

BESTAR „V” VIBRÁS TÁVJELZŐ

/pager vibra.doc/

Főbb tulajdonságok:

- Riasztási memória
- Szakaszos adásmód
- Kvarc - stabil működés
- Univerzális beépíthetőség
- Energiatakarékos üzemmód
- Riasztáskor tiltható jelzés
- Riasztáskor vibráló vevőegység
- Riasztó ki - be kapcsolásának jelzése
- Negatív és pozitív jellel indítható működés
- Szakadó szállal és villogóval történő indítás

Adóegység:

Minden indítójel után az adó 30mp-ig kódolt jeleket ad 1mp adás 7mp szünet közbeiktatásával, ezzel hozzáférést biztosít más RF jelekkel működő készülékekhez, pl. riasztó, távkapcsoló stb.

Vevőegység:

A vevőegység bekapcsolásához nyomjuk meg a rajtalévő nyomógombot. Ekkor a pager vevőegysége a LED felvillanásával és egy rövid vibrálással jelzi a készülék vételkész állapotát. A pagerrel összeépített riasztó bekapcsolását a vevő egység egy rövid vibrálással, kikapcsolását két rövid vibrálással jelzi. A kapcsolási rajzon látható bekötések után a pager adójának triggerelése után, azaz riasztáskor, a vevőegység 30mp-ig jelzést ad, ami beíródik a memóriába, és ez később elő is hívható. A jelzés az elemkímélés és a jobban érzékenység szempontjából 2mp-es vibrálásból és 5mp-es szünetekből áll. A vevőegység jelzését / ha az adó már leállt / vagy a rajtalévő gombbal vagy a riasztó kikapcsolásával törölhetjük.

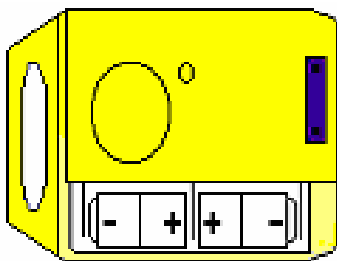
Memória jelzése:

A vevőegység nyomógombjának rövid idejű megnyomása után egy rövid vibrálás jelzi ha riasztás történt. A memória mindaddig előhívható, míg a vevőegységet ki nem kapcsoljuk. A vevőegység kikapcsolásához nyomjuk tartósan a rajtalévő nyomógombot mindaddig, míg két rövid vibrálást nem érzünk, így takarékoskodhatunk az elemmel.

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) 6mp-en belül 10 -szer nyomjuk meg a nyomógombot, ekkor a LED fénye 4 mp-ig jelez.
- 3) Indítsuk el az adó jelzését. (Beépített adónál váltsunk ki egy riasztást)
- 4) A vevőegység a kód megtanulását vibrálással jelzi. /A kódtároló memória az adatokat az elem lemerülése esetén is megőrzi. A kód nem tölthető, csak felülírható./



Elemcsere:

Ha a vevőegység hangja egyre gyengébb lesz, akkor cseréljük ki a vevőben az elemeket. Típusa: 4 x 1,5V ezüst oxid gombelem /VARTA, MAXELL, GP, stb. **Ügyeljünk az elemek polaritására. A mellékelt rajz alapján az elemeket a pozitív oldalukkal egymással szembe fordítva helyezük be a tartóba!**

Műszaki adatok:

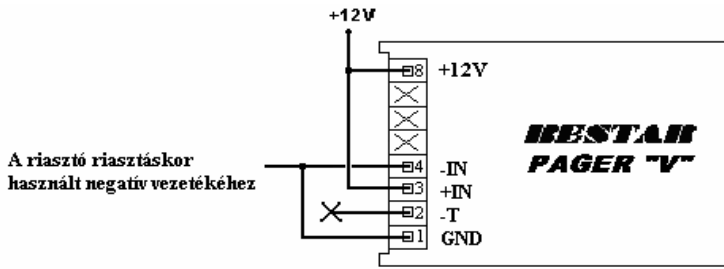
Adóegység:

Működési feszültség:	9 - 15V
Áramfelvétel (stand by):	5 mA
Áramfelvétel adáskor:	150 mA
Működési frekvencia:	433 Mhz
Kódkombináció:	1000000
Hatótávolság:	300 - 1000 m
Méret:	64x37x20 mm

