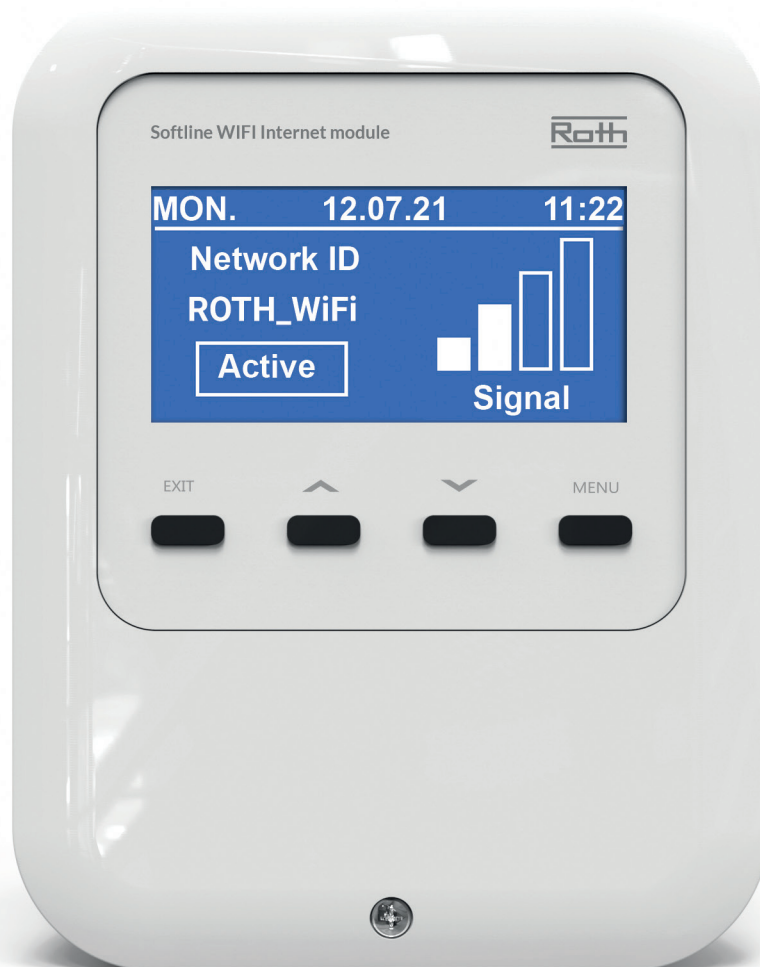


# Roth Softline WiFi modul

Avansert trådløs internett tilkobling for  
Softline kontrollenhet 8



## INNHOOLD

|      |                                    |    |
|------|------------------------------------|----|
| I.   | Sikkerhet .....                    | 3  |
| II.  | Første oppstart.....               | 4  |
| III. | Beskrivelse av skjerm .....        | 7  |
| IV.  | WiFi-modulfunksjoner .....         | 7  |
|      | 1. Valg av WiFi-nettverk.....      | 7  |
|      | 2. Nettverkskonfigurasjon.....     | 8  |
|      | 3. Registrering.....               | 8  |
|      | 4. Tilbakestill modulpassord ..... | 9  |
|      | 5. Tidsinnstillinger .....         | 9  |
|      | 6. Skjerminnstillinger .....       | 10 |
|      | 7. Språkversjon .....              | 10 |
|      | 8. Service-menyen .....            | 11 |
|      | 9. Fabrikkinnstillinger.....       | 11 |
|      | 10. Programvareversjon .....       | 11 |
| V.   | Appkonfigurasjon.....              | 12 |
| VI.  | Programvareoppdatering .....       | 12 |
| VII. | Tekniske data .....                | 12 |

## I. SIKKERHET

Roth Softline WiFi modul må alltid installeres av en kvalifisert person. WiFi Internett modulen må alltid monteres på en vegg eller i et skap på en sikker måte.



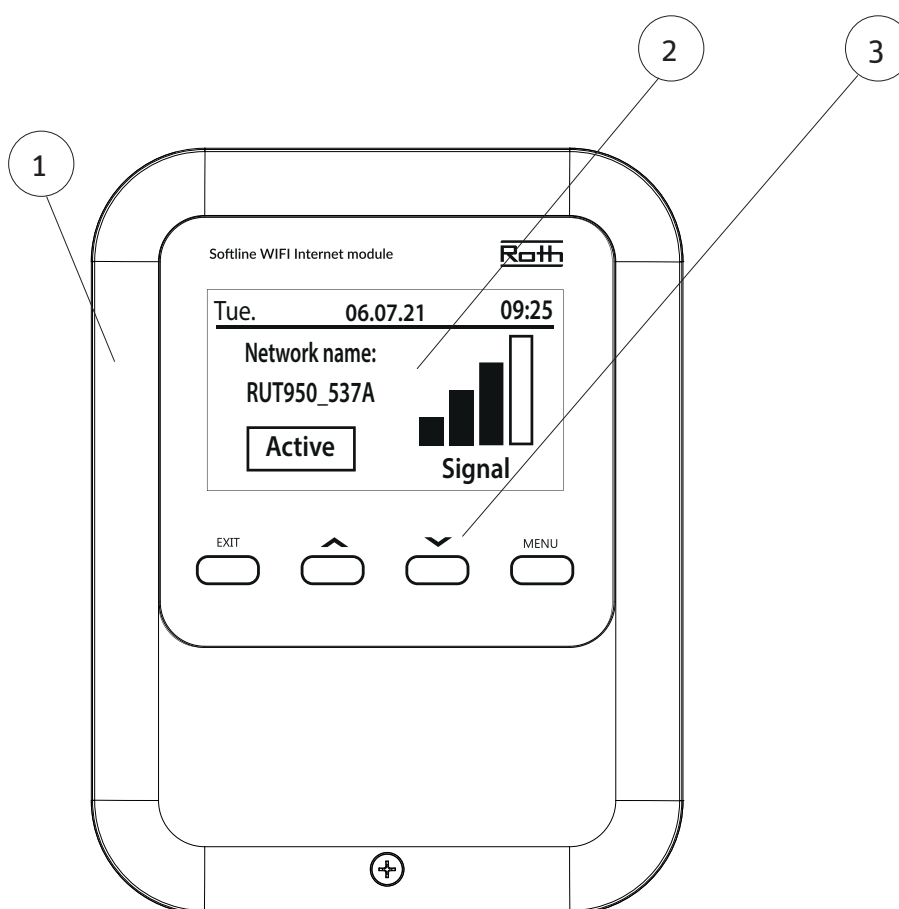
### ADVARSEL

Fare for dødelig elektrisk støt ved berøring av strømførende deler. Før du arbeider med regulatoren, må du slå av strømforsyningen og hindre at den slås på ved et uhell.



