

intelbras

Manual del usuario

Operación y configuración remota



Operación y configuración remota

Felicitaciones, acaba de comprar un producto con la calidad y seguridad de Intelbras.

La configuración de la CIE se realiza a través del software Programador CIE, conectando el cable USB directamente en el panel. Además de la conexión USB con el panel, es posible configurarlo a través de la interfaz de red. Todas las configuraciones y programaciones que se pueden realizar a través de USB también están disponibles en la configuración remota. Además, es posible operar algunas funciones del panel de forma remota, interactuando con su interfaz de manera similar al manejo presencial.

Índice

1. Conexión	4
1.1. Tipos de conexión	4
1.2. Conectando la CIE	5
2. Configuración remota	6
3. Operación remota	8

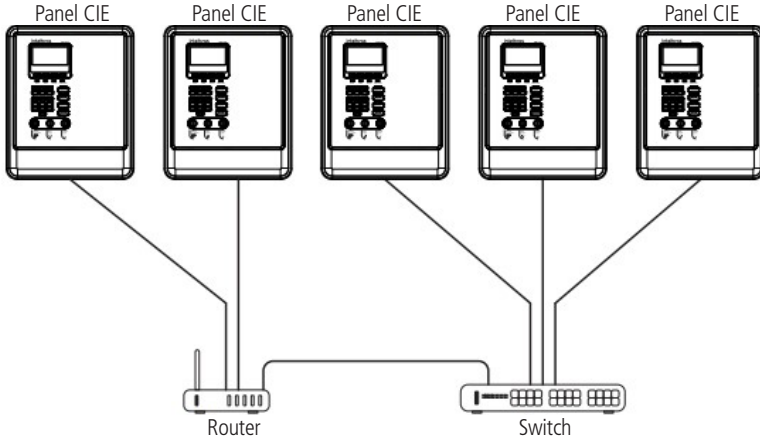
1. Conexión

1.1. Tipos de conexión

Cuando el modo de conexión Ethernet de la CIE se establece en estructurado, la configuración de la red se puede configurar de dos maneras:

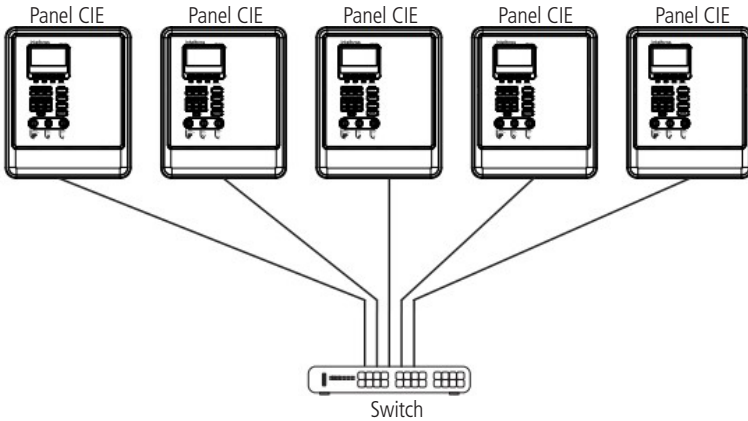
- » DHCP
- » IP Fija

Cuando se selecciona DHCP, significa que la CIE recibirá una dirección IP de un router con el servicio DHCP habilitado u otro servidor DHCP en la red donde está conectado la CIE.



Conexión de los paneles a una red mediante un router habilitado para DHCP

Al seleccionar IP fija, el administrador de la red debe proporcionar una dirección IP única y válida para la CIE y también configurar la máscara de subred adecuada para el rango de IP seleccionado.



Conexión de los paneles en una red mediante IP fija

Es importante tener en cuenta que la configuración predeterminada de la CIE es DHCP y si no hay un router en la red que sea capaz de asignar una IP a el panel, será necesario configurar una dirección fija. En este caso, conecte el panel al Programador CIE mediante un cable USB. No es posible realizar la configuración remota del panel hasta que no haya recibido una IP.

