

**P8 T 2a Time/Element**

HU Kétdugós kapcsoló

**P8 T 3a Time/Element**

HU Háromgombos kapcsoló

**P8 T 4a Time/Element**

HU Négygombos kapcsoló



ENIKA.CZ s.r.o.  
Vikov 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 u. 1.  
Telefon: +36 1 700 1010, Fax: +36 1 700 1099  
Email: info@unitechnal.hu, http://www.unitechnal.hu

**HU****LEÍRÁS**

Ez a jeladó a POSEIDON® rendszer elektronikus kiegészítői vevőinek a vezeték nélküli irányítására használható, kódolt rádiófrekvenciás jeleket felhasználva.

A jeladót és a vevőt be lehet állítani úgy, hogy a jeladó a vevőtől érkező (ellenirányú) visszajelzés alapján nyugtázza azt, hogy az eszközök közötti kommunikáció sikeres volt.

Ha megnyomja a jeladó bármely gombját, (1. ábra, a-c), a jeladó kódolt jelet küld, amelyet fogad a vevő, és az eszköz végrehajtja a beprogramozott funkciót. A billentyűzet négy sarkában egy-egy kapcsoló található. A továbbított kód azt az információt is tartalmazza, hogy melyik kapcsolót (vagy kapcsoló kombinációt) nyomták meg. A vevő megvizsgálja ezt az információt, ami azt jelenti, hogy attól függően, hogy a billentyűzet mely részét nyomják meg, egyetlen jeladó több vevőt is képes vezérelni vagy több feladatot is végre tud hajtani, illetve, hogy több jeladó is tudja ugyanazt a vevőt vezérelni.

Mindegyik jeladó a gyártó által beállított egyedi kóddal rendelkezik, hogy ne alakuljon ki interferencia, ha egyidejűleg több jeladót használnak.

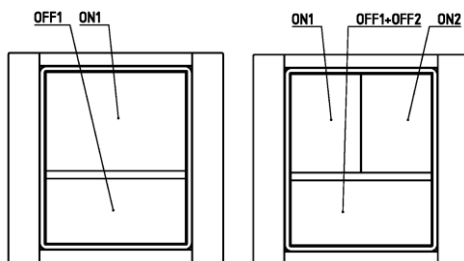
A kódolt jel továbbítását a billentyűzet nyílásában zölden villogó LED jelzi a billentyűzet megnyomásakor.

Ha be van kapcsolva az ellenirányú nyugtázás, és a villogó fény vörösre vált, akkor ez azt jelzi, hogy a jeladó nem kapta meg a vevőtől a jelátvitel nyugtázását. Ezt leggyakrabban a továbbított kódolt jelek miatt a jeladó és a vevő között kialakuló interferencia okozza. Előfordul, hogy csak a továbbított kód egy részét érinti az interferencia (például, ha a jeladó billentyűzetét túl hosszan nyomják meg). Ilyenkor a villogó fény csak rövid időre vált vörösre.

A jeladók beprogramozhatók úgynevezett "többgombos" funkciókra az adott vevő használati utasítása alapján. A kapcsolódó funkciók irányításához (ON + OFF, TIMER + OFF), használja a billentyűzet jobb vagy bal oldali részét (1. ábra, a, c). A billentyűzet ugyanazon részével lehet irányítani a vevőket a JAL és a ROLL funkciókat kétdugós üzemmódban (1. ábra, b,c). A billentyűzet teljes részével lehet irányítani a JAL és a ROLL funkciókat háromgombos üzemmódban.

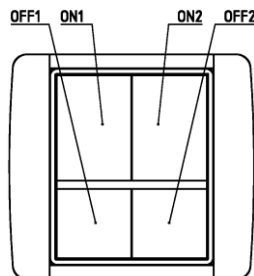
**ELSŐ HASZNÁLATKOR**

Rögzítse a jeladót a kiválasztott felületre, csavarral vagy kétoldalas ragasztószalaggal.



