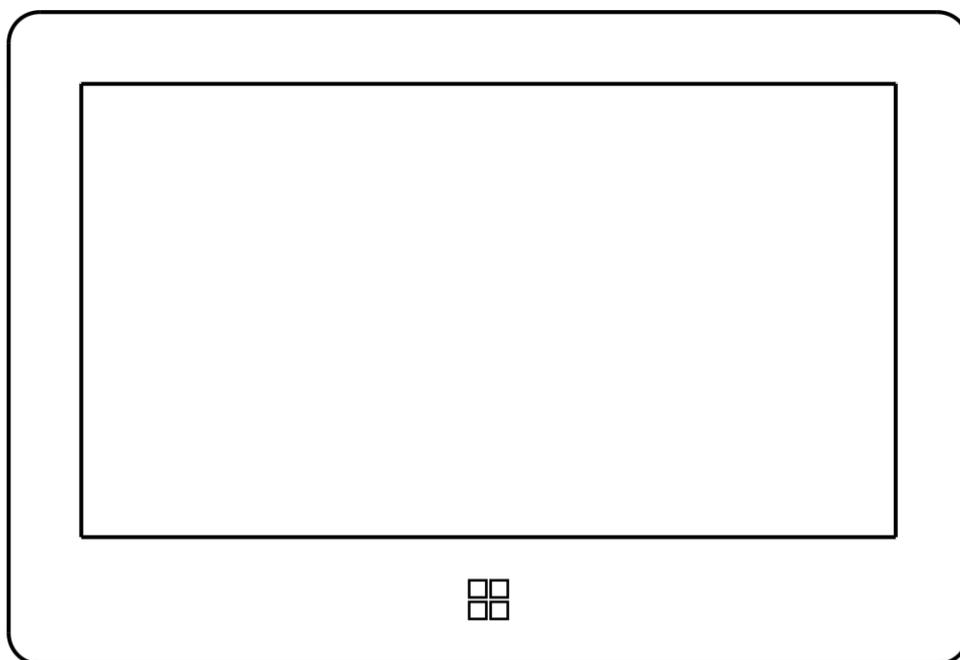


Monitor de vídeo porteiro 2 fios com ecrã tátil Manual de utilizador



Índice

1. Avisos e cuidados	1
2. Nome e função de cada parte	3
3. Recurso e função principal	4
4. Lista de embalagem	4
5. Instalação	5
6. Guia de operação	5
6.1 Gesto de operação básica para monitor de ecrã tátil	5
6.2 Atendimento de chamadas	5
6.3 Menu principal do sistema	6
6.4 Função de intercomunicação	7
6.5 Adicionar uma campainha à lista de dispositivos de monitorização	7
6.6 EPTZ: Função mais zoom	8
6.7 Função não perturbar	8
6.8 Tirar fotos e gravar vídeos	8
6.9 Reprodução e exclusão de foto / vídeo	8
7.0 Gravação áudio / Reprodução / Exclusão	9
7.1 Verificação de Informações de Armazenamento	9
7.2 Função de despertador	10
7.3 Função DVR	10
7.4 Backup de Memória Interna	10
7.5 Definir o toque do próprio utilizador	10
7.6 Gestão de controlo de acesso	10
8. Configurações do sistema	12
8.1 Configuração de hora do sistema	12
8.2 Configuração de senha	12
8.3 Configuração do endereço do quarto	13
8.4 Configuração do nome do dispositivo	13
8.5 Reiniciar alguns parâmetros no sistema	13
9. Configuração da campainha	13
9.1 Nome do dispositivo (Campainha)	14
9.2 Nº do dispositivo	14
9.3 Endereço do botão (Definir destino de chamada)	14
9.4 Dispositivo privado	14
9.5 Monitorizar	14
9.6 Defina os parâmetros de desbloqueio da campainha	14
9.7 Estado de controlo do elevador	15
9.8 Definir os parâmetros de segurança da campainha	15
9.9 Definir o volume do alto-falante da campainha	15
10.0 Ajuste o ângulo de visão	15
10.1 Definir a senha de configuração da campainha	15
10.2 Modo de configuração	15
12. Configuração do sistema	16
13. Parâmetros de função de gravação de áudio / vídeo / DVR	20
14. Especificações	20

1. Avisos e cuidados

Certifique-se de seguir as instruções para evitar qualquer perigo ou perda de propriedade



Aviso

Morte ou grave lesão é esperada.



Indica proibição.



Indica desmontagem.



Indica proibição de contacto.



Indica o que fazer e o que não fazer.



Indica que a ficha deve ser retirada da tomada.



<p style="text-align: right;">NO</p>	<p style="text-align: right;">NO</p>	<p style="text-align: right;">NO</p>
<p>Não coloque a ficha na tomada simultaneamente. Pode gerar calor anormal ou causar um incêndio.</p>	<p>Não conecte a outros produtos durante o uso. Isso pode causar avarias.</p>	<p>Não dobre o cabo com força nem coloque objetos pesados sobre o produto. Pode causar um incêndio.</p>
<p style="text-align: right;">NO</p>	<p style="text-align: right;">NO</p>	<p style="text-align: right;">NO</p>
<p>Não use água ou detergente para limpar a superfície do produto.</p>	<p>Não instale o produto num local húmido. Isso pode causar choque elétrico ou incêndio.</p>	<p>Não puxe o cabo da tomada com força. Se o cabo for danificado, pode causar incêndio ou choque elétrico.</p>
<p style="text-align: right;">NO</p>	<p style="text-align: right;">NO</p>	<p style="text-align: right;">!</p>
<p>Não coloque a ficha na tomada com as mãos molhadas. Isso pode causar choque.</p>	<p>Não desmonte, repare ou modifique o produto. Isso pode causar incêndio, choque elétrico ou ferimentos devido ao mau funcionamento do produto.</p>	<p>Não use a fechadura elétrica que ultrapasse a especificação de fechadura do manual do utilizador da estação externa.</p>



Aviso

Morte ou grave lesão é esperada.



Indica proibição.



Indica desmontagem.



Indica proibição de contacto.

