

4615 CAN/PLIP PROGRAMMERINGSMANUAL



7.1 - Programmera funktioner samt inläring av fjärrkontroll* och/eller Driver Card*

Gå in i programmeringsläge med Cobra 4615 programmerad för PLIP installation:

1. Bryt minuspolen på fordonsbatteriet eller jordanslutningen till larmcentralen.
2. Vänta 5-10 sekunder.
3. Återanslut minuspolen eller jordanslutningen.
4. Vänta på att lysdioden vid nödknappen skall slockna.
5. Stäng förardörren och aktivera larmet genom att låsa bilen med fjärrkontrollen.
6. Vänta på att lysdioden vid nödknappen skall börja blinka.
7. Deaktivera larmet genom att låsa upp bilen med fjärrkontrollen.
8. Öppna förardörren.
9. Anslut BLÅ kabel från larmcentralen till JORD.
10. Slå PÅ tändningen.
11. Mata in den 4-siffriga PIN koden.
12. Ett blink på blinkers kommer att bekräfta att du har fått access till tabell 1 i programmeringsproceduren.

Gå in i programmeringsläge med Cobra 4615 programmerad för CANBUS installation:

1. Deaktivera larmet genom att låsa upp bilen med fjärrkontrollen.
2. Öppna förardörren.
3. Anslut BLÅ kabel från larmcentralen till JORD.
4. Slå PÅ tändningen.
5. Mata in den 4-siffriga PIN koden.
6. Ett blink på blinkers kommer att bekräfta att du har fått access till tabell 1 i programmeringsproceduren.

Notering: fabriksinställningen för varje funktion är markerad med grå bakgrund.

* tillbehör



Tabell 1

4600	Volymjustering av ljudindikering
	<p>Volymen för ljudindikeringen är fabriksinställd till nivå 4. Om du vill justera den, följ beskrivningen nedan. Tryck på nödbrytarknappen upprepande gånger tills du når önskad volym. Volymen kan justeras i 8 nivåer (0-7), där nivå 0 är tyst (0-1-2-3-4-5-6-7-0-1-2-....). Ljudindikeringen är aktiv från fabrik för diagnostiska funktioner. Om du även vill höra en ljudindikering vid aktivering/deaktivering av larmsystemet skall rad 7 i tabell 6 aktiveras.</p> <p>VIKTIGT: Ljudindikering vid aktivering/deaktivering är förbjudet i vissa länder.</p>

För att hoppa till tabell 2, slå av och på tändningen.



Tabell 2

Inläring av Cobra fjärrkontroller* och/eller Driver Card*
<p>Notering: för att utföra proceduren korrekt måste antennen vara ansluten på larmcentralen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mata in PIN koden igen för att få access till inläring av systemets enheter. 5 blink på blinkers bekräftar att du har påbörjat denna procedur. Om inga ytterliggare åtgärder vidtas inom 30 sekunder går systemet ur detta läge. 2. Tryck på knapp A på fjärrkontrollen eller på knappen på Driver Card för att spara dessa i systemet, efter 5 sekunder kommer lysdioden att blinka snabbt 1 gång och blinkers blinka 6 gånger för att bekräfta att fjärrkontrollen eller Driver Card har lagrats i systemet. Alla övriga enheter som tidigare lagrats i systemet innan denna inlärningsprocedur påbörjades måste nu läras in igen. 3. Om du vill lära in fler fjärrkontroller eller Driver Card skall du upprepa steg 2. Systemet kan lagra upp till 4 enheter.
Detektering av enheter anslutna till Cobra bus
<ol style="list-style-type: none"> 1. Vänta 3 sekunder för att tillåta att larmcentralen automatiskt detekterar enheter som är anslutna till Cobra bus. 2. Slå AV och PÅ tändningen 6 gånger för att hoppa tabell 8. 8 blink på blinkers bekräftar att du nu är i tabell 8. <p>WARNING: dubbelkontrollera att blinkers blinkar 8 gånger innan tändningen slås AV och sedan PÅ igen för att gå ur denna programmering och lagra inställningen.</p>
Ändra PIN kod
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mata in den nya 4-siffriga PIN koden. 2. Slå AV tändningen och slå PÅ igen. 3. Mata in den nya 4-siffriga PIN koden igen. 4. 5 blink på blinkers bekräftar att den nya PIN koden har lagrats.