### MERK

Feil tilkobling av kabler kan føre til skade på Wifi modulen.



1. Deksel (må fjernes for å koble enhetene til regulatoren)
2. Display
3. Kontrollknapper

## II. FØRSTE OPPSTART

Følg disse trinnene når du starter enheten første gang for å sikre at den fungerer feilfritt:

**Trinn 1.** Koble Roth Softline WiFi modul sammen med den medfølgende RS-kabelen og strømforsyningen.

For å koble til kablene må du fjerne moduldekelet (skru inn bunnen på forsiden) og koble kablene som angitt på kontaktetikettene og diagrammene nedenfor:

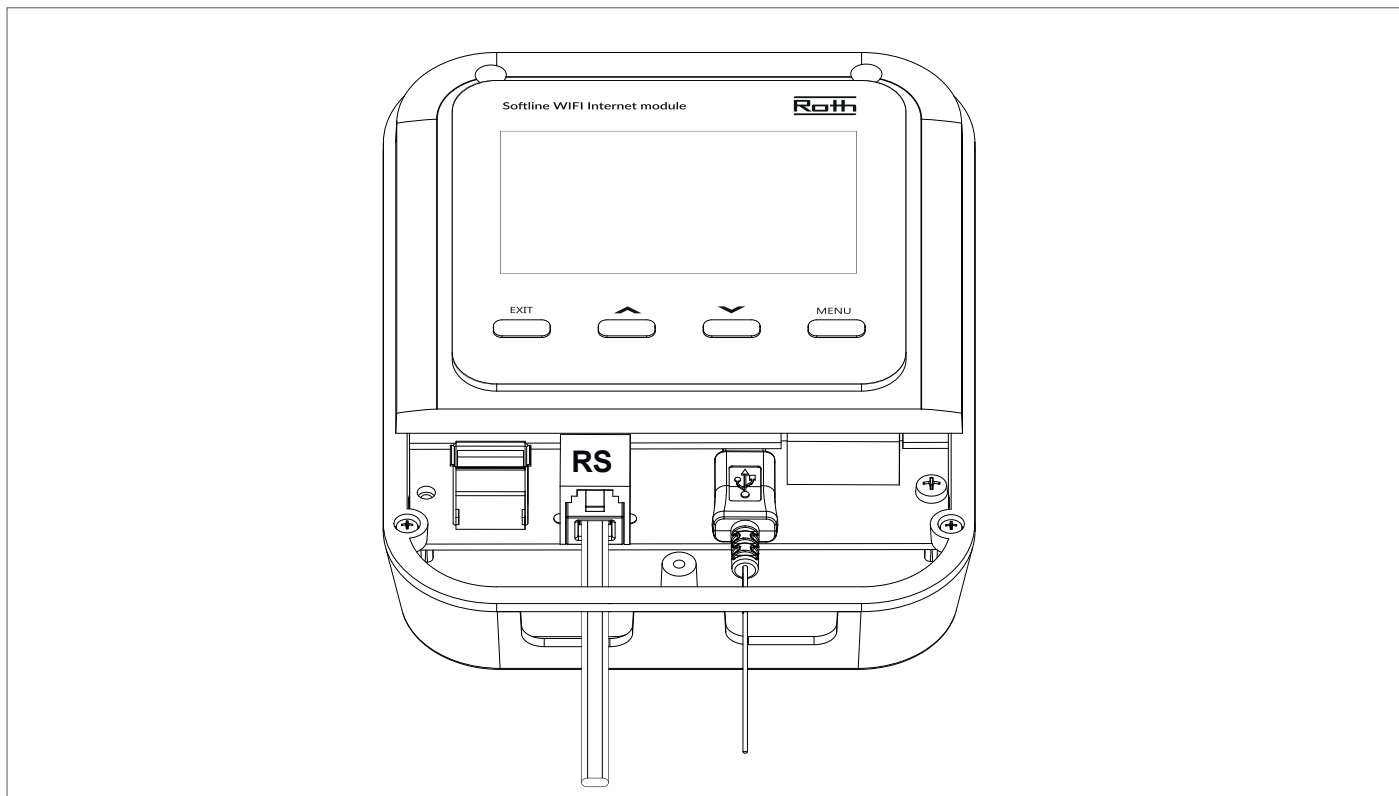
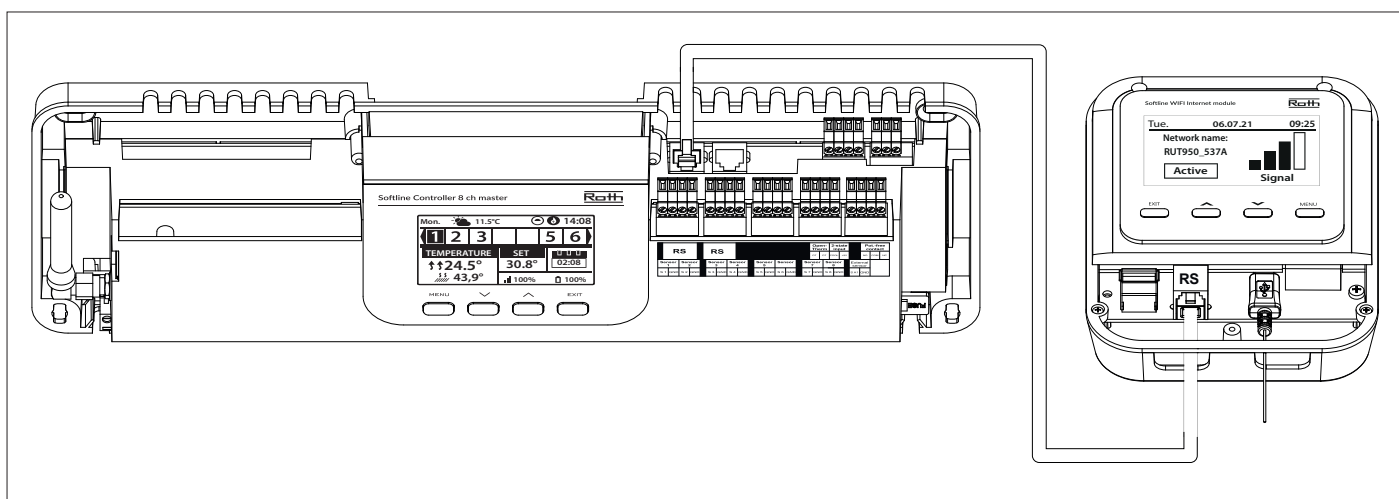
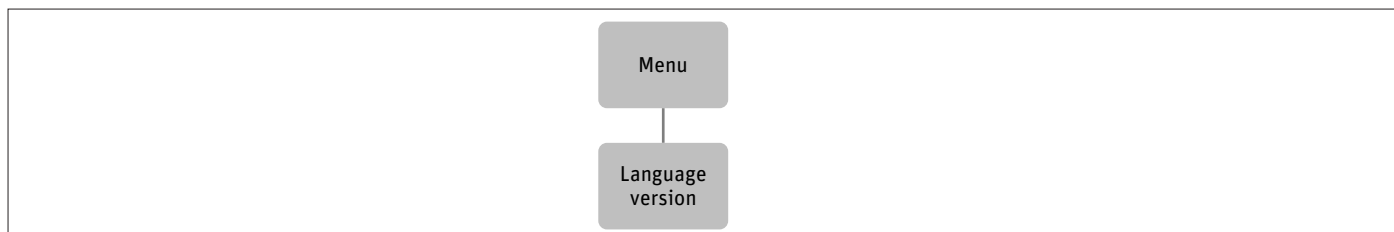


