



Instrucciones para registrar los dispositivos ALTAIR io™ adquiridos en la cuenta Grid de MSA

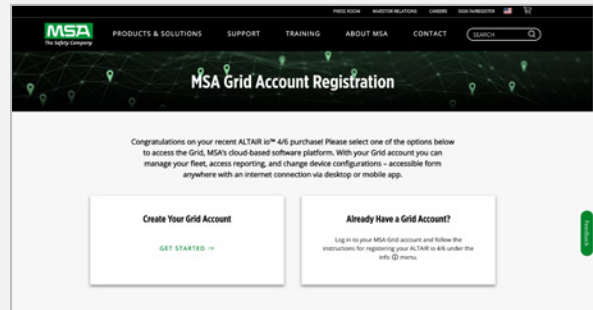


ANTES DE EMPEZAR...

Asegúrese de tener una Cuenta Grid activa. Si aún no ha creado una Cuenta Grid, visite: <https://us.msasafety.com/mygrid>.

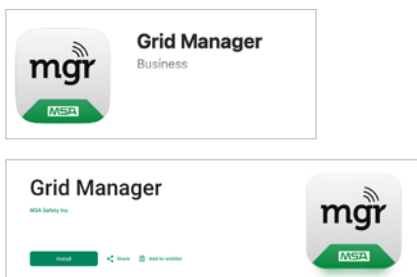
Recibirá un correo electrónico de Safety io en un plazo de 2 días hábiles con las indicaciones para iniciar sesión.

Una vez que haya iniciado sesión, siga las instrucciones a continuación para agregar las nuevas unidades ALTAIR io al Grid.



Registre su dispositivo io desde un dispositivo móvil (recomendado)

1. Descargue la aplicación móvil MSA Grid Manager desde la App Store o Google Play.



2. Inicie sesión con las credenciales de la cuenta Grid.
El primer campo es el **ID Grid** seleccionado al crear la cuenta Grid.

12:46

grid

Grid ID

demo

Email

amy.proper@msasafety.com

☒ Save Login Credentials

By logging in you accept the [Terms and Conditions](#).

Next

[What is my Grid ID?](#)

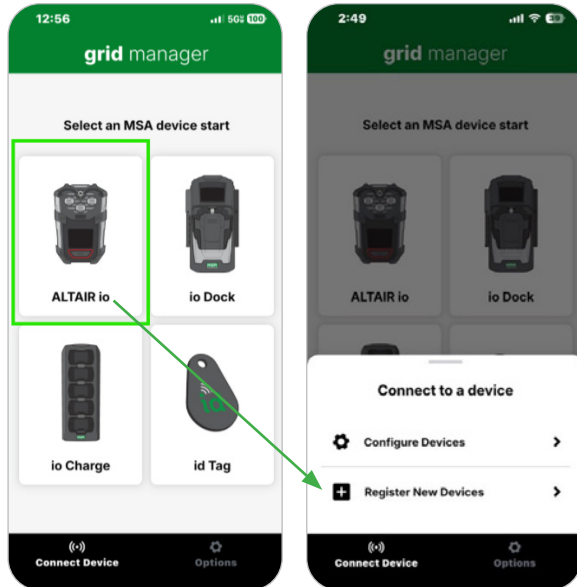
Grid ID

The Grid ID is a unique identifier for your company. You can find it in the URL you enter in your browser to access Grid.

