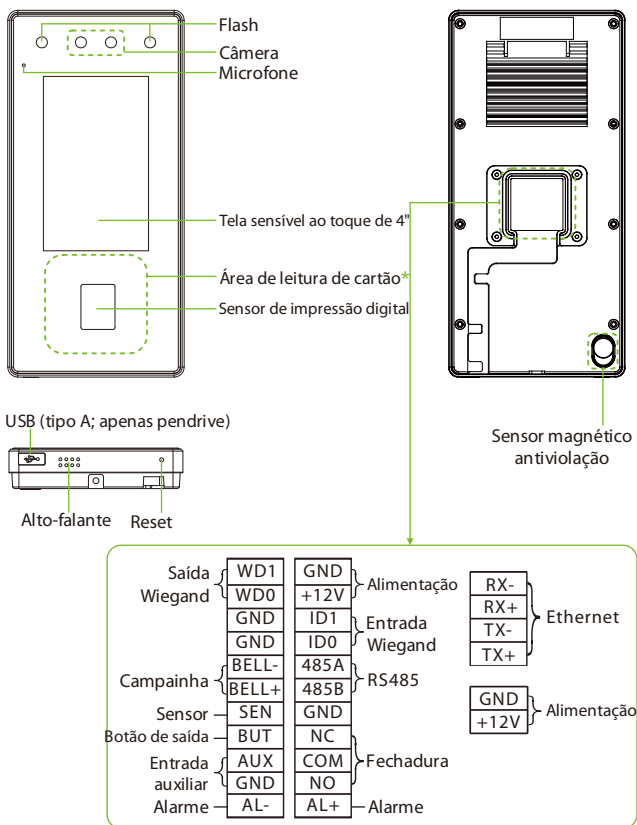


Guia de Início Rápido

Série SpeedFace-V4L Pro

Versão: 1.0

1 Visão geral



Nota:

- Para garantir a precisão do reconhecimento, remova a película protetora do sensor antes de utilizar a impressão digital.
- As funções com * variam conforme o modelo. Consulte o produto.

2 Ambiente de instalação

Observe as seguintes recomendações de instalação:



INSTALAR SOMENTE
EM AMBIENTES INTERNOS



EVITE INSTALAR
PRÓXIMO A
JANELAS DE VIDRO



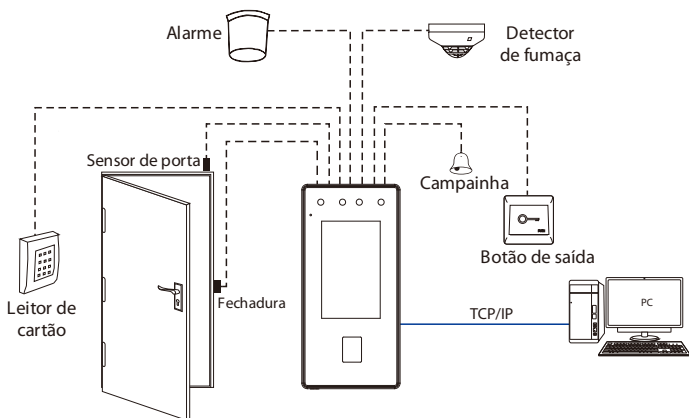
EVITE EXPOSIÇÃO
DIRETA À
LUZ SOLAR



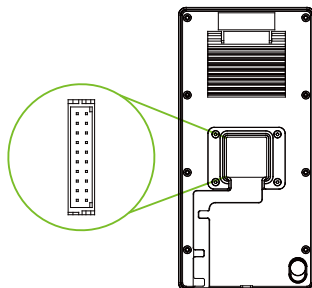
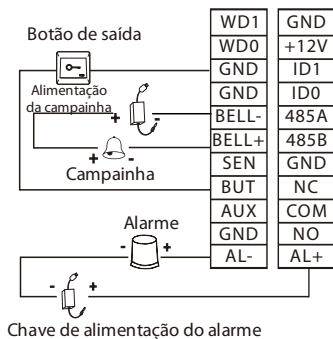
EVITE FONTES
DE CALOR PRÓXIMAS
AO DISPOSITIVO

- Evite a exposição direta e prolongada à luz solar.
- Proteja o dispositivo contra umidade, água e chuva.
- Manuseie o dispositivo com cuidado.
- Não instale o dispositivo próximo ao mar ou em ambientes onde a exposição prolongada possa causar oxidação dos metais e ferrugem.
- Proteja o dispositivo contra descargas atmosféricas.
- Evite a operação prolongada do dispositivo em ambientes ácidos ou alcalinos.

