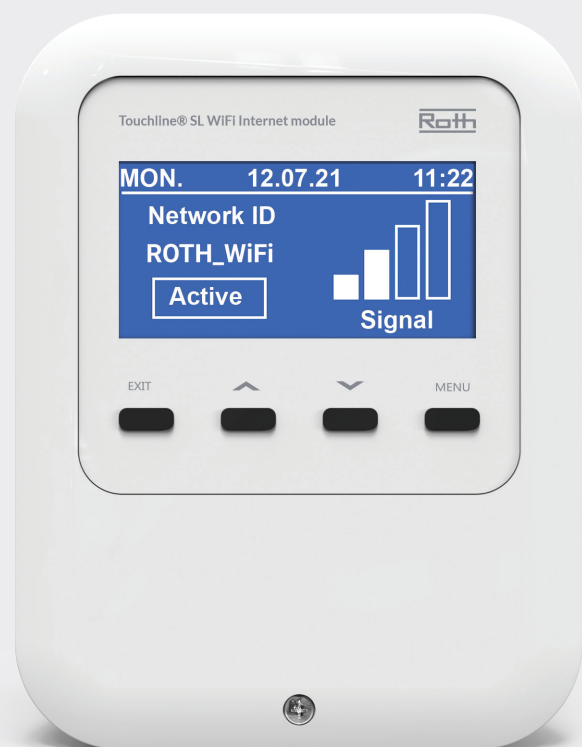


## Roth Touchline® SL WiFi-modul

Trådlös uppkoppling till internet för  
Roth Touchline® SL kontrollenhet,  
master



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

I. Säkerhet.....	3
II. Första uppstart.....	4
III. Beskrivning av huvudskärmen.....	7
IV. WiFi-modul funktioner.....	7
1. Välja nätverk.....	7
2. Konfigurera nätverk.....	8
3. Registrering.....	8
4. Återställa lösenord.....	9
5. Tidsinställningar.....	9
6. Display inställningar.....	10
7. Språkval.....	10
8. Service meny.....	11
9. Fabriksinställningar.....	11
10. Software version.....	11
V. Konfigurera App.....	12
VI. Programvaruuppdatering.....	12
VII. Teknisk data.....	12

## I. SÄKERHET

Roth Touchline® SL WiFi-modul måste alltid installeras av en kvalificerad person. WiFi-modulen måste alltid monteras på en vägg eller i ett skåp på ett säkert sätt.



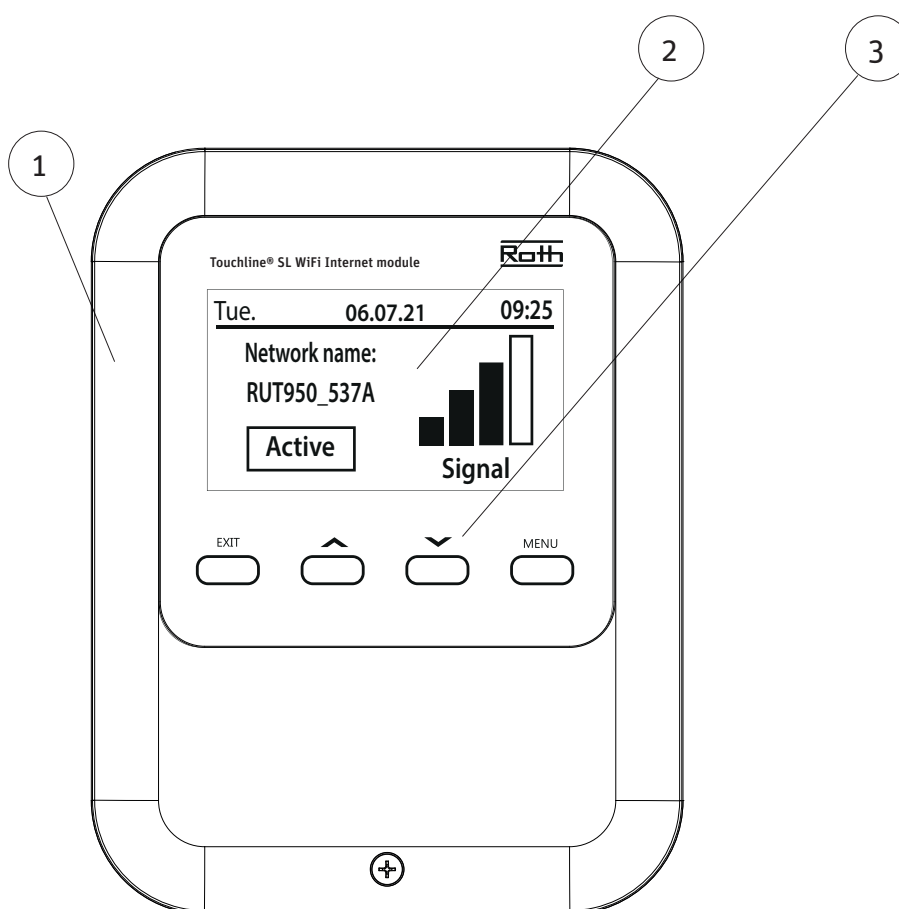
### VARNING

Fara för livshotande skador vid kontakt med strömförande ledningar. Innan arbete påbörjas, koppla ur modulen och ev. kringutrustning från 230V försörjningen och säkerställ att den inte kan slås på igen av misstag.



### OBS!

Felaktig anslutning av kablar kan leda till skador på modulen.



