

BESTAR JTKB Jeladós távkapcsoló és beléptető rendszer

A **BESTAR JTKB** jeladós távkapcsolós vevőmodul az automata adású jeladó jelének vételére és dekódolására alkalmas. Ez az újonnan kifejlesztett elektronika alkalmas közeledés érzékelésre pl. kapuk - sorompók, bejáratok automata nyitására, lámpák, motorok kapcsolására vagy a kapcsolat megszűnésével nyílászárók automata zárására, riasztók, fogyasztók ki - be kapcsolására, mozgó értékek használati tárgyak ellopása elleni védelmére.

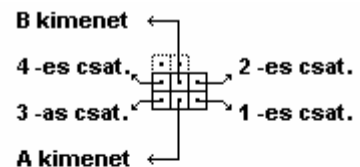
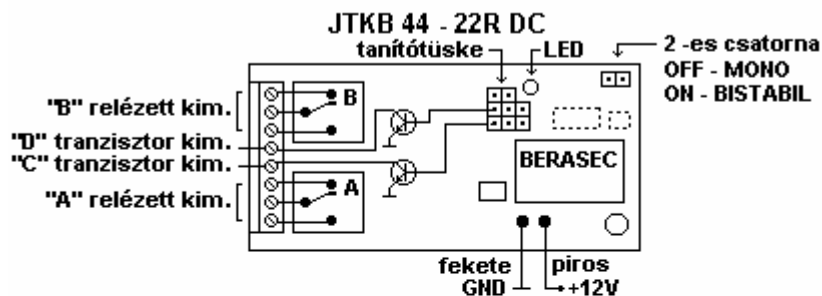
A vevőmodul négycsatornás kimenete négyféle működési módra alkalmas! A modulon a kiépítéstől függően vannak a kimenetek, melyeket a felhasználásnak megfelelően jumperekkel választhatunk ki. A vevőmodul rendelhető 12V -os és 24V -os AC - DC kivitelben is!

A **BESTAR JTKB** vevőmodul a legfejlettebb technológiával SMD kivitelben készül. A rádió vevő egysége árnyékoló burával védett a külső zavaroktól, a párától és a mechanikai behatásoktól. Hőmérséklet kompenzált kivitele miatt -30 és + 80 ° C között használható. Az egyedi kialakítású kód az automatikus bitsebesség és a nagybiztonságú hibaellenőrzés biztosítja, hogy csak az érvényes kódokat fogadja el.

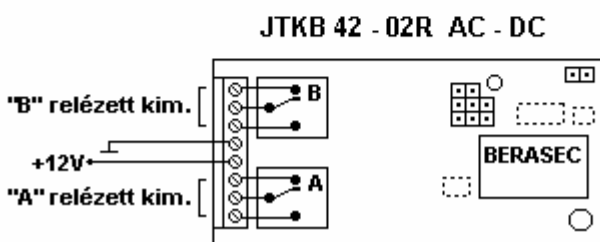
A **BESTAR JTKB** modul alkalmas kapuk - sorompók garázsajtók automata mozgatására, riasztó rendszerek automata ki - be kapcsolására, lámpák - motorok automata működtetésére, centrálzárak vezérlésére, használati tárgyak, készülékek elvitel elleni védelmére, gépjárművek indítástiltására, stb.

A **BESTAR JTKB** bekötése és kiépítése

2 relézett és 2 tranzisztoros kimenettel /DC 12 - 24V változatban/



2 relézett kimenettel /AC és DC 12 - 24V változatban/



A **BESTAR JTKB** vevőmodul max 30 db jeladó kódját képes tárolni. A jeladók felprogramozásához zárjuk rövidre a tanító túske 1 sec ideig, aminek hatására a LED kigyullad és jelzi a tanítási üzemmódot. Ezt követően sorban egymás után nyomjuk meg a felprogramozni kívánt jeladók nyomógombját, mire a LED villant egyet, és jelzi a memorizálás meglétét. Az egyszer már eltárolt adókat csak a memória törlése után lehet újra megtanítani, így nem pazarolja annak kapacitását. A tanító túske 10 sec-nál hosszabb ideig tartó rövidre zárásával törölhetjük az összes eltárolt jeladó kódját.

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

A BESTAR JTKB működése:

A vevőmodul négy különféle működési módra alkalmas. Az 1 - 3 -as csatorna a jeladó közeledésére 4 -es csatorna a távolodására a 2 -es csatorna a jeladó nyomógombjának megnyomására kapcsol.

A csatornák működésének részletezése

- Az 1-es csatorna a jeladó adásának észlelésekor bekapcsol, és bekapcsolva is marad a jeladás megszűnését követő 30 mp -ig.
- A 2 -es csatornát a jeladó nyomógombjával működtethetjük.
 - A vevőegység paneljén lévő különálló jumper ha nincs összezárva ("OFF") akkor a kimenet 1 mp -re aktív vagyis monostabil működésű.
 - A vevőegység paneljén lévő különálló jumper ha össze van zárva ("ON") akkor a kimenet bistabil működésű, vagyis ki - be kapcsolható.
- A 3 -as csatorna a jeladó első észlelésekor bekapcsol az időzítés mértékéig 0,6 - 25 mp -re.
- A 4 -es csatorna a jeladó utolsó adását követő 28 mp múlva bekapcsol az időzítés mértékéig 0,6 - 25 mp -re.

A 3 -as és 4 -es csatorna időzítése egyszerre állítható. Az időzítés megváltoztatásához zárjuk rövidre a tanító tűskét / a LED világít /, majd húzzuk le a különálló jumper kupakját, ezt követően zárjuk össze a jumper tűskéjét annyi időre, amennyire az időzítést szeretnénk beállítani, majd szüntessük meg a tűske összezárását, és várjuk meg míg a LED kialszik. Ezután ellenőrizzük az időzítést a 3 -as és 4 -es csatornán.

