



AUTOALARM COBRA 8800/8900/4800/4900
NÁVOD NA OBSLUHU

VEHICLE SECURITY

Vážený zákazníci,
ďakujeme Vám, že ste si zakúpili tento výrobok, ktorý bol vyvinutý a vyrobený v súlade s náročnými štandardami automobilového priemyslu pri využití najmodernejšej technológie s cieľom dosiahnuť čo najväčšiu spoľahlivosť.

Táto príručka je rozdelená do 9 častí:

Strana	3	ÚVOD
	4	PRÍDAVNÉ MODULY
	5	NÁVOD NA POUŽITIE
	6	ZÁKLADNÉ FUNKCIE
	7	PRÍDAVNÉ FUNKCIE
	8	PAMÄŤ POPLACHU
	9	NÚDZOVÝ STAV
	10	PIN KÓD
	11	ÚDRŽBA A ZISŤOVANIE ZÁVAD

Táto príručka obsahuje tiež inštalačný certifikát a prehlásenie o zhode.

Odporúčame vám, aby ste si túto príručku poriadne prečítali, aby ste mohli naplno využiť všetky možnosti systému.

Odporúčame vám tiež, aby ste si uschovali túto príručku spolu s technickým preukazom vozidla.

V prípade nutnosti potom rýchlejšie nájdete potrebné informácie.

Naši obchodní zástupcovia vám radi poradia a informujú o tomto zabezpečovacom systéme a jeho funkciách.

1- ÚVOD

Tento zabezpečovací systém je ovládaný diaľkovým originálnym diaľkovým ovládačom vozidla a prepojený s originálnym dátovým spojením vozidla prostredníctvom sériového rozhrania CAN (Controller Area Network). Toto riešenie poskytuje vyšší stupeň zabezpečenia a spoľahlivosti a súčasne redukuje zložitosť systému a dobu inštalácie. Pokročilý systém nastavení funkcií umožňuje rýchlu aktualizáciu systému pre budúce účely. Celková ochrana Vášho vozidla je zaistená:

MODEL	OCHRANA PROTI NAŠTARTOVANIU	PRIESTOROVÁ OCHRANA	OCHRANA DVERÍ A KAPOTY	OCHRANA PROTI PRESTRIHNUTIU KÁBLOV
AB8818/8918	•	•	•	•
AK4818/4918	•	•	•	•

1.1- OSOBNÝ PIN KÓD

Všetky zabezpečovacie systémy COBRA BRIDGE 8800/8900/4800/4900 majú PIN kód, ktorý je potrebné použiť pre núdzové vypnutie. PIN kód nastavený od výrobcu je 1111. Doporučujeme zmeniť toto číslo a nahradiť ho iným, Vami už používaným pre iné účely (napr. PIN kód pre mobilný telefón, kreditnú kartu a pod.).

2 - PRÍDAVNÉ MODULY

Môžete zvýšiť úroveň ochrany Vášho vozidla tým, že zabezpečovací systém COBRA doplníte nasledujúcimi prídavnými modulmi (senzormi):

COBRA 5452 - polohový senzor

Reaguje na pokusy o odtiahnutie alebo zdvihnutie vozidla.

COBRA 5462 - mikrovlnný senzor (hyperfrekvencia)

Zaisťuje prostredníctvom hyperfrekvenčných lúčov priestorovú ochranu vnútorného priestoru vozidla (vhodné hlavne pre vozidlá cabrio a dodávkové).

COBRA 2980 - modul zatvárania okien

Pri zapnutí zabezp. systému stlačením tlačidla A na diaľkovom ovládači sa elektricky ovládané okná vozidla automaticky zatvoria. Možno použiť pri akomkoľvek vozidle, ktoré je vybavené elektrickým ovládaním okien.