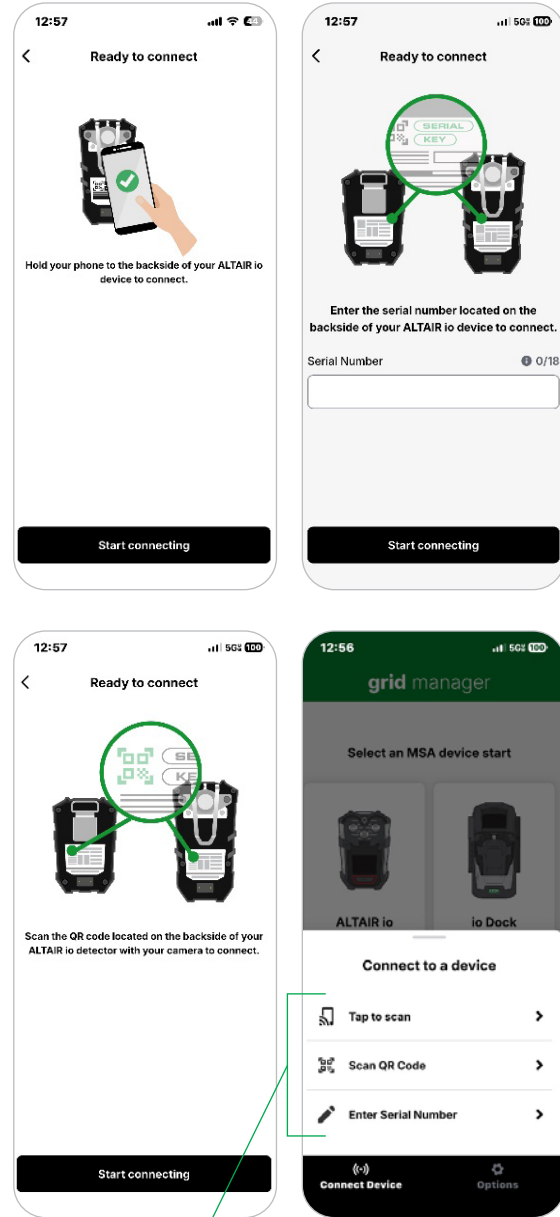
<https://mycompany.grid.msasafety.com>

Grid ID

- 3.** Una vez iniciada la sesión, toque el recuadro **ALTAIR io** y luego **Registrar nuevos dispositivos** (Register New Devices).



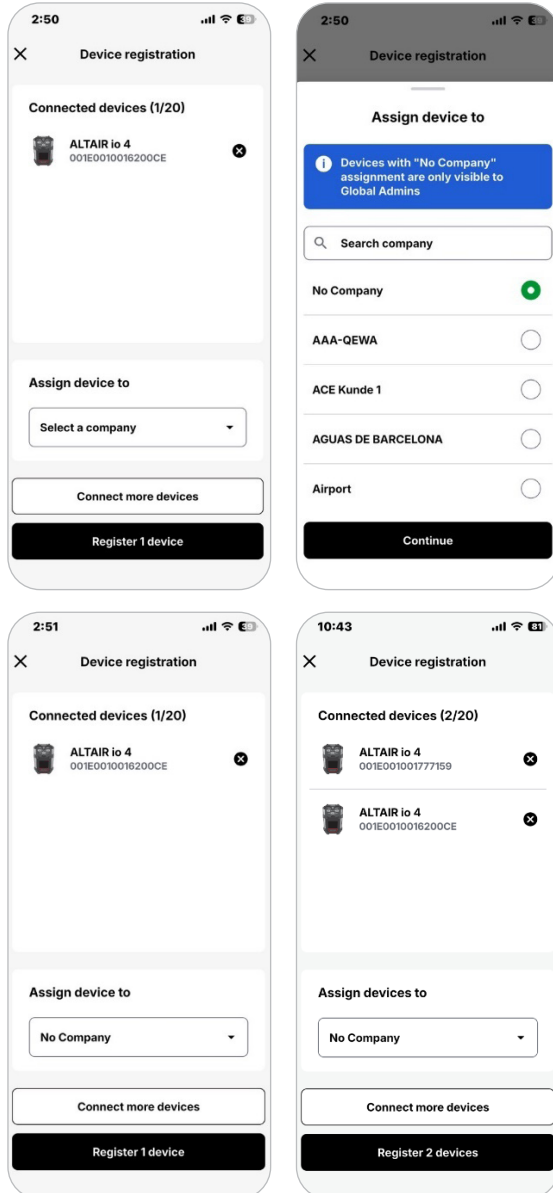
- 4.** A continuación, seleccione la forma en la que desea introducir la información del dispositivo.



Toque una de las **3 opciones** y, a continuación, **Iniciar conexión** (Start Connecting) y siga las indicaciones en pantalla para escanear o introducir manualmente el número de serie y la clave del dispositivo io, si corresponde. No es necesario encender la unidad para completar este paso.

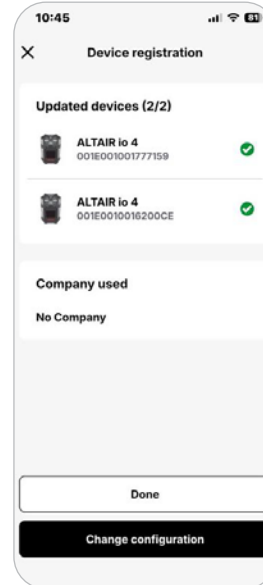
- 5.** A continuación, la aplicación pedirá que se asigne el dispositivo a una empresa.
- NOTA:** Si está utilizando Grid por primera vez o quiere realizar una nueva asignación de empresa, será necesario crearla antes en el sitio web del Grid. (Consulte la opción del menú Empresas (Companies); encontrará información adicional al respecto en [Guía para el uso del Grid](#)).