Diagram for ledninger og kommunikasjon med Softline kontrollenhet 8:

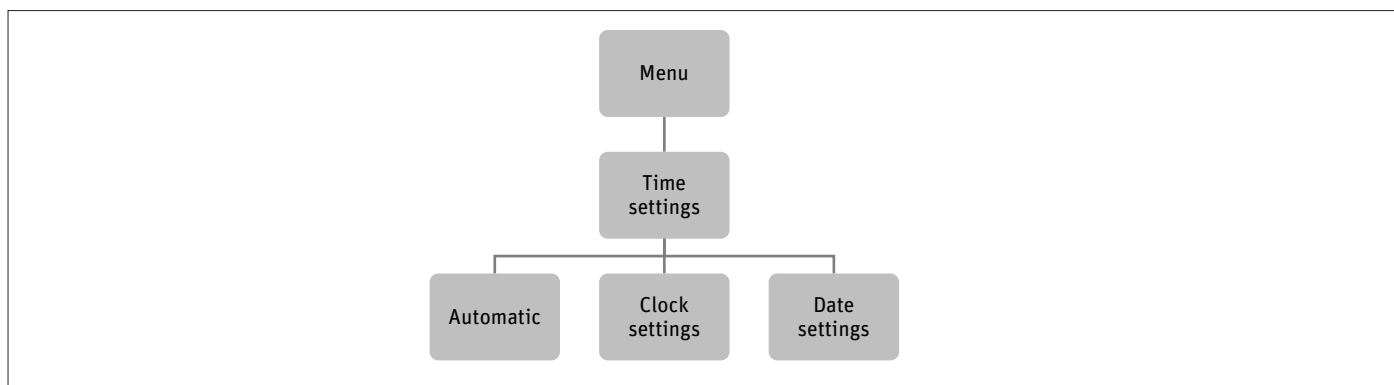


**Trinn 2.** Slå på strømforsyningen og still inn språk



Trykk på MENY-knappen, og bruk knappen ▼ for å velge “Språkversjon”. Bruk knappen ▼ til å velge språk, og bekreft med MENY-knappen.

**Trinn 3.** Still inn klokkeslett og dato



Trykk på MENY-knappen, og bruk knappen ▼ for å velge “Tidsinnstillinger” – trykk på MENY.

Når det er merket av i boksen “Automatisk” (fabrikkinnstilling), og modulen er koblet til internett, stilles klokkeslett og dato inn automatisk.

For å stille inn tidspunkt manuelt velg “Klokkeinnstillinger” med MENY, angi “time” med ▼ eller ▲ – bekreft med MENY, angi “minutt” med ▼ eller ▲ – trykk på MENY. Trykk på MENY for å “BEKREFTE” eller velg “AVBRYT” med ▲ – trykk på MENY.

Velg nå “Datoinnstillinger”, angi “År” med ▼ eller ▲ – bekreft med MENY, angi “Måned” med ▼ eller ▲ – trykk på MENY, angi “dag” med ▼ eller ▲ – trykk på MENY. Trykk på MENY for å “BEKREFTE” eller velg “AVBRYT” med ▲ – trykk på MENY.

**Trinn 4.** Konfigurer innstillingene for Internett-tilkoblingen.

For å aktivere Roth Softline WiFi modulen for å koble til internett, må den være registrert på den lokale WiFi-ruteren.

Registrering på lokal ruter:

Trykk på MENU for å gå inn, velg “Nettverk WiFi valg” med MENY. WiFi modulen vil nå søke etter eventuelle rutertilkoblinger i området, som vil bli vist etter signalstyrke. Velg ønsket ruter med ▼ eller ▲ – bekreft med MENY.

