



# HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

## Güvenlik ve genel bilgi formu

### İçindekiler

- “Kullanıcı belgelerini indirme” , sayfa 1
- “[Güvenlik] Bağlantı ve kurulum koşulları” , sayfa 2
- “[Güvenlik] Personel için yeterlilik şartları” , sayfa 2
- “[Güvenlik] Cihazı kurma” , sayfa 3
- “[Güvenlik] Besleme gerilimi <30 V AC veya <60 V DC olan cihazlar ve bağlantılar için” , sayfa 4
- “İlk giriş (Şifre)” , sayfa 5
- “FCC notu” , sayfa 6
- “Temel teknik standartlar” , sayfa 7
- “Üretici adresi” , sayfa 7
- “Patent bildirimleri” , sayfa 7
- “Uygunluk beyanı SJ/T 11363 (China-RoHS)” , sayfa 8

### ■ Kullanıcı belgelerini indirme

- Cihazı kullanmadan önce en son kullanıcı belgelerini indirin. Kullanıcı belgelerindeki talimatları izleyin. En son kullanıcı belgelerini şu adreste bulabilirsiniz:

<https://www.doc.hirschmann.com>

## ■ **[Güvenlik] Bağlantı ve kurulum koşulları**

- Cihazı besleme gerilimine bağlamadan önce, kullanıcı belgelerinde listelenen söz konusu cihaz yelpazesi için bağlantı ve kurulum koşullarına uyun. En son kullanıcı belgelerini şu adreste bulabilirsiniz:  
<https://www.doc.hirschmann.com>
- Elektrik kurulumunun yerel veya ulusal olarak geçerli güvenlik düzenlemelerine uygun olduğunu doğrulayın.
- Veri sayfasında verilen özellikler yalnızca kullanıcı dokümanında kurulum ve kullanım talimatlarına uyulması durumunda geçerlidir.

## ■ **[Güvenlik] Personel için yeterlilik şartları**

Bu ürün sadece görevi yerine getirmek için yeterli niteliklere sahip, örn. mevcut güvenlik mühendisliği standartlarına uygun olarak güç devrelerini, cihazları veya sistemleri bağlamak, açmak ve kapatmak, topraklamak ve etiketlemek için eğitim almış, eğitilmiş veya yetkilendirilmiş kişiler tarafından monte edilebilir, kurulabilir, ayarlanabilir ve işletilebilir.

## ■ [Güvenlik] Cihazı kurma



### UYARI

#### ELEKTRİK ÇARPMASI

- Koruyucu iletken bağlantıları ve/veya cihaz muhafazasında toprak bağlantıları olan besleme gerilimi bağlantıları için:  
Güç kaynağını ve diğer bağlantıları bağlamadan önce cihazı topraklayın. Bağlantıları sökerken, koruyucu iletkeni veya toprak iletkenini en son çıkarın. Kullanıcı belgelerindeki talimatları izleyin.
- Sadece cihazınızın tip levhasına karşılık gelen bir besleme gerilimini bağlayın.
- Güç kaynağında, bir anahtar veya fiş gibi kolay erişilebilir bir bağlantı kesme cihazı bulunduğundan emin olun.
- Kesinlikle cihaza veya elektrik iletkenlerinin bağlantı terminallerine sivri uçlu cisimleri (dar tornavidalar, teller vb.) sokmayın. Bağlantı terminallerine dokunmayın.
- Bu cihazı özel olarak bir dağıtım kutusuna veya sadece bakım personelinin özel erişime sahip olduğu bir sınırlı erişim lokasyonuna kurun. Diğer kurulum konumları için kullanıcı belgelerindeki talimatları izleyin.

**Bu yönerge izlenirken eksik kalan, ihmal edilen herhangi bir nokta ölüme, ciddi yaralanmalara veya donanımın zarar görmesine yol açabilir.**



### UYARI

#### YANGIN TEHLİKESİ

Cihazı IEC 60950-1'e göre yangın koruma özelliklerine sahip bir dağıtım kutusuna kurun. Diğer kurulum konumları için kullanıcı belgelerindeki talimatları izleyin.

**Bu yönerge izlenirken eksik kalan, ihmal edilen herhangi bir nokta ölüme, ciddi yaralanmalara veya donanımın zarar görmesine yol açabilir.**

# DİKKAT

## **CİHAZIN AŞIRI ISINMASI**

Cihazı kurarken tüm havalandırma deliklerinin açık olduğundan emin olun. Cihazlar arasında en az 4 inç (10 cm) açıklık olduğundan emin olun.

