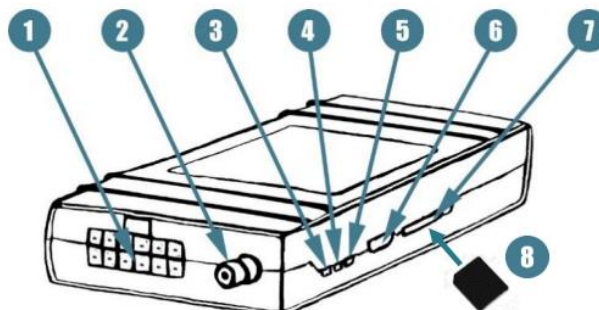


## Installation Alkolåslarm ETLOC-50.

**OBS! ETLOC-50 fungerar inte för 4/5G, har endast GSM som släcks december 2025!!**

1. Kontakt för strömförsörjning och anslutning till alkolås.
2. Anslutning GPS antenn (**ansluts alltid**, även om positionering ej önskas).
3. Grön LED GPS status.
4. Orange LED service status.
5. Röd LED GSM status.
6. USB för diagnos/service.
7. Micro SIM hållare.
8. Micro SIM-kort utan PIN-kod.



1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

Vy kabelsida kontakt

### Anslutningar ETLOC

<b>Stift 1</b>	<b>2x Svart</b>	<b>Jord</b> (kabel 2 förberedd för Jord till batteribackup)
<b>Stift 2</b>	<b>Gul</b>	<b>Tändningsspänning +12/24V</b>
Stift 3	Vit/grön	Används ej för alkolåslarm
Stift 4	Vit/svart	Används ej för alkolåslarm
Stift 5	Blå	Används ej för alkolåslarm (Relä NC)
Stift 6	Brun	Används ej för alkolåslarm (Relä COM)
<b>Stift 7</b>	<b>Röd</b>	<b>Batterispänning +12/24V avsäkras 5A</b>
Stift 8	Lila	Används ej för alkolåslarm
<b>Stift 9</b>	<b>Vit</b>	<b>Triggsignal till alkolåslarm Jord/ 0V. (Input alarm2)</b>
Stift 10	Orange	Triggsignal alarm1 +12/24V signal (Input alarm1)
Stift 11	Vit/röd	Används ej för alkolåslarm (+6V batteribackup)
Stift 12	Grön	Används ej för alkolåslarm (Relä NO)

OBS !

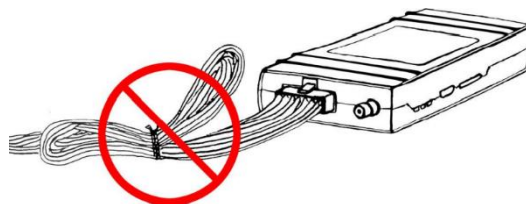
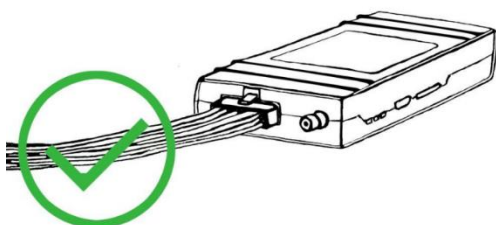
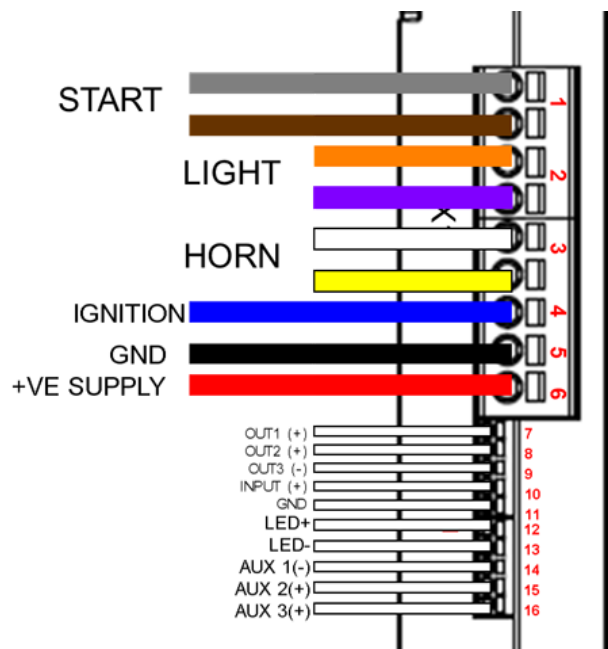
GPS antennen måste alltid anslutas, annars kommer enheten konstant söka GPS och strömförbrukningen ökar. PIN-koden på SIM-kortet måste vara avaktiverad.

