

Trygghet

– det viktigste ekstrautstyret



Bilalarm er trygghet

Tyver velger biler uten alarm

Flere tusen biler stjeles eller utsettes for innbrudd hvert år. Mange tror de er godt nok beskyttet fordi bilen er utstyrt med startsperre, men denne beskytter bare mot tyveri av bilen. Innbrudd og tyveri fra bil er et vel så stort problem. I tillegg er antall tyverier av eldre biler uten startsperre et stort problem.

All erfaring og statistikk viser at alarm virker preventivt mot bilkriminalitet. Det betyr at du som eier kan føle deg trygg. Har du bilalarm, er sannsynligheten stor for at tyven går forbi nettopp din bil.

Beskytt uerstattelige eiendeler

Innbrudd i bilen er dessverre et problem mange opplever. Verdigjenstander som f.eks. feriebagasje, sportsutstyr, julepresanger, PC, kamera, lommebok eller mobiltelefon kan lett gå tapt. I tillegg er tyvene ofte ute etter kostbart ettermontert utstyr som enkelt kan nappes ut, f.eks. stereoanlegg og navigasjonsutstyr. Og når ulykken først er ute, dukker det opp flere spørsmål: Dekkes alt dette av forsikringen? Hvor høy egenandel må du betale? Og hva med innholdet på PC'en, bildene i kameraet eller adresselisten på mobiltelefonen? Som oftest er dette uerstattelig.

Unngå frustrasjon og bryderi

Det er ikke bare økonomisk tap som følger med innbrudd i bilen. Det er i tillegg både frustrerende og utrivelig. Dessuten koster det tid, penger og ergrelser da du må melde saken til politiet og varsle forsikringsselskapet. Videre må du dokumentere hva som er stjålet og hva du krever erstatning for. Mange har opplevd ødelagte arbeidsdager, søvnløse netter eller redusert ferieglede etter bilinnbrudd. Man kan bli både oppgitt og overrasket over hvor frekke tyvene iblant kan være. Det er f.eks ikke uvanlig at de slår til midt på lyse dagen.

som ekstrautstyr

Penger å spare

Alarm gir både personlig trygghet og økonomiske fordeler. Forsikringsselskapene verdsetter at du sikrer bilen din med en FG- godkjent alarm. (FG er en forkortelse for Forsikringsselskapenes Godkjennelsesnevnd.) De aller fleste forsikringsselskapene gir fritak for egenandelen ved tyveri av eller fra bil. Mange selskaper gir også en betydelig reduksjon i selve forsikringspremien. Forsikringsfordelene gir dermed et godt bidrag til finansieringen av bilalarmen.

Beskytter uerstattelige eiendeler





Gjennomtenkte

Teknologisk innovasjon

Strengte kvalitetskrav til konstruksjon og produksjon har resultert i anerkjente kvalitetsprodukter. DEFA har utviklet flere banebrytende løsninger som har gjort hverdagen tryggere for bileiere i flere land. Vi var blant de første som lanserte fleksible alarmsystemer tilpasset moderne bil-elektronikk (CAN). Det siste tilskuddet er SMS-varsling av alarm – det første skrittet mot mobil toveiskommunikasjon med bilen.

DEFA AutoSecurity er godkjent av de strengeste godkjenningsinstansene i Europa, og bilalarmene er selvsagt EU- og forsikringsgodkjente. Vi gjennomfører også regelmessige tester hos akkrediterte laboratorier i Norge og utlandet.

Et robust og fleksibelt alarmsystem

Ved installasjon blir dine bilruter merket med DEFA- klistremerker for å synliggjøre at bilen er sikret på en profesjonell og forsvarlig måte. En lysdiode blir montert i frontruten og blinker når alarmen er aktivert. Alarmens sirenelyd kan varieres med 6 forskjellige alternativer. Det gjør det lettere å skille din alarm fra andres.

Basismodellene løser ut alarm ved åpning av dører, bagasjelokk, panser og tyverikobling av tenning. En glassknussensor gir alarm dersom ruten knuses. "WatchDog"-funksjonen fremkaller lave sirenelyder ved forsøk på innbrudd gjennom bilrutene.

Spør din lokale forhandler som hjelper deg å finne den alarm-løsningen som passer deg og din bil best.

Alarmsystem:

400 Serien	For biler med analogt elektrisk system og fjernstyrt sentrallås. Alarmen styres av bilens egen fjernkontroll.
800 Serien	For biler med analogt elektrisk system med eller uten sentrallås. Alarmen styres med DEFA-fjernkontroller.
CAN	For biler med digitalt elektrisk system CAN (Controller Area Network) med eller uten fjernstyrt sentrallås. Alarmen kan styres med bilens fjernkontroll og/eller DEFA-fjernkontroller.

sikkerhetsløsninger du kan stole på

Tilbehør:

Bevegelsessensor

Registrerer bevegelser i bilens kupé.