* tillbehör

För att hoppa till tabell 3, slå av och på tändningen



Tabell 3

Lång blink

Kort blink

4600				
För att byta rad, tryck max 1 sekund  För att aktivera/deaktivera funktionen, tryck minst 2 sekunder. 	1 - Passiv aktivering (7.2)	PÅ	AV	
	2 - Automatisk återaktivering (7.3)	PÅ	AV	
	3 - Automatisk återaktivering med dörrlåsning (7.4)	PÅ	AV	
	4 - Passiv startspärr (7.5)	PÅ	AV	
	5 - Verkstadsläge (7.6)	PÅ	AV	
	6 - Anti-kapning (7.7)	PÅ	AV	

 = Fabriksinställning

7.2 Passiv aktivering

Larmsystemet aktiveras automatiskt 30 sekunder efter att tändningen har slagits av och förardörren har öppnats och stängts, d.v.s 30 sekunder efter att föraren har lämnat fordonet.

7.3 Automatisk återaktivering

Larmsystemet återaktiveras automatiskt efter 115 sekunder om det har deaktiverats och ingen dörr har öppnats.

7.4 Automatisk återaktivering med dörrlåsning

Samma funktion som automatisk återaktivering med tillägg att centrallåset låses (om anslutning till fordonets centrallås har utförts).

7.5 Passiv startspärr

Startspärren aktiveras automatiskt 115 sekunder efter det att tändningen har slagits av. Startspärren deaktiveras omedelbart om ett Driver Card detekteras eller när en korrekt PIN kod matas in. Denna funktion är helt oberoende av de andra.

Med denna funktion aktiverad och om systemet har utrustats med Driver Card (tillbehör) så kommer startspärren endast att hävas när systemet detekterar ett närvarande Driver Card.

7.6 Verkstadsläge

Denna funktion tillåter temporär urkoppling av larmsystemets alla automatiska skyddsfunktioner. Den kan t.ex. användas när du skall lämna fordonet på verkstad för service för att undvika falsklarm. När verkstadsläget är aktivt tillåts 10 tändningspåslag (motorn igång). Efter 10 gånger återställer larmsystemet sig till normalt läge.

Aktivering verkstadsläge:

1. Öppna förardörren.
2. Slå PÅ tändningen.
3. Mata in PIN koden.
4. Ett blink på blinkers bekräftar aktiveringen.

Deaktivering verkstadsläge:

1. Lås och lås upp fordonet med original fjärrkontroll.
2. Ett blink på blinkers och en ljudsignal bekräftar deaktiveringen.

7.7 Anti-kapning

Denna funktion hjälper, med hänsyn till förarens säkerhet, till att förhindra kapning av fordonet. Om föraren inte identifieras, så kommer systemet att betrakta föraren som en obehörig person. Systemet genererar en larmsekvens och kommer inte tillåta start av motorn efter att tändningen har slagits av. Under normal användning identifieras föraren på två sätt:

- **Manuellt (utan Driver Card*): genom att mata in de två första siffrorna i pinkoden**
Föraren måste godkännas varje gång tändningen slås på eller när, med tändningen påslagen, föraren öppnar förardörren, stiger ur fordonet, och sedan stänger dörren. Om identifiering inte sker inom 60 sekunder så kommer lysdioden att börja blinka snabbt för att indikera misslyckad identifiering under efterföljande 30 sekunder. När denna tid löpt ut genererar systemet en larmsekvens även när motorn är igång. Startspärren aktiveras när tändningen slås av. Mata in den 4-siffriga PIN koden inom 60 sekunder för att avsluta anti-kapningsfunktionen.
- **Automatiskt (med Driver Card*): genom att ha ett Driver Card närvarande**
Om identifiering inte sker inom 60 sekunder börjar lysdioden blinka snabbt under efterföljande 30 sekunder. När denna tid löpt ut genererar systemet en larmsekvens även om motorn är igång. Startspärren aktiveras när tändningen slås av. För att avsluta anti-kapningsfunktionen måste systemet detektera ett närvarande Driver Card. Om Driver Card är avstängt, tryck på knappen på Driver Card så att systemet detekterar det.

