

CAN ALARM

Bruksanvisning

Käyttöohje

Brugervejledning

User Manual

www.defa.com



AutoSecurity
Better safe than sorry

Innehåll

Så använder Ni ert DEFA AutoSecurity billarm:

Slå PÅ (aktivering)	s. 11
Slå AV (avaktivering)	s. 12
Nödurkoppling	s. 12
Byte av batteri i fjärrkontrollen	s. 14
Panikfunktion	s. 14
Automatiska funktioner	s. 14
Ytterligare funktioner	s. 14
Vad har utlöst larmet?	s. 15
Godkännanden	s. 15

Gratulerar till Ert nya DEFA billarm!

Med över 40 års erfarenhet med utveckling av bilelektriska produkter, är Ni med ert DEFA AutoSecurity billarm garanterad en kvalitetsprodukt med lång livslängd. Kvalitetskontroll står överst på vår lista, både när det gäller utveckling och produktion. Genom att läsa bruksanvisningen gör Ni er bekant med funktionerna i DEFA AutoSecurity billarm.

Denna bruksanvisning behandlar billarmets funktioner när det är korrekt installerat i digitala bilar med CANbus-system samt nyttjande av bilens original fjärrkontroll tillsammans med DEFA fjärrkontroll.

Tillsammans med denna bruksanvisning skall Ni ha erhållit ett PIN-kod kort. Kom ihåg att förvara ditt PIN-kod kort i säkert förvar, inte i bilen!

Modellvarianter

DEFA CAN ALARM: Larm utan startspärr, med skalskydd och glaskrossdetektor

Larmet kan även utrustas med följande tilläggsutrustning:

Mikrovågsdetektor, 3-krets startspärr, Backup Alarm som är en sirén med inbyggt batteri och chocksensor, Nivådetektor som reagerar om bilen hissas upp eller bogseras iväg.

M = Mikrovågsdetektor, G = Glaskrossdetektor, BA = Backup Alarm, MO = Nivådetektor

Så använder Ni ert DEFA AutoSecurity billarm

Med DEFA fjärrkontroll: DEFA AutoSecurity billarm styrs via de två knapparna (A och B) på DEFA. Det är lätt att särskilja A- och B-knappen, A-knappen har en tydlig konvex upphöjning.



Med bilens original fjärrkontroll: DEFA AutoSecurity billarm styrs med lås/öppna-knapparna. När fjärrkontrollen nyttjas till att låsa bilen kommer larmet samtidigt att slås PÅ.

Kort tryck betyder ett tryck i maximalt 1 sek. Långt tryck betyder ett tryck i minimum 2 sek. Upplåsning med hjälp av bilnyckel i dörrlåset skall inte slå AV larmet.

Slå PÅ larmet (aktivering)

Med DEFA fjärrkontroll: Kort tryck på knapp A. Bilens blinklyktor blinkar som en bekräftelse på att bilen låses. Lysdioden lyser konstant under 20 sek. innan den börjar blinka. Detta bekräftar att larmet och glaskross-/mikrovågsdetektor är PÅ.

Med bilens original fjärrkontroll: Kort tryck på lås-knappen. Bilens blinklyktor blinkar som en bekräftelse på att bilen låses. Lysdioden lyser konstant under 20 sek. innan den börjar blinka. Detta bekräftar att larmet och glaskross/mikrovågs-/nivådetektor är PÅ..

Slå PÅ larmet (aktivering) samt komfortstängning - stängning av fönster / soltak

Med DEFA fjärrkontroll: Långt tryck på knapp A. Hålls intryckt tills allt är stängt. Larmet aktiveras, centrallåset låser och fönster samt eventuellt soltak (om tekniskt möjligt) stängs så länge A-knappen hålls intryckt.

OBS! Funktionen är endast tillgänglig på vissa bilmodeller, fråga Er lokala DEFA-återförsäljare om detta är tillgängligt på din bil.

Med bilens original fjärrkontroll: Funktionen är inte tillgänglig.

Tillfällig urkoppling av detektorer vid aktivering

Larmet kan slås PÅ utan att aktivera detektorerna som registrerar rörelser i kupén, slag mot rutor och dyl. Detta kan vara nödvändigt när t.ex. hunden lämnas kvar i bilen eller om bilen transporteras på båt.

Slå på och av tändningen, tillslaget skall vara mindre än 2 sekunder. Slå på larmet. Lysdioden börjar att blinka med en gång. Fordonets blinkljus lyser i ca 1 sek. Beroende på bilmodell kan fordonets Safe-Lock funktion bortkopplas samtidigt.

Detektorerna kopplas in så snart tändningen har varit på i mer än 2 sekunder före larmet slås på.

