

SIMRAD

OP50-kontroller

Brukerveiledning

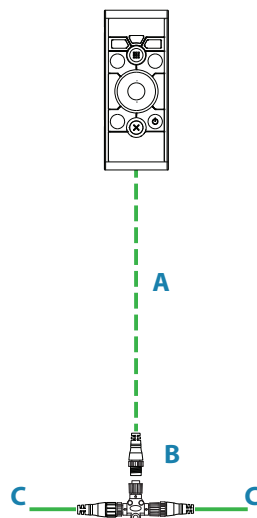
NORSK



Kabling

CAN-BUSS (NMEA 2000)

A	1,8 m (6 fot) Micro-C-droppkabel med hannkontakt
B	Micro-C T-kontakt
C	CAN-nettverksbuss (NMEA 2000)



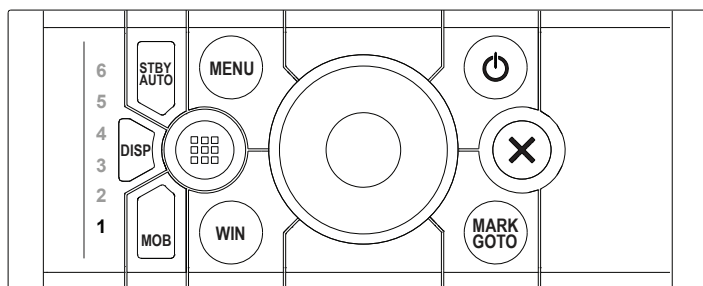
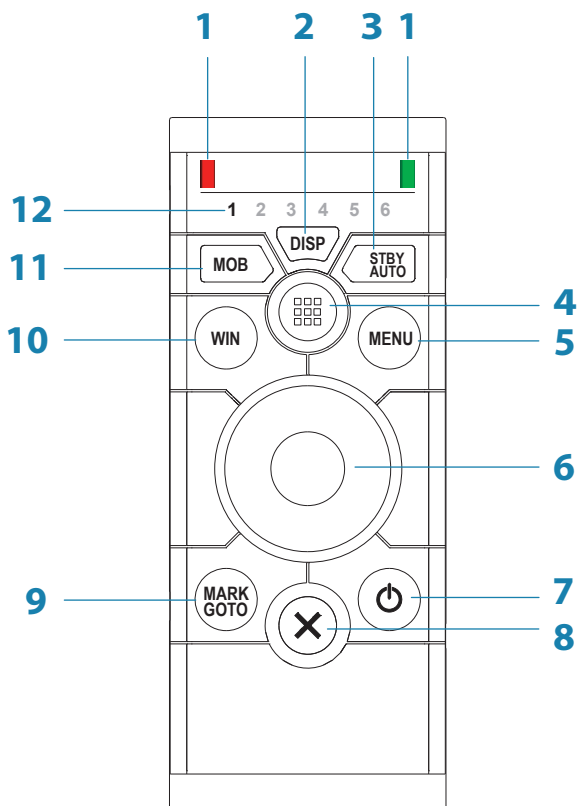
→ **Merk:** NMEA 2000® og NMEA 2000-logoen er registrerte varemerker for National Maritime Electronics Association.

Erklæringer om overholdelse

OP50-kontroller:

- samsvarer med CE under EMC-direktivet 2014/30/EU
- oppfyller kravene for enheter på nivå 2 i Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard 2008

Frontpanel og taster



Nr.	Beskrivelse
1	Indikatorer for BABORD og STYRBORD. Indikatorene lyser når autopiloten er aktiv. Indikatorene vises ikke når autopiloten er i standby eller ikke til stede. For OP50-kontrolleren som har liggende tasteretning, er indikatorene for babord og styrbord alltid av.
2	DISP-tasten (Skjerm). Trykk én gang for å bla gjennom skjermene som OP50 er konfigurert til å kontrollere. Hold tasten inne for å slå på konfigurasjonsmodus for OP50.
3	STBY/AUTO-tasten. Aktivere standby-modus for systemet hvis autopiloten er aktiv. Viser autopilot-dialogboksen hvis autopiloten ikke er aktiv.
4	Startside-tasten. Trykk én gang for å åpne startsidene. Hold inne for å vise Favoritter-panelet som et overlegg på den aktive siden. Bruk korte trykk for å bla gjennom favorittknappene.
5	MENU-tasten. Trykk én gang for å vise menyen for det aktive panelet/overlegget. Trykk én gang til for å vise innstillingsmenyen.
6	DREIE-/STYRESPAKEN. Drei for å bla gjennom menyelementer eller zoome i et zoombart panel. Trykk for å bekrefte et valg. Beveg styrespaken for å panorere på kartet eller bla gjennom menyer.
7	PÅ/AV-/LYSSTYRKE-tasten. Trykk én gang for å aktivere dialogboksen som brukes til å justere lysstyrken, endre dag-/nattbelysning og sette enheten i standby-modus. Hold inne for å slå av MFD-enheten som før øyeblikket kontrolleres av OP50.
8	X-tasten (Avslutt). Avbryter endringer og går tilbake til forrige menynivå.
9	MARK/GOTO-tasten. Trykk én gang for å markere et veipunkt på fartøyets posisjon. Hold inne for å aktivere Gå til-menyen.
10	WIN-tasten. Brukes på visninger med delte skjermpaneler. Et kort trykk veksler mellom panelene. Et langt trykk utvider det aktive panelet til en fullskjermvisning og tilbake.
11	MOB-tasten (Mann over bord). Trykk for å markere et veipunkt på fartøyets posisjon.
12	SKJERMILORDNINGSLAMPER Indikerer hvilken skjerm OP50 kontrollerer.

