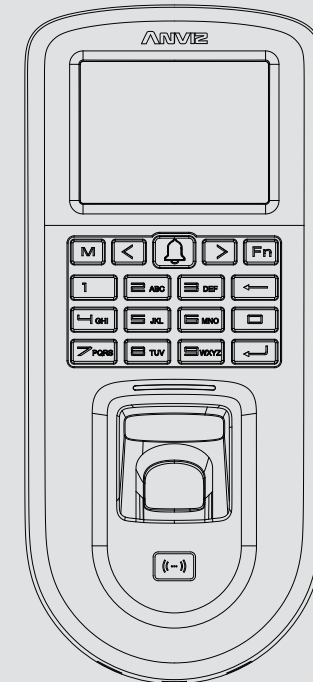


VF30 Pro

Controle de Acesso Biométrico & RFID

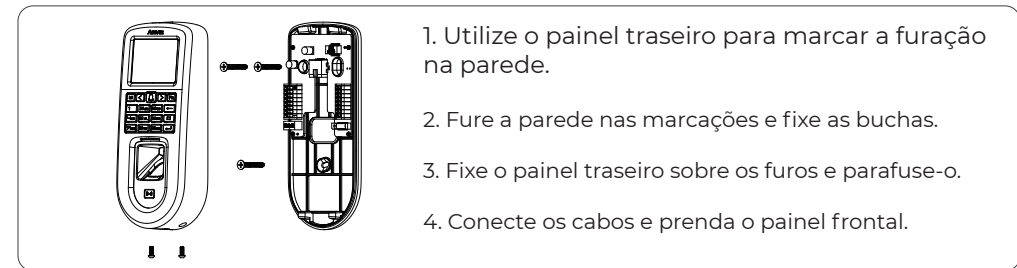
Guia Rápido V1.3



1. Conteúdo da Embalagem



2. Instruções de Fixação



3. Pinagem

Porta de Comunicação TCP/IP & POE

Chave Seletora Wiegand

Acima	Entrada Wiegand
Abaixo	Saída Wiegand

Chave Seletora RS485

Acima	Conexões Múltiplas RS485
Abaixo	Conexão Única RS485

Soquete/Cabo para Conexão com a parte frontal

PINO	Legenda	Descrição
1	12V	Positivo 12Vdc (+)
2	GND	Negativo 12Vdc (-)
3	D/S	Botão de Saída
4	D/M	Sensor de Porta
5	GND	Negativo 12Vdc (-)
6	NO	Normal Aberto (NA)
7	COM	Comum (COM)
8	NC	Normal Fechado (NF)

Configuração do Relé:

Relé	NO	NC	COM
Relé 1	NO	NC	COM
Relé 2	NO	NC	COM

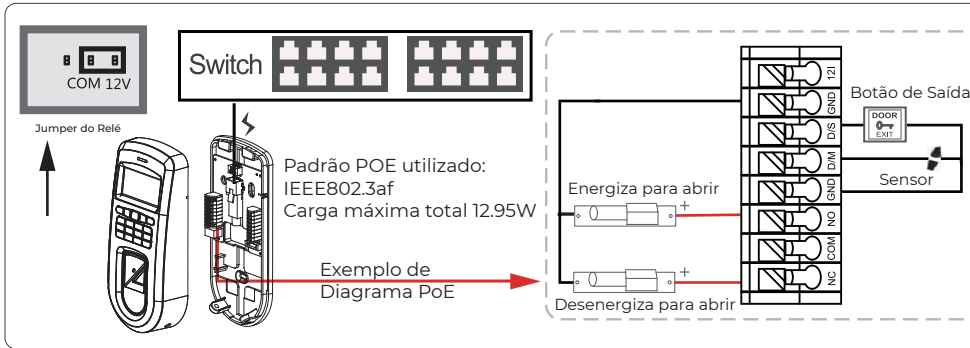
IMPORTANTE
Recomenda-se utilizar o relé em modo contato seco (opção superior), evitando assim que a corrente elétrica da fechadura passe pelo circuito interno da leitora, prolongando sua vida útil.