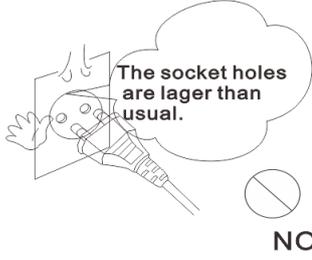
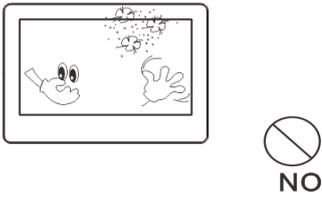
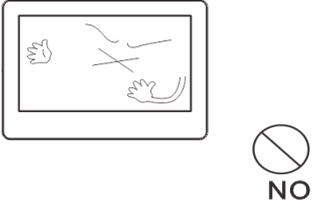
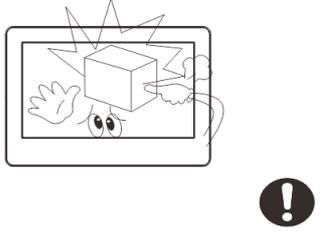
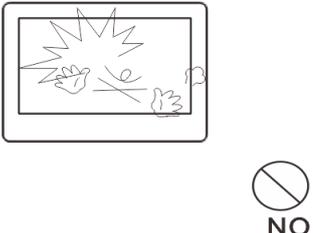
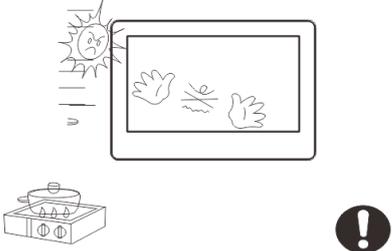
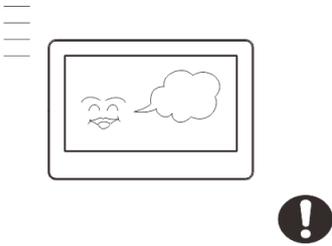
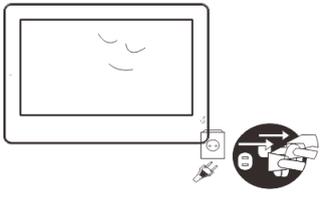
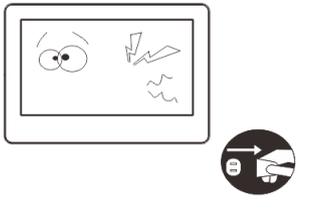


Indica o que fazer e o que não fazer.



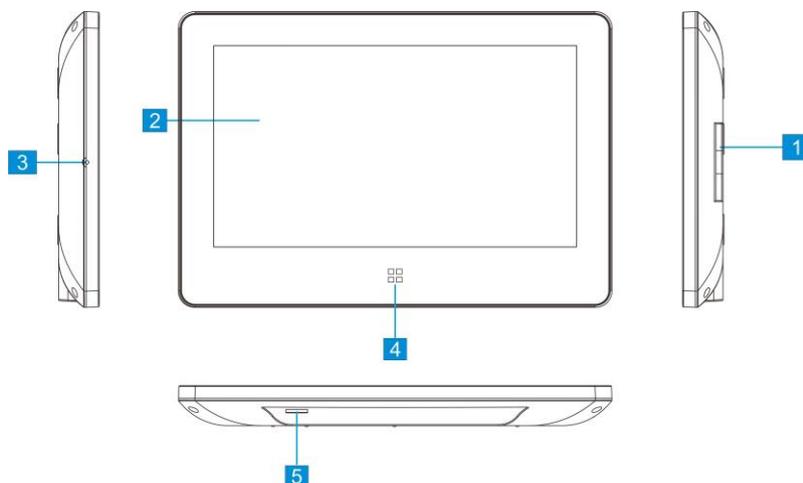
Indica que a ficha deve ser retirada da tomada.



		
<p>Se os orifícios da tomada forem maiores do que o normal, não coloque a ficha. Isso pode causar choque elétrico ou incêndio.</p>	<p>Certifique-se de que poeira ou substâncias estranhas não se acumulem no produto.</p>	<p>Certifique-se de evitar que substâncias estranhas entrem no produto. Pode causar um colapso.</p>
		
<p>Não coloque objetos pesados sobre o produto. Isso pode causar uma avaria.</p>	<p>Não desmonte o produto.</p>	<p>Evitar luz solar direta ou dispositivos de aquecimento durante a instalação.</p>
		
<p>Instale o produto num local plano e estável. Caso contrário, pode não funcionar corretamente.</p>	<p>Retire a ficha se o produto não for utilizado por um longo período.</p>	<p>Se o produto gerar um som estranho, certifique-se de retirar a ficha imediatamente.</p>

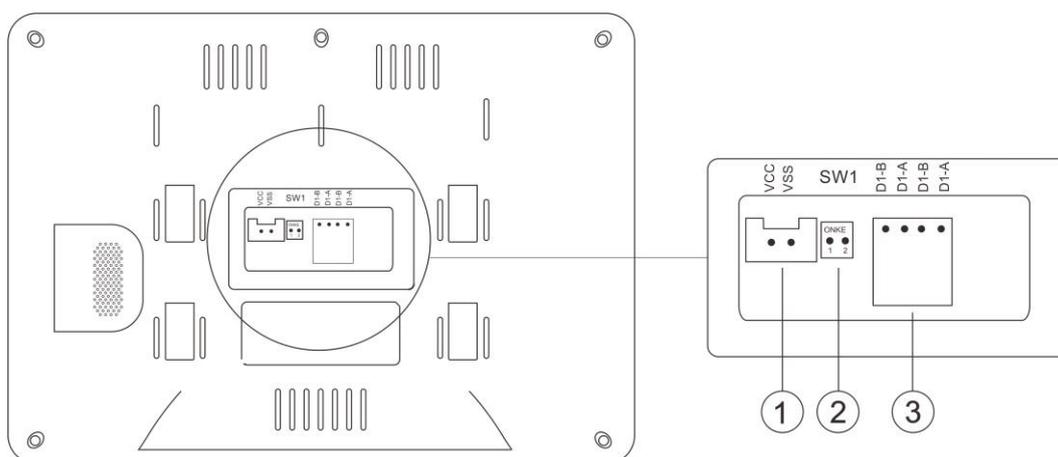
2. Nome e função de cada parte

2.1 Vista frontal e lateral



Nº	Nome	Descrição
1	Alto-falante	
2	Ecrã	
3	Microfone	
4	Botão tátil principal	Entrar no menu principal do sistema
5	Espaço para cartão TF	