Varning: För att temporärt deaktivera anti-kapningsfunktionen (Driver Card är defekt eller dess batteri är slut), mata in den 4-siffriga PIN koden. Anti-kapningsfunktionen kommer åter att aktiveras igen om förardörren öppnas och stängs när tändningen är påslagen eller genom att slå på och av tändningen.

Notering: Funktionen är som standard urkopplad enligt Europeisk reglering. Aktivering av funktionen strider mot CE godkännandet och kan endast användas i utomeuropeiska länder om funktionen inte strider mot lokala regler.



* tillbehör

För att hoppa till tabell 4, slå av och på tändningen.



Tabell 4

Lång blink Kort blink

4600			Lång blink	Kort blink
För att byta rad, tryck max 1 sekund  För att aktivera/deaktivera funktionen, tryck minst 2 sekunder. 	1 - Blinkersindikering med Cobra fjärrkontroll (7.8)	PÅ	AV	
	2 - Skandinavisk inställning (7.9)	PÅ	AV	
	3 - Val av Signalhorn eller Högtalare (7.10)	SI	HÖ	
	4 - Val av pulserande eller fast utsignal, (7.10.1)	PU	FA	
	5 - Aktivering av automatisk komfortlåsning (7.11)	PÅ	AV	
	6 - Aktivering av manuell komfortlåsning (7.11)	PÅ	AV	
	7 - Reducering av ultraljudsensorns känslighet (7.12)	PÅ	AV	
	8 - Reducering av ultraljudsensorns känslighet via extern ingång (7.13)	PÅ	AV	

7.8 Blinkersindikering med Cobra fjärrkontroll

Denna funktion ger blinkersindikering vid aktivering/deaktivering med Cobra fjärrkontroller.

7.9 Skandinavisk inställning för blinkers och ultraljudsensor

Denna funktion ställer blinkerstiden vid utlöst larm till 135 sekunder samt reducerar känsligheten för ultraljudsensorn till 50% för att systemet skall vara godkänt enligt SSF normen.

7.10 Val av Signalhorn eller Högtalare

Vid val av signalhorn (SI) måste rad 4 ställas till pulserande (PU) utsignal.

Vid val av högtalare (HÖ) sätts rad 4 automatiskt till fast (FA) utsignal.

7.10.1 Val av Pulserande eller Fast utsignal

Välj pulserande (PU) när du installerar en siren. Välj fast "FA" när du installerar en högtalare.

När du installerar ett signalhorn får du ALDRIG välja fast signal, den 28 sekunder långa signalen kan skada signalhornet.

7.11 Komfortstängning av sidorutor - manuell eller automatisk

Komfortstängning av sidorutorna är en fabriksmonterad funktion för fordonet, så det är nödvändigt att kontrollera om fordonet är utrustat med detta. Du kan stänga fordonet och dess rutor genom att hålla knapp A intryckt (manuell stängning). Alternativt kan man installera en dedikerad modul för stängning med en kort knapptryckning (automatisk stängning).

7.12 Reducering av ultraljudsensorns känslighet

Denna funktion reducerar ultraljudsensorns känslighet med ungefär 50%.

7.13 Reducering av ultraljudsensorns känslighet via styringång


Denna funktion reducerar automatiskt ultraljudsensorns känslighet med ungefär 70% om fordonets kupévärmefläkt eller bränslevärmare startar och ROSA-VIT kabel är ansluten till styrspänningen för denna. Aktivering av denna funktion tar bort möjligheten att aktivera funktion 7.23. Du kan inte använda ROSA-VIT kabel om den används för PLIP installation.

För att hoppa till tabell 5, slå av och på tändningen.