1. Skyddsskåpa (OBS! Måste avlägsnas för att komma åt anslutningarna på modulen.
2. Display
3. Knappar

## II. Första uppstart

Följ dessa steg när du startar enheten för första gången för att säkerställa att modulen fungerar felfritt:

**Steg 1.** Anslut Roth Touchline® SL WiFi-modul med den inkluderade RS kabeln och strömförsörjningen. För att ansluta kablarna, ta bort skyddshöljet och anslut kablarna enligt anvisningarna på anslutningsetiketterna och diagrammen nedan:

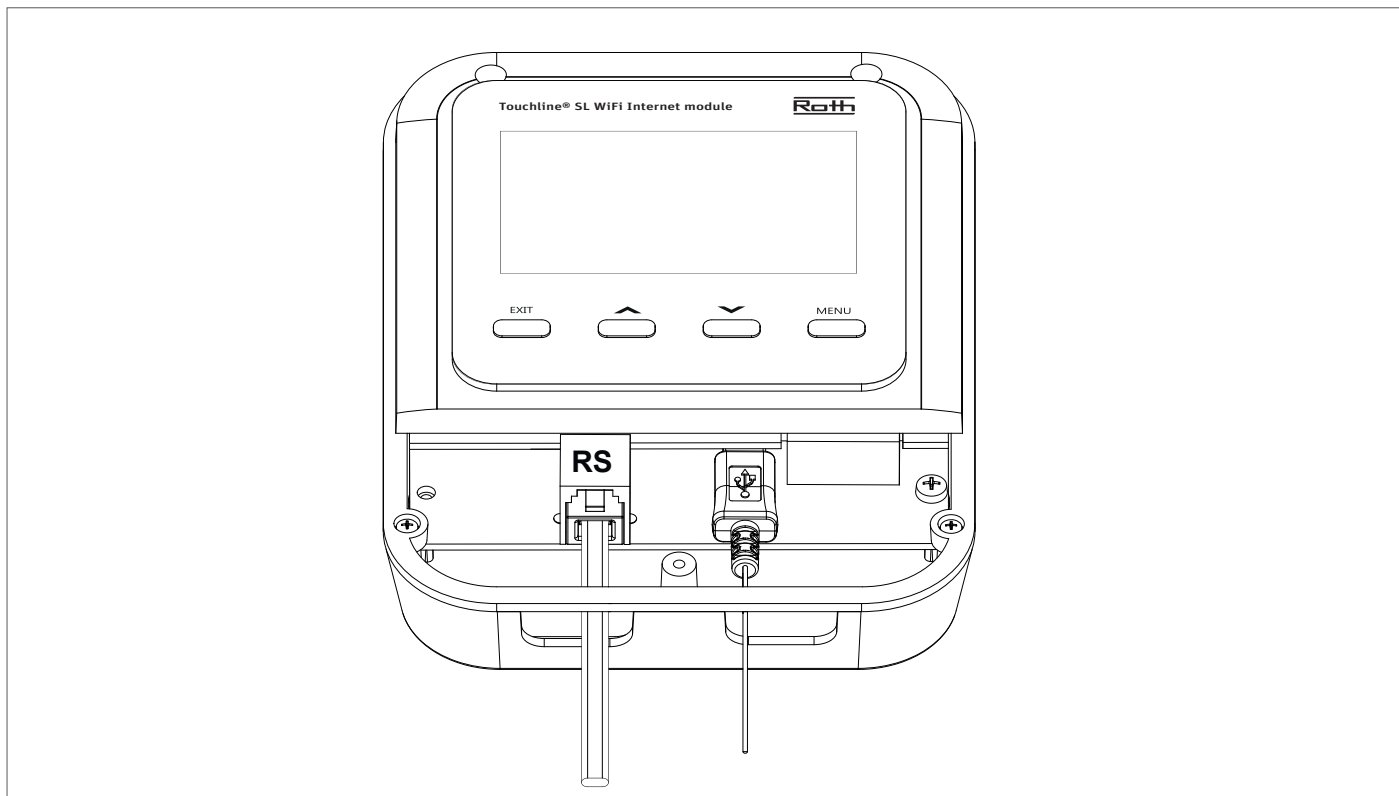
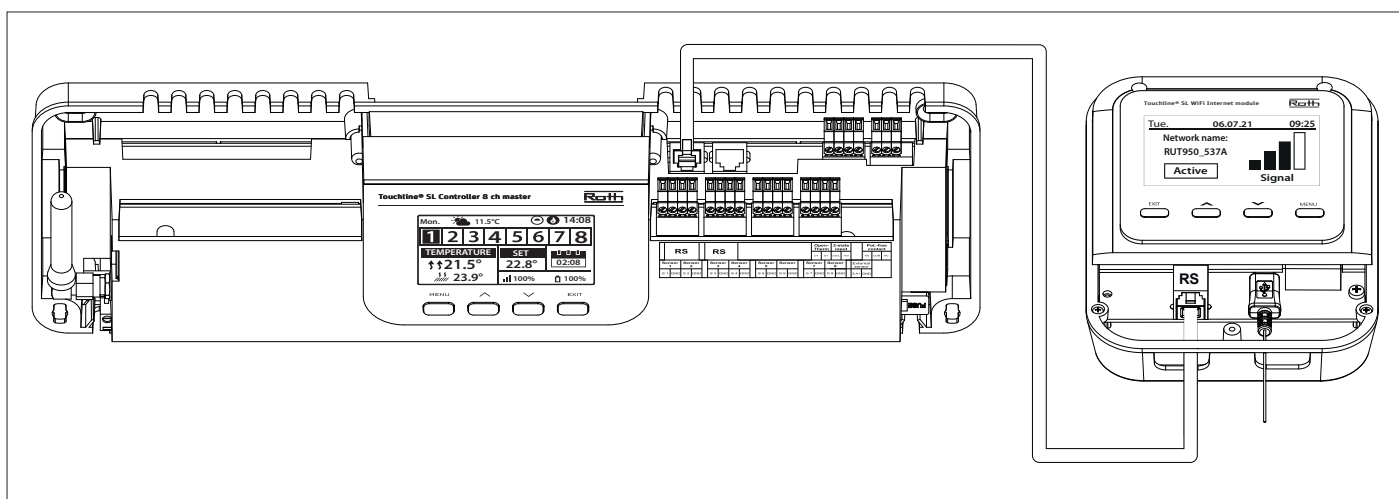
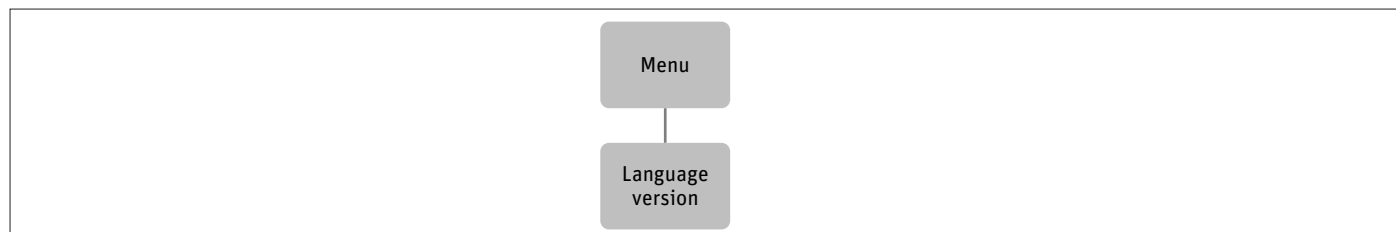


Diagram för anslutning och kommunikation med Roth Touchline® SL kontrollenhet, master.

