

Radiolink TR-4 Snabbstart

intro **INTRODUKTION**

Tack för att Du valt köpa en TR-4. För användning av produkten till dess fulla potential ber vi dig uppmärksamma att detta är en SNABBSTART guide. En komplett instruktion finns på **www.TR-4.se**

Funktion

TR-4 är en universell larmsändare som larmar via sms vid olika händelser som strömavbrott, påverkan av fysiska ingångar (larmslingor), temperatur m.m.

Olika larmsätt

TR-4 larmar via sms, uppringning, e-post eller koppling till larmcentral

SIM kort

TR-4 är konstruerad med GSM teknik och kräver ett giltigt SIM-kort monterat. Ett fast abonnemang ger bästa säkerhet. TR-4 levereras utan SIM-kort från fabrik

Programmering

TR-4 levereras förprogrammerad och med en öppen programmeringsstruktur vilket innebär att Du enkelt kan anpassa programmeringen

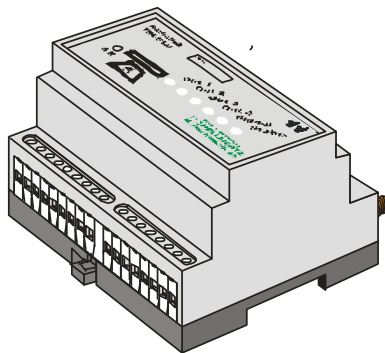
Toolkit

PC Programvara för effektiv programmering av TR-4

I paketet ingår:

- ✓ TR-4 enhet
- ✓ Snabbstarts guide

paket



Komplettera med:

- ✓ Lämplig antenn
- ✓ Temperaturgivare
- ✓ LED kabel
- ✓ Toolkit cd-skiva
- ✓ Toolkit anslutningskabel

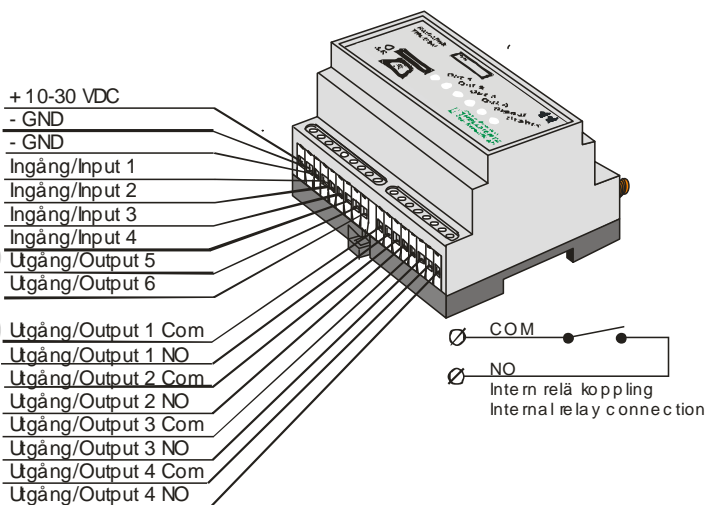
1

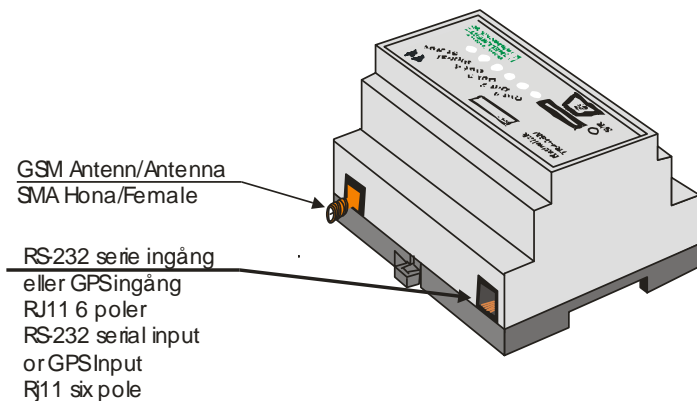
STEG 1

Simkortet installeras i enheten, tillse först följande:

- ✓ Notera SIM-kortets telefonnummer
- ✓ SIM-kortet ska vara aktiverat hos operatören
- ✓ Har du kontantkort se till att det är laddat med pengar
- ✓ **Avaktivera pinkoden**
- ✓ Är sms funktionen aktiverad hos operatören?

Skjut försiktig in SIM kortet i hållaren på fronten med kontaktytan uppåt och den avskurna kanten till höger

Anslutningsritning



2

STEG 2

När extern spänning är ansluten blinkar den gröna lysdioden hastigt i 1-2 min, därefter 1-5 långsamma blink. Blinkningarna visar GSM nätets signalstyrka. Anslut nu TR-4 enligt ritning ovan. Placera din TR-4 på skyddad plats mot såväl fukt/vatten som damm.

3

STEG 3

Snabbstart av enheten sker med olika kommandon via sms

1. Enheten initieras
 - ✓ Sänd texten: **TR-4!!**
2. Kontrollera status på enheten, info om spänning, larm mm.
 - ✓ Sänd texten: **Status?**
3. Lägg till ett andra nummer som ska ta emot sms, max 8 st. nr
 - ✓ Sänd texten: **TELE!*2+46070123456**

Nu är Du klar med snabbstarten av din nya TR-4!

Förklaring Ingångar/Utgångar

1-4 är externa fysiska ingångar
5 är den interna temperaturgivaren
6-10 är virtuella.

Ingångarna och utgångarnas funktion kan förändras med sms eller TR-4 PC Toolkit

felsök

Felsökning**Får inget sms tillbaka**

- ✓ Prova skicka ytterligare ett sms
- ✓ Fel text är sänd, svarar då: **TR-4 Unknown XXXXX**
- ✓ Upprepa samtliga steg igen, kontrollera att rätt telefonnummer är inlagt Sänd texten: **TELE??**
- ✓ Svag mottagning på GSM nätet/GPS, blinkar lysdioden som den ska?
- ✓ Placera om GPS antennen, se till att den har fri sikt mot himlen
- ✓ Kontrollera att SIM-kortet har pinkoden avaktiverad

Får inget larm

- ✓ Kontrollera anslutningarna (läs mer på hellmertz.se)
- ✓ Gör om steg 3

En komplett instruktion finns på www.hellmertz.se

teknik

TEKNISKA DATA:

Mått:	105x86x57 mm.
Vikt:	208g
Spänning:	10-28 VDC, Vid laddning max 700 mA.
Strömförbrukning:	7 mA i standby. Med GPS ca 90 mA. Vid urladdat batteri 700 mA under kort tid.
Ingångar:	4 larm zoner NO eller NC + intern temperatur.
Utgångar:	2 transistorutgång, max 100 mA 4 reläutgångar, max 2 A 30 Volt AC/DC
Temp. mätning:	Kan kompletteras med givare på ingång 1-4
Temperatur:	-25 till +50 grader C
GSM frekvenser:	Dual-band 900/1800/
GPS kontakt:	RJ11
Kapslingsklass:	IP21

