

Monteringsmanual:

Midgard Skjøtekontakt PRC (NY, 2026)

Krav til montering og kobling av Midgard Vinsjsystem

ADVARSEL! Feilaktig montering kan føre til skade på utstyr, personskade og brudd på gjeldende forskrifter.

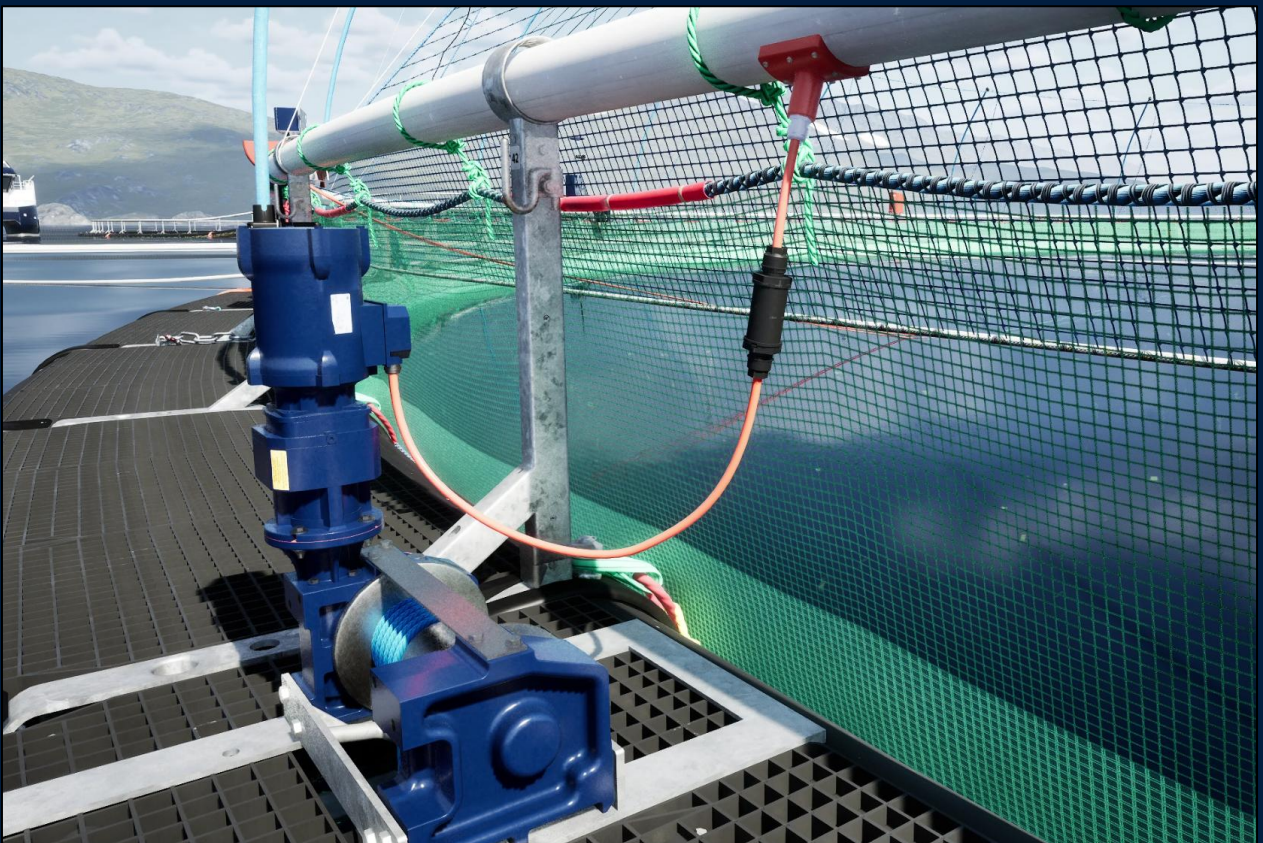
1. Personell som utfører elektrisk tilkobling av ScaleAQ vinsjer og skjøtekontakter, skal minimum ha fagutdanning med opplæring i til- og frakopling av elektriske komponenter i henhold til §6 i Forskrift om elektroforetak og kvalifikasjonskrav for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr.
2. Egnet personlig verneutstyr (PVU) skal benyttes.

Monteringsmanual gjelder:

Skjøtekontakt mellom kabel fra Midgard Vinsj og kabling i håndlist på flytekrage.