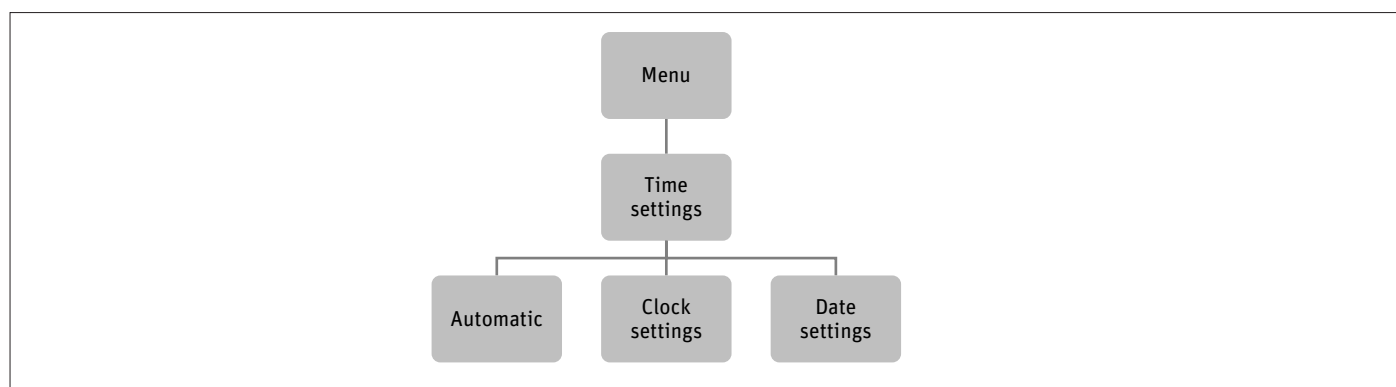


## Steg 2. Ställ in språk



Tryck på knappen MENU (meny) och använd knappen ▼ för att välja "Language version" (val av språk). Använd knappen ▼ för att välja ditt språk och bekräfta med knappen MENU.

## Steg 3. Ställ in aktuell tid och datum



Tryck på knappen MENU och använd knappen ▼ för att välja "Time settings" (tidsinställningar) – tryck på MENU.

När rutan "Automatic" (automatisk) är markerad (fabriksinställning) och modulen är ansluten till internet ställs klockan och datumet in automatiskt.

För manuell inställning, välj "Clock settings" (klockinställningar) med MENU, ställ in "hour" (timme) med ▼ eller ▲ – bekräfta med MENU, ställ in "Minute" (minut) med ▼ eller ▲ – tryck på MENU. Tryck på MENU för att bekräfta eller välj "CANCEL" (avbryt) med ▲ – tryck på MENU.

Välj nu "Date settings" (datuminställningar), ställ in "Year" (år) med ▼ eller ▲ – bekräfta med MENU, ställ in "Month" (månad) med ▼ eller ▲ – tryck på MENU, ställ in "day" (dag) med ▼ eller ▲ – tryck på MENU. Tryck på MENU för att bekräfta eller välj "CANCEL" (avbryt) med ▲ – tryck på MENU.

## Steg 4. Konfigurera inställningarna för internet anslutning.

För att ansluta Roth Touchline® SL WiFi-modulen till internet måste den anslutas till den lokala WiFi routern.

Anslutning till lokalt nätverk:

Tryck på knappen MENU, välj "Network Wi-Fi selection" (Val av nätverk) med MENU. WiFi-modulen kommer nu att söka efter möjliga anslutningar till nätverk i närheten. De tillgängliga nätverken kommer att visas efter signalstyrka. Välj det önskade nätverket med ▼ eller ▲ - tryck på MENU för att bekräfta.

