N

Gratulerer med ny DEFA Bilalarm !

Med over 40 års erfaring med utvikling av bilelektriske produkter, er du med din DEFA Auto Security Alarm sikret et kvalitetsprodukt med lang levetid. Kvalitetskontroll står øverst på listen vår både når det gjelder utvikling og produksjon. Ved å lese bruksanvisningen gjør du deg kjent med de forskjellige funksjonene i din DEFA Auto Security Bilalarm.
Denne bruksanvisningen omhandler bilalarmens virkemåte når den er korrekt installert i biler hvor man bruker original fjernkontroll og der hvor DEFA original fjernkontroll benyttes.
NB ! Det blir levert med et PIN-kort sammen med alarmen. Dette må oppbevares i lommeboken, ikke i bilen!

Innhold

Slik bruker du DEFA Auto Security Bilalarm: s. 5
- Slå PÅ alarmen (armering) s. 5
- Slå PÅ alarmen med komfortlukking s. 5
- Midlertidig utkobling av sensorer ved armering s. 6
- Slå AV alarmen (dearmering) s. 6
- Slå AV alarmen med komfortåpning s. 6
- Fjernstyrt åpning av bagasjelokk. s. 7
- Nødutkobling s. 7

Innkoding av nye DEFA Fjernkontroller s. 8
Funksjonstest s. 8
Bytte batteri i fjernkontrollen s. 9
Panikkfunksjon s. 9
Automatiske funksjoner s. 9
Hva har utløst alarmen ? s. 10
Ytterligere funksjoner s. 10
Godkjenninger s. 10

Modellvarianter

DEFA CAN ALARM : Alarm uten start-/kjøresperre, med skallsikring og glassknusesensor
Som tilleggsutstyr til alarmen kan det leveres: DEFA Fjernkontroll* , Mikrobølgesensor, Backup Alarm (sirene med innebygget batteri og sjokksensor), 3 krets kjøresperre, Bevegelsessensor som reagerer dersom bilen jekkes opp eller taues bort.

M = Mikrobølgesensor, G = Glassknusesensor, BA = Backup Alarm, MO = Bevegelsessensor

* DEFA fjernkontroll behøver kun å benyttes i de tilfeller bilen ikke er levert med original fjernkontroll. Flere av bilmodellene med original fjernkontroll kan også benytte DEFA fjernkontroll i tillegg. Undersøk med nærmeste DEFA forhandler for din bil.

Bruksanvisning



Med DEFA Fjernkontroll :Du betjener din DEFA Auto Security bilalarm med de to knappene (A og B). Det er lett å skille A og B knappene på fjernkontrollen fra hverandre, fordi A-knappen har en tydelig forhøyning.

Med bilens originale fjernkontroll : Du betjener din DEFA Auto Security bilalarm med lås/opplås knappene. Når fjernkontrollen benyttes for å låse, vil alarmen slås PÅ.

Kort trykk betyr at du trykker i maksimalt 1 sekund. Langt trykk betyr at du trykker i minimum 2 sekunder. Opplåsing ved hjelp av nøkkel i dørlåsen vil ikke slå alarmen av.

Slå PÅ alarmen (armering)

Med DEFA Fjernkontroll :
Kort trykk på knapp A.
Blinklysene på bilen blinker som en bekreftelse på at bilen låses. Lysdioden lyser i 20 sekunder før den begynner å blinke. Dette bekrefter at alarmen og Glassknus/Mikrobølgesensor er på.

Med bilens originale fjernkontroll :
Kort trykk på låse knappen.
Blinklysene på bilen blinker som en bekreftelse på at bilen låses. Lysdioden lyser i 20 sekunder før den begynner å blinke. Dette bekrefter at alarmen og Glassknus/Mikrobølgesensor er på.

Slå PÅ alarmen (armering) og lukke vinduer - eventuelt soltak, komfortlukking

Med DEFA Fjernkontroll :
Langt trykk på knapp A. Holdes inne til alt er lukket.
Alarmen armeres, sentrallåsen låses og vinduer samt eventuelt soltak lukkes så lenge A knappen holdes inne.

NB ! Funksjonen er kun tilgjengelig på enkelte bilmodeller , undersøk med nærmeste DEFA forhandler om dette går på din bil.

Med bilens originale fjernkontroll :
Funksjonen er ikke tilgjengelig.

N

Midlertidig utkobling av sensorer ved armering

Du kan slå på alarmen uten å aktivere sensorene som registrerer bevegelse i kupeen, slag mot vinduer o.l. Dette kan være nødvendig når for eksempel hunden blir igjen i bilen.

