



AUTÓRIASZTÓK

ÚTMUTATÓ A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA

COBRA 3196,3193,3198
berendezésekhez

Tisztelt vásárló!

Gratulálunk döntéséhez, hogy Ön vásárlásakor e Cobra terméket választotta, melynek tervezése és gyártása a gépkocsik legigényesebb elírásainak figyelembevételével történt, felhasználva a teljes megbízhatósághoz szükséges legújabb technológiákat, az Európai Közösség irányelveivel összhangban.

A kézikönyv 9 részre oszlik:

1. BEVEZETÉS.....	2. oldal
2. KIEGÉSZÍTŐ VÉDELEM.....	3. oldal
3. ALAPVETŐ ÚTMUTATÁSOK.....	4. oldal
4. ALAPFUNKCIÓK.....	5. oldal
5. TOVÁBBI LEHETŐSÉGEK.....	6. oldal
6. A RIASZTÓ MEMÓRIÁJA.....	7. oldal
7. KIKTATÁS VÉS ESETÉN.....	7. oldal
8. PIN (SZEMÉLYI AZONOSÍTÓ) KÓD.....	8. oldal
9. KARBANTARTÁS ÉS HIBAKERESÉS.....	9. oldal

Kérjük, olvassa el e könyvecskét, mert így tudja kihasználni a rendszer minden elnyét.

Javasoljuk, hogy e kézikönyvet rizza a jármű dokumentumaival egy helyen. Így sürgősségi esetben könnyebben megtalálja a szükséges információkat.

A termék forgalmazója örömmel tisztáz minden kérdést, ami az Ön számára felmerül a rendszerrel vagy m ködéssel kapcsolatban.

1. BEVEZETÉS

E betörésjelző riasztórendszert a nagybiztonságú távvezérléssel lehet kezelni, ami a legújabb generációs dinamikus kódot használja. Az új technológia igen magas fokú védelmet nyújt az ellen, hogy a kódot feltörjék.

A távvezérléssel a járműt 5–10 méterre is el lehet végezni az élesítést. Más rádiósugárzások esetében e távolság kisebb lesz. (Például ugyanazon hullámsávot használó amatőr rádiók.)

Ha a rendszer nem kapcsolható a távvezérléssel, próbálja meg a járműt kisebb távolságról.

Ha a távvezérléssel még mindig nem működik, próbálja megkeresni a hiba okát a 9.3 pont alapján.

Az önműködő ablakzáró aktiválása esetén javasoljuk, hogy kísérelje figyelemmel az ablakok bezáródását.

A felsorolt riasztók a jelölt védelmet biztosítják:

TÍPUS	Rövidre zárás elleni védelem	Térfogatvédelem	Kerületvédelem	Kábel elvágása elleni védelem
3198	•	•	•	•
3196	•		•	
3193	•	•	•	
3191	•		•	
3186	•		•	
3136			•	
3176	•		•	
3126			•	

1.1 PIN(személyi azonosító) kód

A 3000 sorozat minden terméke olyan PIN kóddal rendelkezik, amellyel a rendszert ki lehet iktatni sürgősségi esetben.

A PIN kódot soha ne adja ki illetéktelen személynek.

2. KIEGÉSZÍTŐ VÉDELEM

Annak érdekében, hogy az Ön járművének jobb védelmet tudjon biztosítani, a rendszert további modulokkal lehet kiegészíteni:

5452: szintfigyelő (emelésérzékelő) modul

A rendszer élesítése után, az érzékelő (szenzor) észleli az emelésre vagy vontatásra tett kísérleteket, pl. ha megkísérlik az öntött keréktárcsák ellopását.

5462: hiperfrekvenciás modul

E rendszer az élesítés után mikrohullámokat sugároz ki, amely térfogati védelmet nyújt az utastérben. Ultrahangos érzékelők helyett lehet használni, és elnyelhető jelent lehajtható vagy puha tetővel rendelkező járművek esetén.

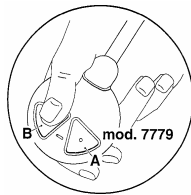
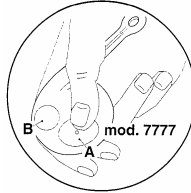
2980: ablakzáró modul

Élesítés után a rendszer gondoskodik az elektromos ablakemelővel rendelkező ablakok önálló felhúzásáról. Minden olyan járműbe beszerelhető, amely ilyen ablakemelővel rendelkezik.

