

Português

Roteador de segurança industrial

1

Indicações de segurança

!

IMPORTANTE: Instalação apenas por pessoal qualificado

A instalação, colocação em funcionamento e manutenção do produto somente podem ser efetuadas por pessoal técnico qualificado, autorizado pelo operador da instalação. Eletricista é considerado aquele que, com base em sua qualificação técnica, conhecimento e experiência, bem como conhecimento das normas em vigor, é capaz de avaliar as tarefas a ele delegadas e identificar os possíveis perigos. O pessoal técnico deve ter lido e compreendido esta documentação e seguir as respectivas orientações. Observe as normas nacionais em vigor em seu país com relação ao funcionamento, teste funcional, reparo e manutenção de equipamentos eletrônicos.

!

IMPORTANTE: Requisitos para a alimentação de tensão

A alimentação de tensão não pode ficar abaixo ou exceder a faixa de 100–240 V AC.

!

IMPORTANTE: Requisito ao armário/caixa de distribuição

Os cabos de conexão de rede das fontes de alimentação são usados como pontos de desconexão da rede. Portanto, para os conectores de rede, têm que ser usadas tomadas de fácil acesso próximas ao dispositivo. Para desconectar o dispositivo da rede, os conectores de rede têm que ser desconectados. Se o dispositivo for montado em um quadro de comando com tomadas inacessíveis, um dispositivo de desconexão da rede adequado tem que ser instalado durante a instalação (p. ex., um seccionador aprovado).

!

IMPORTANTE: Requisitos para o local de montagem

Tem que se garantir uma circulação de ar suficiente. Ao empilhar vários FL MGUARD CENTERPORT, uma ou mais entradas para ventilador de 19" têm que ser fornecidas para que o ar quente acumulado possa ser dissipado. Essa caixa/quadro de comando deve satisfazer os requisitos da norma EN IEC 62368-1:2020 a respeito de revestimento de proteção contra incêndios.

🔍

Instruções e orientações de montagem, colocação em funcionamento e operação disponíveis no manual do usuário que se encontra na área de download em phoenixcontact.net/product<Código de seu dispositivo>

!

Não é permitido abrir ou alterar o equipamento. Não faça reparos no equipamento por conta própria, mas substitua por um outro da mesma qualidade. Reparações só podem ser efectuadas pelo fabricante. O fabricante não dá garantia para danos surgidos pela violação destas normas.

!

O grau de proteção IP20 (IEC 60529/EN 60529) do aparelho está previsto para um ambiente limpo e seco. Não submeta o aparelho a nenhuma carga mecânica e/ou térmica que exceda os limites supracitados.

2

Legenda

Lado dianteiro

1. Cantoneira de 19" com pega

2. Interface USB

3. Botão Lig./Desl.

4. Elementos de comando

5. Display

6. LED: indicação de status

7. Slot para cartão SD

Lado traseiro

1. Conexão da tensão de alimentação redundante

2. Interface serial

3. Porta IPMI (desativada)

4. Porta SYNC

5. Porta DMZ

6. Porta VGA

7. Porta LAN

8. Porta WAN

9. Interface USB

3

Primeira colocação em funcionamento/registro

3.1

Modo roteador

Integrar o dispositivo em uma conexão de rede existente

• Conectar a porta LAN com o computador de configuração.

• Certifique-se de que o computador de configuração se encontra na rede 192.168.1.0/24 e configurou como endereço IP do -portal padronizado o 192.168.1.1.

• Estabelecer agora a ligação pelo seguinte endereço IP: https://192.168.1.1 (Subrede: 255.255.255.0).

• Abra o seguinte endereço no browser de internet do computador de configuração: https://192.168.1.1

Configurar o dispositivo

A conexão com o dispositivo é estabelecida. Aparece uma indicação de segurança que comunica um certificado supostamente inválido ou não confiável. O certificado é confiável, mas ainda não é conhecido pelo navegador da Web por motivos técnicos. É disponibilizado pelo dispositivo para permitir uma comunicação criptografada com o navegador da Web.

• Confirme este aviso.

Então, aparecerá a máscara de login do dispositivo.

Login

– Nome de usuário: admin

– Senha: mGuard

Español

Router de seguridad industrial

1

Indicaciones de seguridad

!

