

CRLDS Refrigerant Sensor



CRLDS Capteur de réfrigérant Bulletin Technique

CRLDS Kältemittelsensor Technisches Bulletin

Sensore per refrigerante CRLDS Scheda Tecnica

CRLDS Sensor de refrigerante Técnico Boletín

Configuring Multiflex, iPro, Site Supervisor, and XWEB (EUR)

MZLD Panels using CRLDS Sensors must use 4-20mA Signal (For US)

1-5VDC from the CRLDS AO is suitable for MultiFlex input boards. Must be changed to 4-20mA for iPro, Site Supervisor, IPX Modules.

When replacing the MRLDS-250 with the CRLDS for use with the MultiZone Leak Detection Panel, the CRLDS AO signal type must be set to 4-20mA.

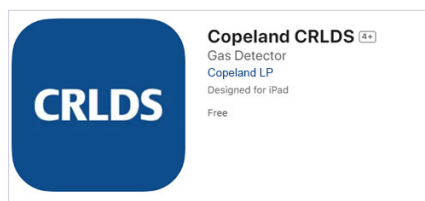
This can be easily done via the Copeland CRLDS mobile app. Each MZLD zone using C series will also need to be switched to 4-20mA.

Wiring terminations from the CRLDS AO to the iPro MZLD panel terminal block is the same for 4-20mA signal; no change is needed.

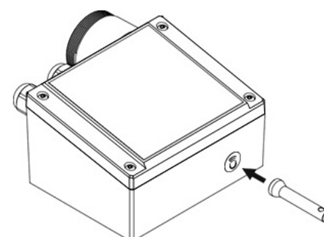
Procedures to switch to 4-20mA (Worldwide)

Use the CRLDS Mobile App for Android™ or iOS to Configure 4-20mA

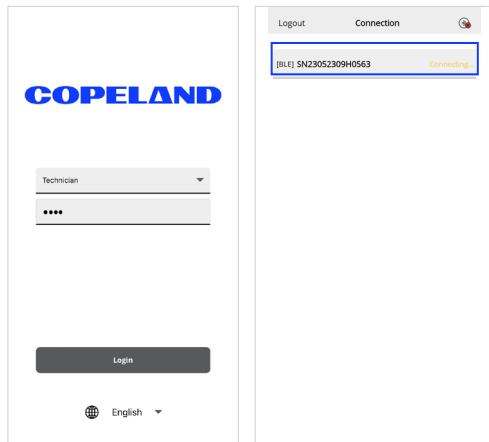
1. Download and install Copeland CRLDS app from the App Store® or Google Play Store.



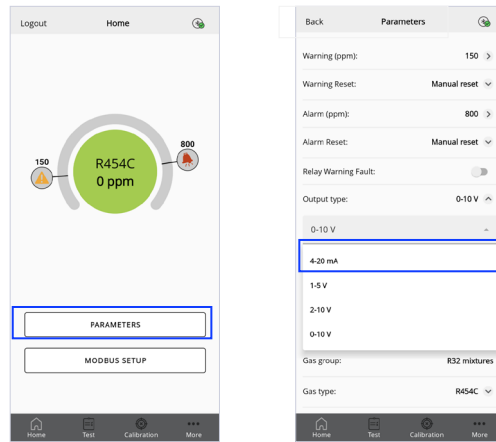
2. Activate Bluetooth® on the CRLDS sensor by touching the red magnetic wand to the magnetic switch on top of the enclosure for 5 seconds continuously.
3. Once Bluetooth® is activated, the green LED will change from solid green to blinking green.



- Open the CRLDS app, select **Technician** and log in with password **2222**.
- Select on the CRLDS serial number in the device list to connect.



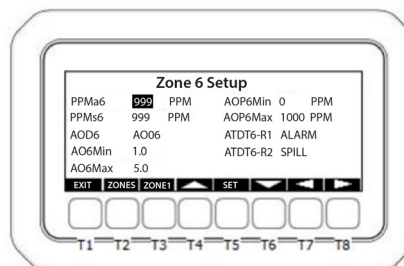
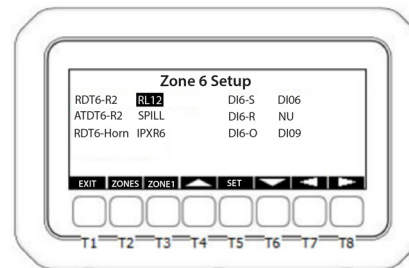
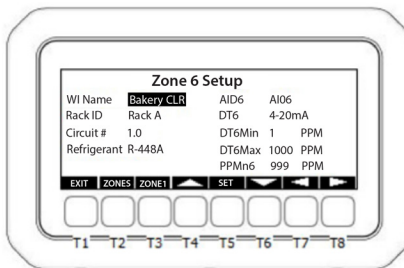
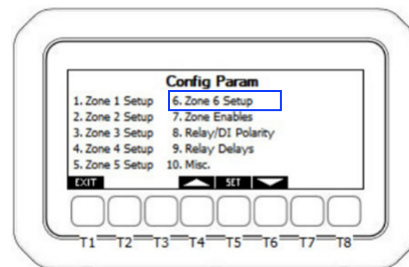
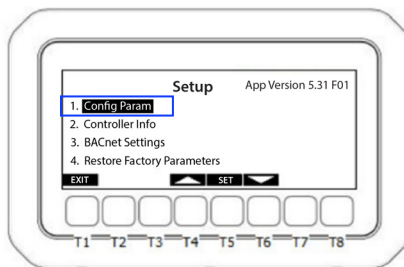
- From the **Home** tab, select the **Parameters** button.
- Set the **Output Type** to **4-20mA**, and press **Back** to save. Change the corresponding zone in the MZLD iPro to be 4-20mA for the analog input.



Configure 4-20mA on the MZLD Panel iPro (For US)

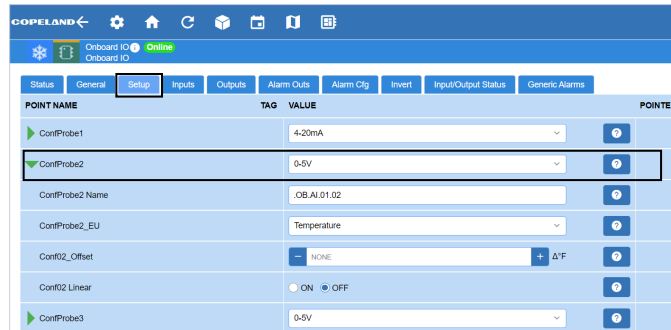
Required iPro firmware version
5.35F01.

- From the detector status screen, press and hold T4 and T5 for three (3) seconds.
- The Setup screen will appear.
- Select **1. Config Param**.
- Use T4/T6 to arrow to the zone setup that has CRLDS connected and select it.
- Within the zone setup screen, the DT1 parameter is the analog input signal type, change it to 4-20mA for all zones using CRLDS sensors.

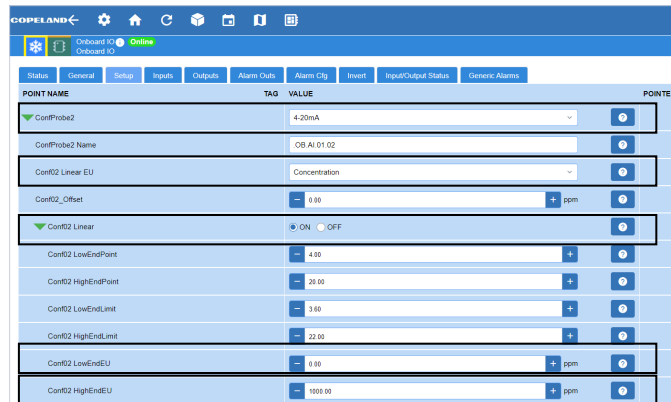


Configure 4-20mA on Site Supervisor Onboard Inputs (For US)

1. Configure the CRLDS analog output type to 4-20mA as shown earlier in this document.
2. Log into the Site Supervisor Controller and go to **Onboard IO**.
3. Select the **Setup** tab of the Onboard IO.
4. Expand the ConfProbe menu for the input to be used by clicking the green arrow.



5. Change **ConfProbe** to **4-20mA**, select **ON** for **Conf Linear** and change **Conf Linear EU** to **Concentration**. Expand Conf Linear and change **Conf LowEndEU** to **0**, change **Conf HighEndEU** to match the PPM range of the CRLDS 1000 for 1000ppm sensors for example.
6. Repeat this configuration for any Site Supervisor inputs that will use the CRLDS sensor.