2.1 Descrição do terminal

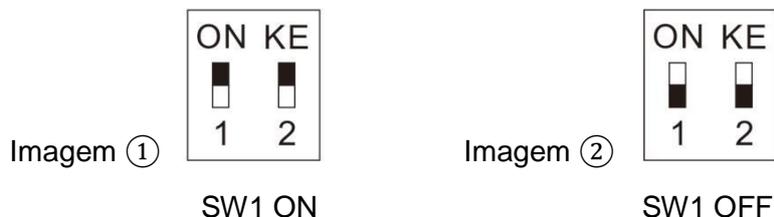


① Porta de alimentação (DC 15-24V 1A Max)

② Interruptor DIP SW1: Para configuração de correspondência de terminal BUS de 2 fios.

Guia de configuração: O último monitor no BUS de 2 fios deve definir SW1 para LIGADO, conforme a imagem abaixo ① Os outros monitores devem definir SW1 para DESLIGADO conforme a imagem

abaixo ②



Observação: O interruptor DIP SW1 está LIGADO por padrão.

③ Porta de conexão BUS de 2 fios

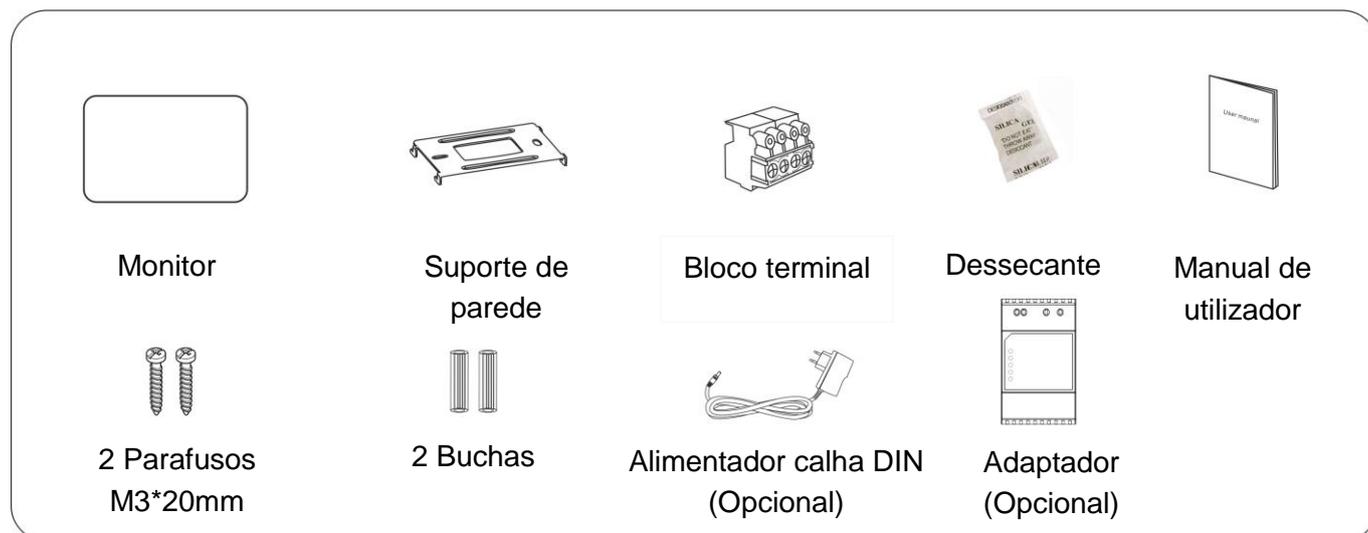
Observação:

Não há problema em fornecer energia de um barramento de 2 fios ou de um adaptador externo, mas o sistema pode não funcionar se os dois conectores estiverem conectados ao mesmo tempo.

3. Recurso e função principal

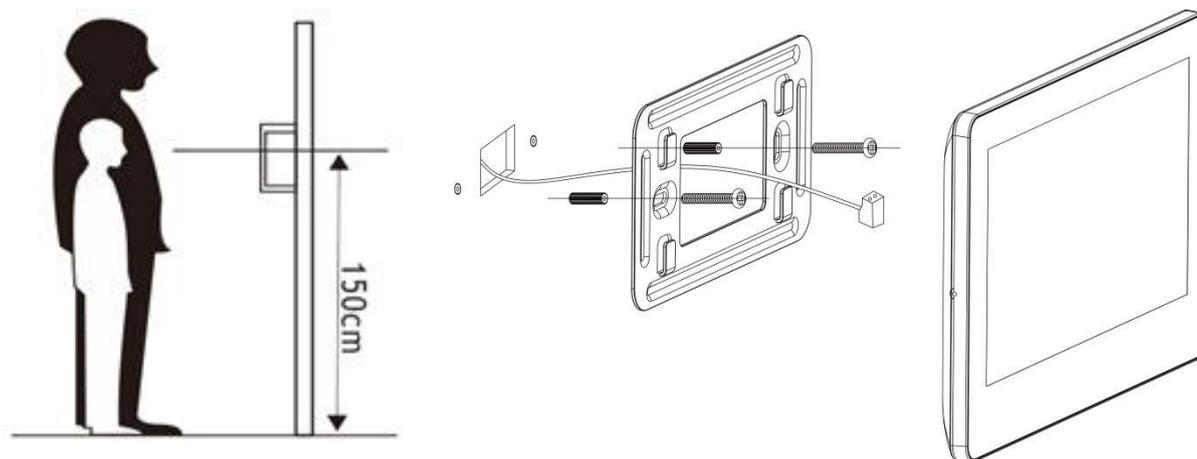
- ◆ Vídeotelefone mãos-livres
- ◆ Transmissão de sinal digital
- ◆ Interface de utilizador amigável com ecrã tátil
- ◆ Conexão de 2 fios sem polaridade
- ◆ Fácil instalação igual ao sistema analógico de 2 fios normal / tradicional
- ◆ Capacidade de 256 fotos e 16 vídeos na memória interna
- ◆ A tecnologia de codificação e decodificação H. 264 oferece fotos e vídeos de alta qualidade
- ◆ DVR com deteção de rosto, deteção de movimento e gravação dinâmica de taxa de quadros
- ◆ EPTZ: qualidade de vídeo sem perdas com mais zoom e movimento
- ◆ Intercomunicação entre os monitores
- ◆ Os nomes dos monitores e da campanha podem ser editados pelo utilizador

