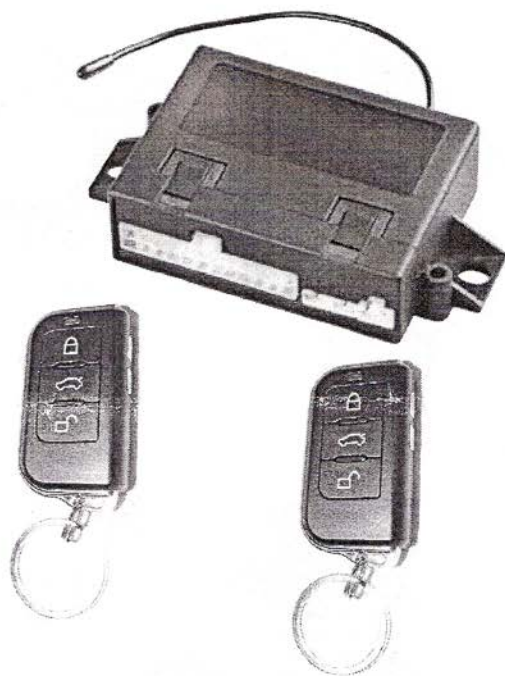


MISTRAL MAX² R



Autóriasztó beszerelési útmutató

RENDSZER TULAJDONSÁGOK:

Ugróképes rendszer

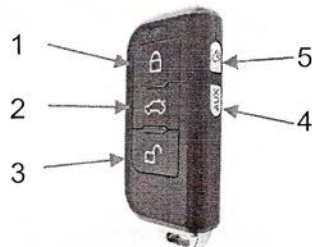
- Kí/be kapcsolás távirányítóval
- Néma kí/be kapcsolás
- Passzív élesítés
- Automatikus újraelésedés
- Gyújtás blokkolás
- Riasztás korlátozási szám
- Jármű keresési funkció
- Pánik mód
- Szervíz mód
- Személyhívó kimenet
- Nyitott ajtó jelzés
- Vészki kapcsolás PIN-kóddal
- Indításgátló kimenet
- 2 érzékelő bemenet
- Vészvillogó kimenet
- Vészvillogók ellenőrzése
- Csomagtérnyitás távirányítóval
- AUX1 csatorna kimenet
- Univerzális relé kimenet a központi zár vezérlésére
- Dupla jeles nyitás/zárás
- Programozható belső világítás késleltetés
- Programozható sziréna hangjelzés
- Biztonsági hurok
- AUX 2 csatorna kimenet

Távirányító funkciók

Gomb	Ábra	Funkció	Állapot
1		Élesítés+ajtózárás	Nem élesített
		Járműkeresés	Élesített
		Riasztás pillanatnyi megállítása	Riasztáskor
		Ajtózár	Vezetés közben
3		Hatástalanítás+ajtózár nyitás	Élesített rendszer
		Ajtó nyitás	Vezetés közben
		Riasztás pillanatnyi megállítása	Riasztáskor
2		Csomagtér nyitása Nyomja a gombot 3 másodpercig	Bármikor
		Riasztás pillanatnyi megállítása	Riasztáskor
4	AUX	AUX1 kimenet aktiválása	Bármikor
5		PÁNIK-nyomja a gombot 2 másodpercig	Bármikor
1 → 2	 → 	Élesítés mellőzött szenzorokkal	Nem élesített

A rendszer LED állapota:

- Élesített módban a LED lassan villog
- Riasztáskor a LED gyorsan villog.
- Szervíz módban a LED folyamatosan világít.
- Riasztó memória, a riasztást kiváltó érzékelő meghatározása. Lásd: leírás 1-8-ig pontban.



1 Rendszer telepítés

1.1 Távirányítók programozása

Maximum 4 távirányító programozható a rendszerhez. Kövesse a lenti lépéseket új távirányító programozásánál.

Figyelem!: A programozás során az összes jelenlegi távirányító törlődik a memóriából!

- Hatástalanított rendszernél adja rá a gyújtást.
- 8 másodpercen belül nyomja meg 5x a szervíz kapcsolót.
- A sziréna (kb.5sec után) 2x csippan, és belép a programozás módba
- 8 másodpercen belül nyomjon meg egy gombot a első távirányítón
- A sziréna egyer csippan, a fények egyszer felvillannak megerősítve, hogy az első távirányító a rendszerhez lett programozva.
- A sziréna annyiszor csippan ahány számú távirányító került programozásra.
- Az utolsó távirányító programozása után vegye le a gyújtást.