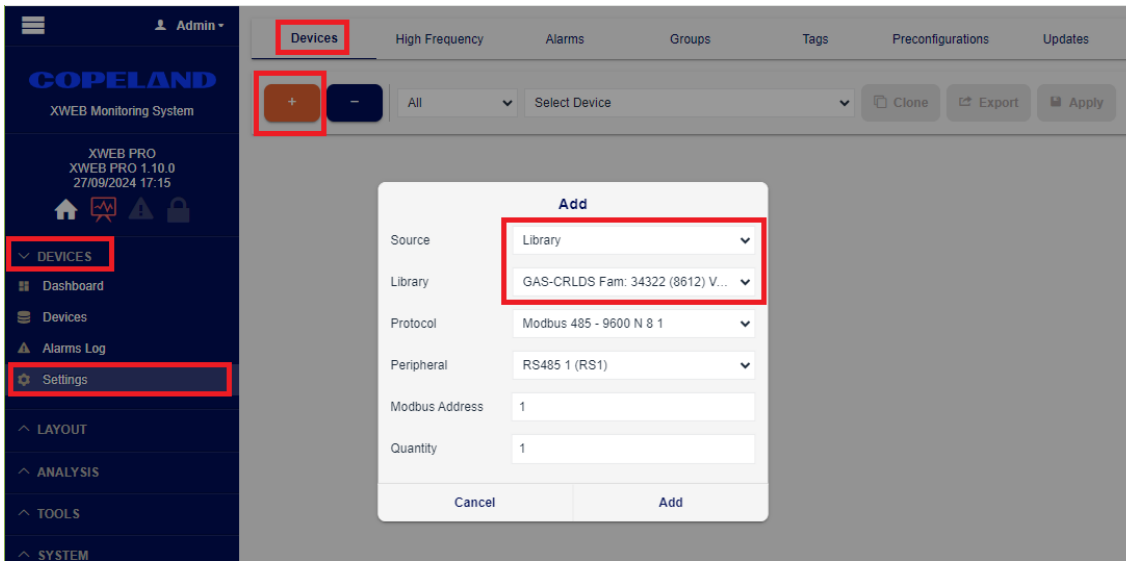
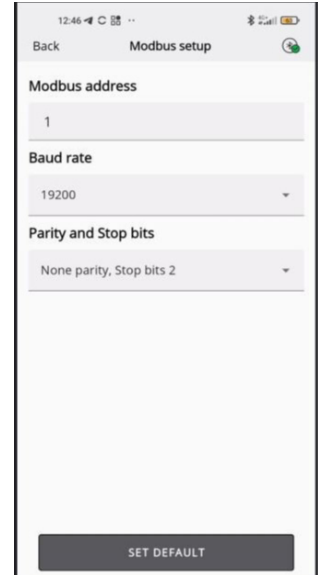
Configure X-WEB (For EUR)

Through the app or the rotary switch, configure the Modbus communication as required for use with XWEB. The standard for XWEB is:

Baud rate	9600
Stop bits	1
Parity	None

After logging into XWEB with the necessary permissions for network device configuration, navigate to the "Devices" dialog by selecting **Devices** -> **Settings** -> **Devices** -> [+] from the menu.

Choose "Library" as the Source, since automatic search is not enabled for this device. In the next line below "Library," select **GAS-CRLDS** from the provided list.



Verify that the **Protocol** and **Modbus Address** settings match the selections made via the app or rotary switch. To complete the configuration, click **Add**.

WARNING: Modifying the parameters via XWEB is possible for 15 minutes from the moment the device is unlocked through the app or by using the button in the **Commands** section of XWEB.

Visit our website at copeland.com/en-us/products/controls-monitoring-systems for the latest technical documentation and updates.

For Technical Support call 833-409-7505 or email ColdChain.TechnicalServices@Copeland.com

Configuration de Multiflex, iPro, Site Supervisor et XWEB (EUR)

Panneaux MZLD utilisant des capteurs CRLDS doivent utiliser un signal 4-20mA (Pour USA)

1-5VDC du CRLDS AO est adapté aux cartes d'entrée MultiFlex. Doit être changé en 4-20mA pour iPro, Site Supervisor, Modules IPX.

Lors du remplacement du MRLDS-250 par le CRLDS pour une utilisation avec le panneau de détection de fuites MultiZone, le type de signal AO du CRLDS doit être réglé sur 4-20mA.

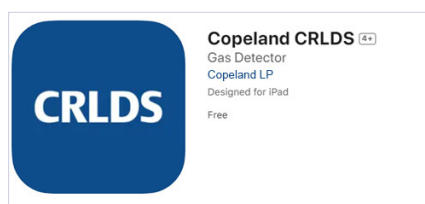
Cela peut être facilement fait via l'application mobile Copeland CRLDS. Chaque zone MZLD utilisant la série C devra également être commutée en 4-20mA.

Les terminaisons de câblage du CRLDS AO au bloc terminal du panneau iPro MZLD sont les mêmes pour le signal 4-20mA ; aucun changement n'est nécessaire.

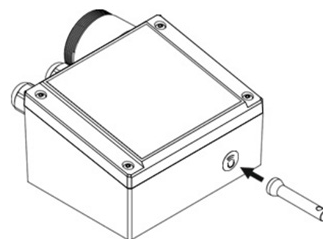
Procédures pour passer à 4-20mA (Monde entier)

Utiliser l'application mobile CRLDS pour Android™ ou iOS pour configurer 4-20mA

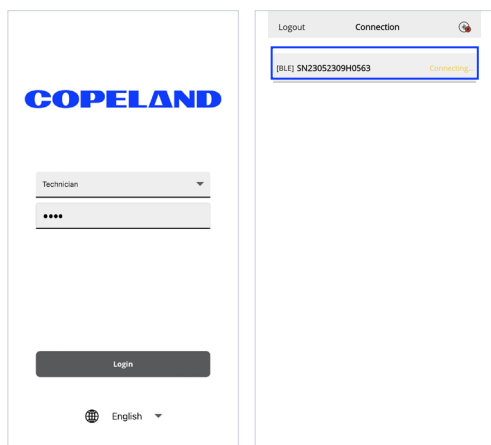
1. Télécharger et installer l'application Copeland CRLDS depuis l'App Store® ou Google Play Store



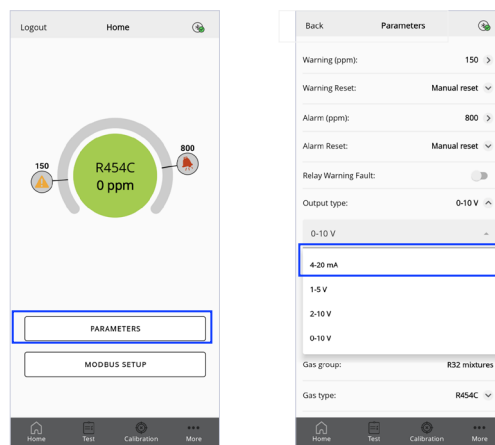
2. Activer le Bluetooth® sur le capteur CRLDS en touchant la baguette magnétique rouge à l'interrupteur magnétique situé sur le dessus du boîtier pendant 5 secondes en continu.
3. Une fois que le Bluetooth® est activé, la LED verte passera du vert fixe au vert clignotant.



- Ouvrir l'application CRLDS, sélectionner **Technician** et se connecter avec le mot de passe **2222**.
- Sélectionner le numéro de série CRLDS dans la liste des appareils pour se connecter.



