

## DC Tankguard

# Sidomarkeringsljus med radar hindrar dieselstölder



Varje år stjäls det diesel för miljoner – bara i Sverige. Problemet växer i takt med att bränslepriserna ökar. Med DC Tankguard skyddar du tanken och dess innehåll på ett kostnadseffektivt sätt.



DC Tankguard är ett patenterat skyddssystem som installeras genom att sidomarkeringsljuset vid tanken byts ut. Via sensorer larmas föraren när någon kommer för nära tanken och befinner sig där för länge. När någon närmar sig tänds

sidomarkeringsljuset över tanken. Om personen sedan inte avlägsnar sig inom kort, sätter ett ljud- och ljuslarm igång och larmsignalen kan skickas till förarens mobiltelefon och/ eller transportledning.



Genom att installera DC Tankguard får du ett elektroniskt skydd mot dieselstölder, till exempel när ditt fordon står uppställt oövakat.

## Sidomarkeringsljus som larmar

När DC Tankguard är aktiverat blinkar en ljusdiod. Om någon kommer för nära tänds ett ljus som lyser upp vid tanken. Om personen sedan inte avlägsnar sig inom kort, aktiveras ett ljud- och ljuslarm och larmsignalen går till föraren och/ eller trafikcentral. På fordon utrustade med en telematikenhet kan också ett automatiskt larm skickas vidare till tredje part utan att förövaren märker det.

### Installation

DC Tankguard utgår ifrån det obligatoriska sidomarkeringsljuset vid tanken. Installationen är enkel att utföra, det befintliga sidomarkeringsljuset ersätts och spänningsmatningen som styr larmet flyttas till den nya enheten.

All kommunikation mellan larmenheten och föraren/ trafikcentral sker trådlöst. Larmsignalen kan också skickas vidare till tredje part via fordonets telematikenhet. Då skickas exempelvis ett SMS-larm till utvalda telefonnummer.

### Tillämpningar

DC Tankguard kan användas till följande fordonstyper:

- Lastbilar
- Distributionsbilar
- Entreprenadmaskiner

Produktinnehåll	DRN sidomarkeringsljus i anpassat antal. Gateway, för kommunikation till och från fordonet. DCS, webbaserad portal.
Elektrisk anslutning	24 V nominellt, 16 - 36 V går att använda.
Detekteringsprincip	Riktningsskänslig korthållsradar.
Radiokommunikation	GSM och Zigbee®.
Batteri	Batteriet i varje DRN sidomarkeringsljus möjliggör radiotrafik även då lamporna är släckta, exempelvis vid övernattnig.
Ljussignalering	När larmet går blinkar lamporna för att påkalla uppmärksamhet.
Ljudsignalering	En summer i varje enhet varnar vid larm.
Storlek (BxHxD)	110 mm x 60 mm x 46 mm
Vikt	170 gram
Garanti	1 år

## Tillval

DC Tankguard går att kombinera med övriga produkter i DataChassis sortiment. Alla våra produkter kommunicerar trådlöst vilket gör att de kan anpassas till de allra flesta behov.

- DC Fence - elektroniskt staket som förhindrar inbrott i exempelvis kapelltrailers.
- DC Safelog - portabelt larm för placering inuti lastutrymmet. Larmar om obehöriga kommer in i lastutrymmet.
- DC Access - används för att kommunicera mellan transportledning och förare och för att visa vem som har ansvaret för frakten just nu.
- Goda utbyggnads möjligheter - kan anslutas till transportledningssystem (leverantörsberoende).
- Externa antenner.



Datachassi AB ägs av Volvo och CombiQ. Företaget bygger sina produkter på patent där bl.a sidomarkeringsljus används som sensorer och noder för trådlös kommunikation. I utbudet från Datachassi ingår produkter för både säkerhet, i form av ett unikt elektroniskt staket, som kommunikation till och från sensorer oberoende var dessa är placerade utmed fordonet. Datachassi AB är både kvalitets- (ISO 9001) och miljösäkrat (ISO 14001).



**DataChassi AB**, Science Park, Gjuterigatan 9, SE-553 18 Jönköping, Sweden  
Phone: +46 (0)36 332 08 20 | info@datachassi.com | [www.datachassi.com](http://www.datachassi.com)