# Gebruikershandleiding COBRA 6421/6411

**INLEIDING**

Dit voertuig is voorzien van een elektronisch alarmsysteem met tweefuncties:

- Een enkele motoronderbreking als aanvulling op de originele motorblokkering van de auto (art. 6411), Eén dubbele onderbreking (art. 6421 );
- Een alarmsysteem dat het voertuig beveiligt tegen pogingen tot inbraak.

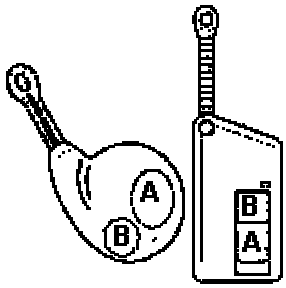
Het voertuig kan alleen in werking gesteld worden indien het systeem uitgeschakeld is.
Het alarmsysteem wordt bediend door een afstandsbediening die een code heeft van de jongste generatie (HIGH SECURITY). Dankzij deze nieuwe technologie is een nog betere beveiliging mogelijk van de codetransmissie, waarmee het beveiligingssysteem in- en uitgeschakeld wordt. De afstandsbediening werkt van 5 tot 10 meter afstand van het voertuig. Het systeem heeft een functie waarmee de afstandsbediening zelf geprogrammeerd wordt met een hoog beveiligingsniveau, hetgeen de procedure bij verlies of diefstal vergemakkelijkt.

**!LETOP!**

Zelfs indien u reeds een alarmsysteem in uw auto geïnstalleerd heeft, wordt toch aangeraden enkele elementaire voorzorgsmaatregelen te nemen bij het verlaten van uw auto:

- alle portieren, ramen en open dak altijd goed afsluiten;
- nooit waardevolle voorwerpen in de auto achterlaten;
- de auto- en verzekeringspapieren nooit in de auto achterlaten;
- nooit de reservesleuteltjes of sleutelnummer in de auto achterlaten;
- .zo mogelijk de auto op een goed verlichte en veilige plaats parkeren.

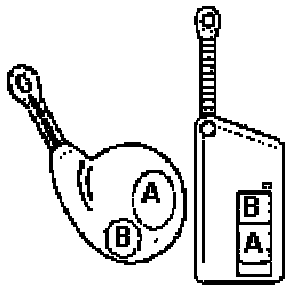
**1. AUTOMATISCHE INWERKINGTREDING VAN HET SYSTEEM**
**(uitschakelbaar dmv schakelaar) zie pag 4 handleiding voor de** installatie (alleen voor 6411)
- Het systeem treedt 58 sec. nadat de motor is uitgezet automatisch in werking. Zodra de motor uit is begint het tellen en na 58 seconden treedt het alarmsysteem in werking (richtingaanwijzers knipperen twee maal, de sirene geeft twee geluidssignalen, de LED op het dashboard knippert), echter zonder de portieren te vergrendelen.
**Vanaf dit moment kunt u de auto alleen starten, door de A knop van de afstandsbediening in te drukken**.
Het systeem wordt uitgeschakeld rood. 7727 rood. 7777 (hetgeen bevestigd wordt doordat de richtingaanwijzers knipperen, de sirene een geluidssignaal geeft en de LED op het dashboard uitgaat).



## 2. UITSCHAKELEN AUTOMATISCHE INWERKINGTREDING BLOKKEERSYSTEEM (MET AFSTANDBEDIENING

De tijdelijke uitschakeling van de automatische inwerkingtreding van het alarm-systeem kan bijzonder nuttig zijn indien u de auto ter reparatie moet achterlaten bi) de garage of autowasinstallatie. Door middel van deze functie kan de auto-accu ontkoppeld worden of eenvoudig binnen de garage verplaatst worden zonder dat het alarmsysteem iedere keer opnieuw moetworden uitgeschakeld.Ga voor het uitschakelen van de automatische inwerkingtreding als volgt te werk:

a. Zet het contact aan.
b. Druk op de A knop van de afstandsbediening (de sirene geeft een geluidssignaal en h pt LED-lampje brandt gedurende 1 seconde).
c. Zet het contact uit ( dit wordt weergegeven door 6 korte geluidssignalen van de sirp le p , knipperpulsen van de LED). Nu treedt het alarmsysteem niet meer automatisch in werking en brandt de LED op het dashboard gedurende de hele tijd dat de motor aan staat sneller. Telkens wanneer de motor uitgaat, zijn er 6 korte geluidssignalen van de sirene en knipperpulsen van de LED (om aan te geven dat de Autromatische inwerkingtreding uitgeschakeld is.)




De automatische inwerkingtreding wordt bij een volgend gebruik van de afstandsbediening of door de onder a en b beschreven handelingen hersteld (in dit geval duurt het geluidssignaal slechts een halve seconde).

**!LET OP!**

De auto nooit achterlaten zonder dat de automatische inwerkingtreding geactiveerd is, behalve in de hierboven beschreven gevallen.De automatische inwerkingtreding is een van de meest doeltreffende systemen tegen diefstal waarmee dit alarmsysteem is uitgerust .

## 3. ACTIVERING (MET AFSTANDSBEDIENING)

- Indien u buiten het voertuig op de A knop van de afstandsbediening drukt, worden alle portieren vergrendeld (indien de auto voorzien is van een centraal portiervergrendelingssysteem).
- De richtingaanwijzers knipperen twee keer.
- De sirene geeft twee geluidssignalen.
- De LED knippert.

## 4. BEVEILIGINGSNIVEAU

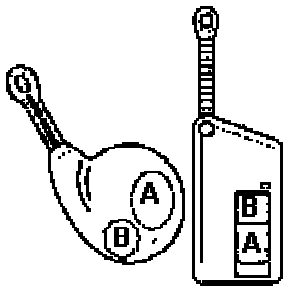
Na activering treedt het systeem in werking indien motorkap, kofferdeksel of portier geopend of het raam ingeslagen wordt (6412) zal er een alarmfase volgen.
De inwerkingtreding van het alarmsysteem wordt weergegeven door de sirene en 30 seconden lang knipperen van de richtingaanwijzers. Na afloop van een alarmfase blijft het systeem actief.

## 5. UITSCHAKELEN VAN DE VOLUMETRISCHE SENSOR (OPTIE)

Indien u de ramen open wilt laten of er blijft een passagier in de auto, kunt u om vals alarm te voorkomen, het beveiligingssysteem inschakelen zonder de volumetrische sensor te activeren.

- Door op de B knop van de afstandsbediening te drukken, uiterlijk 40 seconden nadat het systeem geactiveerd is.
- Deze handeling wordt bevestigd door een geluidssignaal
- Alle andere beveiligingen van het systeem blijven actief
- De ramen worden vergrendeld (indien de auto is uitgerust met een automatisch vergrendelingssysteem)

## 6. UITSCHAKELEN ALARMSYSTEEM




In nabijheid van de auto de A knop van de afstandsbediening indrukken om het systeem uit te schakelen.

- De richtingaanwijzers knipperen één keer.
- De sirene geeft een geluidssignaal.
- De LED gaat uit.

## 7. ONDERBREKEN VAN EVENTUEEL IN WERKING ZIJND ALARM

Indien het systeem in werking treedt, kan de sirene uitgeschakeld worden door één keer de A (2x) knop van de afstandsbediening in te drukken. Op deze manier heeft u het geluid van de sirene en het knipperen van de richtingaanwijzers onderbroken, maar het alarm blijft actief. Om het systeem uit te schakelen moet de A knop van de afstandsbediening een tweede keer worden ingedrukt.

## 8. ALARM MEMORY:

Indien het alarm tijdens uw afwezigheid in werking is getreden, signaleert de LED welk type alarm plaatsgevonden heeft. Dit signaal kan worden afgelezen wanneer het systeem uitgeschakeld wordt en tevens 15 seconden nadat het contact wordt aangezet. Bij het aanzetten van het contact zal een geluidssignaal van de sirene hoorbaar zijn.