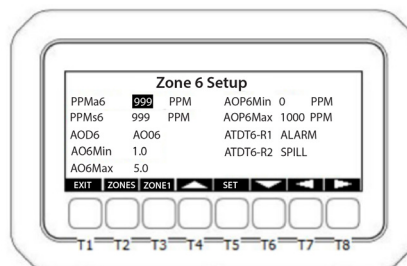
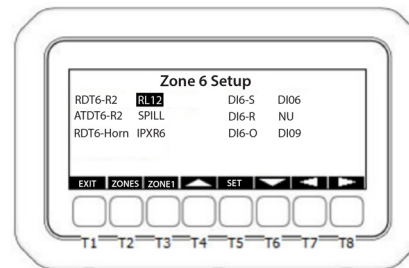
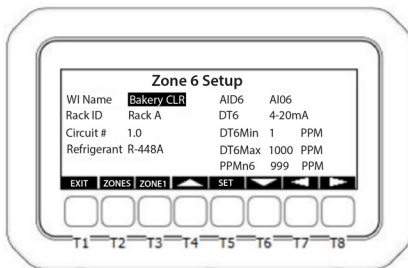
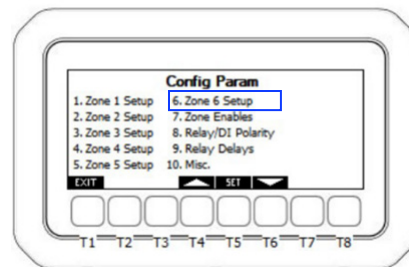
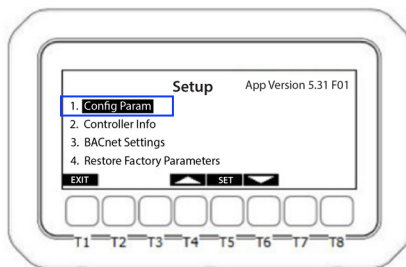
- Dans l'onglet **Home**, sélectionner le bouton **Parameters**.
- Régler le **Output Type** sur **4-20mA**, et appuyer sur **Back** pour enregistrer. Changer la zone correspondante dans le MZLD iPro pour être 4-20mA pour l'entrée analogique.



Configurer 4-20mA sur le panneau MZLD iPro (Pour USA)

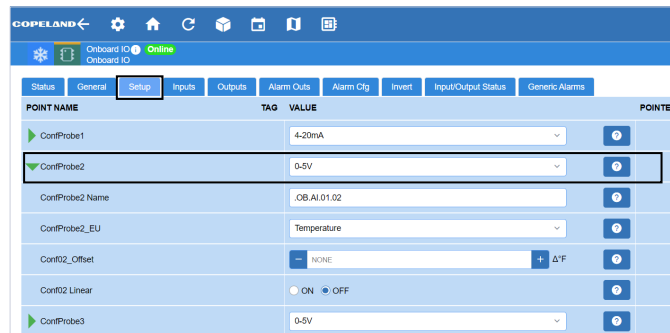
Version de firmware iPro requise
5.35F01.

- Depuis l'écran d'état du détecteur, appuyer et maintenir T4 et T5 pendant trois (3) secondes.
- L'écran de configuration apparaîtra.
- Sélectionner **1. Config Param**.
- Utiliser T4/T6 pour accéder à la configuration de zone qui a CRLDS connecté et la sélectionner.
- Dans l'écran de configuration de la zone, le paramètre DT1 est le type de signal d'entrée analogique, le changer en 4-20mA pour toutes les zones utilisant des capteurs CRLDS.

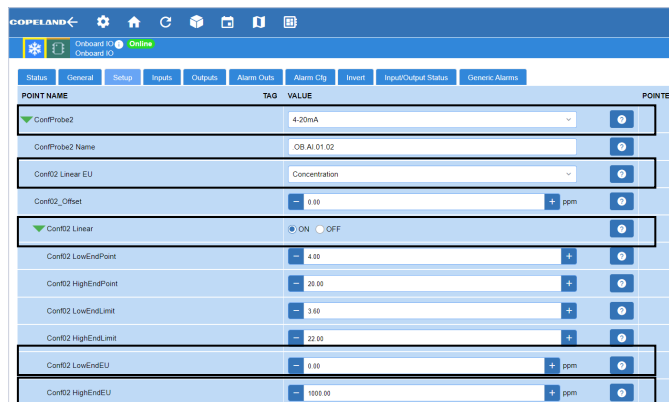


Configurer 4-20mA sur les entrées embarquées du superviseur de site (pour USA)

1. Configurer le type de sortie analogique CRLDS sur 4-20mA comme indiqué précédemment dans ce document.
2. Se connecter au contrôleur du régulateur de site et aller à **Onboard IO**.
3. Sélectionner l'onglet **Setup** de l'Onboard IO.
4. Développer le menu ConfProbe pour que l'entrée soit utilisée en cliquant sur la flèche verte.



5. Changer **ConfProbe** en **4-20mA**, sélectionner **ON** pour **Conf Linear** et changer **Conf Linear EU** à **Concentration**. Développer Conf Linear et changer **Conf LowEndEU** en **0**, changer **Conf HighEndEU** pour correspondre à l'intervalle PPM du CRLDS 1000 pour les capteurs 1000ppm par exemple.
6. Répéter cette configuration pour toutes les entrées du superviseur de site qui utiliseront le capteur CRLDS.



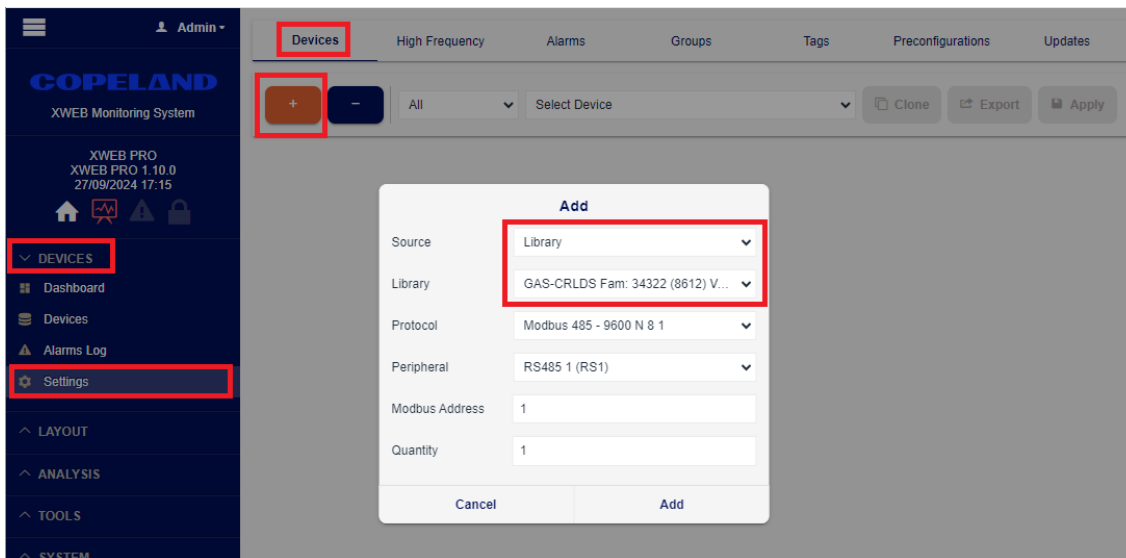
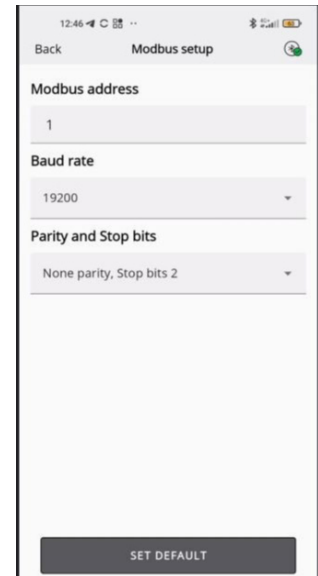
Configurer X-WEB (Pour EUR)

Via l'application ou le commutateur rotatif, configurer la communication Modbus selon les besoins pour une utilisation avec XWEB. La norme pour XWEB est :

Baud rate	9600
Stop bits	1
Parity	Aucun

Après s'être connectés à XWEB avec les autorisations nécessaires pour la configuration des appareils réseau, accéder à la boîte de dialogue « **Devices** » en sélectionnant **Devices** -> **Settings** -> **Devices** -> [+] dans le menu.

Choisir « **Library** » comme Source, car la recherche automatique n'est pas activée pour cet appareil. À la ligne suivante sous « **Library** », sélectionner **GAS-CRLDS** dans la liste fournie.



Vérifier que les paramètres **Protocol** et **Modbus Address** correspondent aux sélections effectuées via l'application ou le commutateur rotatif. Pour terminer la configuration, cliquer sur **Add**.

AVERTISSEMENT: La modification des paramètres via XWEB est possible pendant 15 minutes à partir du moment où l'appareil est déverrouillé via l'application ou en utilisant le bouton dans la section **Commands** de XWEB.

Visiter notre site web à copeland.com/en-us/products/controls-monitoring-systems pour la documentation technique la plus récente et les mises à jour.

