

# 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© 2019 Analog Ltd. Todos los derechos reservados.

Escanee el código QR para  
 Visitar el Analox Ax60+  
 Página web



Ref. de Documento: P0159-809[ES02]-02



## Introducción

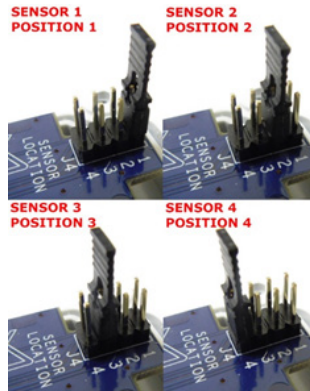
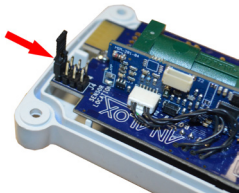


**PARA DETERMINAR SI LA CONFIGURACIÓN FINAL Y LAS CONFIGURACIONES DEL SENSOR SON CORRECTAS, ASEGÚRESE DE QUE SE HAYAN REALIZADO LOS PASOS 1, 14 Y 15.**

Esta guía de inicio rápido explica cómo instalar la opción de Conexión Rápida del Ax60+. Para obtener más información sobre la operación y el mantenimiento, consulte el Manual del Usuario P0159-800 del Ax60+. Está disponible para su descarga en [www.analoxsensortechnology.com](http://www.analoxsensortechnology.com). Para obtener más información sobre el servicio y la calibración, consulte el Manual de Servicio P0159-803 del Ax60+, que también está disponible para su descarga en [www.analoxsensortechnology.com](http://www.analoxsensortechnology.com).

## Paso 1. Configuración del Sensor

El sensor viene configurado de fábrica en la ubicación 1. Si un sistema incluye más de 1 sensor, cada uno debe reconfigurarse moviendo el puente ( ) a la ubicación apropiada del sensor; por ejemplo, un sistema que incluye 2 sensores tiene el enlace del puente instalado en la ubicación 1 del sensor 1, la ubicación 2 del sensor 2 y así sucesivamente.



## Paso 2. Instalación del Sensor y la Alarma

**EL GAS DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) ES MÁS DENSO QUE EL AIRE Y DEBE SER SUPERVISADO DESDE UNA ALTURA BAJA. POR LO TANTO, DEBE INSTALAR UN SENSOR DE CO2 A UNA ALTURA DE 12-18" (305-457MM) SOBRE EL NIVEL DEL PISO. LOS SENSORES DE OXÍGENO (O2) DEBEN INSTALARSE EN LA ALTURA MEDIA DE TRABAJO.**

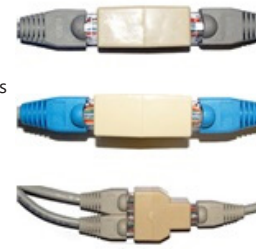
Las alarmas deberían ubicarse idealmente en las entradas del área de peligro donde la visibilidad no está oscurecida. Consulte su propia evaluación de riesgos para la mejor ubicación. Mantenga la película protectora transparente en la placa protectora hasta que se complete la instalación. Con la plantilla de papel suministrada, marque y perforo la posición de fijación a la pared, luego instale los enchufes de pared y ajuste la unidad.



## Paso 3. Cableado

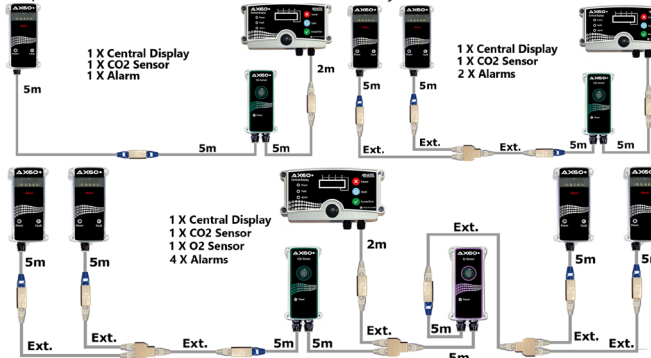
El acoplador RJ45 suministrado se utiliza para conectar dos conectores RJ45. El divisor RJ45 (izquierda) se usa para conectar dos sensores o dos alarmas en un cable común.