3 - NÁVOD NA POUŽITIE

3.1- Aktivácia

- Stlačením tlačidla diaľk. ovládača sa zamknú dvere (ak je vozidlo vybavené centrálnym zamykaním).
- Smerové svetlá bliknú.
- Bzučiak vydá 2 zvukové signály (ak je aktivovaný).
- Ochrana bude aktívna po 40 sekundách.
- Signalizačná LED sa rozsvieti neprerušovane na 40 sekúnd a potom bliká.

3.2- Ochrana

Pri zapnutom zabezpečovacom systéme vyvolá otvorenie dvier, kapoty alebo batožinového priestoru jeden poplachový cyklus akusticky aj svetelný na čas 30 sekúnd. Ak je zabezpečovací systém vybavený priestorovým snímačom (ultrazvukom), bude vyvolaný poplach pri vniknutí do interiéru vozidla (napr. rozbitím skla). Po skončení poplachového cyklu zostane zabezpečovací systém aktívny.

3.3 - Prerušenie vyvolaného poplachu

Ak je systém v poplachovom stave, vypnite ho jedným stlačením tlačidla originálneho diaľkového ovládača.

3.4 - Deaktivácia

- Stlačením tlačidla originálneho ovládača sa zabezpečovací systém deaktivuje a dvere a odomknú.
- Smerové svetlá 1 krát bliknú.
- Bzučiak vydá 1 akustický signál (ak je aktivovaný).
- Ochranné prvky sa okamžite deaktivujú.
- Signalizačná LED zhasne.

3.5 - Pamäť poplachu

Ak bol počas neprítomnosti vyvolaný poplach, pri deaktivácii zabezpečovacieho systému smerové svetlá i bzučiak vyšlú 4 signály namiesto jedného. (viď kapitola 6).

3.6 - Deaktivácia priestorového ultrazvukového snímača

Ak si prajete zapnúť zabezpečovací systém a ponechať otvorené okná alebo ak niekto z cestujúcich zostane vo vnútri vozidla, je možno deaktivovať priestorový snímač, aby nebol vyvolaný poplach. Postupujte nasledovne:

- 1) Do 5-tich sekúnd od vypnutia zapalovania stlačte tlačidlo na núdzovom paneli.
Držte tlačidlo stlačené až sa objaví dlhé osvetlenie LED. Ak máte vozidlo vybavené ešte hyperfrekvenčným čidlom alebo je aktívna proti únosová funkcia, je možné ich vypnúť, ak do 5 sekúnd od bliknutia LED stlačíte ešte raz tlačidlo na núdzovom paneli. Systém potvrdí obdržanie signálu ďalším bliknutím LED.
- 2) Stlačením tlačidla na originálnom diaľkovom ovládači aktivujte zabezpečovací systém. Sensory boli týmto spôsobom deaktivované, ostatné ochranné prvky zostávajú aktívne. Snímače sa znovu automaticky aktivujú pri ďalšom zamknutí vozidla.

3.8 - Garážová funkcia

Garážová funkcia umožňuje dočasne vylúčiť pasívne aktivačné a proti únosové funkcie. Táto funkcia je užitočná napr. ak dáte auto do servisu, pretože tam nemusíte nechávať kľúč zapalovania.

Skôr ako opustíte vozidlo, postupujte nasledovne:

- Zapnite zapalovanie
- Otvorte dvere
- Zadajte PIN kód.

Aktivácia je potvrdená jedným bliknutím smerových svetiel. Táto funkcia sa automaticky deaktivuje, keď je aktivovaný alebo deaktivovaný zabezpečovací systém pomocou originálneho diaľkového ovládača alebo keď sa 10x otočí kľúčikom v zapalovaní do polohy zapnuté a vypnuté.

4 - ZÁKLADNÉ FUNKCIE

4.1 - Úvod

Pretože jednotlivé funkcie môžu byť počas inštalácie modifikované, odporúčame označiť do tejto príručky zmeny oproti továrenskému nastaveniu (tmavé štvorčeky).

