

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 rettigheder forbeholdes.

Scan QR-koden til
Besøg Analox Ax60+
Webseite



Dokumentref.: P0159-809[DK00]-04



Introduktion

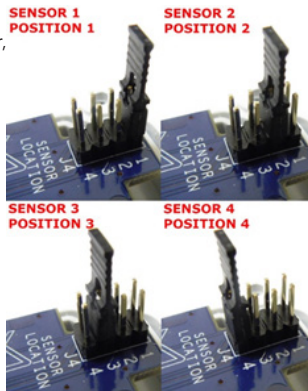
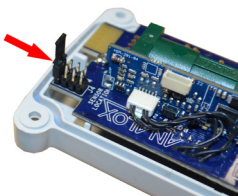


**TIL BESTEMMELSE AF OM ENDELIG OPSÆTNING OG SENSORKONFIGURATION-
ER ER KORREKTE, KONTROLLER AT ALLE TRINENE 1, 14 OG 15 ER UDFØRT**

Denne Quick Start Guide forklarer, hvordan du installerer Ax60+ Quick Connect Option. For vejledning om relækonfiguration og testning henvises til Ax60 + Servicehåndbog P0159-800. Denne er tilgængelig for download fra www.analox-sensortechnology.com. For mere information om service og kalibrering, henvises til Ax60+ Servicehåndbog P0159-803, som også kan downloades fra www.analox-sensortechnology.com.

Trin 1. Konfiguration af sensoren

Sensoren er fabriksindstillet på lokalitet 1. Hvis et system indeholder mere end 1 sensor, skal hver enkelt omkonfigureres ved at flytte ledningsbroen () til den relevante sensorplacering, f.eks. et system bestående af 2 sensorer har ledningsbroen monteret på sensor 1 lokalitet 1, sensor 2 lokalitet 2 og så videre.



Trin 2. Installation af sensor og alarm

KULDIOXIDGAS (CO2) ER TUNGERE END LUFT OG SKAL OVERVÅGES I EN LAV HØJDE. DERFOR SKAL DU INSTALLERE EN CO2 SENSOR I EN HØJDE PÅ 12-18" (305-457 MM) OVER GULVNIVEAUET.

OXYGEN (O2) SENSORER SKAL INSTALLERES I ALMINDELIG ARBEJDSHØJDE I HOVEDHØJDE

Alarmer skal ideelt set være placeret ved indgange til fareområder, hvor synligheden ikke er skjult. Kontrollér din egen risikovurdering for bedste placering. *Bevar den klare beskyttende film på båndet, indtil installationen er færdig.* Brug den medfølgende papirkabelon til at markere og bore vægfastgørelsespositionen, og installer derefter vægkontaktterne og tilpas dem.



Trin 3. Kabelføring

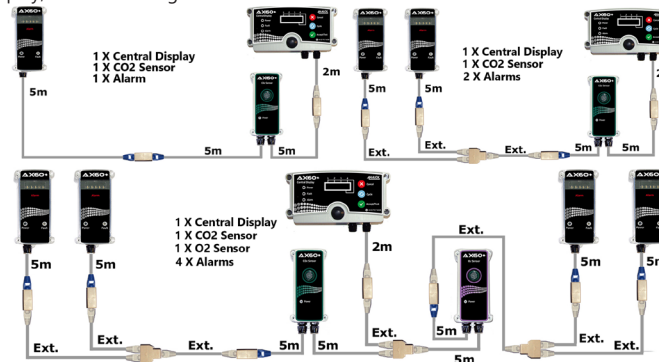
Den medfølgende RJ45-kobler bruges til at forbinde to RJ45-stik.
RJ45-splitteren bruges til at forbinde to sensorer eller to alarmer på et fælles kabel.

- Det grå RJ45 stik forbinder Central Display-til-Sensor og Sensor-til-Sensor.
- Det blå RJ45 stik forbinder Sensor-til-Alarm



Trin 4. Eksempel på valgfrie layouts

I sin enkleste form kan et Quick Connect Ax60+ system få indbygget et centralt display, en sensor og en alarm. Et udvidet Ax60+ system kan få indbygget et centralt display, fire sensorer og otte alarmer.