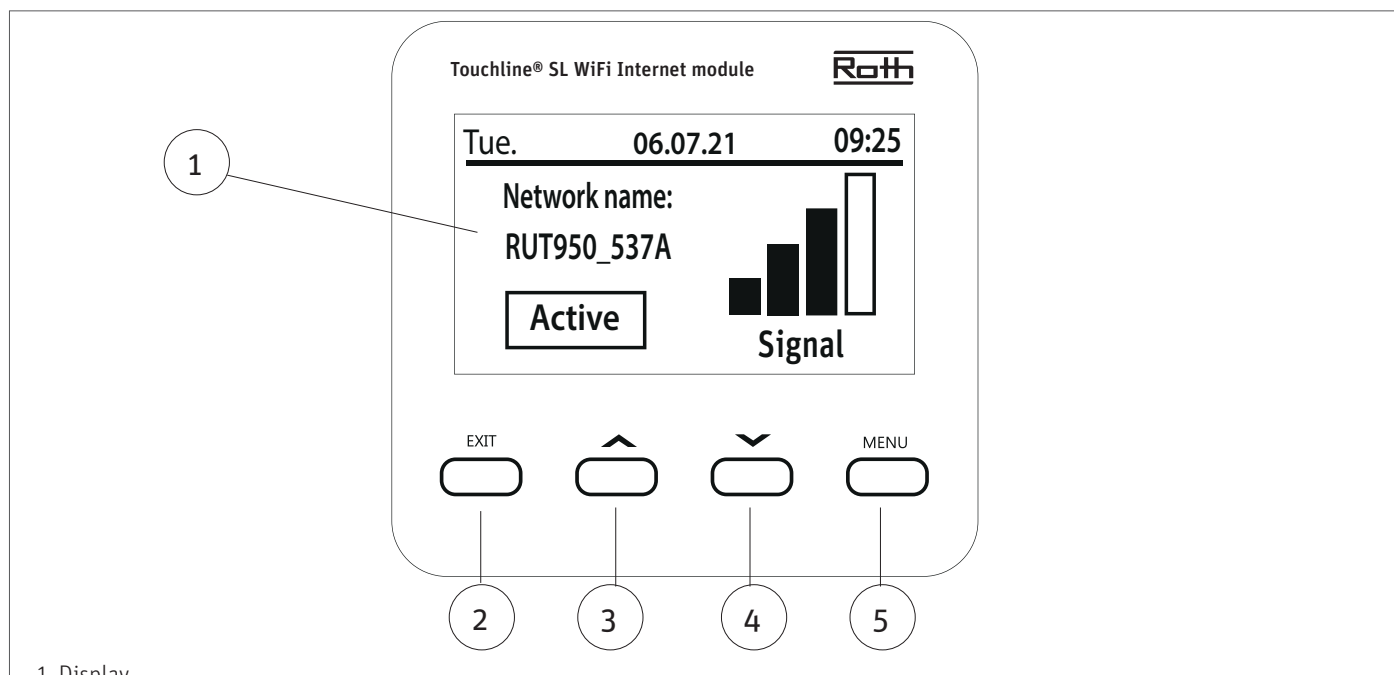
Ange nätverkets lösenord genom att använda ▼ eller ▲ för att välja tecken (håll inne ▼ eller ▲ för att snabbt bläddra genom tecknen), för att gå vidare till nästa tecken, tryck på MENU. Avsluta genom att trycka på MENU när det står "Confirm" (Bekräfta).

Om anslutningen upprättats korrekt så kommer följande meddelande visas på skärmen "Connection has been successfully established", gå vidare genom att trycka på MENU.

### Steg 5. Ansluta masterenheten till appen

Vänligen se installationsmanualen som levereras med masterenheten för mer detaljer. Finns även att ladda ner på [roth-sverige.se](http://roth-sverige.se)

För att navigera i menystrukturen används knapparna under displayen. Tryck på en av knapparna för att aktivera displayen från viloläge.



1. Display.

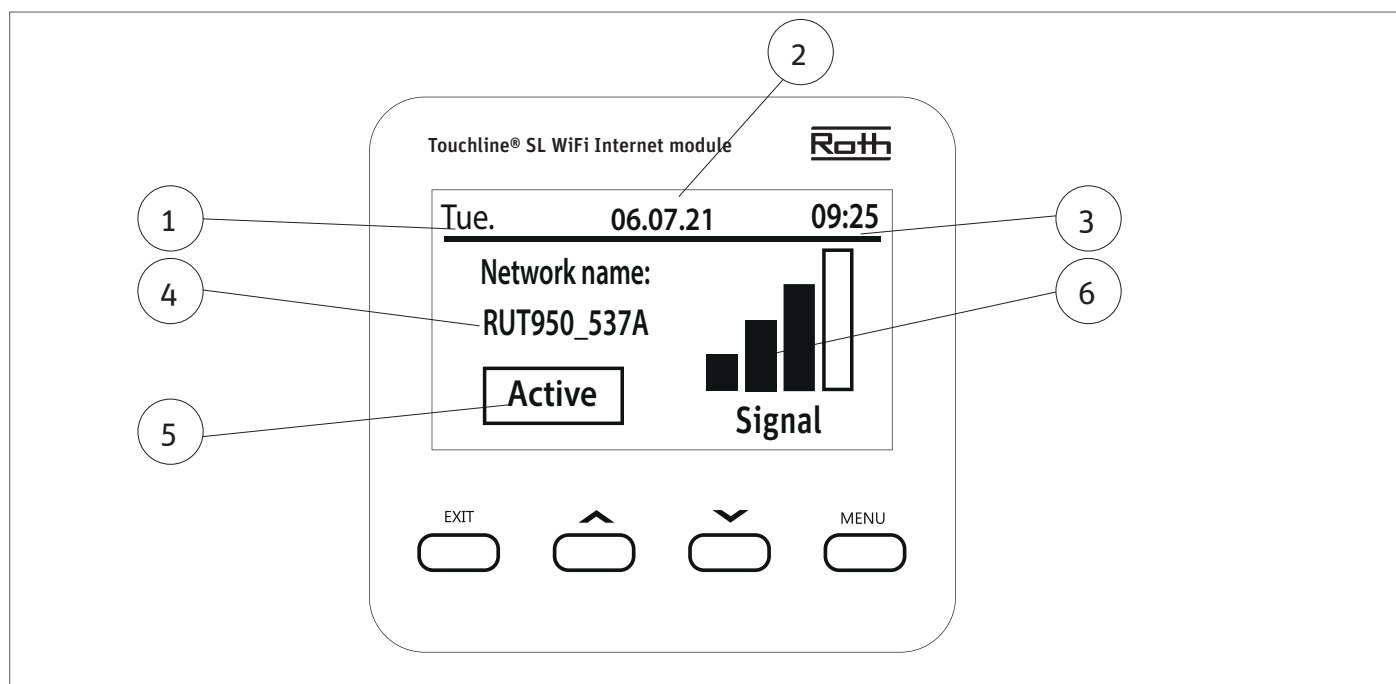
2. EXIT knapp – används för att gå ur menyn och för att avbryta inställningen.

3. ▲ - “upp” “plus” - används för att se menyvalen och för att öka värdet på parametrar. Under standarddrift, används knappen för att växla mellan olika parametrar.

4. ▼ - “ner” “minus” - används för att se menyvalen och för att minska värdet på parametrar. Under standarddrift, används knappen för att växla mellan olika parametrar.

