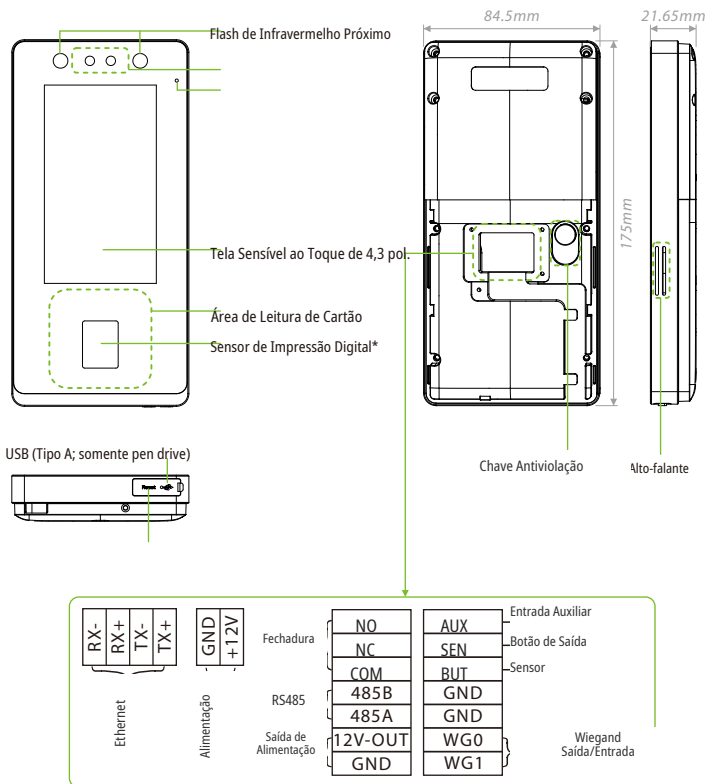


Guia de Início Rápido

SenseFace 4 Series

Versão: 1.1

1 Visão Geral



Nota:

ÿ Para garantir a precisão do reconhecimento da impressão digital, remova a película protetora do sensor de impressão digital antes de utilizá-lo.

ÿ Nem todos os produtos possuem a função indicada por *; prevalece o produto real.

2 Ambiente de Instalação

Consulte as recomendações a seguir para a instalação:



INSTALAR SOMENTE
EM AMBIENTES INTERNOS



EVITE INSTALAR PRÓXIMO
A JANELAS DE VIDRO



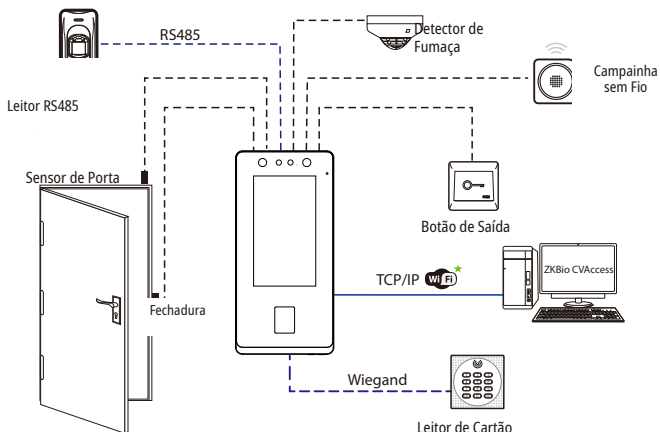
EVITE LUZ SOLAR
DIRETA E EXPOSIÇÃO



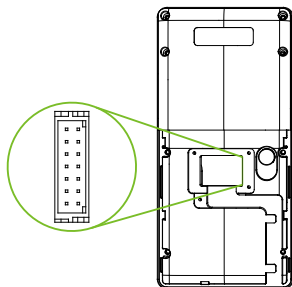
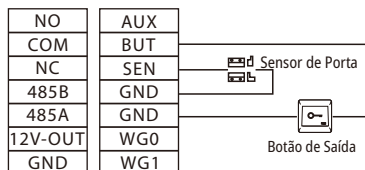
NÃO UTILIZE FONTES DE
CALOR PRÓXIMAS AO
DISPOSITIVO

- Evite exposição direta à luz solar por longos períodos.
- Proteja o dispositivo contra umidade, água e chuva.
- Manuseie o dispositivo com cuidado.
- Não instale o dispositivo muito próximo ao mar ou a ambientes em que possa ocorrer oxidação e corrosão do metal após exposição prolongada.
- Proteja o dispositivo contra descargas atmosféricas.
- Não mantenha o dispositivo em funcionamento por longos períodos em ambiente ácido ou alcalino.