Pour l'assistance technique, appeler le 833-409-7505 ou envoyer un e-mail à ColdChain.TechnicalServices@Copeland.com

Konfiguration von Multiflex, iPro, Site Supervisor und XWEB (EUR)

MZLD-Panels mit CRLDS-Sensoren müssen ein 4-20mA-Signal verwenden (Für US)

1-5VDC vom CRLDS AO ist geeignet für MultiFlex-Eingangskarten. Muss für iPro, Site Supervisor, IPX-Module in 4-20mA geändert werden

Beim Austausch des MRLDS-250 durch das CRLDS zur Verwendung mit dem MultiZone-Leckdetektionspanel muss der CRLDS AO-Signaltyp auf 4-20mA eingestellt werden.

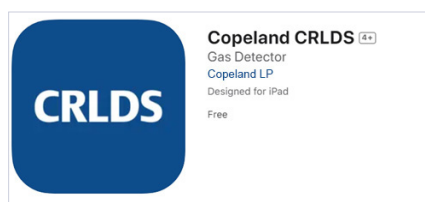
Dies kann einfach über die Copeland CRLDS Mobile-App erledigt werden. Jede MZLD-Zone, die die C-Serie verwendet, muss ebenfalls auf 4-20mA umgestellt werden.

Die Verdrahtungsabschlüsse vom CRLDS AO zum iPro MZLD-Panelklemmenblock sind für das 4-20mA-Signal gleich; es ist keine Änderung erforderlich.

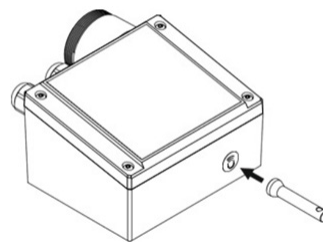
Verfahren zum Umschalten auf 4-20mA (Weltweit)

Verwenden Sie die CRLDS Mobile App für Android™ oder iOS, um 4-20mA zu konfigurieren

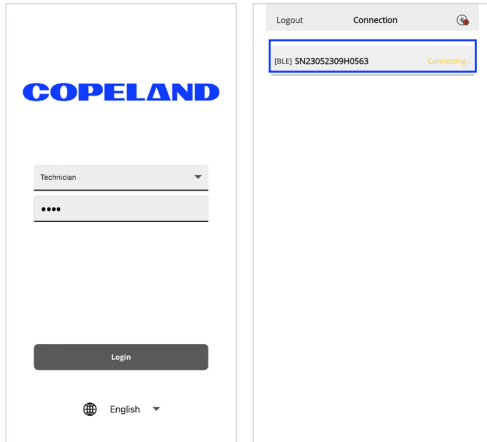
1. Télécharger et installer l'application Copeland CRLDS depuis l'App Store® ou Google Play Store



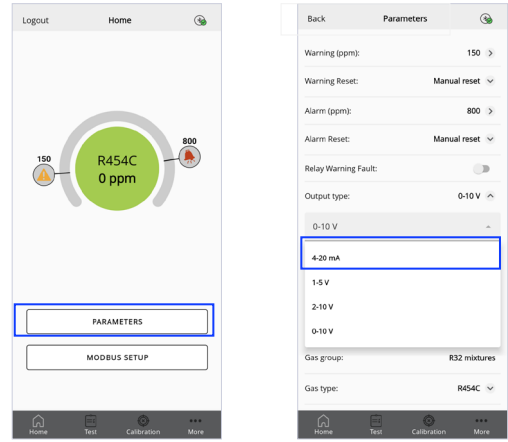
2. Aktivieren Sie Bluetooth® am CRLDS-Sensor, indem Sie den roten Magnetstab 5 Sekunden lang kontinuierlich an den Magnetschalter oben am Gehäuse halten.
3. Sobald Bluetooth® aktiviert ist, wechselt die grüne LED von dauerhaft grün zu blinkend grün.



- Öffnen Sie die CRLDS-App, wählen Sie **Technician** und melden Sie sich mit dem Passwort **2222** an.
- Wählen Sie die CRLDS-Seriennummer in der Geräteliste aus, um eine Verbindung herzustellen.



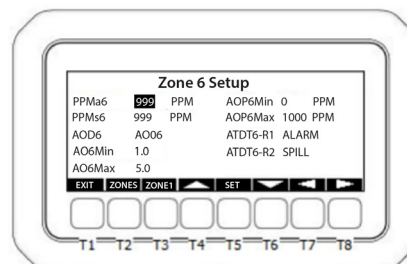
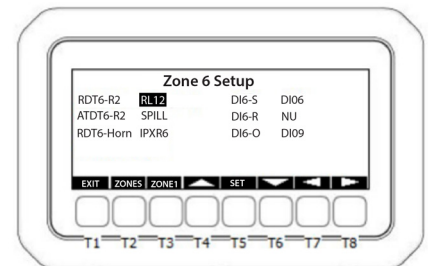
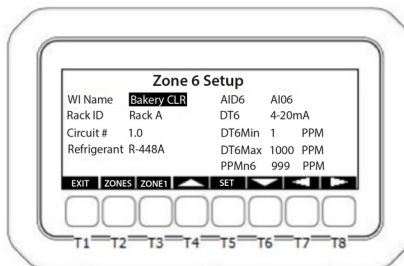
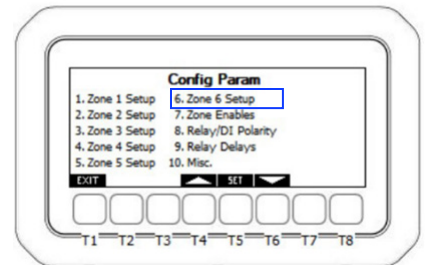
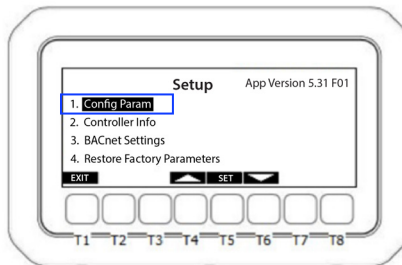
- Wählen Sie auf der 'onglet **Home**, die Schaltfläche **Parameters** aus.
- Stellen Sie den **Output Type** auf **4-20mA** ein und drücken Sie **Back**, um zu speichern. Ändern Sie die entsprechende Zone im MZLD iPro auf 4-20mA für den analogen Eingang.



4-20mA auf dem MZLD-Panel iPro konfigurieren (Für US)

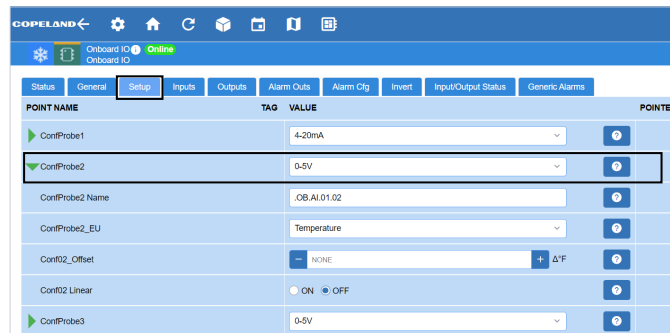
Erforderliche iPro-Firmware-Version
5.35F01.

- Auf dem Detektorstatusbildschirm T4 und T5 drei (3) Sekunden lang gedrückt halten.
- Der Einrichtungsbildschirm wird angezeigt.
- Wählen Sie **1. Config Param**.
- Verwenden Sie T4/T6, um zur Zoneneinrichtung zu wechseln, die CRLDS verbunden hat, und wählen Sie sie aus.
- Im Zonen-Setup-Bildschirm ist der DT1-Parameter der analoge Eingangssignaltyp, ändern Sie ihn für alle Zonen, die CRLDS-Sensoren verwenden, auf 4-20mA.

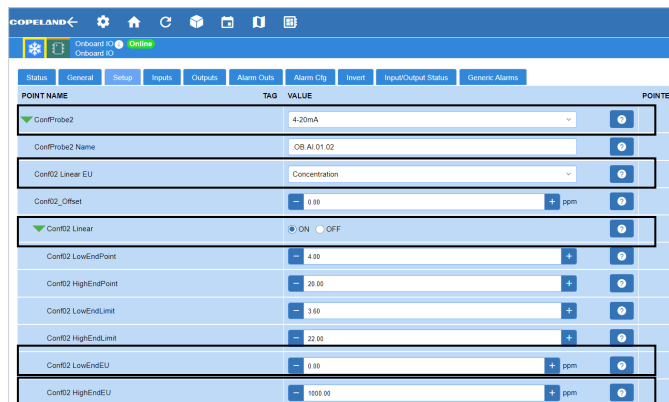


4-20mA an den Onboard-Eingängen des Site Supervisors konfigurieren (für US)

1. Konfigurieren Sie den analogen Ausgangstyp des CRLDS auf 4-20mA, wie zuvor in diesem Dokument gezeigt.
2. Melden Sie sich beim Site Supervisor Controller an und gehen Sie zu **Onboard IO**.
3. Wählen Sie die **Setup** Registerkarte des Onboard-IOs aus.
4. Erweitern Sie das ConfProbe-Menü für die zu verwendende Eingabe, indem Sie auf den grünen Pfeil klicken.