Formål:

Sikre korrekt og vanntett skjøting av kabler for et driftssikkert vinsjsystem og trygg bruk.

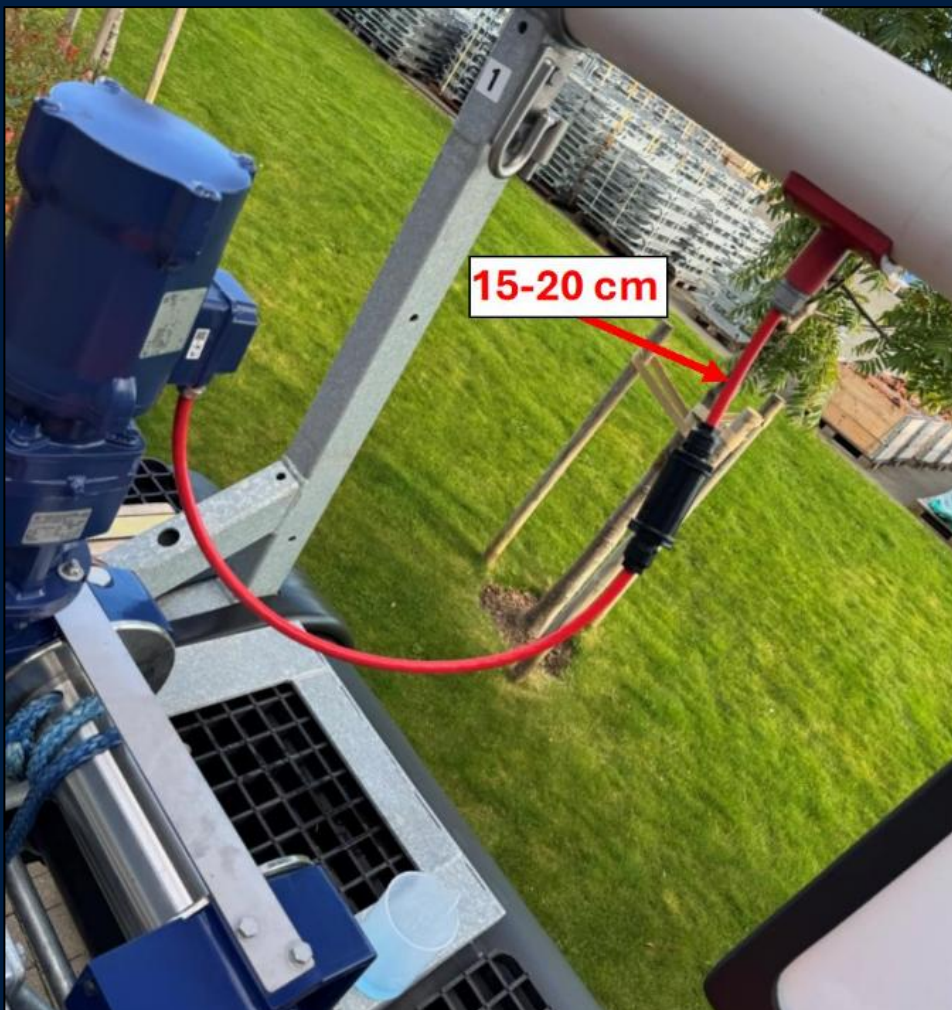


Monteringsmanual:

Midgard Skjøtekontakt PRC (NY)

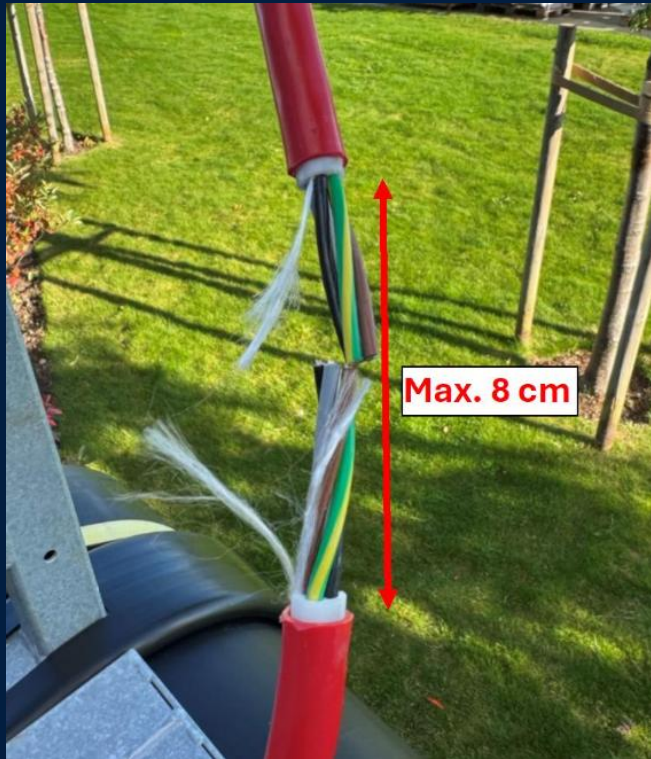
Generelle krav:

- Skjøtekontakt skal monteres **15-20cm** fra kabelgjennomføring
- Kabel skal **IKKE** komme i konflikt med vinsj eller andre komponenter
- Alle skjøtekontakter skal være **ferdig montert før det fylles gel** (gel stivner raskt)
- Ved montering i regn skal området rundt skjøtekontakt **dekkes til**, for å unngå fukt/vann i skjøtekontakt før fylling av gel
- Etter kobling kan kontakten **midlertidig lukkes uten gel** for å hindre fukt/vann før endelig fylling

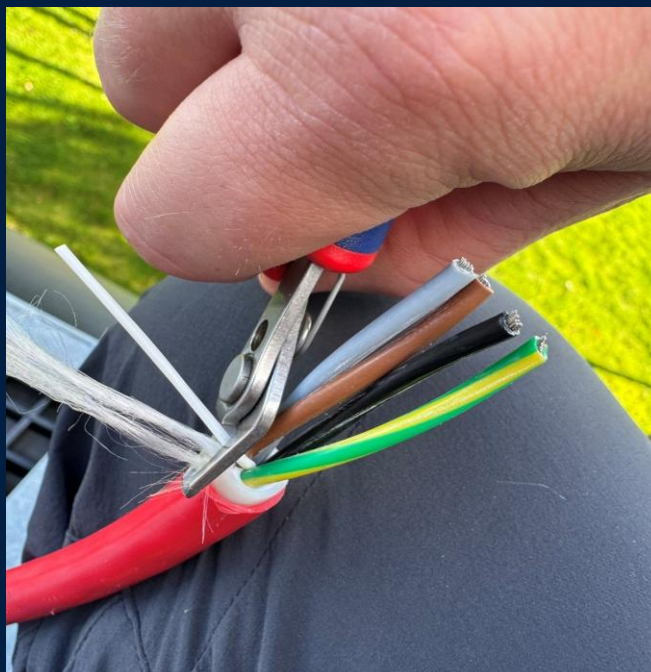


1. Avmantling av ytterkappe

1.1 - Ytterkappe avmantles i begge ender med et **maksimum** totalt avmantlet lengde på 8cm.



1.2 - Klipp av tråd og senterstykke slik at bare lederne står igjen.



2. Montering av kontakt

2.1 - Del skjøtekontakt i sine hoveddeler

2.2 - Plasser enden med midtstykke/tube og nippel på kabel fra vinsj

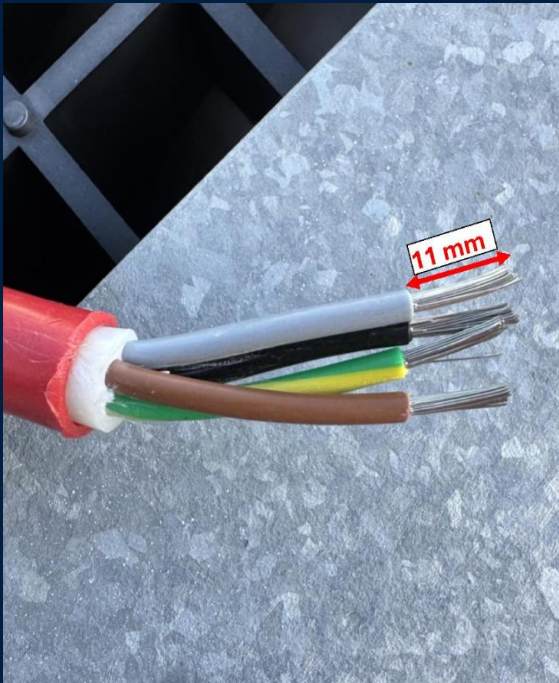
2.3 - Plasser enden med nippelinnsats med utvendige gjenger på kablen fra håndlist



