

CAN Tracker



infobric

Montering



Använd medföljande monteringsutrustning för att fästa enheten på din maskin.



För bästa möjliga signalstyrka bör enheten monteras på en platt horisontell yta med en klar sikt mot himlen.



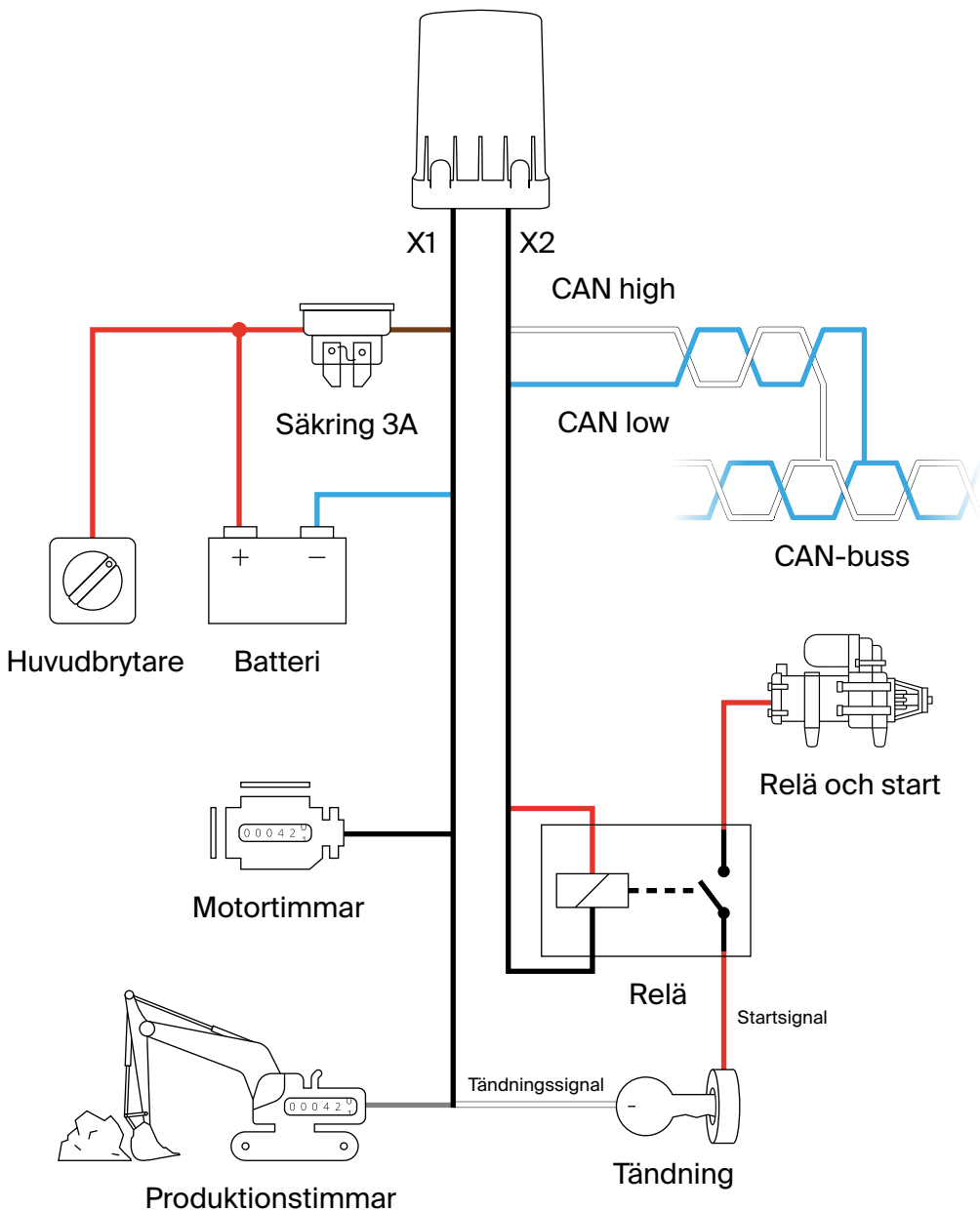
Enheten bör inte monteras nära andra antenner eller på en plats där temperaturen överstiger 60 grader.



Om enheten ska kopplas till en CAN-buss, är det bäst att montera enheten så nära CAN-bussen som möjligt.







Elektrisk installation

Installationsexempel med åtkomstkontroll









Spänningskabel X1

MCGns spänningskabel ansluts med följande signal och kabelfärg.

Signal	PIN	Beskrivning
 UIN 10-36 VDC	1	Ansluts till maskinens batteri + (positiv) före huvudströmbrytare via en 3A säkring
 Tändningssignal /Ignition	2	Ansluts till tändningssignal på maskinen, tändningssignalen skall slås på för att väcka enheten från dess sovfunktion
 Jord/A GND	3	Ansluts till battriets - (negativ) före huvudströmbrytaren
 IO2	4	Ansluts till digital signal eller analog signal (0-30VDC) eller pulssignal, används vanligen som digital ingång för att registrera maskinens motortimmar
 IO3 	5	Ansluts till digital signal eller analog signal (0-30VDC/0-5VDC) eller pulssignal, används vanligen som digital ingång för att registrera maskinens produktionstimmar

CAN-kabel X2

CAN-kabeln ska kortas för att vara så kort som möjligt, den ska anslutas med följande signaler och kabelfärger.

Signal	PIN	Beskrivning
 Skärm	1	Ansluts till jordpunkt på maskinen
 Sensor spänning-smatning ut	2	Digital styrbar spänningsmatning för styrning av extern sensor (max 100mA), utspänning är Uin-1V. Om den inte ansluts så skall den isoleras
 CAN1 GND	3	Ansluts till CAN GND, jordpunkt på maskinen
 CAN1 High	4	Ansluts till maskinens CAN High signal
 CAN1 Low 	5	Ansluts till maskinens CAN Low signal

Driftsättning

- Starta motorn för att aktivera enheten för första gången.
- Använd maskinen utomhus för att säkerställa optimal signalstyrka
- Om en räknare för motortimmar är kopplat till en digital ingång, sätt då maskinens nuvarande motortimmar med CADI-verktyget.
- I Ease Fleet portalen eller i CADI-verktyget kan du säkerställa att enheten är uppkopplad.





CADI funktionalitet

Med CADI (Commisioning And Diagnostic Interface) kan du enkelt verifiera installationen och funktionaliteten av din enhet. Där hittar du funktioner som enhetsstatus, registrerade värden, inställningar för maskindata, anslutningsinställningar och möjlighet att utföra nätverkstest.

Så här gör du för att komma igång:

- Kontrollera att enheten är vaken och att tändningen är av
- Anslut till enheten via WiFi. Använd enhetens serienummer som SSID och ange lösenordet: gr8start
- Navigera till mcg.telliq.com i din webbläsare
- Logga in med följande uppgifter:
User: installer
Password: gr8start
- Klicka dig vidare till CADI

LED-funktionalitet

LED	Beskrivning	Status
	Släckt LED	Ingen ström till enheten eller enheten i strömsparläge
	Grön LED	Enheten har ström eller vaknar från strömsparläge, kommer vara tänd i några sekunder
	Grön blinkande LED	Enheten är aktiv, har en giltig position och kontakt med Ease Fleet.
	Grön snabbt blinkande LED	Enheten har inte full funktionalitet. Den kan till exempel ha tappat kopplingen till servern eller har svårt att hitta GNSS-position



infobric

Kontakt

0589-123 70
support@infobricfleet.se
infobricfleet.se

Glasbruksgatan 1,
732 31 Arboga