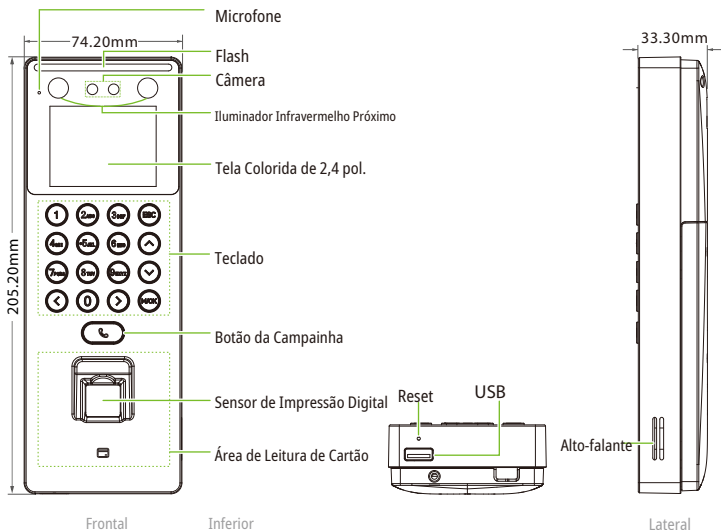


Guia de Início Rápido

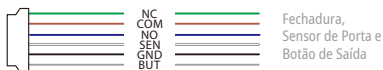
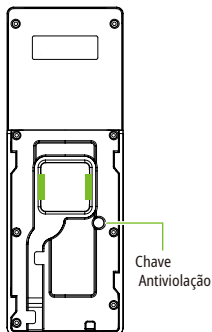
SenseFace 2A

Versão: 1.1

1 Visão Geral



2 Bloco de Terminais



3 Ambiente de Instalação

Consulte as recomendações a seguir para a instalação.



MANTENHA DISTÂNCIA EVITE REFRAÇÃO
EM VIDROS



EVITE LUZ SOLAR
DIRETA E EXPOSIÇÃO



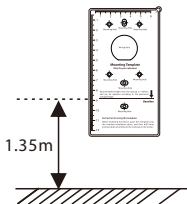
EVITE FONTES DE
CALOR
PRÓXIMAS AO DISPOSITIVO

4 Instalação do Dispositivo

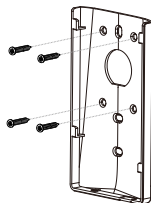
- ① Cole o gabarito de montagem na parede e faça os furos conforme indicado no gabarito.
- ② Fixe a placa traseira na parede utilizando os parafusos de montagem.
- ③ Encaixe o dispositivo na placa traseira.

Fixe o dispositivo à placa traseira com o parafuso de segurança.

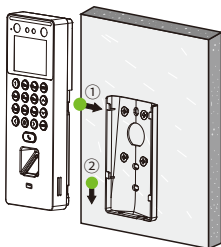
1



2



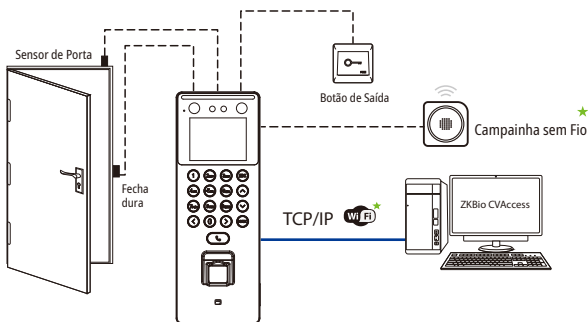
3



4

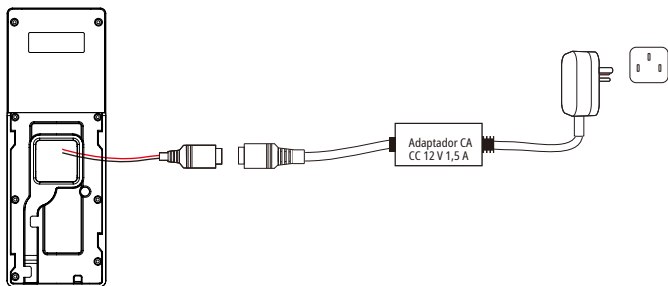


5 Instalação Autônoma



Nota: Os recursos e parâmetros marcados com * não estão disponíveis em todos os dispositivos.

