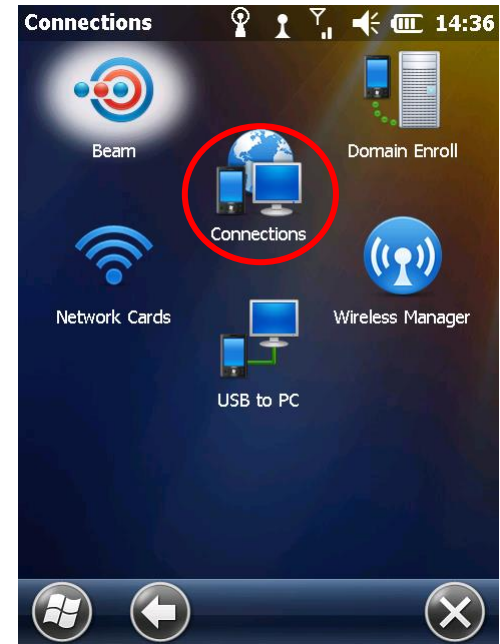
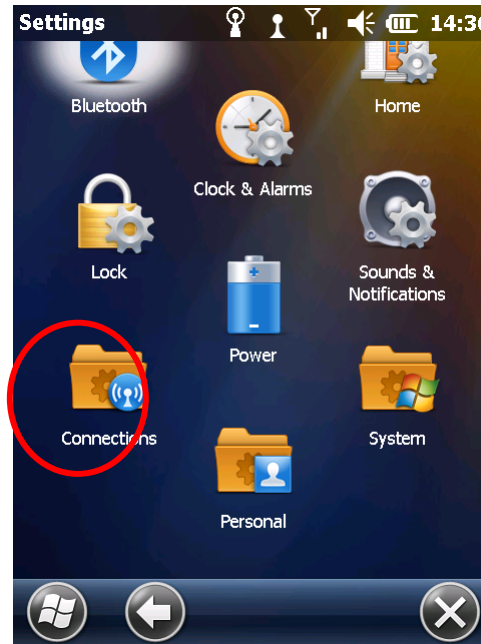
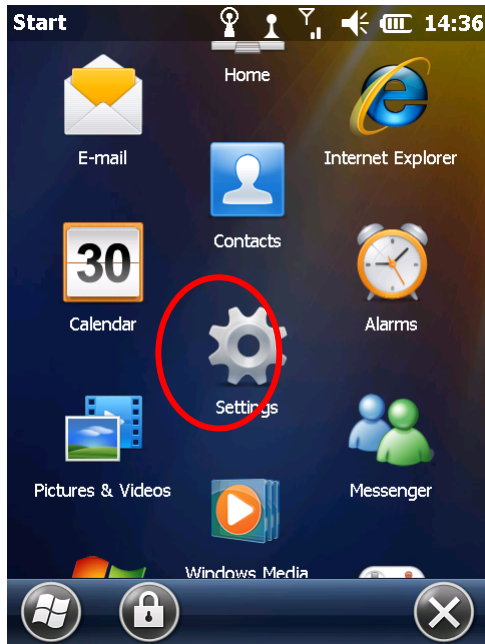


Konfigurering av nätverksanslutning, Geo XR

För att kunna få tillgång till korrektioner från Trimble VRS Now eller SWEPOS via GPRS behöver du en nätverksanslutning.