4.2 - Bzučiak

Zapnuté Vypnuté

Zabezpečuje akustickú signalizáciu synchronne so smerovými svetlami zapnutia a vypnutia zabezpečovacieho systému.

4.3 - Signalizácia otvorených dver, kapoty a batožinového priestoru

Zapnuté Vypnuté

Ak sú otvorené dvere, kapota alebo batožinový priestor, keď aktivujete zabezpečovací systém, smerové svetlá bliknú 5x. Ak máte aktivovaný bzučiak, urobí to isté. Ak ich do 40 sekúnd zatvoríte, ďalšie otvorenie bude signalizované. Ak už ubehne 40 sekúnd bez toho, aby boli dvere, kapota alebo batožinový priestor zatvorené zabezpečovací systém tento stav už nekontroluje, pokiaľ nie sú znovu zatvorené a otvorené.

4.4 - Signalizácia pri zapnutí/vypnutí zabezp. systému smerovými svetlami

Zapnuté Vypnuté

Zabezpečovací systém signalizuje dvoma bliknutiami smerových svetiel jeho zapnutie a jedným bliknutím vypnutie. Ak je funkcia deaktivovaná, smerové svetlá blikajú iba v prípade, keď je vyvolaný poplachový cyklus.

4.5 - Automatické zapnutie systému

Zapnuté Vypnuté

Zabezpečovací systém sa automaticky aktivuje 2 minúty po zatvorení posledných dvier alebo vypnutí kľúča zapaľovania podľa toho, čo nastane skôr. Ak je kľúč zapaľovania zapnutý v priebehu týchto dvoch minút, zabezpečovací systém sa nezapne.

4.6 - Automatické zapnutie ochrany proti naštartovaniu

Zapnuté Vypnuté

Ochrana proti naštartovaniu sa automaticky zapne 4 minúty po vypnutí kľúča zapaľovania. Signalizačná LED bliká. Je aktivovaná blokacia motoru. Aby ste vypli blokáciu motoru, je treba zatvoriť a znovu otvoriť dvere pomocou diaľkového ovládača.

4.7 - Vyvolanie poplachu funkcie ochrany proti naštartovaniu

Zapnuté Vypnuté

Umožňuje pripojenie funkcie vyvolania poplachu pri automatickom zapnutí ochrany proti naštartovaniu. Ak dôjde k zapnutiu kľúča zapaľovania a prejde 25 sekúnd, bude vyvolaný poplach.

5 - PRÍDAVNÉ FUNKCIE

5.1 - Automatická aktivácia blokácie motora

Zapnuté Vypnuté

Blokácia motora sa znovu zapne, ak do 4 minút po deaktivácii systému nedôjde k zapnutiu zapaľovania.

5.2 - Automatická aktivácia systému

Zapnuté Vypnuté

Pri vypnutí zabezpečovacieho systému diaľkovým ovládačom začína oneskorenie 256 sekúnd, počas ktorého sa systém opäť zapne, ak nedôjde k zapnutiu kľúča zapaľovania. Ak dvere alebo batožinový priestor budú otvorené počas intervalu 256 sekúnd, odpočítavanie bude ukončené. AK dvere alebo batožinový priestor budú opäť zatvorené, odpočítavanie opäť začne.

5.3 - Automatický proti únosový systém

ANTI - HI - JACK ovládaný PIN kódom

Zapnuté Vypnuté

Táto funkcia predpokladá, že užívateľ vozidla musí byť poznaný vždy, keď je vozidlo naštartované. Pre rozpoznanie je nutné zadať pomocou núdzového panelu prvé dve číslice PIN kódu počas 10 sekúnd od chvíle, keď bol zapnutý kľúč zapaľovania. Rozpoznanie je potvrdené jedným dlhým bliknutím signalizačnej LED, teraz je dovolené normálne použitie vozidla. Ak sa nepotvrdí rozpoznanie počas 4 minút, bude vyvolaný neprerušovaný poplach v trvaní 30 sekúnd. Ak dôjde k vypnutiu kľúča zapaľovania, ukončí sa poplach a aktivuje sa okamžité blokovanie motora (vozidlo nie je možné naštartovať). Diaľkové ovládače prestanú fungovať, pre vypnutie zabezpečovacieho systému je nutné zadať PIN kód pomocou núdzového panela.