Slå AV larmet (avaktivering)

Med DEFA fjärrkontroll: Kort tryck på knapp B. Bilens blinklyktor blinkar som en bekräftelse på att bilen låses upp. Lysdioden slutar blinka som en bekräftelse på att larmet slås AV.

Med bilens original fjärrkontroll: Kort tryck på öppna-knappen. Bilens blinklyktor blinkar som en bekräftelse på att bilen låses upp. Lysdioden slutar blinka som en bekräftelse på att larmet slås AV.

Om larmet har utlöst medan Ni har varit borta blinkar bilens blinklyktor 5 gånger samtidigt som sirénen ger ifrån sig 5 korta "klick". Lysdioden blinkar samtidigt för att ange vilken detektor som har utlöst larmet (se tabell på sidan 15).

Slå AV larmet (avaktivering) samt komfortöppning – öppning av fönster

Med DEFA fjärrkontroll: Långt tryck på knapp B. Larmet avaktiveras, centrallåset låses upp och fönster öppnas så länge B-knappen hålls intryckt.

OBS! Funktionen är ej tillgänglig på vissa bilmodeller.

Med bilens original fjärrkontroll: Funktionen är inte tillgänglig.



Fjärrstyrd öppning av baklucka

Med bilens original fjärrkontroll: Kort tryck på knapp för original bakluks-öppning. Bakluckan öppnas. Detta kan utföras oavsett om larmet är PÅ eller AV. **OBS!** Funktionen är endast tillgänglig på vissa bilmodeller med egen knapp på original fjärrkontroll för öppning av baklucka.

Nödurkoppling

Om fjärrkontrollen inte fungerar, eller om Ni har förlorat den, slås larmet AV på följande sätt:

1. Tag fram ditt PIN-kodkort. Där finns din PIN-kod angiven (5 siffror).
2. Följ proceduren på kodkortet.

OBS! Om du gör fel kan du starta om proceduren från punkt 3 ett obegränsat antal gånger.

Your Emergency Code is:

DEFA CAN - G

S/N: 1234567

PIN-code: x-x-x-x

1. Lås upp bilen och öppna dörren. Larmet utlöses!
2. Slå PÅ och AV tändningen 5 gånger i snabb följd. Lysdioden blinkar snabbt.
Tändningen är nu AV.
3. Slå på tändningen. Låt lysdioden blinka det antal gånger som motsvarar det första siffran i PIN-koden. Slå AV tändningen.
4. Slå PÅ tändningen igen och fortsätt med pkt. 3 för de övriga siffrorna i PIN-kod. Vid korrekt inmatad PIN-kod avaktiveras larmet. Vid fel inmatad PIN-kod, börja om från punkt 3.
Starta bilen direkt efter rätt inmatad PIN-kod.

Inkodning av nya DEFA fjärrkontroller

- A. Tryck kort på knapp B för att slå AV larmet och ev. startspärrmodul. Nödurkoppling kan också nyttjas.
- B. Slå PÅ och AV tändningen 5 gånger i snabb följd. Lysdioden blinkar snabbt. Tändningen är nu AV.
- C. Slå PÅ tändningen. Låt lysdioden blinka det antal gånger som motsvarar den första siffran i PIN-koden. Slå AV tändningen (lysdioden slutar att blinka).
- D. Slå PÅ tändningen igen och fortsätt med punkt C för de övriga siffrorna i PIN-koden.
- E. Lysdioden blinkar snabbt. Vid fel inmatad PIN-kod, börja om från punkt C med den första siffran i PIN-koden.
- F. Slå PÅ tändningen igen, tryck samtidigt in A- och B-knappen på de fjärrkontroller som skall inkodas (en fjärrkontroll i taget). Håll in knapparna tills både ljus- och ljudkvittring ges.
- G. Slå AV tändningen när alla fjärrkontroller är inkodade.

OBS! Vid inkodning av fjärrkontroller avkodas alla äldre inkodade fjärrkontroller. Maximalt 4st fjärrkontroller kan kodas in. Bilens original fjärrkontroller behöver inte inkodas mot DEFA larmet, detta sker mot bilen.

Funktionstest av larmet

Larmet bör funktionstestas med jämna mellanrum för att kontrollera att alla funktioner fungerar som de skall.

Procedur för funktionstest:

- Slå PÅ tändningen.
- Öppna en dörr i taget och kontrollera att lysdioden blinkar snabbt*
- Öppna bakluckan och kontrollera att lysdioden blinkar snabbt*
- Öppna motorhuvens och kontrollera att lysdioden blinkar snabbt*
- Slå AV tändningen.
- Tryck in bägge knapparna på DEFA fjärrkontrollen samtidigt och håll dem intryckta. Kontrollera att sirénen avger larmljud och att alla blinkljus blinkar.
- Slå PÅ larmet. Knacka försiktigt på vindrutan med ett mynt, nyckel eller dylikt. Kontrollera att glaskrossdetektorn utlöser tre kvittens i blinkljus och sirén.
- Slå AV larmet.