Med DEFA Fjernkontroll :
Gå ut av bilen og trykk 2 korte trykk på A knappen (maks. 2 sekunder mellom hvert trykk). Lysdioden begynner å blinke med en gang og. Blinklysene lyser da i ca. 1 sek., avhengig av bilmodell kan Safe-Lock kobles bort samtidig.

Med bilens originale fjernkontroll :
Gå ut av bilen og trykk 2 korte trykk på låse knappen (maks. 2 sekunder mellom hvert trykk). Lysdioden begynner å blinke med en gang. I noen bilmodeller gir sirenen kvitteringssignal, blinklysene lyser i ca. 1 sek og Safe-Lock kobles bort .

Slå AV alarmen (dearmering)



Med DEFA Fjernkontroll :
Kort trykk på knapp B.
Blinklysene på bilen blinker som en bekreftelse på at bilen låses opp.
Lysdioden slutter å blinke som bekreftelse på at alarmen er slått av.

Med bilens originale fjernkontroll :
Kort trykk på opplåse knappen.
Blinklysene på bilen blinker som en bekreftelse på at bilen låses opp.
Lysdioden slutter å blinke som bekreftelse på at alarmen er slått av.

Hvis alarmen har vært utløst mens du har vært borte blinker blinklysene på bilen 5 ganger og sirenen gir fra seg 5 «bjeff» når den slås AV. Lysdioden blinker da for å angi hvilken sensor som har utløst alarmen (se tabell side 10).

Slå AV alarmen (dearmering) og åpne vinduer, komfortåpning

Med DEFA Fjernkontroll :
Langt trykk på knapp B.
Alarmen dearmeres, sentrallåsen låses opp og vinduer åpnes så lenge B knappen holdes inne.

NB ! Funksjonen er ikke tilgjengelig på enkelte bilmodeller.

Med bilens originale fjernkontroll :
Funksjonen er ikke tilgjengelig.

Fjernstyrt åpning av bagasjelokk.

Original fjernkontroll: Kort trykk på bagasjelokk-åpne knappen. Bagasjelokket åpnes. Dette kan gjøres uavhengig av om alarmen er PÅ eller AV.

NB ! Funksjonen er kun tilgjengelig på enkelte bilmodeller med egen knapp på fjernkontrollen for åpning av bagasjelokk.

Nødutkobling

Når fjernkontrollen ikke fungerer, eller du har mistet den, slår du av alarmen på denne måten:

Your Emergency Code is:

DEFA CAN ALARM
P/N: 10022 Rev S/N 123456

PIN-kode: 5-2-4-1-3

N

1. Lås opp bilen og åpne døren. Alarmen utløses !
2. Slå PÅ og AV tenningen 5 ganger i rask rekkefølge.
Lysdioden blinker hurtig. Slå AV tenningen.
3. Slå på tenningen. La Lysdioden blinke det antall ganger som tilsvarer det første tallet i pinkoden.
Slå AV tenningen.
4. Slå PÅ tenningen igjen og gjenta pkt. 3 inntil du har kommet igjennom alle tallene i PIN-koden.
Ved riktig inngitt PIN-kode dearmeres alarmen.
Ved feil pinkode start på nytt ved pkt. 3
Start bilen umiddelbart etter riktig inngitt pinkode !

A. Finn fram PIN-kodekortet ditt. Der står PIN-koden din (5 siffer).
B. Følg prosedyren på nødkodekortet.

Dersom du gjør feil underveis kan du starte prosedyren på nytt fra punkt 3 et ubegrenset antall ganger. Dette gjelder også dersom du har oversett den raske blinkingen av lysdioden- og slått tenning av/på for mange ganger.

N

Innkoding av nye DEFA fjernkontroller

A. Dearmer alarmen og event. kjøresperren med fjernkontrollen. Nødutkobling kan også brukes.
B. Slå på og av tenningen 5 ganger etter hverandre. Lysdioden blinker hurtig.
C. Når du slår PÅ tenningen igjen skal lysdioden blinke. La lysdioden blinke like mange ganger som det første tallet i PIN-koden din, og slå av tenningen (lysdioden slutter å blinke).
D. Slå PÅ tenningen igjen og gjenta prosedyren til du har kommet gjennom alle tallene i PIN-koden.
E. Lysdioden blinker hurtig. Dersom du gjør feil kan du starte fra «C» med det første tallet i PIN-koden.
F. Slå på tenningen igjen og trykk inn knapp A og B samtidig på de fjernkontrollene som skal innkodes (én fjernkontroll av gangen). Hold knappene inne til du har fått både lys- og lydkvittering.
G. Slå av tenningen når alle fjernkontrollene er innkodet.

NB! Ved innkoding av fjernkontrollen, slettes alle gamle. Det kan innkodes maksimalt 4 DEFA fjernkontroller.

