

Tank Spot

Trådlöst tanklarm med GSM och app



Snabbfakta

- › Trådlöst tanklarm
- › Få SMS eller samtal vid bränslestölder
- › Övervaka upp till 60 fordon
- › Enkel installation utan ingrepp



Håll koll på när tanken öppnas, med Tank Spot så vet du precis när tanklocket skruvas av, av din egna personal eller av objudna gäster.

En låst tank medför ofta stora skador på tank eller utrustning när förövare tillgriper bränsle. Tank Spot systemet består av två delar, mottagaren Multiguard Technic, som monteras i fordonets hytt eller i närheten av tanken, samt den trådlösa sensorn Tank Spot. Med systemet är det möjligt att trådlöst övervaka när tanklocket öppnas via såväl SMS som smartphone eller PC.



Tank Spot -kompakt och trådlös

Tank Spot kan monteras på såväl stationära tankar som i fordon, det är en kompakt enhet som monteras i tanklocket och larmar om någon skruvar av tanklocket. Sensorn kan monteras utan verktyg och skickar larm till mottagaren Multiguard Technic via en trådlös länk. Mottagaren skickar sedan vidare larm till upp till 25 mottagare som sms, genom att ringa upp, maila eller kontakta en larmcentral. Överföringen från Tank Spot sker via en lokal trådlös överföring (868 MHz) speciellt framtagen för säker larmöverföring. Upp till 60 stycken Tank Spot kan kopplas till en mottagare. Aktivering av larmet sker via app eller en trådlös fjärrkontroll med av/på knapp.



Multiguard Technic -kompetent larmsändare

Basenhet med inbyggd GSM uppkoppling och lokal trådlöst kommunikation för anslutning av sensorer som Tank Spot kallas Multiguard Technic. Vid larm skickas meddelande som till exempel SMS, e-post eller som samtal, samtidigt som reläutgången kan aktiveras och anslutas till något som lokalt avger ljus eller ljudsignaler. Aktuell status kan alltid avläsas via till exempel SMS, app eller webbtjänst.





Multiguard Technic är inrymd i en kompakt box som enkelt kan monteras på väggen eller placeras i fordonets hytt. Den spänningsmatas via fordonets 12 V-uttag (kabel beställs separat) eller med medföljande nätaggregat, dessutom medföljer ett backupbatteri för den händelse fordonet blir strömlöst (vilket meddelas via till exempel SMS). Batteriet räcker till ungefär två dagars normal drift.

Kompetenta larmfunktioner

Larmet kan programmeras till att i första hand kontakta den senaste användaren, det är också enkelt att byta ordning på larmmottagande nummer. Sändarens larm kan kvitteras direkt via telefon med DTMF-toner och självklart kan vissa användare bara tillåtas administrera produkten. Mottagaren kan även skicka larm vidare till larmcentraler direkt då den är kompatibel med vissa larmcentralprotokoll.

Övriga funktioner

Multiguard Technic har en rad övriga funktioner för avancerade applikationer.

Larmingångar, digitala, analoga eller temperaturkretsar.

Aktivering via app eller fjärrkontroll.

Möjlighet att ansluta övervakningskamera.

Möjlighet att komplettera med GPS

Inbyggd kalender för fasta till och frånslagstider.

