



 Connex

Bruksanvisning

**CobraConnex  
2112**

**PRO  
abonnemang**

## Index

Förord .....	Sidan 3
Innan systemet kan fungera .....	Sidan 4
1. Instruktion i korthet .....	Sidan 5
2. Vad gör man om .....	Sidan 6
2.1 Du har upptäckt att fordonet har stulits .....	Sidan 6
2.2 Du har rånats på fordonet .....	Sidan 6
2.3 Fordonet bogseras eller transporteras .....	Sidan 6
2.4 Fordonet skall lämnas på service .....	Sidan 6
2.5 CobraConnex systemet deaktiveras inte .....	Sidan 6
3. Telefonnummer .....	Sidan 7
3.1 Kontakta Securitas larmcentral (endast i händelse av stöld, rån eller service/transport av fordonet) .....	Sidan 7
3.2 Kontakta M.Sjöberg AB kundtjänst (information av generell karaktär) .....	Sidan 7
3.3 Ringa talsvarfunktionen (för att styra funktioner) .....	Sidan 7
4. Systemfunktioner hos CobraConnex 2112 .....	Sidan 8
4.1 Systemkomponenter .....	Sidan 8
4.2 Funktion .....	Sidan 8
4.3 Startspärr (tillval) .....	Sidan 8
4.4 Överfallsknapp (tillval) .....	Sidan 8
4.5 Talsvarfunktion .....	Sidan 9
4.6 Personlig webbsida .....	Sidan 9
4.7 Blinkers och signalhorn (tillval) .....	Sidan 9
5. Driver Card .....	Sidan 10
5.1 Slå PÅ eller AV Driver Card .....	Sidan 10
5.2 Byte av batteri i Driver Card .....	Sidan 10
6. Fjärrkontroll med 5 knappar .....	Sidan 11
6.1 Slå PÅ eller AV Driver Card .....	Sidan 11
6.2 Aktivera/Deaktivera CobraConnex system .....	Sidan 11
6.3 Byte av batteri i fjärrkontroll .....	Sidan 11

## Förord

Tack för att du har valt CobraConnex GPS larmsystem.

CobraConnex är en telematikplattform som konstruerats för att ge en hög säkerhet mot stöld av fordonet. Systemet tillåter positionering av ditt fordon vid händelse av stöld eller bilkapning.

CobraConnex 2112 enheten som installerats i ditt fordon kommunicerar vid behov via SMS med en centraldator (server). Servern är ansluten via Internet till Securitas larmcentral som övervakar ditt fordon dygnet runt.

Vid ett larm hanterar Securitas larmcentral stölden och kontaktar bilägaren för att bekräfta stölden samt kontaktar den lokala polisen vid behov.

Om speciella åtgärder önskas vid stöld eller överfall kan man avtala detta direkt med Securitas larmcentral (dessa åtgärder ingår ej i årskostnaden för CobraConnex abonnemanget).

## Innan systemet kan fungera

Innan systemet kan fungera skall installatören ha monterat CobraConnex enheten i ditt fordon och dessutom ha skickat den information som krävs för att initiera systemet till M.Sjöberg AB. Under installationsprocessen kommer installatören att testa systemet i samverkan med våra tekniker.

**Abonnemangskontraktet som medföljer i satsen skall fyllas i, skrivas under och skickas till faxnr. +46-8-51494939 till M.Sjöberg AB så snart som möjligt (originalet skickas med post).**

När systemet aktiverats av M.Sjöberg AB skickas ett SMS till det mobiltelefonnummer som angivits som första nummer i kontraktet. Detta SMS innehåller lösenord för den personliga webbsidan och talsvarfunktionen samt en nödkod för fjärrkontrollen med 5 knappar.

Ett välkomstbrev skickas också till den adress som angivits i kontraktet. Detta välkomstbrev innehåller följande information: kontraktsnummer, kundnummer samt telefonnummer till Securitas larmcentral, M.Sjöberg AB kundtjänst och talsvarfunktionen.

Telefonnumret till Securitas larmcentral används i händelse av stöld eller om fordonet skall sättas i Service/Transport läge.

Telefonnumret till M.Sjöberg AB kundtjänst används vid abonnemangsfrågor, tekniska frågor, etc.

Telefonnumret till talsvarfunktionen används för att styra vissa funktioner t.ex: transportläge, serviceläge, aktivering/deaktivering, etc.

Vänligen läs igenom denna manual grundligt och förvara den i din bil. Om ovanstående beskrivna åtgärder är utförda kommer systemet att vara aktivt när du hämtar ditt fordon.

## Instruktion i korthet

Systemets funktion är mycket enkel.