Como alternativa al uso del cable USB, puede configurar el CIE en modo Punto a Punto accediendo por el menú a la siguiente dirección:



El panel cuando se configura para el modo Punto a Punto con la interconexión deshabilitada recibe la dirección IP *1.0.0.0* con la máscara *255.255.255.240*. Para acceder a él de forma remota conecte el cable de red directamente entre la computadora y el panel, configurando la computadora con una IP válida dentro de este rango. (Ex: IP: *1.0.0.5* e Máscara: *255.255.255.240*).

1.2. Conectando la CIE

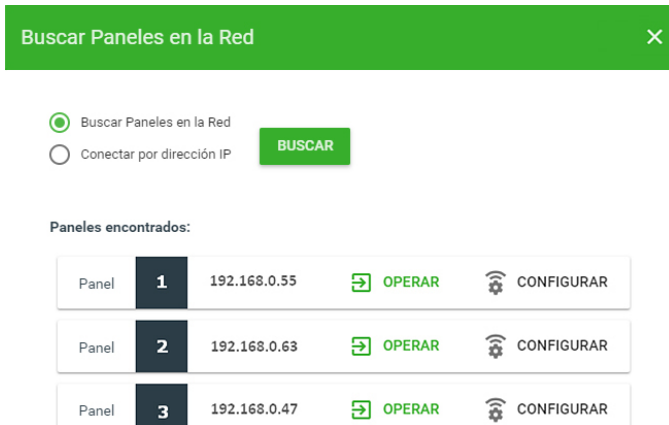
En la esquina inferior izquierda del programador CIE, es posible seleccionar el *Modo de Conexión* entre USB y RED.



Selector de modo de conexión con la CIE

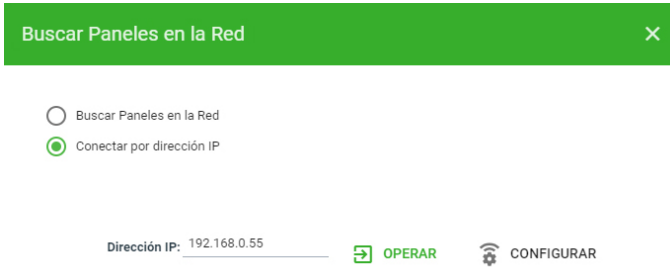
Al seleccionar el modo *RED*, estará disponible el botón *Buscar* que, al hacer clic, abrirá una nueva ventana que le permitirá buscar o conectarse directamente a los paneles.

En la nueva ventana, al seleccionar *Buscar Paneles en la Red* y presionar el botón *Buscar*, aparecerá una lista de paneles (solo los paneles con interconexión habilitada).



Ventana de búsqueda de paneles en la red

Si los paneles tienen la interconexión desactivada, la búsqueda no arrojará ningún resultado, pero aún es posible realizar la conexión. Para hacer esto, seleccione *Conectar por Dirección IP* e ingrese la dirección IP en el nuevo campo que aparece en la ventana.



Ventana de conexión por la dirección IP del panel

Con toda la información lista, simplemente seleccione *Operar* para realizar operaciones en el panel a través de la red, o *Configurar* para recibir y enviar configuraciones a través de la red.

Obs.: los paneles configurados con DHCP pueden cambiar sus direcciones IP con el tiempo. Para verificar su dirección actual, acceda al menú de Información del Sistema a través de la ruta a continuación directamente en la CIE y navegue con los cursores hasta el campo Dir. IP.



2. Configuración remota

La configuración remota permite ejecutar todos los comandos que están disponibles a través de USB, pero utilizando la estructura de red para los paneles.

Al hacer clic en el botón *Configurar* en la ventana *Buscar Paneles en la Red*, aparecerá una ventana emergente solicitando la clave de acceso de nivel 4 para validar la operación. Una vez validada la clave, el campo de estado en la esquina inferior izquierda cambiará a *Esperando Panel* con un icono de candado rojo.