Trin 5. Tilslutning af sensoren

Sensoren er allerede forsynet med:

- Et 5 m kabel med et grå RJ45 stik til tilslutning til Central Display
- Et 5 m kabel med et blå RJ45 stik til tilslutning til alarm(er)

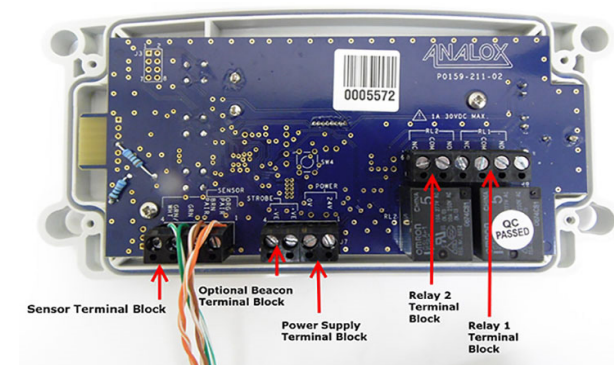


Trin 6. Tilslutning af alarmer

Alarmer er udstyret med et 5 meter kabel med et blå RJ45-stik. Dette skal forbindes med det blå stik i sensoren, der er forbundet med alarmerne.



Trin 7. Central Display forbindelser



Central Display-klemmelister skal tilsluttes strømforsyningen, beacon og relæerne (sensorterminalen har allerede et kabel monteret).

Trin 8. PSU-kabelidentifikation

PSU-kabler er forbundet til det centrale display via klemmelisten, der er mærket 'POWER'. Overskydende kabel kan enten forkortes eller opbevares inde i det centrale display kabinet.

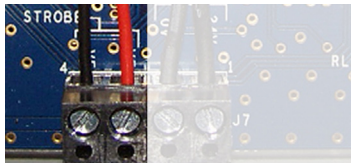
Plug-in type PSU kabel identifikation

Sort med stribe: Positiv (24V)
Sort med print: Negativ (0V)



Trin 9. Tilslutning af den valgfrie beacon

Fortsæt, hvis den valgfrie beacon ikke er nødvendig, til trin 10.
Den valgfrie beacon skal forbindes til klemmelisten, der er mærket **STROBE**:



Kabelforbindelse fra venstre til højre
0V forsyning til Beacon
24V forsyning til Beacon



Kabelforbindelse fra venstre til højre
0V forsyning fra centralt display
24V forsyning fra centralt display



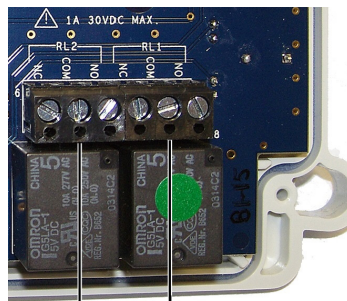
Sørg for, at beaconens klemmeliste er monteret på 0V og 24V terminalerne

Trin 10. Tilslutning af relæ (hvis nødvendigt)

Fortsæt, hvis relæer ikke er nødvendige, til trin 11.

Hvert relæ har en normalt åbent (NO), normalt lukket (NC) og fælles (COM) terminal.

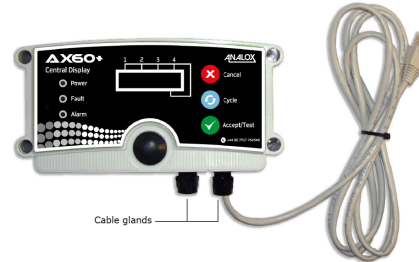
For vejledning om relækonfiguration og testning henvises til Ax60 + Servicehåndbog P0159-803.



Relay 1 terminal block
Relay 2 terminal block

Trin 11. Tilslutning af centralt display

Den centrale skærm er forsynet med to kabelstuds. Studsen til højre har et 2 meter kabel, der er udstyret med et hvidt RJ45-stik til tilslutning til en sensor.