IMPORTANTE: Instalación solamente a cargo de personal cualificado

Instalación, puesta en servicio y mantenimiento del producto están reservados a personal con la debida formación y que haya sido autorizado a ello por parte del propietario o encargado de la instalación. Se considera electricista cualificado a la persona que, debido a su formación profesional, sus conocimientos y experiencia así como el conocimiento de las normas pertinentes, puede estimar los trabajos y reconocer los posibles peligros relacionados con los trabajos que se le encomiendan.. El personal cualificado debe leer y entender esta documentación y seguir sus indicaciones. Respete la normativa nacional en vigor para el funcionamiento, las pruebas, la reparación y el mantenimiento de dispositivos electrónicos.

!

IMPORTANTE: requisitos a cumplir por la fuente de tensión

La tensión de alimentación no debe ser inferior o superior al rango de 100-240 V AC.

!

IMPORTANTE: requisitos a cumplir por el armario o la caja de distribución

Los cables de conexión a la red de las fuentes de alimentación se utilizan como puntos de separación de la red. Por ello, para los conectores de alimentación deben utilizarse tomas de corriente de fácil acceso situadas cerca del equipo. Para desconectar el equipo de la red eléctrica deben desenchufarse los conectores de alimentación. Si el equipo se instala en un armario de control con tomas de corriente no accesibles, durante la instalación debe montarse un dispositivo adecuado de desconexión de la red eléctrica (por ejemplo, un disyuntor homologado).

!

IMPORTANTE: requisitos a cumplir por el lugar de montaje

Se debe garantizar una circulación de aire suficiente. Cuando se apilan varios FL MGUARD CENTERPORT, deben instalarse una o varias bandejas de ventiladores de 19" para poder extraer el aire caliente acumulado. El armario/caja de control debe cumplir los requisitos de EN IEC 62368-1:2020 en relación con la envoltura protectora contra incendios.

🔍

En el manual del usuario, que hallará en "Descargas" dentro de phoenixcontact.net/product/<código de artículo de su dispositivo>, se ofrecen más indicaciones y explicaciones sobre el montaje, la puesta en servicio y el funcionamiento.

!

No está permitido abrir el aparato o realizar modificaciones en el mismo. Nunca repare Ud. mismo el aparato, sustitúyalo por otro equivalente. Las reparaciones podrá efectuarlas únicamente el fabricante. Éste no se hace responsable de los daños derivados del incumplimiento de estas prescripciones.

!

El tipo de protección IP20 (IEC 60529/EN 60529) del equipo está previsto para un entorno limpio y seco. Detenga el equipo ante cargas mecánicas y/o térmicas que superen los límites descritos.

2

Legenda

Parte delantera

1. Escuadra de 19" con asa

2. Interfaz USB

3. Botón de encendido/apagado

4. Elementos de mando

5. Pantalla

6. LED: indicación de estado

7. Ranura para tarjeta SD

Parte trasera

1. Conexión de la tensión de alimentación redundante

2. Interfaz serie

3. Puerto IPMI (desactivado)

4. Puerto SYNC

5. Puerto DMZ

6. Conexión VGA

7. Puerto LAN

8. Puerto WAN

9. Interfaz USB

3

Primera puesta en servicio / registro

3.1

Modo router

Integrar el equipo en una conexión de red ya existente

• Conecte el puerto LAN con el ordenador de configuración.

• Asegúrese de que el ordenador de configuración se encuentra en la red 192.168.1.0/24 y ha configurado la 192.168.1.1 como dirección IP de la pasarela estándar.

• Establezca ahora la conexión mediante la siguiente dirección IP: https://192.168.1.1 (Subred: 255.255.255.0).

• Abra la siguiente dirección en el navegador web del ordenador de configuración: https://192.168.1.1

Configurar el equipo

Se establece la conexión al equipo. Se muestra una indicación de seguridad que avisa de un certificado que supuestamente no es válido o no es fiable. El certificado es fiable, pero el navegador no lo conoce debido a causas técnicas. Es puesto a disposición por el equipo para permitir una comunicación encriptada con el navegador web.

• Confirme que ha recibido esta advertencia.

Aparecerá la máscara de registro del dispositivo.

Login

– Nombre de usuario: admin

– Contraseña: mGuard

Italiano

Router di sicurezza industriale

1

Avvertenze di sicurezza

!