5. Ändern Sie **ConfProbe** in **4-20mA**, wählen Sie **ON** für **Conf Linear** und ändern Sie **Conf Linear EU** in **Concentration**. Erweitern Sie **Conf Linear** und ändern Sie **Conf LowEndEU** in **0**, ändern Sie **Conf HighEndEU**, um den PPM-Bereich des CRLDS 1000 für 1000ppm-Sensoren anzupassen, zum Beispiel.
6. Wiederholen Sie diese Konfiguration für alle Eingaben des Standortleiters, die den CRLDS-Sensor verwenden werden.



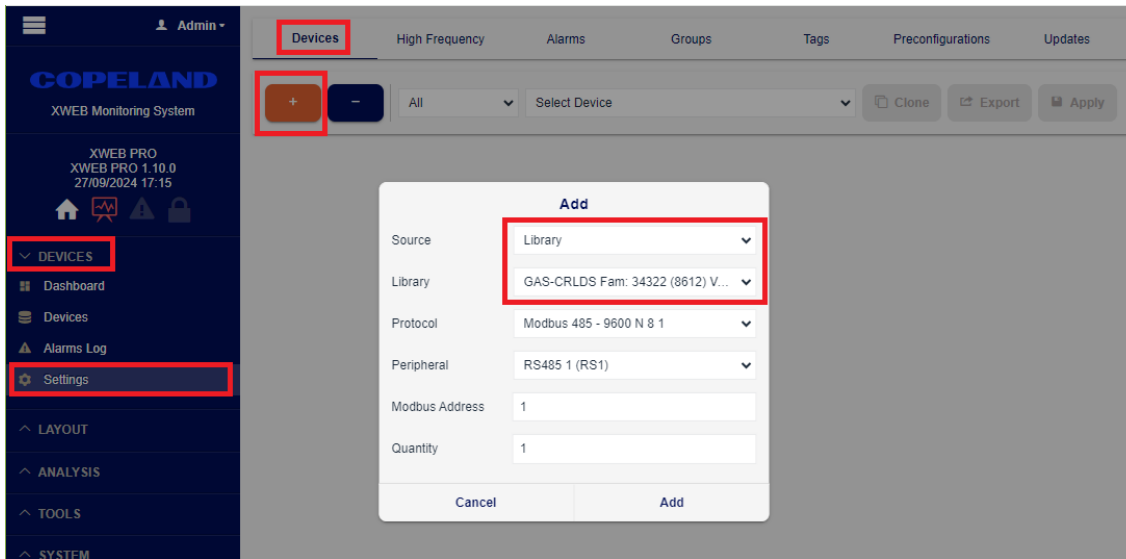
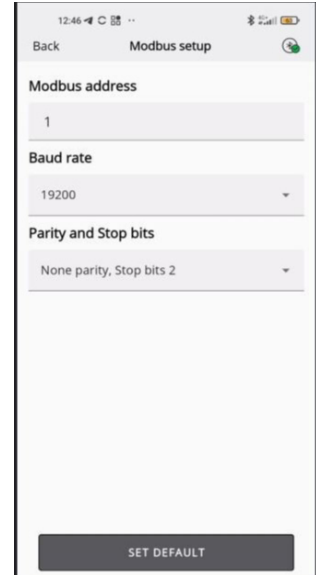
X-WEB konfigurieren (Für EU)

Über die App oder den Drehschalter konfigurieren Sie die Modbus-Kommunikation nach Bedarf für die Verwendung mit XWEB. Der Standard für XWEB ist:

Baud rate (Baudrate)	9600
Stop bits (Stoppbit)	1
Parity (Parität)	Keine

Nach dem Einloggen in XWEB mit den erforderlichen Berechtigungen für die Konfiguration von Netzwerkgeräten navigieren Sie zum Dialog „Devices“, indem Sie im Menü **Devices -> Settings -> Devices -> [+]** auswählen.

Wählen Sie „Library“ als Quelle, da die automatische Suche für dieses Gerät nicht aktiviert ist. In der nächsten Zeile unter „Library“ wählen Sie **GAS-CRLDS** aus der bereitgestellten Liste aus.



Überprüfen Sie, ob die **Protocol** und **Modbus Address** Einstellungen mit den über die App oder den Drehschalter getroffenen Auswahl übereinstimmen. Um die Konfiguration abzuschließen, klicken Sie auf **Add**.

WARNUNG: Das Ändern der Parameter über XWEB ist 15 Minuten lang möglich, nachdem das Gerät über die App entsperrt wurde oder indem die Taste im **Commands** -Abschnitt von XWEB verwendet wird.

Besuchen Sie unsere Website unter copeland.com/en-us/products/controls-monitoring-systems für die neuesten technischen Dokumentationen und Updates.

Für technischen Support rufen Sie **833-409-7505** an oder senden Sie eine E-Mail an ColdChain.TechnicalServices@Copeland.com

Configurazione di Multiflex, iPro, Site Supervisor e XWEB (EUR)

I pannelli MZLD che impiegano sensori CRLDS devono utilizzare un segnale 4-20mA (per gli USA)

1-5VDC dall'AO CRLDS è adatto per le schede di ingresso MultiFlex. Modificarlo in 4-20mA per i moduli iPro, Site Supervisor, IPX.

Quando si sostituisce l'MRLDS-250 con il CRLDS per l'uso con il pannello di rilevamento perdite MultiZone, il tipo di segnale AO del CRLDS deve essere impostato su 4-20mA.

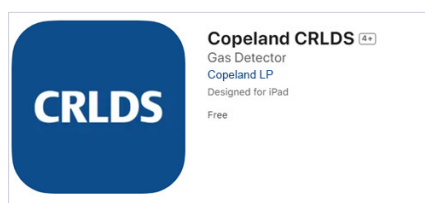
Questo può essere facilmente fatto tramite l'app Copeland CRLDS. Ogni zona MZLD che utilizza la serie C dovrà essere commutata anche a 4-20mA.

I collegamenti dei cavi dall'AO CRLDS alla morsettiera del pannello iPro MZLD sono gli stessi per il segnale 4-20mA; non è necessaria alcuna modifica.

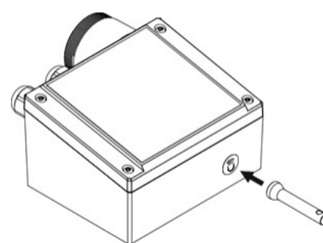
Procedure per passare a 4-20mA (valide per tutto il mondo)

Utilizzare l'app mobile CRLDS per Android™ o iOS per configurare 4-20mA

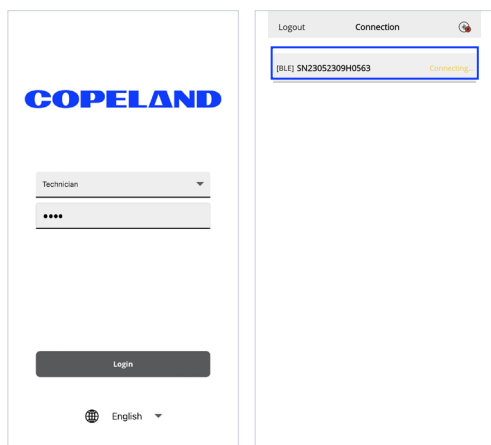
1. Scaricare e installare l'app Copeland CRLDS dall'App Store® o Google Play Store.



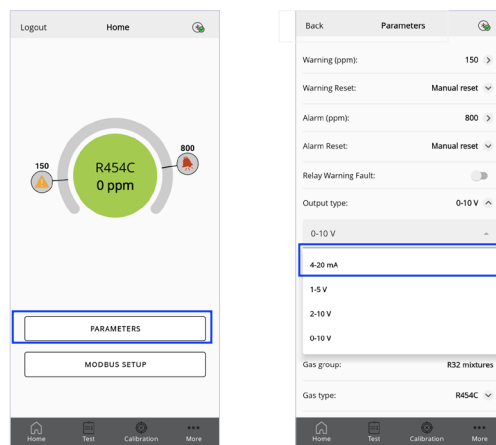
2. Attivare il Bluetooth® sul sensore CRLDS portando il dispositivo magnetico rosso a contatto con l'interruttore magnetico sulla parte superiore dell'involucro per 5 secondi consecutivi.
3. Una volta attivato il Bluetooth®, il LED verde passerà da verde fisso a verde lampeggiante.



