



HIRSCHMANN

A **BELDEN** BRAND

Scheda di sicurezza e informazioni

Contenuto

- “Scaricare la documentazione utente” a pagina 1
- “[Sicurezza] Condizioni di installazione e collegamento” a pagina 2
- “[Sicurezza] Requisiti di qualifica del personale operativo” a pagina 2
- “[Sicurezza] Messa in funzione dell'apparecchio” a pagina 3
- “[Sicurezza] Per apparecchi e collegamenti con tensione di alimentazione inferiore a 30 V CA o 60 V CC” a pagina 4
- “Primo accesso (password)” a pagina 5
- “Nota FCC” a pagina 6
- “Norme tecniche di riferimento” a pagina 7
- “Indirizzo del produttore” a pagina 7
- “Note sui brevetti” a pagina 7
- “Dichiarazione di conformità SJ/T 11363 (Cina RoHS)” a pagina 8

■ Scaricare la documentazione utente

- Prima di utilizzare il dispositivo scaricare la documentazione utente. Osservare le indicazioni riportate nella documentazione utente. La versione aggiornata della documentazione utente è disponibile qui: <https://www.doc.hirschmann.com>

■ **[Sicurezza] Condizioni di installazione e collegamento**

- Osservare le condizioni di installazione e allaccio riportate nella documentazione utente degli apparecchi corrispondente prima di applicare la tensione di alimentazione all'apparecchio. La versione aggiornata della documentazione utente è disponibile qui:
<https://www.doc.hirschmann.com>
- L'installazione elettrica deve essere conforme a quanto prescritto dalle normative locali o nazionali in materia di sicurezza.
- Le proprietà indicate nel data sheet valgono per le istruzioni di utilizzo e installazione riportate nella documentazione utente.

■ **[Sicurezza] Requisiti di qualifica del personale operativo**

Il posizionamento, il montaggio, la messa in servizio e l'utilizzo di questo prodotto devono avvenire esclusivamente ad opera di persone che dispongono delle qualifiche necessarie per lo svolgimento di tali attività, ad esempio: formazione o addestramento o abilitazione all'inserimento e disinserimento, a messa a terra e contrassegno di circuiti elettrici e apparecchi o sistemi, secondo gli standard attuali della tecnica in materia di sicurezza.

■ [Sicurezza] Messa in funzione dell'apparecchio



AVVERTENZA

SCOSSA ELETTRICA

- Per i collegamenti della tensione di alimentazione con i connettori del cavo di protezione e/o messa a terra sull'involucro:
Collegare a terra l'apparecchio prima di applicare la tensione di alimentazione ed eseguire altri collegamenti. Quando si staccano i collegamenti, il conduttore di protezione/messa a terra va staccato per ultimo. Osservare le indicazioni riportate nella documentazione utente.
- Allacciare solo la tensione di alimentazione corrispondente a quella indicata sulla targhetta dell'apparecchio.
- Verificare che la linea di alimentazione della tensione disponga di un dispositivo di separazione facilmente accessibile, ad esempio un interruttore o un dispositivo ad innesto.
- Non introdurre mai oggetti appuntiti (cacciaviti sottili, fili metallici o simili) all'interno dell'apparecchio o nei morsetti di collegamento dei conduttori elettrici. Non toccare i morsetti di collegamento.
- Installare questo apparecchio esclusivamente in un pannello dei comandi o in aree di lavoro con accesso limitato, a cui possa accedere solo il personale addetto alla manutenzione. Per luoghi di installazione diversi, osservare le indicazioni riportate nella documentazione utente.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare la morte, infortuni gravi o danni alle apparecchiature.



AVVERTENZA

PERICOLO D'INCENDIO

Installare l'apparecchio in un pannello dei comandi con specifiche antincendio conformi alla norma CEI 60950-1. Per luoghi di installazione diversi, osservare le indicazioni riportate nella documentazione utente.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare la morte, infortuni gravi o danni alle apparecchiature.