IMPORTANTE: l'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato

L'installazione, la messa in servizio e la manutenzione del prodotto devono essere effettuate solo da personale specializzato istruito, autorizzato dal gestore degli impianti. Con elettricisti specializzati si intendono persone che, in virtù della loro formazione, esperienza ed istruzione nonché delle loro conoscenze in materia di norme, sono in grado di svolgere le attività richieste e riconoscere eventuali pericoli. Il personale specializzato deve aver letto e compreso la documentazione e deve seguire le istruzioni. Rispettare i provvedimenti nazionali in vigore nel proprio paese per quanto riguarda il funzionamento, il controllo della funzionalità, le riparazioni e la manutenzione degli apparecchi elettronici.

!

IMPORTANTE: Requisiti per l'alimentazione di tensione

La tensione di alimentazione non deve essere inferiore o superiore all'intervallo 100 - 240 V AC.

!

IMPORTANTE: Requisiti di armadio di comando/scatola di comando

I cavi di collegamento alla rete degli alimentatori sono utilizzati come punti di disconnessione dalla rete. Pertanto, per le spine di rete è necessario utilizzare prese di corrente facilmente accessibili e vicine all'unità. Per scollegare l'unità dalla rete, è necessario estrarre le spine di rete. Se l'unità è installata in un quadro elettrico con prese di corrente inaccessibili, durante l'installazione è necessario installare un dispositivo di disconnessione dalla rete elettrica adeguato (ad esempio un sezionatore approvato).

!

IMPORTANTE: Requisiti per il luogo di installazione

È necessario garantire una sufficiente circolazione dell'aria. Quando si impilano diversi FL MGUARD CENTERPORT, è necessario prevedere uno o più vassoi per ventole da 19", in modo da dissipare l'aria calda accumulata. Il quadro elettrico/la scatola di comando deve soddisfare i requisiti previsti dalla EN IEC 62368-1:2020 per quanto riguarda il rivestimento antincendio.

🔍

Per le istruzioni e spiegazioni relative a montaggio, messa in servizio e funzionamento consultare il manuale utente, disponibile nell'area di download alla pagina phoenixcontact.net/product/<codice articolo del dispositivo>

!

Non è consentito aprire o modificare l'apparecchio. Non riparare da soli l'apparecchio, ma sostituirlo con un dispositivo equivalente. Le riparazioni possono essere effettuate soltanto dal produttore. Il produttore non è responsabile per danni in caso di trasgressione.

!

Il grado di protezione IP20 (IEC 60529/EN 60529) dell'apparecchio è previsto per un ambiente pulito e asciutto. Non sottoponete l'apparecchio ad alcuna sollecitazione meccanica e/o termica che superi le soglie indicate.

2

Legenda

Lato anteriore

1. Staffa da 19" con maniglia

2. Interfaccia USB

3. Pulsante On/Off

4. Elementi di comando

5. Display

6. LED: indicatore di stato

7. Slot per scheda SD

Lato posteriore

1. Connessione della tensione di alimentazione ridondante

2. Interfaccia seriale

3. Porta IPMI (disattivata)

4. Porta SYNC

5. Porta DMZ

6. Connessione VGA

7. Porta LAN

8. Porta WAN

9. Interfaccia USB

3

Prima messa in servizio / login

3.1

Modalità Router

Integrare il dispositivo in una connessione di rete preesistente

• Collegare la porta LAN al computer di configurazione.

• Accertarsi che il computer di configurazione si trovi nella rete 192.168.1.0/24 e che come indirizzo IP del gateway standard sia stato configurato l'indirizzo 192.168.1.1.

• A questo punto realizzare la connessione tramite il seguente indirizzo IP: https://192.168.1.1 (subnet: 255.255.255.0).

• Richiamare il seguente indirizzo nel browser web del computer di configurazione: https://192.168.1.1

Configurare il dispositivo

Creazione del collegamento al dispositivo in corso. Sul display viene visualizzata un'avvertenza di sicurezza che segnala un possibile certificato non valido o non attendibile. Il certificato è degno di fiducia, ma per motivi tecnici non è noto al browser web. Viene messo a disposizione dal dispositivo per consentire una comunicazione criptata con il browser web.

• Confermare il messaggio.

Apparirà la maschera di login del dispositivo.

