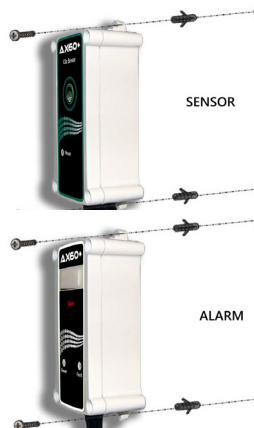


Trinn 2. Montering av sensoren og alarm

KARBONDIOKSIDGASS (CO2) ER TYNGRE ENN LUFT OG MÅ DERFOR OVERVÅKES I LAV HØYDE. DU BØR DERFOR MONTERE EN CO2-SENSOR MED EN HØYDE PÅ 12-18" (305-457MM) OVER GULVET. OKSYGEN (O2)-SENSORER SKAL MONTERES I GJENNOMSNITTELG HODEHØYDE UNDER ARBEID

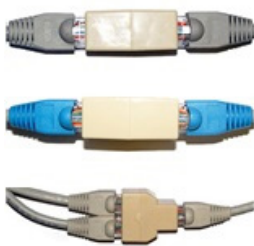
Alarmene bør ideelt sett være plassert ved inngangen til fareområdet hvor de er godt synlige. Foreta din egen risikovurdering for den beste plasseringen. Ikke fjern den klare beskyttelsesfilmen på fascia før installasjonen er fullført. Ved hjelp av den medfølgende papirmalen merker du og borer for veggfestet posisjon. Deretter monter veggkontaktene og sett på enheten.



Trinn 3. Kabling

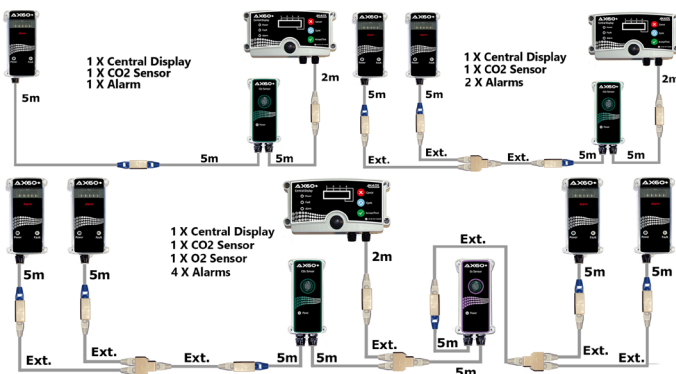
Den medfølgende RJ45-koblingen brukes til å koble til to RJ45-kontakter. RJ45-splitteren brukes til å koble til to sensorer eller to alarmer til en felles kabel.

- grå RJ45 kobler Hovedskjerm-til-sensor og sensor-til-sensor.
- Blå RJ45 kobler sensor-til-alarm



Trinn 4. Eksempel på valgfrie layouter

I sin enkleste form kan et hurtigkoblings- Ax60-system inneholde en hovedskjerm, én sensor og én alarm. Et større Ax60 +-system kan inneholde en hovedskjerm, fire sensorer og åtte alarmer.



Trinn 5. Tilkobling av sensoren

Sensoren er ferdig koblet med:

- Et 5m kabel med en grå RJ45-kontakt for tilkobling til hovedskjermen
- Et 5m kabel med en blå RJ45-kontakt for tilkobling til alarmer(e)

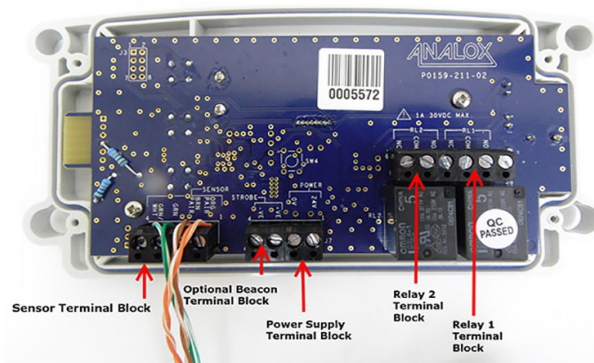


Trinn 6. Tilkobling av alarmer

Alarmer er utstyrt med en 5 meters kabel med en blå RJ45-kontakt. Denne skal kobles til den blå kontakten på sensoren i forbindelse med alarmer.