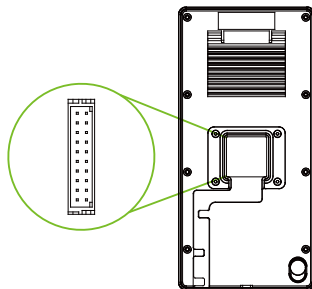
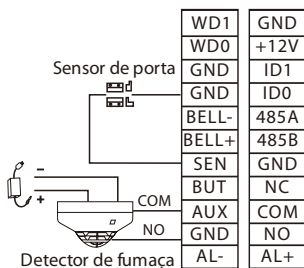
3 Instalação autônoma



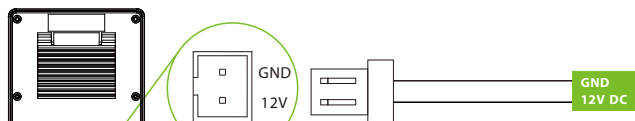
4 Ligação de campainha, botão de saída e alarme



5 Ligação do sensor de porta e detector de fumaça



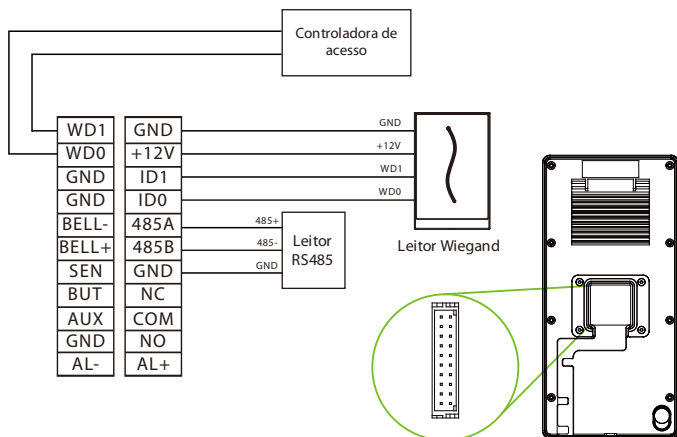
6 Ligação da alimentação



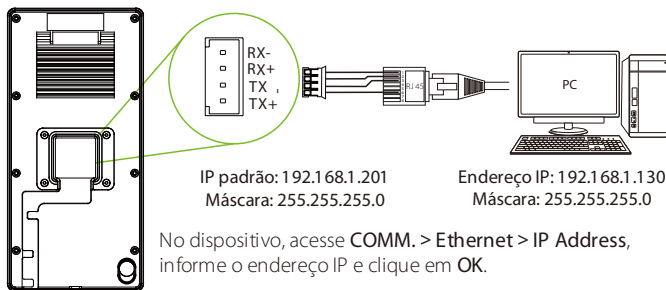
Fonte de alimentação recomendada:

- 12 V $\pm$ 10%, no mínimo 3000 mA.
- Para alimentar outros dispositivos com a mesma fonte, use uma fonte de maior capacidade de corrente.

7 Ligação RS485 e Wiegand



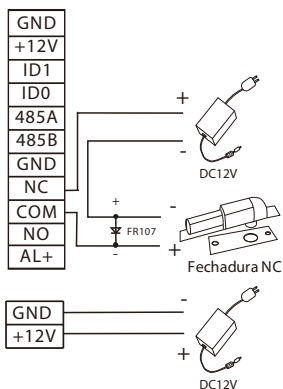
8 Conexão Ethernet



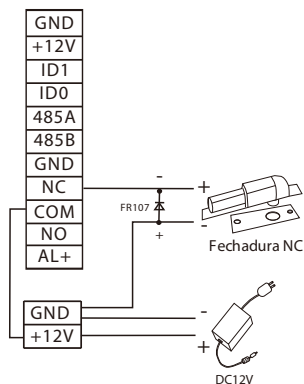
9 Ligação do relé da fechadura

O sistema aceita fechaduras normalmente abertas e normalmente fechadas. A fechadura NO (normalmente aberta quando energizada) é ligada aos bornes "NO1" e "COM"; a NC (normalmente fechada quando energizada), aos bornes "NC1" e "COM". Veja abaixo o exemplo com fechadura NC:

Alimentação separada entre terminal e fechadura:



Alimentação compartilhada entre terminal e fechadura:

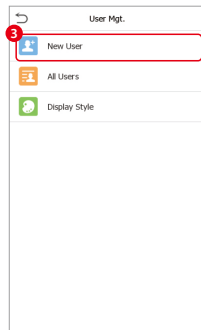
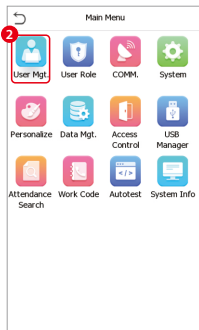
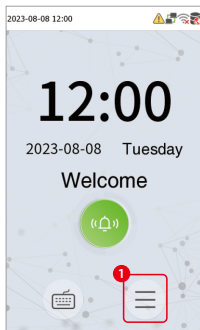


10 Cadastro de usuários

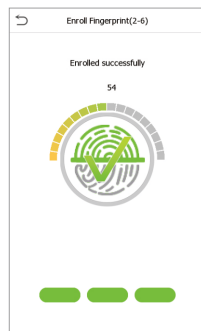
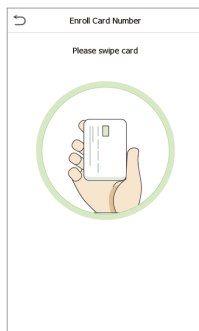
Se não houver um superadministrador cadastrado, clique em  para abrir o menu. Adicione um usuário e defina **User Role** como **Super Admin**. O sistema passará a exigir a verificação do administrador para acessar o menu. Por segurança, cadastre um superadministrador logo no início.

Método 1: Cadastro no dispositivo

Clique em  > **User Mgt.** > **New User** para cadastrar um usuário. Informe o ID e o nome, defina o perfil e cadastre 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	

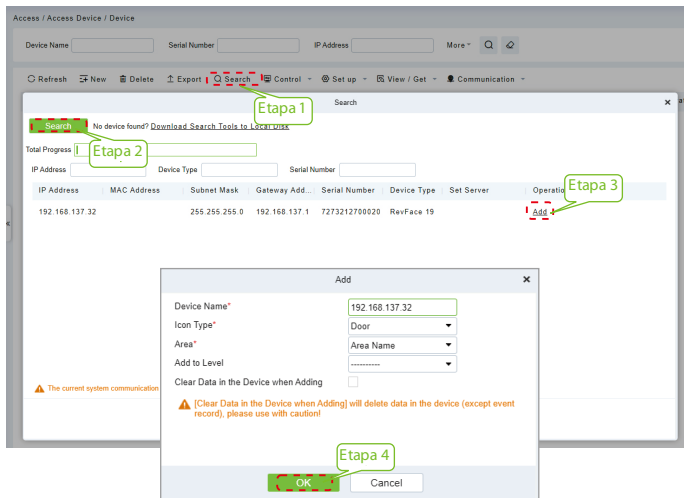


Método 2: Cadastro no software ZKBio CVAccess

● Cadastro pelo computador

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

1. Clique em **Access > Access Device > Device > Search** para localizar o dispositivo no software. Com o endereço e a porta do servidor configurados corretamente no dispositivo, ele será exibido automaticamente.



