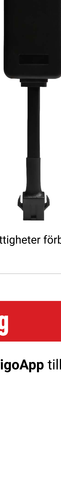
FCT-NX
Användarmanual



Alla rättigheter förbehållna.

Registrering

1. Ladda ner TramigoApp till din mobiltelefon och registrera dig.

Available on the App Store

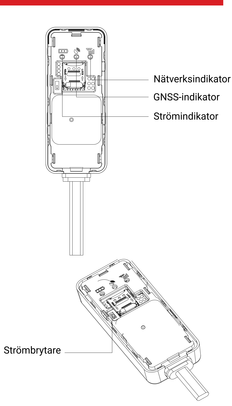
ANDROID APP ON Google Play

2. Tryck på **Add New Device**. Skanna IMEI-streckkoden på enhetens etikett eller skriv in IMEI-numret. Om ditt köp innehåller ett dataabonnemang startar eSIM automatiskt. Om inte, välj ett abonnemang i TramigoApp.

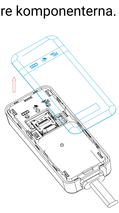
Om ditt företag köpte enheterna direkt från Tramigo är de redan aktiverade och tillagda i en grupp. Du behöver inte registrera dem.



Förberedelse



1. Ta bort enhetens främre lock för att komma åt de inre komponenterna.



2. Slå på enheten genom att ställa strömbrytaren i läge ON. Strömbrytaren är i läge OFF vid leverans. Slå på den innan du installerar enheten.



3. Sätt tillbaka locket och se till att det ligger rätt mot höljet.



4. Tryck bestämt runt kanterna så att alla 10 clips snäpper fast ordentligt.



5. Innan du stänger fordonets paneler öppnar du TramigoApp. Kontrollera att enheten är online och visar rätt position. Gör detta utomhus.

Vanliga anslutningssätt

V+	Röd	Anslut plus (9–90 V DC)
V-	Svart	Anslut minus
ACC	Orange	Anslut ACC-ledning
RELAY	Gul	Valfritt: startspärrsrelä (tillbehör)



Ström-/ACC-/ startspärrsledning (bränsle/ el), 4-polig

FCT-NX använder ett 4-poligt kablage för ström och styrfunktioner. Använd alltid den originalströmkabel som tillverkaren anger.

Röd och svart behövs alltid. Orange (tändning) rekommenderas. Utan orange skickar enheten inga tändningsrapporter. Den visar fordonet som parkerat efter 15 minuter i 0 km/h. Gul används bara med ett valfritt startspärrsrelä.

1. Röd ledning (strömingång +)
Anslut ledningen till fordonsbatteriets pluspol (+).

2. Svart ledning (jord -)
Anslut ledningen till minuspolen (-) eller en säker jordpunkt på chassit.

3. ACC-ledning (tändningsdetektering)
Anslut ledningen till fordonets ACC-brytare (tändning).

4. Gul ledning (valfri startspärr)
Använd ledningen bara med ett startspärrsrelä. Vi rekommenderar Tramigos startspärrsrelä (tillbehör, säljs separat på vissa marknader). Ett 12 V- eller 24 V-fordonsrelä som passar fordonets spänning fungerar också. Anslut den gula ledningen till reläets styringång (den gula ledningen i Tramigos reläsockel) och följ reläets instruktioner. Om du inte använder ett relä ska den gula ledningen inte anslutas. Isolera änden med krympslang eller en ändhylsa. Om änden sitter i en stängd kontakt behövs ingen extra isolering.

Varning vid installation:
Den röda (plus) ledningen får inte anslutas direkt till den svarta (minus/jord) ledningen. Det orsakar kortslutning.

LED-indikatorer

Strömstatus (röd)
FCT-NX har ett inbyggt reservbatteri. Om fordonets ström bryts (till exempel om batteriet tas bort) skickar enheten ett sabotagelarm och fortsätter att rapportera en kort stund.

