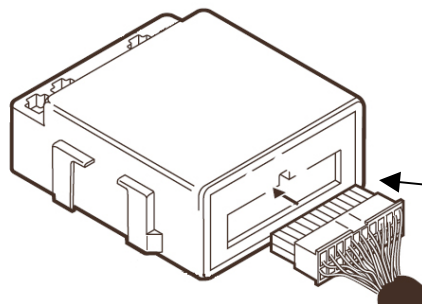


## COBRA 4400 - PROGRAMMERING AV EXTRA FUNKTIONER

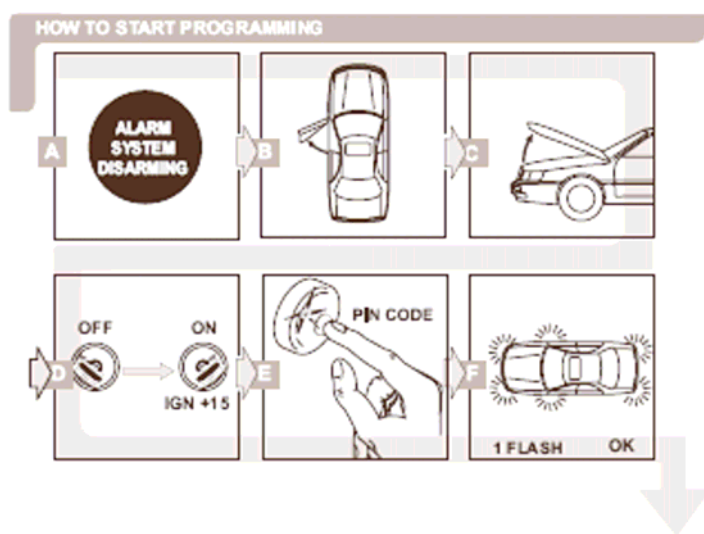
Cobra 4400 kan anpassas om man vill ändra fabriksinställningen för vissa larmfunktioner. Nedan beskrivs de programmeringsmöjligheter som är tillgängliga. Många av dessa funktioner kan också programmeras via Morpheus programmeringsinterface.

1. För att kunna gå in i programmeringsläget måste du ha PIN koden. Den skall du ha fått tillsammans med bruksanvisningen.

Om du inte har fått denna PIN kod sitter den förmodligen fortfarande kvar på larmcentralen.  
 Lossa etiketten med PIN koden från larmcentralen.  
 Låt andra halvan med serienumret sitta kvar!  
 Spara etiketten tillsammans med fordonets handlingar.  
 Alternativt skriv av PIN koden och notera den på kundens dokument.



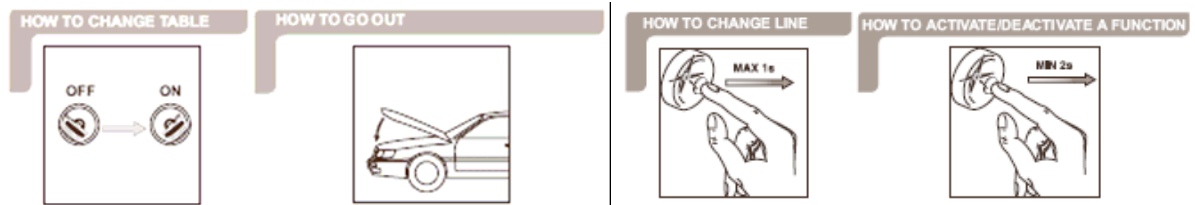
2. Gå in i programmeringsläget så här:



- A: Larmsystemet skall vara deaktiverat (fordonets centrallås upplåst).  
 B: Öppna förardörren och låt den stå öppen.  
 C: Öppna motorhuv och låt den stå öppen.  
 D: Slå på tändningen och låt den stå påslagen.  
 E: Mata in din PIN kod med hjälp av kontrollpanelens tryckknapp (Se avsnittet för nödbrytning i bruksanvisningen för inmatningsproceduren).  
 F: När du kommit in i programmeringsläget bekräftas detta med 1 blink på blinkers.

3. Du är nu i programmeringsläget och i tabell 1. Nedan visas hur du byter tabell, byter rad i tabellen, aktiverar/deaktiverar en rad i tabellen och hur du går ur programmeringsläget:

Byta till nästa tabell:	Slå AV och sedan PÅ tändningen.
Byta till nästa rad i en tabell:	Ett kort tryck på kontrollpanelens tryckknapp.
Aktivera/Deaktivera en funktion:	Ett långt tryck (minst 2 sek.) på kontrollpanelens tryckknapp.
Gå ur programmeringsläget:	Stäng motorhuv.


**Tabell 1 – Volymjustering av indikeringsignal från siren/horn**

Tabell 1	
<b>Rad 1</b> Indikeringsvolymen är fabriksinställd till 0. Volymen kan justeras i 7 steg. Varje tryck på kontrollpanelens knapp ökar volymen ett steg. Varje tryck justerar volymen enligt denna sekvens: 1-2-3-4-5-6-7-0-1-2-3-4-5-6-7-0.....osv.	