4. Lista de embalagem



5. Instalação

- (1) Selecione a posição certa para instalar o monitor interno. A altura de instalação recomendada é de 1,5-1,6 metros.
- (2) Faça 2 furos de acordo com a estrutura do suporte de parede e insira 2 buchas nos furos.
- (3) Fixe o suporte de parede com 2 parafusos.
- (4) Conecte os fios de acordo com o diagrama de ligações do sistema.
- (5) Fixe o monitor no suporte de parede.
- (6) Ligue o monitor para verificar se o sistema funciona corretamente.



6. Guia de operação

6.1 Gesto de operação básica para monitor de ecrã tátil

- (1) **Toque:** Escolher/Confirmar
- (2) **Deslize para a esquerda:** Volte ao último menu / Desligue o ecrã
- (3) **Deslize para cima:** Avance para a próxima página

(4) **Deslize para baixo:** Avance para a última página

6.2 Atendimento de chamadas

Após o toque, a imagem do visitante e o ícone  serão exibidos no ecrã, bem como os ícones representados em baixo.

Ícone						 	
Função	Responder	Desligar	Volume	Capturar fotos	Gravação de vídeo	Abrir porta ou portão	Mostrar ou ocultar os ícones no ecrã

Toque  para atender a chamada, e tem no máximo 60 segundos para falar com o visitante. Depois de terminar a conversa, toque  para desligar.

Durante a conversa,

Toque  para ajustar o volume.

Toque  e o ícone mudará para , o microfone no monitor ficará desativo.

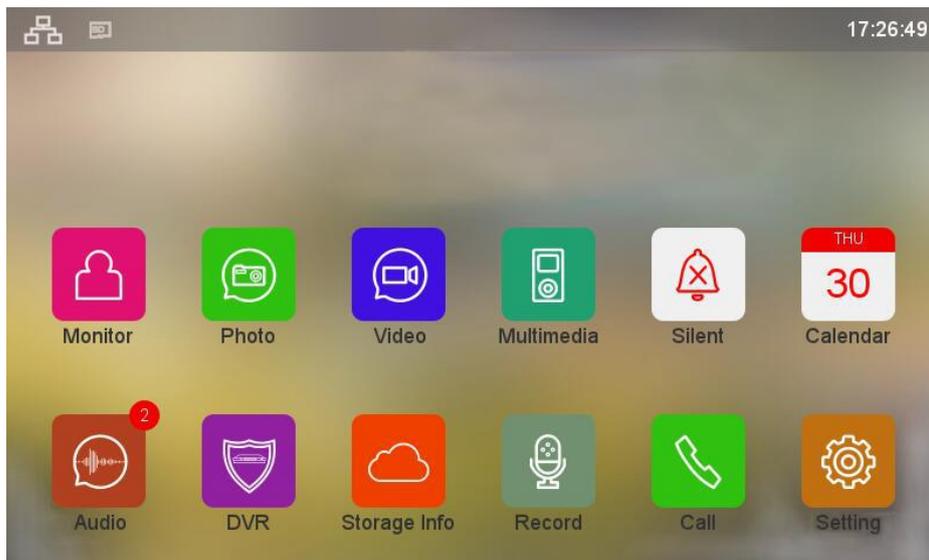
Toque  para tirar uma foto.

Toque  para iniciar ou terminar a gravação do vídeo.

Toque  para destrancar a porta, toque  para destrancar o portão.

6.3 Menu principal do sistema

Pressione  a qualquer momento para entrar no menu principal do sistema conforme em baixo:



Este ícone significa que a comunicação é boa.



Este ícone significa que não há comunicação. Antes da 1ª comunicação ou se houver problema na comunicação, este comentário aparece no ecrã. Assim que houver comunicação no sistema, a observação “?” vai desaparecer.



Este ícone em branco significa que um cartão micro SD foi inserido em boas condições.



Este ícone em vermelho significa que um cartão micro SD foi inserido, mas não pode ser lido.



Este ícone em verde significa que o cartão micro SD inserido precisa ser formatado.

6.4 Função de intercomunicação

Se instalar mais de um monitor numa família, toque no botão  no menu principal para entrar no menu de digitação, pode fazer as operações abaixo:

(1) Faça uma chamada interna para outro monitor

Toque no ícone  no menu de digitação, insira o endereço do quarto de destino e toque em  para fazer uma ligação.

Observação:

Se instalar uma campinha com vários botões, o monitor pode chamar o monitor noutra apartamento.

(2) Transmitir para outros monitores

Toque no ícone  no menu de digitação para entrar na interface transmissão. Todos os monitores com o mesmo endereço de sala serão exibidos no ecrã. Pode seleccionar qualquer quarto ou todos os quartos para fazer a transmissão.

Observação: Ao fazer a transmissão, os ouvintes não podem falar com o emissor.

(3) Histórico de chamadas

Toque no ícone  no menu de digitação para entrar na interface do histórico de chamadas. Toque em qualquer histórico de chamadas para recuperá-lo.

(4) Chamar favoritos

Toque e segure em qualquer histórico de chamadas e, em seguida, no ícone  que será exibido no ecrã, toque nele para adicionar o monitor aos favoritos. Toque no ícone  no menu de digitação para entrar na interface favoritos. Toque em qualquer número de quarto ou nome de quarto na interface favoritos para fazer uma chamada.

6.5 Adicionar uma campanha à lista de dispositivos de monitorização

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface "monitorização". Toque no ícone , será exibido no ecrã todas as estações externas do sistema, toque na estação externa que pretende adicionar à lista de dispositivos de monitorização, o ícone e o nome da estação externa serão exibidos na interface "monitorização", toque nele para monitorar a estação externa.