6 Conexão de Alimentação

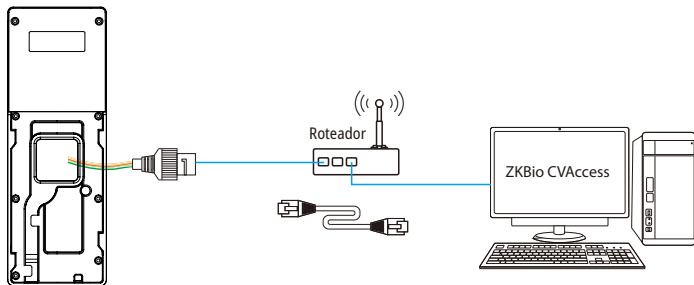


Adaptador CA Recomendado

- 1) 12 V $\pm$ 10%, no mínimo 1500 mA.
- 2) Para compartilhar a alimentação com outros dispositivos, utilize um adaptador CA com corrente nominal superior.

7 Conexão Ethernet

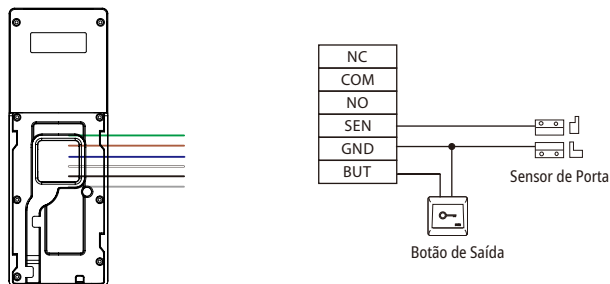
Conecte o dispositivo e o software no computador por meio de um cabo Ethernet, conforme o exemplo abaixo:



Acesse [COMM.] > [Ethernet] para configurar os parâmetros de rede.

Nota: Na LAN, o endereço IP do servidor (PC) e o dispositivo devem estar no mesmo segmento de rede para conexão com o software.

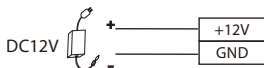
8 Conexão do Sensor de Porta e Botão de Saída



9 Conexão do Relé da Fechadura

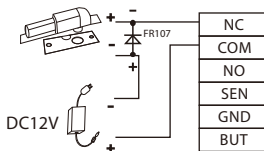
O sistema suporta fechaduras Normalmente Abertas e Normalmente Fechadas. A FECHADURA NA (normalmente destrava quando energizada) é conectada aos terminais 'NO' e 'COM'; a FECHADURA NF (normalmente trava quando energizada) é conectada aos terminais 'NC' e 'COM'. Abaixo, utiliza-se uma fechadura NF como exemplo:

1) Dispositivo sem compartilhar alimentação com a fechadura



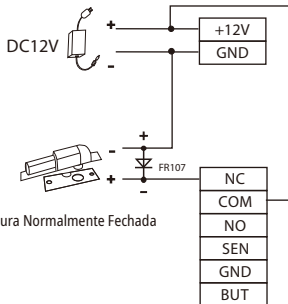
 Não inverta a polaridade.

Fechadura Normalmente Fechada



 Entrada máxima
30 V, 3 A.

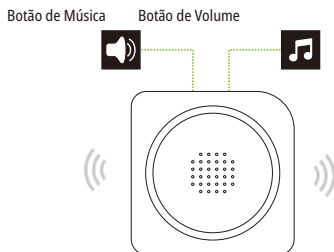
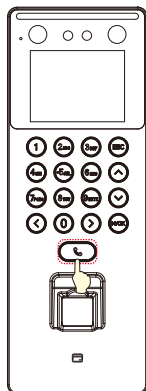
2) Dispositivo compartilhando alimentação com a fechadura



Fechadura Normalmente Fechada

Esta função deve ser utilizada com a campainha sem fio.

Primeiro, ligue a campainha sem fio. Em seguida, mantenha pressionado o botão de música por 1,5 segundo até o indicador piscar, sinalizando o modo de pareamento. Depois, pressione o botão da campainha no dispositivo. Se a campainha tocar e o indicador piscar, o pareamento foi realizado com sucesso.



Após o pareamento, pressione o botão da campainha no dispositivo para acionar a campainha sem fio.