4. Aprire l'app CRLDS, selezionare **Technician** e inserire la password **2222**.
5. Selezionare il numero di serie CRLDS nell'elenco dei dispositivi per collegarsi.



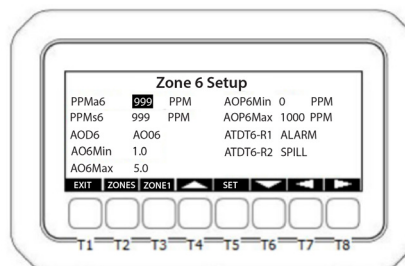
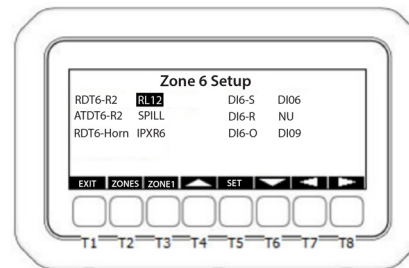
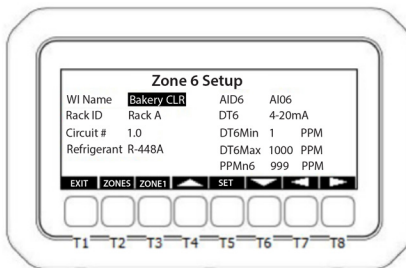
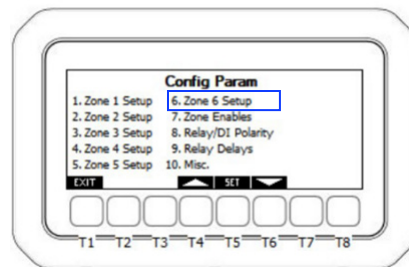
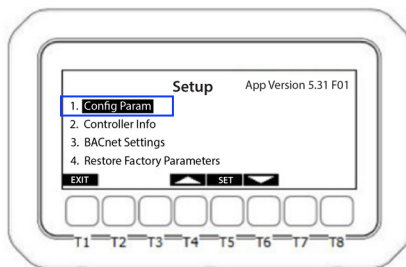
6. Dalla scheda **Home**, selezionare il pulsante **Parameters**.
7. Impostare **Output Type** su **4-20mA** e premere **Back** per salvare. Modificare la zona corrispondente nell'MZLD iPro a 4-20mA per l'ingresso analogico.



Configurare 4-20mA sul pannello MZLD iPro (Per US)

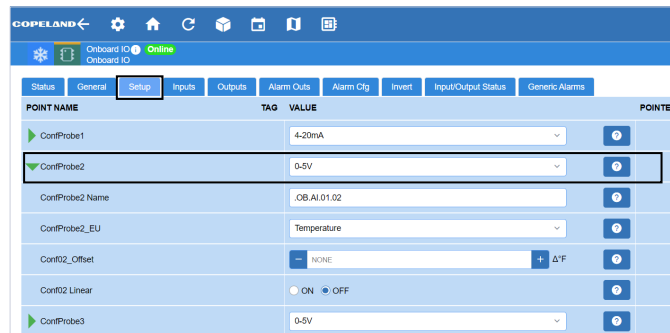
Versione firmware iPro richiesta
5.35F01.

1. Dalla schermata di stato del rilevatore, tenere premuti T4 e T5 per tre (3) secondi.
2. Comparirà la schermata Setup.
3. Selezionare **1. Config Param**.
4. Utilizzare T4/T6 per passare alla configurazione della zona con CRLDS collegato e selezionarla.
5. All'interno della schermata di configurazione della zona, il parametro DT1 è il tipo di segnale di ingresso analogico, modificarlo in 4-20mA per tutte le zone che utilizzano sensori CRLDS.

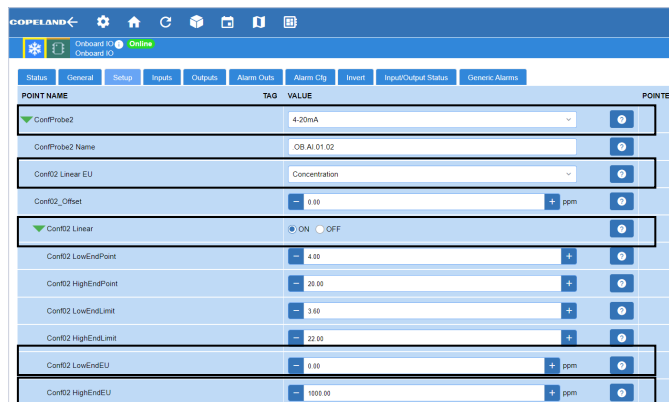


Configurare 4-20mA sugli ingressi a bordo di Site Supervisor (per gli Stati Uniti)

1. Configurare il tipo di uscita analogica CRLDS su 4-20mA come mostrato in precedenza.
2. Accedere a Site Supervisor Controller e cliccare su **Onboard IO**.
3. Selezionare la scheda **Setup** in Onboard IO.
4. Erweitern Sie das ConfProbe-Menü für die zu verwendende Eingabe, indem Sie auf den grünen Pfeil klicken.



5. Modificare **ConfProbe** in **4-20mA**, impostare **Conf Linear** su **ON** e modificare **Conf Linear EU** in **Concentration**. Espandere Conf Linear e impostare **Conf LowEndEU** su **0**, modificare **Conf HighEndEU** in modo da farlo corrispondere all'intervallo PPM del CRLDS 1000 per sensori da 1000ppm, ad esempio.
6. Ripetere questa configurazione per tutti gli ingressi di Site Supervisor che utilizzeranno il sensore CRLDS.



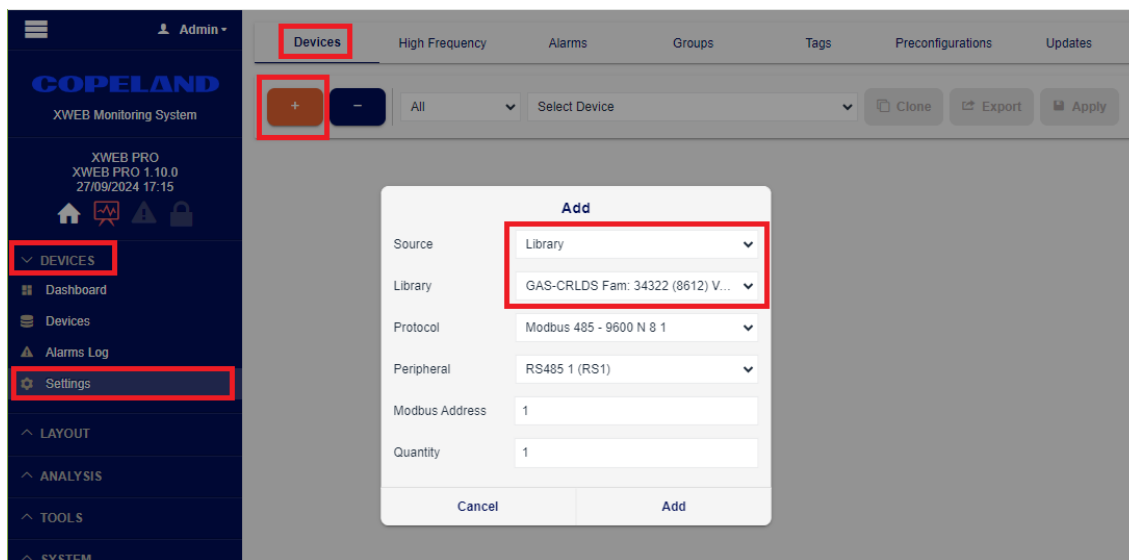
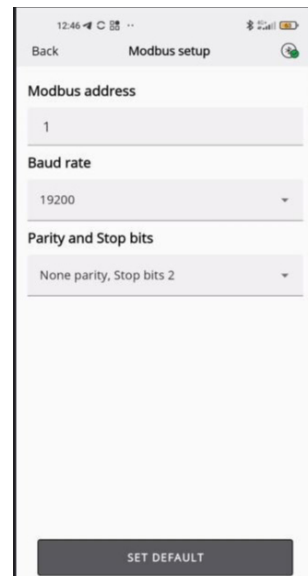
Configurare X-WEB (per EUR)

Configurare la comunicazione Modbus come richiesto per l'uso con XWEB tramite l'app o l'interruttore rotativo. La configurazione standard per XWEB è:

Baud rate	9600
Stop bits	1
Parity (Parità)	None

Dopo aver effettuato l'accesso a XWEB con le autorizzazioni necessarie per la configurazione dei dispositivi di rete, accedere alla finestra **"Devices"** e selezionare **Devices -> Settings -> Devices -> [+]** dal menu.