Toque e segure o ícone de um posto de porta na interface "monitorização", o ícone  será exibido no ecrã, toque nele para excluir a estação externa da lista de dispositivos de monitorização.

6.6 EPTZ: Função mais zoom

No estado de conversação ou monitorização, toque no local que deseja ampliar, a imagem no local de toque será ampliada com a mesma resolução. Toque em qualquer lugar do ecrã novamente, a imagem volta ao normal.

6.7 Função não perturbar

Pode ativar a função não perturbar se não quiser ser incomodado pelo toque.

Método 1:

Toque no ícone  no menu principal, a função não perturbar será ativa e o ícone mudará para .

Método 2:

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface de configurações e toque no ícone  para ativar. Ao mesmo tempo, o ícone  no menu principal irá mudar automaticamente para .

6.8 Tirar fotos e gravar vídeos

Tanto a gravação automática quanto a manual estão disponíveis.

(1) Gravação manual

No estado de conversação ou monitorização, toque em  para tirar uma foto. Toque no ícone  para ficar vermelho e começa a gravar, toque novamente  para parar a gravação, e o ícone volta à cor branca.

(2) Gravação automática

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface de configurações, a seguir toque em ação para o toque de campainha.

Existem 4 opções para escolher:

NÃO FAZER NADA

TIRAR UMA FOTO

GRAVAR UM VÍDEO

TIRAR UMA FOTO E GRAVAR UM VÍDEO

6.9 Reprodução e exclusão de foto / vídeo

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface de imagem, toque em qualquer arquivo de imagem para visualizá-lo. Toque no ícone  ou  para ver a foto anterior ou a próxima.

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface de vídeo, toque em qualquer arquivo de vídeo para assisti-lo. Toque no ícone  ou  para ver o vídeo anterior ou a próximo.

Toque e segure em qualquer arquivo de foto ou vídeo, o ícone  irá aparecer no ecrã, toque nele para excluir o arquivo de foto / vídeo.

7.0 Gravação áudio / Reprodução / Exclusão

7.01 Gravação áudio

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface de gravação, toque no ícone vermelho  para começar a gravar, o ícone redondo vermelho  será alterado para o ícone de um quadrado verde , e um cronómetro irá aparecer no ecrã. Toque no ícone  para terminar a gravação.

7.02 Reprodução áudio

Todos os arquivos de áudio estão na lista no lado direito e existe um ícone de mensagem atrás dos arquivos não verificados. Toque no arquivo que pretende para reproduzi-lo.

Além disso, os utilizadores podem verificar os arquivos de áudio gravados no menu principal:

Se houver mensagens de áudio desmarcadas, haverá um número no canto superior direito do ícone , toque no ícone  para entrar na interface e toque no arquivo de destino para reproduzi-lo.

7.03 Apagar ficheiro áudio

Toque no ícone  no menu principal, toque em memória externa ou memória interna e, em seguida, toque e segure num arquivo de áudio, o ícone excluir  irá aparecer no ecrã, toque  para apagar.

Observação:

Se pretende **excluir todos os arquivos de áudio / imagem / vídeo**, toque no ícone  no menu principal para entrar na interface de configurações, toque em apagar e, em seguida, pode optar por excluir todos os arquivos de áudio / imagem / vídeo da memória externa ou interna.

7.1 Verificação de informações de armazenamento

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface de informação de armazenamento, e pode ver as informações detalhadas de armazenamento para a memória externa ou interna.

7.2 Função de despertador

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface configurações e, em seguida, toque no relógio de alarme. O volume do despertador e o despertador de 6 grupos podem ser ajustados de acordo com as necessidades dos utilizadores. Quando o despertador tocar, toque no ícone do despertador vermelho para parar. Se ninguém parar o despertador, irá tocar novamente durante 1 minuto, após isso irá parar automaticamente.

7.3 Função DVR

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface configurações, então toque em configurações DVR para entrar na interface. Escolha um quadro de tempo, ative e defina a hora de início, hora de fim e nome da fonte de gravação. O DVR funcionará automaticamente quando atingir o horário de início.

Observação:

- (1) DVR grava apenas vídeo, sem áudio.
- (2) Requer um cartão SD de pelo menos 2GB para suportar a função DVR. Cartões SD de 16 GB e 32 GB são os recomendados.
- (3) Grava com uma velocidade normal (cerca de 25 a 30f/s) quando um objeto em movimento é detetado, grava com uma velocidade mais baixa e quando nenhum objeto em movimento é detetado (cerca de 3f / s).
- (4) Se definir hora de início e hora de fim iguais, a função DVR funcionará o tempo todo.

7.4 Backup de memória interna

Se pretende fazer backup de todos os arquivos gravados do flash interno para o cartão SD, toque no ícone  no menu principal para entrar na interface configurações, toque em backup da memória interna e, em seguida, toque em  para confirmar o backup.

7.5 Definir o toque do próprio utilizador

Os utilizadores além de escolher os tons de toque predefinidos no monitor, também podem definir seus próprios arquivos mp3 como toque.

Operação conforme em baixo:

Crie uma pasta chamada eRingTone num cartão micro SD e copie os arquivos mp3 para a pasta. Insira o cartão micro SD no monitor. Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface de configurações, toque em tipo de toque e, em seguida, toque em tipo de toque de acionador de porta. Encontre o arquivo mp3 de destino e toque para confirmar.

7.6 Gestão de controlo de acesso

Este item só aparece nas configurações do sistema quando conecta uma estação de vídeo porteiro com função RFID.

No modo de espera, leia um cartão registado na campanha, a porta será aberta após um bipe.

Se quiser abrir o portão, pressione e segure o botão de chamada na campanha, a luz do botão acenderá, leia um cartão registado e dentro de 3 segundos, o portão será aberto.

Se for lido um cartão não registado na campanha, haverá 2 bipes para lembrá-lo de que é um cartão inválido.



Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface configurações, toque em configuração do dispositivo e em lista de campanha. Toque no vídeo porteiro cujas configurações deseja alterar, toque em modificar, insira a senha e # para entrar na interface modificar. Toque em gestão de controlo de acesso para fazer as configurações abaixo:

7.61 Estado de acesso

Está ativado por padrão. Se não pretender usar a função de controlo de acesso do cartão, desative este item.