Tabell 5

Lång blink Kort blink

4600				
För att byta rad, tryck max 1 sekund 	1 - Låsning av profil (7.14)	PÅ	AV	
	2 - Personsökare negativ utgång (7.15)	PÅ	AV	
	3 - Överfallslarm (7.16)	PÅ	AV	
	4 - CarFinder (7.17)	PU	FA	
	5 - Komfortlåsning sidorutor utgång (7.18)	PÅ	AV	
	6 - Fördröjning komfortlåsningsutgång (7.19)	PÅ	AV	
	7 - Fördröjning negativ utgång (7.20)	PÅ	AV	
	8 - Amerikansk typ av centrallåsning (7.21)	PÅ	AV	

7.14 Låsning av profil

Denna funktion låser det manuella valet av CAN/PLIP index (kapitel 10 i installationsmanualen)

7.15 Personsökare negativ utgång

Personsökarutgången är påslagen från fabrik och ger jordsignal varje gång larm utlöses. Anslut ORANGE-VIT kabel till personsökarens triggeringång.

7.16 Överfallslarm med Cobra fjärrkontroll (fjärrkontrollen är tillbehör)

Denna funktion utlöser ett överfallslarm under 10 sekunder genom att trycka på fjärrkontrollens knapp A när larmsystemet är i aktiverat läge. Aktivering av denna funktion utesluter möjligheten att aktivera CarFinder funktionen 7.17.

7.17 CarFinder med Cobra fjärrkontroll (fjärrkontrollen är tillbehör)

Denna funktion sätter igång blinkers och ljudsignaler under 10 sekunder genom att trycka på fjärrkontrollens knapp A när larmsystemet är i aktiverat läge. Aktivering av denna funktion utesluter möjligheten att aktivera CarFinder funktionen 7.16.

7.18 Komfortlåsning sidorutor utgång

Denna funktion skapar en 24 sekunder lång jordsignal för att stänga sidorutorna vid aktivering av larmsystemet. Anslut LILA-VIT kabel till komfortstyrningen för automatisk stängning av sidorutor. Aktivering av denna funktion utesluter möjligheten att aktivera centrallåsfunktionen 7.21.

7.19 Fördröjning komfortlåsningsutgång

Denna funktion kan fördröja funktionen beskriven i punkt 7.18 med 2 sekunder.

7.20 Fördröjning negativ utgång

Denna funktion kan fördröja den negativa utgången med 2 sekunder efter att larmsystemet har aktiverats.

7.21 Amerikansk typ av centrallåsning med Cobra fjärrkontroll (fjärrkontrollen är tillbehör)



Denna funktion innebär att ett tryck på knapp B på fjärrkontrollen deaktiverar larmet och endast förardörren låses upp. Ytterliggare ett tryck på knapp B låser upp de resterande dörrarna. Anslut LILA-VIT kabel för att använda denna funktion. Aktivering av denna funktion utesluter möjligheten att aktivera funktionerna 7.18 och 7.19.

För att hoppa till tabell 6, slå av och på tändningen.



Tabell 6

Lång blink
Kort blink

4600				
<p>För att byta rad, tryck max 1 sekund</p>  <p>För att aktivera/deaktivera funktionen, tryck minst 2 sekunder.</p> 	1 - Används ej			
	2 - Automatisk dörrlåsning vid rullande fordon (7.22)	PÅ		AV
	3 - Används ej			
	4 - Föraridentifiering från positiv ingång (7.23)	PÅ		AV
	5 - Personsökarutgång aktiverad vid den andra larmcykeln under kapning (7.24)	PÅ		AV
	6 - Högsäkerhetssystem deaktivering (7.25)	PÅ		AV
	7 - Ljudindikering vid aktivering/deaktivering (7.26)	PÅ		AV

7.22 Automatisk centrallåsning vid rullande fordon

Denna funktion låser centrallåset direkt om hastigheten överstiger 10 km/h. Om du kör i en lägre hastighet (mellan 3-10 km/h) så låses centrallåset först efter 10 sekunder. När tändningen slås av öppnas centrallåset automatiskt. För att använda denna funktion så måste centrallåskablarna anslutas till fordonets centrallås samt ROSA-SVART kabel anslutas till fordonets hastighetssignal. Aktivering av denna funktion utesluter möjligheten att aktivera funktionen 7.29.

7.23 Föraridentifiering från positiv signal

Denna funktion identifierar föraren med ett tryck på en tryckknapp gömd i fordonet. För att använda denna funktion måste ROSA-VIT kabel anslutas via denna tryckknapp till +12V. Aktivering av denna funktion utesluter möjligheten att aktivera funktionen 7.13. Om ROSA-VIT kabel används för PLIP applikation kan denna funktion 7.23 inte aktiveras.

