

67218 07/13 (JRK)
© 2013 OJ Electronics A/S

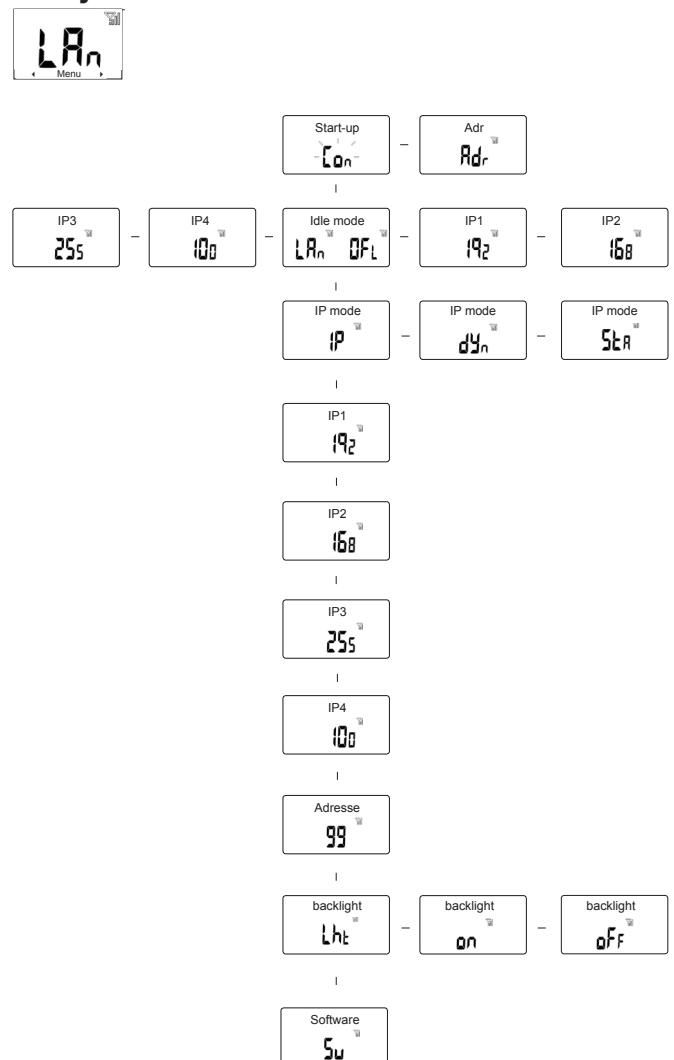


Type MSW4 Gateway

Innhold

Innledning	1
Førstegangsinnstilling	1
Vanlig bruksmåte	2
Den midterste knappen	2
Knappene i sidene	2
Driftsmodus	2
Lan-modus	2
Offline-modus	2
Termostatoppsettingsmenyer	2
Innstillinger, 4-hendelse	2
Menypunkter	2
Statisk/dynamisk IP-adresse	2
IP-adresse del 1-4	2
CS4-adresse	2
Bakgrunnsbelysning	2
Programvareversjon	3
Webserverinnstillinger	3
Komfortmodus.....	3
Automodus	3
Frostsikring	3
Ferieprogram	3
Meny.....	3
Rom	3
Lås	3
Hjelp	3
Tilbake til hovedmeny.....	3
Feilmeldinger	4
Fabrikkinnstillinger	4
Gjenopprette fabrikkinnstillinger	4
Kommunikasjon	4
Koblingsoversikt	4

Meny



Innledning

Med Gatewayen (MSW4-10) har du sammen med en trådløs ruter fjernadgang til sentralstyringens master MCS4-10 (fra programvareversjon 1.12). Gatewayen er en innebygd webserver slik at du med en smarttelefon, nettbrett eller PC kan gå til en webside, som kan styre masteren. Dessuten kan systemet betjenes utefra, dette er enklest hvis man har en fast IP-adresse, eller alternativt via Dynamic Domain Name System (DDNS).

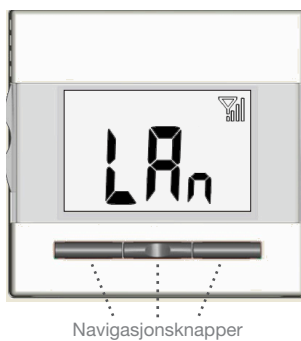
(Det er noen leverandører av DDNS som leverer deres service gratis.)

