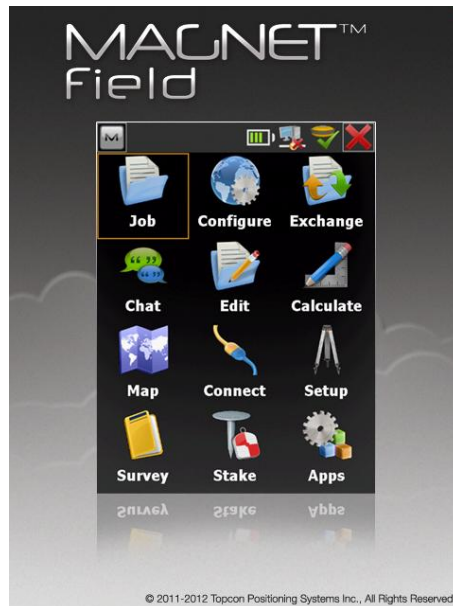


Ställa in GRS-1 med Magnet för WLAN anslutning mot NTRIP server.

Användning av internetdelning i smartphone.



För att ansluta GRS-1 till ett WLAN krävs några få inställningar.

Dels i OS:et på GRS-1:an men även i Magnet. (eller Topsurv)

Din Smartphone måste också aktivera Internet delning

Aktivera internetdelning i din Smartphone



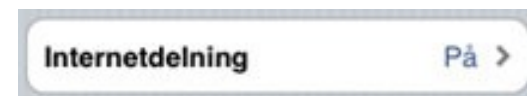
Börja med att aktivera internetdelning i din Smartphone. (se anv.manual för din telefon)

Har du Iphone gör du enl. nedan.

Välj – Inställningar



Välj – Internetdelning



Aktivera internetdelning i din Smartphone



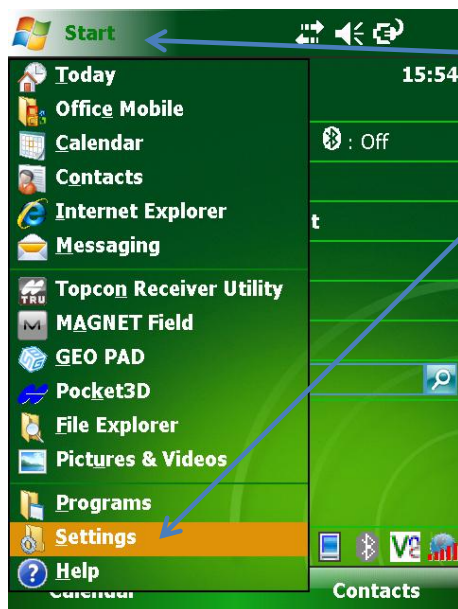
Aktivera internetdelning

Ställ ev. in ett lösenord

Du ser om du är ansluten i överkant på telefonen, (Inställningarna i GRS-1 måste göras först)