**Tabell 2 – Parning av yttre enheter anslutna till Cobra BUS ingången (Gul/Blå kabel pos.10)**

Observera att larmsats 4405 och 4425 med backupsiren 4310 har denna siren redan parat från fabrik!

Tabell 2	
<b>Rad 1</b> Gå till tabell 7 för att bekräfta alla anslutna enheter.	Registrering av anslutna enheter på Cobra BUS ingången. (max 6 enheter)
<b>Rad 2</b> Endast Cobra 4425 - Viktigt! Vi rekommenderar att radioantennen är bortkopplad från larmcentralen under inläringen av nya fjärrkontroller för att undvika inläring av oönskade fjärrkontroller i fordonets närhet.	Mata in PIN koden för att gå in i inlärningsläget. 5 blink på blinkers bekräftar att inlärningsläget är aktivt. Tryck på den första fjärrkontrollen (alla gamla fjärrkontroller raderas) Tryck på övriga fjärrkontroller som skall användas i systemet. För varje tryck på en fjärrkontroll blinkar lysdioden på kontrollpanelen 1 gång som bekräftelse på att den har memorerats.
<b>Rad 3</b> Blinkers blinkar 5 gånger för att bekräfta att PIN-koden har memorerats.	För att byta PIN kod, följ proceduren nedan: <ol style="list-style-type: none"> <li>Mata in de 4 nya siffrorna i PIN koden.</li> <li>Slå AV tändningen och sedan PÅ igen.</li> <li>Mata in de 4 nya siffrorna i PIN koden igen.</li> </ol>

**Tabell 3 – Funktionstabell (Gråmarkerad ruta betyder fabriksinställning)**

Tabell 3	Korta blink	Långa blink
Rad 1 – Automatisk aktivering	Aktiverad	Deaktiverad
Rad 2 – Automatisk återaktivering	Aktiverad	Deaktiverad
Rad 3 – Automatisk centrallåsning vid automatisk återaktivering	Aktiverad	Deaktiverad
Rad 4 – Automatisk startspärr (endast larmversion 4425 och 4485)	Aktiverad	Deaktiverad
Rad 5 – Verkstadsläge (vissa larmversioner med Driver Card)	Aktiverad	Deaktiverad
Rad 6 – Anti-kapning (endast larmversion 4425 och 4485)	Aktiverad	Deaktiverad

**Tabell 4 – Funktionstabell (Gråmarkerad ruta betyder fabriksinställning)**

Tabell 4	Korta blink	Långa blink
Rad 1 – Förardörr, polaritet insignal	Positiv	Negativ
Rad 2 – Baklucka, polaritet insignal	Positiv	Negativ
Rad 3 – Val av siren eller signalhorn	Siren	Horn
Rad 4 – Val av fast eller puls signal på pin 15 – Utgång för personsökare	Fast	Puls
Rad 5 – Automatisk komfortstyrning	Aktiverad	Deaktiverad
Rad 6 – Manuell komfortstyrning	Aktiverad	Deaktiverad

**Tabell 5 – Plattformsval (Gråmarkerad ruta betyder fabriksinställning)**

Tabell 5	Korta blink	Långa blink
Rad 1 – Plattformsval, låsning	Aktiverad	Deaktiverad

**Tabell 6 – Ledig tabell**

Tabell 6	Korta blink	Långa blink
Rad 1 – Ledig		

**Tabell 7 – Information om anslutna Cobra BUS enheter**

Tabell 7	Korta blink	Långa blink
1 blink – Siren med batteribackup	Varje enhet identifieras med olika antal blink. Pausen mellan varje enhets sekvens av blinkningar är 2 sekunder.	
2 blink – Ultraljudsensor		
3 blink – Nivåsensor/Mikrovågsensor		
4 blink – Immobilizer 1		
5 blink – Immobilizer 2		
6 blink – Tangentbord		
7 blink – ICD (CobraConnex GPS larm 213x)		

## Ansluta en personsökare till Cobra 4405/4425

Personsökare kan anslutas till larmet genom att ansluta till pin 15 på larmcentralen. Kabel med påmonterat stift kan beställas från Ingenjörfirman M.Sjöberg AB för denna anslutning. Pin 15 ger jordsignal (pulser 1 sekund långa) samtidigt som backupsirenen ljuder vid utlöst larm. Om konstant jordsignal önskas skall larmet programmeras om:

- Gå in i programmeringsläget,
- Gå till tabell 4.
- Gå till rad 4 i tabell 4 och ändra aktiv inställning 4 korta blink - pulserande utsignal för pin 15 till 4 långa blink - konstant utsignal.

## Ansluta extra siren/signalhorn till Cobra 4405/4425

Extra siren eller signalhorn kan anslutas till larmet genom att till pin 15 på larmcentralen. Kabel med påmonterat stift kan beställas från Ingenjörfirman M.Sjöberg AB för denna anslutning. Pin 15 ger jordsignal (pulser 1 sekund långa) samtidigt som backupsirenen ljuder vid utlöst larm. Om konstant jordsignal önskas skall larmet programmeras om:

- Gå in i programmeringsläget,
- Gå till tabell 4.
- Gå till rad 4 i tabell 4 och ändra aktiv inställning 4 korta blink - pulserande utsignal för pin 15 till 4 långa blink - konstant utsignal.