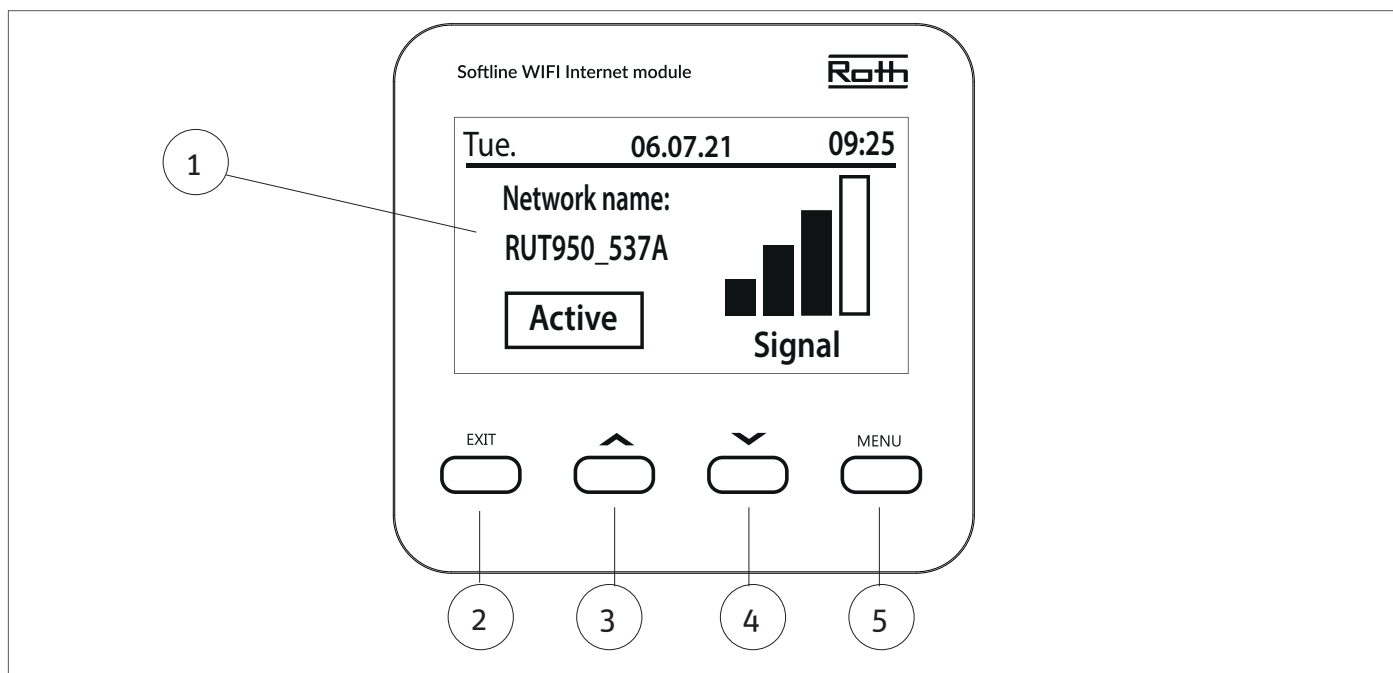
Skriv inn passordet for ruteren ved hjelp av ▼ eller ▲ for å velge tegn (ved å holde inne ▼ eller ▲ vil tegnene kjøre raskt), for å hoppe til neste tegn, trykk på MENU. Avslutt med å trykke på MENU når det står “Bekreft”.

Hvis WiFi modulen er riktig koblet til ruteren, vil det være en melding på skjermen med “Tilkoblingen er etablert”. Avslutt med å trykke på MENY.

**Trinn 5.** Koble kontrollenheten til appen.

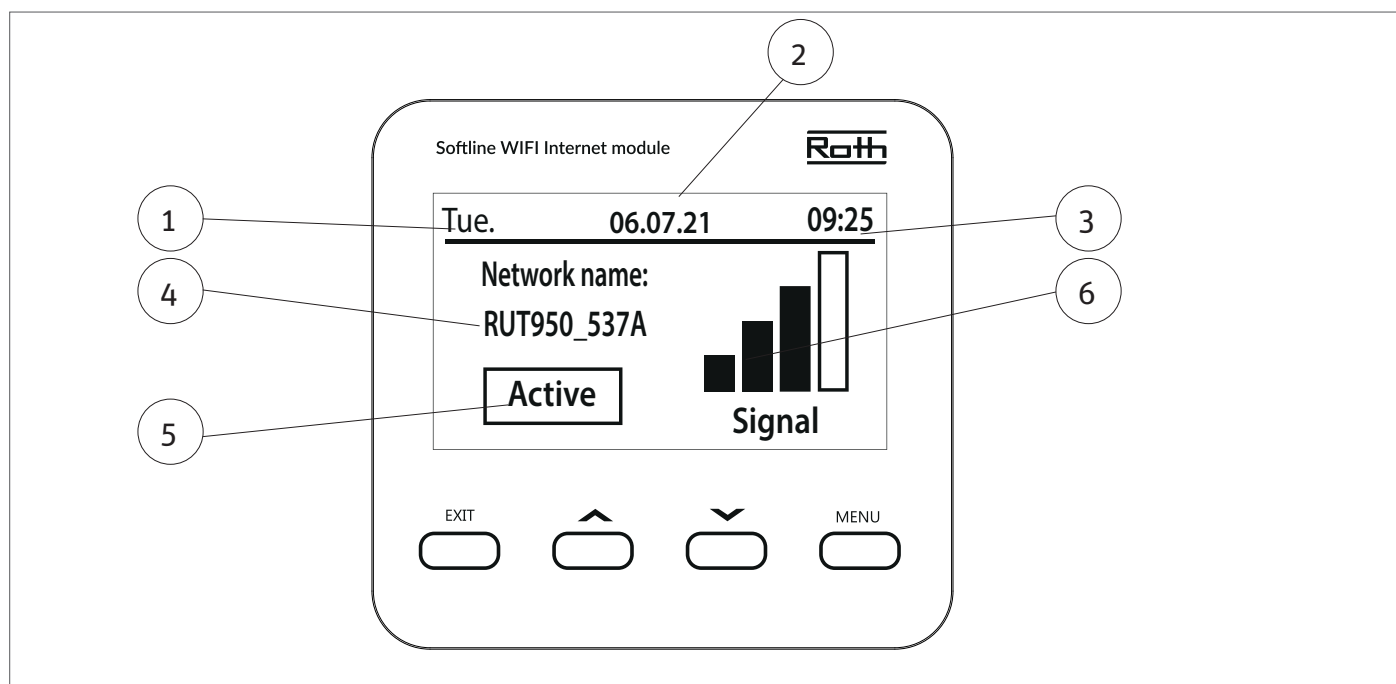
Se den spesifikke instruksjonen som leveres sammen med kontrollenheten for mer informasjon. Finnes også på vår hjemmeside.

Brukeren navigerer i menystrukturen ved hjelp av knappene under displayet. Hvis du vil vekke skjermen fra sovemodus, trykker du bare på en av knappene.



1. Display.
2. EXIT-knapp – brukes til å gå ut av menyen og til å avbryte innstillingene.
3. ▲ - “opp” “pluss” - brukes til å vise menyalternativene og øke verdien når du redigerer parametere. Ved standarddrift brukes knappen til å veksle mellom forskjellige parametere.
4. ▼ - “ned” “minus” - brukes til å vise menyalternativene og redusere verdien når du redigerer parametere. Ved standarddrift brukes knappen til å veksle mellom forskjellige parametere.
5. MENY-knappen – den brukes til å gå inn i WiFi modulmenyen og for å bekrefte den nye innstillingen.

