

VOLVO

Servicehandbok

Felsökning

Konstruktion

Reparation

Funktion

Underhåll

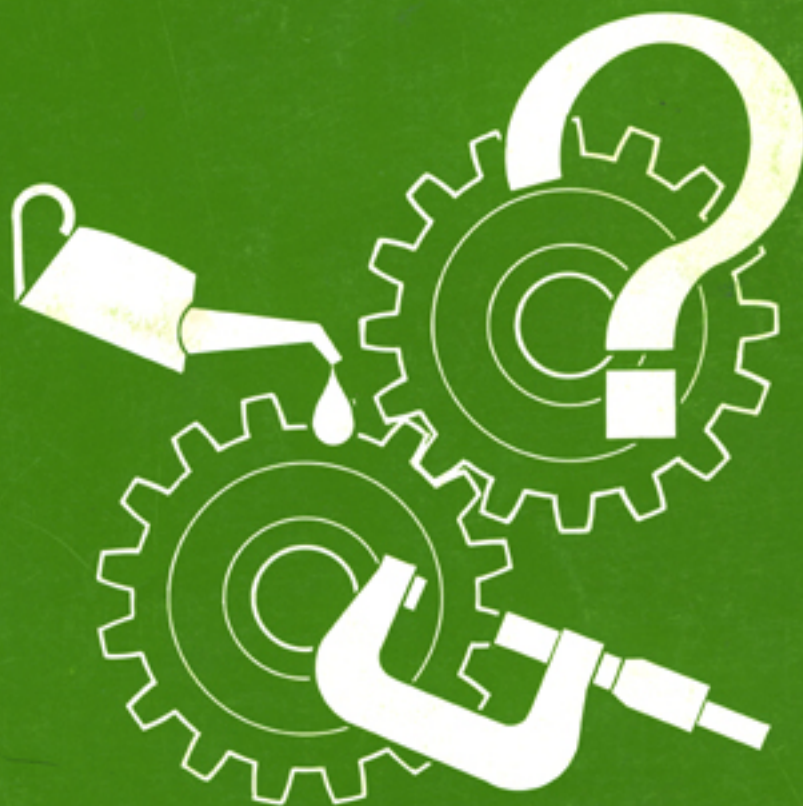
Avd 3 (39)

Volvo Guard
Stöldlarm

200/700

1981-

TP 31727/1



Volvo Personvagnar AB

Nyckelkod

Nyckelkod

Varje fjärrkontroll har sin egen, unika nyckelkod. Styrenheten kan lagra upp till tre nyckelkoder och max 6 st fjärrkontroller kan användas för varje larm.

De bägge fjärrkontrollerna som medföljer ny sats har alltså samma kod.

Fjärrkontrollen programmeras genom att nyckelkoden sänds till styrenheten för registrering, se nedan.

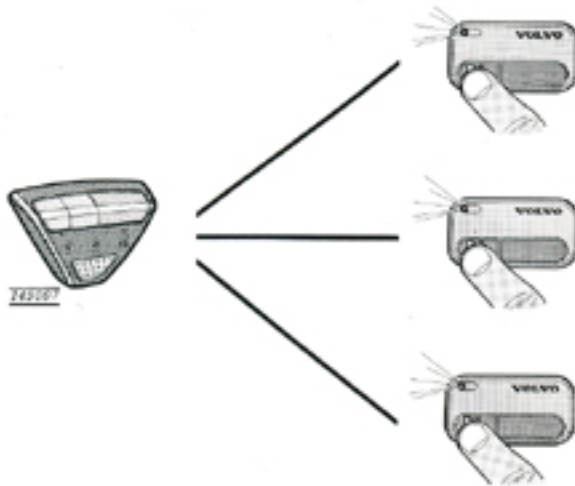
Statuspanelens indikeringsdioder används för att markera ledig, resp. upptagen ingång i styrenheten och har alltså i detta fall inget att göra med de olika larmslingorna.

Programmering av nyckelkod

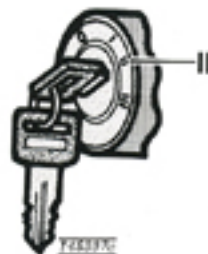
Styrenheten är samma för samtliga larmtyper. Innan nyckelkod inprogrammerats fungerar larmet som ett baslarm där endast aktivering typ MJUK är möjlig.

Se **Programmering av Styrenhet, funktion 2.**

När nyckelkoden inprogrammeras första gången antar styrenheten automatiskt de förprogrammerade funktionerna för fjärrstyrt larm. Om andra funktioner önskas kan styrenheten programmeras för det, se avsnittet **Programmering av styrenhet.**



Programmering av nyckelkod sker enligt följande:



A1.

