



HIRSCHMANN

A **BELDEN** BRAND

Ficha de seguridad e información

Contenido

- “Descargar la documentación del usuario” en página 1
- “[Seguridad] Condiciones de puerto e instalación” en página 2
- “[Seguridad] Requisitos sobre la cualificación del personal” en página 2
- “[Seguridad] Puesta en marcha del dispositivo” en página 3
- “[Seguridad] Para dispositivos y puertos con tensiones de alimentación menores a 30 V CA o menores a 60 V CC” en página 4
- “Primer inicio de sesión (contraseña)” en página 5
- “Nota sobre FFC” en página 6
- “Normas técnicas aplicadas” en página 7
- “Dirección del fabricante” en página 7
- “Indicaciones de patente” en página 7
- “Declaración de conformidad SJ/T 11363 (China RoHS)” en página 8

■ **Descargar la documentación del usuario**

- Descargue la documentación del usuario actual antes de utilizar el dispositivo. Tenga en cuenta las notas de la documentación del usuario. Encontrará la documentación de usuario actual en:
<https://www.doc.hirschmann.com>

■ **[Seguridad] Condiciones de puerto e instalación**

- Tenga en cuenta las condiciones de conexión e instalación en la documentación del usuario de la familia del dispositivo correspondiente antes de conectar el dispositivo a la tensión. Encontrará la documentación de usuario actual en: <https://www.doc.hirschmann.com>
- Asegúrese de que la instalación eléctrica cumpla con las directivas de seguridad locales o nacionales.
- Las propiedades especificadas en la hoja de datos se aplican si se observan las instrucciones de instalación y funcionamiento descritas en la documentación del usuario.

■ **[Seguridad] Requisitos sobre la cualificación del personal**

Instalación, montaje, puesta en funcionamiento y funcionamiento de este producto exclusivamente por parte de personas que dispongan de la cualificación correspondiente, por ejemplo: formación, instrucción o habilitación para conectar, encender y apagar, realizar la puesta a tierra e identificar circuitos eléctricos y dispositivos o sistemas conforme a los estándares vigentes de la tecnología de seguridad.

■ [Seguridad] Puesta en marcha del dispositivo



ADVERTENCIA

DESCARGA ELÉCTRICA

- Para las conexiones de alimentación de tensión con conductor de protección y/o puestas a tierra en la carcasa:
Realice la puesta a tierra del dispositivo antes de conectarlo a la alimentación de tensión y realizar otras conexiones. Cuando retire las conexiones, desconecte la protección o puesta a tierra en último lugar. Tenga en cuenta las notas de la documentación del usuario.
- Conecte únicamente una tensión de alimentación acorde con lo indicado en la placa de identificación de su dispositivo.
- Asegúrese de que la alimentación de tensión disponga de un dispositivo de desconexión fácilmente accesible, como un interruptor o un dispositivo de enchufe.
- No introduzca nunca objetos puntiagudos (destornilladores estrechos, alambres o similares) en el interior del dispositivo ni en los bornes de conexión de cables eléctricos. No toque los bornes de conexión.
- Instale este dispositivo exclusivamente en un armario de distribución o en un local de la empresa con acceso restringido únicamente al personal de mantenimiento. Para otros lugares de instalación, tenga en cuenta las notas de la documentación del usuario.

No cumplir estas instrucciones puede causar la muerte, lesiones graves o daños materiales.



ADVERTENCIA

PELIGRO DE INCENDIO

Monte el dispositivo en un armario de distribución con características de protección contra incendios según CEI 60950-1. Para otros lugares de instalación, siga la documentación de usuario.

No cumplir estas instrucciones puede causar la muerte, lesiones graves o daños materiales.

AVISO

SOBRECALENTAMIENTO DEL DISPOSITIVO

Durante el montaje, preste atención a no obstruir ninguna ranura de ventilación.

Deje un espacio libre de 10 cm como mínimo (3,94 pulgadas).

Para distancias más pequeñas, tenga en cuenta las notas de la documentación del usuario.

No cumplir estas instrucciones puede causar lesiones o daños materiales.

■ **[Seguridad] Para dispositivos y puertos con tensiones de alimentación menores a 30 V CA o menores a 60 V CC**

En las conexiones de tensión de funcionamiento y los contactos de señalización solo podrán conectarse circuitos eléctricos MBTS con las limitaciones de tensión según CEI/EN 60950-1. Tenga en cuenta los valores requeridos de los fusibles de la documentación del usuario.

Para los dispositivos con la indicación Class 2 en la placa de características, son válidos los siguientes requisitos:

▶ Alternativa 1

La alimentación de tensión corresponde a las condiciones para fuentes de potencia limitada (Limited Power Source, LPS) según EN 60950-1.

▶ Alternativa 2

Correspondiente a América del Norte:

La alimentación de tensión corresponde a las condiciones según NEC Class 2.

Tenga en cuenta las notas de la documentación del usuario.