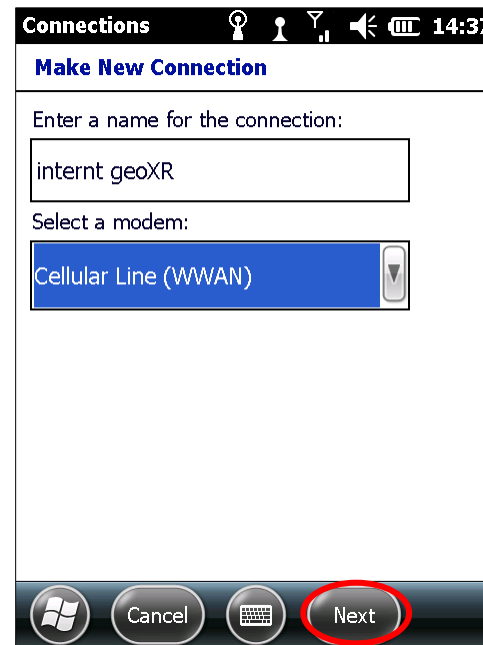
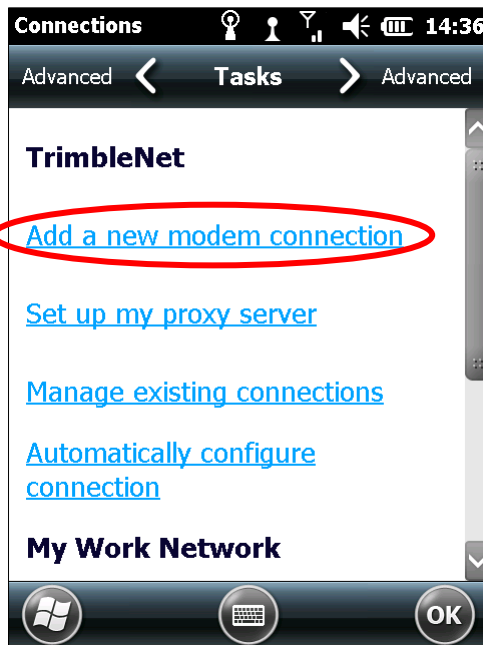
Denna gör du genom att trycka på **Windows-symbolen** på tangentbordet och sedan **Settings**. Gå sedan vidare med **Connections** och **Connections**.



Konfigurering av nätverksanslutning, GeoXR

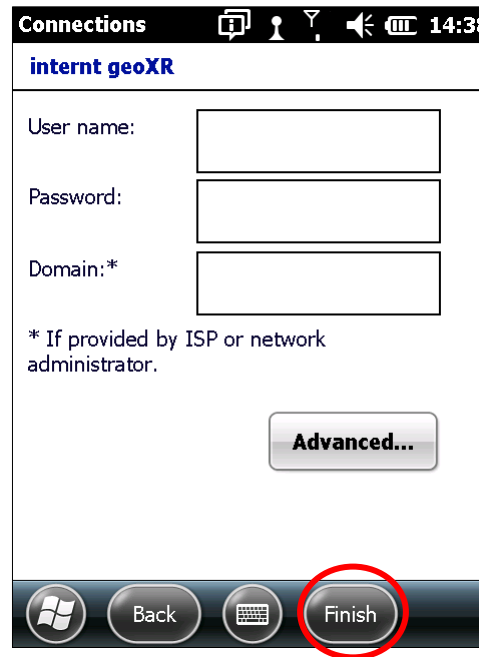
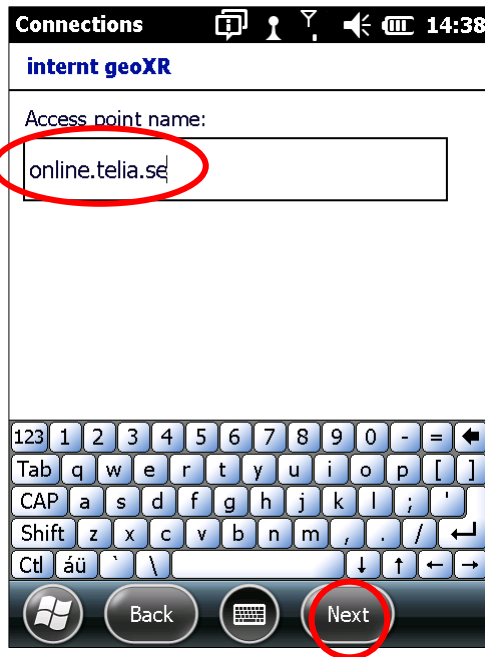
Här väljer vi **Add a new modem connection**. Skriv i ett bra namn på din anslutning och välj **Cellular Line (WWAN)** som modem.

Gå vidare med **Next**.



