

# 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. Tous droits réservés.

Scannez le code QR pour  
visiter le site web  
Analox Ax60+



Réf. document : P0159-809[FR00]-04



## Introduction

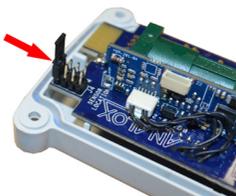
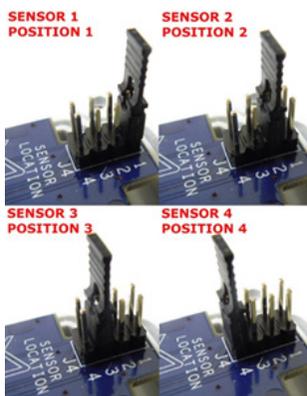


**POUR VÉRIFIER L'INSTALLATION FINALE ET LES CONFIGURATIONS DES CAPTEURS, ASSUREZ-VOUS D'ALLER JUSQU'AU BOUT DES ÉTAPES 1, 14 ET 15.**

Ce guide de démarrage rapide explique l'installation du Quick Connect Option Ax60+. Pour de plus amples informations sur l'utilisation et la maintenance, reportez-vous au manuel d'utilisation P0159-800 de l'Ax60+, disponible au téléchargement sur [www.analoxsensortechnology.com](http://www.analoxsensortechnology.com). Pour de plus amples informations sur l'entretien et l'étalonnage, reportez-vous au manuel de maintenance P0159-803 de l'Ax60+, également disponible au téléchargement sur [www.analoxsensortechnology.com](http://www.analoxsensortechnology.com).

## Etape 1 : Configuration du capteur

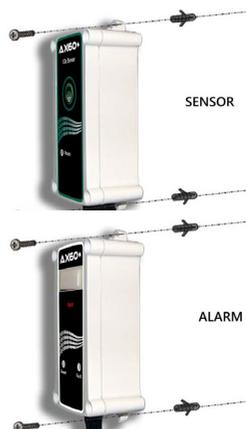
Le capteur est configuré en usine sur l'emplacement 1. Si un système est équipé de plus d'un capteur, chacun doit être reconfiguré en déplaçant le cavalier ( ) vers l'emplacement de capteur correspondant (par exemple, sur un système comprenant 2 capteurs, le cavalier est installé sur capteur 1 emplacement 1, capteur 2 emplacement 2 etc.



## Etape 2 : Installation du capteur et de l'alarme

**LE DIOXYDE DE CARBONE (CO2) ÉTANT PLUS LOURD QUE L'AIR, LE CAPTEUR DOIT ÊTRE PLACÉ À FAIBLE HAUTEUR. LE CAPTEUR DE CO2 DOIT DONC ÊTRE INSTALLÉ À 305-407 MM AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL. LES CAPTEURS D'OXYGÈNE (O2) DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS À HAUTEUR DE TÊTE MOYENNE.**

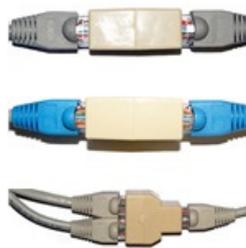
Dans l'idéal, des alarmes doivent être installées aux entrées des zones de danger dans lesquelles la visibilité n'est pas réduite. Reportez-vous à l'évaluation des risques du site pour déterminer l'emplacement idéal. Laissez le film de protection transparent sur la façade de l'appareil jusqu'à la fin de l'installation. À l'aide du gabarit en papier fourni, percez la fixation murale puis installez les prises murales et l'unité.



## Etape 3 : Câblage

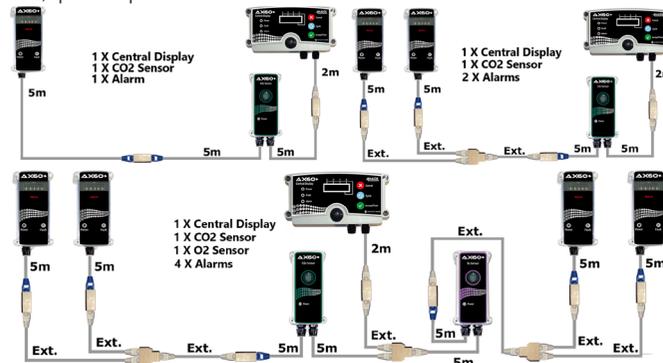
Le coupleur RJ45 fourni sert à connecter deux connecteurs RJ45.  
Le diviseur RJ45 sert à connecter deux capteurs ou deux alarmes sur un câble commun.