Nota:

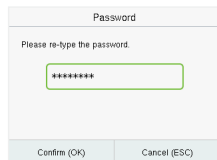
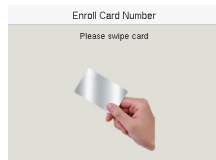
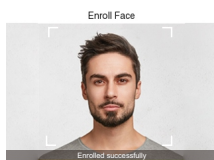
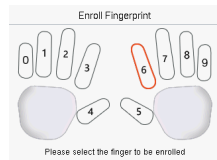
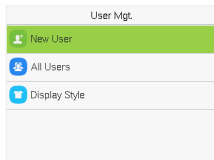
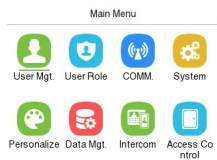
- 1) Para utilizar esta função, acesse o menu ([Intercom] > [Doorbell Setting]) e selecione Doorbell Only ou Doorbell+Video Intercom.
- 2) Cada dispositivo suporta apenas uma campainha sem fio.
- 3) A campainha sem fio deve ser adquirida separadamente pelo cliente.

11 Cadastro de Usuários

Pressione a tecla M/OK para acessar o menu principal caso o dispositivo ainda não tenha um superadministrador configurado. Ao criar um novo usuário, defina User Role como Super Admin. Assim, o sistema solicitará a verificação do administrador antes de permitir o acesso ao menu. Recomenda-se cadastrar um superadministrador durante a configuração inicial para aumentar a segurança.

Método 1: Cadastro no Dispositivo:

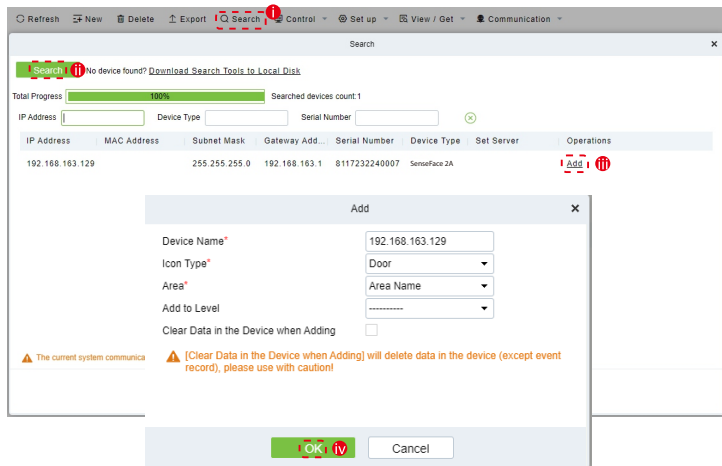
Pressione M/OK e acesse [User Mgt.] > [New User] para cadastrar um novo usuário. As opções incluem ID e nome do usuário, função do usuário, função de controle de acesso e cadastro de impressão digital, face, cartão e senha.



Método 2: Cadastro pelo software ZKBio CVAccess:

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.

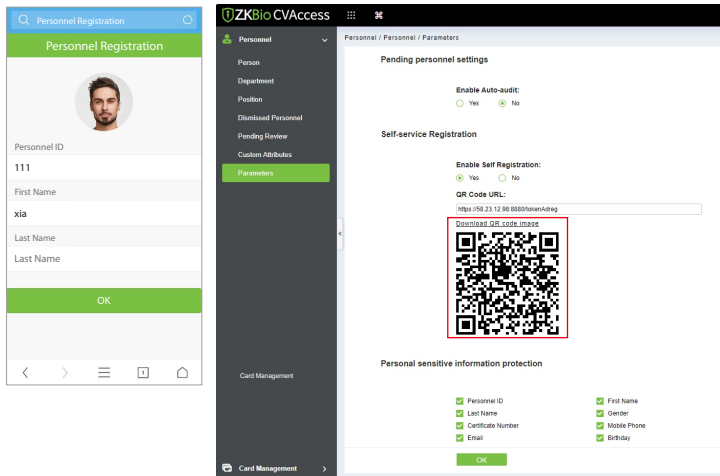


2. Clique em [Add] na coluna de operação. Na nova janela, selecione Icon type, Area e Add to Level nas listas e clique em [OK] para adicionar o dispositivo.
3. Clique em [Personnel] > [Person] > [New] e preencha todos os campos obrigatórios para cadastrar novos usuários no software.
4. Clique em [Access] > [Device] > [Control] > [Synchronize All Data to Devices] para sincronizar todos os dados com o dispositivo, incluindo os novos usuários.