**1** keer knipperen: Alarm vanwege het openen van portieren, motorkap, kofferbak.

**2** keer knipperen: Alarm vanwege inwerkingtreding van een extra module ( 5450, 5460 of 5409 )

**3** keer knipperen: Alarm vanwege inwerkingtreding volumetrische sensor of glassensor (glassensor alleen, voor 6411)

**4** keer knipperen: Alarm vanwege poging tot starten (contactsleutel)

Indien het alarm om onbekende reden is afgegaan, is het raadzaam u tot een installateur te wenden.

## 9. PROGRAMMEERPROCEDURE VAN EEN NIEUWE AFSTANDSBEDIENING

Indien een afstandsbediening verloren is of niet goed functioneert, kunt u hem eenvoudig vervangen door een nieuwe ( art. 7727) waarbij u als volgt te werk gaat:

1. Schakel het systeem uit.
2. Draai de contactsleutel op aan.
3. Maak contact met de noodsleutel (de LED gaat continu branden)
4. Druk op beide knoppen van de te programmeren afstandsbediening totdat de LED ophoudt met knipperen en uitgaat.
5. Laat de knoppen los en controleer of de LED van de afstandsbediening continu blijft branden
6. Druk één van de twee knoppen in en controleer of de LED van de afstandsbediening knippert en of de LED op het dashboard ongeveer een seconde lang uitgaat.
7. Herhaal deze handeling voor alle afstandsbedieningen die u wilt programmeren.
8. De programmeerprocedure kan op ieder moment worden onderbroken door het contact uit te schakelen. De tot op dat moment geprogrammeerde afstandsbedieningen functioneren.

**!LETOP!**

Door de bij punt 1 ,2 en 3 beschreven handelingen worden de in het geheugen van de regeleenheid opgeslagen codes helemaal uitgewist. Derhalve wordt aanbevolen de noodsleutel nooit te gebruiken wanneer de motor loopt!
Om veiligheidsredenen herkent de module de afstandsbediening niet meer indien deze meer dan 64 keer buiten het ontvangstbereik van de auto wordt ingedrukt, en moet dan dus opnieuw als volgt gesynchroniseerd worden: druk beide knoppen van de afstandsbediening in totdat de LED uitgaat, laat de knoppen los (de LED blijft continu branden) en druk nu één van de knoppen in. Nu wordt de afstandsbediening weer herkend door de module en functioneert normaal.

**NOTA:**

- In geval van verlies van de afstandsbediening kan het systeem worden uitgeschakeld met behulp van de elektronische noodsleutel door hiermee contact te maken met het op het dashboard geplaatste paneel.
- De regeleenheid is geprogrammeerd voor ten hoogste 4 afstandsbedieningen.
- Bij het alarmsysteem worden tevens twee elektronische noodsleutels geleverd. Indien de batterij van de afstandsbediening geheelontladen is en u dit niettijdig bemerkt heeft (vanwege de in hoofdstuk 11 beschreven verschillende LED aanduidingen), werkt het systeem niet meer en kunt u het alleen maar met de elektronische noodsleutel uitschakelen.

**Voor het gebruik van de sleutel gaat u als volgt te werk:**
(indien het alarmsysteem van tevoren met behulp van de afstandsbediening is ingeschakeld)

- Ontgrendel de portieren met behulp van de autosleutels (de sirene gaat af omdat het portier geopend wordt).
- Maak zo snel mogelijk met de noodsleutel contact op het op het dashboard geïnstalleerde paneel.(raadpleeg uw installateur voor de exacte positie).
- Het systeem wordt onmiddellijk uitgeschakeld, hetgeen bevestigd wordt doordat de richtingaanwijzers gaan knipperen. Het knipperen van de LED geeft aan dat het alarm is afgegaan vanwege het openen van een portier (zie hoofdstuk 8 "Alarmgeheugen").

