

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 Analog Ltd. Med ensamrätt.

Skanna QR-koden för att
besöka Analog Ax60+
webbsida.



Dokumentref: P0159-809[SE00]-04




Introduktion

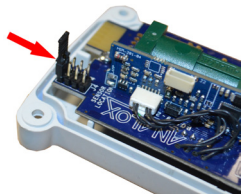
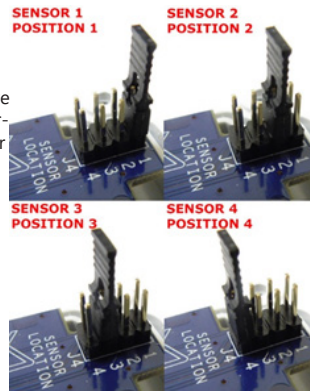


FÖR ATT KONTROLLERA ATT DEN SLUTLIGA INSTALLATIONEN OCH SENSORKONFIGURATIONERNA ÄR KORREKTA, KONTROLLERA ATT STEG 1, 14 OCH 15 HAR UTFÖRTS.

Snabbstartguiden förklarar hur du installerar Ax60+snabbkopplingen. För mer information om drift och underhåll, se Ax60+ Användarmanual P0159-800. Du kan ladda ner den från www.analoxsensortechnology.com. För mer information om service och kalibrering, se Ax60+ Servicemanual P0159-803, vilken kan laddas ner från www.analoxsensortechnology.com.

Steg 1. Konfigurera sensorn

Sensorn är fabrikskonfigurerad med plats 1. Om ett system består av mer än en sensor, måste varje sensor konfigureras om genom att flytta jumperlänken () till respektive sensorplats, t.ex. i ett system med två sensorer måste jumperlänken förses med en sensor 1 plats 1, sensor 2 plats 2 och så vidare.



Steg 2. Installera sensorn och larmet

KOLDIOXID (CO2) ÄR TYNGRE ÄN LUFT OCH BÖR ÖVERVAKAS FRÅN EN LÅG HÖJD. DU BÖR DÄRFÖR INSTALLERA EN KOLDIOXIDSENSOR 305-457 MM OVANFÖR GOLVNIVÅN. SYRESENSORERNA BÖR INSTALLERAS I HUVDUDHÖJD.
OXYGEN (O2) SENSORER SKALL INSTALLERAS GENOM GENOM ARBETEHUVUDHÖJD.

Larmen bör placeras vid ingångarna till faroområdet där synligheten inte försämras. Vi rekommenderar att du utför en egen riskbedömning för att avgöra den bästa installationsplatsen. *Låt den genomskinliga skyddsfilmen sitta kvar på panelen tills installationen är klar.* Använd den inkluderade pappersmallen för att märka ut och borra hålen i väggen innan du installerar väggfästena och monterar enheten.

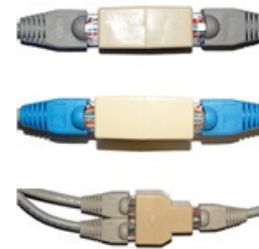


Steg 3. Kabeldragning

Den inkluderade RJ45-kopplaren används för att ansluta två vita RJ45-kontakter.

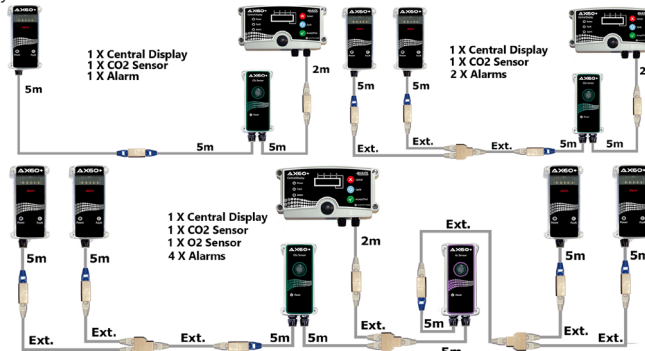
RJ45-splitter används för att sammankoppla två sensorer eller två larm på en standardkabel.