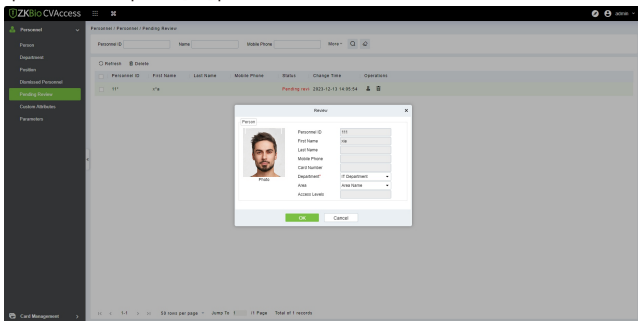
Para mais detalhes, consulte o Manual do Usuário do ZKBio CVAccess.

Método 3: Cadastro pelo 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.



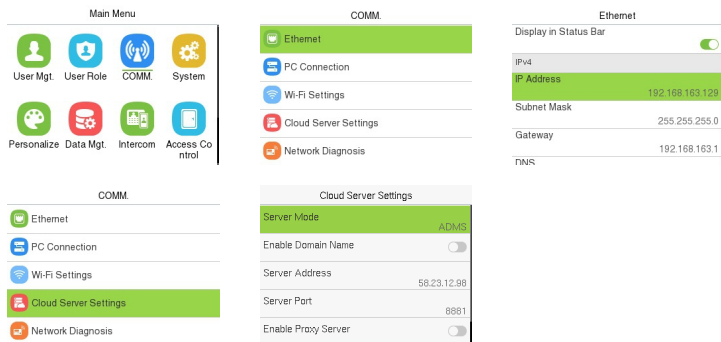
2. Os usuários serão exibidos em [Personnel] > [Pending Review]. Clique em [Review], atribua um departamento e clique em [OK] para adicionar o usuário.



12 Configurações de Ethernet e Servidor em Nuvem

Pressione M/OK e 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.

Pressione M/OK e acesse [COMM.] > [Cloud Server Settings] para configurar o endereço e a porta do servidor. Por exemplo, informe o endereço IP e a porta do servidor após a instalação do software. Se o dispositivo se comunicar corretamente com o servidor, o ícone será exibido no canto superior direito da tela de espera.



Nota:

Durante o processo de vinculação do dispositivo ao software ZKBio CVAccess:

Server Address: defina o endereço IP do servidor ZKBio CVAccess.

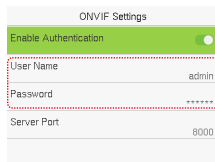
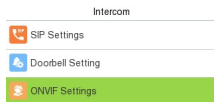
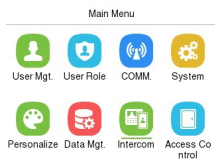
Server Port: defina a porta do serviço ADMS do ZKBio CVAccess.

13 Configurações ONVIF

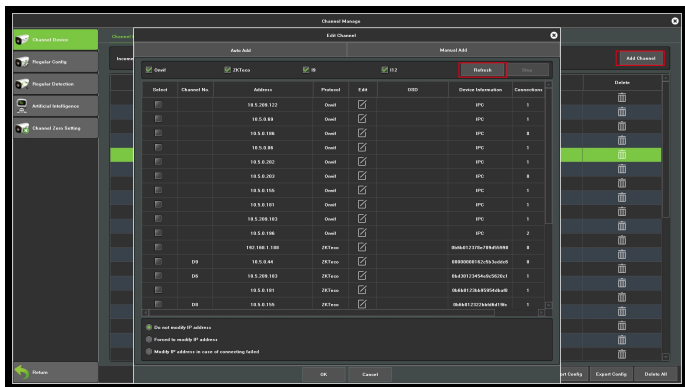
Esta função deve ser utilizada com um Gravador de Vídeo em Rede (NVR).

1. Configure o dispositivo no mesmo segmento de rede do NVR.
2. Pressione M/OK e acesse [Intercom] > [ONVIF Settings] para configurar User Name e Password.