- Le capteur RJ45 gris doit être branché sur Affichage central vers capteur et Capteur vers Capteur.
- RJ45 bleu pour connecter le capteur à l'alarme



## Etape 4 : Exemple de configurations d'options

Sous sa forme la plus simple, le système Quick Connect Ax60+ doit intégrer un affichage central, un capteur et une alarme. Plus complexe, il peut inclure un affichage central, quatre capteurs et huit alarmes.



## Etape 5 : Branchement du capteur

Sur le capteur, sont pré-connectés

- Un câble de 5 m avec connecteur RJ45 gris à brancher sur l'Affichage central
- Un câble de 5 m avec connecteur RJ45 bleu à brancher sur l'Alarme (les alarmes)

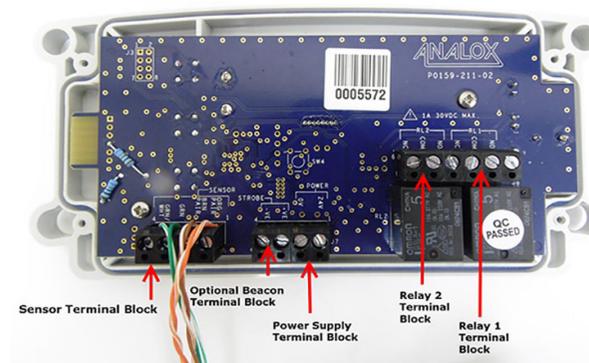


## Etape 6 : Branchement de l'alarme

L'alarme est équipée d'un câble de 5 mètres avec connecteur RJ45 bleu, qui doit être branché sur le connecteur bleu du Capteur associé à l'alarme.



## Etape 7 : Connexions de l'affichage central



Les blocs de bornes de l'Affichage central doivent être branchés sur l'alimentation, l'alarme sonore et les relais (un câble est déjà installé sur le bloc de bornes du capteur).

## Etape 8 : Identification du câble d'alimentation

Les câbles d'alimentation sont branchés sur l'affichage central via le bloc de bornes marqué 'POWER'. Le surplus de câbles peut être raccourci ou rangé à l'intérieur de l'affichage central.

### Identification du câble d'alimentation plug-in

Noir à rayure : positif (24 V)  
Noir imprimé : négatif (0 V)



## Etape 11 : Branchement de l'affichage central

L'affichage central est équipé de deux presse-étoupes. Le presse-étoupe à droite est équipé d'un câble de 2 mètres avec connecteur RJ45 blanc, pour raccordement à un capteur.



Le presse-étoupe vide à gauche est destiné au câble d'alimentation. Un troisième presse-étoupe doit être installé pour l'alarme sonore en option. Ces deux câbles doivent être branchés par l'installateur. Si les relais intégrés R1 et R2 sont utilisés, supprimez une autre entrée défonçable sur le châssis et installez un presse-étoupe supplémentaire pour les câbles de relais.

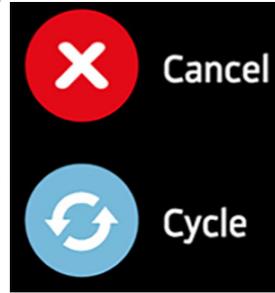
## Etape 14 : Mise sous tension et configuration

Quand l'alimentation est branchée, l'Ax60+ exécute un autotest de démarrage qui dure environ 30 secondes. Les résultats de ce test sont indiqués à l'écran.

**Remarque : Sondes Ax60 O2 nécessitent un temps de préchauffage de 60 minutes.**

Le logiciel de l'Affichage central est configuré en usine pour un système équipé d'une capteur. Si le système est équipé de deux, de trois, ou de quatre capteurs, le logiciel doit être reconfiguré. Pour cela, passez par l'option **Top-Level Menu** (Menu supérieur), **Central Config** (Configuration centrale), **Attached snrs** (Capteurs associés).