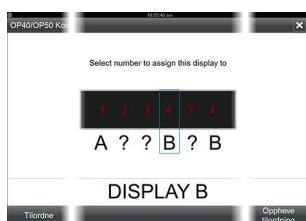
Konfigurere OP50

OP50 kan kontrollere opptil seks kompatible MFD-er (multifunksjonsskjermer). Du finner mer informasjon på nettsiden til hver enkelte MFD.

→ **Merk:** Utdatert programvare på MFD-er begrenser fjernkontrollen til fire MFD-er.

OP50 er ikke konfigurert til å kontrollere noen MFD-er når den leveres fra fabrikk. Den vil ikke fungere før den har blitt tilordnet til å kontrollere en MFD på nettverket.

1. Slå PÅ alle MFD-er som OP50 skal konfigureres til å kontrollere.
2. Hold inne **DISP**-tasten på OP50 i fem sekunder for å starte konfigurasjonsmodus for OP50.
 - Alle lampene på OP50 lyser rødt for å indikere at OP50 er i konfigurasjonsmodus.
 - Konfigurasjonsdialogboksen vises på alle MFD-ene.



Aktiv MFD



Passiv MFD

3. Trykk på **DISP**-tasten til MFD-en du vil tilordne, vises i den aktive dialogboksen for tilordning.
- **Merk:** MFD-ene identifiseres med bokstaver under tilordningsprosessen. Disse bokstavene er tilfeldige og vises ikke i noen bestemt rekkefølge.
4. Skyv styrespaken til venstre eller høyre om nødvendig for å velge en annen lampe.
 - Det er logisk å tilordne lampen(e) 1 til 6 (fra venstre mot høyre) slik enhetene er plassert i forhold til hverandre fra venstre mot høyre.
 5. Velg **Tilordne**-knappen eller trykk på **MENU**-tasten, og velg deretter Tilordne-alternativet for å tilordne den aktive MFD-en til en lampe på OP50-kontrolleren.
 6. Trykk på **DISP**-tasten eller skyv styrespaken oppover/nedover for å velge en annen skjerm for den aktuelle lampen.
 - MFD-er som allerede er tilordnet, vises nå i den passive dialogboksen for tilordning.

Tilordne

7. Gjenta trinn 3 og 4 til alle MFD-ene er tilordnet en lampe.
8. Trykk på **X**-tasten for å lagre innstillingene og gå tilbake til vanlig bruk.

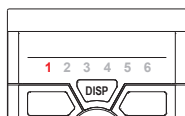
Oppheve tilordningen av en MFD fra en OP50

1. Hold inne **DISP**-tasten på OP50 i fem sekunder for å starte konfigurasjonsmodus for OP50.
 - Alle lampene på OP50 lyser rødt for å indikere at OP50 er i konfigurasjonsmodus.
 - Konfigurasjonsdialogboksen vises på alle MFD-ene.
2. Bruk dreiespaken for å velge MFD-en du vil oppheve tilordningen av.
 - Det vises en kantlinje rundt den valgte MFD-en.
3. Velg **Oppheve tilordning**-knappen eller trykk på **MENU**-tasten, og velg deretter Oppheve tilordning-alternativet.
4. Trykk på **X**-tasten for å lagre innstillingene og gå tilbake til vanlig bruk.

Oppheve
tilordning

Konfigurere neste OP50

Hold inne **DISP**-tasten i ett sekund for å kontroll av en annen OP50 i konfigurasjonsmodus.



Velge hvilken MFD du skal kontrollere

Trykk på **DISP**-tasten for å veksle mellom lampene.

Når en lampe lyser rødt, kontrollerer OP50 MFD-en som er tilordnet den aktuelle lampen.

Det vises et lite ikon på skjermen til MFD-en som kontrolleres av OP50.



OP50-lampene

Status	Beskrivelse
Av	OP50 er ikke slått på, eller ingen MFD er tilordnet denne lampen.
Blinker	MFD-en som er tilordnet denne lampen, er ikke aktiv (er enten AV eller slås fortsatt PÅ).
Kontinuerlig	MFD-en som er tilordnet denne lampen, er PÅ og klar til å kontrolleres av OP50.
Alle lampene lyser	OP50 er i konfigurasjonsmodus.

Tekniske spesifikasjoner

→ **Merk:** Du finner oppdaterte tekniske spesifikasjoner og erklæringer om overholdelse og sertifisering på nettsidene våre.

Vekt og mål	
Mål	150 x 60 mm (H x B) 5,9 x 2,3 tommer (H x B)
Vekt	0,36 kg (0,8 pund) med kabel
Strøm	
Strømforsyning	12 V likestrøm (Micro-C)
Strømforbruk	< 90 mA : 2 LEN
Data	
Micro-C	Integrert 1,8 m (6 fot) Micro-C-kabel med hannkontakt (hann-Micro-C)
Nettverk	NMEA 2000
Teknisk	
Tastelyder	< 80 dBA ved 0,5 m
Bakgrunnsbelysning	Hvit
Beskyttelse mot omgivelsene	IPX6 (kun dashbordmontert)

SIMRAD



Du finner informasjon om
samsvarssertifikater og
samsvarserklæringer på
produktnettsiden:



www.simrad-yachting.eu/no



* 9 8 8 - 1 1 0 6 8 - 0 0 1 *