- Grå RJ45 används för att ansluta *huvuddisplayen till sensorer och sensorer till sensorer.*
- Blå RJ45 används för att ansluta *sensorer till larm*



Steg 4. Exempel på alternativa layouts

I sin mest grundläggande form består ett Ax60+-snabbkopplingsystem av en huvuddisplay, en sensor och ett larm. Ett större Ax60+-system kan införliva en huvuddisplay, fyra sensorer och åtta larm.



Steg 5. Ansluta sensorn

Sensorn levereras kopplad med:

- En 5 m kabel med grå RJ45-kontakt för anslutning till huvuddisplayen
- En 5 m kabel med blå RJ45-kontakt för anslutning till larm(en).

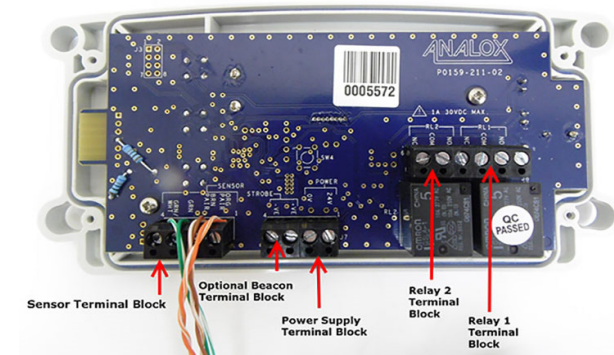


Steg 6. Ansluta larmet

Larm har en 5-meterskabel med en blå RJ45-kontakt. Den ansluts till den blå kontakten för sensor som ska kopplas till larmet.



Steg 7. Huvuddisplayens anslutningar



Huvuddisplayens kopplingslådor måste anslutas till strömförsörjningen, fyren och reläerna (sensorkopplingslådan har en kabel förinstallerad).

Steg 8. Identifiera PSU-kablar

PSU-kablar är kopplade till huvuddisplayen via kopplingslådan märkt "POWER". Överblivna kablar kan antingen förkortas eller förvaras inuti huvuddisplayens hölje.

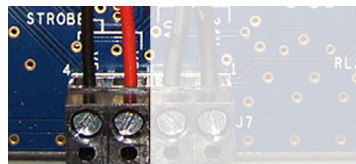
Identifiering av PSU-kabel av inkopplingstyp

Svart med streck: Positiv (24V)
Svart med tryck: Negativ (0V)



Steg 9. Ansluta den alternativa fyren

Om den alternativa fyren inte används går du till steg 10.
Den alternativa fyrkabeln måste anslutas till kopplingslådan märkt **STROBE**:



Kabelanslutningar från vänster till höger

0 V ledning till fyren
24V ledning till fyren



Kabelanslutningar från vänster till höger

0 V ledning från huvuddisplayen
24 V ledning från huvuddisplayen

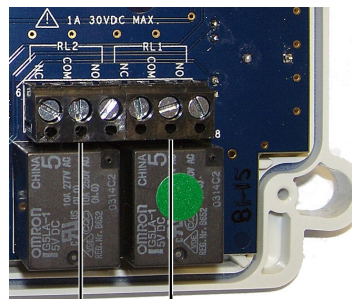


Se till att fyrens kopplingslåda ansluts till 0 V och 24 V kopplingarna.

Steg 10. Ansluta reläerna (om tillämpligt)

Om reläerna inte krävs går du vidare till steg 11.

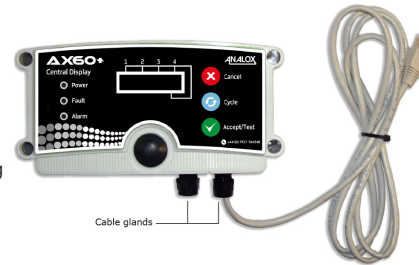
Varje relä har en normalt öppen (NO), normalt stängd (NC) och neutral (COM) terminal
För mer information om hur du konfigurerar och testar reläet, se Ax60+ Servicemanual P0159-803.