5.4 - Voliteľný proti únosový systém

Zapnuté Vypnuté

Táto funkcia predpokladá, že užívateľ vozidla zakaždým aktivuje túto funkciu stlačením tlačidla na núdzovom paneli na približne 2 sekundy vždy pred zapnutím kľúča zapaľovania (naštartovaním). Stav aktivácie je signalizovaný rýchlym bliknutím LED. Po vykonaní aktivácie, ak niektoré dvere budú otvorené v čase 4 minút, bude vyvolaný poplachový cyklus v trvaní 30 sekúnd. Ak bude kľúč zapaľovania vypnutý, poplachový cyklus bude ukončený a bezprostredne sa aktivuje blokácia motora. Pre deaktiváciu zabezpečovacieho systému je nutné zadať PIN kód pomocou tlačidla núdzového panela.

Ak potrebujete otvoriť dvere, keď je funkcia aktívna (LED rýchlo bliká), musíte ju najprv deaktivovať ďalším stlačením tlačidla na núdzovom paneli na 2 sekundy, LED bude tento stav signalizovať jedným dlhým bliknutím a potom zhasne.

6 - PAMÄŤ POPLACHOV

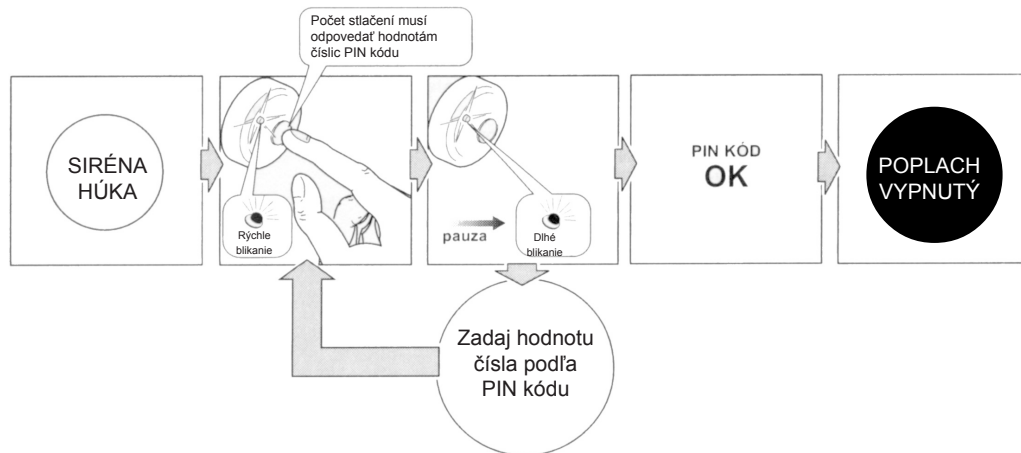
Ak došlo k vyvolaniu poplachu počas vašej neprítomnosti, budú pri vypínaní zabezpečovacieho systému tento stav signalizovať 4 signály smerových svetiel a bzučiaku.

Venujte pozornosť signalizácii LED po deaktivácii zabezpečovacieho systému. Signalizácia sa opakuje, pokiaľ kľúčom v zapalovaní neotočíte do polohy zapnuté. Počet bliknutí LED signalizuje príčinu poplachu.