3. ALAPVETŐ ÚTMUTATÁSOK

3.1 Élesítés

- Az ajtókat a távvezérlő gombjának lenyomásával lehet bezárni (ha a járműben van központi zár).
- Kétszer felvillannak az irányjelzők.
- A hangjelző két rövid sípoló hangot bocsát ki (élesített állapotban).
- A rendszer teljes élesítése 40 másodperc elteltével következik be.
- A LED folyamatosan világít 40 másodpercig, majd villogni kezd.



Távvezérlő funkciói	'A' gomb	'B' gomb
Élesítés	•	
Kikapcsolás	•	
Sziréna kikapcsolása	•	
Pánikriasztás		•
Ultrahangos térfogat érzékel és további érzékelők (adott esetben) kiiktatása		•

3.2 Védelem

A rendszer, élesítés után, hang- és fényjelzéssel riaszt 30 másodpercen át, ha valaki felnyitja a motorháztetőt, csomagtartót vagy kinyitja valamely ajtót. Beltéri érzékelővel felszerelve a rendszer hasonló riasztást ad a járműbe való behatolás esetén. A rendszer élesítve marad a ciklus végén is.

3.3 Riasztási ciklus megszakítása

Ha felhangzik a riasztás, a sziréna hangját azonnal ki lehet kapcsolni a távvezérlő 'A' gombjának egyszeri lenyomásával. Ezzel az irányjelző villogása is félbeszakad, de a rendszer élesítve marad. A rendszer teljes kikapcsolása és az ajtók kizárása az 'A' gomb másodszori lenyomásával lehetséges.

3.4 Kikapcsolás

- A távvezérlő 'A' gombjának lenyomásával a rendszert ki lehet kapcsolni és az ajtókat ki lehet nyitni (ha van központi zár és a riasztó megfelelően csatlakoztatva).

- Az irányjelzők egyszer felvillannak.
- A hangjelző egy sípoló hangot bocsát ki (ha élesítve van).
- Azonnal megtörténik a védelem kikapcsolása.
- A LED kialszik.

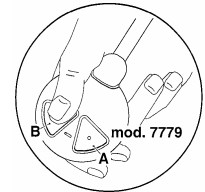
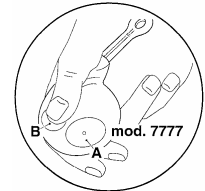
3.5 A riasztó memóriája és a távvezérlő telepe

Négy rövid hangjelzés hallható, illetve az irányjelzők négyszer felvillannak egy helyett, ha az Ön távollétében a riasztó memóriába kódolt lépett, vagy ha a távvezérlő telepe lemerült. További információk a 6. fejezetben.

3.6 Az ultrahangos beltéri érzékelő kiiktatása

A térfogat érzékelőt külön ki lehet iktatni, ha az ablakot, esetleg napfénytetőt t nyitva akarja hagyni, vagy ha valaki a járműben marad.

- 1) A rendszer élesítse a távvezérlő 'A' gombjának lenyomásával.
- 2) a 40 másodpercen belül nyomja le a távvezérlőn a 'B' gombot.



A hiperfrekvenciás vagy emelés-érzékelő kikapcsolását a 'B' gomb a 40 másodpercen belüli lenyomásával lehet megvalósítani.

Az irányjelzők egyszer felvillannak, a hangjelzés sípoló (aktiválás esetén), a jelzés vételének igazolásaként. Ezzel megtörténik a beltéri érzékelő letiltása, de a védelem minden más része aktív marad. A szenzor önmagában újraélesedik a következő élesítés / kikapcsolás ciklus alkalmával.

3.7 Pánikriasztás

Nyomja le a távvezérlő 'B' gombját, a sziréna felhangzik, és az irányjelzők 10 másodpercig villognak.

E funkció nincs memóriában a riasztó élesítését követően, a 40 másodperces késleltetés idején.

3.8 Szervizfunkció

A „szervizfunkció” lehet végezni a passzív élesítés és emelésérzékelő funkciók átmeneti kiiktatását. Ez akkor lehet szükséges, amikor a kocsit szervizbe viszi, és nem hagyja ott a távvezérlőt.