3. Avisolering og lederkobling

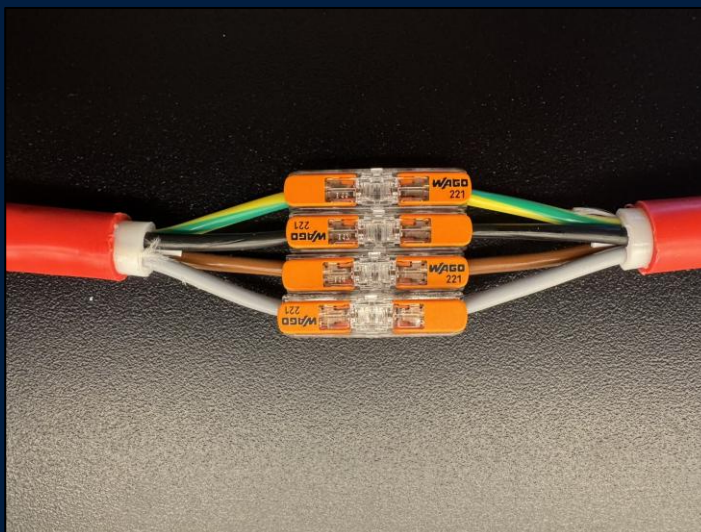
3.1 - Ledere avisoleres med 11mm med en selvjusterende avisoleringstang.

! Avisoleringstang justeres til 11mm for å sikre riktig avisolering og unngå at vi avisolerer for lite eller for mye.



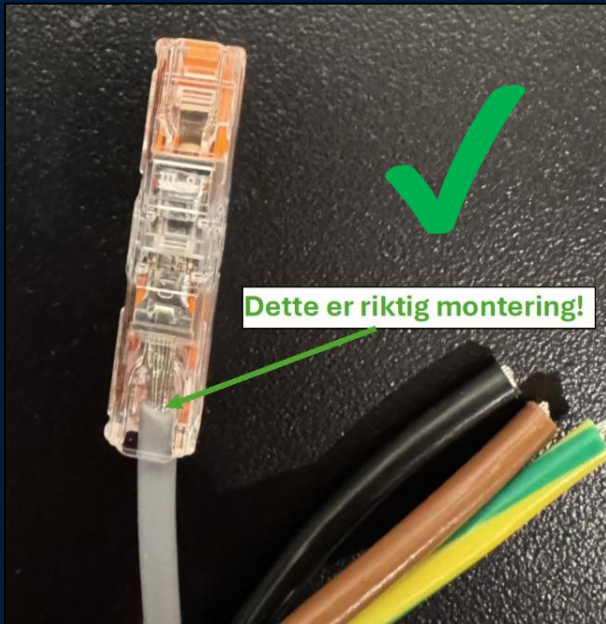
3.2 – Ledere skal så skjøtes farge mot farge:

Sort → Sort
Brun → Brun
Grå → Grå
Jord → Jord



4. Wago-klemmer

4.1 – Monter wago-klemmer slik at ingen ledere stikker ut av Wago



4.2 – Sørg for at det er god kontakt mellom ledere og klemmer



5. Blanding av gel

5.1 – Bland begge komponentene fra Magic Power Gel med blandingsforhold 50/50. Benytt medfølgende målebeger og rørepinne, og bland godt sammen.



NB!

- Blandingen må fylles i kontakter i løpet av 10 minutter etter blanding.
- 1dl hver skjøtekontakt
- 1 liter for 157/160m flytekrage (10 vinsjer)
- 1.2 liter for 200m flytekrage (12 vinsjer)

6. Fylling av gel

6.1 - Fyll skjøtekontakten helt full med gel

6.2 – Kontroller at kablen er ført godt ned i gelen, slik at gelen dekker godt over hele området med avmantlet ytterkappe.



NB!

- Dersom det oppstår mange luftbobler ved fylling, kan man banke lett med en hammer på utsiden av kontakt slik at de flyter opp til overflaten.

7. Sammenstilling

7.1 – Skru sammen skjøtekontakt og kontroller at disse to merkende står parallelt med hverandre



7.2 – Stram PG-nipler i begge ender for hånd