Az összes használni kívánt távirányítót egy időben kell beprogramozni.

Ha nem történt távirányító programozás, akkor a régi távirányítók maradnak a rendszer memóriájában.

ítő elvesztése esetén, törölje ki az összes programozott távirányítót a riasztó memóriájából a következőképpen:

átállított rendszernél adja rá a gyújtást
másodpercen belül nyomja meg 5x a szerviz gombot.
másodpercen belül vegye le a gyújtást
összes távirányító törlődik a memóriából és a rendszer belép szerviz módba.
virányítók programozásához először lépjen ki a szerviz módból.

Vészkapcsolás

virányító elveszett, vagy nem működik, a rendszer a következőképpen hatástalanítható:

Élesített rendszernél, vagy riasztásnál
Úljön be az autóba és adja rá a gyújtást
8 másodpercen belül nyomja meg 5x a szervizkapcsolót.
5 másodperc múlva a sziréna 4x csippan megerősítve, hogy a rendszer hatástalanítva lett.
Vegye le a gyújtást
és hatástalanításból történő kilépéshez nyomja meg bármelyik gombot a távirányítón.

és hatástalanítás kódjának megváltoztatása.

átállítást gyári kódja az 5. Javasoljuk, hogy a riasztó telepítése után ezt a kódot a következőképpen változtassa

Hatástalanított rendszernél adja rá a gyújtást
8 másodpercen belül nyomja meg 9x a szerviz kapcsolót.
A sziréna 4x csippan.
Nyomja meg a szerviz gombot az új kód számának megfelelően (1-9). Minden egyes gomb megnyomását egy LED villanás erősíti meg.
8 másodperc múlva a sziréna néhányszor csippan. A csippanások száma az új kód számával lesz megegyező.
Vegye le a gyújtást.

szerviz mód

z módban az egyetlen működő funkció a centrálzár távirányítóról történő vezérlése.

z módba történő belépéshez:

Hatástalanított rendszernél adja rá a gyújtást
8 másodpercen belül nyomja meg 3x a szerviz gombot
A sziréna egyszer csippan a LED folyamatosan világítani fog.
Vegye le a gyújtást
lépéshez ismétlje meg a folyamatot.

lis funkciók beállítása

mozáshoz történő belépéshez a következő folyamatot kövesse:

Hatástalanított rendszernél adja rá a gyújtást
8 másodpercen belül nyomja meg 7x a szervizkapcsolót .
8 másodperc múlva a rendszer belép a programozás módba és a sziréna 3x csippan.
Vegye le a gyújtást. A LED folyamatosan világít.
8 másodpercen belül nyomja meg a szervizgombot a használni kívánt opciónak megfelelően (1-17)A sziréna egyszer csippan és a LED egyszer felvilan, megerősítve a kapcsoló minden egyes megnyomását.
Az utolsó megnyomás után 8másodpercen belül adja rá a gyújtást, a sziréna egyszer csippan.
Most nyomja meg a szerviz kapcsolót a tulajdonság beállításának megváltoztatásához. A sziréna csippan, a LED villog 1,2,3.vagy 4x az aktuális beállításnak megfelelően .
A állítások a gyújtás levételével mentésre kerülnek, vagy 8 másodperc után, ha nem nyomott meg egy gombot sem.
ismételje meg a lépéseket a „d” ponttól egy másik beállítás programozásához.
Kilépéshez vegye le adja rá majd vegye le a gyújtást vagy hagyja a gyújtást lekapcsolt állapotban. 8 másodpercig ne nyomjon meg egy gombot sem.

AZ OPCIONÁLIS FUNKCIÓK PROGRAMOZÁSÁT AJÁNLOTT A BESZERELŐ SZAKSZERVÍZZEL ELVÉGZETENNI!