FONTOS: a távvezérlőt és a PIN kódot soha ne hagyja ott a gyújtáskulccsal együtt, hogy ne másolhassák le a távvezérlőt.

Mielőtt a gépkocsit szervizben hagyja, eltegye a következőképpen:

Kapcsolja be a gyújtást, nyissa ki az ajtót és az 'A' gombot nyomja le legalább 3 másodpercre. A funkció aktiválását az irányjelzők egy felvillanása és a LED folyamatos fénye jelzi.

E funkció önmagában kikapcsol, ha a távvezérlőt be majd kikapcsolja a riasztót.

4. ALAPFUNKCIÓK

4.1 Bevezetés

A szerelés megmutatja, a rendszer mely funkciói vannak aktiválva (engedélyezve), mivel a program módosítható. A gyárban beállított alaprogramot a fekete négyzet jelzi.

4.2 Ablakok ellenrzött zárása

Aktív Inaktív

Az 'A' gomb lenyomásával, élesített riasztóval, az ablakok zárása „ellenrzött” módon történik. A gomb felengedése után az ablakok mozgása félbeszakad.

4.3 Ajtók / motorháztet / csomag-tartó nyitva jelzés

Aktív Inaktív

Ha az ajtók valamelyikét, motorháztetöt vagy csomagtartót a rendszer élesítése után nyitják ki, a hangjelzés és villogók ötször felhangzik, illetve felvillannak a szokásos kétszer helyett. Ha 40 másodpercen belül becsukják őket, akkor az újabb kinyitás ismételt jelzést vált ki. A 40 másodperces késleltetés után nincs további jelzés, míg újabb kinyitásra vagy zárásra nem kerül sor.

4.4 Villogók élesítése / kikapcsolása

Aktív Inaktív

A rendszer élesítését a forduláscsúszó két felvillanása mutatja, kikapcsolását pedig egy felvillanás. E funkció kikapcsolása után a forduláscsúszó csak a riasztás m ködésbe jelzése után villognak.

4.5 Önm köd élesítés

Aktív Inaktív

A rendszer önm köd élesedik a gyújtáskulcs kikapcsolása és az utolsó ajtó zárása után két perccel, de az ajtók nem záródnak önm köd élesítésre nem kerül sor, ha a gyújtást két percen belül bekapcsolják.

4.6 Az indításgátló önm köd élesítése

Aktív Inaktív

A motor indításgátlója önm köd élesedik a gyújtás kikapcsolása után 4 perccel. A LED villogni kezd, m ködésbe lép a motor indításgátlója. A rendszert a távvezérlő 'A' gombjának lenyomásával lehet kikapcsolni.

4.7 Indításgátló általi riasztás

Aktív Inaktív

Riasztási funkció adható hozzá az indításgátló önm köd élesítéséhez. A riasztás a gyújtáskulcs bekapcsolását követően 25 másodperccel lép m ködésbe.

4.8 Hangjelzés (berreg)

Aktív Inaktív

Aktiválása esetén a hangjelzés az irányjelzők villogásával egy ütemben szól és jelzi a rendszer élesítését és kikapcsolását.

5. TOVÁBBI LEHET SÉGEK

5.1 Passzívan élesed indításgátló

Aktív Inaktív

Az indításgátló önmködön újraélesít, ha a gyújtást nem kapcsolják be a rendszer kiélesítését követően 255 másodpercen belül.

5.2 Riasztó passzív élesedése

Aktív Inaktív

Ha a rendszer kikapcsolása megtörtént a távvezérléssel, 255 másodperces késleltetés után a riasztó újra élesedik, ha nem kapcsolják be a gyújtást. Az ajtók és a csomagtartó újabb kinyitása/bezárása a számláló visszaállítását (nullázását) eredményezi.

5.3 Ajtózárás,élesed riasztónál

5.4 Aktív Inaktív

E funkció az önmködön ajtózárással egészíti ki a riasztó passzív élesítési funkciót.

5.4 Önmködön ajtózárás

Aktív Inaktív

Az ajtók zárására a jármű beállított sebességénél kerül sor, vagy pedig a gyújtáskulcs bekapcsolása után 20 másodperccel.

Az ajtók önmködön kizáródnak a gyújtáskulcs kikapcsolása után.