Den tomme studs til venstre er til strømforsyningskablet. En tredje studs skal monteres, hvis den valgfrie beacon skal installeres. Begge disse kabler skal monteres af en installatør.

Hvis de indbyggede relæer R1 og R2 anvendes, skal en anden knockout fjernes fra kabinettet, og der skal monteres en ekstra studs til relækablerne.

Trin 12. Installering af centralt display

Bevar den klare beskyttende film på båndet, indtil installationen er færdig.

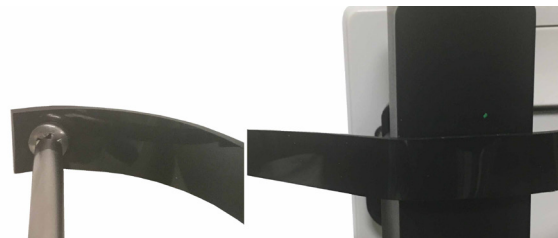
Brug den medfølgende papirkabelon til at markere og bore vægfastgørelsespositionen, så det centrale display er nivelleret og tilpas vægkontakter.

Fastgør låget på kabinettet til basen og fastgør det centrale display i position.



Trin 13. Sikring af strømforsyningsenheden (PSU)

Fastgør, hvis det er nødvendigt, PSU'en med det sikrings sæt, der følger med systemet.



Trin 14. Opstart og konfiguration

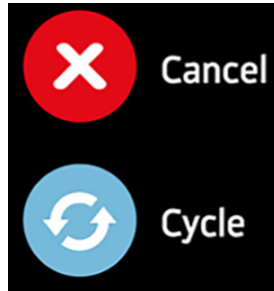
Når du tænder for strømforsyningen, udfører Ax60+ en selvstændig test (POST), som tager cirka 30 sekunder. Resultaterne fra POST vises på skærmen.

Bemærk: Ax60+ O2 sensorer kræver en warmup tid på 60 minutter.

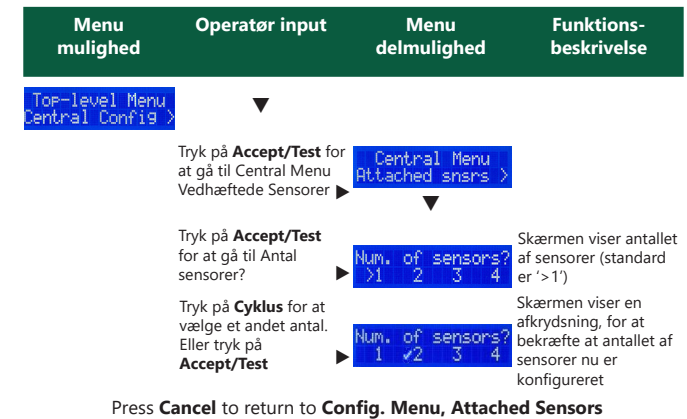
Central Display-softwaren er fabriksindstillet til et system med **en** sensor. Hvis systemet i stedet har to, tre eller fire sensorer, skal softwaren omkonfigureres.

Dette gøres ved at bruge menuen **Top-level Menu, Central Konfig, Vedhæftede sensorer**. For at komme ind i **Top-level menu**, tryk på og hold **Annullér + Cyklus** nede i mindst 6 sekunder.

Tryk på knappen **Cyklus** 5 gange for at vise **Central Konfig** og følg derefter sekvensen som beskrevet under **Trin 15**.



Trin 15. Konfiguration



Service og Support

Hvis du har brug for teknisk support eller service, kan du besøge: <https://www.analoxsensortechnology.com/tech-and-service-support.html>

Bortskaffelse

WEEE erklæring



I henhold til WEEE-direktivet må dette elektroniske produkt ikke placeres i husholdningsaffald. Kontrollér lokal lovgivning vedrørende bortskaffelse af elektroniske produkter i dit område.

Analox kan levere en bortskaffelses-service, hvis dette er gavnligt for kunden. Analox er registreret til bortskaffelse af WEEE i Storbritannien gennem Environment Agency (2013 Registreringsnummer WEE/KE0043SY).