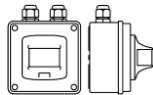


# P8 TR PS HB

## HU Fény- és jelenlétérzékelő



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

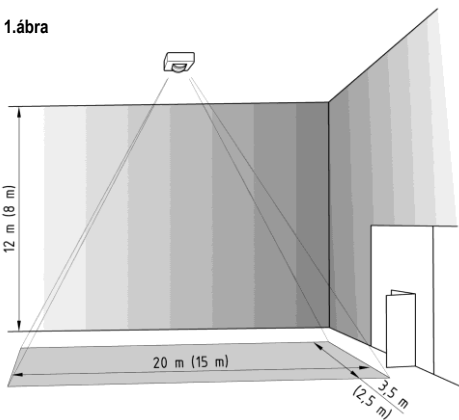


United Technology Alliance  
Magyarország 1054 Budapest, Kálmán Imre utca 1.  
Telefon: +36 1 700 1010, Fax: +36 1 700 1099  
Email: info@unitechnal.hu, http://www.unitechnal.hu

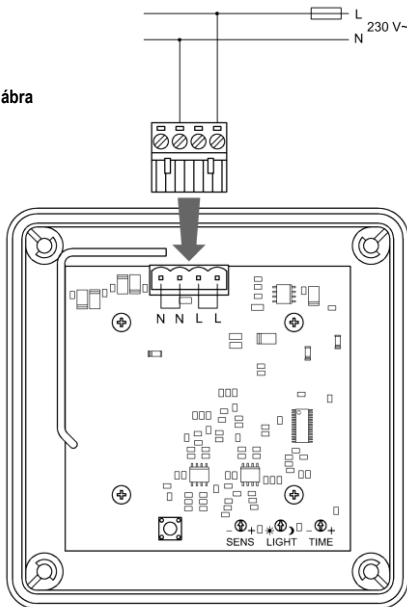
## HU

Technikai adatok	P8 TR PS HB
Tápegység:	230 V ±10 % 50 Hz
Késleltett kikapcsolás:	5 sec - 105 min
Megvilágítás:	0,5 - 12 288 lx-ig
Frekvencia:	868,3 MHz
Hatótávolság:	150 m nyílt téren
Kódok száma:	2 <sup>24</sup>
Kódok száma a memóriában:	32
Működési hőmérséklet:	-10 °C + 35 °C
Sorkapocs:	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
IP védelem:	IP 40 ČSN EN 60529-nek megfelelően
<p>Tilos az eszközt műszakilag módosítani! Zařízení lze provozovat na základě aktuálního VO-R/10/ (viz www.ctu.cz) a za podmínek v něm uvedených.</p>	

1. ábra



3. ábra



## LEÍRÁS

Az alábbi fény- és jelenlétérzékelő célja a fényerő szabályozása POSEIDON® (P8 R DALI N és P8 R 01-10 N) rendszerben, ahol folyamatosan ellenőrzi annak kimeneti szintjeit, figyelembe véve a környezet fényerejét. Az érzékelő képes különböző szinteken ellenőrizni a vevőkészülékek két csoportját is, és optimalizálni a fényforrások kimenetét az ablakok közelében vagy azoktól távol. A készülék tartalmaz egy mozgásérzékelőt, mely automatikusan felkapcsolja a lámpákat vagy lekapcsolja őket, attól függően, hogy vannak-e emberek a megfigyelt területen.

A POSEIDON® rendszer megfelelő vevővel együtt, a szabályozó használható mozgásérzékelőként, például a fények automatikus, érintkezés nélküli szabályozására. A fény- és jelenlétérzékelőt úgy fejlesztették, hogy tulajdonságai alapján tökéletesen használható raktárakban, gyártóüzemekben és logisztikai központokban.