5.5 Önmködön ajtózárás üzemmód

Id Sebesség

Önmködön ajtózárás sebesség vagy idő késleltetés szerint.

5.6 Önmködön rablásgátló

Aktív Inaktív

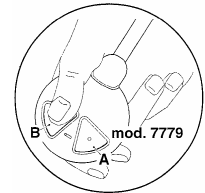
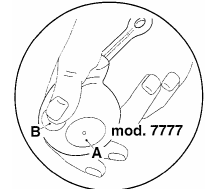
A rablásgátló mindig élesített állapotban van. A jármű akkor indítható, ha a PIN kód első két számjegyét 10 másodpercen belül beüti a vészkiiktató gombnál. A engedélyezést a LED hosszú villogása igazolja. Ekkor a járművet szokásos módon lehet használni, a következő gyújtás kikapcsolás/bekapcsolás ciklusig. Ha ezt az eljárást nem tartják be, a távvezérléssel többé nem lehet kezelni a riasztót, a járművet 4 percig lehet vezetni, majd a sziréna felhangzik 30 másodpercre. A gyújtás kikapcsolása esetén a riasztás hangjelzése félbeszakad, és a motor azonnal feszültség nélkül marad. Ilyenkor be kell ütni a PIN kódot, és a vészkiiktató gomb segítségével a rendszert kikapcsolni.

5.7 Önkéntes rablásgátló

Aktív Inaktív

A vezeték úgy aktiválhatja a rablásgátló funkciót, hogy bekapcsolt gyújtással a távvezérléssel lenyomja a 'B' gombot. A LED gyorsan villogni kezd, jelezve a rablásgátló aktiválását. Az ajtó kinyitása után a távvezérléssel többé nem lehet működtetni a riasztót, és a járművet 4 percig vezetni lehet, majd a sziréna felhangzik 30 másodpercre. A gyújtáskulcs kikapcsolása után a riasztás hangjelzése megáll, a motor pedig azonnal feszültség nélkül marad. Ilyenkor be kell ütni a PIN kódot, a vészkiiktató gombbal, kikapcsolva a rendszert.

Ha az ajtót akkor szükséges kinyitni, amikor a rablásgátló működéskor van (a LED gyorsan villogni kezd), a funkciót a „B” jelű gomb újabb lenyomásával lehet működéskor kívül helyezni: a LED egyszer, hosszan felvillan, majd kialszik. Az egyik ajtót ki kell nyitni, hogy megtörténjen a rablásgátló kikapcsolása.



5.8 A motor indításgátló sebesség-érzékelő által vezérelt rablásgátlója (VSS bemenet)

Aktív Inaktív

A jármű leállítás után azonnal feszültség nélkül marad, ha a rablásgátló aktív.

6. RIASZTÁS MEMÓRIÁJA

Ha a riasztás m kódésbe lépett, a hangjelzés és az irányjelz k négy jelzést adnak le,kikapcsoláskor. A riasztó állapotát LED jelzi a rendszer kikapcsolása alkalmával, és ez addig így marad, míg a gyújtást be nem kapcsoljuk(ON).