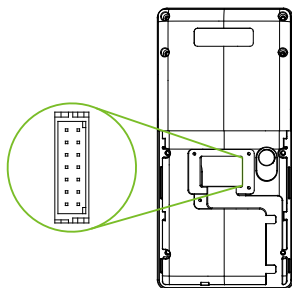
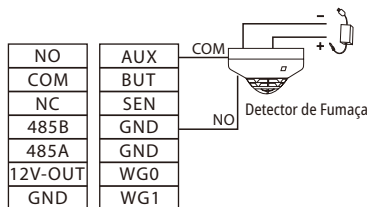
3 Instalação Autônoma



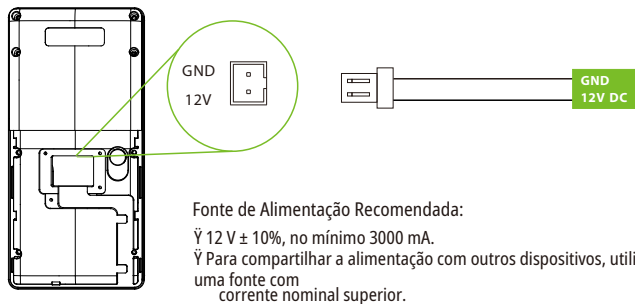
4 Conexão do Botão de Saída e Sensor de Porta



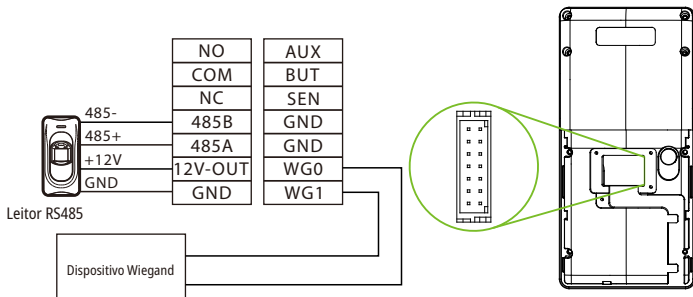
5 Conexão do Detector de Fumaça



6 Conexão de Alimentação

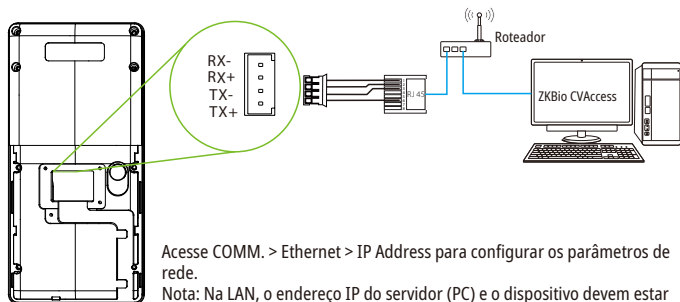


7 Conexão RS485 e Wiegand



Nota: A interface Wiegand é compartilhada. O usuário pode selecionar a função de entrada ou de saída Wiegand para conexão com diferentes dispositivos Wiegand.

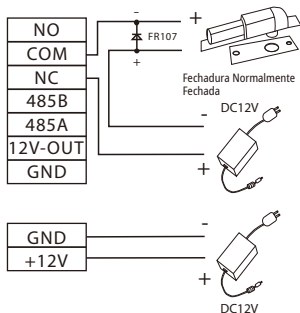
8 Conexão Ethernet



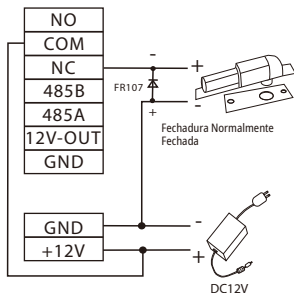
9 Conexão do Relé da Fechadura

O sistema suporta fechaduras Normalmente Abertas e Normalmente Fechadas. A FECHADURA NA (normalmente aberta quando energizada) é conectada aos terminais “NO1” e “COM”; a FECHADURA NF (normalmente fechada quando energizada) é conectada aos terminais “NC1” e “COM”. Abaixo, utiliza-se uma fechadura NF como exemplo:

Dispositivo sem compartilhar alimentação com a fechadura:



Dispositivo compartilhando alimentação com a fechadura:

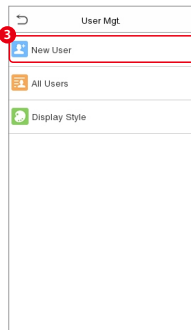
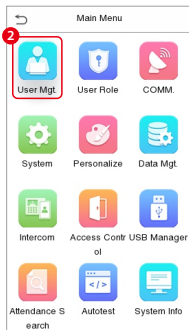
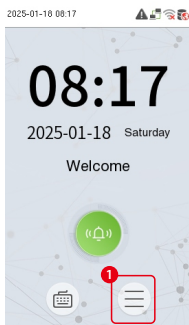


10 Cadastro de Usuários

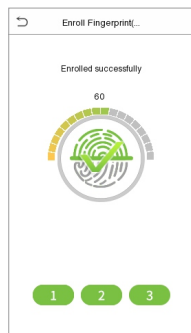
Quando não houver um superadministrador configurado no dispositivo, acesse o menu. Adicione um novo usuário, defina User Role como Super Admin e o sistema solicitará a verificação do administrador antes de permitir o acesso ao menu. Por segurança, recomenda-se cadastrar inicialmente um superadministrador.

Método 1: Cadastro no dispositivo

Acesse [User Mgt.] > [New User] para cadastrar um novo usuário. As opções incluem ID e Nome do usuário, Função do Usuário e Função de Controle de Acesso, além do cadastro de Impressão Digital*, Face, Número do Cartão, Senha e Foto de Perfil.



New User	
User ID	2
Name	
User Role	Normal User
Fingerprint	0
Face	0
Card	0
Password	
Profile Photo	0
Access Control Role	

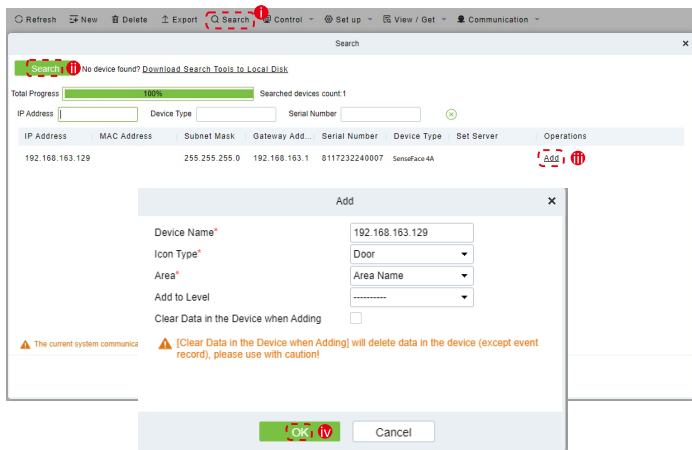


Método 2: Cadastro pelo software ZKBio CVAccess

● Cadastro pelo PC

Configure o endereço IP e o endereço do servidor do serviço em nuvem na opção Comm. do dispositivo.

1. Clique em [Access] > [Device] > [Search] > [Search] para localizar o dispositivo no software. Quando o endereço e a porta corretos do servidor estiverem configurados no dispositivo, o equipamento localizado será exibido automaticamente.



2. Clique em [Add] na coluna de operação. Na nova janela, selecione Icon type, Area e Add to Level nas listas e clique em [OK] para adicionar o dispositivo.

3. Clique em [Personnel] > [Person] > [New] e preencha todos os campos obrigatórios para cadastrar novos usuários no software.

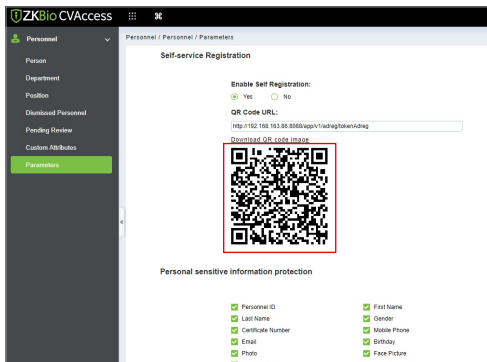
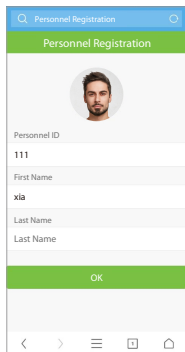
4. Clique em [Access] > [Device] > [Control] > [Synchronize All Data to Devices] para sincronizar todos os dados com o dispositivo, incluindo os novos usuários.