Selezionare **"Library"** come Source (la ricerca automatica non è abilitata su questo dispositivo). Nella riga sotto **"Library"**, selezionare GAS-CRLDS dall'elenco.



Verificare che le impostazioni di **Protocol** e **Modbus Address** corrispondano alle selezioni effettuate tramite l'app o l'interruttore rotativo. Per completare la configurazione, cliccare su **Add**.

ATTENZIONE: Dal momento in cui il dispositivo viene sbloccato tramite l'app o utilizzando il pulsante nella sezione **Commands** di XWEB è possibile modificare i parametri tramite XWEB per 15 minuti.

Visitare il sito copeland.com/en-us/products/controls-monitoring-systems per la documentazione tecnica più recente e gli ultimi aggiornamenti.

Per assistenza tecnica, chiamare il numero 833-409-7505 o inviare un'email a ColdChain.TechnicalServices@Copeland.com

Configuración de Multiflex, iPro, Supervisor de Sitio y XWEB (EUR)

Paneles MZLD que utilizan sensores CRLDS deben usar señal de 4-20 mA (Para EE. UU.)

1-5 VCC del CRLDS AO es adecuado para placas de entrada MultiFlex. Debe cambiarse a 4-20 mA para iPro, Supervisor de Sitio, Módulos IPX.

Al reemplazar MRLDS-250 con CRLDS para su uso con el Panel de Detección de Fugas MultiZona, el tipo de señal AO CRLDS debe configurarse a 4-20 mA.

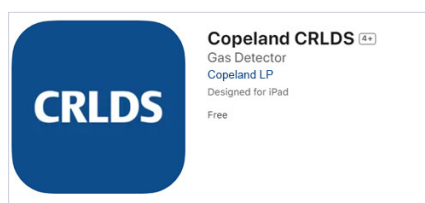
Esto se puede hacer fácilmente a través de la aplicación móvil Copeland CRLDS. Cada zona MZLD que utilice la serie C también deberá cambiarse a 4-20 mA.

Las terminaciones de cableado desde CRLDS AO al bloque de terminales del panel iPro MZLD son las mismas para la señal de 4-20 mA; no se necesita ningún cambio.

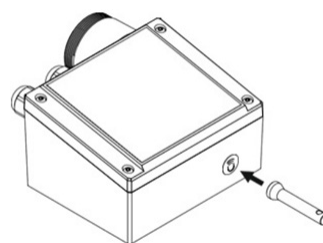
Procedimientos para cambiar a 4-20 mA (Mundial)

Utilice la aplicación móvil CRLDS para Android™ o iOS para configurar 4-20 mA

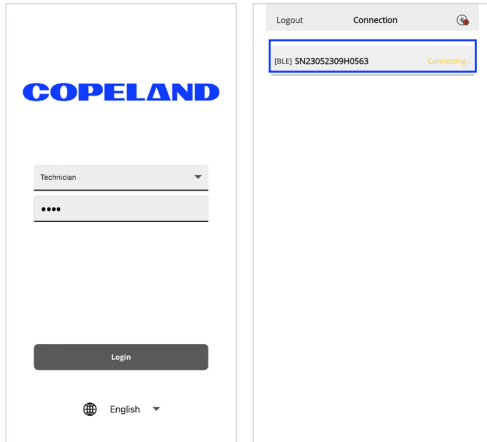
1. Descargue e instale la aplicación Copeland CRLDS desde la App Store® o Google Play Store.



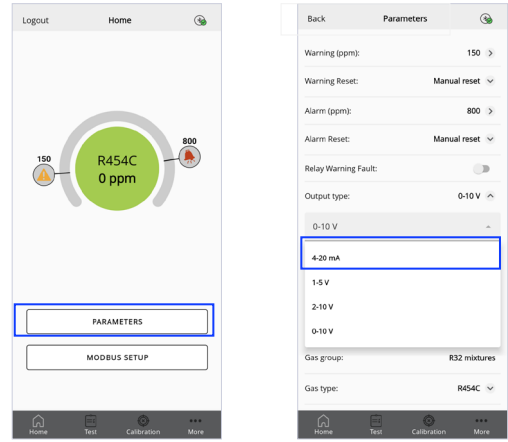
2. Active el Bluetooth® en el sensor CRLDS tocando la varita magnética roja al interruptor magnético en la parte superior de la carcasa durante 5 segundos continuamente
3. Una vez que se active el Bluetooth®, el LED verde cambiará de verde sólido a verde parpadeante.



- Abra la aplicación CRLDS, seleccione **Technician** e inicie sesión con la contraseña **2222**.
- Seleccione el número de serie CRLDS en la lista de dispositivos para conectar.



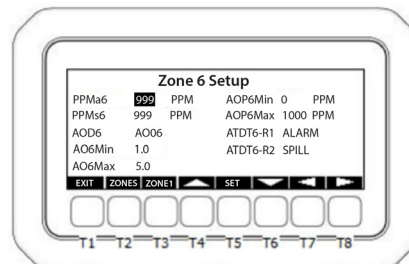
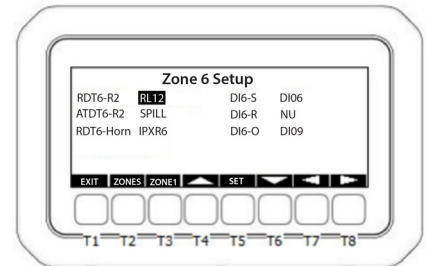
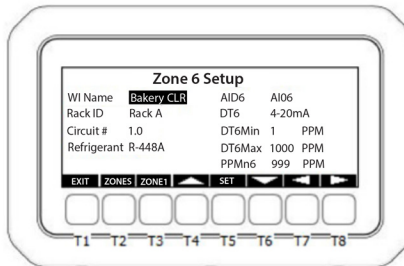
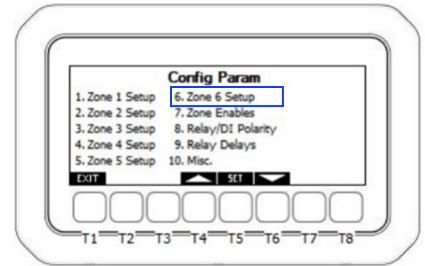
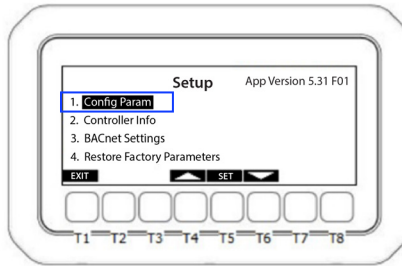
- Desde la pestaña **Home**, seleccione el botón **Parameters**.
- Establezca el **Output Type** en **4-20mA** y presione **Back** para guardar. Cambie la zona correspondiente en MZLD iPro para que sea de 4-20 mA para la entrada analógica.



Configurar 4-20 mA en el panel MZLD iPro (Para EE. UU.)

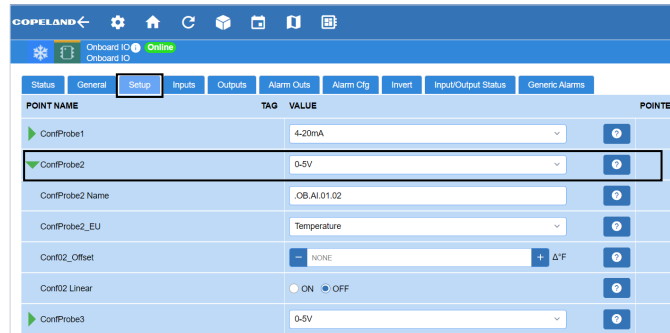
Versión de firmware iPro requerida 5.35F01.

- Desde la pantalla de estado del detector, mantenga presionados T4 y T5 durante tres (3) segundos.
- La pantalla de configuración aparecerá.
- Seleccione **1. Config Param**.
- Utilice T4/T6 para desplazarse a la configuración de zona que tiene CRLDS conectado y selecciónelo.
- Dentro de la pantalla de configuración de zona, el parámetro DT1 es el tipo de señal de entrada analógica, cámbielo a 4-20 mA para todas las zonas que utilizan sensores CRLDS.