- 6.** Toque **Conectar más dispositivos** (Connect more devices) para registrar hasta 20 dispositivos io (y repita los pasos 4 y 5) o **Registrar 1 dispositivo / Registrar 2 dispositivos** (Register 1 device / Register 2 devices) para agregar las unidades al Grid.



- 7.** Por último, pulse **Registrar 1 dispositivo / Registrar 2 dispositivos** (Register 1 device / Register 2 devices) para agregar las unidades al Grid.

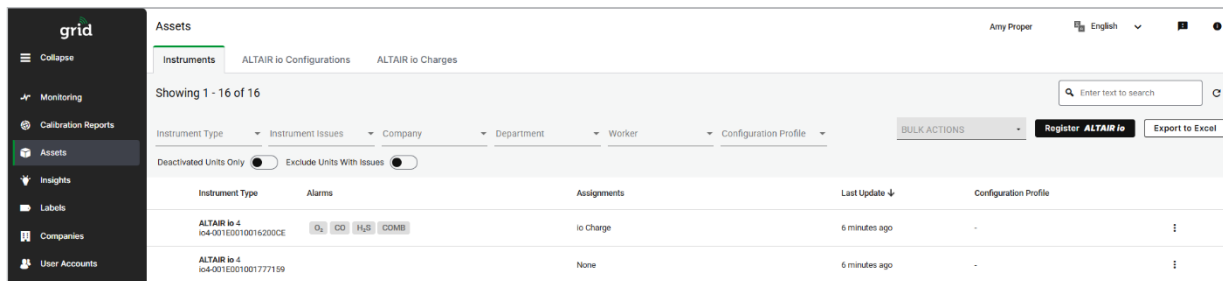
Las **marcas de verificación verdes** indican que los dispositivos ALTAIR io han quedado correctamente registrados, por lo que deberían poder verse en la pestaña de activos de la cuenta Grid.



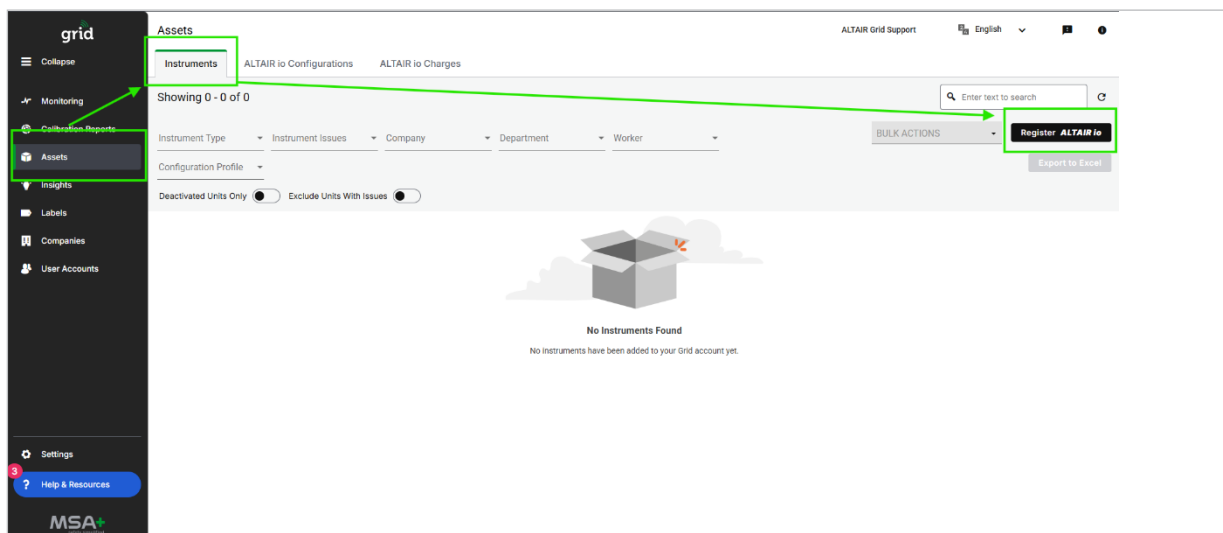
Registro del dispositivo ALTAIR io a través de la web del Grid