Login

– User name: admin

– Password: mGuard



BACK

1

2

3

4

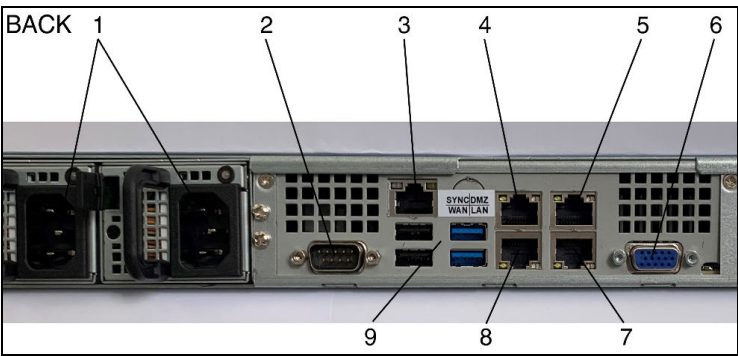
5

6

7

8

9



工业安全路由器

1 安全注意事项

注意：仅允许专业人员进行安装
仅允许具有相应资格、且得到系统运营方授权的专业人员进行产品的安装、调试和维护工作。专业电气人员是指接受过相关培训、具有相关工作经验、已获得过相应指示并了解现行适用标准要求的人员，他们能对所需的操作进行适当的评估，并能识别到任何可能出现的危险情况。专业人员也必须阅读并理解本文献的要求，并遵守其中的指示。遵守所在国家有关电器设备的操作、功能测试、修理和维护的现行法规。

注意：对电源的要求
电源不得低于或超过 100 V AC – 240 V AC 的范围。

小心：对控制柜 / 控制箱的要求
供电单元的主连接电缆作为主断开点使用。因此，供电源插头使用的插座必须方便够到且靠近设备。拔下电源插头以断开设备电源。如果设备安装在一个无法够到插座的控制柜中，必须在安装期间安装一个合适的电源断路装置（例如一个通过认证的隔离开关）。

小心：对安装位置的要求
必须确保空气流通顺畅。如果将多台 FL MGUARD CENTERPORT 设备堆叠在一起，必须提供一个或多个 19" 风扇单元，以排出积聚的热空气。控制柜 / 控制箱必须满足 EN IEC 62368-1:2020 标准中对防火保护外壳的要求。

有关安装、启动调试和操作的信息和说明请见用户手册，可从以下网址的下载区域下载：phoenixcontact.net/product/< 您的设备的产品号 >

请勿打开设备或对其进行任何改造。请勿自行修理设备；用同等设备进行更换。修理工作只能由制造商进行。制造商对因不遵守相关规定而导致的损坏不负责任。

该设备的 IP20 防护等级 (IEC 60529/EN 60529) 适用于清洁而干燥的环境。该设备不适用于机械拉伸和 / 或超过限制规定的热负载的状况。

2 图例

正面

- 配有手柄的 19" 托架
- USB 接口
- 开 / 关按钮
- 操作元件
- 显示屏
- LED：状态指示灯
- SD 卡插槽

背面

- 连接冗余电源电压
- 串口
- IPMI 端口（已禁用）
- SYNC 端口
- DMZ 端口
- VGA 端口
- LAN 端口
- WAN 端口
- USB 接口

3 初次调试 / 注册

3.1 路由器模式

将设备集成到已有的网络连接到

- 将 LAN 端口与组态计算机连接。
- 确保配置计算机在网络 192.168.1.0/24 中，并将 192.168.1.1 配置为标准网关 IP 地址。
- 现在，通过下列 IP 地址建立连接：https://192.168.1.1（子网：255.255.255.0）。
- 在配置计算机 Web 浏览器中打开以下地址：https://192.168.1.1

配置设备

设备的连接已建立。显示安全性警告，指出证书可能无效或不可信。证书是可信的，但由于技术原因尚未被 Web 浏览器识别。它由设备提供，以便启用与 Web 浏览器的加密通信。

- 确认该信息。
- 显示设备的登录表格。

登陆

- 用户名：admin
- 密码：mGuard

Przemysłowy router zabezpieczający

1 Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

UWAGA: instalacja tylko przez wykwalifikowany personel
Instalację, uruchomienie i konserwację produktu może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony, specjalistyczny personel, który posiada autoryzację użytkownika instalacji. Za specjalistę ds. elektrycznych uważa się taką osobę, która dzięki swemu technicznemu wykształceniu, wiedzy i doświadczeniu oraz znajomości odpowiednich norm jest w stanie ocenić zleconą jej pracę i rozpoznać grożące niebezpieczeństwa. Specjalistyczny personel musi przeczytać niniejszą dokumentację ze zrozumieniem i przestrzegać wskazówek. Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących eksploatacji, kontroli działania, napraw i konserwacji urządzeń elektrycznych.