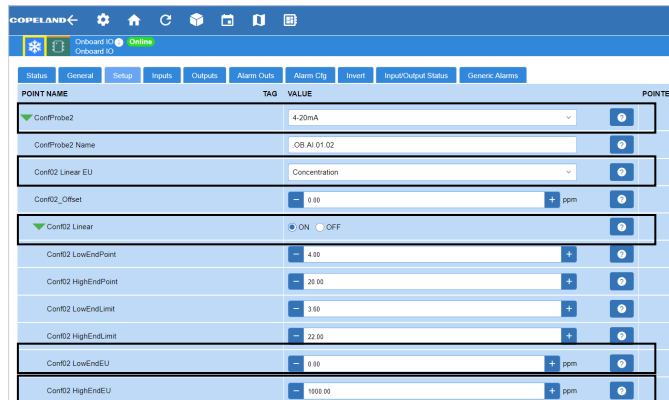


Configurar 4-20 mA en las entradas integradas del supervisor del sitio (para EE. UU.)

1. Configure el tipo de salida analógica CRLDS a 4-20 mA como se muestra anteriormente en este documento.
2. Inicie sesión en el Controlador de Supervisor del Sitio y vaya a **Onboard IO**.
3. Seleccione la pestaña **Setup** idel IO a bordo.
4. Expanda el menú ConfProbe para que se utilice la entrada haciendo clic en la flecha verde.



5. Cambie **ConfProbe** a **4-20mA**, seleccione **ON** para **Conf Linear** y cambie **Conf Linear EU** a **Concentración**.
 Expanda **Conf Linear** y cambie **Conf LowEndEU** a **0**, cambie **Conf HighEndEU** para que coincida con el rango PPM de CRLDS 1000 para sensores de 1000 ppm, por ejemplo.
6. Repita esta configuración para cualquier entrada del Supervisor del Sitio que utilice el sensor CRLDS.



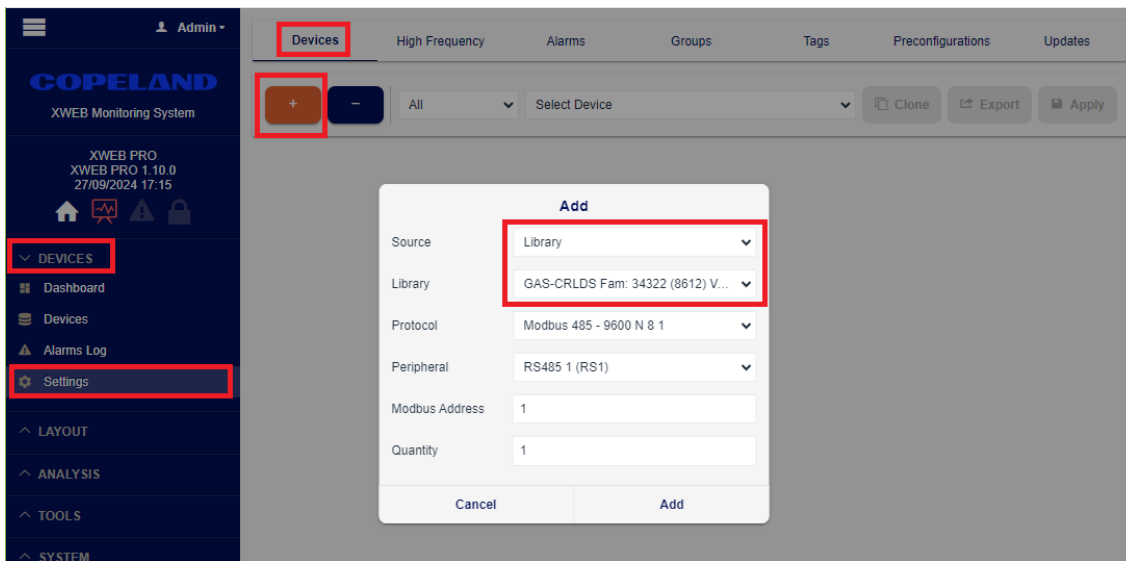
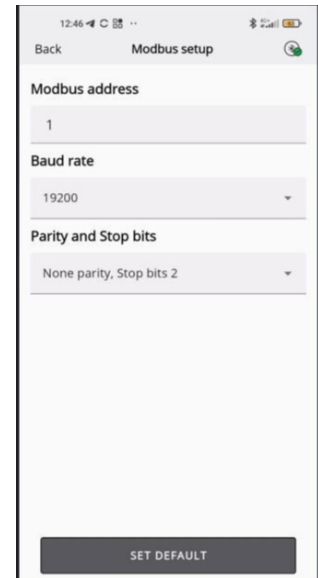
Configurar X-WEB (Para EUR)

A través de la aplicación o el interruptor rotativo, configure la comunicación Modbus según sea necesario para su uso con XWEB. El estándar para XWEB es:

Baud rate (Velocidad en baudios)	9600
Stop bits (Bits de parada)	1
Parity (Paridad)	Ninguno

Después de iniciar sesión en XWEB con los permisos necesarios para la configuración de dispositivos de red, navegue al diálogo “Devices” seleccionando **Devices** -> **Settings** -> **Devices** -> [+] del menú.

Elija “Library” como la fuente, ya que la búsqueda automática no está habilitada para este dispositivo. En la siguiente línea debajo de “Library”, seleccione GAS-CRLDS de la lista proporcionada.



Verifique que la **Configuración del Protocolo** y la **Dirección Modbus** coincidan con las selecciones realizadas a través de la aplicación o el interruptor rotativo. Para completar la configuración, haga clic en **Añadir**.

ADVERTENCIA: Modificar los parámetros a través de XWEB es posible durante 15 minutos desde el momento en que el dispositivo se desbloquea a través de la aplicación o utilizando el botón en la sección de **Comandos de XWEB**.

Visite nuestro sitio web en copeland.com/en-us/products/controls-monitoring-systems para la documentación técnica más reciente y actualizaciones.

Para soporte técnico, llame al 833-409-7505 o envíe un correo electrónico a ColdChain.TechnicalServices@Copeland.com

The contents of this publication are presented for informational purposes only and they are not to be construed as warranties or guarantees, express or implied, regarding the products or services described herein or their use or applicability. Copeland reserves the right to modify the designs or specifications of such products at any time without notice. Responsibility for proper selection, use and maintenance of any product remains solely with the purchaser and end-user. ©2024 Copeland is a trademark of Copeland LP.

Le contenu de cette publication est présenté à titre informatif uniquement et ne doit pas être interprété comme des garanties ou des assurances, expresses ou implicites, concernant les produits ou services décrits ici ou leur utilisation ou applicabilité. Copeland se réserve le droit de modifier les conceptions ou les spécifications de ces produits à tout moment sans préavis. La responsabilité de la sélection, de l'utilisation et de l'entretien appropriés de tout produit incombe uniquement à l'acheteur et à l'utilisateur final. ©2024 Copeland est une marque déposée de Copeland LP.

Der Inhalt dieser Veröffentlichung dient ausschließlich Informationszwecken und ist nicht als ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Garantie in Bezug auf die hierin beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen oder deren Verwendung oder Anwendbarkeit zu verstehen. Copeland behält sich das Recht vor, das Design oder die Spezifikationen dieser Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Auswahl, Verwendung und Wartung eines Produkts liegt ausschließlich beim Käufer und Endbenutzer. ©2024 Copeland ist eine Marke von Copeland LP.

I contenuti di questa pubblicazione hanno scopo puramente informativo e non devono essere interpretati come garanzie, espresse o implicite, relative ai prodotti o ai servizi qui descritti o al loro uso o applicabilità. Copeland si riserva il diritto di modificare il design o le specifiche di tali prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. La responsabilità della scelta, dell'uso e della manutenzione di qualsiasi prodotto è esclusivamente dell'acquirente e dell'utente finale. ©2024 Copeland è un marchio di Copeland LP.

El contenido de esta publicación se presenta únicamente con fines informativos y no debe interpretarse como garantía, expresa o implícita, de los productos o servicios aquí descritos ni de su uso o aplicabilidad. Copeland se reserva el derecho de modificar los diseños o especificaciones de dichos productos en cualquier momento y sin previo aviso. La responsabilidad de la correcta selección, uso y mantenimiento de cualquier producto recae únicamente en el comprador y el usuario final. ©2024 Copeland es una marca registrada de Copeland LP.