1a ábra

1b ábra



1c ábra

**Felszerelés**

- Csomagolja ki a terméket, és távolítsa el a jeladó egységet (2b ábra) az alaplapból (2a ábra).
- Távolítsa el a szigetelő fóliát az elemek és az érintkező közül. (3. ábra).
- Csavarozza vagy húzza le az alaplapot (2a ábra), hogy a TOP szöveg legyen felfelé.
- Kapcsolja a keretet (nem tartozék) a 2c ábra szerint az alaplaphoz.
- Csúsztassa a jeladó egységet az alaplapba, az elem felé fel legyen.

Ha több keretet is csatlakoztat más eszközökkel, akkor az alaplap kiálló részét el kell távolítani úgy, hogy a jelölés mentén letörök azt.

**Szét szerelés**

- Távolítsuk el a jeladó egységet (2b ábra) az alaplapról (2a ábra) úgy, hogy egy megfelelő szerszámot szúrjunk be a jeladó oldalsó része és a keret közé (2c ábra).
- Csúsztassa ki a jeladó egységet és távolítsa el a keretet.

**Az ellenirányú nyugtázás beállítása**

A gyári beállítás szerint a jeladó a vevőtől érkező (ellenirányú) visszajelzés alapján nyugtázza, hogy a kódolt jel célba ért. Ha erre nincs szükség, a beállításoknál ki lehet kapcsolni a nyugtázást:

- Nyomja meg egyszerre a billentyűzet négy sarkát, és tartsa lenyomva, míg a LED jelzőfény folyamatosan világítani kezd (kb. 10 mp-ig). A jelzőfény vörös, ami azt jelenti, hogy a nyugtázási funkció ki van kapcsolva.
- Nyomja meg a billentyűzet alsó részét (vagy az alsó gombpárt egyidejűleg), míg a LED jelzőfény világítani kezd (a beállítás üzemmód használata körülbelül 5 másodpercre van korlátozva). A zöld LED jelzőfény kb. 3 mp-ig világít, és azt jelzi, hogy a nyugtázás ki van kapcsolva, majd ezt követően a készülék visszalép a működési üzemmódba.

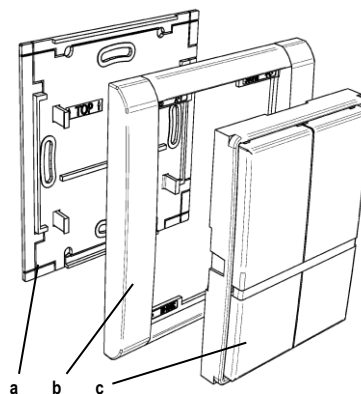
Ha ismét be akarja kapcsolni a nyugtázását, ugyanígy kell eljárni:

- Nyomja meg a billentyűzet összes gombját egyszerre és tartsa lenyomva, amíg a LED jelzőfény folyamatosan világítani kezd (kb. 10 mp-ig). A jelzőfény zöld, ami azt jelenti, hogy a nyugtázási funkció be van kapcsolva.
- Nyomja meg a billentyűzet felső részét (vagy a felső gombpár egyidejűleg) míg a LED jelzőfény világítani kezd. A piros LED jelzőfény kb. 3 mp-ig világít, és azt jelzi, hogy a nyugtázás be van kapcsolva, majd ezt követően a készülék visszalép a működési üzemmódba.

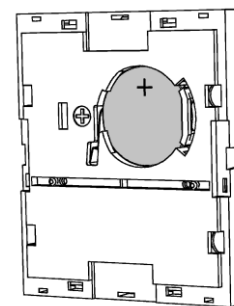
A jeladó kódját a vevő memóriájához lehet programozni úgy, hogy a jeladó egy ún. inicializációs kódot küld, míg a vevő a programozási üzemmódban van. Az inicializációs kód elküldéséhez nyomja meg kétszer billentyűzet kiválasztott részét, és a két lenyomás között tartson legfeljebb 2 mp-es szünetet.