UWAGA: wymagania dotyczące zasilacza
Napięcie zasilania nie może nie osiągać lub przekraczać zakresu 100–240 V AC.

UWAGA: Żądanie do szafy sterowniczej/skrzynki sterowniczej
Kable przyłączeniowe zasilaczy służą jako punkty odłączenia od sieci. Dlatego do podłączenia wtyczek zasilania należy używać łatwo dostępnych gniazd w pobliżu urządzenia. Aby odłączyć urządzenie od sieci, należy wyciągnąć wtyczki zasilania. Jeśli urządzenie jest instalowane w szafie sterowniczej z niedostępnymi gniazdami, podczas instalacji należy zainstalować odpowiednie urządzenie odłączające od sieci (np. dopuszczony rozłącznik).

UWAGA: wymagania dotyczące miejsca montażowego
Należy zapewnić wystarczającą cyrkulację powietrza. W przypadku ustawiania kilku urządzeń FL MGUARD CENTERPORT jedno lub więcej 19-calowych gniazd wentylatorów musi umożliwiać odprowadzanie nagromadzonego ciepłego powietrza. Szała sterownicza/skrzynka rozdzielcza musi odpowiadać wymogom normy EN IEC 62368-1:2020 dot. otulin przeciwpożarowych.

Wskazówki i objaśnienia dotyczące montażu, rozruchu i eksploatacji znajdują się w podręczniku użytkownika w obszarze „Do pobrania” na stronie: phoenixcontact.net/product/<numer artykułu urządzenia>

Otwieranie urządzenia lub wprowadzanie w nim zmian jest niedopuszczalne. Nie należy wykonywać samodzielnych napraw urządzenia, lecz wymienić je na nowe o tych samych właściwościach użytkowych. Do wykonywania napraw upoważniony jest wyłącznie producent. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z nieprzestrzegania powyższych zasad.

Urządzenie posiada stopień ochrony IP20 (IEC 60529/EN 60529) i jest przeznaczone do pracy w czystym i suchym otoczeniu. Nie należy poddawać urządzeniu działaniu obciążeń mechanicznych ani termicznych, których wartości przekraczają określone wartości graniczne.

2 Legenda

Przód

- Wspornik 19" z uchwytem
- Interfejs USB
- Przycisk wł./wyl.
- Elementy obsługiowe
- Wyświetlacz
- LED: wskaźnik stanu
- Gniazdo kart pamięci SD

Tył

- Połączenie dodatkowego napięcia zasilania
- Port szeregowy
- Port IPMI (wyłączony)
- Port SYNC
- Port DMZ
- Przyłącze VGA
- Port LAN
- Port WAN
- Interfejs USB

3 Pierwsze uruchomienie / Logowanie

3.1 Tryb routera

Zintegrować urządzenie z istniejącym połączeniem sieciowym.

- Port LAN należy połączyć z komputerem konfiguracyjnym.
- Upewnić się, że komputer konfiguracyjny znajduje się w sieci 192.168.1.0/24, a jako adres IP standardowej bramki skonfigurowano 192.168.1.1.
- Teraz nawiązać połączenie przez następujący adres IP: https://192.168.1.1 (maska podsieci: 255.255.255.0).
- Otworzyć następujący adres w przeglądarce internetowej komputera konfiguracyjnego: https://192.168.1.1

Skonfigurować urządzenie

Zostanie nawiązane połączenie z urządzeniem. Pojawi się uwaga dotycząca bezpieczeństwa o rzekomo nieprawidłowym lub niewiarygodnym certyfikacie. Certyfikat jest godny zaufania, ale z przyczyn technicznych przeglądarka internetowa go jeszcze nie rozpoznała. Jest udostępniany przez urządzenie, aby umożliwić szyfrowaną komunikację z przeglądarką internetową.

- Potwierdzić komunikat.
- Pojawi się okno logowania urządzenia.

