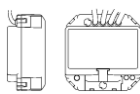


# P8 R R I

## P8 R R I 24V

### HU Beépített vevő redőny vezérlő



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) rolók és redőnyök vezetékek nélküli vezérlésére szolgál, POSEIDON® szériás adók használatával. Az eszközt minimálisan 40mm mély általános szerelődobozba lehet beszerelni.

### A VEVŐ FUNKCIÓI

JAL/ROLÓ (két- vagy háromgombos üzemmód)  
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.

ROLL/REDŐNY (egy-, két- és három gombos üzemmód)  
Egy gombos üzemmódban nyomja meg (röviden) ismételve az adó programozott gombját hogy felváltva zárja a nyitó és 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 idejéig tartó zárásához. Alkalmazza ugyanezt az eljárást az alsó gomb esetében a záró kimeneti relé vezérléséhez.  
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 relé nyitására.

#### 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:

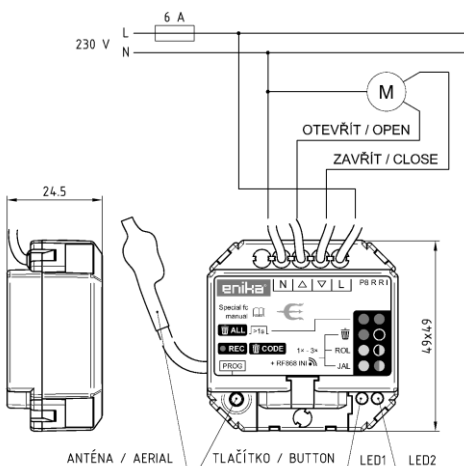
A RETR funkció programozásakor az adó összes gombjának programozása javasolt. (nyomja meg az adó összes gombját egyszerre.)

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.  
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 jelváltatás beállításához.

#### A vevő üzemi állapotának jelzése.

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

1a ábra



### Először használat

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

#### Megjegyzés:

Csak szakképzett személy csatlakoztathatja (vagy választhatja szét) a vevőt a hálózathoz/hálózatától és a készülékhez/készüléktől (P8 R R I).

Az érzékelési zóna csökkenésének kockázata miatt nem ajánlott a vevőt potenciális elektromágneses interferencia forrás közelében elhelyezni. Az erős elektromágneses mező ronthatja a vevő leállítható és a vevő működését! Az érzékelési terület függ az anyagotól is, ahová a vevőt beépítették. A vevő antennája mellett elhelyezkedő vezetékanyagok és tárgyak csökkentik a hatótávolságot.

Ha az épület szerkezete ezt lehetővé teszi (gipszkarton falak), akkor az antenna nyitott térben vagy egy mélyedésben való elhelyezése ajánlott.

Az áramkör, melyhez a berendezés a vevővel csatlakozik, egy maximum 6A-es túláramvédelmi eszköz (biztosíték, megszakító) által védett kell legyen.

#### A) Az adó programozása a vevő memóriájába – alap funkciók

##### JAL

- Nyomja meg (röviden) a vevő gombját egyszer; LED1 zölden világít, LED2 piros és zöld színekben villog.
- 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, mindkét LED lassan, zöld fényvel villog.

##### ROLL

- Nyomja meg (röviden) a vevő gombját kétszer; LED1 zölden világít, LED2 zöld színben villog.
- 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, mindkét LED lassan, zöld fényvel villog.

#### B) Az adó programozása a vevő memóriájába – speciális funkciók

##### CENTRAL OPEN

- Nyomja meg (hosszan, >0.5mp) a vevő gombját egyszer, LED1 zölden villog, LED2 zöld színben világít.
- Nyomja meg az adó megfelelő gombját kétszer. Nyomja meg az adó ON1+OFF1 (ON2+OFF2) gombját egyszerre az OFF1 (OFF2) gomb CENTRAL CLOSE funkcióhoz való programozásához
- Ha a program regisztrációja helyes, mindkét LED lassan, zöld fényvel villog.

##### CENTRAL CLOSE

- Nyomja meg (hosszan, >0.5mp) a vevő gombját egyszer, utána még egyszer (röviden); LED1 zölden villog, LED2 pirosan villog.
- Nyomja meg az adó megfelelő gombját kétszer. Nyomja meg az adó ON1+OFF1 (ON2+OFF2) gombját egyszerre az ON1 (ON2) gomb CENTRAL OPEN funkcióhoz való programozásához
- Ha a program regisztrációja helyes, mindkét LED lassan, zöld fényvel villog.

##### RETR

- Nyomja meg (hosszan, >0.5 mp) a vevő gombját egyszer, utána még egyszer (röviden); LED1 zölden villog, LED2 elalszik.
- Nyomja meg az adó megfelelő gombját kétszer.
- Ha a program regisztrációja helyes, mindkét LED lassan, zöld fényvel villog.