5. MENU knapp – används för återkomst till WiFi-modulens meny och för att acceptera inställningen.

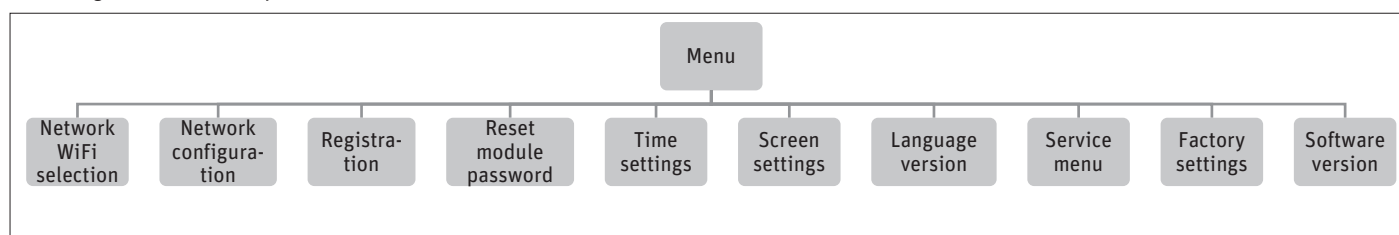
### III. BESKRIVNING AV HUVUDSKÄRMEN



1. Veckodag
2. Aktuellt datum
3. Aktuell tid
4. Nätverksnamn (SSID)
5. Visar om modulen är aktiv (online).
6. Visar signalstyrkan för anslutningen mellan WiFi-modulen och nätverket.

### IV. WiFi-MODUL FUNKTIONER

Blockdiagram – huvudmeny



#### 1. Välja nätverk

För att ansluta Roth Touchline® SL WiFi-modulen till internet måste den anslutas till den lokala WiFi routern.

Anslutning till lokalt nätverk:

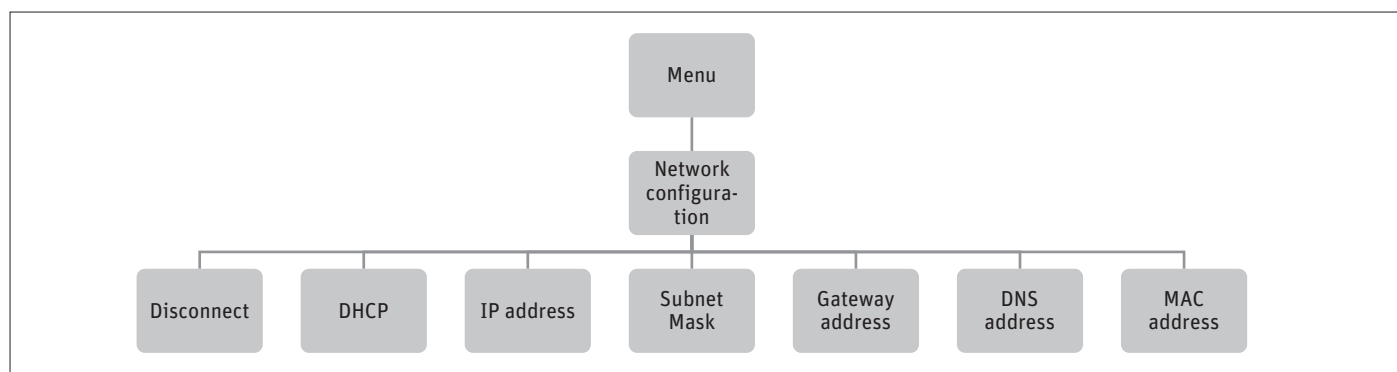
Tryck på knappen MENU, välj "Network Wi-Fi selection" (Val av nätverk) med MENU. WiFi-modulen kommer nu att söka efter möjliga anslutningar till nätverk i närheten. De tillgängliga nätverken kommer att visas efter signalstyrka. Välj det önskade nätverket med ▼ eller ▲ - tryck på MENU för att bekräfta.

Ange nätverkets lösenord genom att använda ▼ eller ▲ för att välja tecken (håll inne ▼ eller ▲ för att snabbt bläddra genom tecknen), för att gå vidare till nästa tecken, tryck på MENU. Avsluta genom att trycka på MENU när det står "Confirm" (Bekräfta).

Om anslutningen upprättats korrekt så kommer följande meddelande visas på skärmen "Connection has been successfully established", gå vidare genom att trycka på MENU.

## 2. KONFIGURERA NÄTVERKET

Diagram – Nätverkskonfigurationsmeny



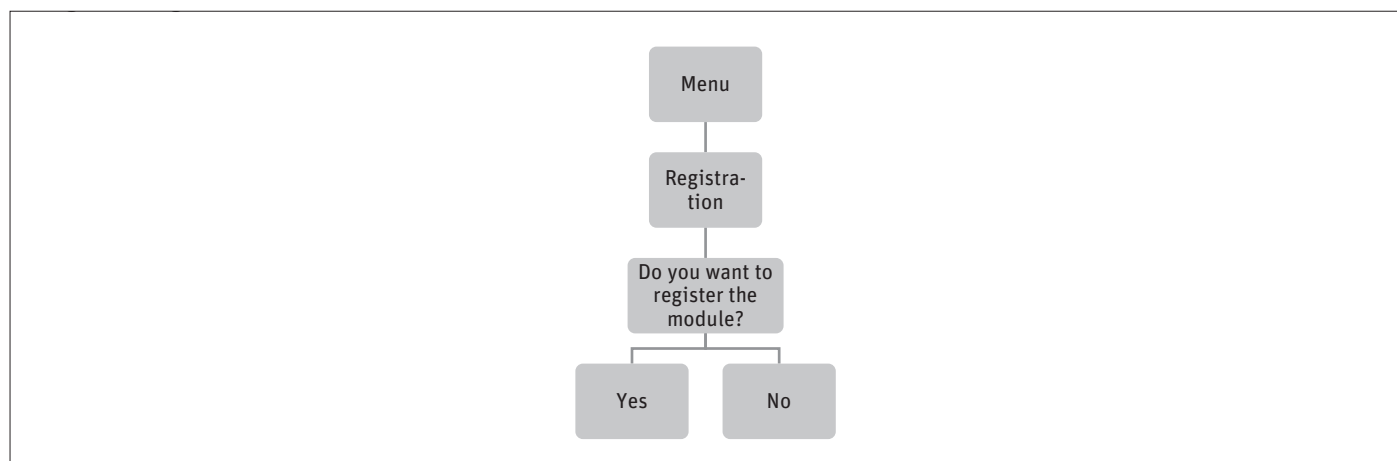
Denna undermeny gör det möjligt för användaren att ansluta modulen till det lokala nätverket manuellt. För att kunna göra detta behöver man kontrollera inställningarna på det lokala nätverket, bör endast utföras av kvalificerad person.