- El RJ45 gris conecta la Pantalla Central al Sensor y el Sensor a otro Sensor.
- El RJ45 azul conecta el Sensor a la Alarma



## Paso 4. Ejemplo de Diseños Opcionales

En su forma más simple, un sistema de Conexión Rápida del Ax60+ podría incorporar una Pantalla Central, un sensor y una alarma. Un sistema Ax60+ más grande podría incorporar una Pantalla Central, cuatro sensores y ocho alarmas.



## Paso 5. Conexión del Sensor

El sensor está precableado con:

- Cable de 5 metros con conector RJ45 gris para conexión a la Pantalla Central.
- Cable de 5 metros con conector RJ45 azul para conexión a la(s) alarma(s)

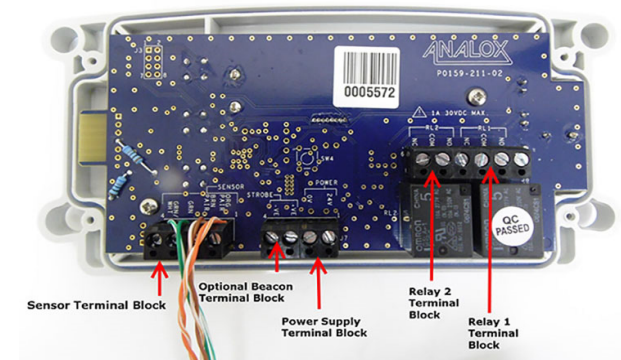


## Paso 6. Conexión a la Alarma

La alarma está equipada con un cable de 5 metros con un conector RJ45 azul. Esto debe instalarse al conector azul del sensor asociado con la alarma.



## Paso 7. Conexiones de Pantalla Central



Los bloques de terminales de la Pantalla Central deben estar conectados a la fuente de alimentación, la baliza y los relés (el bloque de terminales del sensor tiene un cable ya instalado).

## Paso 8. Identificación del cable de la PSU

Los cables de la PSU se conectan a la Pantalla Central a través del bloque de terminales etiquetado como POWER El cable sobrante puede acortarse o almacenarse dentro del gabinete de la Pantalla Central.

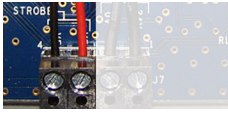
### Identificación del cable de la PSU enchufable

Negro con raya: Positivo (24V)  
Negro con impresiones: Negativo (0V)



## Paso 9. Conexión de la Baliza Opcional

Si no se requiere la baliza opcional, continúe con el Paso 10. El cable de baliza opcional debe estar conectado al bloque de terminales etiquetado **STROBE**:



### Conexiones de Cable de izquierda a derecha

Suministro de 0V a Baliza  
Suministro de 24V a Baliza



### Conexiones de Cable de izquierda a derecha

Suministro de 0 V desde la Pantalla Central  
Suministro de 24 V desde la Pantalla Central



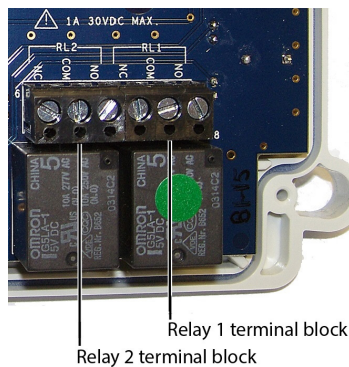
Asegúrese de que el bloque de terminales de baliza esté instalado en los terminales de 0V y 24V

## Paso 10. Conexión de Relés (si es necesario)

Si no se requieren relés, continúe con el Paso 11.

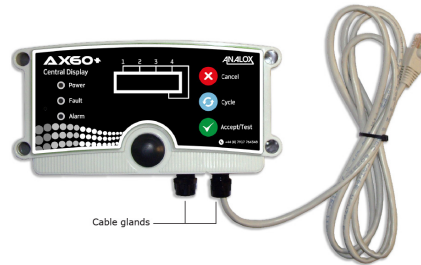
Cada relé tiene un terminal Normalmente Abierto (NO), Normalmente Cerrado (NC) y Común (COM).