ATTENZIONE

SURRISCALDAMENTO DELL'APPARECCHIO

Controllare al momento del montaggio che le fessure di aerazione rimangano libere.

Assicurare che ci sia uno spazio libero di almeno 10 cm.

Per distanze più piccole, osservare le indicazioni riportate nella documentazione utente.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare infortuni o danni alle apparecchiature.

■ **[Sicurezza] Per apparecchi e collegamenti con tensione di alimentazione inferiore a 30 V CA o 60 V CC**

Ai collegamenti della tensione di alimentazione e ai contatti di segnalazione possono essere allacciati esclusivamente circuiti SELV, con i limiti di tensione previsti dalla norma CEI/EN 60950-1. Osservare i valori di sicurezza richiesti nella documentazione utente.

Per gli apparecchi con l'avviso classe 2 sulla targhetta valgono le seguenti condizioni:

▶ **Alternativa 1.**

L'alimentazione corrisponde alla requisiti di fonte di alimentazione limitata (Limited Power Source, LPS) secondo EN 60950-1.

▶ **Alternativa 2.**

Importante per il Nord America:

L'alimentazione corrisponde alla requisiti secondo NEC Class 2.

Osservare le indicazioni riportate nella documentazione utente.

■ Primo accesso (password)

- ▶ Valido per dispositivi con le seguenti versioni e successive: 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

Per contribuire a evitare accessi indesiderati al dispositivo, è imperativo modificare la password predefinita durante la configurazione iniziale.

Effettuare i seguenti passi:

- Aprire l'interfaccia grafica utente o la Command Line Interface la prima volta che si accede al dispositivo.
Nota: Per dispositivi con i software Classic- / HiOS- / HiSecOS è possibile usare anche HiView.
Per dispositivi con il software HiLCOS è possibile usare anche LANconfig.
- Accedere al dispositivo con la password predefinita.
Il dispositivo suggerisce l'immissione di una nuova password.
- Digitare la nuova password.
Per contribuire ad aumentare la sicurezza, scegliere una password contenente almeno 8 caratteri, che includa lettere maiuscole, lettere minuscole, cifre numeriche e caratteri speciali.
- A seconda del software del dispositivo e della modalità di accesso al dispositivo (interfaccia grafica utente, Command Line Interface, HiView oppure LANconfig) è possibile venga richiesto di confermare la nuova password.
- Accedere nuovamente al dispositivo con la nuova password.

Nota: Valido per dispositivi con monitor di sistema: In caso di smarrimento della password, utilizzare il monitor di sistema per ripristinarla.

Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo:

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

- ▶ Valido per i seguenti dispositivi consegnati con una password individuale su etichetta sul dispositivo:
Famiglia OWL, BAT-C2

Effettuare i seguenti passi:

- Aprire l'interfaccia grafica utente la prima volta che si accede al dispositivo.
- Digitare il nome utente "admin".
- Immettere la password individuale sull' etichetta sul dispositivo.
- Cliccare sul pulsante "Login".
- Cambiare la password per la sicurezza della rete.**

■ **Nota FCC**

Il presente apparecchio è conforme alla parte 15 delle disposizioni FCC. L'utilizzo è soggetto alle seguenti condizioni: (1) questo apparecchio non deve causare disturbi dannosi; (2) questo apparecchio deve accettare eventuali disturbi in ricezione, compresi quelli che potrebbero causare un funzionamento non corretto.

■ **Norme tecniche di riferimento**

Un apparecchio è dotato di omologazione secondo una determinata norma tecnica quando sull'involucro è applicato il marchio di omologazione corrispondente.

■ **Indirizzo del produttore**

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

■ **Note sui brevetti**

Gli apparecchi possono essere protetti da uno o più brevetti. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo:
www.belden.com/patents/hirschmann

For use in PR China

■ Dichiarazione di conformità SJ/T 11363 (Cina 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.