Para mais detalhes, consulte o Manual do Usuário do ZKBio CVAccess.

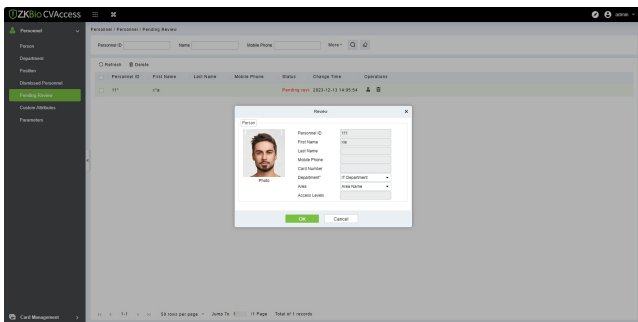
● Cadastro pelo Celular

Após a instalação do ZKBio CVAccess, os usuários podem cadastrar o próprio modelo facial por meio de um navegador no celular.

1. Clique em [Personnel] > [Parameters] e informe “http://Endereço do servidor:Porta” no campo QR Code URL. O software gerará automaticamente um QR Code. Leia o QR Code ou acesse “http://Endereço do servidor:Porta/tokenAdreg” pelo celular para cadastrar usuários.



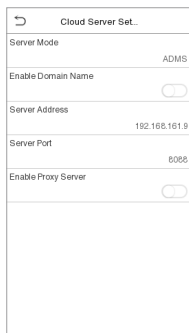
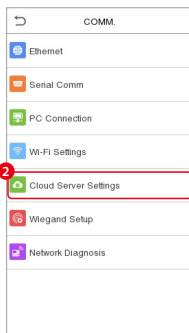
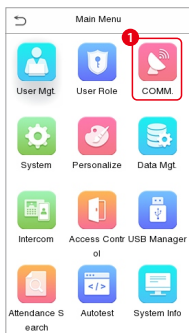
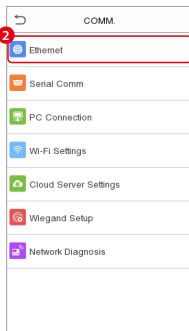
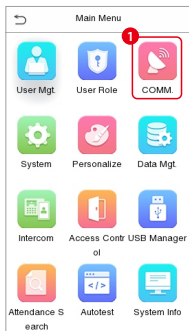
2. Os usuários serão exibidos em [Personnel] > [Pending Review]. Clique em [Review], atribua um departamento e clique em [OK] para adicionar o usuário.



11 Configurações de Ethernet e Servidor em Nuvem

Acesse [COMM.] > [Ethernet] para configurar os parâmetros de rede. Se a comunicação TCP/IP do dispositivo for estabelecida com sucesso, o ícone será exibido no canto superior direito da tela de espera.

Acesse [COMM.] > [Cloud Server Settings] para configurar o endereço do servidor. Se o dispositivo se comunicar corretamente com o servidor, o ícone será exibido no canto superior direito da tela de espera.



12 Configurações SIP

O dispositivo oferece intercomunicação por vídeo em dois modos: LAN e servidor SIP.

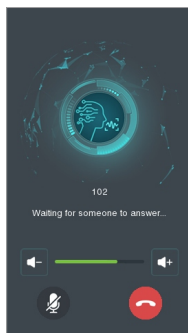
Uso em Rede Local

Neste modo, certifique-se de que o SIP Server do dispositivo esteja desativado. Esta função deve ser utilizada com o monitor interno VT07-B01.

