



**AUTOALARM  
COBRA GLOBE 3800**

*Návod na obsluhu*

**VEHICLE SECURITY**

Vážení 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 ovládačom s veľmi vysokou kódovou ochranou.

Celková ochrana vášho vozidla je zaistená:

MODEL	OCHRANA PROTI NAŠTARTOVANIU	PRIESTOROVÁ OCHRANA	PROTECCÃO PERIMÉTRICA	OCHRANA PROTI PRESTRIHNUTIU KÁBLOV
AB3868	•	•	•	•
AB3863	•	•	•	
AB3861	•		•	

### 1.1- OSOBNÝ PIN KÓD

Všetky zabezpečovacie systémy COBRA GLOBE rady 3000 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.). Takto si ho ľahko zapamätáte.

## 2 - PRÍDAVNÉ MODULY

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

### **COBRA 5452 - polohový senzor**

Reaguje na pokusy pri odtiahnutí alebo zdvíhania vozidla (krádež kolies).

### **COBRA 5462 - mikrovlnný senzor (hyperfrekvencia)**

Keď je systém aktivovaný, mikrovlnné lúče z hyperfrekvenčného modulu zaistia priestorovú ochranu vnútorného priestoru vozidla (vhodné hlavne pre autá cabrio a dodávkové). Priestorová ochrana je stála i s otvorenými oknami alebo strechou.

### **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.

V tejto fáze musí byť výstražné svetlá vypnuté. Pri zapnutých výstražných svetlách by sa alarmový systém nezapojil/odpojil.

### 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 (viď bod 3.4)

### 3.4 - Vypnutie

- Stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači zabezpečovací systém vypnete a odomknete dvere.
- Smerové svetlá 1 krát bliknú.
- Bzučiak vydá 1 akustický signál (ak je aktivovaný).
- Ochranné prvky sa okamžite deaktivujú.
- Signalizačná LED zhasne.

V tejto fáze musí byť výstražné svetlá vypnuté. Pri zapnutých výstražných svetlách by sa alarmový systém nezapojil/odpojil.

### 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 na strane 8).

### 3.6 - Deaktivácia priestorových a prídavných snímačov

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 zapaľovania stlačte tlačidlo na núdzovom panely. 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 panely. Systém potvrdí obdržanie signálu ďalším bliknutím LED.
- 2) Stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači aktivujte zabezpečovací systém. Senzory boli týmto spôsobom deaktivované, ostatné ochranné prvky zostávajú aktívne. Snímače sa znovu automaticky aktivujú pri ďalšom zapnutí zapaľovania.

### 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 diaľkový ovládač.

Skôr ako opustíte vozidlo, postupujte nasledovne:

Zapnite zapaľovanie, otvorte dvere a pomocou núdzového tlačidla zadajte PIN kód.

Aktivácia je potvrdená jedným bliknutím smerových svetiel.

Táto funkcia sa automaticky deaktivuje, keď je aktivovaný alebo deaktivovaný zabezpečovací systém pomocou diaľkového ovládača alebo keď sa 10x otočí kľúčikom v zapaľovaní do polohy zapnuté a vypnuté.

## 4 - ZÁKLADNÉ FUNKCIE

### 4.1 - Úvod

Pretože jednotlivé funkcie môžu byť počas inštalácie modifikované, doporučujeme 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 dverí, 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 dverí alebo vypnutí kľúča zapalovania podľa toho, čo nastane skôr. Ak je kľúč zapalovania 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 zapalovania. 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 zapalovania a prejde 25 sekúnd, bude vyvolaný poplach.

## 5 - PRÍDAVNÉ FUNKCIE

### 5.1 - Automatická aktivácia blokácie motoru

Zapnuté     Vypnuté

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

### 5.2 - Automatická aktivácia zabezpečovacieho systému

Zapnuté     Vypnuté

Blokácia motoru a zabezpečovací systém sa znovu zapnú, ak do 4 minút po deaktivácii systému nedôjde k zapnutiu zapaľovania. Ak však dvere alebo batožinový priestor budú znovu zatvorené, odpočítavanie 4 minút sa znovu spustí.

### 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 okamžite blokovanie motoru (vozidlo nie je možné naštartovať). Diaľkové ovládače prestanú fungovať, pre vypnutie zabezpečovacieho systému je nutné zadať PIN kód pomocou núdzového panelu.

### 5.4- Automatický proti únosový systém ANTI - HI - JACK ovládaný tlačidlom B diaľkového ovládača

Zapnuté     Vypnuté

Táto funkcia umožňuje, na rozdiel od predchádzajúcich, aby užívateľ vozidla aktivoval funkciu stlačením tlačidla na núdzovom paneli na 2 sekundy pri každom zapnutí kľúča zapaľovania. Aktivovaný stav je signalizovaný rýchlym blikaním LED. Ak po aktivácii dôjde k otvoreniu jedných dverí a uplynú 4 minúty, bude vyvolaný nepretržitý poplach v trvaní 30 sekúnd. Vypnutím kľúča zapaľovania dôjde k ukončeniu poplachu a aktivuje sa okamžite blokovanie motoru. Pre vypnutie zabezpečovacieho systému je nutné zadať PIN kód pomocou núdzového panelu.

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.

### 5.5 - Automatický proti únosový systém ANTI - HI - JACK kontrolovaný snímačom pohybu (VSS vstup)

Zapnuté     Vypnuté

Umožňuje blokáciu motoru počas odcudzenia, keď je vozidlo v kľude (0 rýchlosť). Blokácia motoru sa uskutoční, aj keď je kľúč zapaľovania zapnutý.