Dermed kan man f.eks. slå på varmen på hytta, eller overstyre hendelsesprogrammet i huset når der skjer uforutsette endringer i bruken.

Førstegangsinnstilling

Før du slår på Gatewayen første gang, må Gatewayen kobles til den trådløse ruter med den medfølgende nettkabelen (RJ-45), deretter må strømforsyningen kobles til Gatewayen. Slå på strømmen til Gatewayen, og vent på "LAN" i displayet.

Gatewayen er nå klar til bruk, og vil fungere i overensstemmelse med innstillingene.



Vanlig bruksmåte

Av/på-bryteren er låst i PÅ-stilling "I" og har ingen funksjon på Gatewayen. Ønsker du å slå av eller på Gatewayen, må du slå av eller på strømforsyningen.

Alle innstillinger blir beholdt når Gatewayen slukkes.

Det er lett å betjene Gatewayen med navigasjonsknappene.

Den midterste knappen

Den midterste knappen holdes inne i 5 sekunder for å aktivere menyen.

Knappen bekrefter det aktuelle valget. Deretter kommer du automatisk videre til neste funksjon.

Knappene i sidene

Brukes til å navigere mellom muligheter eller justere parametre.

Menypunkter

I menyen kan du endre eller få vist følgende punkter:

- Statisk/dynamisk IP-adresse
- IP-adresse del 1/4
- IP-adresse del 2/4
- IP-adresse del 3/4
- IP-adresse del 4/4
- CS4-adresse
- Bakgrunnsbelysning
- Programvareversjon

Statisk/dynamisk IP-adresse

Gir deg mulighet for å skifte mellom statisk og dynamisk IP-adresse.



- Dynamisk IP-adresse, her mottar Gatewayen en automatisk generert IP-adresse fra ruter.



- Statisk IP-adresse, her bestemmer du selv Gatewayens IP-adresse, (bør kun brukes hvis du har erfaring med nettverk).



Bekreft valget med den **midterste knappen**.

IP-adresse

Vis eller endre IP-adressen.

IP-adressen er delt opp i 4 deladresser med 3 siffer i hver.



- Hvis du har valgt dynamisk IP-adresse, kan du bare vise IP-adressen.
Trykk på **den midterste knappen** for å fortsette.
- Hvis du har valgt statisk IP-adresse, kan du taste inn ønsket IP-adresse. Tast hver del av den 4-delte IP-adressen (1-3 siffer), hver del bekreftes ved å trykke på **den midterste knappen**. Den statiske IP-adressen er nå valgt.

CS4-adresse

CS4 systemadresse (verdien 99) blir tildelt av MCS4-masteren og kan derfor bare vises på Gatewayen. Hvis teksten "Err" vises i displayet, er Gatewayen ikke støttet av systemets master.



Belysning

Det er to innstillinger for bakgrunnsbelysning:



- **Auto:** Bakgrunnsbelysning aktiveres når du trykker på en tast, og slukker automatisk 30 sekunder etter siste tastetrykk.



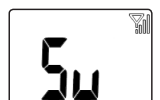
- **Konst.:** Bakgrunnsbelysning alltid på.



Velg ønsket innstilling for bakgrunnsbelysning, og bekreft med å trykke på **den midterste knappen**.

Programvareversjon

Visning av termostatens programvareversjon.

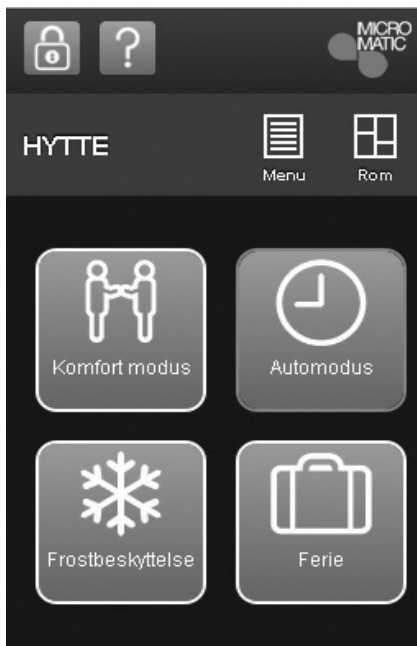


Webserverinnstillinger

Webserverinnstillingene inneholder intuitiv tilgang til følgende MCS4-funksjoner:

- Komfortmodus
- Automodus
- Frostsikring
- Ferieprogram
- Meny
- Rom
- Lås
- Hjelp

Webserver



Komfortmodus

Velg komfort for å stille inn en midlertidig komforttemperatur (såkalt festmodus) for alle rommene på en gang. Dette overstyrer midlertidig, lokalt innstilte senkninger i satellitter (LoS).