1. Inicie sesión en MSA Grid en el navegador utilizando las credenciales correspondientes.

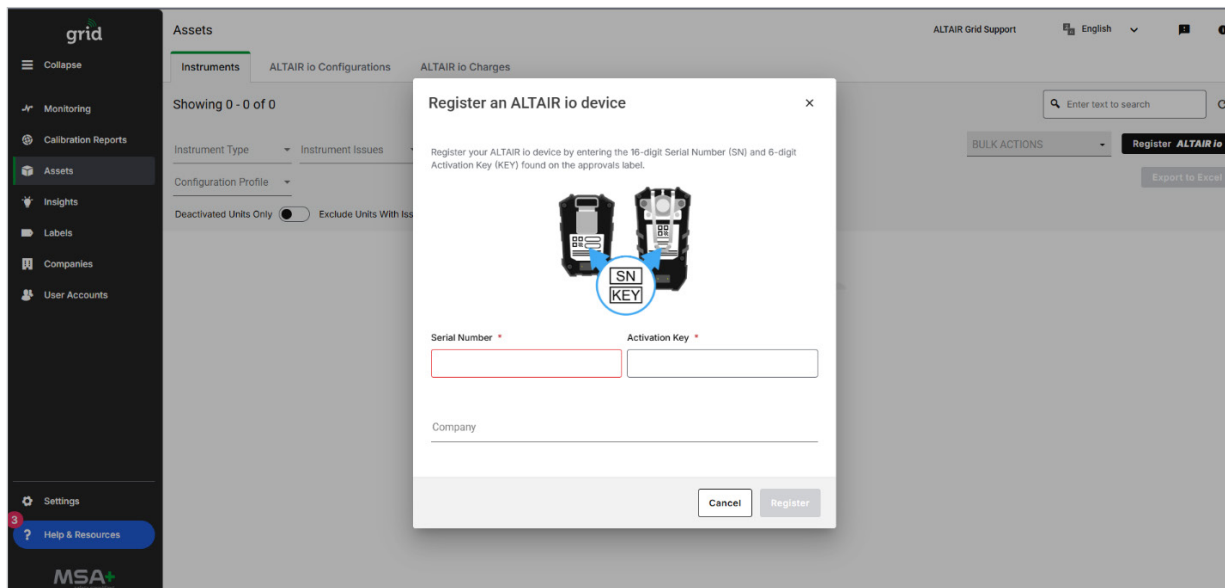
2. Haga clic en el menú **Activos** (Assets).



3. A continuación, haga clic en la pestaña **Equipos** (Instruments).
4. Una vez en la pestaña de instrumentos, haga clic en el recuadro **Registrar ALTAIR io** (Register ALTAIR io) en la esquina superior derecha.



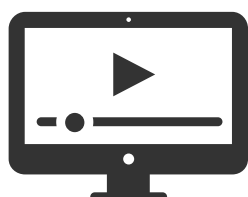
5. Introduzca manualmente el **número de serie** y la **clave de activación** de la unidad, que se encuentran en la parte posterior del instrumento.
6. Haga clic en **Registro** (Register).



7. Repita este proceso con los demás dispositivos ALTAIR io.
Los dispositivos ALTAIR io han quedado correctamente registrados, por lo que debería poder verlos en la pestaña **Activos** (Assets) de la cuenta Grid.

Instrument Type	Alarms	Assignments	Last Update	Configuration Profile
ALTAIR io 4 io4-001E0D10016200CE	O ₂ CO H ₂ S COMB	io Charge	6 minutes ago	-
ALTAIR io 4 io4-001E0D1001777159		None	6 minutes ago	-

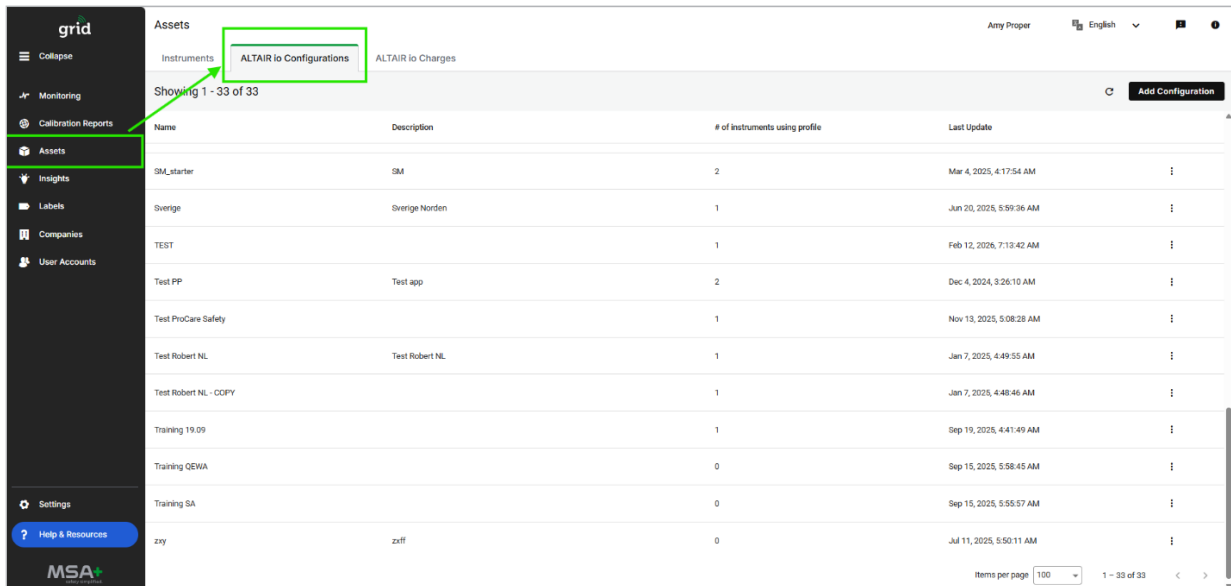
Registro del ALTAIR io Dock (estación de calibración) para el uso