Importante

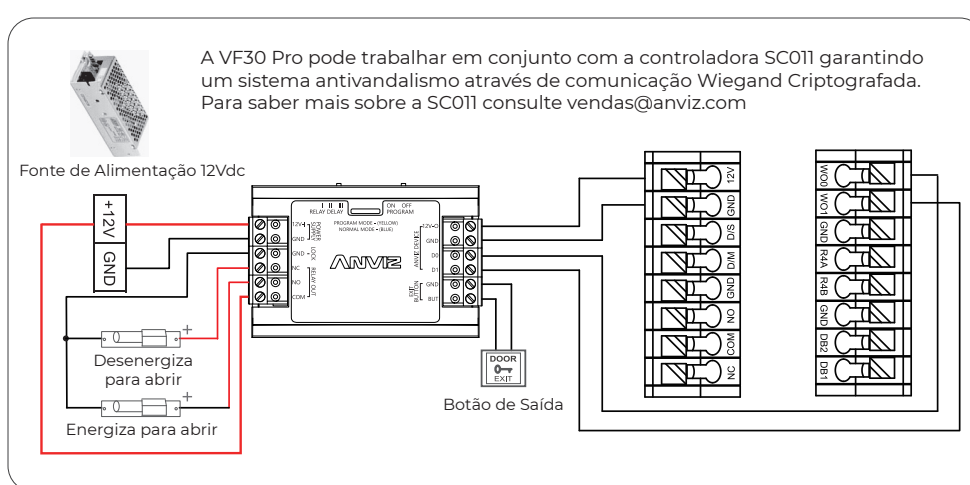
Siga o diagrama de instalação conforme ele é exibido. Produtos danificados devido a má instalação não são cobertos pela garantia.

4. Configuração via PoE (Power Over Ethernet)

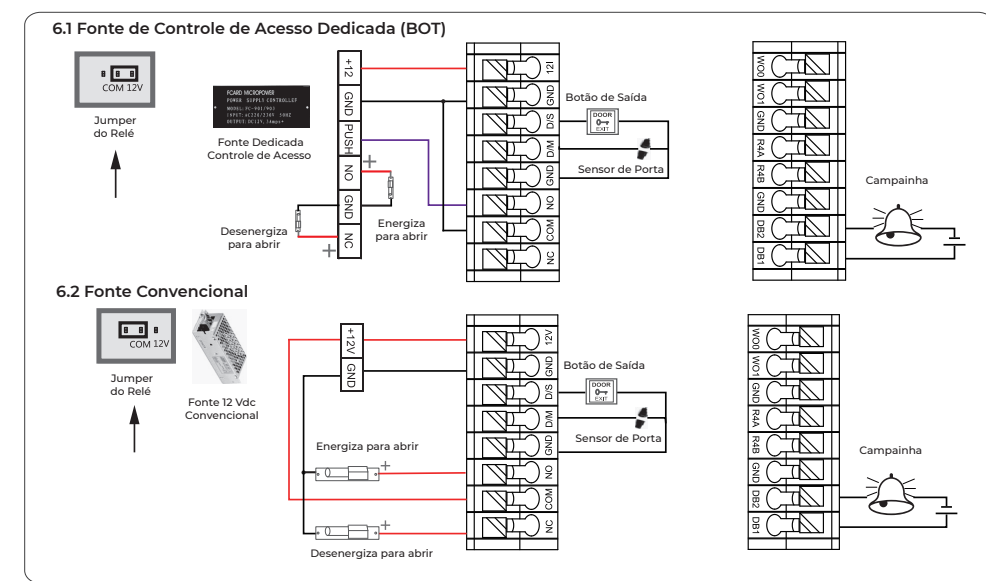
O Power Over Ethernet fornece comunicação de rede ao VF30 Pro e a energia suficiente para alimentar tanto dispositivo como a fechadura. Ao usar o PoE, a carga total não deve exceder 12.95W. A sobrecarga de potência pode causar danos ao dispositivo. O consumo do VF30 Pro sem a fechadura é de 2.4W.



5. Instalação VF30 Pro & Controladora Anviz SC011



6. Instalação VF30 Pro



7. Guia de Operação do Dispositivo

7.1. Configurações Básicas

Para acessar o Menu, pressione a tecla [M] e insira '0' como ID e '12345' como senha.

Selecione "Configurações" > "Dispositivo" para configurar o ID do dispositivo e alterar a senha de administrador padrão.

Selecione "Configurações" > "Data&Hora" para configurar a data e a hora do terminal.

Tips
O dispositivo vem de fábrica configurado com ID 0 e senha 12345. Você pode alterar a senha ou definir outro usuário como Admin mais tarde.