Här några grundläggande saker att tänka på:

1. För att aktivera/deaktivera CobraConnex systemet:

**Aktivering** sker automatiskt när Driver Card förflyttas från fordonet, enligt följande:

- med tändningen avslagen, efter 30 sekunder aktiveras Cobra Connex systemet automatiskt och lysdioden i fordonet börjar blinka.
- med tändning påslagen, CobraConnex systemet kan inte aktiveras.

Fullständig aktivering indikeras efter ytterligare 30 sekunder med snabb blinkfrekvens på lysdioden.

**Deaktivering** sker när Driver Card når avkänningsområdet.

Normalt sker detta när man kliver in i fordonet eller befinner sig precis utanför fordonet. Deaktiveringen indikeras med att lysdioden i fordonet släcks.

2. Lägg in telefonnumren till Securitas larmcentral, M.Sjöberg AB kundtjänst och talsvarfunktionen i mobiltelefonen hos alla förare som skall använda fordonet.
3. Kontakta omedelbart M.Sjöberg AB kundtjänst om kontakt- eller fordonsuppgifter har ändrats t.ex. vid adressändring, nytt mobiltelefonnummer, ny personlig registreringsskylt, etc. Detta är mycket viktigt för att larmcentralen alltid skall kunna nå fordonsägaren samt att på ett korrekt sätt kunna spåra fordonet i händelse av stöld.
4. Om ditt fordon är stulet och du inte redan har kontaktats av larmcentralen skall du omedelbart informera dem per telefon.
5. Aktivera transportläget om du måste transportera fordonet med bärgningsbil, tåg eller båt med tändningen avslagen eller aktivera serviceläget fordonet skall lämnas på verkstad för service.

Glöm inte att deaktivera transport/service läget.

## 2. Vad gör man om.....

### 2.1 Du har upptäckt att fordonet har stulits.

Du har troligen redan kontaktats av larmcentralen som vill få bekräftat om stölden är verklig eller om det är ett falsklarm. Om detta inte ännu har skett betyder det att larmcentralen inte automatiskt har larmats. Kontakta i så fall omedelbart Securitas larmcentral och anmäl stölden. Larmoperatören kommer att aktivera stöldproceduren och spåra fordonet via GPS. Larmcentralen kan också startspärra fordonet (beror på bilmodell och installationsval). Gör också en formell stöldanmälan på närmaste polisstation.

### 2.2 Du har rånats på fordonet.

Kontakta omedelbart Securitas larmcentral och anmäl stölden. Larmoperatören kommer att aktivera stöldproceduren och spåra fordonet via GPS. Larmcentralen kan också startspärra fordonet (beror på bilmodell och installationsval). Gör samtidigt en formell stöldanmälan på närmaste polisstation.

Om du har tillvalet med överfallsknapp och du har tryckt på denna i samband med att överfallet sker, så går ett överfallslarm till Securitas larmcentral. Vad som skall ske vid larm från överfallsknappen är en sak som skall ha avtalats med Securitas direkt efter att CobarConnex systemet installerats och satts i drift.

### 2.3 Fordonet bogseras eller transporteras.

Aktivera transportläget via talsvarfunktionen eller webbapplikationen. På så vis undviks falsklarm till larmcentralen vid transport av fordonet på lastbil, tåg eller båt. Transportläget kan tidsbestämmas. Om ingen tid är satt för deaktivering av transportläget måste du deaktivera transportläget när fordonets transport är klar.

### 2.4 Fordonet skall lämnas på service.

Aktivera serviceläget via talsvarfunktionen eller webbapplikationen. På så vis undviks falsklarm till larmcentralen vid servicearbeten. Serviceläget kan tidsbestämmas. Om ingen tid är satt för deaktivering av serviceläget måste du deaktivera serviceläget när service är klar.

### 2.5 CobraConnex systemet deaktiveras inte.

Ring talsvarfunktionen och deaktivera systemet eller tryck in nödkoden på fjärrkontrollens sifferknappar och tryck sedan på mittenknappen.

## 3. Telefonnummer

För att komma i kontakt med M.Sjöberg AB kundtjänst eller Securitas larmcentral, så måste du ringa de telefonnummer som står angivet i välkomstbrevet. Dessutom finns ett telefonnummer till en talsvarfunktion där man kan styra vissa funktioner hos CobraConnex systemet.

### 3.1 Kontakta Securitas larmcentral (endast i händelse av stöld, rån eller service/transport av fordonet)

Ring numret till Securitas larmcentral som står angivet i välkomstbrevet. Larmcentralens uppgift är att agera om du har rånats på ditt fordon, om fordonet är stulet eller om fordonet skall transporteras på tåg, lastbil eller färja. Larmoperatören kommer att ställa några frågor av identifieringskäl och för att kunna öppna ditt abonnemang. Du får två frågor som du måste svara på med de svar du angett i kontraktet. Larmcentralen är i tjänst dygnet runt hela året.