1 bliknutie	otvorenie dvier alebo batožinového priestoru
2 bliknutia	narušenie vnútorného priestoru (priestorový snímač)
3 bliknutia	otvorenie kapoty motorového priestoru
4 bliknutia	pokusy o naštartovanie (kľúč zapalovania + 15)
5 bliknutí	zásah vstupu tachometra/ poplachu
6 bliknutí	prerušenie napájacích vodičov

7 - NÚDZOVÝ STAV

Pre núdzové vypnutie zabezpečovacieho systému bez použitia diaľkového ovládača postupujte nasledovne: Stlačte tlačidlo umiestnené na núdzovom panely toľkokrát, aby počet stlačení zodpovedal prvej číslici Vášho PIN kódu, postup ihneď prevedte aj pre všetky ostatné číslice. Každému stlačeniu tlačidla odpovedá rýchle bliknutie LED. Dlhšiu pauzu si zabezpečovací systém interpretuje ako koniec zadávania číslice, čo bude signalizované jedným dlhým bliknutím LED. Hneď ako zadáte poslednú číslicu PIN kódu a pokiaľ je kód správny, dôjde k vypnutiu zabezpečovacieho systému.



8 - ZADANIE OSOBNÉHO PIN KÓDU

Je veľmi dôležité, aby ste si zadali svoj vlastný PIN kód. Pri kúpe systému je štandardný PIN kód 1111, ktorý by mal byť zmenený. Nahradte ho 4-miestnym kódom, ktorý nebude obsahovať číslicu „0“.

Programovanie Vášho vlastného PIN kódu prevádzajte pri vypnutom zabezpečovacom systéme a postupujte nasledovne:

- Otvorte dvere a nechajte ich otvorené.
- Zapnite kľúč zapaľovania.
- Stlačte tlačidlo umiestené na núdzovom paneli toľkokrát, aby počet stlačení zodpovedal prvej číslici vášho PIN kódu. Každému stlačeniu tlačidla odpovedá rýchle bliknutie LED. Dlhšiu pauzu si zabezpečovací systém interpretuje ako koniec zadávania číslice, čo bude signalizované jedným dlhým bliknutím LED.
- Počas nasledujúcich 20 sekúnd znovu začnite zadávať starý PIN kód. Ak bol opäť PIN kód zadáný správne, LED sa rozsvieti na čas 3 sekundy a po ich zhasnutí môžete začať zadávať číslice nového PIN kódu.
- Vypnite kľúč zapaľovania.
- Opakujte zadávanie nového PIN kódu. Správne zadanie PIN kódu je potvrdené dlhým bliknutím LED a výstražných svetiel na 3 sekundy, nový kód je uložený.

Ak chcete kedykoľvek prerušiť proces zadávania PIN, stačí zatvoriť dvere.

8.1 - Strata PIN kódu

V prípade, že dôjde ku strate PIN kódu, nie je už možné vstúpiť do systému.

9 - Zisťovanie porúch

Bez dôvodu došlo k poplachu	
Keď zabezpečovací systém deaktivujete bude LED signalizovať počtom bliknutí, čo bolo príčinou poplachu (kapitola 6).	
Riešenie A	Ak bol poplachový stav vyhodnotený priestorovým (ultrazvukovým) čidlom, skontrolujte, či sú zavreté všetky okná, strešné okno a vetracie otvory a či sa vo vozidle nenachádzajú žiadne pohybujúce sa predmety. Ak problém pretrvá aj ďalej, kontaktujte nášho zástupcu.
Riešenie B	Ak bol poplachový stav vyhodnotený kontaktným prvkom - spínačom (otvorenie dvier, batožinového priestoru, kapoty), je treba jeden z týchto spínačov nastaviť, poprípade vymeniť. Kontaktujte nášho obchodného zástupcu.

INŠTALAČNÝ CERTIFIKÁT

Ja, nižšie podpísaný odborný technik týmto potvrdzujem, že som odborne vykonal inštaláciu zabezpečovacieho systému podľa montážnych pokynov dodaných výrobcom tohto systému.