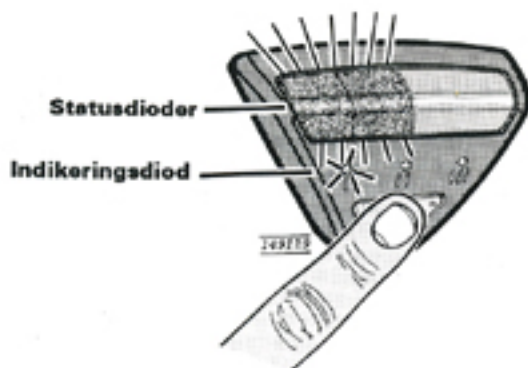
Stäng alla dörrar. Slå på tändningen.

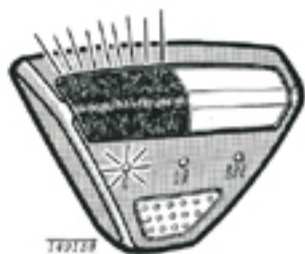
A2.

Tryck in statuspanelens funktionsknapp tills statusdioderna 1 och 2 samt indikeringsdiod I tänds. Släpp funktionsknappen.

A3.

Med statuspanelens funktionsknapp stegas fram till ledig nyckelkodplats I, II eller III. Upptagen plats indikeras av att indikeringsdioden blinkar, ledig plats av fast sken. Vid programmering på upptagen plats utradas den gamla koden.





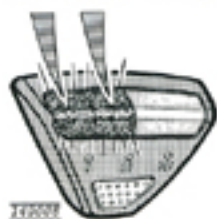
A4.

Efter att en av de tre platserna valts ska en kodsignal sändas med fjärrkontrollen, om det inte görs inom tio sekunder återgår larmet till normalläge.

A5.

Larmet kvitterar godkänd kod med snabba blinkningar från statusdioderna samt indikeringsdiod och återgår sedan till normalläge.

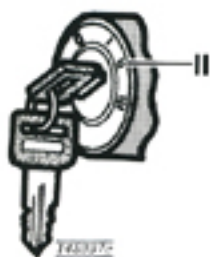
3 sec 3 sec 3 sec



Problem

Larmet har satts i serviceläge

Statusdioderna 1 och 2 avger kort blink var tredje sekund.



Åtgärder:

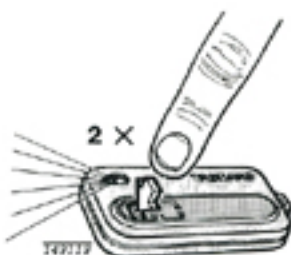
Alt 1:

Nyckelkod är inte programmerad: slå på tändningen och tryck in statuspanelens funktionsknapp.

Alt 2:

Nyckelkod är programmerad: tryck på fjärrkontrollen två gånger så att avaktiverat läge nås.

Programmera in nyckelkoden.





Larmet har satts i aktiverat läge

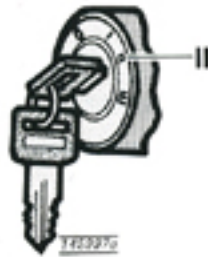
Statusdioderna 1 och 2 ger korta enkelblink.

Åtgärder:

Alt 1:

Nyckelkod finns inte programmerad: Slå på tändningen för att avaktivera.

Programmera in nyckelkoden.



Alt 2:

Nyckelkod är programmerad: Tryck på fjärrkontrollen för att avaktivera.



Larmet reagerar ej då koden sänds.

1. Utför Felsökning 1.

2. Byt fjärrkontroll. Programmera in nyckelkod.

Byte fjärrkontroll

Om en fjärrkontroll förloras måste den nya fjärrkontrollens kod programmeras in på ledig plats.

Om det finns risk för att den förlorade fjärrkontrollen hamnar i orätta händer bör man av säkerhetsskäl radera den gamla koden med ny kod.