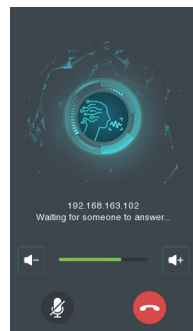
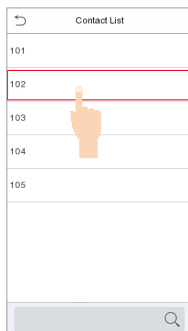
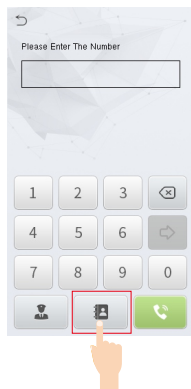
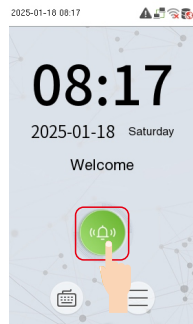
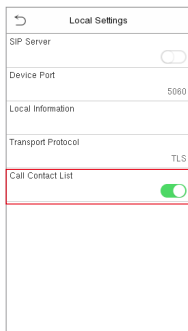
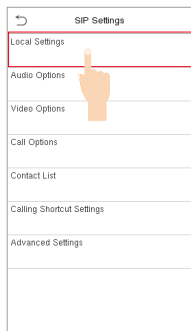
1. Configure o monitor interno no mesmo segmento de rede do dispositivo.
2. No monitor interno, acesse [Setting] > [Advance Setting] > [Device Manage] > [Add] para adicionar o dispositivo.
3. No dispositivo, acesse [Intercom] > [SIP Settings] > [Contact List] > [Add] para adicionar o monitor interno conectado.
Room Number: defina o número do monitor interno.
Call Address: corresponde ao endereço IP do monitor interno.

● Inserir o Número ou Endereço IP do Monitor Interno

No dispositivo, informe o Número ou Endereço IP do monitor interno na interface exibida para iniciar a chamada.



1. Na interface SIP Settings, acesse Local Settings para habilitar a lista de contatos de chamada.
2. Toque no botão de chamada do dispositivo para acessar a tela de chamada e, em seguida, abra a lista de contatos e selecione o número do monitor interno que deseja chamar.



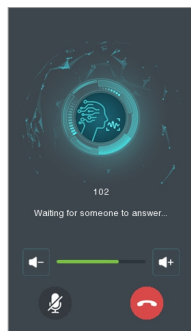
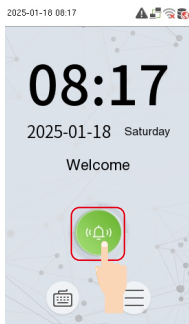
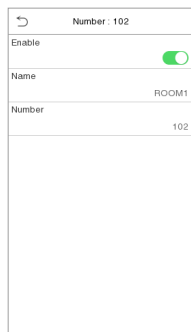
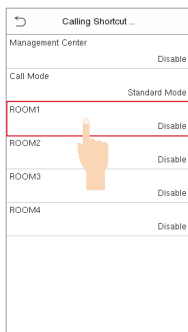
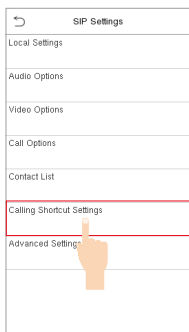
● Teclas de Atalho de Chamada

1. Na interface SIP Settings, acesse Calling Shortcut Settings para habilitar e definir as teclas de atalho.

Name: defina o nome da tecla de atalho.

Number: selecione o número da sala configurado no menu Contact List.

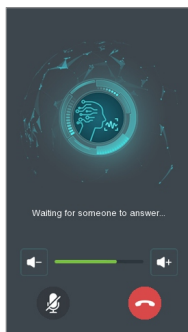
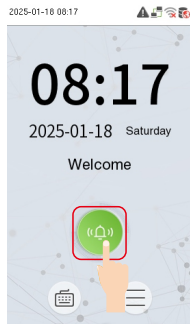
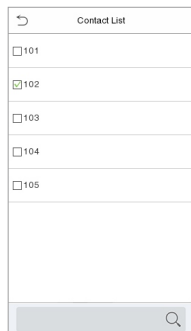
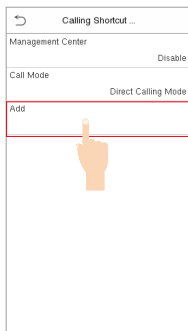
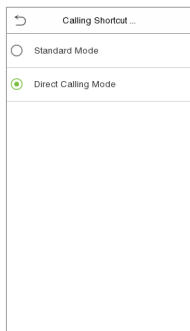
2. No dispositivo, utilize a tecla de atalho configurada para chamar o monitor interno.



● Chamada Direta

1. Na interface SIP Settings, acesse [Calling Shortcut Settings] > [Call Mode] > [Direct Calling Mode] > [Add]. Selecione os monitores internos que deseja chamar; eles serão exibidos na lista.

