



**Vodafone  
Automotive**



# GPS/GSM LARM med Driver Card

## Cobra 2221



Cobra 2221 är ett GPS/GSM larmsystem för att spåra och lokalisera ett stulet fordon. Enheten kan monteras i alla typer av fordon, t.ex, personbilar, lastbilar, skogsmaskiner, grävmaskiner och båtar. Det tillhörande abonnemanget innehåller tjänster för att övervaka och hantera larm dygnet runt via larmcentral, SIM kort för GSM/GPRS kommunikation, samt en mobilapp för att själv kunna positionera sitt fordon, ingår i abonnemanget. Ett stulet fordon kan spåras och säkras via lokala larmcentraler över hela Europa och Ryssland.

### Pålitligt, diskret spårningssystem



Spårningssystemet består av en smart enhet som installeras i fordonet och två Driver Card. Driver Card är ditt accesskort till systemet. Förinstallerat SIM kort med GSM abonnemang med roaming till alla GSM operatörer i världen ingår. En automatisk hälsokontroll för enheten sker regelbundet.

### Vad händer om fordonet stjäls



Ett automatiskt larm skickas till larmcentralen om fordonet förflyttas utan att Driver Card är närvarande. Om man själv upptäcker att fordonet är stulet skall man omedelbart kontakta larmcentralen. Larmoperatören påbörjar sökning och spårning av fordonet tillsammans med polisen.

### Larmcentral dygnet runt



Larmcentralen övervakar och tar hand om inkommande larm dygnet runt. Vodafone Automotive Guardian tjänsten fungerar över hela Europa och i händelse av stöld är din kontakt alltid den svenska larmcentralen, som i sin tur har kontakt med de utländska larmcentralerna.

### Mobilapp för IOS och Android



Mobilappen ger dig möjlighet att själv positionera fordonet, ställa in en geostängsel zon, sätt ett hastighetslarm och sätta fordonet i transport eller verkstadsläge. Meddelanden skickas via sms till mobiltelefonen vid larm eller för sabotage, geostängsel, hastighet och kvarglömt transport/verkstadsläge.

### Fördelar

- Inbyggt SIM kort med abonnemang.
- GSM roaming med alla GSM nät i världen (inklusive alla svenska).
- Larmcentral ingår i abonnemanget.
- 2 Driver Card för personlig access.
- Larm vid otillåten fordonsförflyttning.
- Larm vid sabotageförsök mot enhet.
- Larm vid detektering av störsändare.
- Tillval: anslutning av startspärr, dörrar, fordonslarm eller överfallsknapp.
- Inbyggd GSM antenn.
- Extern GPS antenn.
- Inbyggd batteribackup.
- 12/24 Volt
- Vattentät IP67.
- Enkel installation.
- Storlek: 113 x 72 x 32 mm.
- Godkänd enligt: SSF, ISO, EC, EMC, Thatcham.

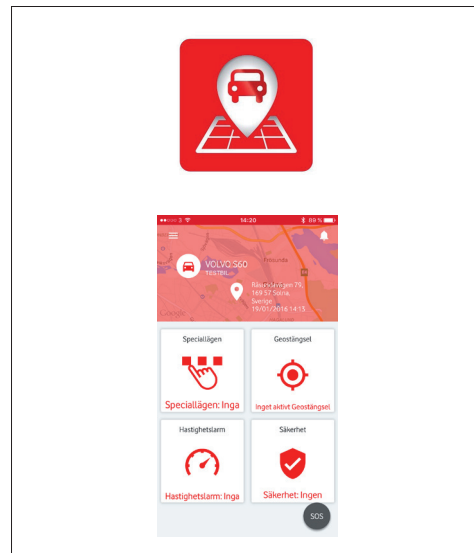




Vodafone  
Automotive

# GPS/GSM LARM

## Cobra 2221



### Övriga funktioner

- Automatisk detektering av Driver Card styr aktivering/deaktivering av systemet (max 4 Driver Card).
- Startspärr (**tillval**). Startspärren aktiveras endast manuellt av larmcentralen eller automatiskt vid detektering av GSM störsändare. Nödbrytning av startspärren kan utföras i fordonet med en nödkod.
- Anslutning till dörrar (**tillval**). När en dörr öppnas och systemet är i aktiverat läge, skickas ett meddelande till fordonsägaren.
- Anslutning till externt larmsystem (**tillval**). När det externa larmsystemet utlöser larm (sirenen tjuter), skickas ett meddelande till fordonsägaren.
- Anslutning till överfallsknapp (**tillval**). När knappen trycks in skickas ett överfallslarm till larmcentralen.

### Larm till larmcentral

- Fordonsrörelse med tändningen avslagen oavsett aktivera/deaktiverat system.
- Fordonsrörelse med tändningen påslagen och aktiverat system.
- Sabotage mot enhetens strömförsörjning.
- Sabotage mot GPS antenn.
- Detektering av GSM störsändare.
- Överfallslarm (tillval).

### Meddelande till fordonsägare

- Alla larm till larmcentralen skickas också till fordonsägarens mobiltelefon som SMS.

### Utöver dessa kan systemet skicka meddelanden om händelser som inte genererar larm till larmcentralen:

- Välkomstmeddelande (aktivering av tjänst).
- Förardörr har öppnats (tillval).
- Externt larmsystem (tillval) larmar.
- Transportläge aktivt mer än xx dagar.
- Verkstadsläge aktivt mer än xx dagar.
- Både Transport och Verkstadsläge aktivt mer än xx dagar.
- Tvingat Deaktiverat läge aktivt mer än xx dagar.
- Fordonsbatteri dåligt laddat.
- Driver Card batteri behöver bytas.
- Fel nödkod har använts 5 gånger i rad.
- Överföring av koder till mobiltelefon.
- Fordonet ankommer definierad zon.
- Fordonet lämnar definierad zon.
- Automatisk zonradering har misslyckats.
- Fordonet har överskridit definierad hastighet.

(tillval) = Fysisk anslutning för funktion som installeras av montör.

### Mobilapp

- App för IOS iPhone/iPad och Android telefoner/Surfplattor.
- Lokalisera fordonet på karta.
- Definiera en zon (Geostängsel) med meddelande zon in/ut.
- Definiera en hastighetsgräns med meddelande vid överskriden hastighet.
- Aktivera/deaktivera Transportläge.
- Aktivera/deaktivera Verkstadsläge.
- Aktivera Tvingat deaktiverat läge.
- Ändra appens språk.
- Ställa in PIN kod.
- Diagnosfunktion.

### Abonnemang

- **Guardian Personal 2 Mobile** abonnemang tecknas årsvis för Cobra 2221.
- I abonnemanget ingår SIM kort med abonnemang, dygnet runt övervakning av larmcentral och en mobilapp för IOS och Android.