Konfigurering av nätverksanslutning, GeoXR

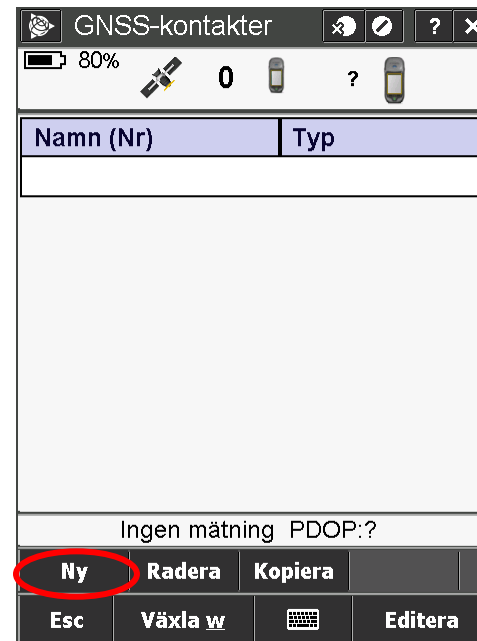
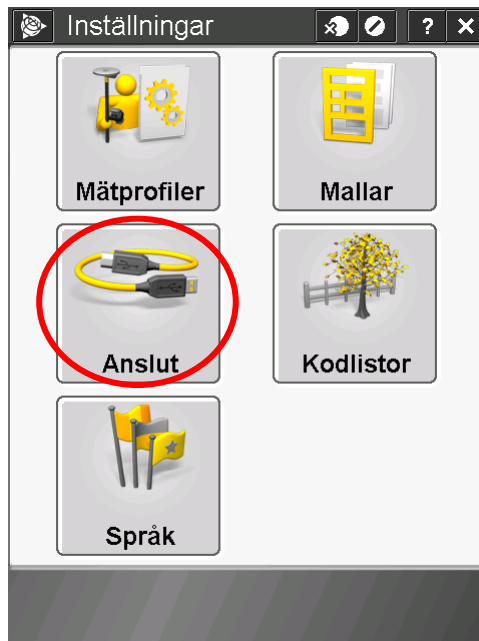
Här ska du ange anslutningspunkt. Den är **online.telia.se** Tryck sedan **Next**. I nästa ruta trycker du bara **Finish**. Tillbaka i Connections-rutan är det bara att trycka **ok** nere i högra hörnet. Du kommer nu tillbaka till Settingsmenyn. Klicka bort denna med krysset nere till höger så är du tillbaka i huvudmenyn för Access



Konfigurering av GNSS-kontakter, GeoXR

Nu går vi vidare med att konfigurera våra **GNSS-kontakter**.

När listan kommer upp tryck **Ny** i nedre vänstra hörnet. Du kommer då till rutan här nedan. Skriv i ett passande namn på din profil, tryck sedan på pilen till höger om **Nätverksanslutning**.



Konfigurering av GNSS-kontakter, GeoXR

Här ser vi nu den nätverksanslutning vi nyss gjorde. Markera den och tryck **Godkänn**. Fortsätt fyll i övriga rutor som i nedanstående exempel. I rutorna **NTRIP-användarnamn/lösenord** fyller ni i det användarnamn och lösenord ni fått. IP-adressen/port ska vara **www.vrsnow.se / 2101** alt. **nrk-swepos.lm.se / 80 eller 8500**. Avsluta med **Enter** och **Lagra**. När du kommer ut i listan, tryck **Esc** tills du kommer till huvudmenyn.

APN Inställningar för:

Telia: online.telia.se

Telenor: internet.telenor.se

Tele2Comviq: lsplink1.swip.net

Nätverksanslutning

80%

Nätverksanslutning

internt geoXR

Internal modem

My Connection 1

My Connection

online.telia.se

Auto (Wi-Fi, Modem, ActiveSync)

Ingen mätning PDOP:?

Konfig

Esc Växla w Godkänn

...upprigningsprofil

80%

Namn (Nr):

geoXR internt

Kontakttyp:

Internetrover

Nätverksanslutning: Bluetooth-modem:

internt geoXR Ingen

Modemets PIN-nr: APN:

online.telia.se

1/3

Ingen mätning PDOP:?

Test Konfig

Esc Växla w Lagra

...upprigningsprofil

80%

NTRIP-konfiguration

Använd NTRIP: Använda NTRIP v1.0:

Använd proxyserver:

Koppla direkt till Anslutningspunkt:

NTRIP-användarnamn:

2/3

Ingen mätning PDOP:?