Opcionális tulajdonságok táblázata

	<i>Leírás</i>	<i>1. opció (gyári, alap-beállítás)</i>	<i>2. opció</i>	<i>3.opció</i>	<i>4.opció</i>
1	Ajtó zárás impulzus	0,5 másodperc	3,5 másodperc	15 másodperc	dupla 0,5mp
2	Ajtó nyitás impulzus	0,5 másodperc	3,5 másodperc	15 másodperc	dupla 0,5mp
3	Belső világítás késleltetés	3 másodperc	20 másodperc	45 másodperc	60 másodperc
4	Riasztás korlátozási szám	kikapcsolt	10	5	3
5	Sziréna hangjelzés	folyamatos	1 típus	2 típus	3 típus
6	Halk sziréna megerősítés	Bekapcsolva	Kikapcsolva		
7	Utolsó ajtó becsukásától történő élesítés késleltetés	10 másodperc	20 másodperc	30 másodperc	40 másodperc
8	Ajtózárás utolsó ajtó élesítéssel	kikapcsolt	csak élesedés	élesedés+ajtózárás	---
9	Vészfények kimenet	kikapcsolt	Mód 1	Mód 2	---
10	AUX1 tulajdonság	AUX kimenet	Ablak zárás	---	---
11	AUX2 tulajdonság	Gyűjtáradáskor és levételkor is aktiválódik	Csak gyűjtáslevételkor aktiválódik	Ablak zárás	---
12	Csomagtartó nyitás impulzus	0,5 másodperc	4 másodperc	40 másodperc	zár
13	AUX1 impulzus	0,5 másodperc	4 másodperc	40 másodperc	zár
14	AUX2 impulzus	0,5 másodperc	4 másodperc	40 másodperc	60 másodperc / zár
15	Élesítés-hatás-talanítás hangjelzés (csippanás)	BE	Csak utolsó ajtó riasztáskor	KI	---
16	Csomagtartó nyitás riasztó hatástalanítás-eai	hatástalanítással	hatástalanítás nélkül	---	---
17	Automatikus újraelésítés	bekapcsolt	kikapcsolt	---	---
18	Nyitott ajtó figyelmeztetés	kikapcsolt	bekapcsolt	---	---
19	Gyűjtészárás	kikapcsolt	bekapcsolt	---	---
20	MÓD 1 és MÓD 2 fények vezérlése	meghatározott időtartam	irányjelzők vezérlésén keresztül	---	---
21	Fényjelzés	Zárás és nyitás	Csak nyitás	Csak zárás	Nincs fény
22	Gyári beállítások visszaállítása	gyári beállítások visszaállítása	---	---	---

2 Opcionális tulajdonságok leírása

1 Ajtó zárás impulzus

A zárási impulzus időtartama

2 Ajtó nyitás impulzus

A nyitási impulzus időtartama

3 Belső világítás késleltetés

Élesedés utáni idő, ameddig az érzékelők inaktívak. Ez idő alatt a LED folyamatosan világít.

4 Riasztás korlátozási szám

A rendszer lehetővé teszi az egy érzékelő által kioldott riasztások maximális számának korlátozását. Amikor a riasztások száma eléri ezt a határt, az adott bemenet mellőzve lesz. De ha a riasztó más érzékelőtől is bekapcsol, akkor az érzékelő ismét aktív lesz.

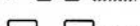
5 Sziréna hangjelzés

Más autók riasztásától történő megkülönböztetéshez válasszon más típusú sziréna hangjelzést

 Folyamatos hang

 Váltakozó –

 Váltakozó –

 Váltakozó –

6 Kis hangerejű megerősítés

Amennyiben ez a tulajdonság van beállítva, a sziréna hangerőssége alacsony lesz.(zárás/nyitás megerősítés) Amennyiben a riasztó bekapcsol, a hangjelzés erőssége visszaáll a normál szintre.

7 Utolsó ajtó becsukásától történő élesítés késleltetés

A gyújtás levétele és az utolsó ajtó becsukásától a rendszer élesedéséig rendelkezésre álló idő. Ha egy ajtó ezalatt az idő alatt ismét kinyitódik, akkor a visszaszámlálás újraindul.

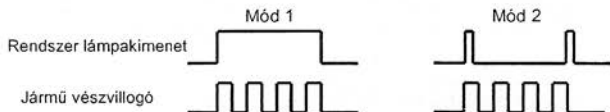
8 Ajtózáras az utolsó ajtó becsukásától történő élesítéssel.

Ez a beállítás határozza meg, hogy az ajtók lezárjanak-e, ha a rendszer ezzel a funkcióval élesedett.