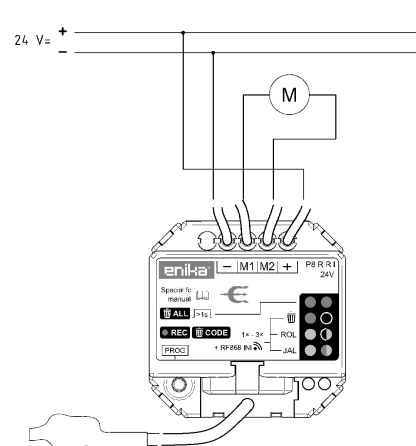
#### Megjegyzés:

Ha a vevő memóriája megtelt, a vevő egy programozó gomb megnyomásakor automatikusan a kódtörölt állapotába kerül.

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

- Nyomja meg (röviden) a vevő gombját háromszor; LED1 pirosan világít, LED2 elalszik.

1b ábra



- Nyomja meg az adó megfelelő gombját/gombjait kétszer.
- Ha a program törlése közben lezajlott, mindkét LED lassan, zöld fényvel villog.

#### D) RETR funkcióra programozott adó törlése

- Nyomja meg a vevő gombját egyszer (hosszan, >0.5s) utána még háromszor (röviden); LED1 pirosan villog, LED2 elalszik.
- Nyomja meg az adó megfelelő gombját/gombjait kétszer
- Ha a program törlése közben lezajlott, mindkét LED lassan, zöld fényvel villog.

#### E) Az összes adó törlése

- Nyomja meg (hosszan, >10mp) a vevő gombját.
- Az összes adó törlésének jelzése a két LED egyidejű lassú villogásával és az azutáni piros villogásokkal történik (jelezve, hogy a vevő memóriája üres).

#### Megjegyzés:

Ha a kód programozás vagy másik állapotba mozgás 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 programmal és a P8 TR USB transzmitterrel. A távoli irányítást használhatja más funkciók és paraméterek beállításánál, melyeket nem lehet másféleképpen 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.
- Az adó programozása a vevő memóriájába a POSITION funkcióhoz (a redőny direkt mozgása 0 – 100% pozícióig) vagy a SCENE funkcióhoz (nyomja meg (röviden) az adó gombját hogy a redőny az előre beállított pozícióra térjen vagy nyomja meg (hosszan) a jelenlegi pozíció memóriában tárolásához) vagy a CENTRAL STOP funkcióhoz (nyomja meg az adó gombot a redőny vagy roló megállításához).

Alapállapotban a vevő úgynevezett korlátozott idejű keresési állapotban van. Ez azt jelenti, hogy amikor a vevő először kapcsolódik távoli hozzáféréssel, csak a tápfeszültség rákapszolása utáni 5 percben lehetséges hozzá kapcsolódni. A korlátozott idejű keresés engedélyezésénél (vissza lehet élni a távoli hozzáférés jogosulatlan használatával!), mielőtt csatlakoztatja a vevőt a tápfeszültséghez, nyomja meg és tartás nyomva a programozó gombot, amíg a vevő jelzi a váltást három egyidejű LED villogással. Hasonlóképpen, használhatja ezt az eljárást, ha visszaállítja a korlátozott idejű keresést. Az egyetlen különbség, hogy a visszajelzés 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.

Műszaki adatok	P8 R R I, P8 R R I 24V
Csatornák száma	1
Tápellátás:	230 V $\pm$ 10 % 50 Hz (P8 R R I) 24 V = $\pm$ 20 % (P8 R R I 24V)
Kimeneti feszültség:	230 V~ (P8 R R I) 24 V= (P8 R R I 24V)
Kimeneti áram:	3 A $\cos \phi > 0,8$ (P8 R R I) 1 A / 1 mF (P8 R R I 24V)
Kapcsoló eszköz:	relé
Védelem:	IP 20, ČSN EN 60529 szerint
Működési hőmérséklet:	-20 / + 55 °C
Tömeg:	60 g
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete:	0,5 mm <sup>2</sup> / 80 mm
Frekvencia:	868,3 MHz
Hatótávolság:	150m nyílt térben
Kódok száma:	2 <sup>24</sup>
Kódok száma a memóriában:	max. 32
<p>Tilos az eszközt műszakilag módosítani! A vevőt nem használhatjuk biztonsági megállító gombként!</p> <p>Zařízení lze provozovat na základě aktuálního VO–R/10/ (viz www.ctu.cz) a za podmínek v něm uvedených.</p>	
 	

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 R I P8 R R I 24V
specifikace: druh výrobku:	--- vestavný přijímač pro ovládání rolet
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&amp;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
<p>Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.</p> <p style="text-align: right;">   ing. Vladimír Mlýtký, řídící systému jakosti </p>	
<p>V Nové Pace dne 28.02.2013</p>	

## ALAPBEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA

Ha 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](http://www.enika.cz/poseidon) oldalt.

ENIKA.CZ s.r.o. ezennel kijelenti, hogy a P8 R 8 S3 megfelel az előírt követelményeknek és egyéb előírásoknak a 1999/5/EC Direktívából.