**POZNÁMKA:** Tento pracovný mód je k dispozícii iba pri modeloch pre krajiny mimo EU.

## 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.

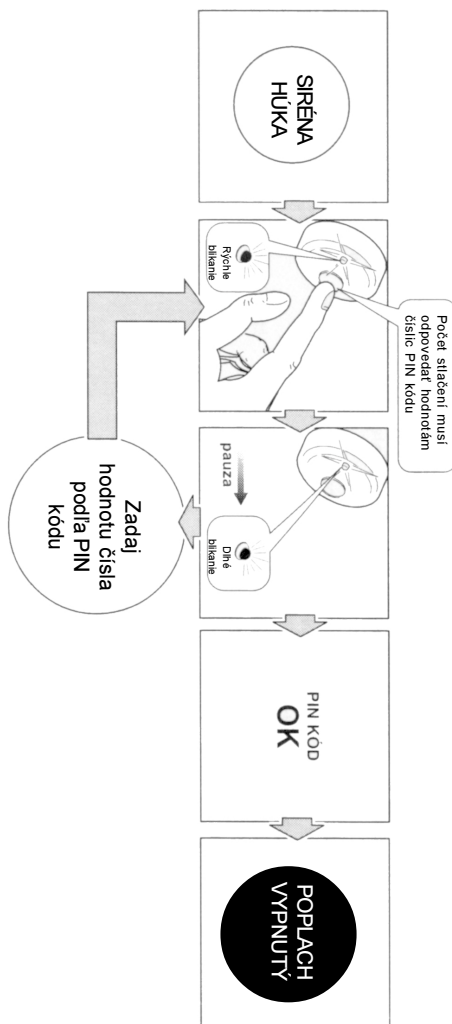
1 bliknutie	otvorenie dvier alebo batožinového priestoru
2 bliknutia	narušenie vnútorného priestoru (priestorový snímač)
3 bliknutia	otvorenie kapoty motorového priestoru
4 bliknutia	pokusy o naštartovanie (kľúč zapalovania + 15)
5 bliknutí	zásah vstupu tachometru/ poplachu
6 bliknutí	prerušenie napájacích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



## 7 - NÚDZOVÝ STAV

Pre núdzové vypnutie zabezpečovacieho systému bez použitia diaľkového ovládača postupujte nasledovne:

Stlačte tlačidlo umiestnené na núdzovom paneli 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 panele 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. Stlačte tlačidlo umiestené na núdzovom panele 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.
- Stlačte tlačidlo umiestené na núdzovom panele 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. Rovnako postupujte aj pri zostávajúcich čísliciach.
- Vypnite kľúč zapaľovania.
- Znovu zopakujte zadanie PIN kódu. Stlačte tlačidlo umiestené na núdzovom panele 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.  
Ak je opakované zadanie kódu zhodné s prvým zadanim kódu, systém tento kód uloží. Uloženie potvrdí bliknutím smerových svetiel a LED na núdzovom paneli v trvaní 3 sekundy.

Programovanie môžete v ktoromkoľvek okamžiku ukončiť tak, že zatvoríte otvorené dvere. PIN kód sa nezmení.

### 8.1 - Strata PIN kódu

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

## 9 - Zisťovanie porúch

Systém sa nezapína/ sa vypína	
Diaľkový ovládač vozidla nefunguje (nezatvárajú sa/ neotvárajú sa dvere).	Odkaz na užívateľský manuál vozidla.
Diaľkový ovládač vozidla funguje (zatvárajú sa/ otvárajú sa dvere).	Skontrolujte či je núdzové svetlo vypnuté.

Bez dôvodu došlo k poplachu	
Keď zabezpečovací systém deaktivujete bude LED signalizovať počtom bliknutí, čo bolo príčinou poplachu (kapitola 6 str. 8).	
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.

## Poznámky

## INŠTALAČNÝ CERTIFIKÁT

Já,dolo podpísaný odborný technik týmto potvrdzujem, že som osobne previedol inštaláciu zabezpečovacieho systému podľa montážnych pokynov dodaných výrobcom tohto systému.

### ÚDAJE O INŠTALÁCI

MONTÁŽNA ADRESA \_\_\_\_\_ č.

ADRESA \_\_\_\_\_

PSČ \_\_\_\_\_ TEL. č. \_\_\_\_\_

DÁTUM MONTÁŽE  \_\_\_\_\_

### POPIS VÝROBKU

ZNAČKA \_\_\_\_\_ TYP \_\_\_\_\_

ČÍSLO HOMOLOGÁCIE \_\_\_\_\_

PODPIS \_\_\_\_\_ DÁTUM

### ÚDAJE O VOZIDLE

ZNAČKA \_\_\_\_\_ č. KAROSÉRIE \_\_\_\_\_

MODEL \_\_\_\_\_ ŠPZ \_\_\_\_\_

### ÚDAJE O ZÁKAZNÍKovi/MAJITEĽovi VOZIDLA

MENO \_\_\_\_\_ PRIEZVISKO \_\_\_\_\_

ADRESA \_\_\_\_\_

PSČ \_\_\_\_\_ TEL. č. \_\_\_\_\_

### ROČNÉ PREHLIADKY SYSTÉMU

DÁTUM  MONTÁŽNE STREDISKO \_\_\_\_\_ č.

DÁTUM  MONTÁŽNE STREDISKO \_\_\_\_\_ č.

DÁTUM  MONTÁŽNE STREDISKO \_\_\_\_\_ č.



## Záručné podmienky

Výrobca poskytuje záruku na svoje výrobky na tri 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.

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 zlodēja od krádeže.