Pour accéder au **Menu supérieur**, maintenez les touches **Cancel** (Annuler) + **Cycle** (Enclencher) pendant au moins six secondes. Appuyez cinq fois sur le bouton **Cycle** pour afficher l'option **Central Config** (Config. centrale), puis faites suivre par la séquence illustrée à l'Étape 15.



## Etape 9 : Branchement de l'alarme sonore

Si l'alarme sonore en option n'est pas nécessaire, passez à l'Étape 10. Le câble de l'alarme sonore en option doit être connecté au bloc de bornes marqué **STROBE** :



### Branchements des câbles de gauche à droite

Alimentation 0V vers l'alarme sonore  
Alimentation 24 V vers l'alarme sonore



### Branchements des câbles de gauche à droite

Alimentation 0V depuis l'affichage central  
Alimentation 24 V depuis l'affichage central



Vérifiez que bloc de bornes de l'alarme sonore est installé sur les bornes 0 V et 24 V

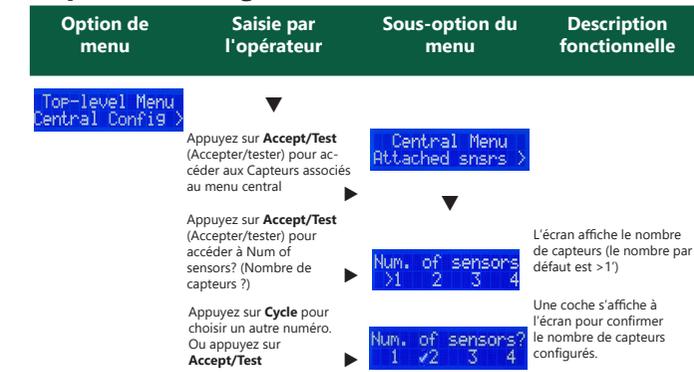
## Etape 12 : Installation de l'affichage central

Laissez le film de protection transparent sur la façade de l'appareil jusqu'à la fin de l'installation.

À l'aide du gabarit en papier fourni, percez la fixation murale en vous assurant que l'Affichage central est plane et que son emplacement est adapté aux prises murales. Fixez le capot sur la base et mettez l'Affichage central en place.



## Etape 15 : Configuration

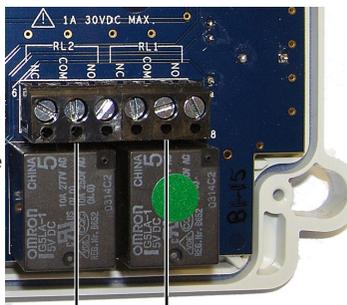


Appuyez sur **Cancel** (annuler) pour revenir à **Config. (Menu de configuration), Capteurs associés**

## Etape 10 : Branchement des relais (si nécessaire)

Si les relais ne sont pas nécessaires, passez à l'Étape 11.

Chaque relais comporte trois contacts : Position d'ouverture normale (NO), Position de fermeture normale (NC) et Commune (COM). Pour de plus amples informations sur la configuration et les essais des relais, reportez-vous au Manuel de maintenance Ax60+ P0159-803.



Relay 1 terminal block  
Relay 2 terminal block

## Etape 13 : Fixation de l'alimentation

Si nécessaire, fixez l'alimentation à l'aide du kit fourni avec le système.



## Service et assistance

Pour toute demande d'assistance ou de services, rendez-vous sur <https://www.analoxsensortech.com/tech-and-service-support.html>

## Mise au rebut



## Déclaration DEEE

Conformément à la réglementation sur les déchets d'équipements électriques et électroniques, ce produit électronique ne peut pas être mis au rebut en même temps que les déchets ménagers. Veuillez vérifier la réglementation locale applicable sur la mise au rebut des produits électroniques.

Analox propose à ses clients un service très pratique collecte des déchets. Analox est immatriculée auprès de l'Agence chargée de l'environnement au Royaume-Uni (Immatriculation 2013 WEEE/KE0043SY) pour l'élimination des déchets électriques et électroniques.