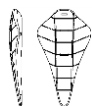


P8 T 4a Cobra

HU Négygombos távirányító



ENIKA.CZ s.r.o.

Vikof 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 (távirányító) a POSEIDON® rendszer vevővel együtt elektronikus készülékek vezetékes nélküli irányítására használható, kódolt rádiófrekvenciás jelek használatával.

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.

A jeladó bármely gombját megnyomva (1. ábra) a jeladó kódolt jelet küld, melyet a vevő megkap és végrehajtja a beprogramozott funkciót. 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 nyomták 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.

Technikai adatok	P8 T 4a Cobra
Csatornák száma:	4
Tápellátás:	CR2450 3V lithium
Elem élettartama:	10 év
Működési hőmérséklet:	-20 – + 55 °C
Működési frekvencia:	868,3 MHz
Hatótávolság:	150 m nyílt területen
Kódok száma:	2 ²⁴
Súly:	24 g
Méret:	59,5 × 107,5 × 14 mm

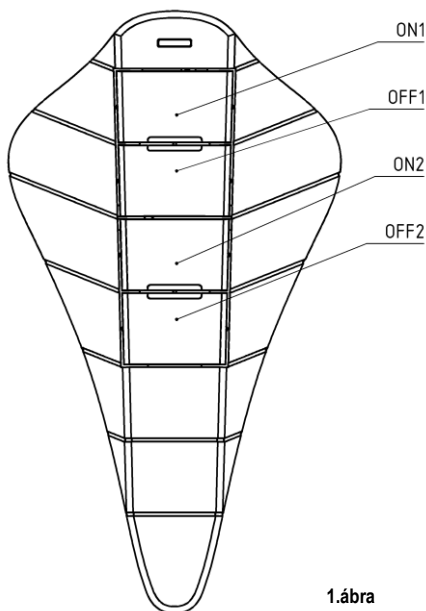
Tilos bármilyen technikai módosítást végezni az eszközön!
Zařízení lze provozovat na základě aktuálního VO-R/10/
(viz www.ctu.cz) a za podmínek v něm uvedených.



Minden egyes 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



1. ábra

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, JAL, ROLL) használja az alsó vagy a felső gombpárokat. (1. ábra). Ezekkel a gombpárokkal a JAL és a ROLL funkciókat is lehet vezérelni kétgombos üzemmódban.

ELSŐ HASZNÁLATKOR

A gyári alapbeállítás 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 összes gombját, és tartsa lenyomva, míg a LED jelzőfény folyamatosan világítani nem kezd (kb. 10 mp-ig). A jelzőfény vörös, ami azt jelenti, hogy a nyugtázási funkció be van kapcsolva.
- Nyomja meg mindkét belső gombot (OFF1 + ON2) egyszerre, amíg a LED jelzőfény világít (a beállítás üzemmód használata körülbelül 5 másodpercre van korlátozva). A zöld LED jelzőfény kb. 3 mp-ig világít, ezzel jelezve, hogy a nyugtázás ki van kapcsolva, majd ezt követően a készülék visszalép a működési üzemmódba.
- Nyomja meg mindkét belső gombot (OFF1 + ON2) egyszerre, amíg a LED jelzőfény világít. A piros LED jelzőfény kb. 3 mp-ig világít, ezzel jelezve, hogy a nyugtázás be van kapcsolva, majd ezt követően a készülék visszalép a működési üzemmódba.

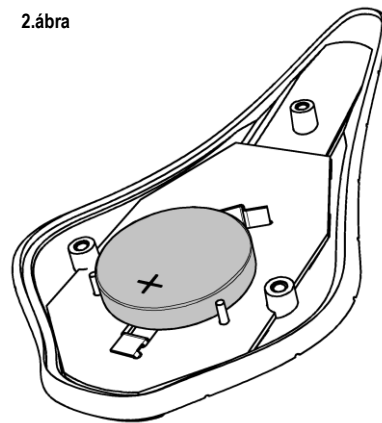
Ha ismét be akarja kapcsolni a nyugtázását, ugyanígy kell eljárni:

- Nyomja meg egyszerre az összes gombot, és tartsa lenyomva, míg a LED jelzőfény folyamatosan világítani nem kezd (kb. 10 mp-ig). A jelzőfény zöld, ami azt jelenti, hogy a nyugtázási funkció ki van kapcsolva.
 - Nyomja meg mindkét belső gombot (OFF1 + ON2) egyszerre, amíg a LED jelzőfény világít. A piros LED jelzőfény kb. 3 mp-ig világít, ezzel jelezve, hogy a nyugtázás be van kapcsolva, majd ezt követően a készülék visszalép a működési üzemmódba.
- A jeladó kódjának a vevő memóriájába programozásához szükséges, hogy a jeladó egy ún. inicializációs kódot küldjön, amíg a vevő a programozási üzemmódban van. Az inicializációs kód elküldéséhez nyomja meg kétszer a kiválasztott gombot (gomb kombinációt), a két lenyomás között legfeljebb 2 mp-es szünettel.

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 esetén a vevő visszajelzést küld a jeladónak. Ha a nyugtázás funkció ki van kapcsolva a jeladón, akkor az inicializációs kód nem tartalmazza a nyugtázáshoz szükséges visszajelzési 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 jelezzen 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 legtávolabbi vevőnek küldje, majd ki kell kapcsolni a nyugtázás funkciót a jeladón a beállítá-

2. ábra



tásoknál, majd be kell programozni a többi vevőt. Végül a nyugtázás funkciót újra be kell kapcsolni a jeladón.

Elemcsere

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

Ha ki kell cserélni az elemet (2. ábra), csavarozza le a borítót és nyissa ki.

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 LED vörös villogása 60 másodpercre korlátozott még akkor is, ha a nyugtázás be van kapcsolva és nem kapott nyugtázási kódot a vevőtől.

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

Az ENIKA.CZ s.r.o. ezzel kijelenti, hogy a P8 T 4a Cobra 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

timto prohlašuje, že výrobek

typové označení: P8 T 4a Cobra

specifikace: ---
druh výrobku: 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 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 EN 300 220-1 V2.1.1: 2007
ČSN EN 300 220-2 V2.1.1: 2006
ČSN EN 301 489-1 V1.6.1: 2006
ČSN 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 28.02.2013

ing. Vladimír Milický,
řídící systémů jakosti