## FUNKCIÓ

### Fényerő-szabályozás

A készülék fényerő-szabályozóként is működik; ahol mozgást érzékel, ott megméri az átlagos fényerő szintjét (1. ábra). Ezt az értéket összehasonlíja az előre beállított fényerő szinttel, és ha az eltérés elég nagy, jelzést küld a vevőnek a fényforrás erejének csökkentéséről vagy növeléséről az egyensúlyban tartás érdekében. A készülék önállóan és egy vagy több Poseidon® adóhoz hozzákapcsolva is működtethető, ami átváltja a fényerő szabályozó készüléket on/off módba vagy beállítja a kívánt fényerőt.

A fényerő-szabályozó on/off kapcsolása automatikus is lehet – a beépített mozgásérzékelő által.

Különböző módon lehetséges a készülék fényerő-szabályozó funkciójának beállítása. Ezek a módok elérhetők korábban már programozott, Poseidon® adók kiterjesztésével, vagy a beépített működés szerint.

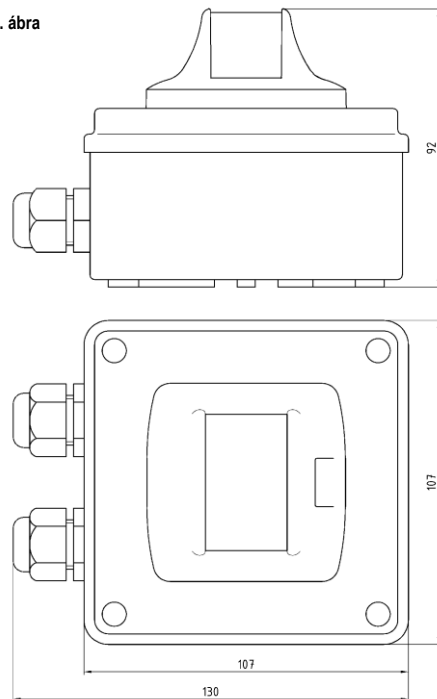
### Mozgásérzékelő

A készülék, amikor mozgásérzékelőként működik, reagál a mozgásban lévő emberek, állatok és tárgyak hőmérsékletére. Ha ugyanabban az időpontban a környezeti fény intenzitása alacsonyabb, mint ahogyan be lett állítva, a szabályozó egy kódolt jelet továbbít a vevőnek, hogy az kapcsolja be a vezérlő készüléket.

## ELSŐ HASZNÁLTOK

A készüléket csak olyan szakképzett szerelő kapcsolhatja hálózatra, aki rendelkezik a megfelelő elektronikai képesítéssel. A munka megkezdése előtt kapcsolja ki a hálózati feszültséget!

2. ábra



## Eszköz csatlakoztatása és telepítése

Úgy helyezze el az érzékelőt, hogy az érzékelési zóna lefedje a feltételezett mozgási területet (pl.: a polcrendszerek közötti folyosót). Az érzékelő szerelődobozát csavarozza fel vagy függessze a mennyezetre úgy, hogy a folyosó tengelye párhuzamos legyen az érzékelő tengelyének csúcsával. Távolítsa el a szerelődoboz tetejét (2. ábra). Húzza át a hálózati tápkábelt a karikán és csatlakoztassa a dugaszhoz a 3. ábrának megfelelően. Ezután illessze a dugaszt a konnektorba. A második karikát zárja le, ha nem használja. A szerelődoboz tetejét helyezze vissza eredeti helyére.

### Figyelmeztetés:

A készüléket ne használja fűtőtestek, lámpák és egyéb hőforrások közelében.

Amennyiben az üzembehelyezési magasság nagyobb, az érzékelési terület automatikusan megnő. Az érzékelési terület körének szabályozásához két csomag öntapadó takaró szolgál. Regisztráljon a <http://www.enika.cz/en/production-program/wireless-system--poseidon-868mhz/technical-support---download/for-designers.html> oldalon és töltsse le a CAD útmutatót a szenzorok által megfigyelt területek pontos megtervezése érdekében. További kérdések esetén az [enika@enika.cz](mailto:enika@enika.cz) címen tud segítséget kérni.