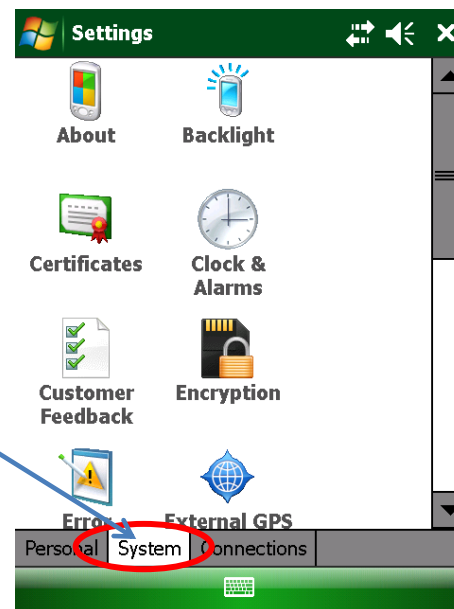
Starta WLAN kortet i GRS-1 och anslut



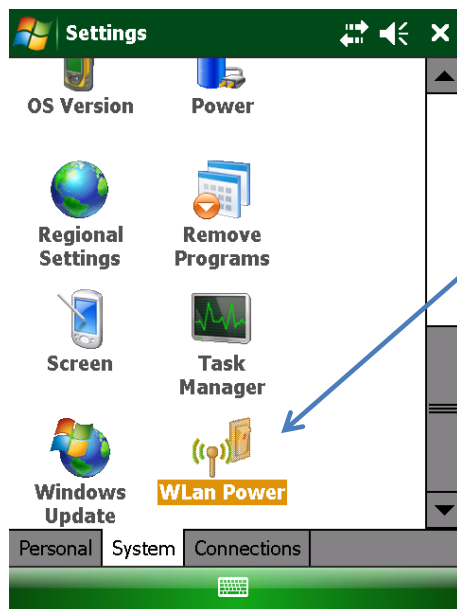
Tryck på START

Välj Settings

Klicka på fliken -
System



Starta WLAN kortet i GRS-1 och anslut

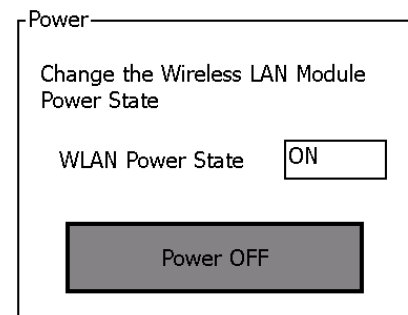
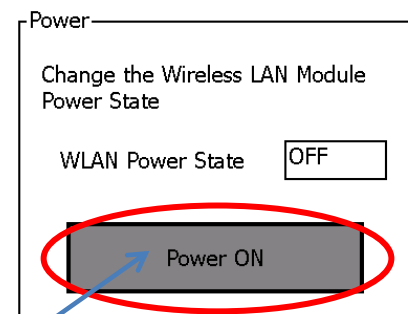


Skrolla ner till
Wlan Power

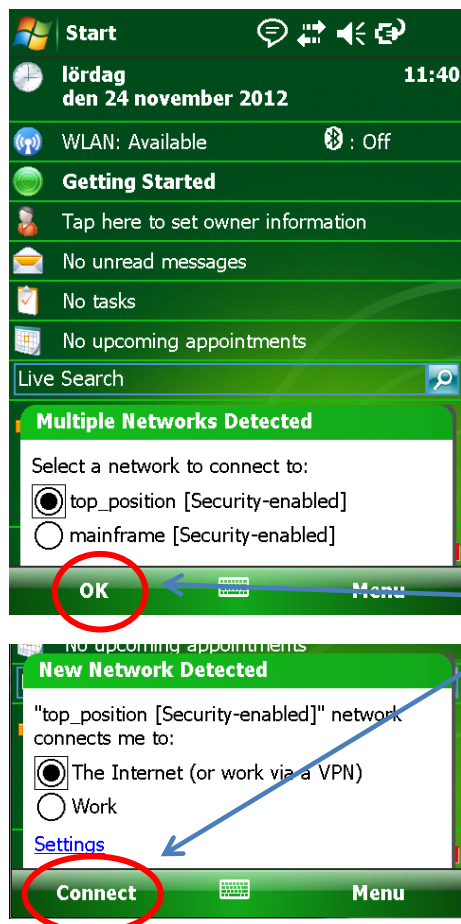
Klicka på ikonen

Klicka på Power ON,
WLAN slås på...

Gå ut till skrivbordet



Anslut mot internet via WLAN



Anslutningen mot WLAN:et borde starta automatiskt. (du kan även klicka på ikonen för nätverk i överkant meny)



En ruta i botten av displayen visar tillgängliga Nätverk.

Klicka på OK och sedan Connect för att ansluta, ange ev. lösenordet om inställt

Klart att starta Magnet Field. (Topsurv)

Ställa in Magnet för WLAN anslutningen



I Magnet krävs EN förändring mot Din vanliga Mätprofil.

Det handlar om att ställa in hur Anslutning till internet skall ske.