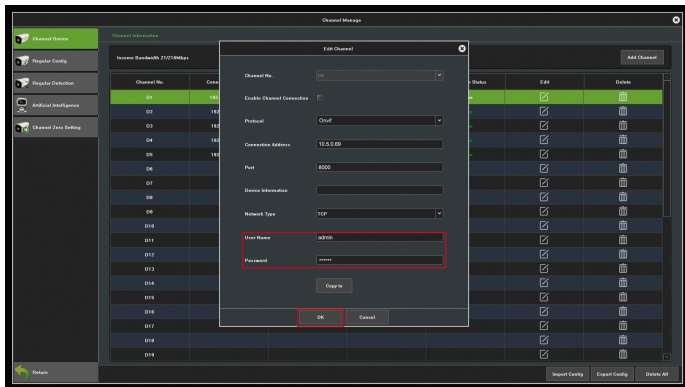
Nota: Se a função Authentication estiver desativada, não será necessário informar User Name e Password ao adicionar o dispositivo ao NVR.



3. No sistema NVR, clique em [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.

14 Configurações SIP

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

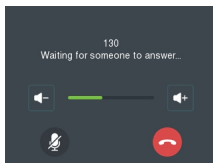
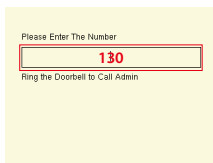
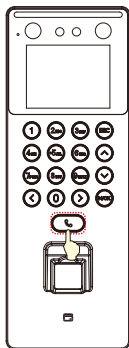
Uso em Rede Local

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, clique em [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.

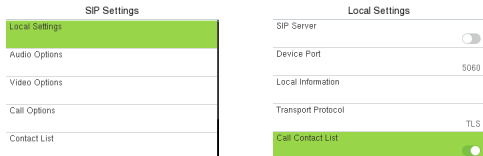
● Inserir o Número ou Endereço IP do Monitor Interno

Pressione a botão de chamada no dispositivo e informe o Número ou Endereço IP do monitor interno na interface exibida.

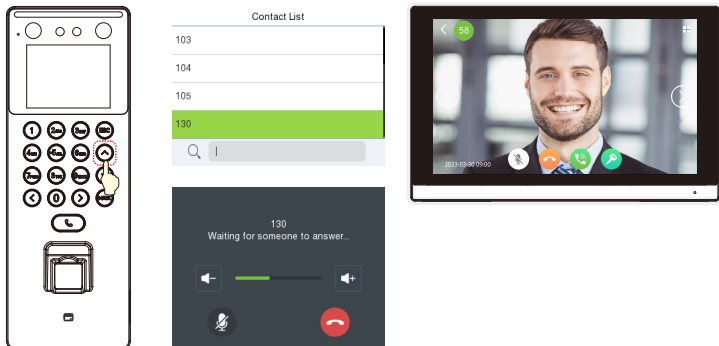


● Lista de Contatos de Chamada

1. Na interface SIP Settings, acesse [Local Settings] para habilitar a lista de contatos de chamada.



2. Pressione a botão de chamada no dispositivo para acessar a tela de chamada. Em seguida, pressione a tecla Up para abrir a lista de contatos e selecione o número do monitor interno que deseja chamar.

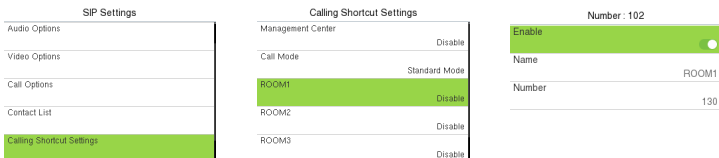


● Teclas de Atalho de Chamada

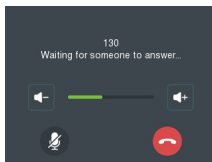
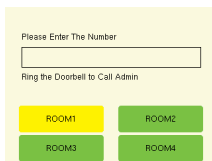
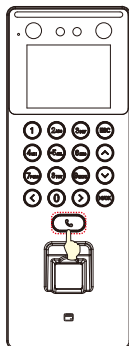
1. Na interface SIP Settings, acesse [Calling Shortcut Settings] para habilitar e definir as teclas de atalho.