7.62 Registrar cartão de acesso (cartão de identificação de 125 KHz)

O ecrã irá exibir a seguinte mensagem: Por favor, mostre seu cartão na área de leitura de cartão no painel da porta.

Nesse estado, o utilizador pode registar novos cartões na campanha. Quando o utilizador mostra um novo cartão de identificação na área de leitura do cartão no painel da porta, o cartão será registado após um bipe. Mesma operação para adicionar mais cartões de acesso. Depois de registar todos os cartões, saia da interface registar cartão de acesso.

Observação: A informação do cartão registado é guardada na estação de vídeo porteiro, para que possa gerir em qualquer monitor interior ligado à estação de vídeo porteiro. Se for uma estação externa privada, só pode ser gerida pelos monitores de destino de chamada.

7.63 Verificar / gerir as informações registadas do cartão

Todas as informações do cartão de acesso registado podem ser encontradas na lista de cartões válidos. Toque em qualquer cartão registado para entrar num submenu e editar as informações do cartão. Sub índice pode ser um número de série para cartão registado de uma família.

7.64 Informações do cartão registado de backup

Insira um cartão micro SD no monitor interno. Em seguida, vá para gestão de controlo de acesso, toque em backup de informações do cartão registado, um submenu aparecerá, toque em confirmar para iniciar o backup. Quando o backup terminar, voltará para a interface de gestão do controlo de acesso.

7.65 Restaurar informações do cartão registado

Insira o cartão micro SD, que possui informações de backup do cartão registadas, no monitor interno. Em seguida, vá para gestão de controlo de acesso e toque em restaurar informação do cartão registado.

Escolha a pasta aceder data e um submenu aparecerá, toque  para restaurar as informações do cartão registado.

8. Configurações do sistema

8.1 Configuração de hora do sistema



Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface configurações e, a seguir, toque em hora do sistema. O formato da hora é: Ano: Mês: Data: Hora: Minuto: Segundo. Após a configuração, toque em configurações no canto superior esquerdo e toque em confirmar para salvar a configuração.

8.2 Configuração de senha

8.2.1 A senha para configuração do sistema e configuração do submenu

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface configurações, então toque em proteção de senha para escolher o modo de proteção.

Existem 3 modos de proteção:

- (1) Sem proteção: Não há necessidade de inserir a senha para todas as configurações.
- (2) Proteção parcial: É necessário inserir a senha para entrar em alguma configuração de submenu. Mas não há necessidade de inserir a senha para entrar na interface de configurações.
- (3) Proteção total: é necessário inserir a senha para entrar na interface configurações e na configuração do submenu.

Observação:

- (1) Pode definir uma senha de 4 dígitos após escolher o modo de proteção (a senha padrão é 0000).
- (2) Ao inserir a senha, toque em # para confirmar, toque em * para limpar a entrada.

8.2.2 Proteção por senha da lista da campanha

Se ativar qualquer modo de proteção por senha em 9.21, precisa inserir a senha para entrar na interface modificar para lista de campanhas. A senha padrão é 0 e pode ser definida de forma diferente como senha de configuração do sistema.

Guia de operação:

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface configurações e na configuração do dispositivo, insira a senha para entrar na interface configuração do dispositivo. Toque na lista de campanhas, escolha uma estação externa, toque em modificar, insira a senha padrão 0 e toque em # para entrar na interface modificar. Vá para configuração da senha e pode definir uma nova senha de 1 a 8 dígitos.

Observação:

Ao inserir a senha para a lista de campanhas, só precisa inserir o primeiro número que não é 0.

8.2.3 Redefinição de senha

- (1) Redefinição de senha do sistema

Se esquecer a senha do sistema, siga este processo para redefinir:

Reinicie o monitor, toque no ecrã inicial para entrar no menu principal e, em seguida, toque no ícone

 para entrar na interface de configurações. Não é necessária senha para entrar na interface de configurações pela 1ª vez ao reiniciar o monitor. Em seguida, toque em proteção de senha para verificar e alterar a senha se precisar.

- (2) Redefinição de senha da lista da campanha

Se se esquecer da senha da lista campanha de um vídeo porteiro, mantenha pressionado o botão de reinicialização do vídeo porteiro e reinicie o vídeo porteiro. A senha é redefinida com sucesso após dois bipes.

8.3 Definição de endereço do quarto

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface configurações e, em seguida, toque em configuração do dispositivo. Toque em endereço do quarto para defini-lo como quiser.

Observação:

- (1) O endereço do quarto completo tem 8 dígitos, mas quando faz uma chamada interna, só precisa de inserir a partir do primeiro número que não seja 0.
- (2) Para os monitores instalados numa família, o endereço do quarto deve ser definido da mesma forma. Quando a campanha chama, todos os monitores tocarão ao mesmo tempo nesta família, e pode atender a partir de qualquer um deles.

8.4 Configuração do nome do dispositivo

8.4.1 Configuração do nome do monitor

Pode definir um nome para cada monitor. Só precisa escolher os nomes ao fazer uma chamada interna.

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface configurações e, em seguida, toque em configuração do dispositivo. Toque em nome do dispositivo para alterar o nome do monitor.

8.4.2 Configuração do nome da estação de porta

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface configurações, toque em configuração do dispositivo na lista de campanhas. Toque na campanha cujo nome deseja alterar, toque em modificar, insira a senha e # para entrar na interface modificar. Toque em nome do dispositivo para definir um nome para a estação de porta.

8.5 Reiniciar alguns parâmetros no sistema

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface configurações e, em seguida, toque em reiniciar. Você pode redefinir o parâmetro de conversa, parâmetro de despertador, tags não lidas.

9. Configuração da campanha

Toque no ícone  no menu principal para entrar na interface configurações, toque em configuração do dispositivo e na lista de campanhas. Toque no vídeo porteiro cujas configurações deseja alterar, toque em modificar, insira a senha e # para entrar na interface modificar. Em seguida, pode definir todos os parâmetros para a estação de porta.

9.1 Nome do dispositivo (Campanha)

Consulte 8.42.