Öppna Magnet som vanlig men Anslut inte utan tryck "hem"

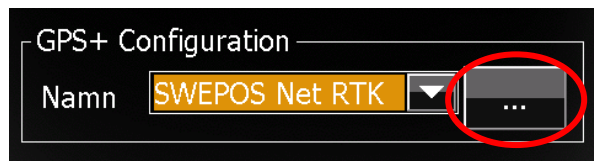


Ställa in Magnet för WLAN anslutningen

Välj Konfigurera och sedan
Mätprofil (mätning)

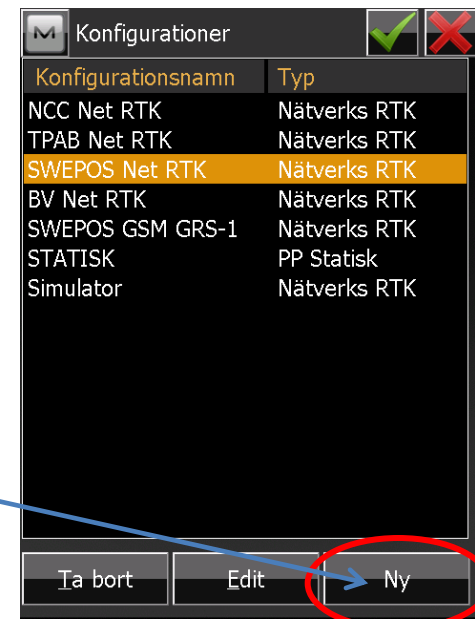


Tryck på Edit knappen för
GPS+ Konfigurationen



Din profil är
markerad i menyn,
klicka på Ny för att
skapa en Ny som
du kan editera för
WLAN anslutning.

(En kopia skapas)



Ställa in Magnet för WLAN anslutningen



Configuration

Namn: SWEPOS Net RTK Copy

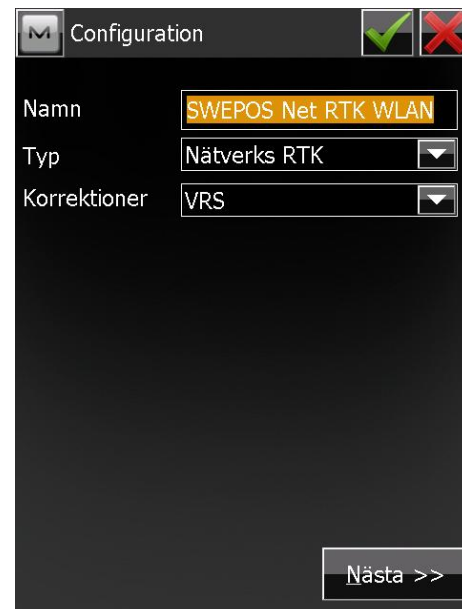
Typ: Nätverks RTK

Korrekktioner: VRS

Nästa >>

Redigera namnet på den nya profilen till något lämpligt...

Tryck sedan Nästa, du skall hoppa fram 4 steg.