Konfiguration nätverk:

- Disconnect** (koppla ifrån) Denna funktionen gör det möjligt att välja om modulen ska vara ansluten eller inte till nätverket. Genom att trycka på "disconnect" kommer modulen stänga av anslutningen till routern.
- DHCP** Denna funktionen gör det möjligt att välja om modulen ska finnas på DHCP.
- IP address** IP adress för modulen
- Subnet Mask** Subnätmask för modulen
- Gateway address** Gateway-adress för modulen
- DNS address** DNS-inställning för modulen
- MAC address** MAC-adress för modulen

## 3. REGISTRERING MENY

Diagram – registrering meny





Denna undermeny gör det möjligt att konfigurera anslutningen mellan masterenheten och WiFi-modulen.

Välj "Registration" (registrering med MENU-knappen).

Modulen kommer nu be om en bekräftelse av registreringen. Genom att välja "Yes" (Ja) med MENU-knappen kommer modulen och kontroll-enheten att förbereda en parkopplingskod.

Samtidigt måste registreringen startas på masterenheten.

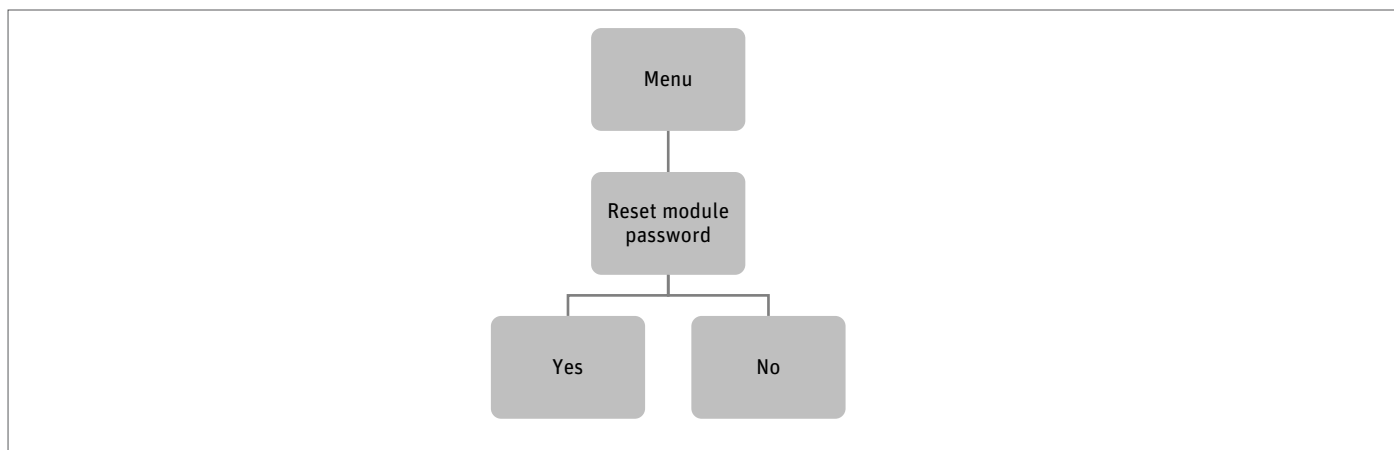
På kontrollenheten, välj "Fitters menu" (installatörsmeny) > "Internet module" (WiFi-modul) > "Registration" (registrering).

När enheterna är parkopplade kommer en kod att visas i displayen (det är denna kod som senare används för att registrera kontrollenheten i appen.)

För en mer detaljerad beskrivning av parkopplingen, se installationsmanual för WiFi-modulen.

#### 4. ÅTERSTÄLLA LÖSEWORD

Diagram – Återställ lösenord

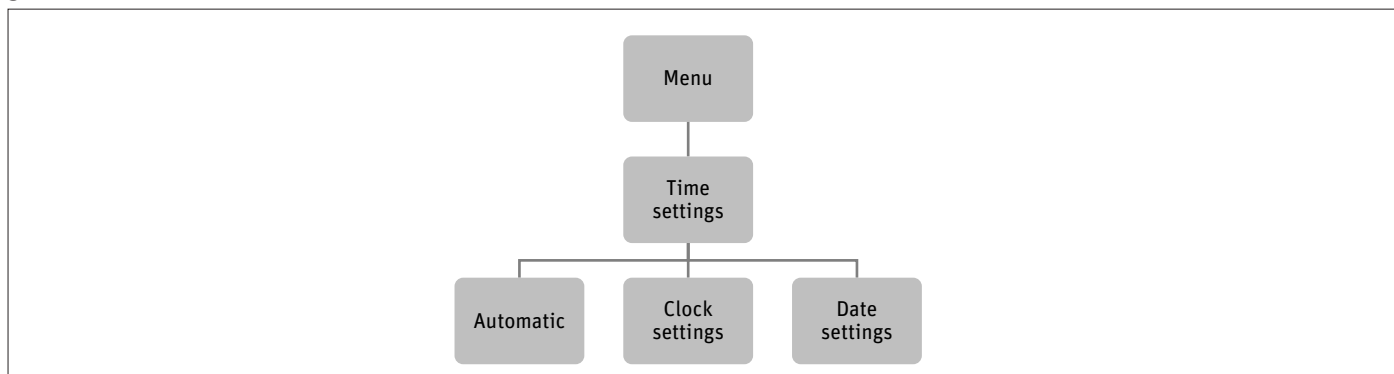


Används för att radera lösenordet för Roth Touchline® SL WiFi-modul.

**Yes** (Ja) Lösenordet kommer raderas och ett nytt måste anges innan det fungerar igen.

**No** (Nej) Det existerande lösenordet kommer att behållas.

#### 5. TIDSINSTÄLLNINGAR



Tryck på knappen MENU och använd knappen ▼ för att välja "Time settings" (tidsinställningar) – tryck på MENU.