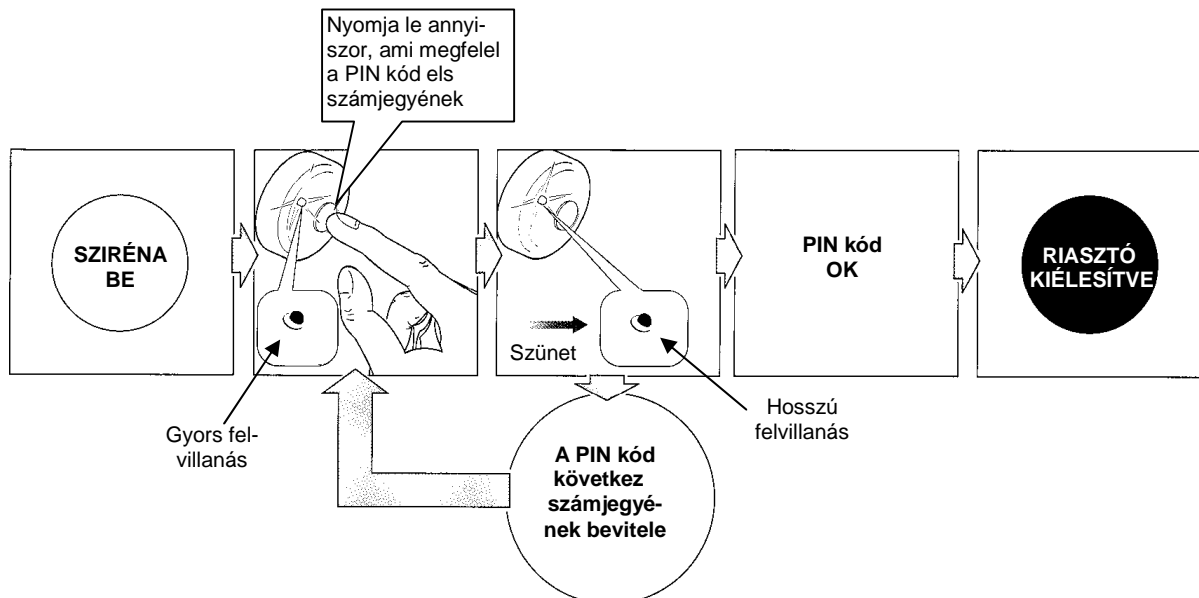
LED jelzés	Riasztás leírása
1 villanás	Ajtók valamelyikét, csomagtartót kinyitották.
2 villanás	Ultrahangos térfogat érzékel m kódésbe lépett.
3 villanás	Motorháztet t kinyitották.
4 villanás	Indítási kísérlet (gyújtáskulcs, vezeték rövidre zárása).
5 villanás	Sebességmér bemenete / riasztása
6 villanás	Nincs használatban.
7 villanás	A távvezérl telepe lemerült.

7.Kiiktatás PIN kóddal

8. A rendszer az alábbiak szerint kapcsolható ki, ha nem áll rendelkezésre távvezérl :

Nyomja le annyiszor a vészkiiktató kezel táblán lévő gombot, ami megfelel PIN kódja első számjegyének,szünet ,majd a LED felvillan. A LED gyors felvillanása kíséri a gomb minden helyes lenyomását. A LED hosszabb felvillanása jelzi a bevitt szám helyességét. Járjon el hasonló módon a következő három számjeggyel is.

A rendszer kikapcsolására az utolsó számjegy bevitele után kerül sor.



8. SZEMÉLYI AZONOSÍTÓ (PIN) KÓD

A PIN kód beprogramozása igen fontos.

A rendszerbe az alábbiak szerint lehet saját PIN kódját beprogramozni.

A rendszer kikapcsolása után így kell eljárni:

- Nyisson ki egy ajtót.
- Kapcsolja be a gyújtást.
Nyomja le egyszerre a vészkiiktató kezel - táblán a gombot és a távvezérl 'A' gombját, míg az irányjelz k egyszer felvillannak, ami jelzi, hogy beviheti az új PIN kódot.
- A vészkiiktató kezel táblán a gombot nyomja le annyiszor, ami megfelel a kívánt PIN kód els számjegyének, és várja meg, hogy a LED villanása igazolja elfogadását. A gomb minden lenyomása alkalmával a LED gyorsan felvillan. A hosszabb szünet azt jelenti, hogy a szám elfogadása megtörtént. Járjon el hasonló módon minden számjeggyel.
- A negyedik számjegy elfogadása után kapcsolja ki a gyújtást.
- Ismétlje meg az új kódbevitt –a gyújtás bekapcsolása nélkül. A kód memorizálására akkor kerül sor, ha a rendszer felismeri a bevitt és a programozott kód megegyezését, és ezt az irányjelz k, valamint a LED 3 másodperces felvillanásával jelzi.

A folyamatból bármikor kiléphet azzal, hogy becsukja az ajtót , a régi kód megmarad.

A PIN kódot soha ne adja ki illetéktelen személynek.

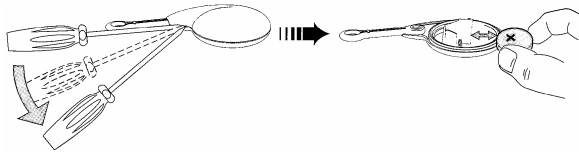
9. KARBANTARTÁS ÉS HIBAKERESÉS

9.1 A távvezérl nem kapcsolja ki a rendszert

Adja be a PIN kódot az alábbiak szerint :

A vészkiiktató kezel táblán nyomja le a gombot annyiszor, ami megfelel PIN kódja első számjegyének. A gomb minden lenyomása alkalmával a LED röviden felvillan. A LED hosszabb felvillanása igazolja az első számjegy elfogadását. Hasonló módon kell eljárni a további három számjeggyel. A PIN kód felismerése esetén megtörténik a rendszer kikapcsolása.