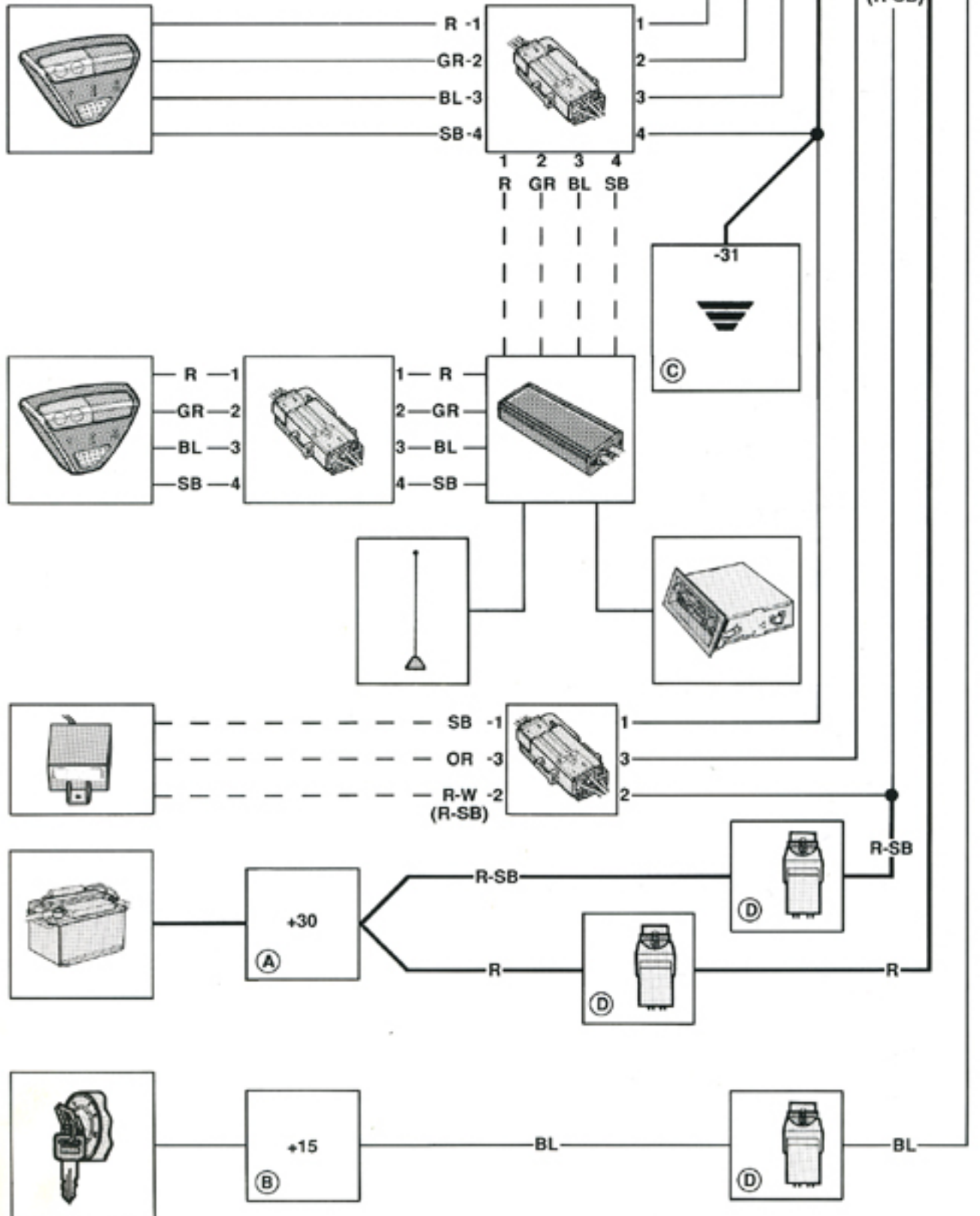
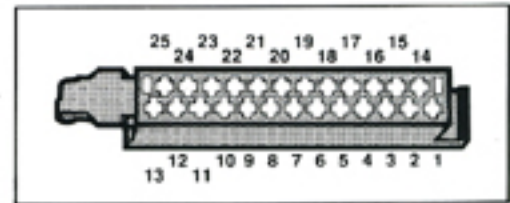
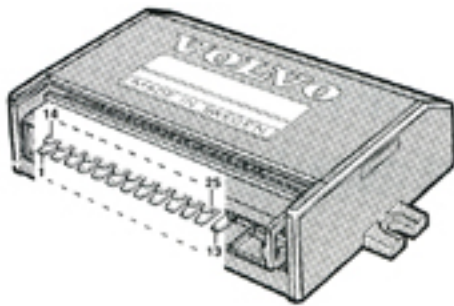
Om båda fjärrkontrollerna borttappas och ersätts med en ny bör den nya koden av säkerhetsskäl programmeras in på tidigare inprogrammerad plats.