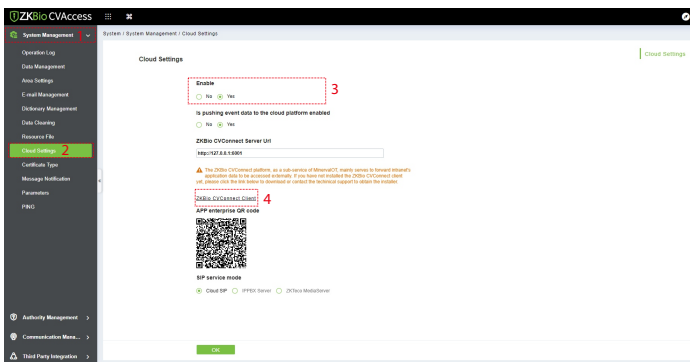
2. No dispositivo, inicie a chamada para chamar diretamente os monitores internos selecionados.



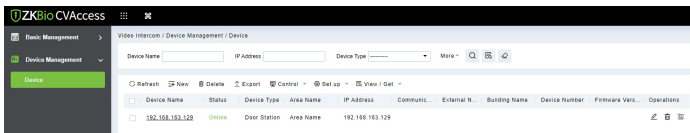
Servidor SIP

Neste modo, certifique-se de que o SIP Server do dispositivo esteja habilitado. Esta função deve ser utilizada com o servidor ZKBio CVAccess, aplicativo ZKBio Zexus, monitor interno VT07-B26L-W / VT07-B22L e cliente para PC BioTalk Pro. Existem dois tipos de servidor SIP: Cloud SIP e servidor PBX. A seguir, utiliza-se o Cloud SIP como exemplo.

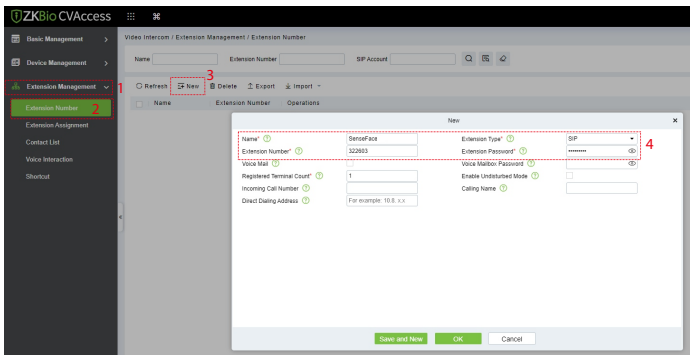
1. No software ZKBio CVAccess, acesse [System] > [System Management] > [Cloud Settings] para habilitar o serviço Cloud SIP. Clique em ZKBio CVConnect Client para baixar e instalar o cliente. (Nota: para as etapas específicas de instalação e ativação, consulte o Manual do Usuário do aplicativo ZKBio Zexus.)



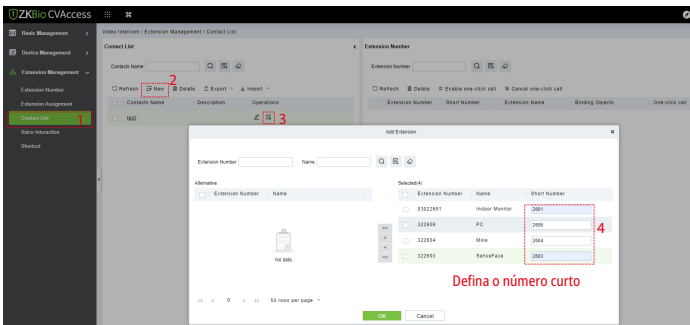
2. Adicione o dispositivo ao módulo Access do software. Em seguida, o dispositivo será sincronizado automaticamente com o módulo Video Intercom.



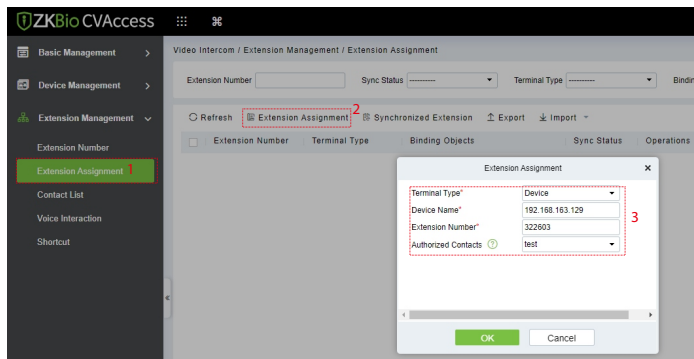
3. Clique em Video Intercom > Extension Management > Extension Number > New para adicionar os números de ramal.