Röd LED - GSM Status	
Blinkar 1 x per sekund	Söker mottagning
Blinkar 1 x per 3 sekunder	Har mottagning
Blinkar 3 x per sekund	Har mottagning GSM och GPRS
Blinkar ej	Avstängd
Grön LED – GPS Status	
Blinkar 1 x per sekund	Söker mottagning
Blinkar 1 x per 3 sekunder	Har mottagning
Blinkar ej	Avstängd
Orange LED – Service status	
Lyser	Enheten har varit aktiverad utan SIM kort, gör enheten strömlös en stund.

## Anslut ETLOC 50/ GPS Locator till Dräger 7000/7500 (även DVI) alkolås.

1. Installera alkolåset enligt alkolåsets anvisning.
2. Anslut ETLOC larmets vita kabel stift 9 till alkolåsets relä 3 vita utgång. Löd kabeln för bättre anslutning i alkolåset.
3. Anslut alkolåsets relä 3 gula ingång till jord. (kan anslutas till alkolåsets stift 5 GND)

### Anslutningar Dräger Alkolås 7000/7500



Kablarna kortas till den absolut nödvändiga längden. Klipp av de oanvända kablarna vid kontakten och isolera deras ändar.

### Konfiguration av alkolås

Dräger alkolås måste vara konfigurerat så att relä 3 ger signal minst 1 sekund vid positivt utandningsprov / Ej godkänt utandningsprov.

(konfigurationsfilen standard och special applikationer för Dräger interlock 7000/7500 har detta aktiverat).

## Konfiguration av ETLOC

Efter att SIM-kortet har installerats (utan PIN-kod) och tändningen aktiveras skall ETLOC konfigureras enklast via SMS kommandon.

**Mottagare av larm (PHONE)** text i fetstil skickas 4321 är en behörighetskod till enheten.

Skicka meddelande: **4321 PHONE +467XXXXXXXX +467XXXXXXXX +467XXXXXXXX**

Max 3st mottagare kan enheten skicka till

**Text i SMS-larm (ITEXT2)** ändra meddelandetext eller namnge enheten för att enklare veta från vilket fordon/enhet larmet skickas.

Skicka meddelande: **4321 ITEXT2 Positivt utandningsprov! ABC123** eller

**4321 ITEXT2 larm! ABC123**

Vill man även få koordinater i larm sms:et lägg till : i slutet på ITEXT2 meddelandet.

Exempel **4321 ITEXT2 Positivt utandningsprov! ABC123:**

(För att ändra Input alarm1 text, använd kommando ITEXT1)

ETLOC enheten har även andra larmmöjligheter som larm vid låg batterinivå (MCBAT larm) och stöld av fordon (GPS larm). Dessa skall vara avaktiverade som standard vill man aktivera dem skickar man sms kommando **4321 GPS 1** för aktivering **4321 GPS 0** för att avaktivera funktionen. Batterinivå **4321 MCBAT 0** för att avaktivera **4321 MCBAT 10,5** för att aktivera larm vid 10,5Volt.

All lyckad programmering bekräftas av enheten med ett SMS tillbaka till din telefon t.ex. PHONE OK!

Vill du kontrollera hur enheten är konfigurerad skicka kommando **4321 CONFIG**

**För mer information om konfiguration av ETLOC-50 se den fullständiga manualen.**



### IMPORTANT

The vehicle unit must not be placed in close proximity to **solid metal structures** (the vehicle unit has an integrated GSM antenna) or in close proximity to other devices with **increased electromagnetic radiation** (e.g. control units, electric motors, power relays, servo-drives etc.).