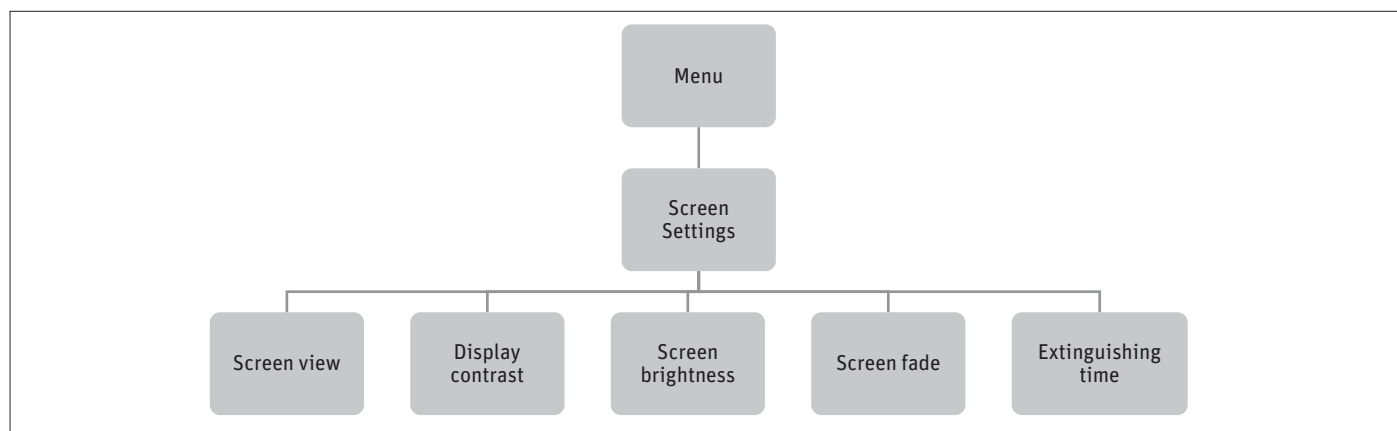
När rutan "Automatic" (automatisk) är markerad (fabriksinställning) och modulen är ansluten till internet ställs klockan och datumet in automatiskt.

För manuell inställning, välj "Clock settings" (klockinställningar) med MENU, ställ in "hour" (timme) med ▼ eller ▲ – bekräfta med MENU, ställ in "Minute" (minut) med ▼ eller ▲ – tryck på MENU. Tryck på MENU för att bekräfta eller välj "CANCEL" (avbryt) med ▲ – tryck på MENU.

Välj nu "Date settings" (datuminställningar), ställ in "Year" (år) med ▼ eller ▲ – bekräfta med MENU, ställ in "Month" (månad) med ▼ eller ▲ – tryck på MENU, ställ in "day" (dag) med ▼ eller ▲ – tryck på MENU. Tryck på MENU för att bekräfta eller välj "CANCEL" (avbryt) med ▲ – tryck på MENU.

## 6. Display inställningar

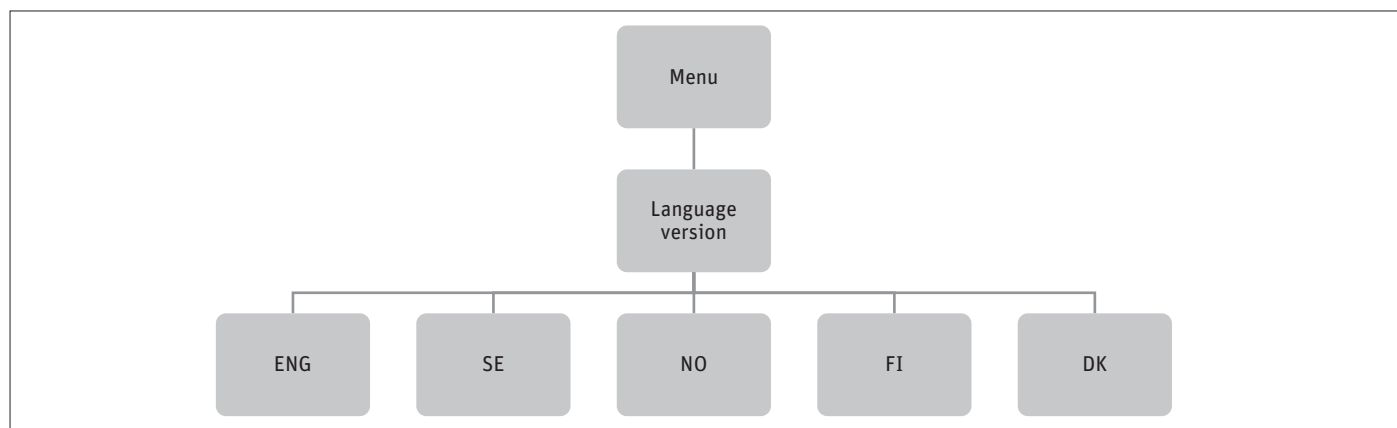
Diagram – Display inställningar



- Screen view** (skärmvy) Det är endast möjligt att se WiFi menyn på skärmen.
- Display contrast** Kontrast på displayen +/- 10
- Screen brightness** Ljusstyrka på skärmen - 10-100
- Screen fade** Dämpning under skärmläckaren - 0-50
- Extinguishing time** Tidsåtgång från när knapparna senast rördes tills modulen går in i viloläge - 0,05-60,00 minuter

## 7. SPRÅKVAL

Diagram – Val av språk

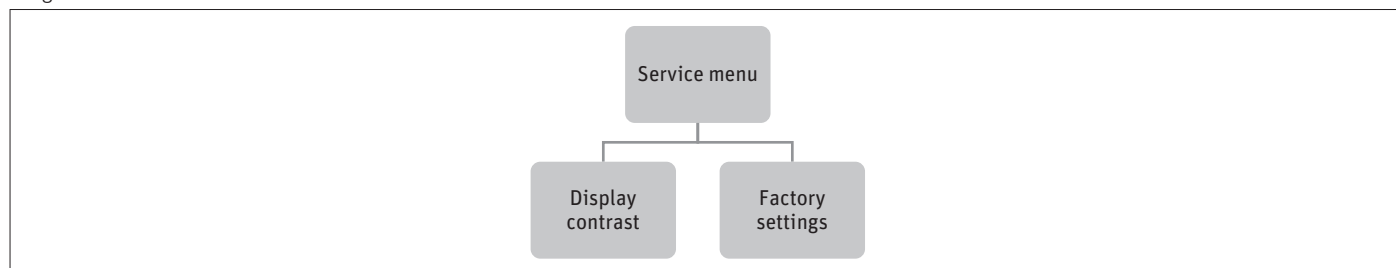


Ställa in språk (fabriksinställning English)

Tryck på knappen MENU och använd knappen ▼ för att välja "Language selection" (val av språk). Använd knappen ▼ för att välja ditt språk och bekräfta med knappen MENU.