■ Primer inicio de sesión (contraseña)

- ▶ Se aplica a los dispositivos con las siguientes versiones de software y posteriores: Classic 9.1, Classic RSB 5.4, Classic Firewall 5.4, HiOS 7.1/8.1, HiSecOS 3.3, HiLCOS 10.12-RU2, GECKO 2.2

Para ayudar a evitar un acceso no deseado al dispositivo, es obligatorio cambiar la contraseña predeterminada durante la configuración inicial.

Lleve a cabo los siguientes pasos:

- Abra la interfaz gráfica de usuario o la interfaz de línea de comandos la primera vez que inicie sesión en el dispositivo.

Nota: para los dispositivos con el software Classic/HiOS/HiSecOS, también puede usar HiView.

También puede usar LANconfig para los dispositivos con el software HiLCOS.

- Inicie sesión en el dispositivo con la contraseña preestablecida. El dispositivo le pedirá que introduzca una nueva contraseña.
- Escriba su nueva contraseña.
Para aumentar la seguridad, elija una contraseña que contenga al menos 8 caracteres y esté formada por mayúsculas, minúsculas, dígitos numéricos y caracteres especiales.
- Dependiendo del software del dispositivo y de la forma en que se registre en el dispositivo (interfaz gráfica de usuario, interfaz de línea de comandos, HiView o LANconfig), es posible que se le pida que confirme su nueva contraseña.
- Vuelva a iniciar sesión con su nueva contraseña.

Nota: Para dispositivos con monitor del sistema: si ha perdido su contraseña, utilice el monitor del sistema para restablecerla.

Encontrará más información en:

<https://hirschmann-support.belden.com/en/kb/required-password-change-new-procedure-for-first-time-login>

- ▶ Se aplica a los siguientes dispositivos, que se entregan con una contraseña individual en una etiqueta del dispositivo:
Familia OWL, BAT-C2

Lleve a cabo los siguientes pasos:

- Abra la interfaz gráfica de usuario la primera vez que inicie sesión en el dispositivo.
- Introduzca el nombre de usuario "admin".
- Introduzca la contraseña individual, que se encuentra en una etiqueta en el dispositivo.
- Haga clic en el botón "Iniciar sesión".
- Para apoyar la seguridad de su red, cambie la contraseña.**

■ **Nota sobre FCC**

Este dispositivo se corresponde con la sección 15 de las disposiciones FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

■ **Normas técnicas aplicadas**

Un dispositivo dispone de una homologación acorde con una norma técnica determinada únicamente cuando en la carcasa del dispositivo figura la identificación de homologación.

■ **Dirección del fabricante**

Hirschmann Automation and Control GmbH
Stuttgarter Str. 45-51
72654 Neckartenzlingen
Alemania
www.hirschmann.com

■ **Indicaciones de patente**

Un dispositivo puede estar protegido por una o varias patentes.
Encontrará más información en:

www.belden.com/patents/hirschmann

For use in PR China

■ Declaración de conformidad SJ/T 11363 (China RoHS)

依照中国标准的产品中有害物质的名称及含量 Names and contents of hazardous substances according to Chinese regulatory standard						
部件名称 Component name	有害物质 Hazardous substance					
	铅 (Pb) Lead	汞 (Hg) Mercury	镉 (Cd) Cadmium	六价铬 (Cr (VI)) Hexavalent Chromium	多溴联苯 (PBB) Polybrominated biphenyls	多溴二苯醚 (PBDE) Polybrominated diphenyl ethers
黄铜金属部件 Metal components made of brass	X	O	O	O	O	O
PCBA印刷电路板 Printed circuit board assembly	X	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
This table is produced in accordance with the provisions of regulatory standard SJ/T 11364 (China RoHS).

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
Indicates that the hazardous substance listed is below the limits required by GB/T 26572 in all homogeneous materials of this component.

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
Indicates that the hazardous substance listed exceeds the limits required by GB/T 26572 in at least one of the homogeneous materials of this component.

备注:
Remarks:

- 黄铜金属部件含铅量最高有可能达到4%，然而，这些零部件符合欧盟RoHS豁免条件。
- Metal components made of brass may have a lead content of max. 4 %; however, this complies with exceptional conditions of EU RoHS.
- 详情可参照欧盟指令2011/65/EU附录3中第6(c)项 { Annex III 6(c) }。
Please refer to European Directive 2011/65/EU, Annex III 6(c) for details.
- PCBA: 焊锡不含铅。PCBA板上的电子元件可能含铅。然而，这些电子元件符合欧盟RoHS豁免条件。
- Printed circuit board assembly: Solder is free of lead. Electronic components on PCBA may contain lead as listed in European Directive 2011/65/EU, Annex III 7(c)-I.
- 详情可参照欧盟指令2011/65/EU附录3中第7(c)-I项 { Annex III 7(c)-I }。
Please refer to European Directive 2011/65/EU, Annex III 7(c)-I for details.