7.2. Cadastrando Usuários

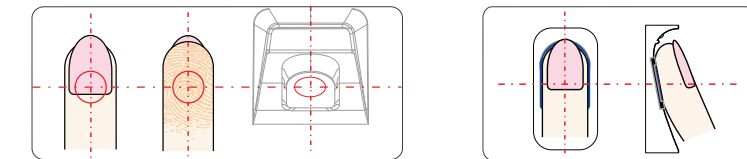
Selecione "Usuários" > "Adicionar." Insira o ID e pressione "OK" para completar as informações do usuário.

Aproxime o cartão RFID no dispositivo para cadastrá-lo e pressione "OK" para avançar ao cadastro biométrico.

Insira e retire o mesmo dedo três vezes no sensor para cadastrar a impressão digital. Não é necessário o cadastro dos dez dedos. Para voltar pressione 'M'

7.3. Recomendações de Cadastro Biométrico

- Modo Correto:



Insira o dedo no centro do sensor, aproveitando ao máximo a sua área de leitura.

Insira o dedo de forma suave e plana, evitando com que o dedo escorregue no sensor.

- Modo Incorreto:



Biometria não inserida no centro do sensor.

Biometria posicionada de forma inclinada.

Use apenas da ponta do dedo



O nome ANVIZ e seus produtos são marcas registradas e protegidas sob as leis dos Estados Unidos. Seu uso não autorizado é proibido.
Para obter mais informações, visite www.anviz.com ou envie um e-mail para vendas@anviz.com.
© 2021 Anviz Global Inc. Todos os direitos reservados.

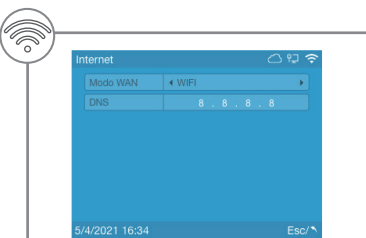
7.3 Alterando Tipos de Caracteres no Teclado Virtual

- * Use os botões esquerda [←], e direita [→] para mover o cursor para a área que deseja editar.
- * Pressione o botão [Fn] para ativar o modo de entrada de caracteres. Você verá "Aa" na parte inferior da tela.
- * Use os botões esquerda [←], e direita [→] para alternar entre "Aa", "123", "!" e "Imagem", você pode selecionar uma opção diferente para inserir letras, números ou caracteres especiais.

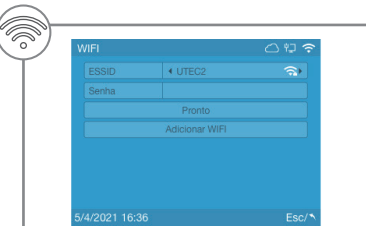
8. Configurações de Rede

- * Dentro do Menu Principal, selecione "Rede" e depois "Ethernet" para ajustar as configurações de rede.
- * Ainda dentro do Menu "Rede", selecione "Modo de Comunicação" para alternar entre modo servidor ou modo cliente.
- * Modo Servidor: Qualquer computador dentro da mesma rede pode acessar o dispositivo.
- * Modo Cliente: Apenas um único computador terá acesso ao dispositivo, para isso, insira o IP local de rede do computador a ser configurado com este objetivo no campo "Servidor IP" do VF30 Pro.
- * O IP padrão de fábrica do dispositivo é 192.168.0.218
- * Precauções com a comunicação Wi-Fi: Mantenha o dispositivo o mais longe possível de peças metálicas. A distância entre o local de instalação do dispositivo e o roteador deve ser inferior a 30m.

8.1. Configuração Wi-Fi



Selecione "Rede" > "Internet" e modifique o campo "Modo WAN" para WiFi.



O dispositivo pesquisará as redes Wi-Fi disponíveis automaticamente, selecione a rede WiFi desejada e insira a senha e clique em "Pronto".



Selecione "Modo de Comunicação" e escolha entre modo Servidor ou Cliente.



Vá para o menu WiFi para alterar as configurações de rede, em seguida, selecione 'Escolher WiFi' para avançar.

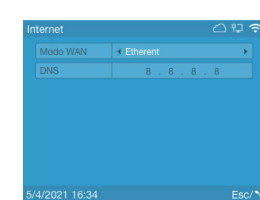
8.2. Configuração Ethernet



Dentro do Menu principal, Selecione "Rede" > "Internet".



Selecione "Modo IP" para alterar entre IP fixo e DHCP.



Modifique o campo "Modo WAN" para Ethernet.

