

AX60+ Quick Connect Option

Quick Start Guide

Analox 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 rechten voorbehouden.

Scan de QR-code om
de webpagina van de
Analox Ax60+
te bezoeken



Documentref: P0159-809[NL00]-04



Inleiding

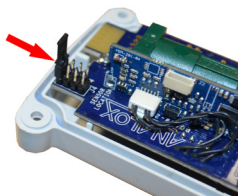
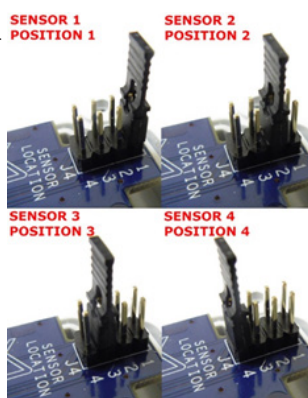


ALS U WILT CONTROLEREN OF DE INSTELLINGEN EN SENSORCONFIGURATIES CORRECT ZIJN, MOETEN STAP 1, 14 EN 15 ZIJN VOLTOOID

In deze beknopte handleiding vindt u instructies voor het installeren van de Ax60+ Quick Connect-optie. Voor meer informatie over de bediening en het onderhoud kunt u de Ax60+ gebruikershandleiding P0159-800 raadplegen. Deze kunt u downloaden van www.analoxsensortechnology.com. Voor meer informatie over het onderhoud en de kalibratie, kunt u de Ax60+ onderhoudshandleiding P0159-803. Deze kan ook worden gedownload via www.analoxsensortechnology.com.

Stap 1. De sensor configureren

De sensor is in de fabriek geconfigureerd op locatie 1. Als een systeem meer dan 1 sensor heeft, moet elke sensor opnieuw worden geconfigureerd door de brugkoppeling () naar de juiste sensorlocatie te verplaatsen. Een systeem dat bijvoorbeeld bestaat uit 2 sensors, heeft de brugkoppeling op sensor 1 locatie 1, sensor 2 locatie 2 enzovoort.



Stap 2. De sensor en het alarm installeren

KOOLDIOXIDEGAS (CO2) IS ZWAARDER DAN LUCHT EN MOET VANAF EEN LAGE HOOGTE WORDEN BEWAAKT. INSTALLEER DAAROM EEN CO2-SENSOR OP EEN HOOGTE VAN 305-457 MM BOVEN DE GROND.
ZUURSTOFSENSORS (O2) MOETEN WORDEN GEÏNSTALLEERD OP GEMIDDELDE WERK-HOOGTE BOVEN HET HOOFD.

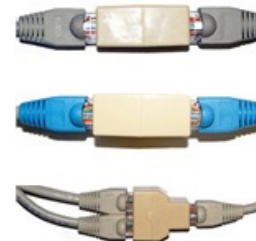
Een ideale locatie voor een alarm is bij de ingang naar een gevaarlijke zone waar het zicht niet wordt geblokkeerd. Raadpleeg uw eigen risicobeoordeling voor de beste locatie. Houd de doorzichtige beschermende folie op de facie totdat de installatie is voltooid. Markeer en boor de bevestigingspunten op de wand met behulp van de meegeleverde papieren sjabloon, plaats muurpluggen en bevestig de unit.



Stap 3. Kabels

De meegeleverde RJ45-koppeling wordt gebruikt om twee RJ45-connectors aan te sluiten. De RJ45-splitter wordt gebruikt om twee sensors of twee alarmen op een gewone kabel aan te sluiten.

- Met een grijs RJ45-connector wordt het centrale beeldscherm op de sensor en een sensor op een sensor aangesloten.
- Met een blauwe RJ45-connector wordt een sensor op een alarm aangesloten.



Stap 5. De sensor aansluiten

De sensor is standaard bekabeld met:

- 5 meter kabel met grijs RJ45-connector voor aansluiting op het centrale beeldscherm
- 5 meter kabel met blauwe RJ45-connector voor aansluiting op het/de alarm(en)



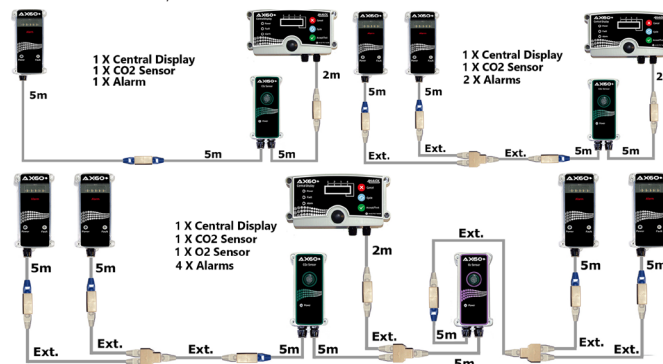
Stap 6. De alarm aansluiten

Het alarm is uitgerust met 5 meter lange kabel met een blauwe RJ45-connector. Deze moet worden aangesloten op de blauwe connector van de sensor die aan het alarm is gekoppeld.