Para obtener orientación sobre la configuración del relé y las pruebas, consulte el Manual de Servicio P0159-803 del Ax60+.



## Paso 11. Conexión de la Pantalla Central

La Pantalla Central está equipada con dos Pasacables. El casquillo a la derecha tiene un cable de 2 metros equipado con un conector RJ45 blanco para la conexión a un sensor.



El casquillo vacío de la izquierda corresponde al cable de la unidad de alimentación. Debe instalarse un tercer casquillo si se va a instalar la baliza opcional. Ambos cables deben ser instalados por el instalador.

Si se utilizan los relés incorporados R1 y R2, se debe usar el mismo casquillo de cable para los cables de relé.

## Paso 12. Instalación de la Pantalla Central

Mantenga la película protectora transparente en la placa protectora hasta que se complete la instalación.

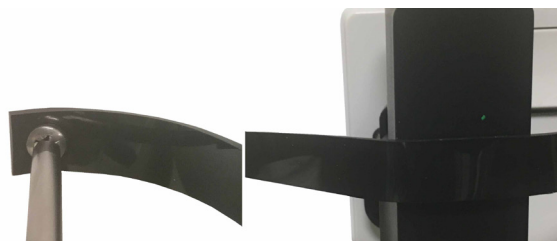
Con la plantilla de papel suministrada, marque y perforo la posición de fijación a la pared asegurándose de que la Pantalla Central esté nivelada y se ajuste a los enchufes de pared.

Fije la tapa del gabinete a la base y fije la Pantalla Central en su posición.



## Paso 13. Asegurar la Unidad de Fuente de Alimentación (PSU)

Si es necesario, asegure la fuente de alimentación en su lugar con el kit de seguridad suministrado con el sistema.



## Paso 14. Encendido y Configuración

Al encender la fuente de alimentación, el Ax60+ realiza una prueba automática de encendido (POST) que dura aproximadamente 30 segundos. Los resultados de la POST se muestran en la pantalla.

**Nota: Los sensores O2 del Ax60+ requieren un tiempo de calentamiento de 60 minutos.**

El software de Pantalla Central está configurado de fábrica para un sistema que tiene **un** sensor. Si, por otro lado, el sistema tiene dos, tres o cuatro sensores, el software debe ser reconfigurado.

Esto se hace usando el **Menú Top-Level, Central Config**, opción **Attached snrs.**

Para ingresar al **Menú Top-Level**, mantenga presionado **Cancel + Cycle** durante al menos seis segundos.

Presione el botón **Cycle** cinco veces para mostrar la opción **Central Config** y luego siga la secuencia ilustrada en el **Paso 15**.



## Paso 15. Configuración

Opción de menú	Entrada del operador	Subopción de menú	Descripción funcional
Top-level Menu Central Config >			
	Presione <b>Accept/Test</b> para ir al Menú Central Attached sensors	Central Menu Attached snrs >	
	Presione <b>Accept/Test</b> para ir a la pantalla Num of sensors?	Num. of sensors? >1 2 3 4	La pantalla muestra el número de sensores (el número predeterminado es '>1')
	Presione <b>Cycle</b> para seleccionar otro número. O presione <b>Accept/Test</b> .	Num. of sensors? 1 ✓ 2 3 4	La pantalla muestra una marca para confirmar que el número de sensores ahora está configurado

Presione **Cancel** para volver al **Menú Config., Attached Sensors**



## Servicio y Asistencia

Si necesita asistencia técnica o de servicio, visite: <https://www.analoxsensortechnology.com/tech-and-service-support.html>

## Eliminación

### Declaración WEEE

Según la normativa WEEE, este producto electrónico no se puede colocar en contenedores de residuos domésticos. Consulte las regulaciones locales para obtener información sobre la eliminación de productos electrónicos en su área.

Analox proporcionará un servicio de eliminación si esto es beneficioso para el cliente. Analox está registrado para la eliminación según la normativa WEEE en el Reino Unido a través de la Agencia de Medio Ambiente (Número de Registro 2013 WEE/KE0043SY).