Bilens originale fjernkontroller må ikke innkodes mot DEFA alarmen, dette skjer automatisk.

Funksjonstest av alarmen

Alarmen bør funksjonstestes med jevne mellomrom for å kontrollere at alle funksjonene fungerer som de skal.

Prosedyre for funksjonstest:

- Slå PÅ tenningen.
- Åpne en dør om gangen og kontroller at lysdioden blinker hurtig.
- Åpne bagasjelokket og kontroller at lysdioden blinker hurtig.
- Åpne panseret og kontroller at lysdioden blinker hurtig.
- Slå AV tenningen.
- Trykk inn begge knappene på fjernkontrollen samtidig og hold dem intrykkte. Kontroller at sirenen avgir alarmlyd og at alle blinklys blinker.
- Slå PÅ alarmen. Bank forsiktig på vindusruten med en mynt, nøkkel e.l.. Kontroller at glassknussensoren utløser tre kvitteringer i blinklyset og sirenen.
- Slå AV alarmen.

Hvis det oppstår noen feil må verkstedet oppsøkes så snart som mulig for undersøkelse.

Bytte av batteri i fjernkontrollen



Fjernkontrollen til din DEFA Auto Security bilalarm benytter 2 stk. 3V batteri av typen CR 2016, som kan kastes sammen med vanlig søppel. Batteriet kan kjøpes bl. a. hos bilforhandleren, bilalarmmontører, bilrekvisitaforretninger eller ur- og fotoforretninger. Ha alltid ekstra batterier lett tilgjengelig.

Ta vekk nøkkelringen før du skrur opp den lille skruen på undersiden av fjernkontrollen. Del fjernkontrollen forsiktig ved å stikke en tynn, flat gjenstand inn i sprekken ved nøkkelfestet. Bytt ut de gamle batteriene med nye, og sørg for at pluss merket på batteriene vender opp mot metallbøylen. Klem sammen over- og underdelen av fjernkontrollen og skru den sammen.

Batteriene har en normal levetid på 1 år.

Panikkfunksjon

For å slå på panikkfunksjonen trykker du inn knapp A og B på DEFA fjernkontrollen samtidig, og holder de inne. Da vil blinklysene på bilen blinke, og alarmsirenen gir lyd så lenge du holder knappene inne (standardinnstilling).

Med bilens originale fjernkontroll :
Funksjonen er ikke tilgjengelig.

Automatiske funksjoner

Rearmering:
Hvis du slår av alarmen, men ikke åpner dører eller bagasjelokk, slår alarmen seg PÅ automatisk etter 60 sekunder. På biler med sentrallås låser også dørene seg. Det er ikke mulig ved et uhell å låse nøkler inn i bilen med denne funksjonen.

Åpen dør indikator:
Dersom dører, panser eller bagasjelokk blir åpnet når tenningen er på, blinker Lysdioden raskt i 10 sekunder for å varsle deg. Dersom dette skjer under kjøring, kan dette tyde på en defekt eller feil justert bryter på dør, panser eller bagasjelokk.

N

Hva har utløst alarmen ?

Dersom alarmen har vært utløst viser lysdioden hvilken sensor det er som har gitt alarm ved å blinke i sekvenser.

Alarm utløst av:	Antall blink
Tilleggssensor 1	2
Åpnet dør	3
Åpnet panser	4
Åpnet bagasjelokk	5
Tenning	6
Forsøk på å fjerne sikret utstyr (stereoanlegg, skiboks etc.)	7
Mikrobølgesensor	8
Glassknusesensor	9
Tilleggssensor 2	10

Blinksekvensen stopper når tenningen slås PÅ eller alarmen armeres.

Ytterligere funksjoner

Alarmlyder :
Det finnes 6 forskjellige alarmlyder å velge mellom.
Pager:
Fjernvarsling om alarmutløsning.
Kanal 2:
Valgfri bruk.
Kanal 3:
Fjernstyring av bilvarmesystem.
Kanal 1:
Fjernstyrt åpning av bagasjelokk.
Soltak:
Fjernstyrt åpning/lukking av el.soltak.
Vindu:
Fjernstyrt åpning/lukking av el.vindu
Noen av disse funksjonene krever tilleggsutstyr eller omprogrammering av alarmen. Spør forhandleren.

Godkjenninger

- Radiosender (nøkkel) er typegodkjent etter ETS 300220
- Radiomottaker (sentral) er typegodkjent etter ETS 300220
- Hele systemet er CE merket etter ETS 300683.
- Mikrobølgesensor er typegodkjent etter ETS 300440.
- Hele systemet er e11 merket etter EU-direktiv 95/56.
- Hele systemet er SSF-godkjent og sertifisert av SBSC etter TFFN 801.
- Hele systemet er VAT og FG godkjent