4. Clique em Contact List > New para adicionar os contatos. Em seguida, clique no ícone para adicionar números de ramal.



5. Acesse [Extension Assignment] > [Extension Assignment] para atribuir um número de ramal e sincronizar os contatos com o dispositivo.



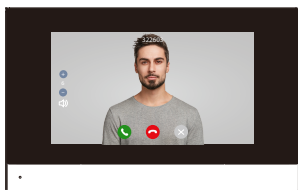
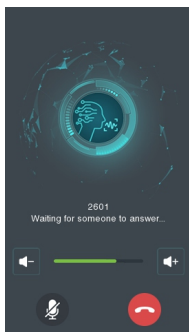
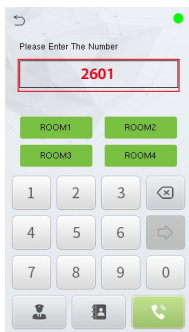
6. Quando o SIP estiver configurado corretamente, um ponto verde será exibido no canto superior direito da tela de chamada, indicando que o dispositivo está conectado ao servidor.

● Dispositivo Chamando o Monitor Interno (VT07-B26L-W / VT07-B22L)

1. 1. No software ZKBio CVAccess, acesse [Video Intercom] > [Device Management] > [Device] > [New] para adicionar o monitor interno. Em seguida, atribua um número de ramal ao monitor.

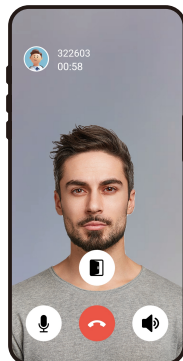
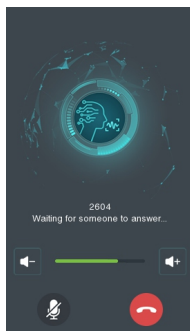
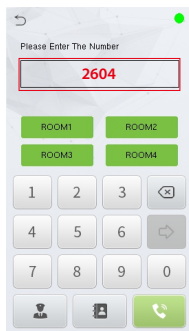
2. Acesse a tela de chamada do dispositivo e informe o Short Number do monitor interno ou abra a lista de contatos e selecione o monitor desejado.

Nota: Acesse [Intercom] > [SIP Settings] > [Local Settings] > [Call Number Type] e selecione Room Number como tipo de número de chamada.



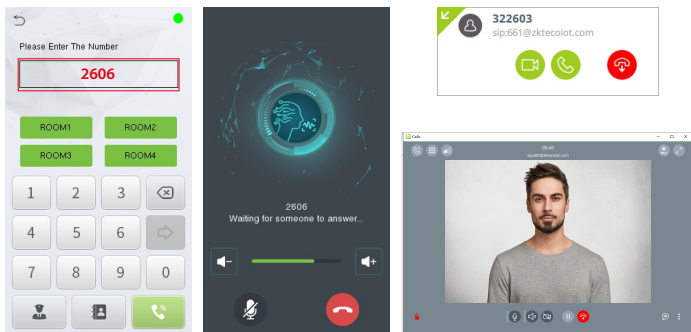
● Dispositivo Chamando o Celular (ZKBio Zexus App)

1. No software ZKBio CVAcess, atribua um número de ramal ao usuário.
2. Acesse a tela de chamada do dispositivo e informe o Short Number do usuário ou abra a lista de contatos e selecione o usuário desejado.



● Dispositivo Chamando o Cliente para PC (BioTalk Pro)

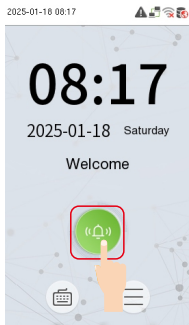
1. Instale o software BioTalk Pro e configure a conta SIP. (A conta SIP é criada no ZKBio CVAccess.)
2. Acesse a tela de chamada do dispositivo e informe o Short Number do cliente para PC ou abra a lista de contatos e selecione o cliente que deseja chamar.



É possível realizar chamadas bidirecionais entre o dispositivo, o monitor interno, o aplicativo ZKBio Zexus e o cliente para PC (BioTalk Pro). Para mais detalhes, consulte o manual do usuário.