## 8. SERVICEMENY

Diagram – service menu



Servicemenyn bör endast användas av specialister och endast när det är nödvändigt att justera avancerade inställningar som kan ha stor inverkan på systemets funktionalitet och prestanda.

Därför är åtkomsten till denna MENY också säkrad med en lösenkod som är: 1234

För att gå till menyn väljer du "Service menu" (servicemeny) i huvudmenyn – tryck på knappen MENU. Ange lösenkoden med hjälp av ▼ eller ▲ – tryck på MENU för att gå till nästa siffra. Bekräfta slutligen genom att trycka på MENU. Av säkerhetsskäl kastas du automatiskt ut ur servicemenyn efter en minut.

### Display contrast

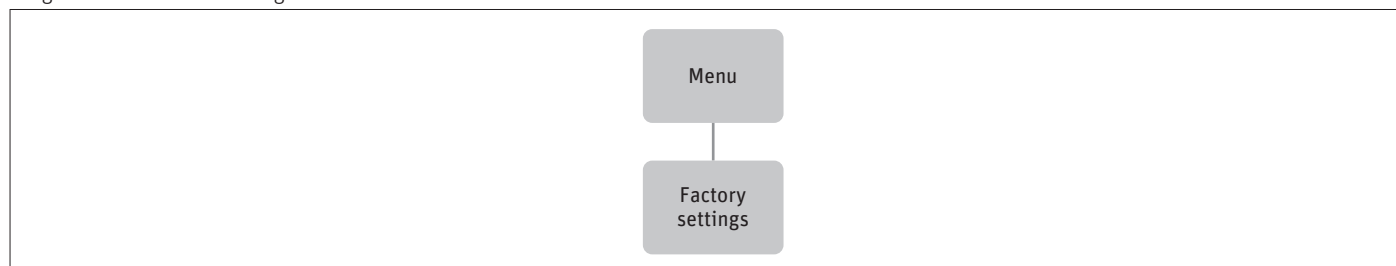
Kontrast på displayen - 0-63 (fabriksinställning 46)

### Factory settings

Återställ modulen till fabriksinställningar

## 9. FABRIKSINSTÄLLNINGAR

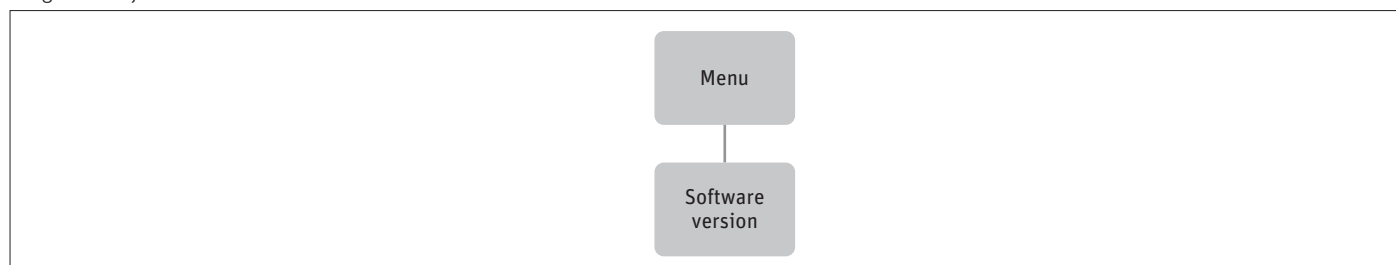
Diagram – Fabriksinställningar



Denna funktionen används för att återställa modulen till fabriksinställningar.

## 10. SOFTWARE VERSION

Diagram – Mjukvaru-version



När detta väljs visas aktuell version på displayen.

## VI. Konfigurera app

Om systemet ska kunna styras via Roth Touchline® SL app måste ett konto skapas på appen.

Appen kan laddas ner på App Store och Google Play.

För mer detaljer se specifik manual som levereras med Roth Touchline® SL WiFi-modul, finns även på roth-sverige.se.

## VI. Programvaruuppdatering

Om du vill installera ny programvara kopplar du bort modulen från strömförsörjningen. Sätt in ett flashminne med ny programvara i USB-porten. Anslut sedan modulen till strömförsörjningen och håll samtidigt in EXIT (avsluta) tills en enda ljudsignal hörs. Det indikerar att installationen av programvaran har startat. Efter uppdatering återställs styrenheten automatiskt.

**OBS!**

Programvaruuppdatering får endast utföras av en kvalificerad montör. När programvaran har uppdaterats är det inte möjligt att återgå till de tidigare inställningarna. Alla parkopplingar och inställningar kommer att tas bort.

**OBS!**

Stäng inte av modulen under programuppdateringen.

## VII. TEKNISK DATA

**Roth Touchline® SL WiFi-modul**

Tillförd spänning	RSK nr 291 91 18
Energiförbrukning	5V DC/230V AC adapter
Kommunikationsutgång	2W
Överföring	RS/RJ12
Räckvidd (upp till)	IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Omgivningstemperatur	30 m (inomhus)
Omgivande luftfuktighet	5 - 50°C
Förvarings-/transporttemperaturer	Max. 80% RF
Skyddsgrad	-20 - +50°C
Godkännanden	IP20 (EN60529)
	CE 2014/53/EU



Roth Touchline® SL