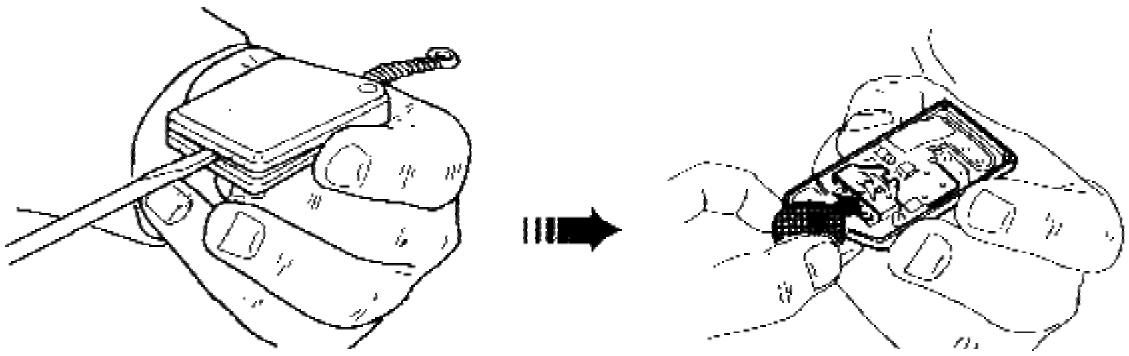
**10. BATTERIJ AFSTANDSBEDIENING ONTI.ADEN:**
De batterij heeft een levensduur van ongeveer 5 jaar. Indien de batterij van de afstandsbediening ontladen is, gaat de LED van de afstandsbediening op onregelmatige wijze of slechts één keer knipperen wanneer de B of A knop ingedrukt wordt.

**11. BATTERIJ VERVANGEN:**

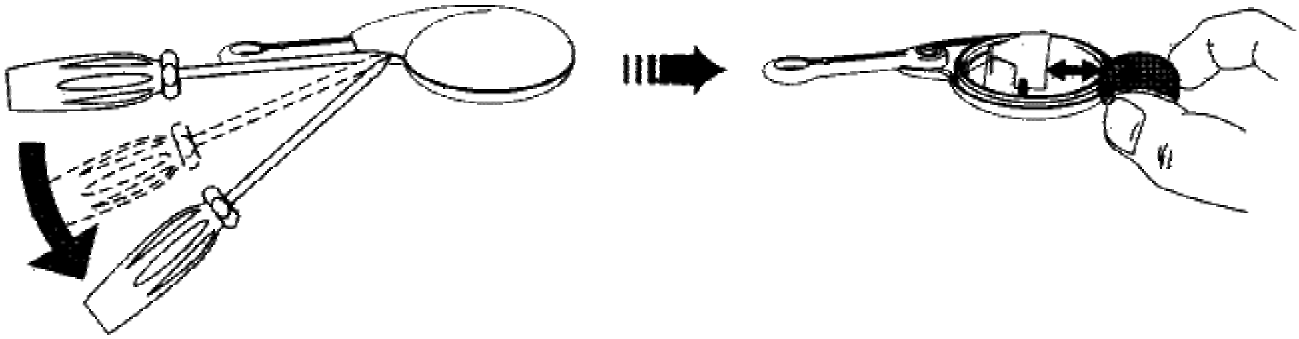
Open de afstandsbediening volgens de op de afbeelding aangegeven wijze om de batterij te vervangen. Verwijder de lege batterij.

Breng een nieuwe batterij aan en sluit het deksel zorgvuldig. Wendt u tot uw dealer voor alle overige informatie.