På 0,3 s, av 0,3 s	Låg batterinivå
På 1 s, av 3 s	Fulladdat
På 0,1 s, av 3 s	Normal drift
Lyser fast	Laddar (går före indikering av låg batterinivå)
Släckt	Batteriet slut eller internt fel

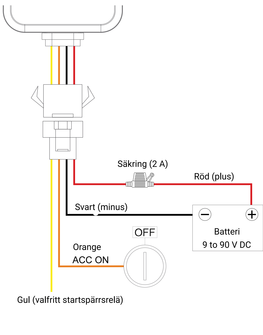
GNSS-status (blå)

På 0,3 s, av 0,3 s	Söker GNSS-signal
Lyser fast	GNSS-position fastställd
Släckt	GNSS-modulen är i viloläge eller fungerar inte

Mobilnätsstatus (grön)

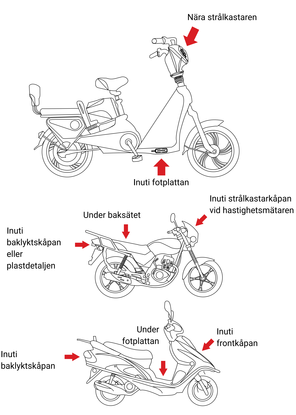
På 0,3 s, av 0,3 s	Nätverket initieras
På 1 s, av 3 s	Tar emot mobilsignal normalt
På 0,1 s, av 3 s	Ansluten till nätverket
Lyser fast	Skickar data
Släckt	Ingen signal

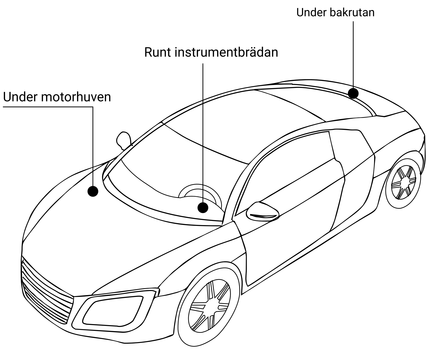
Kopplingsschema



Installationsrekommendation

Vi rekommenderar installation av en behörig installatör. Om du installerar enheten själv, följ kopplingsschemat och installationsanvisningarna.





Installationsanvisningar

1. Installera enheten med ovansidan uppåt mot himlen för bästa möjliga GPS-mottagning.

2. Undvik att installera enheten under metallbelagda eller uppvärmda vindrutor, eftersom värme- eller metallskikt kan försämra GPS- och mobilsignalen.

Felsökning

Problem	Lösning
Kan inte ansluta till plattformen	Kontrollera att strömbrytaren står i läge ON.
Spåraren visas som offline i appen	Kontrollera att enheten fortfarande får extern ström. Kontrollera att fordonet inte befinner sig i ett område med dålig mobiltäckning. Kontrollera att enheten är aktiverad i TramigoApp och har ett giltigt abonnemang.
Kan inte lokalisera (ingen GPS-position)	Installera enheten med ovansidan uppåt, utan att den täcks av metall eller annat avskärmande material. Kontrollera att fordonet inte står där satellitsikt saknas (t.ex. underjordiskt garage, tunnel eller område omgivet av höga byggnader).
Positionen driver	Dåliga GNSS-förhållanden, som tät stadsmiljö, källare eller platser omgivna av höga byggnader, kan få GPS-positionen att driva. Kontrollera om kraftiga vibrationer eller rörelser runt enheten ger felaktiga accelerationsvärden.
Det går inte att lägga till enheten i appen	Kontrollera IMEI-numret på enhetens etikett. Om TramigoApp säger att IMEI-numret redan används, kontakta customercare@tramigo.com.

TRAMIGO



Tramigo360 rekommenderas för spårning av större fordonsflottor

Kontakta oss för mer information
customercare@tramigo.com
tramigo.com

Den senaste versionen av den här manualen finns alltid på Tramigos webbplats (tramigo.com).