## PROGRAMOZÁS

A fény- és jelenlétérzékelő távoli hozzáféréssel csak SW POSEIDON® Assistant és P8 TR USB jeladó használatával programozható.

### Megjegyzés:

A készülék könnyű beazonosítása érdekében elképzelhető, hogy a lencsék alatt azonosító LED-ek (zöld és vörös) üzemelnek.

## TÁVOLI HOZZÁFÉRÉS

Ha más Poseidon® eszközökhöz akar csatlakozni, Poseidon® Assistant konfigurációs szoftver és P8 TR USB jeladó szükséges.

A fény- és jelenlétérzékelő működési módjai:

- Fényerő szabályozó mód:  
OFF – szabályozás kikapcsolva. A kimenő jelek értéke nulla, fényforrások nem kapcsolva  
NORMAL – szabályozás bekapcsolva és a készülék normál fényerőhöz viszonyítva szabályoz  
LOW – szabályozás bekapcsolva és a készülék alacsony fényerőhöz viszonyítva szabályoz  
AUTO – szabályozás bekapcsolva és mindkét fényerő szintet (normál és alacsony) használja a szabályozáshoz. Használja ezt a módot különböző Poseidon® rendszerű jeladók által végzett kombinált funkciókhoz, egyidejűleg a fényerő-szabályozás két szintjével (normál és alacsony)
- DIMM – szabályozás kikapcsolva. A szabályozó kimeneti jelei a szükséges értéket a környezeti fények szintjétől függetlenül határozzák meg
- Jelenlétérzékelő mód ON/OFF vagy csak ON
- Jeladók programozása a fényerő-szabályozó vezérlésére
- Jeladók programozása a jelenlétérzékelésre
- Két különböző fényerőszint beállítása két különböző fényforrásra
- Kereső mód letiltása
- A mért fényerősség vezeték nélküli továbbítása

## 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 TR PS HB

specifikace:  
druh výrobku: Regulační snímač pohybu a osvětlení

frekvence: 868,3 MHz  
vř výkon: 10 dBm  
citlivost: -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 vzájemně uznávaní jejich shody) a evropské direktivy 2011/65/EU (RoHS)

- splňuje požadavky těchto norem a předpisů:

rádiové parametry, EMC: ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.1.1: 2007  
ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.1.1: 2006  
ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.6.1: 2006  
elektrická bezpečnost: ČSN EN 60730-1 ed.3: 2012

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

ing. Vladimír Milíky,  
řízení systéru jakosti

V Nové Pace dne 26.06.2014

Alapállapotban a szabályozó úgynevezett korlátozott idejű keresési beállításban van. Ez az jelenti, hogy amikor a szabályozó először kapcsolódik távoli hozzáféréssel, csak a tápfeszültség rákapcsolása utáni 5 percen lehetséges hozzá kapcsolódni. A korlátlan idejű keresés engedélyezésénél (vissza lehet élni a távoli hozzáférés jogosulatlan használatával!), mielőtt csatlakoztatja a szabályozót a tápfeszültséghez, nyomja meg és tartsa nyomva az INIT PG gombot, amíg a szabályozó jelzi a változást a szabályozó lencséje alatti zöld és vörös fény háromszori, egyidejű villanásával. Hasonlóképpen, használhatja ezt az eljárást, ha visszaállítja a korlátozott idejű keresést. Az egyetlen különbség, hogy a visszajelzéskor csak egy gyors villanás történik.

A keresési mód aktuális beállítása is megállapítható, miközben csatlakoztatja a szabályozót a tápfeszültséghez. A zöld és a vörös LED-ek három rövid villanása korlátlan keresést jelez, egy rövid villanás időben korlátozott keresést, ha nincs villanás, akkor a keresés nem engedélyezett.

*ENIKA.CZ s.r.o. ezennel kijelenti, hogy a P8 TR PS HB megfelel az előírt követelményeknek és egyéb előírásoknak a 1999/5/EC Direktívából.*