Test Konfig

Esc Växla w Enter

...upprigningsprofil

80%

NTRIP-lösenord:

IP-adress: IP-port:

www.vrsnow.se 2101

Anslutningstyp:

GPRS

Skicka information om användar-id:

3/3

Ingen mätning PDOP:?

Test Konfig

Esc Växla w Enter

Konfigurering Mätprofil GPRS, GeoXR

När vår uppringningsprofil är klar fortsätter vi med att konfigurera vår mätprofil.

Tryck **Inställningar** och **Mätprofiler**. (Du kan ha flera olika mätprofiler med olika inställningar för olika typer av jobb)

Vi vill göra en ny profil; tryck **Ny**.



Konfigurering Mätprofil GPRS, GeoXR

Inställningar för rover

Skriv i ett passande namn och välj **GNSS** i typrutan. Tryck sedan **Godkänn**.

Vi börjar med att editera **Inställningar för rover**. Markera och tryck **Editera**.



Konfigurering Mätprofil GPRS, GeoXR

Inställningar för rover

Här kan du välja Typ av mätning, vilken elevationsmask du vill ha, PDOP gräns mm.

Utsändningsformat:

Trimble VRS NOW=VRS(CMR)

SWEPOS=VRS(RTCM)

Vi ska göra en mätprofil för Trimble VRS Now. Korrektionerna vill vi i det här fallet få via GPRS. Här visar vi standardinställningarna. Välj lämplig antenntyp. Avsluta med **Godkänn**.

...ällningar för rover

80% 0 ?

Typ av mätning:
RTK

Utsändningsformat:
VRS (CMR)

Lagra punkter som:
Positioner

Elevationsvinkel mask:
10°

PDOP gräns:
6.0

1/3

Ingen mätning PDOP:?

Esc Växla w Godkänn

...ällningar för rover

80% 0 ?

Antenn

Typ:
Zephyr - Model 2

Zephyr - Model 2

Zephyr Geo Mdl 2

GeoXR 6000 Internal

Tornado

Unknown External

Antennnummer:
55970-00

Antenn

2/3

Ingen mätning PDOP:?

Esc Växla w Godkänn

...ällningar för rover

80% 0 ?

Serienummer:
?

Spårar

Använd L2e: GPS L2C:

Ja

GPS L5: GLONASS:

3/3

Ingen mätning PDOP:?

Esc Växla w **Godkänn**

Konfigurering Mätprofil GPRS, GeoXR, Rover radio

Vi går vidare med inställningarna för **Rover radio**. Typ och Metod skall vara som nedan. Vi ska använda den uppringningsprofil vi gjort. Om du trycker på pilen bredvid rutan kommer du in i listan för GNSS-kontakter. Markera den du ska ha och tryck **Godkänn**. Du kommer åter ut till listan till vänster. GLÖM inte att **Lagra** din mätprofil.

The image displays four sequential screenshots of the Trimble VRS software interface, illustrating the configuration process for a Rover radio profile. Each screenshot shows a top status bar with battery level (80%), signal strength, and connection status. The main area contains configuration options, and the bottom features a virtual keyboard and a command bar.

- Screenshot 1 (Rover radio):** Shows the 'Typ:' dropdown menu set to 'Internetanslutning'. The 'GNSS-kontakt:' field is empty and circled in red.
- Screenshot 2 (GNSS-kontakter):** Shows a list of GNSS contacts. The contact 'geoXR internt' with the type 'Internetrover' is selected and highlighted in blue.
- Screenshot 3 (Rover radio):** Shows the 'GNSS-kontakt:' dropdown menu now displaying 'geoXR internt'.
- Screenshot 4 (Trimble VRS):** Shows the 'Inställningar för rover' menu. The 'Rover radio' option is selected and highlighted in blue. The 'Lagra' button in the bottom command bar is circled in red.

At the bottom of the screenshots, the virtual keyboard and command bar are visible. The 'Godkänn' button in the second and third screenshots, and the 'Lagra' button in the fourth screenshot, are circled in red to indicate the required actions.