9.2 A távvezérl telepe lemerült



Amikor a távvezérl telepe lemerül, a benne lévő LED szabálytalanul kezd villogni, vagy pedig csak egyszer felvillan, és nem folyamatosan világít a gomb felengedéséig. Ilyenkor az elemet ki kell cserélni.

1. Elemcsere alkalmával nyissa fel a távvezérl t az ábrán látható módon, felfeszítve a NYITÁS („OPEN”) szóval jelölt helyen.
2. Az ábra szerint vegye ki a telepet.
3. Várjon mintegy 10 másodpercig.
4. Csatlakoztassa az új elemet. Az elemet csak az oldalain szabad megérinteni. Tartsa be a polaritás helyességét.
5. Zárja le a távvezérl t és kétszer nyomja le az 'A' gombot, ellen ríve a rendszer megfelelő m kódését. E m velet közben álljon a járm mellett.
6. A lemerült telepeket csak az arra kijelölt tartályokban lehet elhelyezni.



9.3 A távvezérl hibája (újrászinkronizálás)

Ha a távvezérl telepe nincs lemerülve, és mégsem m kódik, álljon a járm t l kb. 1 méterre és járjon el az alábbiak szerint.

- A) A távvezérl n nyomja le mindkét gombot, míg a rajta lévő LED kialszik, majd engedje fel a gombokat (a LED folyamatosan fog világítani).
- B) A távvezérl n nyomja le az 'A' gombot. A LED villogni kezd. Ezzel befejeződik az újrászinkronizálás.

- C) Nyomja le újra a távvezérl 'A' gombját, majd ellen rízze, hogy a rendszer megfelelően m kódik-e.

9.4 A távvezérl elvesztése

A távvezérl elvesztése esetén a rendszert ki kell kapcsolni a PIN kód segítségével. Ehhez lásd a kiiktatás vész esetén leíró részt (7. fejezet). Amennyiben valamelyik távvezérl t elvesztette, haladéktalanul forduljon beszerel jéhez az elvesztett távvezérl , rendszerb l való törlése érdekében. Kérjük, vigye magával az összes használni kívánt távvezérl t. Gépkocsiját az elvesztett távvezérl törléséig tartsa biztonságos helyen.

9.5 A PIN kód elvesztése

Mivel a PIN kód tesztelhető a rendszerhez való hozzáférést, nem szabad felügyelet nélküli járm ben hagyni, mert felhasználható a rendszer kikapcsolása céljára vagy hozzá lehet „tanítani” vele más hasonló távvezérl ket. Elvesztés esetén a PIN kód így helyettesíthető :

1. Kapcsolja ki a rendszert a távvezérl vel.
 2. Nyissa ki az egyik ajtót és hagyja nyitva programozás közben.
 3. Kapcsolja be a gyújtást, miközben lenyomva tartja a vészkiiktató kezel tábla gombját.
 4. Nyomja le a távvezérl 'A' gombját, míg az irányjelzők villogni kezdenek, és igazolják a programozási módba való belépést.
 5. Az új PIN kód bevitelével:
 - Nyomja le a vészkiiktató kezel tábla gombját annyiszor, ami megfelel a kívánt PIN kód első számjegyének. Tartson szünetet, és a LED felvillan, igazolva a szám elfogadását. Az eljárást ismétlje meg a többi három számmal is.
- A gomb minden lenyomása alkalmával a LED röviden felvillan. Hosszabb felvillanásra akkor kerül sor, ha a számjegy elfogadása megtörtént.
- Kapcsolja ki a gyújtást a negyedik számjegy igazolása után.
 - Ismétlje meg az új kód bevitelét. Az új kód memorizálására akkor kerül sor, ha a rendszer igazolja a bevitt kódot a programozott kóddal, majd nyugtázza az irányjelzők és a LED három másodperces felvillanásával.