9 Jelzőfény kimenet

Ha az irányjelzők direkt bekötése bonyolult, akkor ezeket vezérelheti a vészvillogó kapcsolóján keresztül. (lásd ábra 6.) A vészvillogók vezérlő rendszere szerint 2 mód közül választhat: folyamatos (Mód1) vagy villogó (mód2)


Példa: jelzőfény 4x villan





10 AUX1 tulajdonság

Amikor az AUX kimenet van beállítva, az AUX 1 kimenet a **AUX** gomb megnyomása után fog aktiválódni. Az impulzus időtartama a 13 pontban állítható be. Amikor az AUX1-re ablakzárás kimenet van beállítva, akkor az opció 13-ban meghatározott időtartamig lesz aktív, mindig a riasztó aktiválásakor. Amennyiben a kimenet aktív az ütés és kiegészítő érzékelők mellőzve lesznek, de max. 40 másodpercig. Amennyiben a tulajdonság 13 'Zárás'-ra van állítva, az impulzus csak a rendszer hatástalanításakor törlődik.

11 AUX2 tulajdonság

Ha az 1 vagy 2 opció van beállítva, az AUX 2 kiment a gyújtás ráadásával és levételével vagy csak a levételével fog aktiválódni. Az impulzus időtartama a tulajdonság 14-nél állítható be. Az ablak zárás kimenet a  gomb megnyomásával a jármű lezárása után aktiválódik, de az impulzus törlődik a rendszer hatástalanításakor. Amennyiben a kiment aktív, az ütés és kiegészítő érzékelők mellőzve lesznek, de max. 40 másodpercig.

12 Csomagtér nyitás impulzus

Csomagtartó kimenet pozitív impulzusának időtartalma. Amikor ez az opció zárrásra van beállítva, a kimenet a +12 V-hoz csatlakozik, amikor megnyomja a  gombot hosszan(3mp). A kimenet hatástalanításához nyomja meg a  gombot újra.

13 AUX1 impulzus időtartam

AUX1 kimenet negatív impulzusának időtartama. Amennyiben 'zárrásra' van beállítva, akkor az AUX 1 kiment a **AUX** gomb megnyomása után fog aktiválódni. A kimenet kikapcsolásához, nyomja meg a **AUX** gombokat. (amennyiben a tulajdonság AUX kimenetként van beállítva)

14 AUX2 impulzus időtartam

AUX2 kimenet negatív impulzusának időtartama. Amennyiben az 1 vagy 2 opció van beállítva és a 14.pontban az opció 4 van kiválasztva, akkor az impulzus időtartama 60 másodperc. Amennyiben a tulajdonság 11 Ablakzárásra van beállítva, akkor a kimenet a riasztó kikapcsolásáig aktív.

15 Élesítés/hatástalanításkor hangjelzés

Ez az opció teszi lehetővé sziréna (csippanás) használatát élesítéskor/hatástalanításkor.

16 Csomagtér nyitás hatástalanítással

Hatástalanítással

Csomagtér nyitásakor a riasztó kikapcsol.

Hatástalanítás nélkül

Csomagtér nyitásakor a rendszer élesített marad, de a csomagtér érzékelők mellőzve lesznek. A csomagtartó lecsukást követő 8 másodperc múlva ismét védett lesz.

17 Automatikus újraélesítés

Ez az opció teszi lehetővé az automatikus újraélesítést, ha 30 másodpercig egy ajtót sem nyitottak ki hatástalanítás után.

18 Nyitott ajtó figyelmeztetés

Ez az opció teszi lehetővé a jelzőfények villogását, ha valamelyik ajtó nyitva van gyújtás ráadásakor. A jelzőfények csak 10x villannak.

19 Gyújtás utáni ajtózáras

Ha ez az opció engedélyezett, akkor a gyújtás ráadása után 8 másodperc múlva az ajtók lezárnak (becsukott ajtóknál). Gyújtás levételével az ajtók azonnal kinyitódnak.

20 Mód1 és Mód 2 jelzőfények vezérlése

Mód 1 és 2-ben a jelzőfények villogásainak számának ellenőrzése kiválasztható a jelzőfények bemenettel. Ebben az esetben a riasztó bekapcsol, kikapcsol és felügyeli a megfelelő jelzőfény villanásoknak számát. Ha fix időtartam van beállítva, akkor a megfelelő villanások száma csak becsült.

21 Műveletek megerősítése fényjelzéssel

Ezzel az opcióval beállíthatja az ajtó zárás/nyitásnál a fényjelzést (Peugeot autókhoz)

22 Gyári beállítások visszállítása

Az összes választott opció törlődik és visszaáll a gyári alapbeállítás.