Haga clic para ver el video.

Creación de configuraciones personalizadas para dispositivos ALTAIR

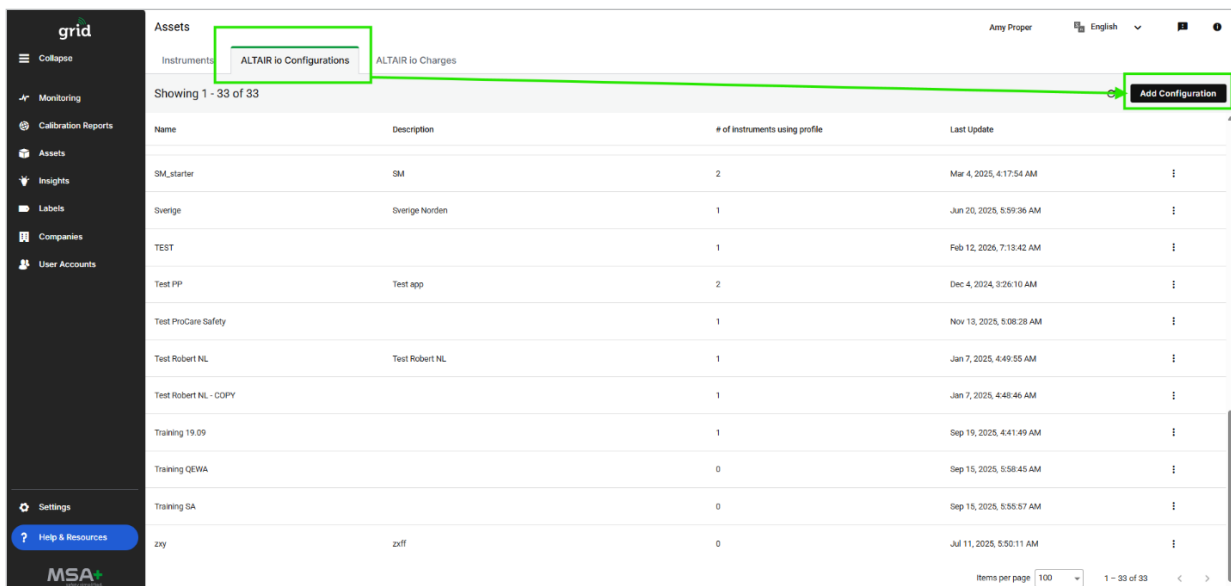
1. Para modificar el perfil de ajustes o la configuración de los dispositivos ALTAIR io, inicie sesión en la cuenta Grid, acceda al menú **Activos** (Assets) y haga clic en la pestaña **Configuraciones del ALTAIR io** (ALTAIR io Configurations).



The screenshot shows the MSA Grid interface. On the left, the 'Assets' menu is highlighted. In the top navigation bar, the 'ALTAIR io Configurations' tab is highlighted. Below the navigation bar, a table displays the list of configurations. The table has columns for Name, Description, # of instruments using profile, and Last Update. The table shows 33 items, with the first few rows visible.