Trykk på Komfort og angi ønsket varighet for komfortmodus: 1-8 timer. Komforttemperaturen blir den høyeste temperaturen for 4-hendelsesplanen den aktuelle dagen. Bekreft med **OK**.

Etter at innstilt tid er utløpet, vil termostaten automatisk gå tilbake til automodus.

Automodus

Velg Auto hvis du vil at temperaturen skal reguleres automatisk via Plan, 4-hendelser for alle rommene. Klokken vises.

Frostsikring

Velg Frostsikring for lavest temperatur med frostsikring. Komfortsystemet har en minimumstemperatur på 10 °C (fabrikkinnstilling).

- Trykk på **Frostsikring**, innstill temperatur, og bekreft med **OK**.

Ferieprogram

Velg Ferie hvis du vil senke temperaturen i alle rommene i en bestemt periode for å spare energi, f.eks. hvis huset er tomt i en periode. Dette overstyrer midlertidig alle de lokalt innstilte senkningene i satellittene (LoS).

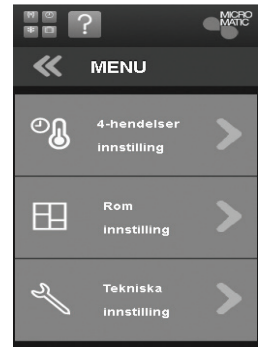
Trykk på koffertsymbolet for ferieprogram, velg temperatur - bekreft med **OK**, velg start- og stoppdato - bekreft med **OK**, velg start- og stopptid. Bekreft med **OK**.

Nå er komfortsystemet i feriemodus, og koffertsymbolet vises. Når perioden er utløpet, vil masteren automatisk gå tilbake til auto-modus.

Meny

Gjør det mulig å endre:

- 4-hendelses innstilling:
Her kan du bestemme hvilken 4-hendelse tidsprogrammet skal følge, og endre temperatur og tider for tidsprogrammet
- Rominnstilling:
Her kan du navngi rommene hvor termostatene er montert og bytte mellom de ulike tidsprogrammene. Hvis du tildeler samme romnavn til flere termostatenheter (ved å navngi rommene ens for termostaten), oppfattes det som om de er i det samme rommet. Det kan maksimalt være tildelt 8 termostatenheter til det samme rommet.



Teknisk innstilling

- Endre passord
- Aktiver/deaktiver Fil-pilot
- Nettverkinnstilling:
 - Enhetsnavn for Gateway
 - LAN forbindelsestype*
 - Dynamisk DNS*
 - IP-adresse*
 - Subnet mask*
 - Ruterens IP-adresse*
 - Mac-adresse (kun visning)
 - Gateway-adresse (kun visning)

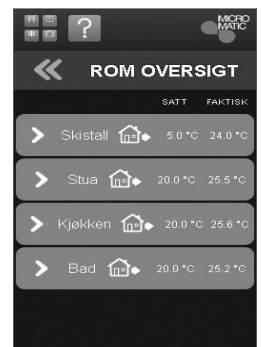


* Bør kun brukes hvis du har erfaring med nettverk, ellers kontakt din lokale IT-ekspert.

Rom (oversikt)

Gir en oversikt over alle de rommene som styres av systemmasteren. Det er mulig å vise de aktuelle innstillingene og verdiene for de enkelte rommene.

- Romoversikt:
 - Modus, her kan du bytte mellom: Auto, Manuell og Komfortmodus.
 - Tidsprogram, her kan du få vist hvilke tidsprogrammer rommet er tilknyttet.
 - Termostater, her kan du få vist temperaturer, drift og bruk samt fjerne termostaten(e) fra rommet eller identifisere termostater.



Lås

Låser Gatewayen.