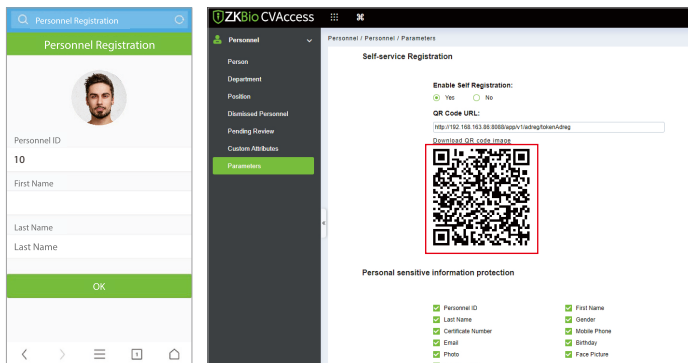
2. Clique em **Add** na coluna de operações. Na nova janela, selecione **Icon type**, **Area** e **Add to Level** nas listas e clique em **OK** para adicionar o dispositivo.
3. Clique em **Personnel > Person > New** e preencha os campos obrigatórios para cadastrar novos usuários no software.
4. Clique 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*.

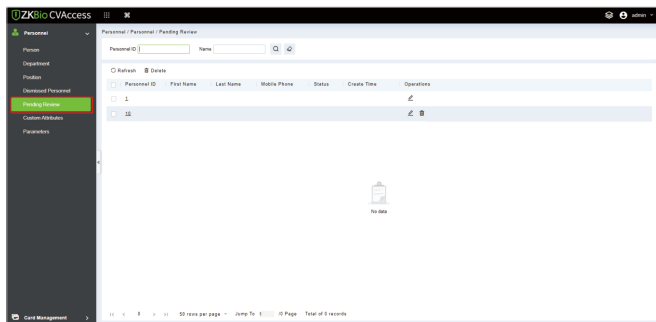
● Cadastro pelo celular

Após instalar o ZKBio CVAccess, os usuários podem cadastrar seu modelo facial pelo navegador do próprio celular.

1. Clique em **Personnel > Parameters** e informe "http://Server address: Port" em **QR Code URL**. O software gerará um QR Code. Para cadastrar usuários, leia o QR Code ou acesse "http://ServerAddress:Port/app/v1 /adreg" pelo celular.



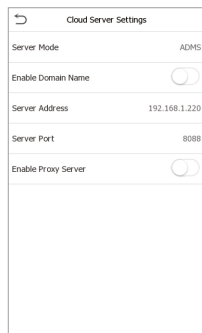
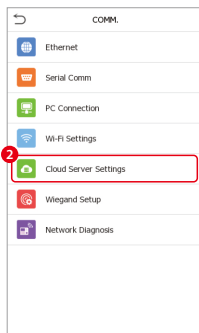
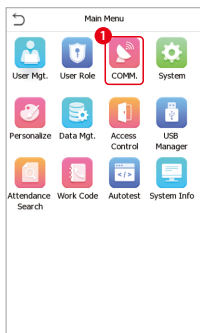
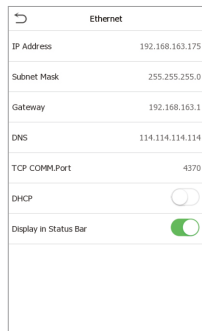
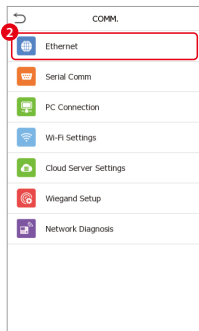
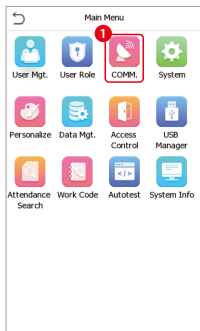
2. Os usuários serão exibidos em **Personnel > Pending Review**.



11 Configurações de Ethernet e servidor em nuvem

Clique em  > **COMM.** > **Ethernet** para configurar a rede. Quando a comunicação TCP/IP estiver ativa, o ícone  aparecerá no canto superior direito da tela de espera.

Clique em  > **COMM.** > **Cloud Server Settings** para definir o endereço do servidor. Após a conexão com o servidor, o ícone  aparecerá no canto superior direito da tela de espera.



12 Conexão com o aplicativo ZKBio Zlink

Clique em  > **System** > **Device Type Setting** e altere o protocolo de comunicação para **BEST**. Assim, o dispositivo poderá ser gerenciado pelo ZKBio Zlink.