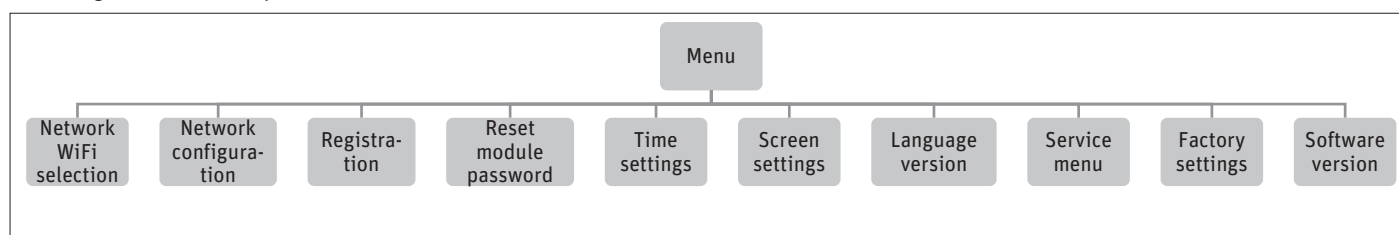
### III. BESKRIVELSE AV SKJERM



1. Ukedag
2. Gjeldende dato.
3. Gjeldende klokkeslett
4. Nettverksnavn (SSID)
5. Viser om WiFi modulen er aktiv (tilkoblet).
6. Viser signalstyrken for tilkoblingen mellom WiFi modulen og den lokale WiFi-ruteren.

### IV. WiFi-MODULFUNKSJONER

Blokkdiagram – hovedmeny



#### 1. VALG AV WiFi NETTVERK

For å aktivere Roth Softline WiFi modulen for å koble til Internett må den være registrert på den lokale ruteren.

Registrering av WiFi modul på lokal ruter:

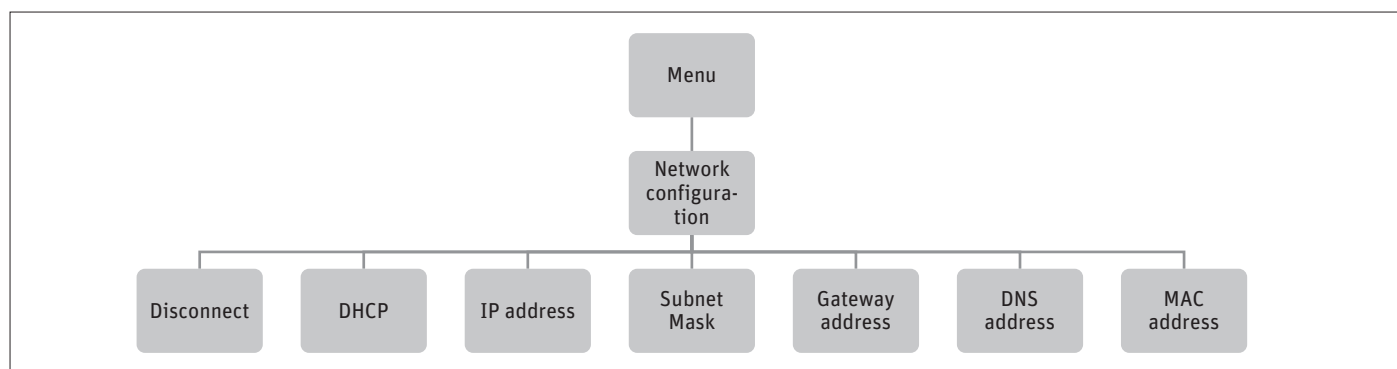
Trykk på MENY for å gå inn, velg "Nettverk WiFi valg" med MENY. WiFi modulen vil nå søke etter eventuelle rutertilkoblinger i området, som vil bli vist etter signalstyrke. Velg ønsket ruter med ▼ eller ▲ – bekreft med MENY.

Skriv inn passordet for ruteren ved hjelp av ▼ eller ▲ for å velge tegn (ved å holde inne ▼ eller ▲ vil tegnene kjøre raskt), for å hoppe til neste tegn, trykk på MENU. Avslutt med å trykke på MENU når det står "Bekreft".

Hvis WiFi modulen er riktig koblet til ruteren, vil det være en melding på skjermen med "Tilkoblingen er etablert". Avslutt med å trykke på MENY.

## 2. NETTVERKSKONFIGURASJON

Diagram – Meny for nettverkskonfigurasjon



Denne undermenyen gjør det mulig for brukeren å opprette tilkobling for kontrollenheten til det lokale nettverket ved å konfigurere tilgangsparameterne manuelt.

For å gjøre det er det nødvendig å sjekke dine lokale nettverksinnstillinger, noe som må gjøres av en dyktig person.

Nettverkskonfigurasjon:

**Koble fra** Denne funksjonen gjør det mulig for brukeren å velge om WiFi modulen skal være på nett eller av nett med ruter. Ved å trykke på “Koble fra” vil modulen miste tilkoblingen til ruter.

**DHCP** Denne funksjonen gjør det mulig for brukeren å velge om WiFi modulen skal være på Dynamic Host Configuration Protocol.