_____ **ÚDAJE O INŠTALÁCI** _____

MONTÁŽNA FIRMA _____

ADRESA _____

PSČ _____ TEL. č. _____

DÁTUM MONTÁŽE

POPIS VÝROBKU

ZNAČKA _____ TYP _____

ČÍSLO HOMOLOGÁCIE _____

PODPIS _____ DÁTUM

_____ **ÚDAJE O VOZIDLE** _____

ZNAČKA _____ Č. KAROSÉRIE _____

MODEL _____ ŠPZ _____

_____ **ÚDAJE O ZÁKAZNÍKOV/MAJITEĽOVI VOZIDLA** _____

MENO _____ PRIEZVISKO _____

ADRESA _____

PSČ _____ TEL. č. _____

CE PREHLÁSENIE O ZHODE
 My **COBRA AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES**

registered office at
 via Astico 41
 I - 21100 VARESE

prehlasujeme, že

- vysielateľ 7777, zariadenie s kratším dosahom pracujúce na ISM frekvencii

- vysielateľ 7727/7726, zariadenie s kratším dosahom pracujúci na ISM frekvencii

spĺňa základné požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu podľa nižšie uvedených medzinárodných noriem:

89/336/EEC zo dňa 3 mája 1989 v znení predpisov 92/31EEC zo dňa 28. apríla 1992 a 93/68/EEC zo dňa 22. júla 1993

a spĺňajú požiadavky nasledujúcich referenčných noriem:

EN 300 220 - 1, november 1997

Draft PRETS 300 683, november 1995

Ako je uvedené v nasledujúcich skúšobných certifikátoch:

CE - 0188

B122897H zo dňa 12. 07. 96 (typ 7726 a 7727)

B130418I zo dňa 10. 01. 97 (typ 7777)

Záručné podmienky

Výrobca poskytuje záruku na svoje výrobky na 2 roky od dátumu predaja na materiálové a výrobné vady. Záruka sa obmedzuje na opravu alebo výmenu riadne používaných výrobkov, ktoré boli uznané ako chybné v priebehu záručnej doby. Táto záruka je viazaná na pôvodnú nákupnú cenu a nie je sprevádzaná ďalšími poplatkami za súčasné alebo nasledujúce straty. Ďalšou podmienkou uplatnenia záruky je po každom roku používania overiť funkčnosť systému v niektorej autorizovanej montážnej firme a toto zaznamenať do záručného listu. Záruka je uplatniteľná s vyplneným záručným listom, s razítkom montážnej firmy a s vyznačením dátumom montáže. Záruka sa nevzťahuje na zariadenie mechanicky poškodené. V prípade, že máte pochybnosti o správnej funkcii Vášho zabezpečovacieho systému, obráťte sa na montážnu firmu, ktorá Vám previedla montáž do Vášho vozidla. Tá odskúša systém a vystaví skúšobný protokol. Podľa výsledku preskúšania bude zariadenie opravené, vymenené alebo reklamácia nebude uznaná pre závady spôsobené nedbalosťou, neodborným zásahom, skratom alebo spôsobenou dopravnou nehodou. Zariadenie, ktoré majú byť opravené v priebehu záručnej doby, musia byť vrátené výhradnému zástupcovi firmy COBRA len prostredníctvom montážnej firmy, ktorá systém inštalovala do vozidla.

TYP SYSTÉMU	
VÝROBNÉ ČÍSLO AUTOALARMU	
VIN VOZIDLA	

POTVRDENIE O KONTROLE PO 1 ROKU POUŽÍVANIA

PEČIATKA A PODPIS MONTÁŽNEJ FIRMY

DÁTUM:

POTVRDENIE O KONTROLE PO 2 ROKU POUŽÍVANIA

PEČIATKA A PODPIS MONTÁŽNEJ FIRMY

DÁTUM:



Poznámky

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za chyby alebo poruchy zabezpečovacieho systému alebo elektrického systému vo vozidle, ku ktorým dôjde v dôsledku nesprávnej inštalácie alebo nedodržaním technických parametrov. Účelom systému je iba odradiť prípadného zlodeja od krádeže.