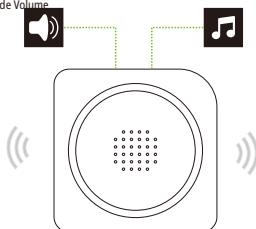
Esta função deve ser utilizada com a campanha sem fio.

Primeiro, ligue a campanha sem fio. Em seguida, mantenha pressionado o botão de música por 1,5 segundo até o indicador piscar, sinalizando o modo de pareamento. Depois, acione o botão de chamada do dispositivo. Se a campanha tocar e o indicador piscar, a conexão foi realizada com sucesso.



Campanha sem Fio
Dispositivo

Botão de Música
Botão de Volume



Após o pareamento, acione o botão de chamada do dispositivo para tocar a campanha sem fio.

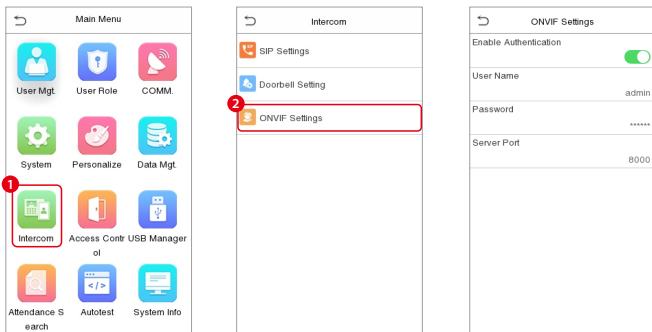
Nota: Em geral, cada dispositivo se conecta a uma campanha sem fio.

14 Configurações ONVIF

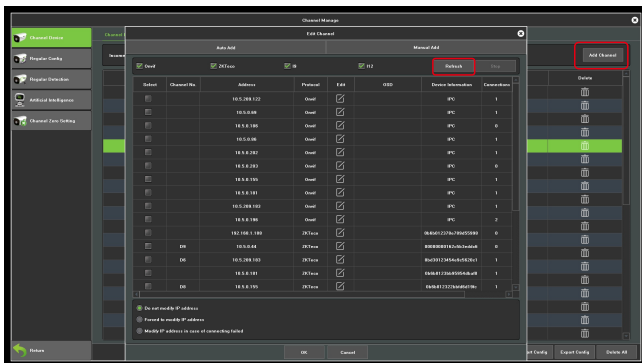
Esta função deve ser utilizada com um Gravador de Vídeo em Rede (NVR).

1. Configure o dispositivo SenseFace 4 Series no mesmo segmento de rede do NVR.
2. Acesse [Intercom] > [ONVIF Settings] para configurar User Name e Password.

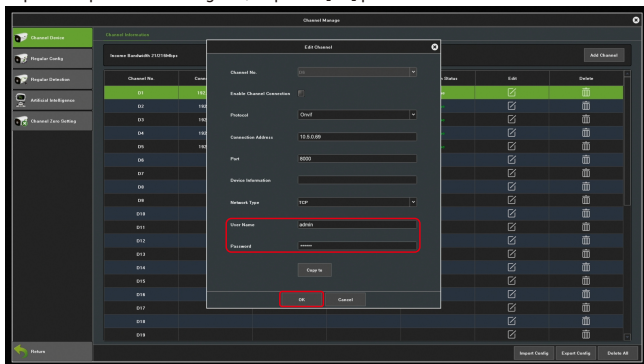
Nota: Se a função Authentication estiver desativada, não será necessário informar User Name e Password ao adicionar o dispositivo ao NVR.



3. No sistema NVR, acesse [Start] > [Menu] > [Channel Manage] > [Add Channel] > [Refresh] para localizar o dispositivo.



4. Marque a caixa de seleção do dispositivo que deseja adicionar e edite os parâmetros no campo correspondente. Em seguida, clique em [OK] para adicioná-lo à lista de conexões.



5. Após a adição bem-sucedida, a imagem de vídeo obtida do dispositivo poderá ser visualizada em tempo real.

Para mais detalhes, consulte o Manual do Usuário do NVR.

ZKTeco Industrial Park, No. 32, Industrial Road,
Tangxia Town, Dongguan, China.

Telephone : +86 769 - 82109991

Fax : +86 755 - 89602394

www.zkteco.com