Name: defina o nome da tecla de atalho.

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

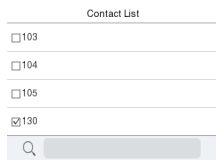
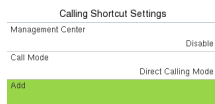
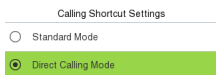


2. Pressione a botão de chamada no dispositivo e selecione uma tecla de atalho para chamar o monitor interno.

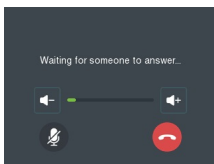
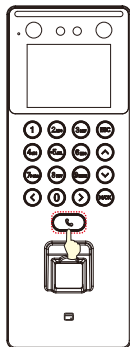


● Chamada Direta

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.



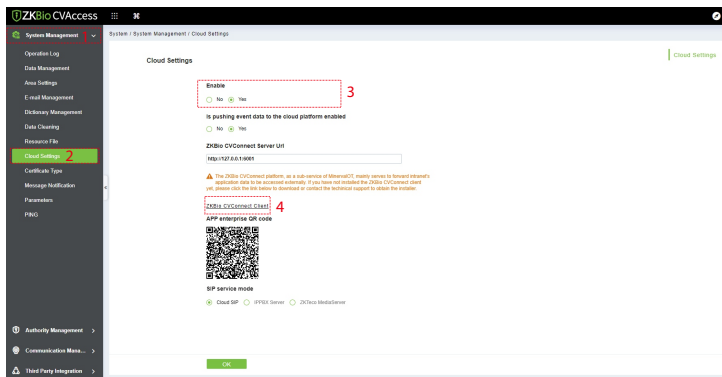
2. Pressione a botão de chamada no dispositivo para chamar diretamente os monitores internos.



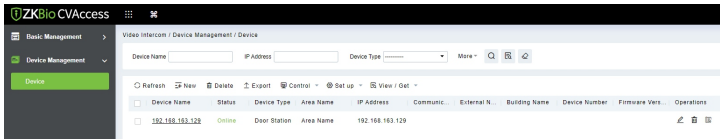
Servidor SIP

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.

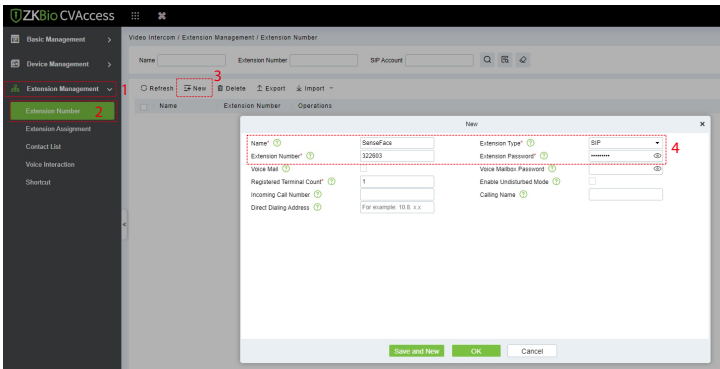
1. No software ZKBio CVAccess, clique em System > System Management > Cloud Settings para habilitar o serviço Cloud SIP. Clique em ZKBio CVConnect Client para baixar e instalar o cliente. (Nota: para as etapas específicas de instalação e ativação, consulte o Manual do Usuário do aplicativo ZKBio Zexus.)



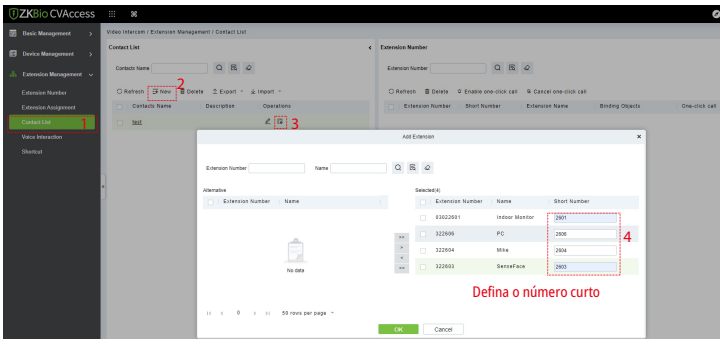
2. Adicione o dispositivo ao módulo Access do software. Em seguida, o dispositivo será sincronizado automaticamente com o módulo Video Intercom.