9.2 Nº do dispositivo

O número completo do dispositivo para a estação externa tem 8 dígitos, pode definir como quiser. Mas se houver mais de 1 estação externa no sistema, não é permitido definir 2 estações externas com o mesmo número do dispositivo.

9.3 Endereço do botão (Definir destino de chamada)

O endereço do botão padrão e o endereço padrão do quarto é 1. Assim, pode ligar diretamente para o monitor interno após a instalação.

Porém, se alterou o endereço do quarto no monitor, também precisa definir o destino da chamada para o botão da estação externa.

Forma de operação:

Toque em endereço de botão 1, defina um endereço de quarto para o qual deseja ligar. Após a configuração, pode ligar para os monitores com o endereço desta sala com o botão de chamada na campainha.

Observação:

Se o endereço do botão não for definido como o endereço do quarto do monitor alvo, o monitor pode monitorar a campainha, mas a campainha não pode chamar o monitor.

9.4 Dispositivo privado

Se ativar esta função, a campainha pode ser configurada como dispositivo privado para uma família. A estação externa privada só pode ser monitorada por esta família, e só pode ligar para esta família.

9.5 Monitorizar

Se ativar esta função, a campainha pode ser monitorizada por monitores internos. Se desativar esta função, a estação de vídeo porteiro não pode ser monitorizada por monitores internos.

9.6 Definir os parâmetros de desbloqueio da campainha

9.61 Desbloqueio de monitor

Se ativar esta função, pode abrir a porta ou portão no estado de monitorização, ao tocar no ícone desbloquear. Se desativar esta função, só pode desbloquear a porta ou portão no estado de conversação ao tocar no ícone desbloquear.

9.62 Estado da fechadura da porta

Se conectar uma fechadura de porta ao sistema, será necessário ativar esta função e definir o tempo de desbloqueio. Além disso, precisa definir o tipo de sinal de desbloqueio (normalmente aberto ou fechado) de acordo com o tipo de fechadura da porta.

9.63 Estado da fechadura do portão

Se conectar uma fechadura de portão ao sistema, será necessário ativar esta função e definir o tempo de desbloqueio. Além disso, precisa definir o tipo de sinal de desbloqueio (normalmente aberto ou fechado) de acordo com o tipo de fechadura do portão.

9.64 Tipo de controlo do botão de saída

Defina o alvo de controlo do botão de saída, pode ser o portão ou a porta de acordo com a instalação real. Pressione o botão de saída para abrir a porta / portão.

9.65 Dispositivo de desbloqueio associado

As informações do dispositivo de desbloqueio associado só serão exibidas depois que os dispositivos de desbloqueio forem conectados ao sistema.

9.7 Estado de controlo do elevador

Pode ativar/desativar a função de controlo do elevador.

Observação:

Esta função só funciona quando um módulo de controlo de elevação está instalado no sistema.

9.8 Definir parâmetros de segurança da campainha

9.81 Estado de roubo

A tampa na estação externa ficará ativa após ativar esta função e soará um alarme quando alguém tentar desmontar a estação externa. Além disso, precisa definir o número do quarto alvo para alarmes.

9.82 Verifique o estado da porta

Se ativar esta função, o sistema verificará o estado da porta após um longo tempo de abertura da porta. Defina o tipo de contacto magnético como normalmente aberto ou normalmente fechado de acordo com as necessidades reais. Defina o tempo de abertura mais longo da porta. Assim que a porta estiver aberta, a campainha irá detetar o estado da porta após atingir o tempo máximo de porta aberta. Se a porta não for fechada após o tempo de porta aberta, a estação externa irá soar um alarme com bipes.

9.9 Definir o volume do alto-falante da campainha

Pode definir o volume de 10% a 100% de acordo com as necessidades reais.

10.0 Ajuste o ângulo de visão

Pode ajustar o ângulo de visão da estação de porta. Toque em ajustar o ângulo de visualização para

iniciar a monitorização. Toque no local que deseja focar no ecrã. Em seguida, toque no ícone  para sair da monitorização. Por fim, toque no ícone de retroceder no canto superior esquerdo ou deslize para a esquerda no ecrã e toque em confirmar para concluir a configuração. Depois disso, o ecrã só mostrará o local em foco quando for chamada pela campainha.

10.1 Definir a senha de configuração da campainha

A senha pode ter no máximo 8 dígitos. Apenas necessita inserir o primeiro dígito, que não seja 0.

10.2 Modo de configuração

Está ativado por padrão. Neste estado, o endereço da sala e a posição do piso dos monitores na rede podem ser definidos livremente. Quando desativado para todas as estações externas da rede, os endereços dos monitores na rede não podem ser alterados.

Portanto, se não quiser que os utilizadores alterem o endereço dos monitores por engano, desative esta função para todas as estações externas após a instalação.

11. Configuração de Sistema

Nº	Item de configuração	Item	Descrição
1	Configurações de som	Silencioso	Desligado por padrão. Se ativar, o monitor não tocará quando for chamado.
		Tipo de toque	Toque de repetição: Se desativar, o monitor tocará apenas uma vez quando for chamado.
			Tipo de toque de disparo de porta: Defina o toque para a chamada da estação externa. 8 tons são opcionais.
			Tipo de toque de intercomunicação: Defina o toque de chamada interna. 8 tons são opcionais.
		Tempo de toque	Tempo de duração do toque: 10S ~ 60S é opcional.
		Volume do toque	Volume do toque da chamada da campainha
Volume do toque da chamada do monitor			
2	Exibir informações de data e hora durante o modo de espera	Exibe a data e hora durante o modo de espera	Desligado por padrão. Se pretender pode ativar esta função.
3	Ação para toque	Não fazer nada	Sem qualquer ação automática quando chamado pela estação de porta.
		Tirar uma foto	Tire uma foto automaticamente quando for chamado pela estação de porta.
		Gravar um vídeo	Grave um vídeo automaticamente quando for chamado pela estação de porta.
		Tire uma foto e grave um vídeo	Tire uma foto e grave um vídeo automaticamente quando for chamado pela estação de porta.
4	Brilho	Baixo / Normal / Alto	Defina o brilho do ecrã.
5	Despertador	Configurações do despertador	Volume do despertador: 10% a 100% é opcional.
			Despertador 1, 2, 3, 4, 5, 6. Cada despertador pode ser definido