Login

- Nazwa użytkownika: admin
- Hasło: mGuard

Промышленный защитный маршрутизатор

1 Указания по технике безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Установка только квалифицированными специалистами
Установка, ввод в эксплуатацию и обслуживание изделия должны производиться только квалифицированным персоналом, уполномоченным эксплуатирующим предприятием. Специалистом-электротехником считается работник, который имеет специальное образование, соответствующие знания и опыт, позволяющие ему применять нормы и правила при выполнении возложенной на него задачи, и может правильно оценить возможную опасность. Обслуживающий персонал должен ознакомиться с данной документацией и соблюдать соответствующие указания. Соблюдать требования местных технических нормативных документов касательно эксплуатации, функциональной проверки, ремонта и обслуживания электронных устройств.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Требования к электропитанию
Напряжение питания не должно быть ниже или выше диапазона 100 - 240 В переменного тока.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Требования к электрошнафу/распределительной коробке
Сетевые соединительные кабели блоков питания используются в качестве точек отключения от сети. Поэтому для подключения сетевых штекеров необходимо использовать легкодоступные розетки, расположенные в непосредственной близости от устройства. Для отключения устройства от сети необходимо вытащить сетевые штекеры. Если устройство устанавливается в шкафу управления с недоступными розетками, то при монтаже необходимо установить соответствующее устройство отключения от сети (например, сертифицированный размыкатель).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Требования к месту монтажа
Должна быть обеспечена достаточная циркуляция воздуха. При штабелировании нескольких FL MGUARD CENTERPORT необходимо предусмотреть один или несколько 19-дюймовых лотков с вентиляторами для отвода скопившегося теплого воздуха. Этот шкаф/ящик управления должен соответствовать требованиям EN IEC 62368-1:2020 касательно противопожарной изоляции.

Указания и пояснения по процессу монтажа, ввода в эксплуатацию и работе содержатся в руководстве по эксплуатации в разделе загрузок по адресу phoenixcontact.net/product/<арт. № вашего устройства>

Запрещается открывать или модифицировать устройство. Не ремонтируйте устройство самостоятельно, а заменяйте его на аналогичное. Ремонт вправе выполнять только изготовитель. Изготовитель не несет ответственности за ущерб в результате несоблюдения предписаний.

Степень защиты IP20 (IEC 60529/EN 60529) устройства предусматривает использование в условиях чистой и сухой среды. Не подвергать устройство механическим и/или термическим нагрузкам, превышающим указанные предельные значения.

2 Легенда

Передняя сторона

- Угол 19" с ручкой
- USB-интерфейс
- Кнопка включения/выключения
- Элементы обслуживания
- Дисплей
- Светодиод: индикатор состояния
- Слот для SD-карты

Задняя сторона

- Подключение резервного напряжения питания
- Последовательный интерфейс
- Порт IPMI (отключен)
- Порт SYNC
- DMZ-порт
- Подключение VGA
- LAN-порт
- WAN-порт
- USB-интерфейс

3 Первичный ввод в эксплуатацию/регистрация

3.1 Режим Router

Интегрировать устройство в существующее сетевое подключение

- LAN-порт соединить с конфигурационным процессором.
- Убедитесь, что конфигурационный компьютер находится в сети 192.168.1.0/24 и IP-адрес стандартного шлюза сконфигурирован как 192.168.1.1.
- Установить связь через следующий IP-адрес на: https://192.168.1.1 (подсеть: 255.255.255.0).
- Откройте следующий адрес в веб-браузере конфигурационного компьютера: https://192.168.1.1

Настроить устройство

Устанавливается соединение с устройством. Появляется указание по технике безопасности, которое сообщает о предполагаемом недействительном или недостоверном сертификате. Сертификат заслуживает доверия, но по техническим причинам еще не известен веб-браузеру. Он предоставляется устройством для обеспечения зашифрованной связи с веб-браузером.

- Квитировать это указание.
- Появится регистрационный формуляр устройства.

Вход в систему

- Имя пользователя: admin
- Пароль: mGuard

Endüstriyel güvenlik yönlendiricisi

1 Güvenlik notları

NOT: Montaj yalnızca kalifiye personel tarafından yapılmalıdır
Ürünün montajı, devreye alınması ve bakımı sadece sistem operatörü tarafından yetkilendirilmiş kalifiye usta tarafından yapılmalıdır. Elektrik teknisi-yeni aldığı eğitim, deneyimi ve talimat ve ilgili standartlar hakkındaki bilgisi olan, gerekli tüm çalışmaları yerine getirebilen ve olası tehlikeleri tanıyan bir kişidir. Uzman personel bu dokümanı okuyup anlamalı ve içinde verilen talimatlara uymalıdır. Elektronik cihazların çalıştırılması, işlevsel test yapılması, onarım ve bakım çalışmaları için ulusal talimatlara dikkat edilmelidir.