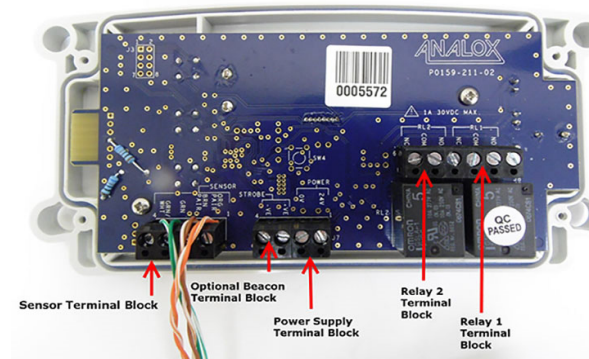


Stap 4. Voorbeeld van optionele indelingen

In zijn simpelste vorm kan een Quick Connect Ax60+-systeem een centraal beeldscherm, één sensor en één alarm omvatten. Een groter Ax60+-systeem kan een centraal beeldscherm, vier sensors en acht alarmen omvatten.



Stap 7. Aansluitingen op het centrale beeldscherm



De aansluitingsblokken voor het centrale beeldscherm moeten worden aangesloten op de netvoeding, het baken en de relais (het aansluitingsblok van de sensor heeft al een kabel).

Step 8. Identificatie van PSU-kabel

PSU-kabels worden aangesloten op het centrale beeldscherm via het aansluitingsblok met het label 'POWER'. Overtollige kabel kan worden ingekort of in de behuizing van het centrale beeldscherm worden opgeborgen.

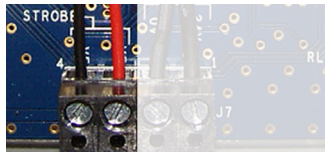
Identificatie van plug-in-type PSU-kabel

Zwart met streep: Positief (24V)
Zwart met print: Negatief (0V)



Step 9. Het optionele baken aansluiten

Als het optionele baken niet nodig is, kunt u doorgaan naar stap 10. De kabel voor het optionele baken moet op het aansluitingsblok met het label **STROBE** worden aangesloten.



Kabelaansluitingen van links naar rechts

0V-voeding naar baken
24V-voeding naar baken



Kabelaansluitingen van links naar rechts

0V-voeding naar centraal beeldscherm
24V-voeding naar centraal beeldscherm

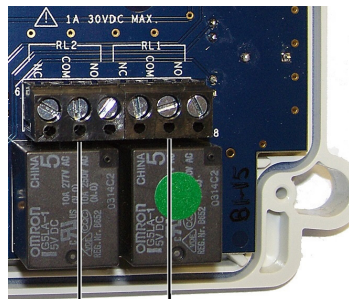


Het aansluitingsblok van het baken moet op de 0V- en 24V-terminals zijn geplaatst.

Step 10. De relais aansluiten (indien vereist)

Als relais niet nodig zijn, kunt u doorgaan naar stap 11.

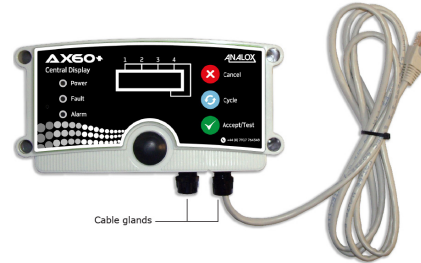
Elke relais heeft een aansluiting voor Normally Open (NO - normaal geopend), Normally Closed (NC - normaal gesloten) en Common (COM - gemeenschappelijke). Voor meer informatie over de configuratie en het testen van de relais, kunt u de Ax60+ onderhoudshandleiding P0159-803 raadplegen.



Relay 1 terminal block
Relay 2 terminal block

Step 11. Het centrale beeldscherm aansluiten

Het centrale beeldscherm is standaard uitgerust met twee kabelwartels. De wartel rechts heeft een kabel van 2 meter met een witte RJ45-connector voor aansluiting op een sensor.