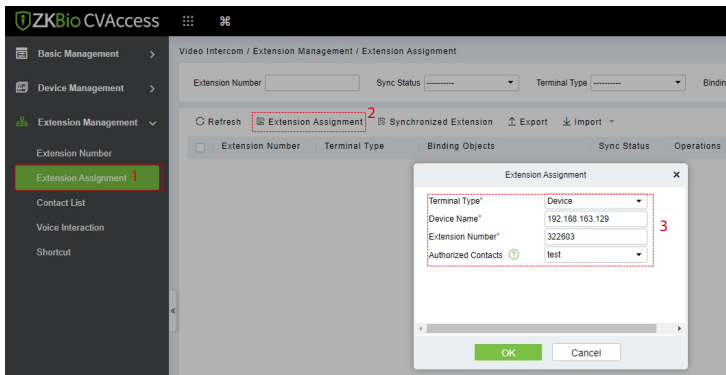
3. Clique em Video Intercom > Extension Management > Extension Number > New para adicionar os números de ramal.



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



5. Clique em Extension Assignment > Extension Assignment para atribuir um número de ramal e sincronizar os contatos com o dispositivo.

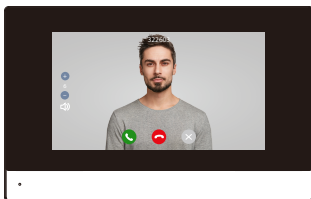
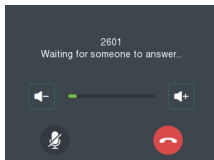
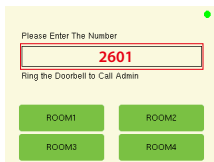


6. Quando o SIP estiver configurado corretamente, um ponto verde será exibido no canto superior direito da tela de chamada, indicando que o dispositivo está conectado ao servidor.

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

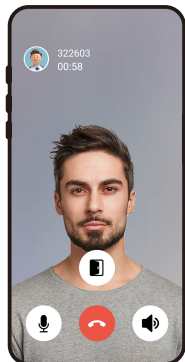
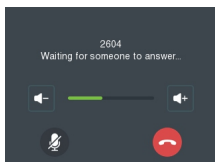
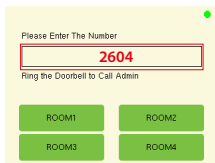
1. No software ZKBio CVAccess, clique em Video Intercom > Device Management > Device > New para adicionar o monitor interno. Em seguida, atribua um número de ramal ao monitor.
2. Pressione a botão de chamada no dispositivo para acessar a tela de chamada e informe o Short Number do monitor interno ou pressione a tecla Up para abrir a lista de contatos e selecione o monitor interno que deseja chamar.

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



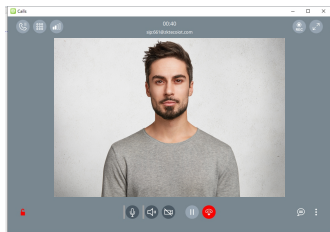
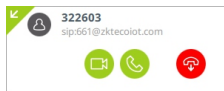
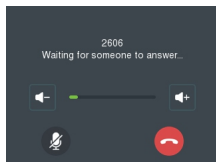
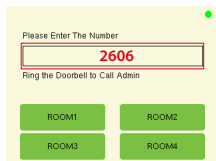
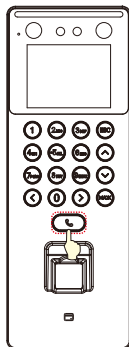
● Dispositivo Chamando o Celular (ZKBio Zexus App)

1. No software ZKBio CVAccess, atribua um número de ramal ao usuário.
2. Pressione a botão de chamada no dispositivo para acessar a tela de chamada, informe o Short Number do usuário ou pressione a tecla Up para abrir a lista de contatos e selecione o usuário que deseja chamar.



● 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. 2. Pressione a botão de chamada no dispositivo para acessar a tela de chamada, informe o Short Number do cliente para PC ou pressione a tecla Up para abrir 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.

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

Telephone : +86 769 - 82109991

Fax : +86 755 - 89602394

www.zkteco.com