Vevőegység:

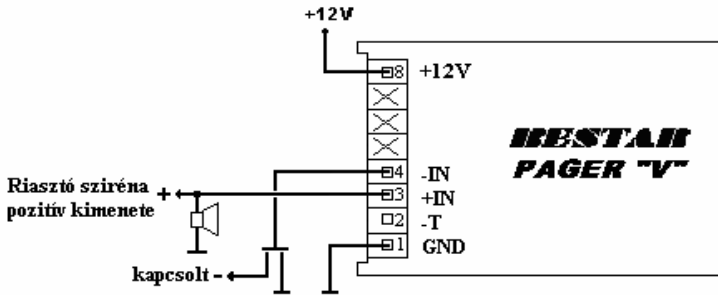
Működési feszültség:	2x2,8V
Áramfelvétel kikapcsolva:	2 µA
Áramfelvétel stand by:	70 µA
Riasztás jelzési idő az utolsó adás után:	kb. 70 mp
Elemek típusa:	4x1,5V ezüst oxid gombelem
Méret:	46x40x14 mm

Bekötési rajzok:



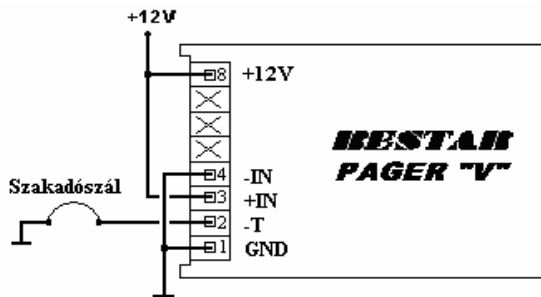
1) Negatív indítási lehetőség:

Az ÉS kapcsolat miatt a + IN bemenetet kössük + 12 V-ra vagy a riasztó kapcsolt + kimenetére. A - IN bemenetet és a GND pontjait kössük össze, és ezt vezéreljük negatív jellel.



2) Pozitív indítási lehetőség:

Az ÉS kapcsolat miatt a - IN bemenetet kössük GND -re vagy a riasztó kapcsolt - kimenetére, és vezéreljük a + IN bemenetet.



3) Szakadó szál indítási lehetőség:

A +IN bemenetet kössük + 12V-ra az -IN bemenetet GND -re. Ebben az esetben a PAGER indítása a -T bemenet GND-ről való megszakításával történhet.

Beszereleési utasítás: /Lásd az ábrákat!/ A pager adóegységét a gépkocsi karosszériáján belül kell elhelyezni, a riasztótól és az érzékelőtől legalább 1 m-es távolságban. Ha a hatótávolság rövid hosszabbítsuk meg az antennát, és vezessük a műszerfal és a szélvédő közé, hogy kilásson a kocsiszekrényből.

Az 1-es és 3-as bekötési módnál, ha azt szeretnénk, hogy a riasztónk ki - bekapcsolását a vevő visszajelezze a -IN bemenetet kössük a riasztó kapcsolt - kimenetére.

+ 12 V : Biztosíték után + 12 V

+ IN : Pozitív indítási bemenet. /ÉS kapcsoltban van a - IN bemenettel/

- T : A + bemenet tiltható vele. / Amíg testen van, a + pozitív bemenetet hiába triggereljük./

- IN : Negatív indítási bemenet /ÉS kapcsolatban van a + IN bemenettel/

/ A pager ezen a bemeneten érzékeli a riasztó ki - be kapcsolását amit a vevő visszajelez /

GND : Test, kössük a gépkocsi karosszériájához!

Az indexek felhasználása a pager indítására a következő előnyöket biztosíthatja:

- Nem kell a riasztó vezetékét megkeresni, és attól távol is elhelyezhető /Pl. csomagtartó, kalaptartó stb/
- A gépkocsiba szerelt több védelmi eszköz egymás zavarása és összekötése nélkül vezérelheti a pagert.
- A riasztó kikapcsolásakor a pager figyelmeztet, hogy kapcsoljuk ki a vevőt. /elem - takarékoság/

Felhasználható: biztonsági őrszolgálatoknál, bank és személyvédelemnél, stb.

További információkért hívja a gyártót: BERATON 061-2500-666, 0620-931-88-44

Web oldalunk: www.beraton.hu E-mail: info@beraton.hu