**IP-adresse** IP-adresse for WiFi modulen

**Nettverksmaske** Nettverksmaske for WiFi modulen

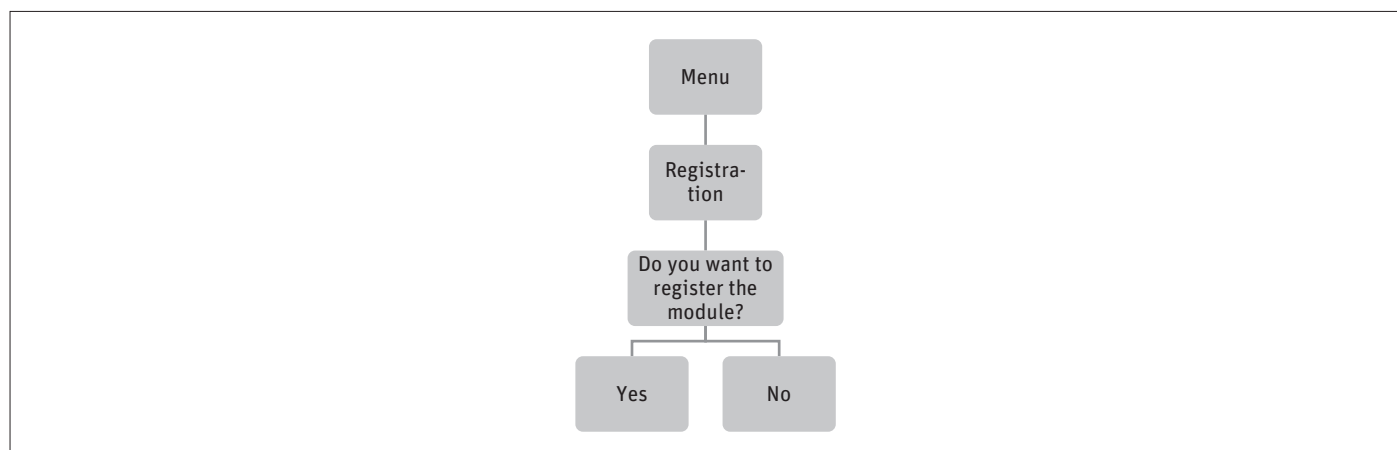
**Gateway-adresse** Gateway-adresse for WiFi modulen

**DNS-adresse** DNS-oppsett for WiFi modulen

**MAC-adresse** MAC-adresse for WiFi modulen

## 3. REGISTRERINGSMENY

Diagram – registreringsmeny





Denne undermenyen gjør det mulig for brukeren å konfigurere forbindelsen mellom Softline kontrollenheten og WiFi modulen.

Velge “Registrering” med MENY.

Modulen vil nå be om en bekreftelse på registreringen. Ved å bekrefte “Ja” med MENY vil modulen og kontrollenheten forberede en paringskode.

Samtidig må registreringen startes på “Softline kontrollenheten”.

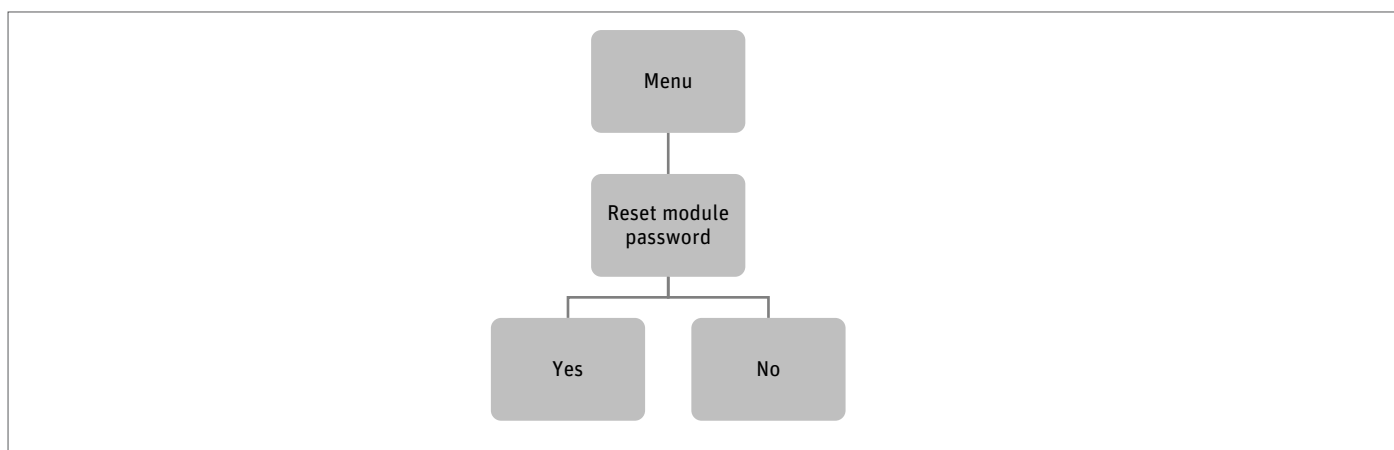
På Softline kontrollenheten, master velger du “Installatørmeny” > “Internett-modul” > “Registrering”.

Når enhetene er koblet sammen, vises en kode (det er den samme koden som må brukes for appen senere).

For mer detaljert beskrivelse av oppsettet mellom modulene se håndboken for WiFi modulen.

#### 4. TILBAKESTILL MODULPASSORD

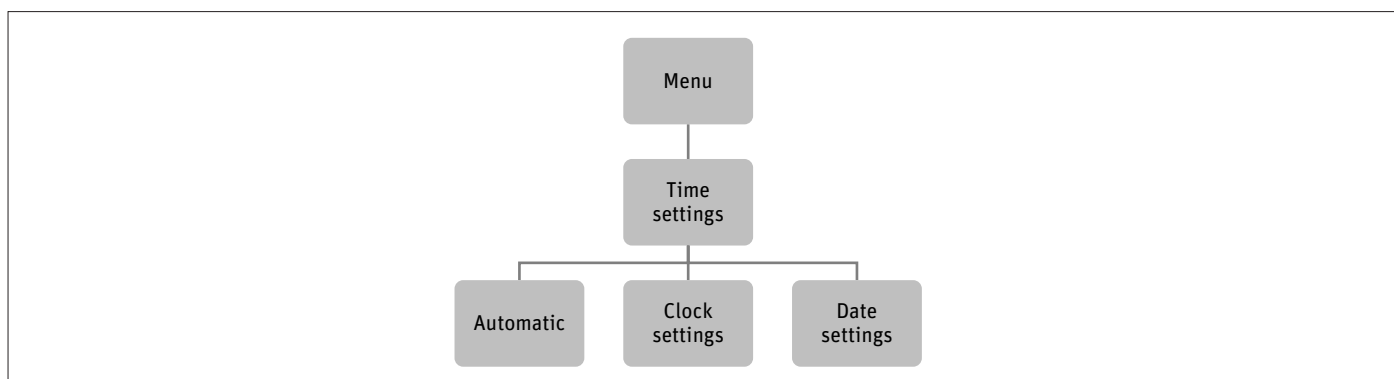
Diagram – tilbakestill modulpassord



Her kan du slette passordet til Softline WiFi modul.

- Ja** Passordet vil bli slettet, og du må få det nye passordet før den vil fungere igjen.  
**Nei** Det eksisterende passordet beholdes.

