

# AX60+ Quick Connect Option Quick Start Guide

Analog Sensor Technology Ltd

UK & RoW contact details:  
15 Ellerbeck Court, Stokesley Business Park,  
North Yorkshire, TS9 5PT, UK  
T: +44 (0)1642 711400 F: +44 (0)1642 713900  
W: www.analoxsensortechnology.com  
E: info@analox.net

US contact details:  
15121 Graham Street #B106,  
Huntington Beach, California, 92649  
T: (714) 891 4478 F: (714) 891 4479  
W: www.analoxsensortechnology.com  
E: ussales@analox.biz

Copyright © 2018 Analox Ltd. Alle rettigheter forbeholdt.

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



Dokument-ref: P0159-809[NO00]-04



## Introduksjon

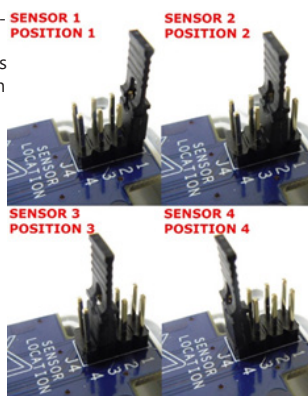
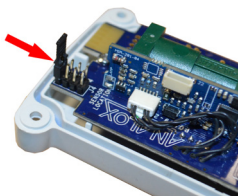


**FOR Å FORSIKRE DEG OM AT DET ENDELIGE OPPSETTET OG KONFIGURASJONEN AV SENSORENE ER KORREKTE, KONTROLLER AT TRINN 1, 14 OG 15 ER UTFØRT**

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.analoxsensortechnology.com](http://www.analoxsensortechnology.com). For mer informasjon om service og kalibrering, se Ax60+ servicemanual P0159-803, denne kan også lastes ned fra [www.analoxsensortechnology.com](http://www.analoxsensortechnology.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.



## 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 GJENNOMSNITTELIG HODEHØYDE UNDER ARBEID**

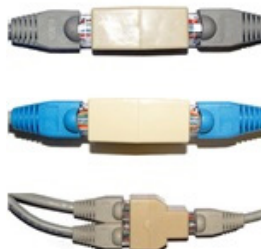
Alarmene bør ideelt sett være plassert ved inngangen til fareområdet hvor de er godt synlige. Foreta din egen risikovurdering for den beste plasseringen. Ikke fjern den klare beskyttelsesfilmen på fascia før installasjonen er fullført. Ved hjelp av den medfølgende papirmal merker du og borer for veggfestet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



## Trinn 3. Kabling

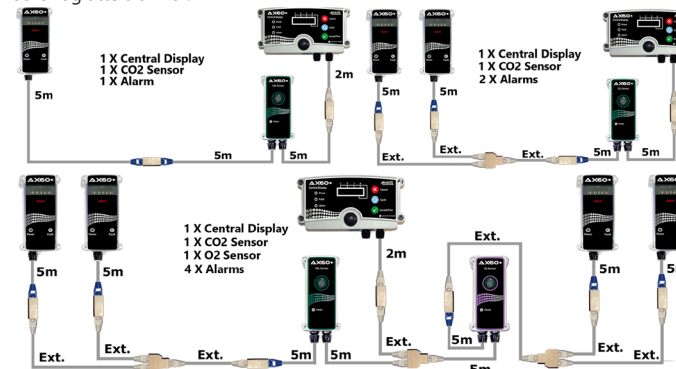
Den medfølgende RJ45-koblingen brukes til å koble til to RJ45-kontakter. RJ45-splitteren brukes til å koble til to sensorer eller to alarmer til en felles kabel.

- grå RJ45 kabler Hovedskjerm-til-sensor og sensor-til-sensor.
- Blå RJ45 kabler 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
- t 5m kabel med en blå RJ45-kontakt for tilkobling til alarmen(e)

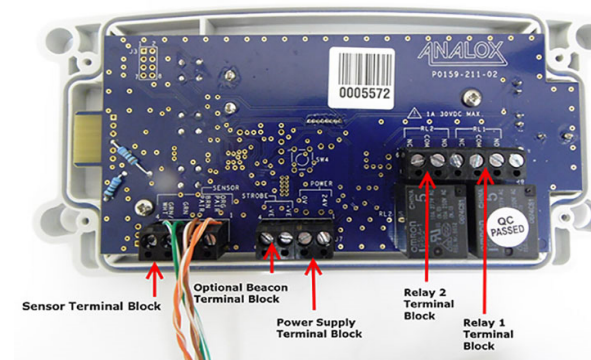


## Trinn 6. Tilkobling av alarmen

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



## 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

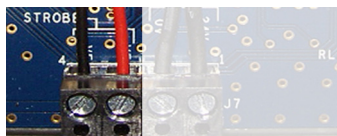
PSU-kablene er koblet til hovedskjermen via terminalblokken merket 'STRØM'. Overskuddskabel kan enten forkortes eller oppbevares inne i hovedskjermen.

**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

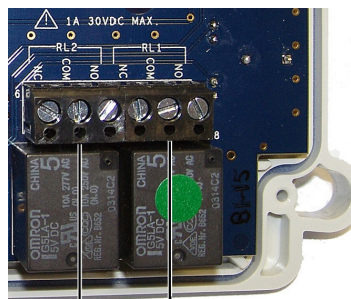


Kontroller at terminalblokken for signalet er montert på 0V- og 24V-kontaktene

## Trinn 10. Tilkobling av reléene (hvis nødvendig)

Dersom reléer ikke er påkrevet, fortsett til Trinn 11.

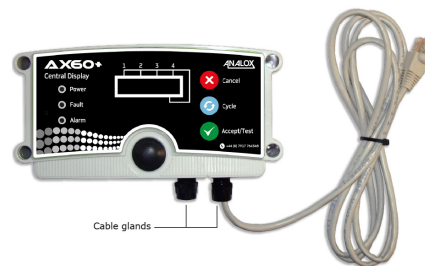
Hvert relé har en terminal for Normalt åpen (NO), Normalt stengt (NC) og Felles (COM). For veiledning om konfigurering og testing av reléer, se Ax60 + Servicehåndbok P0159-803.



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.*

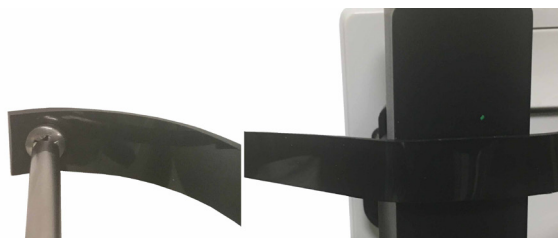
Ved hjelp av den medfølgende papirmalene merker du og borer for veggfestet posisjon, slik at hovedskjermen er i nivå og passer til veggkontaktene.

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 & konfigurering

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

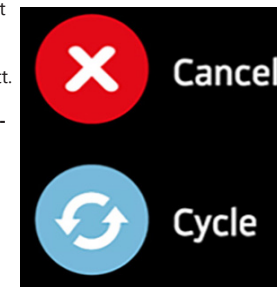
**Merk: Ax60+ O2 sensorer krever en oppvarming tid på 60 minutter.**

Programvaren for hovedskjermen er konfigurert fra fabrikk for et system som én sensor. 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. Konfigurering

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

Analog vil sørge for avhendingstjeneste dersom dette er gunstig for kunden. Analog er registrert for avhending av WEEE i Storbritannia gjennom Miljøbyrået (2013 Registreringsnummer WEE / KE0043SY).