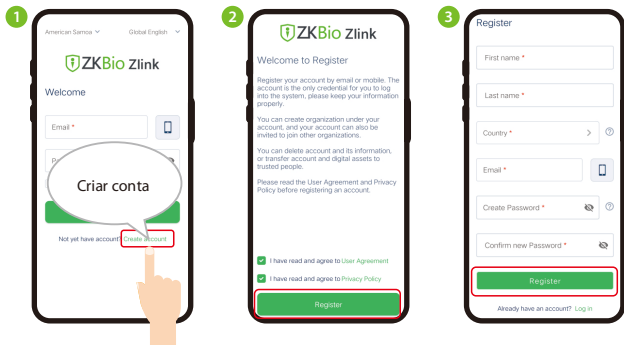
Etapa 1: Baixar o aplicativo

Pesquise **ZKBio Zlink** na Apple App Store ou na Google Play Store e baixe o aplicativo no smartphone.



Etapa 2: Criar sua conta

Abra o aplicativo **ZKBio Zlink** e crie uma conta com seu número de telefone ou endereço de e-mail.



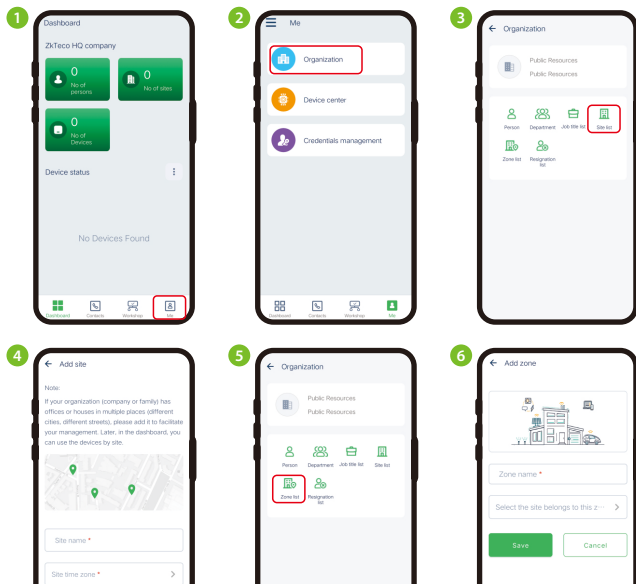
Etapa 3: Criar a organização

Entre com a conta cadastrada e siga as orientações da tela para criar uma organização.



Etapa 4: Adicionar local e zona

Entre com a conta e a organização criadas. Após o login, adicione **Site** e **Zone** na tela **Me**.



Etapas 5: Vincular o dispositivo

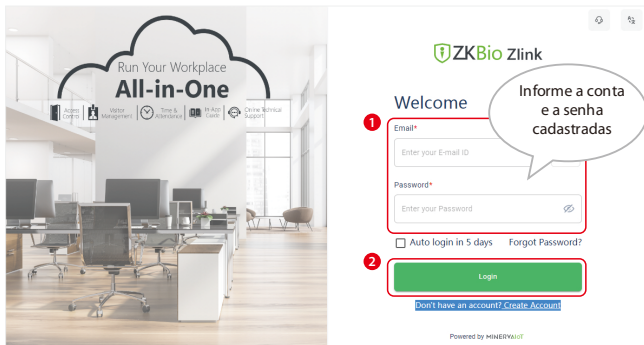
Na tela **Workshop**, clique em **CloudACC > Me > Device List** para adicionar dispositivos.