7.24 Personsökarutgång aktiverad vid den andra larmcykeln under kapning

Denna funktion aktiverar personsökarutgången först vid den andra larmcykeln under kapning.

7.25 Högsäkerhetssystem deaktivering

Denna funktion fördröjer larmsystemets detektering av skalskydd och rörelsesensor med 15 sekunder, när man trycker på upplåsningsknappen på original fjärrkontroll, för att tillåta att ett Driver Card detekteras. Om ett Driver Card detekteras, deaktiveras larmsystemet. Om Driver Card inte detekteras inom 15 sekunder, kvarstår larmsystemet aktiverat.

7.26 Ljudindikering vid aktivering/deaktivering



Denna funktion ger en ljudindikering vid aktivering/deaktivering av larmsystemet. Ljudindikeringens volym är förinställd på nivå 4 från fabrik. För att ändra volymen, följ proceduren i tabell 1.

För att hoppa till tabell 7, slå av och på tändningen.



Tabell 7

Lång blink Kort blink

4600				
<p>För att byta rad, tryck max 1 sekund</p>  <p>För att aktivera/deaktivera funktionen, tryck minst 2 sekunder.</p> 	1 - Ultraljudsensorer deaktiverade när sidorutor är öppna (7.27)	PÅ	AV	
	2 - Används ej			
	3 - Avkänning för fördröjd kupébelysning vid aktivering (7.28)	PÅ	AV	
	4 - Används ej			
	5 - Val för positiv ingång för dörrar (7.29)	PÅ	AV	
	6 - Används ej			
	7 - Överfallslarm från extern tryckknapp (7.30)	PÅ	AV	
	8 - Används ej			

7.27 Ultraljudsensorer deaktiverade när sidorutor är öppna

Denna funktion deaktiverar automatiskt ultraljudsensorerna om någon sidoruta lämnas öppen vid aktivering av larmsystemet.

7.28 Avkänning för fördröjd kupébelysning vid aktivering

Denna funktion känner om kupébelysningen är tänd upp till 7 sekunder efter att larmsystemet aktiverats, för att undvika "öppen dörr" felmeddelande innan kupébelysningen släcks. Funktionen är aktiv för båda polariteterna (Negativ ROSA-BLÅ kabel) eller (Positiv ROSA-SVART kabel). Aktivera rad 5 i tabell 7 ovan för att använda denna funktion med ROSA-SVART kabel.

7.29 Val för positiv ingång för dörrar

Denna funktion programmerar ROSA-SVART kabel så att den kan fungera som larmingång för dörrar som ger +12V signal vid öppning. Aktivering av denna funktion utesluter möjligheten att aktivera funktionen 7.22.

7.30 Överfallslarm med positiv signal från extern tryckknapp

Denna funktion utlöser ett överfallslarm under 10 sekunder genom att trycka på en extern tryckknapp när larmsystemet är i aktiverat läge. Den externa tryckknappen skall vara ansluten till ROSA-VIT kabel och till +12V. Aktivering av denna funktion utesluter möjligheten att aktivera funktion 7.13 och 7.23.

För att hoppa till tabell 8, slå av och på tändningen.



Tabell 8

4600		
	1 - Batteri backup siren	1 blink på lysdioden
	2 - Används ej	
	3 - Används ej	
	4 - Immobilizer 1	4 blink på lysdioden
	5 - Immobilizer 2	5 blink på lysdioden

Viktigt: Om en eller flera moduler är anslutna till Cobra Bus, och en av dem kopplas bort, kommer systemet att rapportera den saknade modulen när larmsystemet aktiveras med 8 till 12 blink på blinkers samt ljudsignaler.

Notering: De anslutna enheterna på Cobra Bus visas med blinkningar på lysdioden. Om inga enheter är anslutna är lysdioden släckt.

Slå AV och PÅ tändningen för att avsluta programmering och lagring.



Råsundavägen 79, 169 57 Solna
Tel: 08-51494930
Epost: info@m-sjoberg-ab.se
Hemsida: www.m-sjoberg-ab.se

version: 2013-01-18