Om något fel uppdagas bör monteringsverkstad uppsökas snarast möjligt för åtgärd.

* Funktionen är inte tillgänglig på alla bilmodeller.

Byte av batterier i fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen till ditt DEFA AutoSecurity billarm är försett med ett 3V-batteri av typ CR 1632. Batterierna kan köpas hos bl.a. bilhandeln, billarmsspecialister, biltillbehörsbutiker eller ur- och fotoaffärer. Återlämna dina gamla batterier till inköpsstället.



Tag bort nyckelringen innan du skruvar ur den lilla skruven på fjärrkontrollens baksida. Dela fjärrkontrollen försiktigt genom att sticka in ett tunt, platt föremål i springan vid nyckelfästet. Byt ut det gamla batteriet mot det nya, se därvid till att pluspolen på batteriet är vänt uppåt mot metallbygeln. Kläm ihop fjärrkontrollens över- och underdel samt skruva tillbaks skruven. Batteriets livslängd är normalt 1 år.

Panikfunktion

För att slå PÅ panikfunktionen, tryck i A- och B-knappen samtidigt, håll dem intryckta. Bilens blinkljus blinkar samtidigt som larmets sirén ljuder, så länge knapparna hålls intryckta (standardinställning).

Med bilens original fjärrkontroll: Funktionen är inte tillgänglig.

Automatiska funktioner

Nedanstående automatiska funktioner gäller inte alla bilmodeller:

Återaktivering: Om larmet slås AV, men ingen dörr eller baklucka öppnas inom 60 sek, slås larmet PÅ igen automatiskt. På bilar med centrallås låses även dörrarna (om det är anslutet).

Öppen-dörr-indikator: Om dörr, motorhuv eller baklucka öppnas när tändningen är tillslagen, blinkar lysdioden snabbt i 10 sekunder för att varna. Sker detta under körning, kan det tyda på en defekt eller feljusterad kontakt på dörr, motorhuv eller baklucka.

Automatisk aktivering av startspärr/stöldskydd:

Så här fungerar stöldskyddet:

- Slås PÅ tillsammans med larmet 60 sekunder efter avaktivering (återaktivering).
- Slås PÅ 55 sekunder efter att en dörr har öppnats.
- Slås aldrig PÅ så länge tändningen står PÅ.
- Om larmet avaktiveras, en dörr öppnas och stängs, tändningen slås PÅ och AV, kommer inte stöldskyddet aktiveras förrän 55 sekunder efter att en dörr öppnas igen.
- När larmet är avaktiverat och stöldskyddet är aktiverat blinkar lysdioden två snabba blink i sekvens.

Ytterligare funktioner

Larmljud: Det finns 6 olika ljudtyper att välja mellan.

GSM-modul: Vidarebefordrar utlöst larm som ett SMS till din mobiltelefon.

Kanal 1: Fjärrstyrning av elstyrd baklucka.

Kanal 2: Valfri användning.

Kanal 3: Fjärrstyrning av DEFA bilvärmesystem.

Soltak: Fjärrstyrd stängning/öppning av elstyrtd soltak.

Fönster: Fjärrstyrd stängning/öppning av elstyrda fönster.

Vissa av dessa funktioner kräver tilläggsutrustning eller omprogrammering av larmet, fråga din återförsäljare.

Vad har utlöst larmet?

Lysdioden informerar genom en viss blinksekvens om vad som har utlöst larmet.

Larm utlöst av:	Antal blink:
Tilläggsdetektor 1 (nivådetektor)	2
Öppnad dörr	3
Öppnad motorhuv	4
Öppnad baklucka	5
Tändning påslagen	6
Öppnad baklucka	7
Mikrovågsdetektor	8
Glaskrossdetektor	9
Tilläggsdetektor 2	10

OBS! Blinksekvensen upphör när larmet eller tändningen slås PÅ.

Godkännanden

- Radiosändare (fjärrkontroll) är typgodkänd enligt ETS 300220
- Radiomottagare (centralenhet) är typgodkänd enligt ETS 300220
- Mikrovågsdetektor är typgodkänd enligt ETS 300440
- Hela systemet är CE-märkt enligt ETS 300683
- Hela systemet är e11 märkt enligt EU-direktiv 95/56
- Hela systemet är SSF-provat og certifierat av SBSC enligt TFFN 801.
- Hela systemet är VAT- och FG-certifierat