Name	Description	# of instruments using profile	Last Update
SM_starter	SM	2	Mar 4, 2025, 4:17:54 AM
Sverige	Sverige Norden	1	Jun 20, 2025, 5:59:36 AM
TEST		1	Feb 12, 2026, 7:13:42 AM
Test PP	Test app	2	Dec 4, 2024, 3:26:10 AM
Test ProCare Safety		1	Nov 13, 2025, 5:08:28 AM
Test Robert NL	Test Robert NL	1	Jan 7, 2025, 4:49:55 AM
Test Robert NL - COPY		1	Jan 7, 2025, 4:48:46 AM
Training 19.09		1	Sep 19, 2025, 4:41:49 AM
Training QEWA		0	Sep 15, 2025, 5:58:45 AM
Training SA		0	Sep 15, 2025, 5:55:57 AM
zxy	zaff	0	Jul 11, 2025, 5:50:11 AM

2. Una vez en la pestaña de configuraciones, haga clic en **Añadir configuración** (Add Configuration) para crear una configuración diferente o personalizada.



The screenshot shows the MSA Grid interface. On the left, the 'Assets' menu is highlighted. In the top navigation bar, the 'ALTAIR io Configurations' tab is highlighted. A green arrow points from the 'Add Configuration' button in the top right corner to the 'Assets' menu. The table of configurations is displayed below.

Name	Description	# of instruments using profile	Last Update
SM_starter	SM	2	Mar 4, 2025, 4:17:54 AM
Sverige	Sverige Norden	1	Jun 20, 2025, 5:59:36 AM
TEST		1	Feb 12, 2026, 7:13:42 AM
Test PP	Test app	2	Dec 4, 2024, 3:26:10 AM
Test ProCare Safety		1	Nov 13, 2025, 5:08:28 AM
Test Robert NL	Test Robert NL	1	Jan 7, 2025, 4:49:55 AM
Test Robert NL - COPY		1	Jan 7, 2025, 4:48:46 AM
Training 19.09		1	Sep 19, 2025, 4:41:49 AM
Training QEWA		0	Sep 15, 2025, 5:58:45 AM
Training SA		0	Sep 15, 2025, 5:55:57 AM
zxy	zaff	0	Jul 11, 2025, 5:50:11 AM

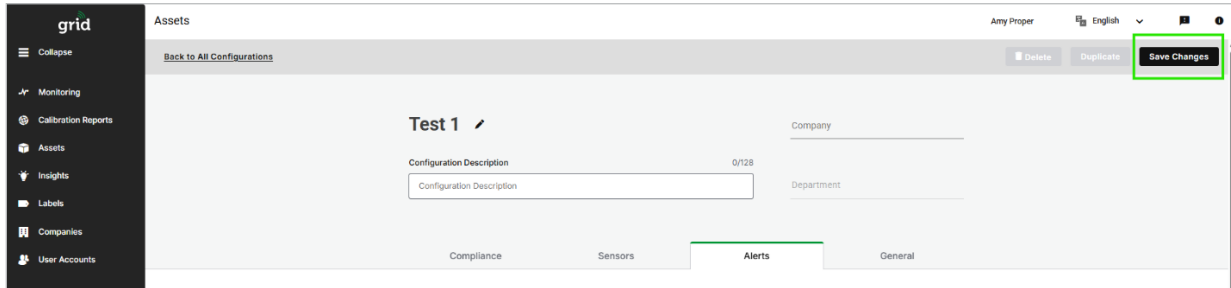
3. Se puede asignar a esta configuración un nombre y una descripción específicos.

The screenshot shows the 'grid' interface for 'Assets'. On the left is a sidebar with navigation options: Collapse, Monitoring, Calibration Reports, Assets, Insights, Labels, Companies, User Accounts, Settings, and Help & Resources. The main area is titled 'Assets' and has a 'Back to All Configurations' link. Below this are tabs for 'Compliance', 'Sensors', 'Alerts', and 'General'. The 'Compliance' tab is active. It contains sections for 'Bump Test Interval' and 'Calibration Interval'. The 'Bump Test Interval' section has a toggle switch set to 'Enabled' and a dropdown menu. Below it, 'Bump Test Interval Length' is set to '1' day, with a range of '1 - 180'. There are also toggle switches for 'Lockout when Bump Test is Due' (disabled) and 'Notify when Bump Test is Due' (enabled). The 'Calibration Interval' section has a toggle switch set to 'Enabled' and a dropdown menu. Below it, 'Calibration Interval Length' is set to '180' days, with a range of '1 - 365'. There are also toggle switches for 'Lockout when Calibration is Due' (disabled) and 'Notify when Calibration is Due' (enabled). A green box highlights the 'Configuration Name' and 'Configuration Description' fields at the top of the page, with a red border around the 'Configuration Name' field and a red text prompt 'Enter a name for this configuration'.