### 3.2 Kontakta M.Sjöberg AB kundtjänst (information av generell karaktär)

Ring numret till M.Sjöberg AB kundtjänst som står angivet i välkomstbrevet. Kundtjänst hjälper dig med frågor om CobraConnex systemet eller när du behöver information av administrativ typ, t.ex: kontraktsfrågor, information om kostnader, adressändring, o.s.v. Denna tjänst är endast tillgänglig vardagar och på följande tider: 09.00 - 16.00.

### 3.3 Ringa talsvarfunktionen (för att styra funktioner)

Ring numret till talsvarfunktionen. Följ instruktionerna och ha kundnummer och kod tillgängliga att matas in (kundnumret finns angivet i välkomstbrevet och koden i välkomst SMS:et).

## 4. Systemfunktioner hos CobraConnex 2112

### 4.1 Systemkomponenter

Systemet består av följande delar som är installerade på dolda platser i ditt fordon:

- GSM/GPS centralenhet
- GPS antenn
- GSM antenn

### 4.2 Funktion

Systemet känner av om fordonet ootillåtet förflyttas när det är aktiverat, t.ex. pga stöld, bogsering, etc.

Positionering av fordonet kan ske över hela Europa via en larmcentral i varje land i händelse av t.ex. stöld.

### 4.3 Startspärr (tillval)

Startspärren kan aktiveras/deaktiveras av larmcentralen om fordonet är under stöld. Av säkerhetsskäl är startspärren fullt aktiverad först efter att fordonet har stannat och motorn stängts av. Kommandot för aktivering av startspärren förhindrar start av motorn och kan endast deaktiveras via larmcentralen förutsatt att GSM täckning finns.

Om fordonets startspärr har aktiverats och fordonet därefter parkerats på en plats där GSM täckning saknas (d.v.s. en plats där ingen av GSM operatörerna har täckning) så kan man inte häva startspärren. Fordonet måste då bogseras till en plats där GSM täckning finns för att larmcentralen skall kunna häva startspärren.

Startspärr är ett tillval vid installationen av systemet. Observera att möjligheten för detta är beroende på bilmodell och typ av elsystem.

### 4.4 Överfallsknapp (tillval)

Tryck minst 1 sekund på överfallsknappen. Ett överfallslarm skickas till Securitas larmcentral och avtalade\* åtgärder vidtas.

\* Ett avtal med Securitas om vilka åtgärder som skall vidtas vid överfallslarm bör upprättas snarast efter att systemet är i drift.



## 4.5 Talsvarfunktion

I PRO abonnemanget ingår en talsvarfunktion med svenskt tal.

Telefonnumret till denna funktion anges i välkomstbrevet.

När man ringer upp talsvarfunktionen ombeds man att mata in kundnummer och talsvarskod för att få access till huvudmenyn.

Kundnummer anges i välkomstbrevet och talsvarskoden anges i välkomst SMS:et som skickas när CobraConnex systemet sätts i drift.

När man loggat in till huvudmenyn finns ett val där man får en beskrivning hur talsvarfunktionen fungerar.

## 4.6 Personlig webbsida

I PRO abonnemanget ingår en personlig webbsida på Internet.

**<https://myweb.cobratelematics.com>**

Ange kundnumret i rutan för klientnummer och lösenordet som anges i välkomst SMS:et i rutan för lösenord. Klicka sedan på HJÄLP högst upp i huvudmenyn så laddas en PDF manual in som beskriver alla funktioner i webbapplikationen. PDF manualen kan med fördel skrivas ut eller lagras på hårddisken för framtida konsultation.

## 4.7 Blinkers och signalhorn (tillval)

Anslutningar till blinkers och/eller signalhorn kan göras som tillval vid installation av CobraConnex systemet. Observera att möjligheten för detta är beroende på bilmodell och typ av elsystem.

Blinkersanslutning används för CarFinder funktionen och av larmcentralen vid pågående fordonsstöld. Signalhornsanslutningen används endast av larmcentralen vid pågående fordonsstöld.

## 5. Driver Card

### 5.1 Slå PÅ eller AV Driver Card

För att slå PÅ Driver Card, tryck på knappen 1 sekund. Detta indikeras med ett snabbt blink på lysdioden i ringen runt knappen på Driver Card. För att kontrollera om Driver Card är påslaget, titta på kortets lysdiod, den skall blinka ungefär var 3:e sekund.

För att slå AV Driver Card, tryck och håll in knappen minst 9 sekunder. Lysdioden blinkar i 9 sekunder så länge knappen hålls intryckt. Släpp knappen när lysdioden slocknar.