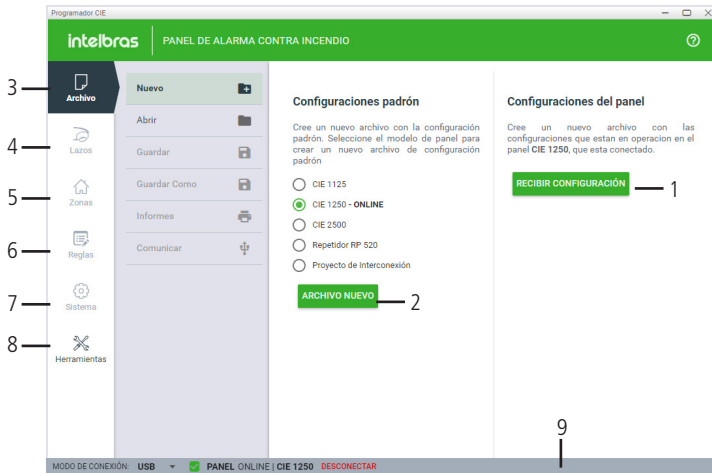
Active la conexión a la computadora en la pantalla de la CIE a través de la siguiente ruta.



Tan pronto como se active la conexión a la PC en el menú CIE, el mensaje de estado cambiará a un icono de marca verde que indica que el panel está conectado al programador.



Mensajes de estado del programador CIE



La pantalla de inicio del programador CIE ya está conectada al panel

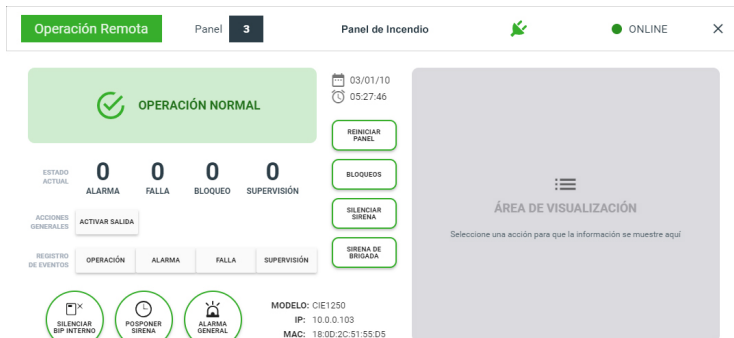
1. **Recibir configuración:** este botón hace que el panel envíe toda su información de configuración al Programador CIE. El panel también envía información sobre los dispositivos, sus zonas y reglas configuradas. Esta opción se utiliza normalmente cuando el panel ha sido configurado previamente pero necesita ser cambiada, o cuando se quiere consultar la configuración actual.
2. **Nuevo archivo:** crea un archivo de configuración del panel según el modelo especificado, ignorando las configuraciones previas que pueda tener el panel.
Atención: después de crear un archivo para un modelo de panel específico, no es posible cambiar el modelo más adelante.
3. **Archivo:** en esta pestaña es posible crear o recibir un archivo de configuración desde un panel, así como guardar, generar informes y enviar la configuración a el panel mediante el submenú *Comunicar*.
4. **Lazos:** si la acción de recibir configuración se ha realizado previamente, esta pestaña mostrará todos los dispositivos ya mapeados en cada uno de los lazos de la CIE. Puede crear dispositivos y asociarlos con los lazos, así como incluir esos dispositivos en una zona. También es posible cambiar el tipo, el nombre de los dispositivos preexistentes, ponerlos en modo supervisión y controlar el bloqueo.
5. **Zonas:** permite la creación de zonas y la inclusión y eliminación de dispositivos.
6. **Reglas:** en esta pestaña es posible crear reglas que permitan configurar el comportamiento de los dispositivos de salida según el comportamiento de los dispositivos de entrada. Estos dispositivos se pueden vincular a una regla uno por uno o por zona, dependiendo de los requisitos del proyecto de detección de incendios.
7. **Sistema:** en esta pestaña se encuentran las configuraciones del panel que no están directamente relacionadas con los dispositivos. Aquí puede cambiar: el nombre del panel, la configuración de red, la fecha y la hora, la interconexión entre los paneles y las claves para los niveles de acceso. También es posible consultar información del panel, registro de eventos y también actualizar el firmware del equipo.
8. **Herramientas:** cuenta con una herramienta para calcular la potencia de las sirenas y también buscar paneles en la red para operación y configuración remota.
9. **Barra de estado:** la barra de estado se divide en 3 partes. El primero de ellos, más a la izquierda, se refiere al modo de conexión con la CIE. La segunda parte, centralizada, muestra el estado actual de la conexión y con qué panel está conectada. También hay un botón de desconexión que informa a la CIE del final de la configuración. Y la tercera parte, más a la derecha, que trae información del archivo de configuración y el modelo del panel seleccionado para el archivo.