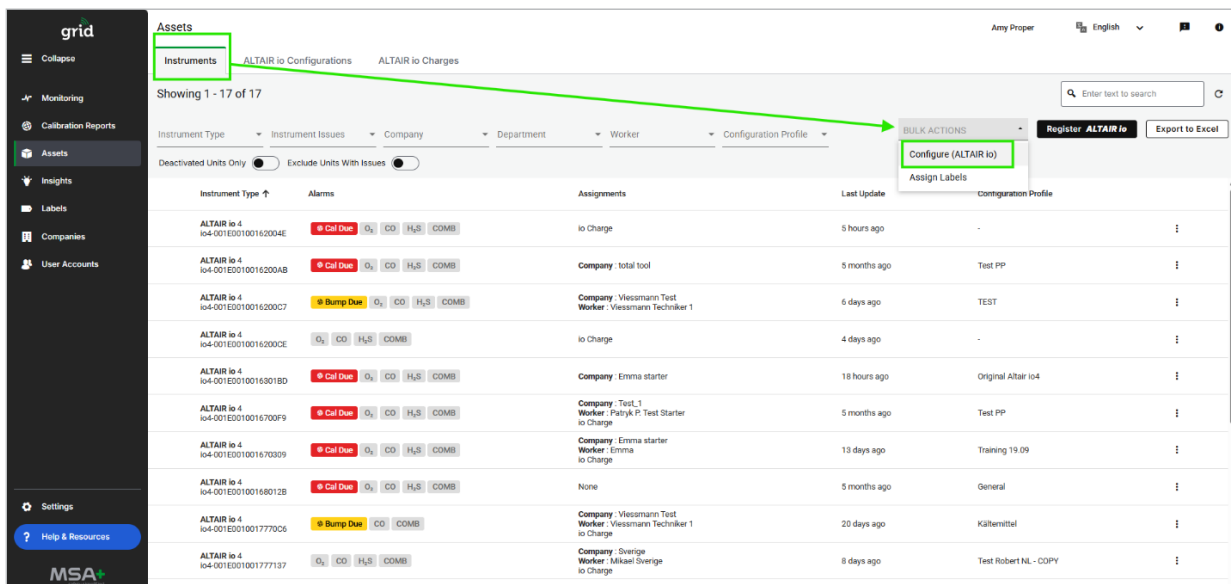
4. Revise las distintas configuraciones personalizables. Si se pone el cursor sobre los iconos azules de información (i), se verán los detalles de cada uno. Ejemplo:

The screenshot shows the same 'grid' interface as before, but with a tooltip displayed over the 'Bump Test Interval Length' field. The tooltip text reads: 'Bump test frequency is often stipulated by national or corporate regulations; however, bump testing before each day's use is generally the accepted best safety practice. Perform a bump test more frequently if the device is subjected to physical shock or high levels of contaminants.' The 'Bump Test Interval Length' is set to '1' day, with a range of '1 - 180'. The 'Calibration Interval' section is also visible, with 'Calibration Interval Length' set to '180' days, with a range of '1 - 365'. There are also toggle switches for 'Lockout when Calibration is Due' (disabled) and 'Notify when Calibration is Due' (enabled).

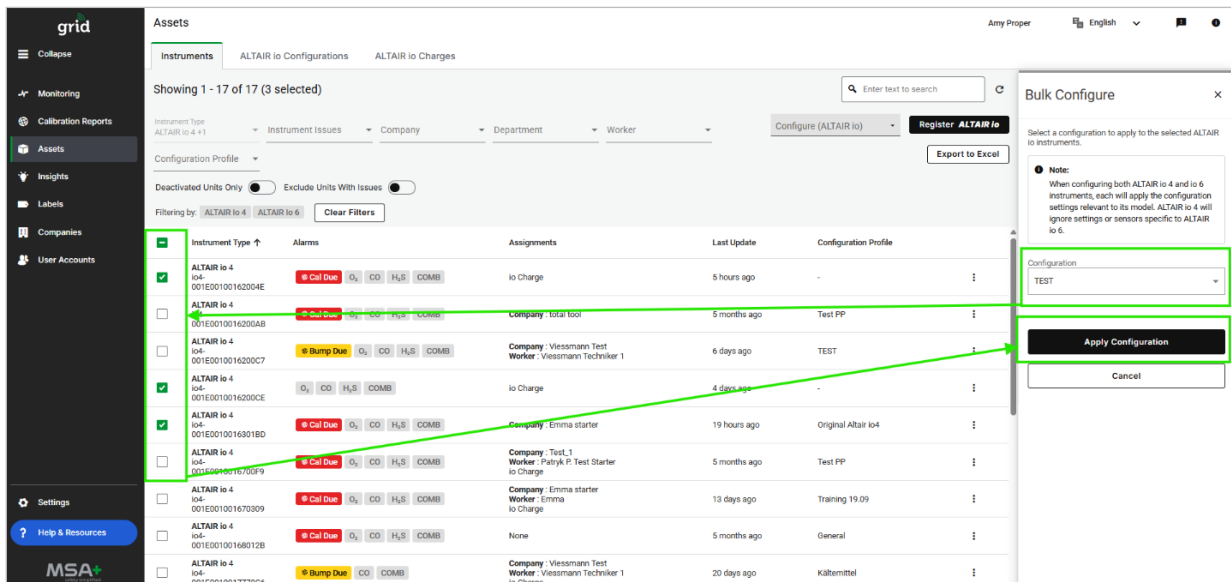
5. Ajuste las configuraciones según sea necesario y haga clic entonces en “Guardar modificaciones” (Save Changes) en la esquina superior derecha.