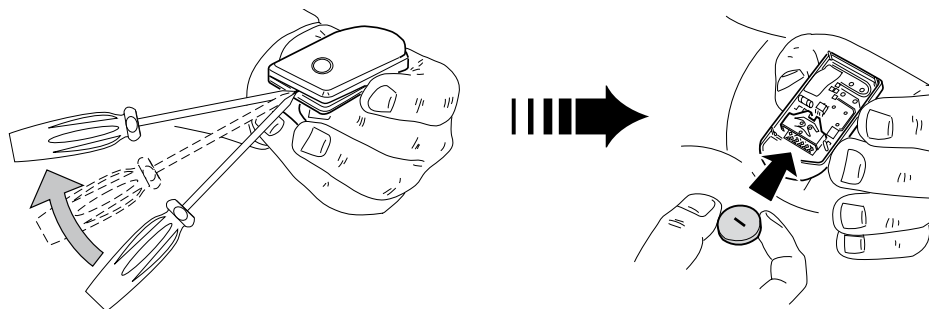
**VIKTIGT:** Driver Card sänder en cyklisk signal var 3:e sekund. Driver Card måste slås AV på t.ex. flygplan för att inte störa dess elektroniska system.

### 5.2 Byte av batteri i Driver Card

CobraConnex systemet meddelar i god tid innan batteriet i Driver Card tar slut. Batteriet räcker minst ett år vid normal användning. Meddelandet skickas vanligtvis via SMS. Se webbapplikationen för konfigurering av denna typ av meddelande.

1. För att byta batteri, öppna Driver Card enligt illustrationen nedan och bänd med försiktighet på anvisad punkt.
2. Ta ut det förbrukade batteriet.
3. Stoppa i det nya batteriet genom att hålla det i kanten med fingrarna. Se till att polariteten är korrekt.
4. Förslut kåpan igen.
5. Kontrollera att Driver Card är påslaget enligt punkt 5.1 ovan.

Batterityp: CR2032, 3V



## 6. Fjärrkontroll med 5 knappar

### 6.1 Nödbryta aktiverat CobraConnex system

Förutsätter att minst ett Driver Card används i systemet.

Nödbrytning kan behövas om batteriet i Driver Card är slut.

Tryck in den 6 siffriga koden som finns angivet i välkomst SMS:et med de fyra numrerade knapparna och tryck sedan på mittenknappen.

CobraConnex systemet deaktiveras, lysdioden i fordonet släcks och man kan köra fordonet utan att ett larm skickas till larmcentralen. Nödbrytning kan också göras via talsvar eller den personliga webbsidan.

### 6.2 Aktivera/Deaktivera CobraConnex system

Förutsätter att inga Driver card är inkodade till systemet.

Konfigurerat system utan Driver Card är ett tillval.

Tryck på mittenknappen på fjärrkontrollen för att aktivera eller deaktivera CobraConnex systemet. Lysdioden i fordonet indikerar aktiverat (blinker) eller deaktiverat (släckt) system.

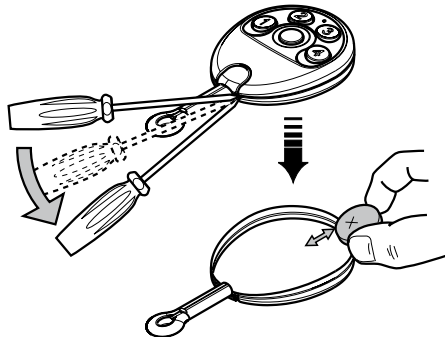
### 6.3 Byte av batteri i fjärrkontroll med 5 knappar

CobraConnex systemet meddelar i god tid innan batteriet i fjärrkontrollen tar slut. Batteriet räcker minst ett år vid normal användning.

Meddelandet skickas vanligtvis via SMS. Se webbapplikationen för konfigurering av denna typ av meddelande.

1. För att byta batteri, öppna fjärrkontrollen enligt illustrationen nedan och bänd med försiktighet på anvisad punkt.
2. Ta ut det förbrukade batteriet.
3. Stoppa i det nya batteriet genom att hålla det i kanten. Se till att polariteten är korrekt.
4. Förslut kåpan igen.
5. Kontrollera att lysdioden på fjärrkontrollen lyser när någon knapp trycks ned

Batterityp: CR2032, 3V





Råsundavägen 79  
169 57 Solna  
tel: 08-51494930  
Fax: 08-51494939  
Epost: [info@m-sjoberg-ab.se](mailto:info@m-sjoberg-ab.se)  
Hemsida: [www.m-sjoberg-ab.se](http://www.m-sjoberg-ab.se)