3. Operación remota

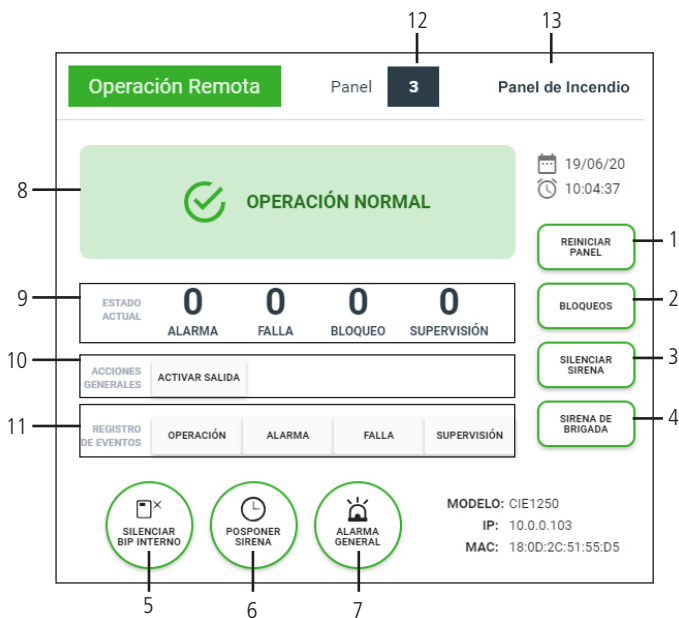
La operación remota permite utilizar el panel sin necesidad de una persona delante de la CIE. Todas las opciones de consulta están disponibles, sin embargo, no es posible acceder al menú de configuración mediante operación remota.

Al hacer clic en el botón Operar en la ventana Buscar Paneles en la Red, aparecerá una ventana emergente solicitando la clave de acceso de nivel 4 para validar la operación. Después de la validación de la clave, se abrirá la ventana de operación remota.

La ventana de operación remota tiene un bloque de interacción y otra área de visualización.



Ventana de operación remota



1. **Reiniciar panel:** devuelve el panel al modo de funcionamiento normal. Esta tecla debe usarse después de que se haya verificado y / o corregido una condición de alarma, falla o supervisión. El panel reiniciará los dispositivos conectados al lazo y volverá al estado de funcionamiento normal, esperando un nuevo evento. Se activará una señal luminosa debajo de esta tecla, indicando que el panel está en proceso de inicialización, prueba o en otra situación que no es la condición de funcionamiento normal del sistema.