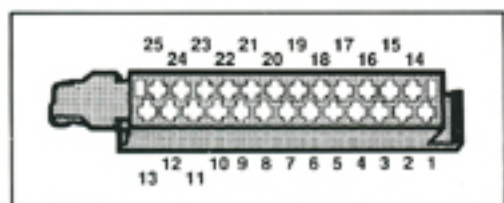
Kasta gammal fjärrkontroll



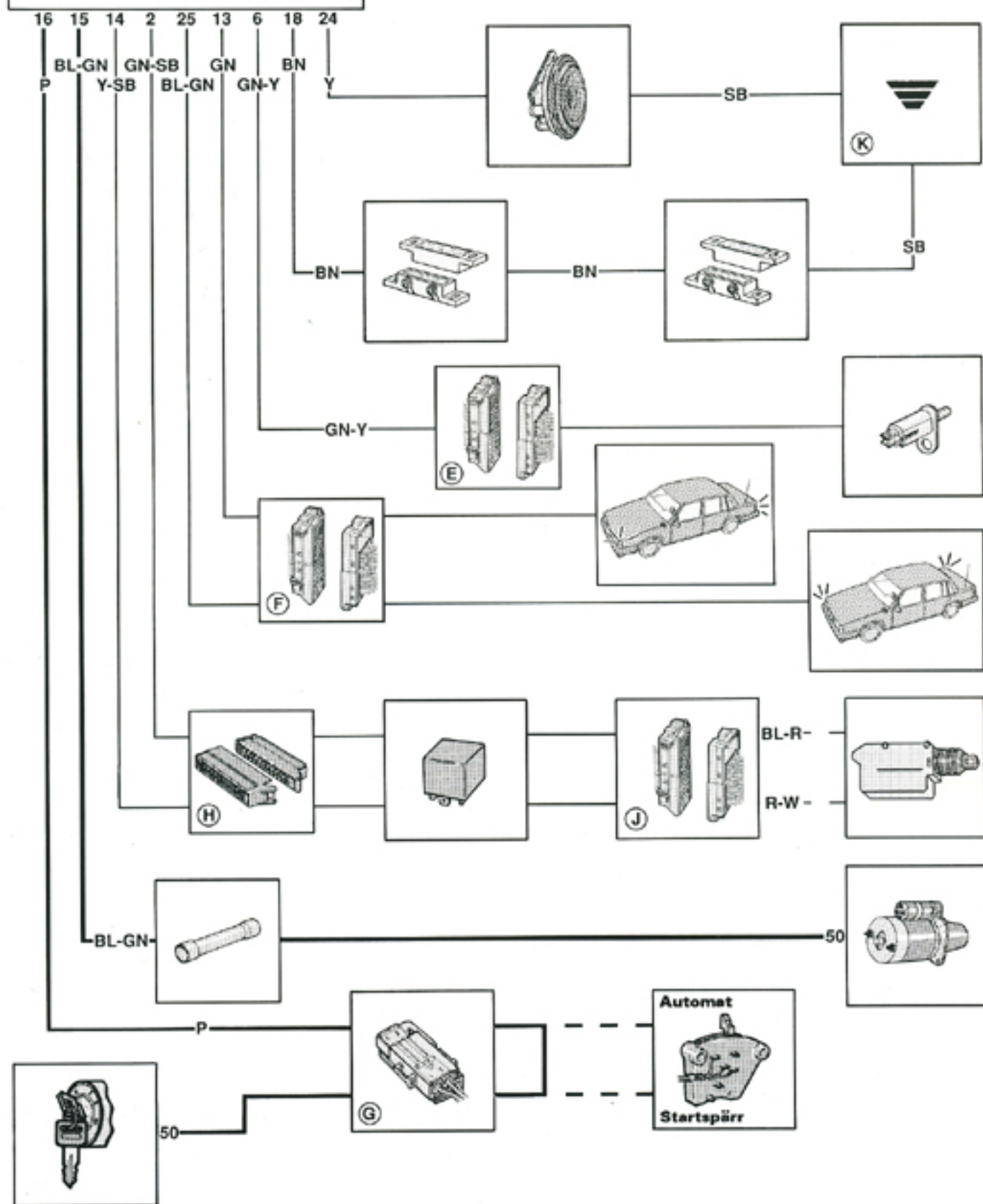
Annan nyckelkod är programmerad

Någon annan i lokalen kan ha tryckt på annan fjärrkontroll samtidigt som det egna larmet var i programmeringsläge. Larmet kan ej manövreras med den egna fjärrkontrollen förrän den programmerats in.





Princip-elschema



TP 31727/1
5000.06.90
Swedish