Műszaki adatok:

Tápfeszültség:	12 vagy 24V	Relés kimenet terhelhetősége:	25 A !!!
Áramfelvétel:	5 mA	Nyitott kollektoros kimenet:	200 mA
Működési frekvencia:	433.92 Mhz	Hatótávolság:	2 - 50 m
Adásmód:	AID	2 - 4 csatorna időzítés	0,6 - 28 mp
Kisugárzott teljesítmény:	max 1mW	3 - as csatorna működés	mono - bistabil
Méret:	35x63x20 mm	Működési hőmérséklet:	- 30 - +80 °C

A BESTAR jeladó működése:

A jeladó egy automata működésű távirányító, mely meghatározott időnként kódolt jeleket bocsát ki. A jeladón lévő nyomógomb megnyomása egy hagyományos távirányító működésének felel meg. A jeladó 3 V -os lítium elemmel működik. Állandó üzemben az elem élettartama kb. 10 hónap.

A jeladó szolgáltatása:

- Bekapcsolás** - a jeladó nyomógombját ha röviden megnyomjuk a jeladó automata adásba kezd. Minden rövid gomb nyomásra a jeladás sűrűsödik a LED villanásával megegyezően a biztonságosabb kapcsolattartás végett.
- Kikapcsolás** - ha a nyomógombot 3 mp -ig nyomva tartjuk a jeladó kikapcsol, a LED -el egyidőben.
/ ezzel megszűnik a jeladás és meghosszabbíthatjuk elemünk élettartamát. /
- Elemteszt** - ha a nyomógomb megnyomása után a LED villog az elem "OK"

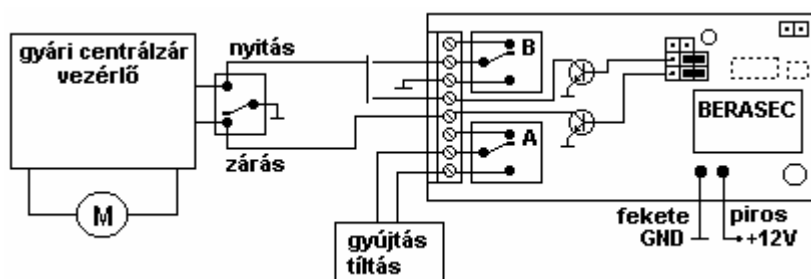
Fejlesztés alatt a jeladó jelének számítógépen történő regisztrálása, azonosítása be és kilépéskor munkahely nyilvántartás céljából.

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

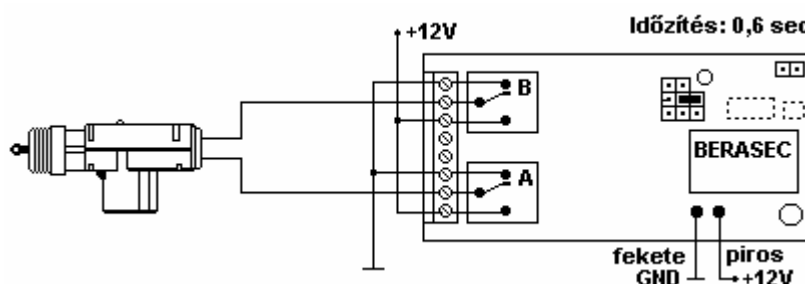
ALKALMAZÁSI PÉLDÁK

Gépkocsikhoz automata centrálzár vezérlés és indítástiltás



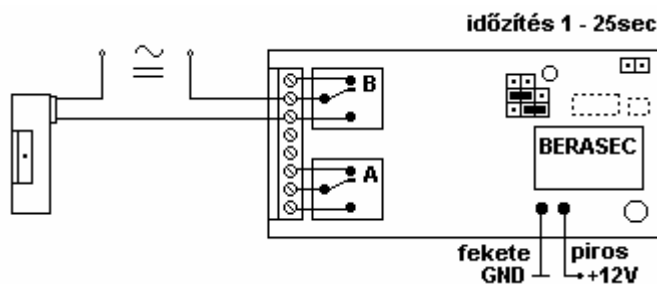
- 1) A jeladó érzelések vagy a nyomógomb használatakor nyithatók az ajtók.
- 2) Jelenlét esetén indítható a motor eltávolodáskor kikapcsol / immobiliser funkció /
- 3) A jeladó eltávolodásakor automatikusan lezár a centrálzár

Centrál motor vagy biztonsági reteszár közvetlen működtetése

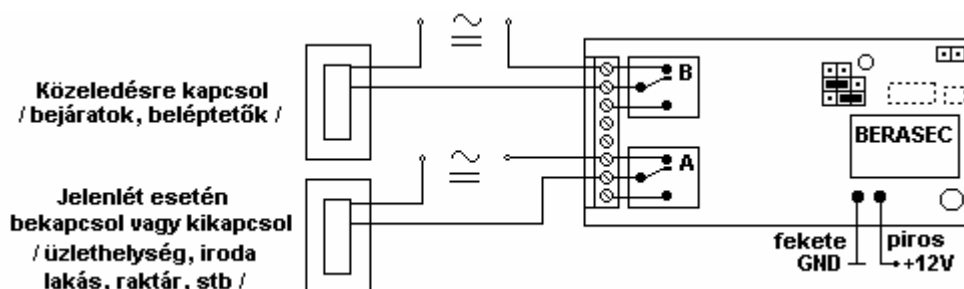


Mágneszár működtetés

Közeledésre a beállított időzítés időtartamáig működteti a mágneszárát



Tartómágnes vezérlés



MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu