásához és a mozgás irányához meddig kell nyomva tartani a gombot. Ezt arra lehet használni, hogy ellenőrizzük az elektromos áramkörök csatlakozását a megfelelő csatornához. A relé zárásának ideje 3 percre van korlátozva.

- A gomb elengedése után folytathatja a csatornák és irányok kiválasztását. Nyomja meg (röviden) a PROG gombot a a csatornaválasztás befejezéséhez és a működési módhoz való visszatéréshez.

A KÜLSŐ ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

Amennyiben problémát okoz a transzmitter és a vevő között lévő nagy távolság, úgy abban az esetben külső antennát kell használni.

Javaolt antenna típusok: P8 A INT1, P8 A INT2, P8 A EXT1 és P8 A EXT2.

Az antenna csatlakoztatásához használjon 50-Ω-os koax kábelt. 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.

Téchnikai adatok	P8 R 4R S
Csatornák száma:	4
Tápfeszültség:	230 V ±10 % 50 Hz
Kimeneti feszültség:	230 V
Kimeneti teljesítmény:	6 A cos φ >0,8
Kapcsolóelem:	relé
Védelem:	IP 20 ČSN EN 60529 szerint
Működési hőmérséklet:	-20 + + 55 °C
Súly:	490 g
Sorkapcsok:	csavar nélküli 0,5 + 1,5 mm ²
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!**

Zařízení lze provozovat na základě aktuálního VO–R/10/. (viz www.ctu.cz) a za podmínek v něm uvedených.

CE

€

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 jogosultlan 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./ ☹ LED-ek három rövid villanás korlátlan keresést jelez, egy rövid villanás időben korlátozott keresést, ha nincs rövid villanás, akkor a keresés nem engedélyezett.

A keresési mód aktuális beállítása is megállapítható, miközben csatlakoztatja a vevőt a tápfeszültséghez. A • REC, ☹ CODE, NO CODE és ERR./ ☹ LED-ek három rövid villanás 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 a 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 felvilanása, majd a NO CODE LED világítása jelzi.

A gyári beállítások helyreállítását a • REC és a ☹ CODE LED együttes felvilanása, majd a NO CODE LED világítása jelzi.

A gyári beállítások helyreállítását a • REC és a ☹ CODE LED együttes felvilanása, majd a NO CODE LED világítása jelzi.

A gyári beállítások helyreállítását a • REC és a ☹ CODE LED együttes felvilanása, majd a NO CODE LED világítása jelzi.

Megjegyzés:
Az alapbeállítások visszaállításakor az összes beprogramozott kód törölődik 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 4R S 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 ICO: 28218167
tímto prohlašuje, že výrobek	
typové označení:	P8 R 4R E P8 R 4R W P8 R 4R S ---
specifikace: druh výrobku: frekvence: citlivost:	čtyřkanalový přijímač pro ovládání rolet 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 vzájemném uznávání 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 60 669-2-1 ed.3:05 ČSN EN 60669-1 ed.2:03
elektrická bezpečnost:	ČSN EN 60 669-1 ed.3:05 ČSN EN 60669-1 ed.2:03
Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.	
V Nové Pace dne 02.05.2016	 ing. Vladimír Milítký, řzení systému jakosti