13 Conexão com o ZKBio Zlink Web

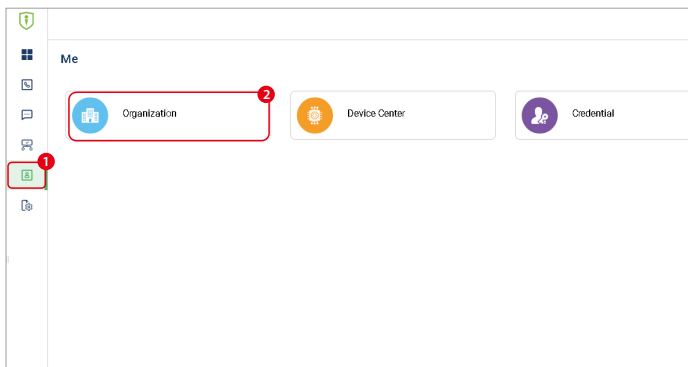
Após adicionar os dispositivos pelo aplicativo ZKBio Zlink, use a conta criada para acessar o ZKBio Zlink Web. Na interface web, você pode localizar dispositivos, adicionar pessoas, cadastrar métodos de verificação, sincronizar pessoas com dispositivos e consultar registros.

Acesse: <https://zlink.minervaiot.com/>.

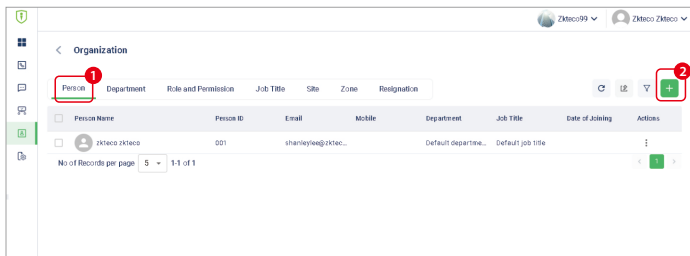


Adicionar pessoa:

1. Clique em **Me > Organization** no menu do ZKBio Zlink Web para adicionar uma pessoa.

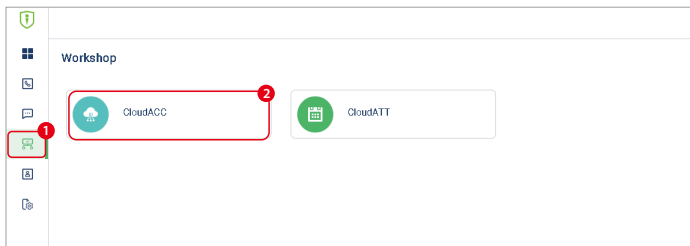


2. Clique no ícone  para adicionar uma pessoa. Preencha os dados e clique em **Save**.

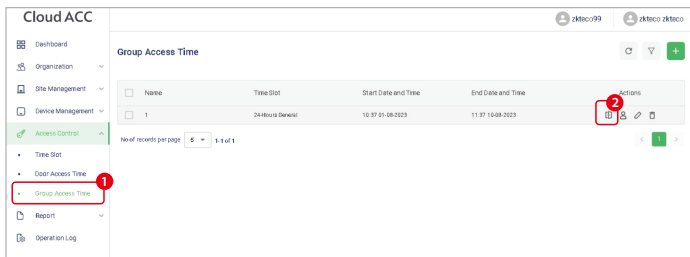


Sincronizar pessoas com o dispositivo:

1. No menu principal do ZKBio Zlink Web, clique em **Workshop > CloudACC**.



2. Clique em **Access Control > Group Access Time > Manage Door**  para selecionar o dispositivo.



Cloud ACC

Dashboard Organization Site Management Device Management Access Control Time Slot Door Access Time Group Access Time Report Operation Log

< Manage Door

Door Name	Device Name	Device Serial Number	Door Number	Verification Mode	Actions
Door-1	SpeedFace-V4L Pro	8057232340005	1		

No. of records per page: 8 1 of 1

+

Cloud ACC

Dashboard Organization Site Management Device Management Access Control Time Slot Door Access Time Group Access Time Report Operation Log

< Add Door

Door Name	Device Name	Device Serial Number	Door Number	Enable/Disable	Verification Mode
Door-1	SpeedFace-V4L Pro	8057232340005	1	✓	

No. of records per page: 5 1 of 1

Add Clear

3. Clique em **Access Control > Group Access Time > Manage Person**  para selecionar as pessoas a sincronizar com este dispositivo.