Ställbart spänningslarm

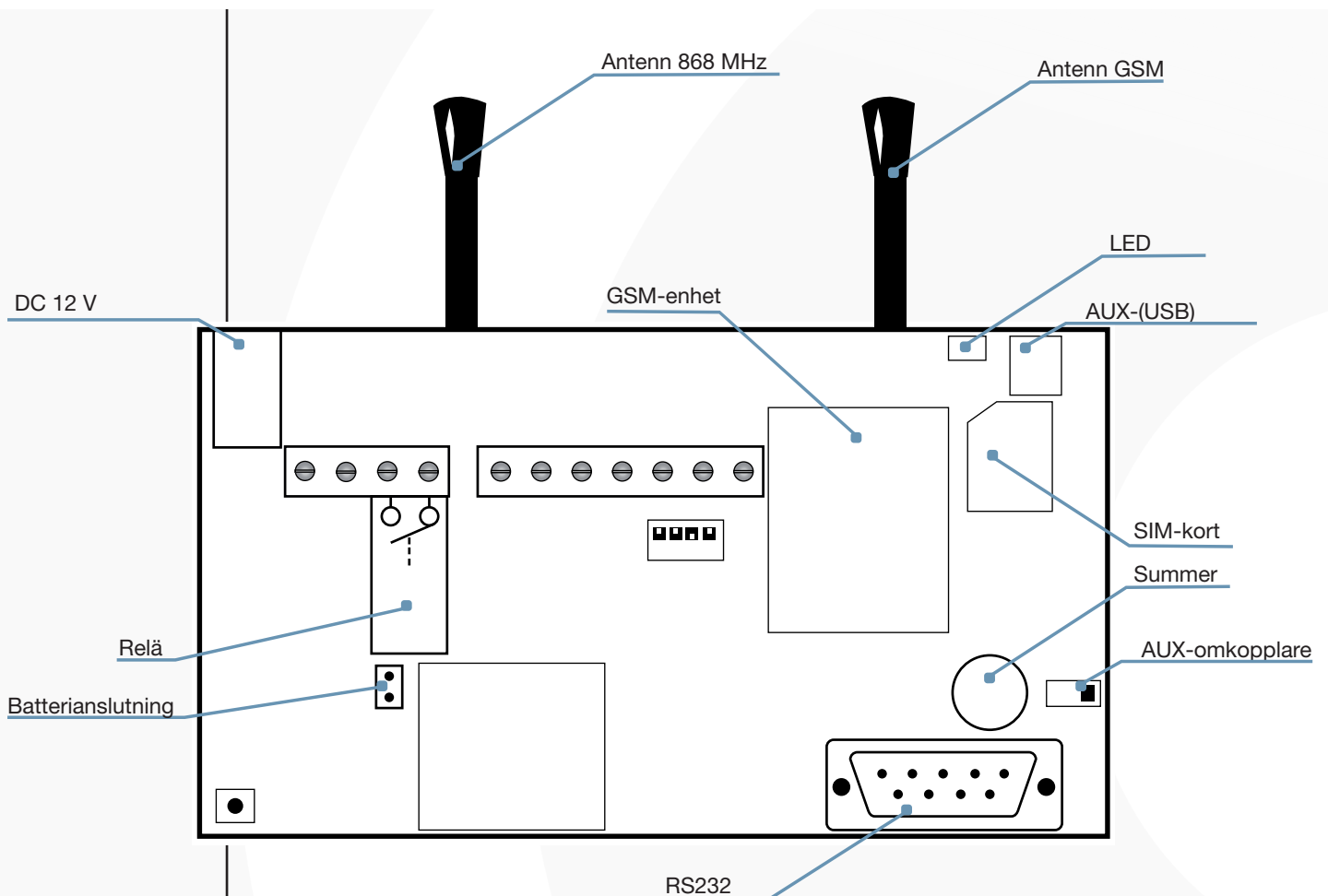
Ingångsfördröjning för de trådbundna ingångarna.

Programmering sker via PC-program via RS232 eller GPRS / Internet, via SMS eller via tillverkarens webportal.





induo
Home



Teknisk specifikation

Reläutgång: 1 st max 6A@230VAC/35VDC
Ingångar: 3 st digitala ingångar
2 st multiingångar
Ingång 0: Alarm, växling (puls eller nivå)
Ingång 1: Alarm eller puls-/minuträknare
(max. 10 Hz , 6 siffror)
Ingång 2: Alarm eller pulsräknare
(max. 10 Hz , 6 siffror)
Multiingång 1: Analog ingång 0-10 V, 0/4-20 mA,
PT100, Profort temperaturgivare
PTC eller digital ingång
Multiingång 2: Profort temperaturgivare PTC el-
ler digital ingång
Larmsensorer: 868 MHz proprietär standard.
Max 60 st sändare
Strömförsörjn.: 12VDC - 24VDC, $\pm 10\%$ min.
0,5 A, 230 VAC nättaggregat ingår
Backupbatteri Internt uppladdningsbart Li-ion
(ingår) , externt batteri (tillval)
Storlek: 130x80x25mm
Vikt: 125 g

Strömförbrukn.: Stand by 40 mA
Laddning av batteri 150 mA
Larmläge 18 mA, med batteri
Viloläge 17 mA, med batteri
Antenn: 2 st externa antenner medföljer
SMA-antennkontakter
Driftstemperatur: -20°C till +55 ° C
Anslutningar: 9-polig RS232 D-sub
Mini-USB för kamera eller GPS
SIM -kort: Micro SIM
Larmmottagare: Upp till 25 st
Larmsätt: SMS
E-post
Samtal med DTMF-toner
Internet / SIA IP-protokoll
Loggning: Loggning av analoga värden,
mätning varje halvtimme 24 576
st kan lagras. (= 16 mån. historik)
Händelselogg: 256 st händelser (alarm, konfigura-
tion mm)

Ovanstående specifikationer kan ändras utan föregående information