Trinn 7. Hovedskjerm-tilkoblinger



Hovedskjermens terminalblokker må kobles til strømforsyningen, signal og reléer (Terminalblokken for sensorene har allerede en kabel montert).

Trinn 8. Identifisering av PSU-kabel

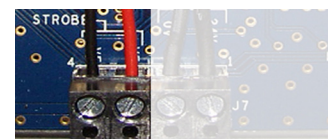
PSU-kablene er koblet til hovedskjermen via terminalblokken merket 'STRØM'. Overskuddskabel kan enten forkortes eller oppbevares inne i hovedskjermen.

Identifisering av Plug-in type PSU-kabel
Sort med stripe: Positiv (24V)
Sort med trykk: Negativ (0V)



Trinn 9. Tilkobling av det valgfrie signalet

Dersom det valgfrie signalet ikke er påkrevet, fortsett til Trinn 10. Den valgfrie signal-kabelen må kobles til terminalblokken merket **STROBE**:



Kabeltilkoblinger fra venstre mot høyre
0V-tilgang til signalet
24V-tilgang til signalet



Kabeltilkoblinger fra venstre mot høyre
0V-tilgang fra hovedskjermen
24V-tilgang fra hovedskjermen

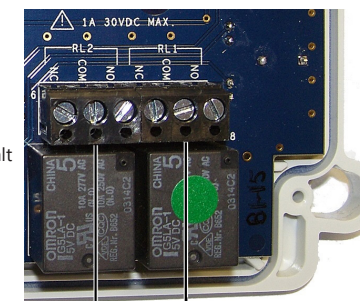


Kontroller at terminalblokken for signalet er montert på 0V- og 24V-kontaktene

Trinn 10. Tilkobling av reléene (hvis nødvendig)

Dersom reléer ikke er påkrevet, fortsett til Trinn 11.

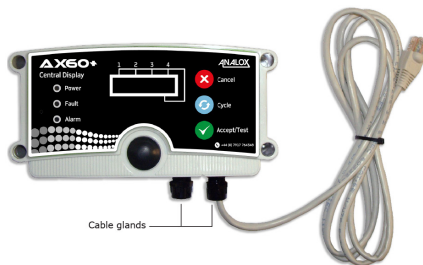
Hvert relé har en terminal for Normalt åpen (NO), Normalt stengt (NC) og Felles (COM). For veiledning om konfigurering og testing av reléer, se Ax60 + Servicehåndbok P0159-803.



Relay 1 terminal block
Relay 2 terminal block

Trinn 11. Tilkobling av hovedskjermen

Hovedskjermen kommer ferdigmontert med to kabelskruinger. Skruingen til høyre har montert en 2 meter kabel med en hvit RJ45-kontakt for tilkobling til en sensor.



Den tomme skruingen på venstre side er for kabelen til strømforsyningsenheten. En tredje kabelskruing må settes på dersom det valgfrie signalet skal monteres. Begge disse kablene må monteres av installatøren.

Hvis de innebygde reléene R1 og R2 er i bruk, skal et nytt skruingsdeksel fjernes fra kabinettet, og ekstra skruing skal monteres for relékablene.

Trinn 12. Montering av hovedskjermen

Ikke fjern den klare beskyttelsesfilmen på fascia før installasjonen er fullført.

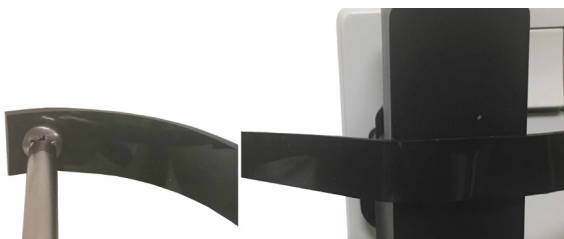
Ved hjelp av den medfølgende papirmal merker du og borer for veggfestet posisjon, slik at hovedskjermen er i nivå og passer til veggkontaktene.

Fest lokket på kabinettet til basen og sett hovedskjermen på plass.



Trinn 13. Sikring av strømforsyningsenheten (PSU)

Dersom de er påkrevet, må PSU festes på plass ved hjelp av festesettet som følger med systemet.



