

# T42 GPS/GSM STÖLDSKYDD


**Meta Trak**

Dygnet runt bevakning med larmcentral




MetaTrak är ett GPS/GSM söksystem för att spåra och lokalisera ett stulet fordon. Enheten kan monteras i alla typer av 12/24V fordon som motorcykel, snöskoter, personbil, lastbil, traktor, arbetsmaskiner, 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 egen mobilapplikation för att själv kunna positionera sitt fordon. Ett stulet fordon kan sökas och säkras via lokala larmcentraler över hela Europa, Baltstaterna och Ryssland.


## Pålitligt, diskret spårningssystem

 Spårningssystemet består av en smart enhet som installeras i fordonet. Enheten har ett förinstallerat SIM kort. GSM abonnemang med roaming till alla GSM operatörer i världen ingår i tjänsten. En automatisk hälsokontroll för enheten sker regelbundet för att säkerställa enhetens funktion.


## Vad händer om fordonet stjäls

 Ett automatiskt larm skickas till larmcentralen om fordonet stjäls utan att tändningen slås på. Om man själv upptäcker att fordonet är stulet skall man omedelbart kontakta larmcentralen om man inte redan har blivit kontaktad. Larmoperatören påbörjar spårning och positionering av fordonet.

## Larmcentral dygnet runt

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

## Personlig mobilapplikation

 Mobilapplikationen ger dig möjlighet att själv positionera fordonet, se historik och sätta fordonet i transport, underhåll eller sekretessläge. Meddelanden skickas via sms till mobiltelefonen vid larm, sabotage på strömförsörjningen eller låg spänningsnivå för fordonets batteri och backupbatteriet.

## Fördelar

- Enkel installation (endast 2-3 kablar)
- Inbyggt SIM kort med abonnemang.
- Roaming med alla GSM operatörer i världen (alla svenska inkluderat).
- Larmcentral ingår i abonnemanget.
- Larm vid otillåten fordonsförflyttning.
- Larm vid strömförsörjnings sabotage.
- Meddelande vid låg spänningsnivå.
- Hälsokontroll var 12:e timme.
- Mobilapp för smartphone.
- Webbportal för webbläsare.
- Inbyggd batteribackup.
- Inbyggda GPS och GSM antenner.
- 12/24 Volt.
- Vattenskyddad IP67.
- Godkänd enligt: CE, EMC, ECE-R10, R&TTE, Thatcham och SSF.
- Bluetooth tillbehörsmoduler kan anslutas.

# T42 GPS/GSM STÖLDSKYDD

**Meta Trak**

Dygnet runt bevakning med larmcentral

## Tekniska egenskaper

- Detektering av påslagen tändning via algoritm (belastningsmätning) eller fysisk anslutning
- GSM/GPRS quadband modul 850/900/1800/1900 MHz
- GNSS positionering med GPS, Galileo, Glonass och BEIDOU system med snabb TTFF (Time To First Fix) < 1 sek varmstart, < 35 sek kallstart
- Positionering med GNSS har noggrannhet på ca 5-15 meter beroende på antal satelliter
- Förflyttning/larm/Fordonsrörelse med tändningen avslagen vid förflyttning mer än 300 meter
- Kraschsensor
- Automatisk hälsokontroll var 12:e timme med position och batteristatus
- Inbyggda antenner för GSM/GPS
- Lysdiod för lokal diagnostik
- Drivspänning 12/24V
- Strömförbrukning < 1mA i vila och upp till 150 mA vid GPRS sändning
- Inbyggt backupbatteri Ni-Mh, 2.7V (upp till 48 tim i viloläge, 24 tim i aktivt läge)
- Vattenskyddad IP67
- Temperaturområde -40°C till +85°C
- Storlek: 124 x 55 x 13 mm
- Vikt: 75 gram
- Godkännande: CE, EMC, ECE-R10, R&TTE, Thatcham och SSF.

## Larm till larmcentral

- Förflyttning/larm vid avslagen tändning samt förflyttning mer än 300 meter, detektering av hastighet mer än 12 km/h och rörelsedetektering av lutningssensor.
- Sabotage mot enhetens strömförsörjning.
- Fordonsbatteri låg spänningsnivå.
- Kraschlarm (gäller ej båtar och arbetsmaskiner/specialfordon)

## Övriga funktioner

- Aktivering/deaktivering med fordonets tändning.

## Meddelande till fordonsägare

- Välkomstmeddelande med uppgifter för login till mobilapp och webbportal.
- Förflyttning/larm vid avslagen tändning samt förflyttning mer än 300 meter, detektering av hastighet mer än 12 km/h och rörelsedetektering av lutningssensor.
- Sabotage mot enhetens strömförsörjning.
- Fordonsbatteri låg spänningsnivå.
- Backupbatteri låg spänningsnivå.

## Systemlogg

- Alla händelser sparas i en systemlogg (larm, meddelanden, hälsokontroller, etc).

## Meta Trak mobilapplikation

- Visar fordonets position på karta
- Automatisk hälsokontroll var 12:e timme med fordonets position och batteristatus
- Aktivera/deaktivera Transportläge
- Aktivera/deaktivera Underhållsläge
- Aktivera/deaktivera Sekretessläge
- Historik för resor (2 tim intervall från senaste 90 dagarna)
- Fordon och system status
- iOS/Android



## QTrakLite webbportal

Utöver funktioner i mobilapplikationen har webbportalen dessutom:

- Geozon (geostängsel) med anpassningsbart meddelande om fordonet ankommer eller lämnar zonen.
- POI (Point of Interest) med anpassningsbart meddelande om fordonet är i närheten av POI eller lämnar POI.

## Abonnemang

- Två olika abonnemang: SMART eller TOP med löptid 1 år.
- I abonnemangen ingår SIM kort, mobilapplikation, webbportal samt larmcentral 24/7.
- Alla abonnemang har stöd för Bluetooth tillbehör.
- Abonnemang TOP har dessutom stöd för körjournal samt MetaTrak webbapplikation med funktioner för fordonsflotta och livevisning av flera fordons positioner, utförliga rapporter för körjournal och körbeteende.
- Se [www.metatrak.se](http://www.metatrak.se) för mer information om abonnemangen.



## Bluetooth tillbehör



B3.1 Startspärrmodul 1-krets



B3.2 Startspärrmodul 2-krets



B4.1 Larm & startspärrmodul



B9.1 ID tag transponder



B10.1 Körjournal/E-call knapp