Daha küçük açıklıklar için kullanıcı belgelerindeki talimatları izleyin.

**Bu yönergelere tam olarak uyulmaması, ciddi yaralanmalara veya donanımın zarar görmesine yol açabilir.**

## ■ **[Güvenlik] Besleme gerilimi <30 V AC veya <60 V DC olan cihazlar ve bağlantılar için**

Besleme voltajı bağlantıları ve sinyal kontakları sadece IEC/EN 60950-1 uyarınca voltaj kısıtlamaları olan SELV devrelerine bağlanabilir. Kullanıcı belgelerindeki gerekli sigorta değerlerini dikkate alın.

Tip plakasında Sınıf 2 göstergesine sahip cihazlar için aşağıdaki gereklilikler geçerlidir:

### ▶ Alternatif 1

Güç kaynağı, EN 60950-1 uyarınca sınırlı güç kaynağı (LPS) gerekliliklere uygundur.

### ▶ Alternatif 2

Kuzey Amerika ile ilgili:

Güç kaynağı, NEC Sınıf 2 uyarınca gerekliliklere uygundur.

Kullanıcı belgelerindeki talimatları izleyin.

## ■ İlk giriş (Şifre)

- ▶ Aşağıdaki yazılım sürümlerine ve daha yeni sürümlere sahip cihazlar için geçerlidir: 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

Cihaza istenmeyen erişimi önlemeye yardımcı olmak için, ilk kurulum sırasında varsayılan şifreyi değiştirmeniz zorunludur.

Aşağıdaki adımları uygulayın:

- Cihaza ilk kez giriş yaptığınızda Grafik Kullanıcı Arabirimini veya Komut Satırı Arabirimini açın.  
**Not:** Classic / HiOS / HiSecOS yazılımına sahip cihazlar için HiView'ı da kullanabilirsiniz.  
HiLCOS yazılımına sahip cihazlar için LANconfig'i de kullanabilirsiniz.
- Cihazda varsayılan şifre ile oturum açın.  
Cihaz sizden yeni bir şifre girmenizi isteyecektir.
- Yeni şifrenizi girin.  
Güvenliği artırmaya yardımcı olması için, büyük harf, küçük harf, rakam ve özel karakter içeren en az 8 karakterli bir şifre seçin.
- Cihaz yazılımına ve cihaza giriş yapma şekline (Grafik Kullanıcı Arabirimi, Komut Satırı Arabirimi, HiView veya LANconfig) bağlı olarak, yeni şifrenizi onaylamanız istenebilir.
- Yeni şifrenizle cihazda tekrar oturum açın.

**Not:** Sistem Monitörü olan cihazlar için geçerlidir: Şifrenizi unuttuysanız, şifreyi sıfırlamak için Sistem Monitörünü kullanın.

Daha fazla bilgi için bkz.:

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

- Cihazdaki bir etikette yer alan benzersiz bir şifre ile teslim edilen aşağıdaki cihazlar için geçerlidir:  
OWL ailesi, BAT-C2

Aşağıdaki adımları uygulayın:

- Cihaza ilk kez giriş yaptığınızda Grafik Kullanıcı Arabirimini açın.
- "admin" kullanıcı adını yazın.
- Cihazdaki bir etikette yer alan benzersiz şifreyi yazın.
- "Login" (Giriş yap) düğmesine tıklayın.
- Ağınızın güvenliğinin korunmasına yardımcı olmak için şifreyi değiştirin.**

### ■ **FCC notu**

Bu cihaz FCC kurallarının 15. bölümüne uygundur. İşletim aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz zararlı enterferansa neden olamaz ve (2) bu cihaz, istenmeyen işleme neden olabilecek enterferanslar da dahil alınan her türlü enterferansı kabul etmelidir.

## ■ **Temel teknik standartlar**

Cihaz, yalnızca cihaz muhafazasında onay göstergesi görünüyorsa, belirli bir standarda dayalı olarak onaya sahiptir.

## ■ **Üretici adresi**

Hirschmann Automation and Control GmbH  
Stuttgarter Str. 45-51  
72654 Neckartenzlingen  
Almanya  
[www.hirschmann.com](http://www.hirschmann.com)

## ■ **Patent bildirimleri**

Cihaz bir veya daha fazla patentle korunuyor olabilir.  
Daha fazla bilgi için:  
[www.belden.com/patents/hirschmann](http://www.belden.com/patents/hirschmann)

## For use in PR China

## Uygunluk beyanı 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.