#### 5. TIDSINNSTILLINGER



Trykk på MENY-knappen, og bruk knappen ▼ for å velge “Tidsinnstillinger” – trykk på MENY.

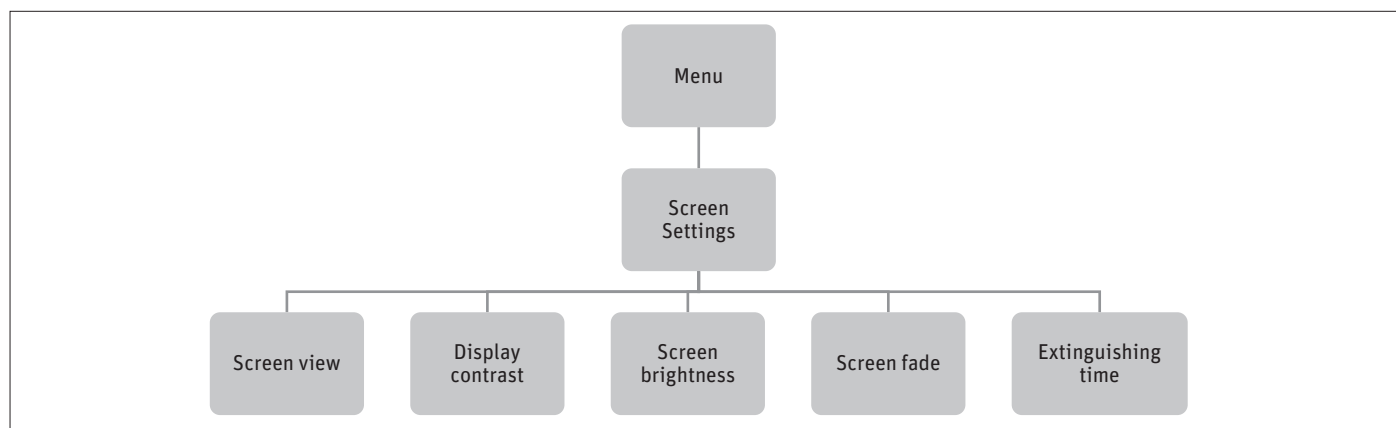
Når det er merket av i boksen “Automatisk” (fabrikkinnstilling), og modulen er koblet til Internett, stilles klokkeslett og dato inn automatisk.

For å still inn tidspunkt manuelt velg “Klokkeinnstillinger” med MENY, angi “time” med ▼ eller ▲ – bekreft med MENY, angi “minutt” med ▼ eller ▲ – trykk på MENY. Trykk på MENY for å “BEKREFTE” eller velg “AVBRYT” med ▲ – trykk på MENY.

Velg nå “Datoinnstillinger”, angi “År” med ▼ eller ▲ – bekreft med MENY, angi “Måned” med ▼ eller ▲ – trykk på MENY, angi “dag” med ▼ eller ▲ – trykk på MENY. Trykk på MENY for å “BEKREFTE” eller velg “AVBRYT” med ▲ – trykk på MENY.

## 6. SKJERMINNSTILLINGER

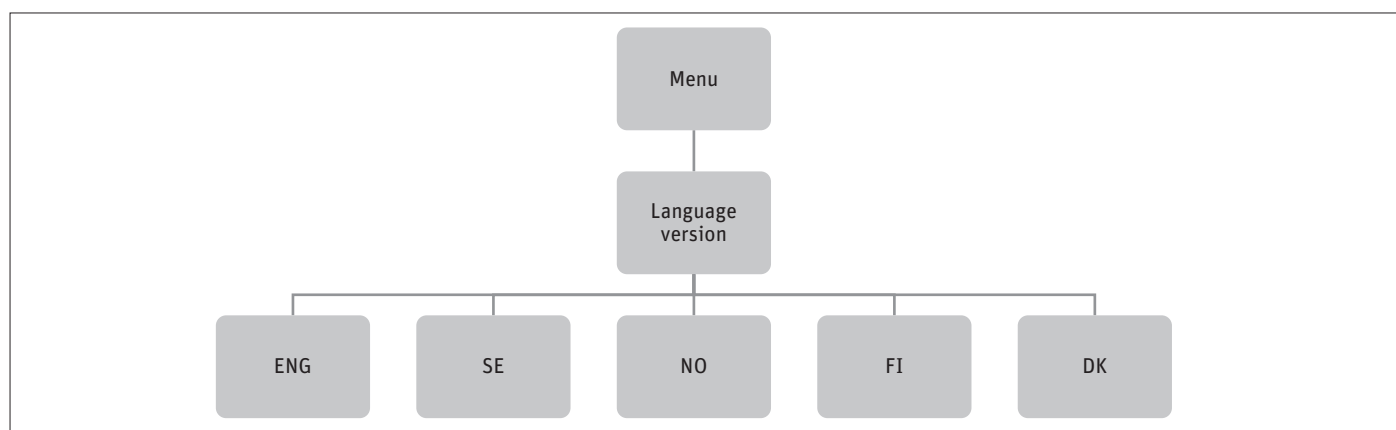
Diagram – skjerminnstillinger



- Skjermvisning** Det er bare mulig å se WiFi menyen på skjermen.
- Vis kontrast** Kontrast på skjermen - +/-10
- Skjermlysstyrke** Lys på skjermen – 10 - 100
- Toning av skjermen** Dempingen under skjermbeskytter – 0 - 50
- Tidspunkt for slukking** Tid fra du sist berørte tastene til modulen går inn i skjermsparemodus - 0,05 - 60,00 minutter

## 7. SPRÅKVERSJON

Diagram – språkversjon

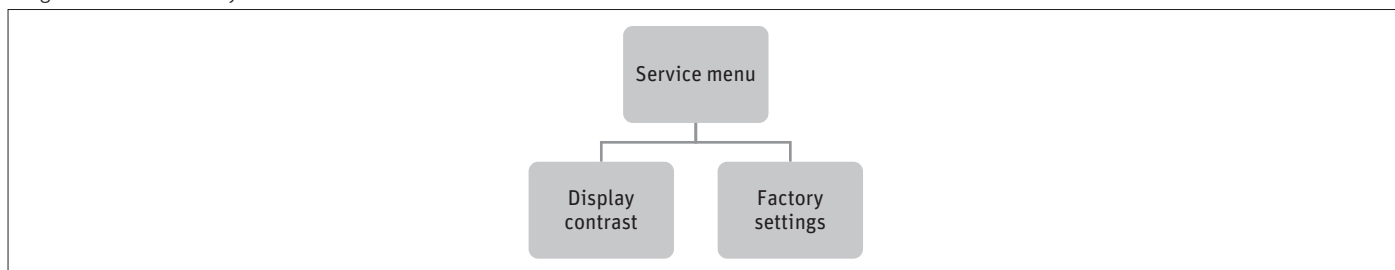


Slik angir du språk (standard er engelsk).