Nivåsensor

Reagerer på vinkelendringer av bilen. Utløser alarm ved f. eks. oppjekking eller borttauing.



Back-up sirene

Utløser alarm dersom tyven bryter spenningen til alarmen eller kobler fra batteriet.



Start- og kjøresperre

3-krets start- og kjøresperre for eldre biler uten fabrikkmontert startsperre.



Fjernkontroll

Leveres i to varianter:
1:1
for betjening av alarm og sentrallås.
3:1
3 komfortfunksjoner ekstra.





Et naturlig, trygt og

DEFA – internasjonal erfaring og tyngde

DEFA har 20 års erfaring som internasjonal produsent og leverandør av alarmløsninger til biler. DEFA AutoSecurity er markedsleder i Norge, Sverige, Danmark, Finland og Estland. Og vi vokser stadig i andre deler av Europa. Denne internasjonale forankringen gjør det mulig å utvikle produkter basert på bileiernes behov og kriminalitetstrender i mange land. I hvert enkelt land har vi et tett samarbeid med nasjonale distributører og forhandlere.

Varsling til mobilen - ingen SMS, ingen innbrudd

Med SilentAlarm har DEFA tatt steget inn i en fremtid med mobile kommunikasjonsløsninger. Du kan nå få varsling via en SMS-melding på mobiltelefonen hvis bilalarmen blir utløst. SilentAlarm kan enkelt programmeres til å varsle tre forskjellige mobiltelefoner.

Med varmestyringsfunksjonen vil du også kunne slå på og av ditt ettermonterte bilvarmesystem fra mobiltelefonen. Det er godt å kunne sikre en varm og isfri bil i den kalde årstiden.

SilentAlarm

Varsling på SMS hvis alarmen utløses.



smart valg for deg som vil være føre var



SMS varsling ved alarm
- det første skrittet mot mobil
toveiskommunikasjon med bilen

Teknisk informasjon

	400	800	CAN
Aktivering / Deaktivering			
Med DEFAs fjernkontroll		x	x
Med bilens originale fjernkontroll	x		x
Med 5-sifret PIN-kode	x	x	x
Reaktivering etter 60 sek. om ingen dør åpnes	x	x	x
Fjernkontroll			
Kommunikasjonstype (radio)		x	x
Antall ulike koder (rullerende kode): 4 milliarder		x	x
Rekkevidde ved normale forhold (10-30 m)		x	x
4 fjernkontroller kan programmeres inn		x	x
Styring av ekstra funksjoner (krever 3:1 fjernkontroll)		x	x
Sensorer			
Glasknussensor med watch-dog funksjon	x	x	x
Bevegelsesensor, detekterer bevegelse i kupén	tilbehør	tilbehør	tilbehør
Nivåsensor, detekterer løft eller borttauing av bilen	tilbehør	tilbehør	tilbehør

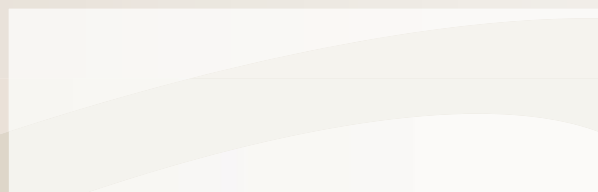
	400	800	CAN
Diverse			
Driftspenning 9-16 V	x	x	x
Strømforbruk i aktivert modus	• 10 mA	• 13mA	• 13mA
Sertifisert i henhold til EU normer	x	x	x
Programmerbar	x	x	x

	400	800	CAN
Innganger			
Alarm ved åpning av dør - panser - bakluke	x	x	x
Sløyfe for sikring av takboks - ekstralys - radio etc.	x	x	
Alarm ved påslag av tenning	x	x	x
Utganger			
Siréne 30W med 6st valgbare lyder	x	x	x
Backup Alarm 30W med back-up batteri	tilbehør	tilbehør	tilbehør
Utgang for fjernvarsling	x	x	x
Optisk indikering i blinklysene ved alarm	x	x	x
Blokking av startmotor (maks strøm 30 A)	tilbehør	tilbehør	tilbehør
Blokking av drivstoffpumpe (maks strøm 15 A)	tilbehør	tilbehør	tilbehør
Blokking av tenning (maks strøm 15 A)	tilbehør	tilbehør	tilbehør
Komfortfunksjoner			
Sentrallåsstyring		x	x
Utgang for styring av elektrisk bakluke (krever 3:1 fjernkontroll)		x	x
Utgang for start/stopp av DEFA bilvarmesystem (krever 3:1 fjernkontroll)		x	x
Styring av elektriske vinduer via originalfunksjon		x	x

Tegnforklaring:

- Dette er strømforbruket til den enkleste versjonen. Forbruket er avhengig av tilbehøret til alarmen.

Ønsker du mer informasjon om våre produkter og installasjon av disse, ta kontakt med nærmeste DEFA forhandler:



600105-A

www.defa.com