Merk: Webserveren er låst fra fabrikk. Passord fra fabrikk er: 12345

Hjelp

Forklarende tekst som hjelper deg i den daglige bruken av Gatewayen.

Tilbake til hovedmeny

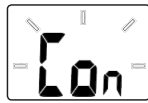
Fra de forskjellige menyene og undermenyene kan du vende tilbake til hovedmenyen ved å trykke på ikonet med de fire vinduene. Returnerer til startskjerm bildet.

Bruk **Tilbake** for å returnere til hovedmenyen.

Feilmeldinger

Hvis det oppstår feil, vil Gatewayen vise en av følgende feilkoder:

- Ingen forbindelse til Masteren (MCS4-10).
 - Ved start vises denne teksten for å vise at Gatewayen søker etter masteren.
- Ingen forbindelse til ruter.
 - Undersøk om Lan-kabelen er korrekt koblet til.
 - Bytt Lan-kabelen om nødvendig.
- Viser Gatewayen i CS4-adresse-punktet teksten "Err", -understøttes Gatewayen ikke av masteren.
 - Bytt systemetmasteren med en modell som har programvareversjon 110 eller nyere.
- E6: Kommunikasjonsfeil. Ingen forbindelse med systemmaster.



Fabrikkinstillinger

Gjenopprett fabriksinnstillingene ved å holde **den midterste knappen** nede i 10 sekunder.

- Hvis du gjør dette, mister du alle de innstillingene du har programmert i Gatewayen.

Kommunikasjon

Det enkleste er å ha en statisk IP-adresse. Har du ikke dette, blir du nødt til å bruke Dynamisk Domain Name System - DDNS:

Du må registrere deg med et domenenavn, for eksempel: «mingw.no» (maks. 19 tegn totalt) hos en DDNS-leverandør, dermed kan du få tilgang til Gatewayen din på adressen - <http://mingw.no> (i dette eksemplet).

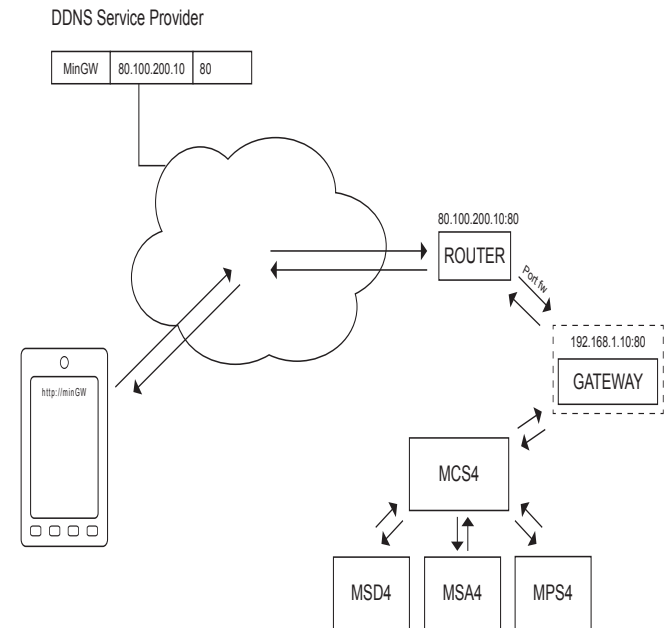
Gatewayen benytter datanettprotokollen: Internet Protocol/Transmission Control Protocol (IP/TCP) port 80, og du må gjennomføre nødvendige innstillinger for dette i ruter. din.

Vær oppmerksom på at du muligens må be internettleverandøren din om å åpne/tillate trafikk på port 80.

Har du konfigurert ruter. din for å få tilgang til Gatewayen utenfra, skriver du inn (i dette eksemplet) <http://mingw.no:80>, fordi Gatewayen blir kontaktet gjennom port 80.

Har du først satt opp bredbåndsruter. din mot en DDNS-konto, trenger du aldri mer å bekymre deg for hva IP-adressen din måtte være. (Se manualen til ruter. din og/eller kontakt din lokale IT-ekspert.)

Koblingsoversikt



MICRO MATIC NORGE A/S

Postboks 264, Nye Vakåsvei 28, N - 1379 Nesbru
 Tlf: +47 66 77 57 50 · Faks: +47 66 77 57 90
firmapost@micro-matic.no · www.micro-matic.no



67218