Cloud ACC

Dashboard Organization Site Management Device Management Access Control Time Slot Door Access Time Group Access Time Report Operation Log

Group Access Time

Name	Time Slot	Start Date and Time	End Date and Time	Actions
1	24-Hours General	10:37 01-08-2023	11:37 10-08-2023	

No. of records per page: 8 1 of 1

+

Cloud ACC

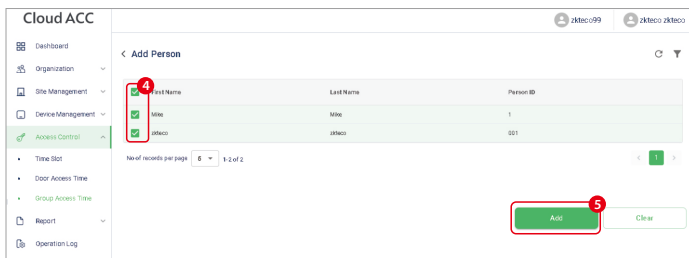
Dashboard Organization Site Management Device Management Access Control Time Slot Door Access Time Group Access Time Report Operation Log

< Manage Person

First Name	Last Name	Person ID	Actions
Mike	Mike	1	

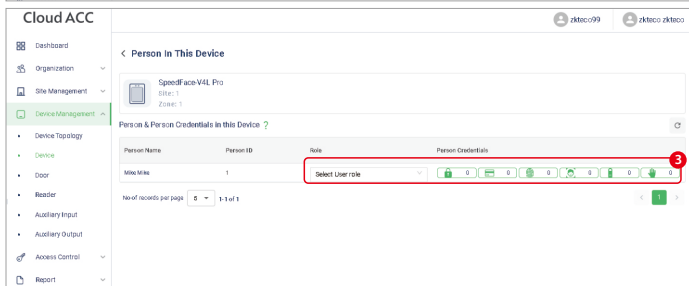
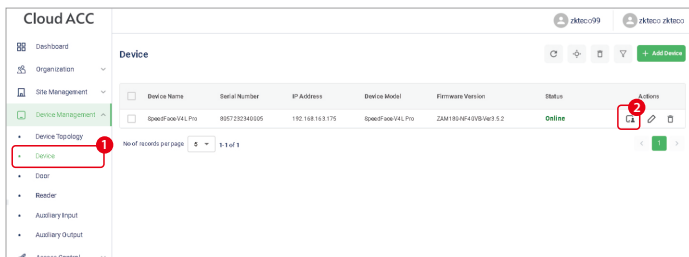
No. of records per page: 8 1 of 1

+



Cadastrar método de verificação:

Após sincronizar as pessoas com o dispositivo, consulte seus dados básicos na tela **Person in the device**. Clique em **Workshop > CloudACC > Device Management > Device > Persons in the Device** . Clique no ícone correspondente (**Fingerprint/Face/Password/Card**) para cadastrar remotamente o método de identificação biométrica da pessoa.

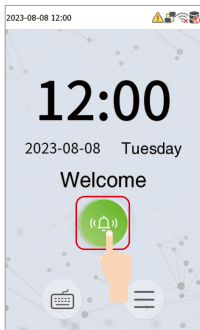


Nota: A série SpeedFace-V4L Pro não oferece verificação por palma.

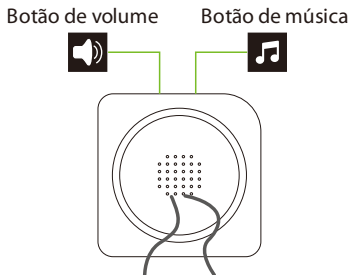
14 Conexão da campainha sem fio ★

Esta função requer uma campainha sem fio.

Primeiro, ligue a campainha sem fio. Mantenha o botão de música  pressionado por 1,5 segundo, até o indicador piscar, sinalizando o modo de pareamento. Toque no ícone  do SpeedFace-V4L Pro. Se a campainha tocar e o indicador piscar, a conexão foi concluída.



SpeedFace-V4L Pro



Campainha sem fio

Após o pareamento, toque no ícone  do SpeedFace-V4L Pro para acionar a campainha sem fio.

Nota: Em geral, cada SpeedFace-V4L Pro se conecta a 1 campainha sem fio.

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

Telephone : +86 769 - 821 09991

Fax : +86 755 - 89602394

www.zkteco.com