6. Para aplicar esta nueva configuración a algunos o a todos los dispositivos ALTAIR io, regrese a la pestaña **Equipos** (Instruments), haga clic en **ACCIONES EN BLOQUE** (BULK ACTIONS) y luego seleccione **Configurar (ALTAIR io)** (Configure (ALTAIR io)) en el menú desplegable.



7. Ajuste las configuraciones según sea necesario y haga clic en **Guardar modificaciones** (Save Changes) en la esquina superior derecha.
8. A continuación, haga clic en la casilla junto a cada instrumento al que desee aplicar esta configuración. Para seleccionar todos los instrumentos, haga clic en la casilla situada en la parte superior, junto a la columna "Tipo de equipo" (Instrument Type).
9. Seleccione **Aplicar configuración** (Apply Configuration) y los dispositivos se actualizarán cuando se enciendan y se haya establecido la conectividad.



The screenshot shows the MSA grid interface. On the left is a sidebar with navigation options like 'Assets', 'Monitoring', 'Calibration Reports', 'Insights', 'Labels', 'Companies', and 'User Accounts'. The main area is titled 'Assets' and shows a table of instruments. The table has columns for 'Instrument Type', 'Alarms', 'Assignments', 'Last Update', and 'Configuration Profile'. A 'Bulk Configure' modal is open on the right, allowing users to select a configuration to apply to the selected instruments. The modal includes a 'Configuration' dropdown menu and an 'Apply Configuration' button. Green lines and boxes highlight the selection process and the application button.

Instrument Type	Alarms	Assignments	Last Update	Configuration Profile
ALTAIR io 4 001E00100162004E	Cal Due	io Charge	5 hours ago	-
ALTAIR io 4 001E0010016200A8	Cal Due	Company: tota tool	5 months ago	Test PP
ALTAIR io 4 001E0010016200C7	Bump Due	Company: Viessmann Test Worker: Viessmann Techniker 1	6 days ago	TEST
ALTAIR io 4 001E0010016200CE	Cal Due	io Charge	4 days ago	-
ALTAIR io 4 001E0010016301B0	Cal Due	Company: Emma starter	19 hours ago	Original Altair io4
ALTAIR io 4 001E0010016700F9	Cal Due	Company: Test 1 Worker: Patryk P. Test Starter io Charge	5 months ago	Test PP
ALTAIR io 4 001E001001670309	Cal Due	Company: Emma starter Worker: Emma io Charge	13 days ago	Training 19.09
ALTAIR io 4 001E00100168012B	Cal Due	None	5 months ago	General
ALTAIR io 4 001E0010017700C6	Bump Due	Company: Viessmann Test Worker: Viessmann Techniker 1 io Charge	20 days ago	Kältemittel

Nota: Este boletín proporciona únicamente una descripción general de los productos ilustrados. Si bien se describen los usos y funciones de los productos, no debe permitirse bajo ninguna circunstancia que estos sean usados por personas sin la debida formación o capacitación, y sin haber leído detenidamente y comprendido el manual de instrucciones/uso, que contiene información detallada para el correcto uso y cuidado de los productos, con las respectivas advertencias y recomendaciones. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. MSA es una marca registrada de MSA Technology, LLC en los Estados Unidos, Europa y otros países. Para ver todas las demás marcas registradas, visite <https://us.msasafety.com/Trademarks>.

MSA opera en más de 40 países del mundo entero. Para encontrar una oficina de MSA cercana, visite [MSAsafety.com/offices](https://us.msasafety.com/offices).