Trykk på MENY-knappen, og bruk knappen ▼ for å velge "Språkvalg". Bruk knappen ▼ til å velge språk, og bekreft med MENY-knappen.

## 8. SERVICE-MENYEN

Diagram – service-meny



Service-menyen skal bare brukes av en kvalifisert person, og bare når det er nødvendig å justere avanserte innstillinger som kan ha stor påvirkning på systemets funksjon og ytelse.

Derfor er tilgangen til denne menyen også sikret med en passordkode, som er: 1234

For å gå inn i menyen velg “Service-meny” i hovedmenyen – trykk på MENY-knappen. Skriv inn passordet med ▼ eller ▲ – trykk på MENY for å gå til neste tall. Bekreft til slutt ved å trykke på MENY. Av sikkerhetsmessige årsaker vil du bli kastet ut automatisk fra servicemenyen etter 1 minutt.

### Vis kontrast

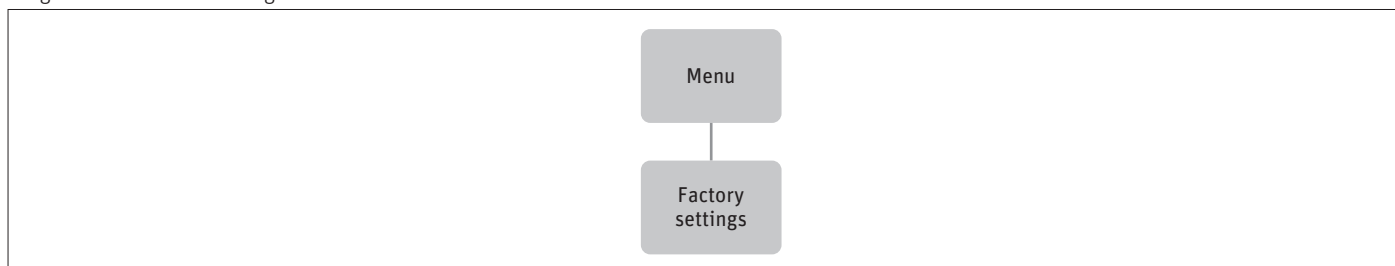
Kontrast på skjermen – 0 – 63 (standard er 46)

### Fabrikkinnstillinger

Tilbakestill WiFi modulen til fabrikkinnstillinger

## 9. FABRIKKINNSTILLINGER

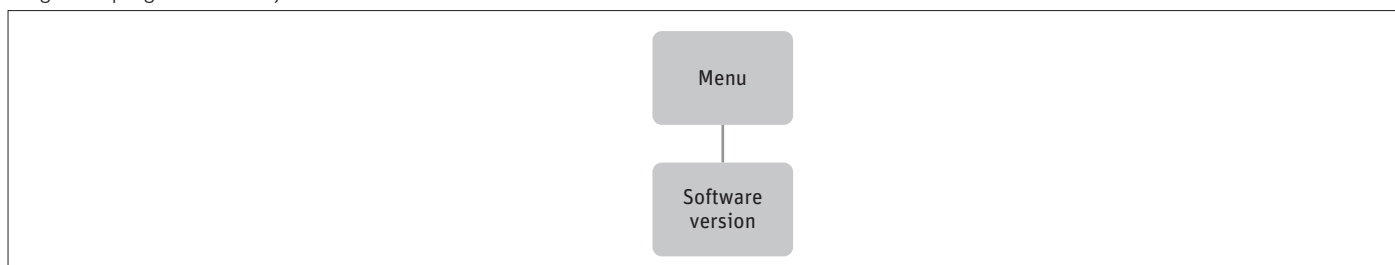
Diagram – fabrikkinnstillinger



Denne funksjonen brukes til å gjenopprette brukerinnstillingene til menyinnstillingene som er lagret av produsenten.

## 10. PROGRAMVAREVERSJON

Diagram – programvareversjon



Når alternativet er valgt, viser displayet gjeldende programvareversjon for WIFI modulen.

## V. APPKONFIGURASJON

Hvis du ønsker å kontrollere Roth Softline systemet ved hjelp av Roth Softline-appen, må du opprette en konto på Roth Softline appen. Appen kan lastes ned i App Store eller i Google Play.

For mer informasjon se den spesifikke håndboken som leveres med Softline WiFi modulen, som også er tilgjengelig på vår hjemmeside.

## VI. PROGRAMVAREOPPDATERING

Hvis du vil installere ny programvare, kobler du WiFi modulen fra strømforsyningen. Sett inn en minnepinne med ny programvare i USB-porten. Deretter kobler du WiFi modulen til strømforsyningen og holder samtidig inne EXIT til du hører et enkelt lydssignal. Det indikerer at installasjonsprosessen for programvaren har startet. Etter vellykket oppdatering tilbakestilles WiFi modulen automatisk.



### MERK

Programvareoppdatering må bare utføres av en kvalifisert montør. Når programvaren er oppdatert, er det ikke mulig å gå tilbake til de forrige innstillingene. Alle paringer og innstillinger vil bli slettet.



### MERK

Ikke slå av modulen under programvareoppdatering.

## VII. TEKNISKE DATA

### Roth Softline WiFi modul

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Forsyningsspenning                | NRF nr. 837 08 91           |
| Strømforbruk                      | 5V DC / 230V AC-adapter     |
| Kommunikasjonsutgang              | 2 W                         |
| Overføring                        | RS/RJ12                     |
| Rekkevidde opptil                 | IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) |
| Omgivelsestemperatur              | 30 m (i vanlig bygning)     |
| Luftfuktighet                     | 5-50°C                      |
| Oppbevarings-/transporttemperatur | Maks. 80% RF                |
| Beskyttelsesgrad                  | -20 - +50°C                 |
| Godkjenninger                     | IP20 (EN60529)              |
|                                   | CE 2014/53/EU               |



Roth Softline