Ha a nyugtázás funkció be van kapcsolva a jeladón, akkor az inicializációs kód a nyugtázáshoz szükséges visszajelzési kérelmet is tartalmazni fogja. Az ilyen tartalmú programozott kód vétele estén a vevő visszajelzést küld a jeladónak. Ha a nyugtázás funkció ki

2.ábra



van kapcsolva a jeladón, akkor az inicializációs kód nem tartalmazza a nyugtázáshoz szükséges vissza-



3.ábra

jelzési kérelmet, és a vevő nem fog visszajelzést küldeni a jeladónak.

A célba ért kódra adott válaszként a vevőtől érkező (ellenirányú) visszajelzés beprogramozható úgy is, hogy csak egyetlen

vevő jelezzon vissza. Ha több vevő is visszajelez, interferencia alakulhat ki a kódok között. Ha több vevőt is szeretne vezérelni, ajánlott az inicializációs kódot úgy megadni, hogy az a visszajelzési kérelmet a leg-távolabbi vevőnek küldje, majd ki kell kapcsolni a nyugtázás funkciókat a jeladón a beállításoknál, majd be kell programozni a többi vevőt. Végül a nyugtázás funkciót újra be kell kapcsolni a jeladón.

**Elemcsere**

A kimerült elemet a LED villogása jelzi. Ha az elem gyenge, az egyenletes és szabályos villogás átvált rövid villogásba. A jelző LED-ek néhány vevőnél azt is jelzik, ha a jeladóban gyenge az elem.

Ha ki kell cserélni az elemet (3. ábra), vegye le a jeladót az alaplapról.

Technikai adatok	P8 T 2a (3a, 4a) Time/Element
Csatornák száma:	2 (P8 T 2a Time/Element) 3 (P8 T 3a Time/Element) 4 (P8 T 4a Time/Element)
Elem:	CR2430 3V lithium
Elem élettartama:	10 év
Védelem:	IP 20, ČSN EN 60529 szerint
Működési hőmérséklet:	-20 + + 55 °C
Működési frekvencia:	868,3 MHz
Hatótávolság:	150 méterig (nyílt téren)
Kódok száma:	2 <sup>24</sup>
Súly:	60 g
Tilos az eszközt műszakilag módosítani!	
Zařízení lze provozovat na základě aktuálního VO-R/10. (viz www.ctu.cz) a za podmínek v něm uvedených.	

**Megjegyzés:**

A készülék egy 3 V-os elemmel működik és ezért nedves/vizes környezetben is használható (pl. fürdőszoba vagy pince), vagy közvetlenül gyúlékony felületnél (fa falfelületen).

Ha a nyomógomb beragad lenyomott helyzetbe több mint 60 másodpercig, a kód továbbítása automatikusan törölődik. A vörös LED 60 mp-re korlátozott ideig villog, amikor az ellenirányú nyugtázás engedélyezett és az adó nem kap nyugtázó kódot a vevőtől.

A maximális hatótávolság biztosításának érdekében ne helyezze a készüléket fém alpra vagy fémtárgyak közelébe.

Az ENIKA.CZ s.r.o. ezennel kijelenti, hogy a P8 T 2a (3a, 4a) Time/Element 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 T 2a Time/Element  
P8 T 3a Time/Element  
P8 T 4a Time/Element

specifikace: ---  
druh výrobku: dvou-, tří-, čtyřtlačítkový vysílač

frekvence: 868,3 MHz  
vř výkon: 10 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 radiových 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 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  
ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.4.1: 2003  
elektrická bezpečnost: ČSN EN 60950-1 ed.2: 2006

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Nové Pace dne 10. 12. 2013

  
ing. Vladimír Milítký,  
řídění systému jakosti