De lege wartel links is voor de kabel van de voedingsseenheid. Een derde wartel moet worden geplaatst indien het optionele baken moet worden geïnstalleerd. Beide kabels moeten door de installateur worden geplaatst.

Indien de ingebouwde relais R1 en R2 worden gebruikt, moet nog een afdekking van de behuizing worden verwijderd en moet een extra wartel worden geplaatst voor de relaiskabels.

Step 12. Het centrale beeldscherm installeren

Houd de doorzichtige beschermende folie op de fascia totdat de installatie is voltooid.

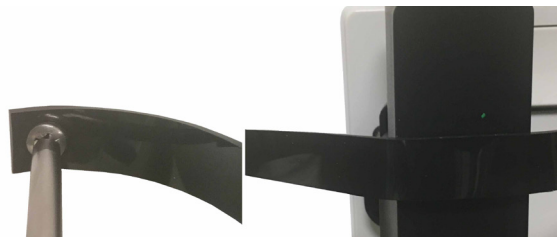
Markeer en boor de bevestigingspunten op de wand met behulp van de meegeleverde papieren sjabloon om het centrale beeldscherm waterpas te hangen en gebruik muurpluggen.

Bevestig het deksel van de behuizing op de basis en installeer het centrale beeldscherm.



Step 13. De PSU (Power Supply Unit) bevestigen

Indien nodig, kunt u de PSU bevestigen met de speciale kit die bij het systeem is geleverd.



Step 14. Opstarten en configureren

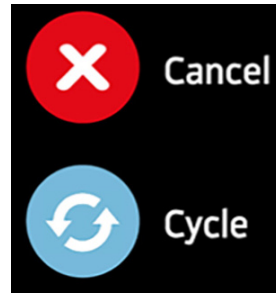
Wanneer u de netvoeding inschakelt, voert de Ax60+ een power-on-self-test (POST) uit die ongeveer 30 seconden duurt. De resultaten van de POST worden op het scherm weergegeven.

Opmerking: Ax60+ O2 sensoren vereisen een warmup tijd van 60 minuten.

De software voor het centrale beeldscherm is in de fabriek geconfigureerd voor een systeem met één sensor. Indien het systeem twee, drie of vier sensoren heeft, moet de software opnieuw worden geconfigureerd.

Dit wordt gedaan via het **bovenste menu, Central Config (Centrale configuratie), Attached snrs (Aangesloten sensoren)**.

Om het **bovenste menu** te openen, moet u **Cancel (Annuleren) + Cycle (Cyclus)** minstens zes seconden lang ingedrukt houden. Druk vijf keer op de knop **Cycle (Cyclus)** om de optie **Central Config (Centrale configuratie)** weer te geven. Volg daarna de reeks die in **step 15** is geïllustreerd.



Step 15. Configuratie

Menu-optie	Invoer door gebruiker	Menu-suboptie	Beschrijving van functies
Top-level Menu Central Config >			
	Druk op Accept/Test (Accepteren/testen) om naar het centrale menu Attached Sensors (Aangesloten sensoren) te gaan	Central Menu Attached snrs >	
	Druk op Accept/Test (Accepteren/testen) om naar Num of sensors? (Aantal sensoren?) te gaan	Num. of sensors? >1 2 3 4	Op het scherm wordt het aantal sensoren weergegeven (standaard aantal is '>1')
	Druk op Cyclus om een ander nummer te kiezen. Of druk op Accept/Test (Accepteren/testen)	Num. of sensors? 1 ✓ 2 3 4	Op het scherm wordt een vinkje weergegeven om het aantal geconfigureerde sensoren te bevestigen

Druk op **Cancel (Annuleren)** om terug te keren naar **Config. (Configuratie) Menu, Attached sensors (Aangesloten sensoren)**



Service en ondersteuning

Als u technische of serviceondersteuning nodig hebt, gaat u naar: <https://www.analoxsensortech.com/tech-and-service-support.html>

Afdanking

WEEE-verklaring



Overeenkomstig de WEEE-voorschriften mag dit elektronische product niet bij het huishoudelijke afval worden geplaatst. Raadpleeg uw lokale voorschriften voor informatie over de afdanking van elektronische producten in uw regio.

Analox verleent een afdankingsdienst indien dit gunstig is voor de klant. Analox is geregistreerd voor afdanking van WEEE in het Verenigd Koninkrijk via de Environment Agency (2013 registratienummer WEE/KE0043SY).