Relay 1 terminal block
Relay 2 terminal block

Steg 11. Ansluta huvuddisplayen

Huvuddisplayen är förmonterad med två förskruvningar. Förskruvningen till höger har en 2-meter-skabel utrustad med en vit RJ45-kontakt för anslutning till en sensor.



Den tomma förskruvningen till vänster är för strömförsörjningskabeln. En tredje förskruvning måste monteras om den alternativa fyren ska installeras. Båda dessa kablar måste installeras av installatören.
Om de inbyggda R1- och R2-reläerna används, måste ett annat knockouthål tas bort från höljet och en extra förskruvning måste sättas fast för reläkablar.

Steg 12. Installera huvuddisplayen

Låt den genomskinliga skyddsfilmerna sitta kvar på panelen tills installationen är klar.

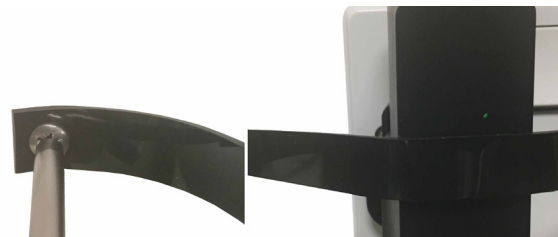
Använd den medföljande pappersmallen för att markera och borra väggfixeringspositionen och säkerställa att huvuddisplayen sitter jämnt, och sätt sedan i väggfästena.

Fäst locket på höljet till basen och fäst sedan huvuddisplayen i position.



Steg 13. Ansluta nättaggregatet (PSU)

Vid behov fäster du nättaggregatet med fästsatsen som kommer med systemet.



Steg 14. Starta och konfigurerar

När du slår på strömmen utför Ax60 ett självtestet (POST) som tar cirka 30 sekunder. Resultatet av självtestet visas på displayen:

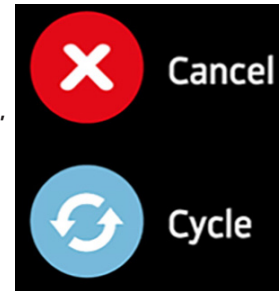
Observera: Ax60+ O2 sensorer kräver en warmup tid 60 minuter.

Huvuddisplayens programvara är fabrikskonfigurerad för ett system som har en sensor. Om systemet har två, tre, eller fyra sensorer måste programvaran omkonfigureras.

Detta görs genom att använda **Top-level Menu, Configuration, Attached snrs**.

För att komma till **Top-level menu**, tryck och håll nere **Avbryt + Cykel** i minst sex sekunder.

Tryck på knappen **Cycle** för att visa alternativet **Central Config** och följ sedan instruktionerna i **steg 15**.



Steg 15. Konfigurering

Menyval	Operatörsinmatning	Menyunderalternativ	Funktionell beskrivning
Top-level Menu Central Config			
	Tryck på Accept/Test för att gå till Central Menu Attached sensors?	Central Menu Attached snrs	
	Tryck på Accept/Test för att gå till Num of sensors?	Num. of sensors? >1 2 3 4	Displayen visar antalet sensorer (förinställt antal är ">1")
	Tryck på Cycle för att välja ett annat antal. Eller tryck på Accept/Test	Num. of sensors? 1 2 3 4	Displayen visar en bock för att bekräfta antalet sensorer som är konfigurerade

Tryck på **Cancel** för att återgå till **Config. Menu, Attached sensors**



Service och support

Om du behöver teknisk service eller support, besöker du: <https://www.analoxsensortechnology.com/tech-and-service-support.html>

Bortskaffning

WEEE-notis

Enligt WEEE-direktivet får denna elprodukt inte kastas som hushållsavfall. Hör med din lokala myndighet om bortskaffningen av elprodukter i ditt område.

Analox tillhandahåller en kundvänlig bortskaffningstjänst. Analox är registrerat för bortskaffning av WEEE i Storbritannien hos Environment Agency (2013 registreringsnummer WEE/KE0043SY).