## Model 7727

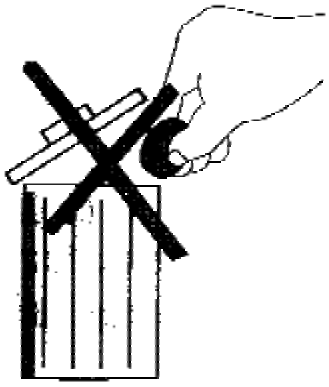


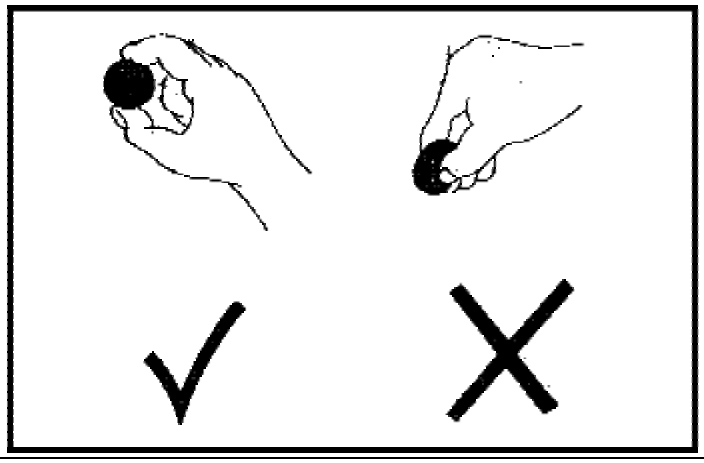
## Model 7777



**!LETOP!**

Plaats de batterij met het plus teken (+) naar boven, zoals aangegeven op de afbeelding. Indien de batterij omgekeerd geplaatst wordt, ontstaat er kortsluiting waardoor de batterij onherstelbaar beschadigt.





| **12. GIDS VOOR HET VERHELPEN VAN EVENTUELE STORINGEN AAN UW ALARMSYSTEEM** | | |
|---|---|---|
| STORING | MOGELIJKE OORZAAK | OPLOSSING |
| De regeleenheid wordt niet in- of uitgeschakeld | Afstandsbediening werkt niet.<br><br>Afstandsbediening is niet meer “gesynchroniseerd” met de regeleenheid | Reserve afstandsbediening gebruiken of de sirenesleutel op “OFF” zetten.<br>De defecte afstandsbediening meteen naar een COBRA servicecentrum brengen.<br><br>Afstandsbediening als volgt opnieuw “synchroniseren”:<br>• Beide knoppen van de afstands- bediening indrukken tot de LED uitgaat.<br>• Knoppen loslaten (de LED gaat aan en blijft branden)<br>• Een van de twee knoppen indruk- ken.<br>• De afstandsbediening moet nu werken |
| De LED van de gebruikte afstandsbediening knippert op onregelmatige manier of één enkele keer iedere keer dat de knoppen ingedrukt worden. | De batterij van de afstandsbediening is leeg | Batterij vervangen |
| De afstandsbediening werkt zelfs na uitvoering van de programmeerprocedure (punt 9) nog steeds niet. | De afstandsbediening kan aan de binnenkant ernstig beschadigd zijn en moet vervangen worden. | Gebruik de noodsleutel door contact te maken met het speciaal daarvoor achter het dashboard geplaatste paneel (zie hoofdstuk 11 ) |
| Bij inschakeling van het systeem blijft de LED uit. | Een van de portieren, motorkap of kofferdeksel is niet goed gesloten | Schakel het systeem uit en controleer alle deuren, en motorkap- kofferdeksel. |
| Het systeem gaat in alarm zonder een goede reden en zonder dat er iemand in de nabijheid van de auto staat. | De positie van de radarsensor (indien geïnstalleerd) is ongeschikt. bv onder het opbergvakjewaarin geld-stukken en andere metalen voorwerpen bewaard worden. | Verplaats de radarsensor naar een plaats waar geen metalen delen zijn. Raadpleeg de handleiding voor eventuele andere plaatsen. |

N.B.:

- Indien de problemen ook na het opvolgen van de hierboven in de tabel-aangegeven aanwijzingen blijven voortbestaan, moet u zich tot uw installateur wenden.
- Het verdient aanbeveling de goede werking van uw alarmsysteem regelmatig te controleren. Raadpleeg uw dealer indien het systeem slecht functioneert.