Trinn 14. Oppstart & konfigurasjon

Når du slår på strømforsyningen, utfører Ax60 + en oppstartstest (POST) som tar omtrent 30 sekunder. Resultatet av POST vises på skjermen.

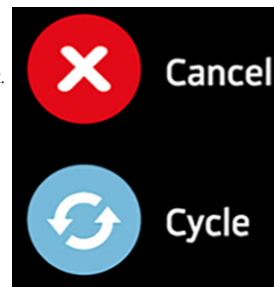
Merk: Ax60+ O2 sensorer krever en oppvarming tid på 60 minutter.

Programvaren for hovedskjermen er konfigurert fra fabrikk for et system som **én** sensorer. Dersom systemet i stedet har to, tre eller fire sensorer, må programvaren konfigureres på nytt.

Dette utføres ved bruk av **Hovedmeny, Hovedkonfig, Tilkoblede sensorer**-valget.

For å gå inn på **Hovedmenyen**, trykk og hold nede **Avbryt + Syklus** i minst seks sekunder.

Trykk på **Syklus**-knappen fem ganger for å vise **Hovedkonfig**-valget, deretter følg sekvensen som vist i **Trinn 15**.



Trinn 15. Konfigurasjon

| Menyvalg | Operatør- input | Meny undervalg | Funksjonell beskrivelse |
|----------------|---|----------------------------|--|
| Top-level Menu | | Central Config | |
| | Trykk Aksept/Test for å gå til Hovedmeny tilkoblede sensorer | Central Menu Attached snrs | |
| | Trykk Aksept/Test for å gå til Antall sensorer? | Num. of sensors? >1 2 3 4 | Skjermen viser antall sensorer (Standard antall er >1) |
| | Trykk Syklus for å velge et annet antall. Eller trykk Aksept/Test | Num. of sensors? 1 ✓2 3 4 | Skjermen viser en hake for å bekrefte at antall sensorer nå er konfigurert |

Trykk **Avbryt** for å returnere til **Konfig. Meny, Tilkoblede sensorer**



Service og støtte

Hvis du trenger teknisk- eller service-støtte, vennligst besøk: <https://www.analoxsensortech.com/tech-and-service-support.html>

Avhending

WEEE-erklæring

I henhold til WEEE-direktivet kan ikke dette elektroniske produktet kastes sammen med husholdningsavfall. Vennligst sjekk de lokale forskriftene for informasjon om avhendingen av elektroniske produkter i ditt område.

Analox vil sørge for avhendingstjeneste dersom dette er gunstig for kunden. Analox er registrert for avhending av WEEE i Storbritannia gjennom Miljøbyrået (2013 Registreringsnummer WEE / KE00435Y).



AX60+ Quick Connect Option Quick Start Guide

Analox Sensor Technology Ltd
15 Ellerbeck Court, Stokesley Business Park,
North Yorkshire, TS9 5PT, UK

T: +44 (0)1642 711400 F: +44 (0)1642 713900
W: www.analoxsensortech.com E: info@analox.net

Copyright © 2018 Analox Ltd. Alle rettigheter forbeholdt.

Skann QR-koden for å besøke Analox Ax60+ -nettsiden



Dokument-ref: P0159-809[NO00]-03

Introduksjon



FOR Å FORSIKRE DEG OM AT DET ENDELIGE OPPSETTET OG KONFIGURASJONEN AV SENSORENE ER KORREKTE, KONTROLLER AT TRINN 1, 14 OG 15 ER UTFØRT

Denne hurtigstartguiden forklarer hvordan du monterer Ax60 + Hurtigkoblingstilbehøret. For mer informasjon om drift og vedlikehold, se Ax60+ Bruksanvisning P0159-800. Denne kan lastes ned fra www.analoxsensortech.com. For mer informasjon om service og kalibrering, se Ax60+ servicemanual P0159-803, denne kan også lastes ned fra www.analoxsensortech.com.

Trinn 1. Konfigurasjon av sensoren

Sensoren er konfigurert fra fabrikk til plassering 1. Dersom et system inkluderer mer enn 1 sensor, må hver enkelt av dem konfigureres ved å flytte jumperkoblingen () til den riktige sensorinngangen, f. eks må et system med 2 sensorer sette jumperkoblingen for sensor 1 til inngang 1, sensor 2 til inngang 2 og så videre.

