

BESTAR PAGER „IX” Gyári távirányítóval ellátott gépkocsikhoz **köthető multifunkciós távjelző** /pagerix.doc/

A **BESTAR PAGER IX** távjelző speciálisan a gyári távirányítóval ellátott gépkocsi típusokhoz lett kifejlesztve. Az autó gyári távirányító jeleit a centrálmotor és a villogó impulzusain keresztül érzékeli. A kulccsal történő centrálzár működés nem változtatja meg a Pager állapotát.

A távjelző modul a legfejlettebb SMD technológiával mikroprocesszoros vezérléssel és hőmérséklet kompenzált kivitelben készül. A dekódoló automatikus bitsebességet és bonyolult hiba ellenőrző algoritmust alkalmaz, ami biztosítja, hogy csak az érvényes kódokat fogadja el.

A távjelző csendben a behatoló tudta nélkül küldi jelzéseit az autót ért támadás esetén. A már meglévő védelmi eszközökhöz is könnyedén telepíthető, vagy akár önállóan is használható.

Főbb tulajdonságok:

- 6 különböző hangjelzés
- Riasztó ki - és bekapcsolásának jelzése
- Hatótávolság mérése
- Telefonhívás jelzése
- Nyílászárók, gyújtás jelzése
- Szakaszos adásmód
- Kvarcstabil működés
- Miniatur vevőegység
- Energiatakarékos üzemmód
- 4 hónapos elem élettartam
- Riasztáskor tiltható hangjelzés
- Memória a riasztás helyének jelzésével
- Kulcstartóként használható vevő
- Univerzális beépíthetőség

Hiba! Érvénytelen csatolás.

Beszereleési utasítás:

+ 12V : Biztosíték utáni +12V

ACC : Csatlakoztassuk a gyújtáskapcsoló ACC vezetékéhez, vagy a riasztó + sziréna kimenetére. (A vevő egység jelzése trilla és két pittyenés)

Ajtó : Kössük az ajtó nyomógombjához, vagy kiegészítő modulhoz, esetleg a riasztó negatív sziréna kimenetére. (A vevő egység jelzése trilla és egy pittyenés)

Villogó : Forrasszuk valamely villogó jel vezetékéhez

Telefon : azonnali negatív bemenet /Kössük a telefon - némító kimenetére/

Centrál be : Centrálmotor záró impulzusa

Centrál ki : Centrálmotor nyitó impulzusa

GND : Test / kössük a gépkocsi karosszériájához /

Műszaki adatok:

Adóegység:

Működési feszültség:	9 - 15V
Áramfelvétel (stand by):	5 mA
Áramfelvétel adáskor:	150 mA
Működési frekvencia:	423 Mhz
Kódkombináció:	1000000
Hatótávolság:	300 - 1000 m
Méret:	64x37x20 mm

Vevőegység:

Működési feszültség:	2x2,8V
Áramfelvétel kikapcsolva:	2 µA
Áramfelvétel stand by:	70 µA
Jelzési idő riasztáskor:	5 perc
Jelzési idő telefonhíváskor:	1 perc
Elemek típusa:	VARTA V357
Méret:	46x40x14 mm

A távjelző működése:

A helyesen bekötött távjelző vevőegysége a gyári távirányítóval történő centrálzár lezárását 2mp-es hosszú folyamatos, a centrálzár kinyitását pedig 3 mp-es változó hanggal jelzi. A Pager beélesedése után az ajtónyitási szándékot egy trillázó hang és 1 pittyenés, a gyújtási kísérletet pedig egy trillázó hang és 2 pittyenés jelzi. Ezen jelzések a vevőegységen 5 percig hallhatók miközben tárolódnak a vevőegység

memóriájába, amit később a rajta lévő nyomógomb 1-szeri rövid ideig tartó megnyomásával elő tudunk hívni. Ha a vevőegység jelzését zavarónak találjuk, a rajta lévő nyomógombbal azt megszüntethetjük. Ilyenkor az utolsó megszólaltató zónáról jövő jelzés törlődik, amíg más zóna jelzése ezt nem írja felül.

Ha a Pagernek a rajzon látható bemenetére rádiótelefont is csatlakoztatunk a beérkező hívást a telefon csengéshez hasonló hangal jelzi. Ez a jelzés 30 mp-ig hallható, és ez a jelzés is tárolódik a meóriában.

Memória jelzései:

A vevőegység nyomógombjának rövid idejű megnyomása után :

- 1 pittyenés : ajtónyitás jelzése /1 zóna/
- 2 pittyenés : gyújtás bekapcsolás jelzése /2 zóna/
- 3 pittyenés : telefonhívás /3 zóna/

A memória jelzéseit csak a vevőegység kikapcsolásával szüntethetjük meg. A vevőegység kikapcsolásához nyomjuk tartósan a nyomógombot mindaddig, míg kettőt nem pittyen.

Kódtanítás:

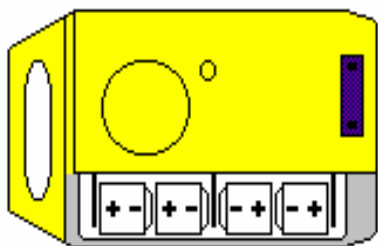
Egy adóegységhez több vevőegységet is használhatunk, ekkor azonban az új vevőegységeket meg kell tanítani az adóegység kódjaira a következők szerint:

- 1) Kapcsoljuk ki, majd be a vevőegységet.
- 2) 6 mp-en belül 10 x nyomjuk meg a nyomógombot, amit a LED felgyulladás 45 mp-ig jelez.
- 3) Indítsuk el az adó jelzését /Például távolságmérés/.
- 4) A vevőegység a kód megtanulását hangjelzéssel jelzi / A kódtároló memória az adatokat az elem lemerülése estén is megőrzi. A kód nem törölhető, csak felülírható./.

Távolságmérés:

A riasztó 10s-on belüli be - ki - be kapcsolásakor 1 perc múlva az adó távolságmérő jeleket sugároz 5 percig a hatótávolság ellenzéséhez, amelyek vételét a vevőegység 2s-onként pittyegéssel jelzi.

Ellemcsere:



Ha a vevőegység hangja egyre gyengébb lesz, cseréljük ki a vevőben az elemeket. Elemek típusa: VARTA V 357 ezüst-oxid. Ügyeljünk az elemek polaritására. A mellékelt rajz alapján **az elemeket a negatív oldalukkal egymással szembe fordítva helyezzük be a tartóba!** **Figyelem !** A megadott elem élettartam kizárólag a fent leírt típusú elem esetén érvényes !!! Más típust alkalmazva a működési idő jelentősen csökkenhet !