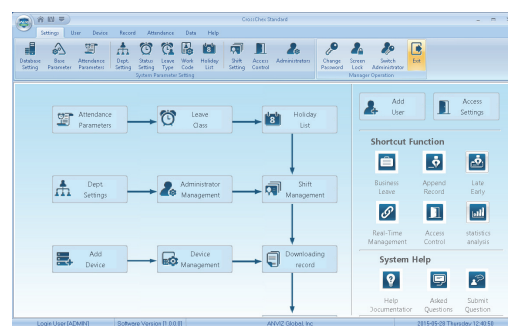


Selecione "Modo de Comunicação" e escolha entre modo Servidor ou Cliente.

9. Software de Gestão

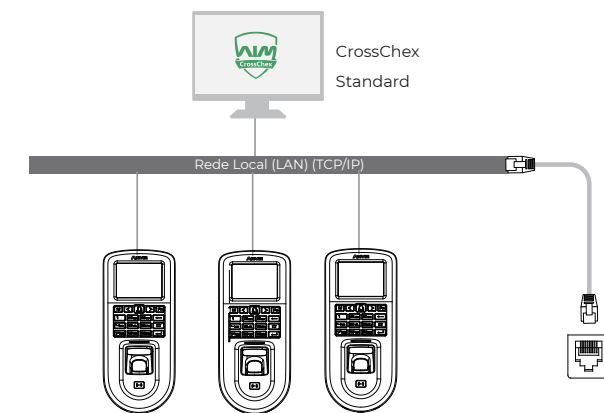
9.1. Download CrossChex Standard.

1. Leia o código QR da página 7 deste manual para fazer o download do software CrossChex Standard.



9.2. Opções de Software

Opção I: Rede Local (LAN)



Opção II: Via Nuvem

O VF30 Pro pode ser gerenciado pela plataforma de nuvem CrossChex Cloud da Anviz. Para obter mais detalhes, consulte <https://www.anviz.com/crosschex-cloud.html>

9.3. Comunicação entre o VF30 Pro e o software de gestão local CrossChex Standard

- 1 - Instale o software CrossChex Standard e insira a conta padrão: Admin, deixe a senha em branco e pressione "Enter".
- 2 - Vá para a aba "Dispositivos" e clique "Adicionar". Haverá um botão "Buscar", clique-o. O sistema buscará automaticamente o dispositivo que já deverá estar conectado previamente e no mesmo segmento de rede.
- 3 - Clique no botão "Sincronizar data e hora" para comunicar-se com o dispositivo e ajustar o horário do dispositivo.

9.4. Características do Software CrossChex Standard

Aba Dispositivos: Adicione, modifique e gereencie dispositivos em um mesmo ambiente de acesso. Transfira usuários entre equipamentos e software. Baixe o histórico de acesso de seus equipamentos.

Aba Usuários: Adicione, modifique e apague usuários de seu sistema.

Aba Registros: Verifique quem acessou os equipamentos, busca flexível por departamento, franja horária, usuário, etc. Exporte os acessos em diferentes formatos.

Aba Dados: Faça o backup de seu banco de dados, e também recupere banco de dados pré existentes. Importe e exporte lista de usuários, verifique as modificações feitas dentro da plataforma de gestão.



Escaneie este código QR para fazer o download do CrossChex.

Nunca é Tarde para Mudar



Prezado Cliente:

Obrigado por escolher os produtos Anviz. Como fornecedora a nível global de equipamentos e sistemas de segurança, a Anviz sempre atribuiu grande importância à proteção ambiental, estamos sempre promovendo medidas de melhoria ambiental no círculo de produção, embalagem, logística e vendas.

Como diz o ditado "Nunca é Tarde Para Mudar" – Durante muitos anos, a Anviz gravou milhões de CDs, fornecendo-os junto com nossos dispositivos para todo o mundo. Desde 1º de junho de 2019, a Anviz lançou a campanha "CD Free" auxiliando na proteção ao meio ambiente. Forneceremos desde então códigos QR para que você baixe os documentos eletrônicos e termos assim a certeza de que você entenderá como instalar e usar os dispositivos Anviz.

A Anviz agradece sua compreensão e apoio aos nossos pequenos esforços para proteger os recursos naturais.



<https://bit.ly/2WugbYp>

Dropbox



<https://bit.ly/2Vn0wh6>

Google



<https://bit.ly/2J9qA95>

Anviz