

TQ407 Förar-ID

RFID Mifare 13.56MHz

Monteringsanvisning (6,5-30Vdc)



Denna monteringsanvisning är till för att komplettera installerad telematikenhet med förar-ID. Telematikenhet kan vara en TQ11 BT eller en TQ12 BT.

- Innehåll i leverans

Kontrollera att leveransen innehåller all utrustning enligt checklistan nedan, exklusive telematikenhet:

- TQ407 - RFID Mifare 13.56MHz Förar ID (inkapslad)
- RFID tagg (Mifare 13.56MHz)
- Ett par fästkuddar
- 1st 5 polig kopplingsplint
- Installationsmanual (lämnas till föraren och/eller kunden efter installationen är klar)

- Montering av Förar-ID läsare i fordon

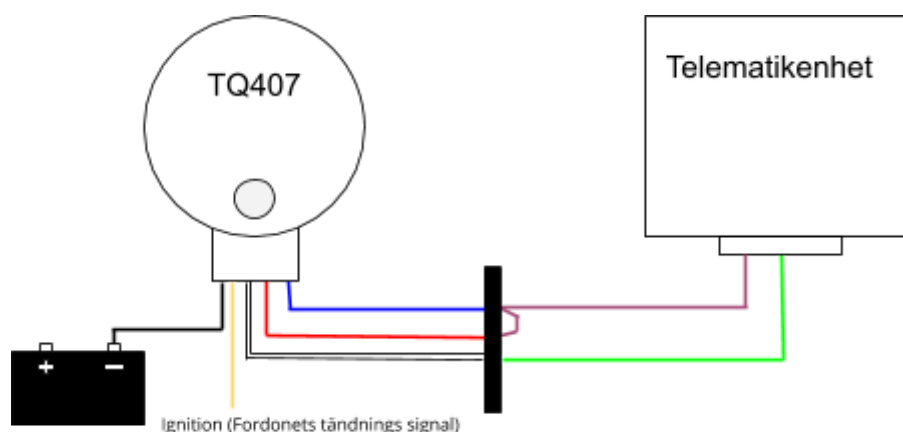
Förar-ID läsaren placeras så att den är lätt tillgänglig och synlig för föraren av fordonet, det sitter även en summer i kapslingen som bör höras från förarsätet.

Använd medskickade fästkuddar för att fästa Förar-ID.

-Kopplingsschema

Kopplingsschemat beskriver hur man kopplar in RFID läsaren på en installerad telematikenhet.

TQ407 - RFID Mifare	Telematikenhet	Anmärkning:
Blå	Lila	Både blå och röd kabel från RFID skall kopplas till lila kabel på telematikenheten.
Röd		
Vit	Grön	
Gul		Ignition (Fordonets tändningssignal)
Svart		(-) Minuspol fordon
Grön		Används ej, skall isoleras.



- Kontroll av inkoppling

Innan kontrollen ska även körjournalen installeras enligt Installationsguide för telematikenhet.

-Lokal kontroll av installation

Efter att TelliQ Förrar-ID har blivit installerat på fordonet skall följande test genomföras.

1. Vrid på tändningen, alternativt starta fordonet med telematikenhet och Förrar-ID installerad utan att någon ID-nyckel har lästs i Förrar-ID läsaren den senaste minuten.
2. Röda lysdioden i läsaren ska nu lysa, och summern tjuta. Om en ID-nyckel har lästs in inom 60 sekunder kommer denna att användas och lysdioden kommer inte tändas. Vrid av tändningen och vänta mer än 60 sekunder och upprepa testet.
3. Läs medskickad ID-tagga i Förrar-ID läsaren, lysdioden ska då släckas och summern tystna.

-Kontroll av funktion

När ovanstående test är genomfört ska fordonet tas ut på en kort resa där en ID-tagga lästs i Förrar-ID läsaren.

När resan är avslutad vänta fem minuter och kontakta sedan TelliQ Support.

De kan då kontrollera att data har kommit in till TelliQ Fleet.

Kontakta även supporten om något i leveransen saknas eller vid frågor angående montering och funktion på telefonnummer: 0589 - 123 70 eller via e-post: support@telliq.com.

Supporten har öppet mellan 08:00-17:00.

Besök gärna www.telliq.com för svar på vanliga frågor.

- Användande av TelliQ Förrar-ID

För att TelliQ Förrar-ID ska fungera krävs det att samtliga förare har egna eller blivit tilldelade ID-taggar som är upplagda och tilldelade till en förare i TelliQ Fleet. Kontakta TelliQ support för mer information om administrationen.

-Utförande av resa

1. Starta fordonet och kontrollera att lysdioden lyser i läsaren, samt att summern tjuiter.
 - Om en ID-tagga redan lästs för mindre än 60 sekunder sedan kommer lysdioden inte att lysa eller summern tjuta.
2. Läs ID-taggen i läsaren och vänta tills dioden slutar lysa och summern tystnar.
 - Enheten har nu fått en giltig ID-tagga och kommer att skicka denna information till TelliQ Fleet. Det är alltid den senast inlästa ID-taggen kommer att kopplas till resan, görs två inläsningar så används den sista.
3. Stäng av bilen vid destinationens slut.
 - Efter 60 sekunder har ID-taggen rensats från enheten och TelliQ Fleet och behöver läsas om vid nästa resa.

-Teknisk information

RFID taggar som stöds	Mifare 13.56MHz (ID06 kort mm.)
Läsavstånd	Max 4cm
Driftspänning	6,5-30 VDC
Strömförbrukning i drift*	150mA
Strömförbrukning långtidsparkering (över 24h)*	11mA

*Detta inkluderar både RFID läsaren och telematikenhet !

Om fordonet inte kommer att användas på över en månad, rekommenderar vi att fordonet görs strömlöst för att inte påverka batteriets livslängd, eller orsaka startproblem av fordonet.