A programból bármikor ki lehet lépni az ajtó becsukásával, és érvényes marad a régi PIN.

9.6 Hibakeresés

A távvezérlő nem kapcsolja be vagy ki a rendszert	
'A' megoldás	A távvezérlő telepe lemerülhetett (lásd a 9.2 pontot).
'B' megoldás	Megszűnhetett a távvezérlő és az egység közötti szinkron (lásd a 9.3 pontot).
'C' megoldás	A vészkiiktató eljárás alapján kapcsolja ki a rendszert (lásd a 7. fejezetet), majd vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedéssel.

A riasztó működésbe lépett látszólagos ok nélkül	
A rendszer kikapcsolása alkalmával a LED több felvillanással adja meg a hibakódot, amiből következtetni lehet a működésbe lépés okára (6. fejezet).	
'A' megoldás	Ha a jelzés az ultrahangos térfigyelő érzékelő működésbe lépését jelenti, ellenőrizze, hogy az ablakok, tetőablak és levegőzárva vannak-e, és a kocsiban nincs-e mozgó tárgy. Ha a hiba továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedéssel.
'B' megoldás	Ha a jelzés arra utal, hogy a rendszer közvetlen érintkezés miatt lépett működésbe (ajtók, motorháztető és csomagtartó kinyitása), akkor a kapcsolók valamelyike beállítást igényel. Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedéssel.

GARANCIA FELTÉTELEK

E termékre **12 havi** garancia vonatkozik a beszerzés idejétől számítva, amit nyugttával vagy számlával kell igazolni. A garancia nem érvényes, ha a terméken illetéktelen beavatkozás, helytelen szerelés, leejtés vagy szállítás okozta károk, hanyagság nyoma vagy egyéb olyan károsodás látható, amit nem fedeznek a gyártási hibák. Ha a rendszer helytelenül működik, a gyártó nem tehet felelőssé sem közvetlenül, sem közvetett módon semmiféle személyi sérülésért vagy anyagi kárért. E garanciával kapcsolatban megbízott márkakereskedője szívesen szolgál bármilyen felvilágosítással, felmutatva a vásárlás napját feltüntetett dokumentumokat.

CE ALKALMASSÁGI BIZONYLAT

Mi, **DELTA ELETTRONICA S.p.A.**
bejegyzett székhelyünk
via Astico 41,
I-21100 VARESE,

kijelentjük, hogy

- **7777 távvezérlők, mely ISM frekvenciát használó, kis hatósugarú készülék, és**
- **7727/7726 távvezérlők, mely ISM frekvenciát használó, kis hatósugarú készülék,**

megfelelnek az alábbi irányelvben meghatározott elektromágneses összeférhetőségeknek:

1989. május 3-i, 89/336/EEC, utólagos módosításaival együtt (1992. április 28-i, 92/31/EEC direktíva, 1993. július 22-i, 93/68/EEC direktíva),

ugyanakkor tervezésük és felépítésük megfelel az alábbi szabványoknak:

EN 300 220 – 1997. november 1
prETS 300 683 tervezet, 1995. november

amint az alábbi EC-típusú vizsgálati bizonylat igazolja:

CE-0188 96.07.12-i, B122897H (7726 és 7727 típus)
97.01.10-i, B130418I (7777 típus).

Szervezet	Ország	7777 / 7779 Eng. száma
IBPT	Belgium	RTT/D/X1377
NTAD	Dánia	ALR 96130
TAC	Finnország	FI96080133
DGPT	Franciaország	97 0039 PPL 0
BZT	Németország	G130417J
HDTP	Hollandia	NL 96120670
DTEC	Írország	—
MPT	Olaszország	DGPGF/4/2/03/338553/FO
NTRA	Norvégia	NO96000844-R
ICP	Portugália	ICP-003TC-97
DGT	Spanyolország	06-99-0416
PTS	Svédország	Ue 960214
BAKOM	Svájc	BAKOM 96.1116.K.P
R.A.	Egyesült Királyság	12522
APT	Görögország	Folyamatban

A FENTI TÁBLÁZAT CSAK A 433.92 MHz-EN M KÖD TÁVVEZÉRLÉKRE ÉRVÉNYES.

DELTA ELETTRONICA s.p.a.

via Astico 41 – 21100 VARESE – Olaszország