NOT: Güç kaynağı gereksinimi
Güç kaynağı, 100 V AC – 240 V AC gerilim aralığının altına düşmemeli veya bu aralığı aşmamalıdır.

NOT: Kontrol panosu/bağlantı kutusu gereksinimi
Güç kaynağı ünitelerinin şebeke bağlantı kabloları, şebeke ayırma noktaları olarak kullanılır. Bu nedenle şebeke fişi için kolayca erişilebilen ve cihaza yakın prizler kullanılmalıdır. Cihazı şebekeden ayırmak için şebeke fişini çekin. Cihaz, prize erişilemeyen bir kontrol panosuna monte edilmişse, montaj sırasında uygun bir şebeke ayırma cihazının (ör. onaylı bir ayırıcı) takılması gerekir.

NOT: Montaj yeri gereksinimi
Yeterli hava sirkülasyonu sağlanmalıdır. Birkaç FL MGUARD CENTERPORT cihazı üst üste konulacaksa, biriken sıcak havayı tahliye etmek için bir veya daha fazla 19" fan tepsisi sağlanmalıdır. Bu kontrol panosu/ kontrol kutusu, yangına karşı korumalı muhafazalarla ilgili EN IEC 62368-1:2020 gereksinimlerini karşılamalıdır.

Montaj, devreye alma ve çalıştırma üzerine bilgi ve açıklamalar aşağıdaki indirme alanından ulaşabileceğiniz kullanım kılavuzunda sağlanmaktadır: phoenixcontact.net/product/<cihazınıza yönelik makalenin numarası>

Cihazı açmayın ya da herhangi bir değişiklik yapmayın. Cihazı kendiniz tamir etmeyin, aynııyla değiştirin. Onarımlar sadece üretici tarafından yapılır. Üretici kurallara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasardan sorumlu değildir.

Cihazın IP20 koruması (IEC 60529/EN60529) temiz ve kuru ortam için tasarlanmıştır. Cihaz tanımlanan limitlerin üzerinde mekanik zorlanma ve/veya termal yüklerle maruz kalmamalıdır.

2 Açıklamalar

Ön

- Saplı 19" braket
- USB arabirimi
- ON/OFF düğmesi
- İşletim elemanları
- Ekran
- LED: durum göstergesi
- SD kart yuvası

Arka

- Yedek besleme geriliminin bağlanması
- Seri arabirim
- IPMI bağlantı noktası (devre dışı)
- SYNC bağlantı noktası
- DMZ bağlantı noktası
- VGA bağlantı noktası
- LAN bağlantı noktası
- WAN bağlantı noktası
- USB arabirimi

3 İlk işleme alınması / kayıt edilmesi

3.1 Yönlendirici modu

Cihazın mevcut bir ağ bağlantısına entegre edilmesi

- LAN portunu konfigürasyon bilgisayarına bağlayın.
- Konfigürasyon bilgisayarının 192.168.1.0/24 ağı içinde olduğundan ve 192.168.1.1'i standart ağ geçidi IP adresi olarak konfigüre ettiğinden emin olun.
- Şimdi de IP adresi https:192.168.1.1 (subnet: 255.255.255.0) üzerinden bağlantı kurun.
- Konfigürasyon bilgisayarına yüklü web tarayıcısında şu adresi girin: https://192.168.1.1

Cihaz konfigürasyonu

Cihazla bağlantı kurulur. Olası bir geçersiz veya güvenilir olmayan sertifikayı belirten bir güvenlik uyarısı görüntülenir. Sertifika güvenilir, ancak teknik nedenlerden ötürü web tarayıcısı tarafından henüz tanınmadı. Web tarayıcısı ile şifrelenmiş haberleşmenin mümkün olması için cihaz tarafından sağlanır.

- Bu mesajı onaylayın.
- Cihazın Login formu görünür.

Giriş

- Kullanıcı adı: admin
- Şifre: mGuard