3 RENDSZER BEMENETEK ÉS KIMENETEK

3.1 Útésérzékelő bemenet

Az áramellátás folyamatos.

3.2 Kiegészítő érzékelő bemenet

A kiegészítő érzékelő áramellátása csak élesítés után folyamatos. Dőlés, ultrahang vagy más érzékelőt lehet csatlakoztatni.

3.3 Ajtó és csomagtér bemenet

A rendszer akkor old ki, amikor az ajtó bemenet a teszthez vagy a +12V-hoz csatlakoztatják.. A rendszer akkor old ki amikor a csomagtartó bemenet a teszthez van csatlakoztatva.

3.4 Gyújtás bemenet

Bemenet a gyújtás vezetékéről.

3.5 Indításgátló kimenet

A vezeték földelt rendszer élesítéskor. Max. áram kapacitás : 250mA.

3.6 Csomagtartó kimenet

Amikor a kimenet aktív +12 V jelenik meg a vezetéken. Az impulzus hossza 0.5 ; 4; 40 másodperc vagy zárt lehet. (12. opció)

3.7 AUX1 kimenet

Amikor a kimenet aktív, földelés jelenik meg a vezetéken. Az impulzus hossza lehet 0.5 ; 4; 40 masooperc vagy zart lehet.

(13. opció.)Max áram kapacitás: -250mA

3.8 AUX2 kimenet

Aktív kimenetnél test jelenik meg a vezetéken. Az impulzus hossza 0.5 ; 4; 40 másodperc vagy zárás/60 mp lehet. (opció 14.)

Max. áram kapacitás: -250mA

3.9 Személyhívó kimenet

Amikor elindul a riasztás, a személyhívó kimeneten test jelenik meg. Max. áram kapacitás -250mA.

3.10 Sziréna kimenet

Pozitív kimenet (+12) a szirénának.

3.11 Jelzőfények kimenete

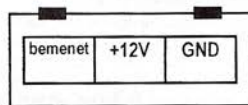
Ez a kimenet relé típusú, így negatív vagy pozitívként is használható.

3.12 Jelzőfények bemenete

Ez a bemenet a vészvillogóhoz vagy az irányjelzőhöz csatlakozik. A bemenet 12 V-ra reagál. Bekapcsolja a villogókat abban az esetben, ha mód 1 vagy 2 lett kiválasztva (9.sor) vagy 1-es választás a 20. sorban.

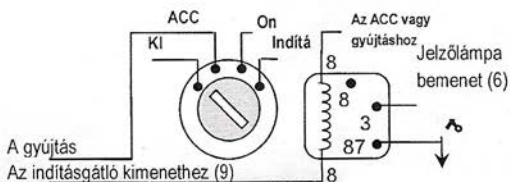
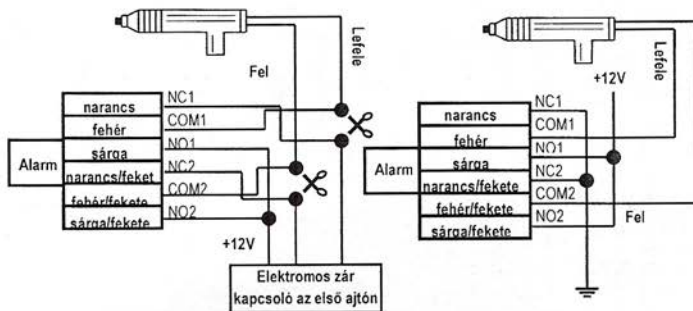
3.13 Ajtó zárás / nyitás kimenet

Univerzális hat vezetékes kimenet közvetlenül a motorokhoz vagy a centrálzár vezérlő egységekhez. A zárási és nyitási impulzusok hossza beállítható. (1-es és 2-es opció)

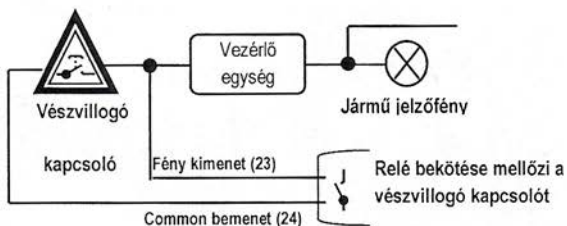


Kiegészítő érzékelő csatlakoztatása-előnézet

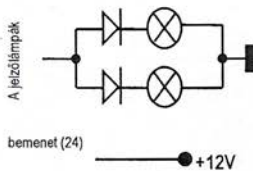
Példa a központizár bekötésére:



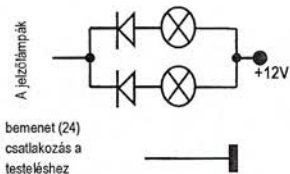
Az indításgátló kapcsolási rajza

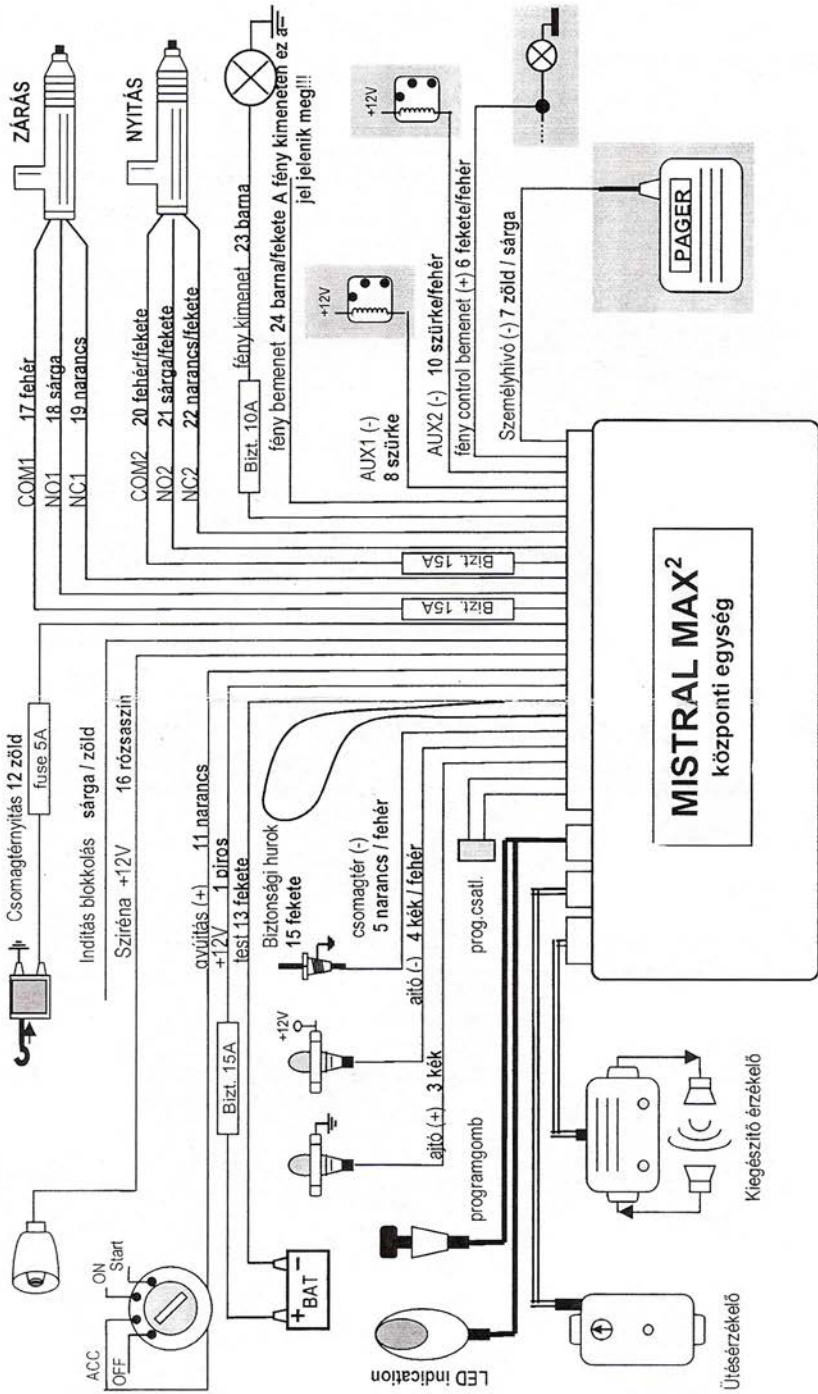


Parkoló fények kimenet a vészvillogóhoz kapcsolóhoz csatlakozik



Jelzőlámpák bekötése példa





Riasztó bekötési raiz

MISTRAL MAX2
központi egység