2. **Bloqueos:** esta tecla se utiliza para ver o editar la lista de dispositivos bloqueados. Si hay un bloqueo activo en el sistema, una luz indicadora debajo de esta tecla se activará para señalar esta condición.
3. **Silenciar sirena:** este botón se utiliza para silenciar las sirenas de aviso en caso de un evento de alarma que provoque esta señalización. Una señal luminosa debajo de esta tecla se activará cuando las sirenas se silencien manualmente. En caso de que las sirenas hayan sido silenciadas manualmente, al presionar nuevamente la tecla, volverán a sonar con el mismo patrón que el timbre anterior. Cuando esto ocurre, la luz indicadora se apagará, eliminando así la indicación de silencio manual.
Atención: si se produce una nueva alarma mientras las sirenas están silenciadas, se reactivarán automáticamente y se apagará el indicador luminoso.
4. **Sirena de brigada:** esta tecla solo se puede utilizar cuando el panel está configurado para reconocer este evento. Cuando se activa este botón, las sirenas conectadas al sistema se activarán en modo pulsado para señalar la necesidad de agrupar al cuerpo de bomberos o al equipo de respuesta a emergencias. El uso de esta función siempre estará relacionado con un temporizador de retardo de activación de salida, este se configura junto con la regla. Si no hay intervención durante este período, las sirenas se activarán automáticamente con un timbre continuo, señalando así la necesidad de abandonar el sitio.
Atención: por defecto, esta función opera solo en las salidas locales del panel (S2 y S3) y en las sirenas direccionables SAV 520E. Las sirenas convencionales conectadas al lazo mediante módulos de salida no se activarán en este modo de funcionamiento.
5. **Silenciar bip interno:** el panel dispone de sonido interno (bip) para indicar la entrada en condición de alarma, falla o supervisión. Esta tecla se utiliza para silenciar este sonido interno y tiene una señal luminosa que se activará para indicar el silenciamiento manual de este sonido.
Atención: el sonido interno no tiene relación con las sirenas de aviso conectadas nel panel, que se pueden activar o silenciar independientemente del panel.
6. **Posponer sirena:** este botón se utiliza para posponer la activación de las sirenas de aviso o la activación de salidas que han sido retrasadas por las reglas de funcionamiento o mediante una activación manual. El botón tiene una señal luminosa que se activará siempre que haya un temporizador de retardo activo en el sistema.
7. **Alarma general:** esta tecla permite al usuario señalar una alarma a través de la cubierta frontal del panel. Al presionar este botón, el panel entra en una condición de alarma e inmediatamente se activan todas las reglas de funcionamiento que están configuradas para cumplir con el botón de alarma general del panel. Todas las salidas pertenecientes a estas reglas se activarán de forma inmediata, incluso si hay un retardo configurado para su activación.
8. **Pantalla de funcionamiento:** este campo muestra el estado actual de funcionamiento del panel. En caso de falla, alarma o supervisión, se indicará en este campo el resumen del primer evento detectado.
9. **Estado actual:** los botones muestran el número total de eventos de alarma, falla y supervisión detectados por el Panel. En el caso de bloqueos, muestra el número de bloqueos activos. Cada uno de estos botones se puede presionar para mostrar la lista de todos los eventos de ese tipo, excepto el botón de bloqueo que le permite navegar a través de dispositivos, zonas, lazos, reglas, sirenas, actuadores y salidas para realizar el bloqueo o desbloqueo.
10. **Activar salida:** esta tecla muestra todos los dispositivos de salida disponibles en el panel para que sea posible activarlos individualmente o en grupos, separados entre actuadores, sirenas y salidas. Asimismo, también puede desactivarlos.
11. **Registro de eventos:** los botones de este campo permiten consultar los registros almacenados en el panel para los eventos de operación, alarma, falla y supervisión. Los elementos se muestran en grupos de 20 registros, lo que permite cargar más lotes de 20 registros haciendo clic en el botón "+" al final de la lista.
12. **Dirección del panel:** indica qué panel está conectado para operación remota.
13. **Ubicación de instalación:** muestra la información textual del nombre de la ubicación de instalación que se le dio al panel durante la configuración.

intelbras



hable con nosotros

Atención al cliente: +55 (48) 2106 0006

Soporte vía e-mail: soporte@intelbras.com

Producido por:

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br | www.intelbras.com

01.20
Fabricado en Brasil