Configuration

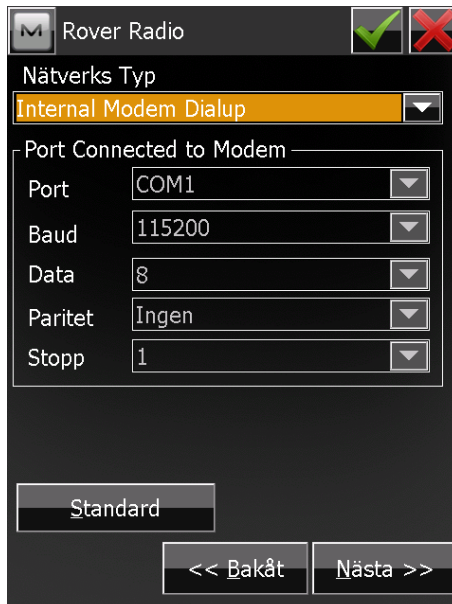
Namn: SWEPOS Net RTK WLAN

Typ: Nätverks RTK

Korrekktioner: VRS

Nästa >>

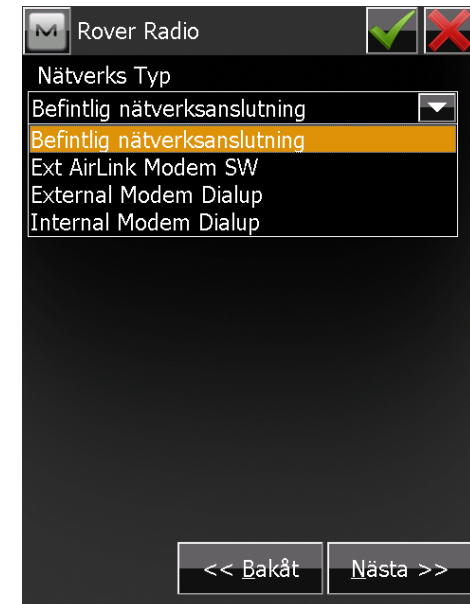
Ställa in Magnet för WLAN anslutningen



The screenshot shows the 'Rover Radio' menu with a green checkmark and a red X icon at the top right. The 'Nätverks Typ' dropdown is set to 'Internal Modem Dialup'. Below it, the 'Port Connected to Modem' section contains several settings: Port (COM1), Baud (115200), Data (8), Paritet (Ingen), and Stopp (1). At the bottom, there is a 'Standard' button and navigation buttons '<< Bakåt' and 'Nästa >>'.

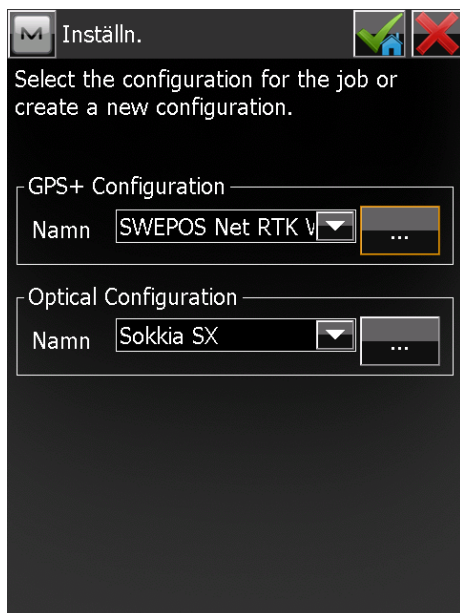
I denna meny ändrar du
från:
Internal modem Dialup
Till:
Befintlig nätverksanslutning

Inget mer behöver ändras,
klicka "OK"



The screenshot shows the 'Rover Radio' menu with a green checkmark and a red X icon at the top right. The 'Nätverks Typ' dropdown is now set to 'Befintlig nätverksanslutning'. The other settings in the 'Port Connected to Modem' section remain the same. At the bottom, there are navigation buttons '<< Bakåt' and 'Nästa >>'.

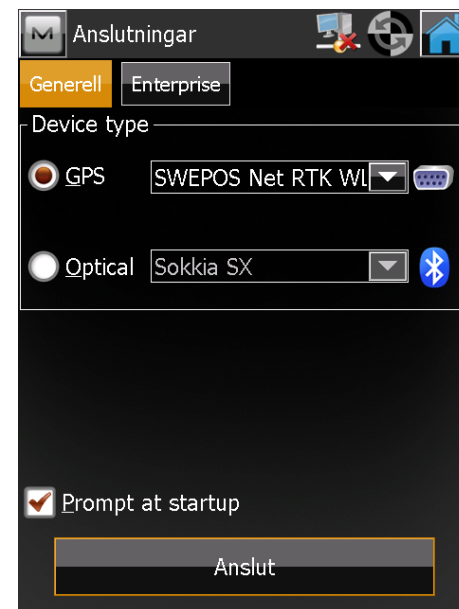
Anslutningen mot NTRIP servern



Profilen sparas som en ny och väljs automatiskt som förvald

Klicka "OK" igen om du skall köra med den nya profilen.

Anslutnings rutinen startas och du kan ansluta mot NTRIP servern med din WLAN anslutning.



Anslutningen mot NTRIP servern via WLAN

Fördelen med denna typ av anslutning kan vara att ha olika nätoperatörer i enheterna. GRS-1:an har normalt SIM kort, kanske TELIA, vilket är vanligt om man kör mot Swepos och beställt abonnemang från dem.

I din telefon kanske du har en annan leverantör, t.ex. TELE2 eller något annat. (utländsk ?)

Eftersom operatörerna kan ha olika täckning i området har du större möjligheter att skapa en anslutning.

Det kan ju också vara så att du inte har SIM kort i GRS-1:an av någon anledning...