5	Despertador	Configurações do despertador	separadamente.
			Estado: Função de alarme ligado / desligado
			Tipo de despertador: semana / mês / ano / uma vez
			Data e hora: Defina a hora do alarme. O formato é: Ano / Mês / Dia / Hora / Minuto
			Tipo de toque do despertador: 8 tons são opcionais
			Repita para a semana (válido quando definir o alarme como o tipo toda semana): Defina em quais dias o despertador funciona
6	Configuração DVR	Tempo dos protetores de ecrã	Nunca / 1/2/5/10/30 minutos são opcionais
		Secção de tempo 1/2/3	Função DVR: Função Ligar / Desligar DVR
			Hora de início
			Hora do fim
7	Proteção de senha	Modo de proteção	Sem proteção: nenhuma senha é necessária para entrar no menu configurações e seu submenu
			Proteção parcial: É necessário inserir uma senha ao entrar em um submenu protegido por senha no menu configurações
			Proteção total: é necessário inserir a senha ao entrar no menu configurações e nos submenus protegidos por senha
		Permitir redefinir os parâmetros de fábrica	Se ativar, os parâmetros podem ser redefinidos a partir de outro dispositivo na mesma rede
8	Hora do sistema	Formato: Dia: Mês: Ano: Hora: Minuto: Segundo	
9	Configuração do dispositivo	Nome do dispositivo	Para editar o nome do monitor
		Endereço do quarto	Defina o endereço do quarto
		Central de gestão de chamadas	Pode definir o Endereço do Centro de Gestão ao ativar
		Endereço do centro de gestão	Qualquer monitor interno pode ser definido como um centro de gestão.
		O último dígito aparece como uma letra	O último dígito do endereço do quarto será exibido como uma letra se habilitado
		Posição do piso	
		Lista de dispositivos de monitorização	Exibir uma lista de dispositivos de monitorização
		Lista particular de campanhas	Exibe uma lista da lista de estações externas privadas
		Adicionar dispositivo de	

9	Configuração do dispositivo	monitorização na interface	
		Exclua o dispositivo de monitorização na interface	
		Lista de campanhas	Apenas visualizar
			Modificar: para configurar a estação externa, é necessário inserir a senha correta para entrar na interface de modificação.
			Cancelar
			Índice de botão: Para definir o endereço de destino da chamada de cada botão na estação de porta.
			Dispositivo privado: só pode ligar para esta família ou ser monitorizado por esta família quando ativo.
			Gatilho: só é exibido após a ativação do dispositivo privado. A estação externa privada só pode fazer uma chamada para esta família após habilitar esta função.
			Monitor: Se ativar esta função, a estação externa pode ser monitorizada por monitores internos. Se desativar esta função, a estação de vídeo porteiro não pode ser monitorizada por monitores internos.
			Desbloquear o monitor: Pode ativar esta função, o utilizador pode abrir a porta ou portão se tocar no ícone desbloquear no estado de monitorização.
			Tempo de desbloqueio: 0,8 segundos a 30 segundos é opcional.
			Estado de bloqueio da porta: pode definir o tempo de desbloqueio da porta e o tipo de sinal de desbloqueio.
			Estado de bloqueio do portão: pode definir o tempo de desbloqueio do portão e o tipo de sinal de desbloqueio.
			Tipo de controlo do botão de saída: para escolher o alvo de controlo do botão de saída, porta ou fechadura.
			Gestão de controlo de acesso (só aparece quando uma estação de porta com função RFID está instalada no sistema): pode ativar / desativar a função de controlo de acesso, registar cartões, apagar cartões e definir o estado válido dos cartões registados.
Dispositivo de desbloqueio associado			
Estado de roubo: a função na estação externa ficará ativa após ativar esta função e soará um			

			<p>alarme quando alguém tentar desmontar a estação externa.</p> <p>Verifique o estado da porta: Se ativar esta função, o sistema irá verificar o estado da porta após o tempo mais longo de porta aberta.</p> <p>Volume: Para definir o volume do alto-falante da estação externa.</p> <p>Ajuste o ângulo de visão: Para definir o ângulo de visão para chamadas de estação externa.</p> <p>Configuração de senha: Defina a senha para entrar na lista da campainha.</p> <p>Modo de configuração: Ativado por padrão. Se desativar, os endereços dos monitores na rede não podem ser alterados.</p> <p>Permitir redefinir os parâmetros de fábrica por rede: Desligado por padrão. Se ativar, pode redefinir os parâmetros de fábrica para a estação de porta da rede.</p> <p>Sobre o estado da rede: É possível verificar o estado da rede.</p> <p>Sobre este dispositivo: Verifique o número do produto e a versão do programa.</p>
		Desbloquear lista de dispositivos	A lista só será exibida depois que os dispositivos de desbloqueio forem conectados ao sistema.
10	Wi-fi (Este item só aparece quando um módulo Wi-Fi está instalado dentro do monitor)	Versão do programa	
		Wi-Fi	Ativar / desativar a função Wi-Fi.
		Escolha uma rede	Escolher uma rede para conectar o monitor com Wi-Fi.
		Senha da aplicação	A senha para adicionar o monitor à aplicação.
		Configuração de senha de desbloqueio da aplicação	A senha para abrir a porta / portão através da aplicação.
		Identificação do dispositivo	Exibir a identificação do dispositivo e o código QR.
		Instalação da aplicação	Leia o código de barras para instalar a aplicação.
11	Língua	Língua padrão em Inglês	
12	Memória interna de backup	Arquivo de backup em flash interno.	
13	Apagar	Apagar arquivos de áudio na memória interna	
		Apagar arquivos de fotos na memória interna	

		Apagar vídeos na memória interna	
		Apagar todo o conteúdo na memória interna	
		Apagar arquivos de áudio na memória externa	
		Apagar fotos na memória externa	
		Apagar vídeos na memória externa	
14	Redefinição	Reiniciar parâmetro de conversa	
		Reiniciar o parâmetro do despertador	
		Redefina as tags não lidas na memória interna	
		Apagar tags não lidas na memória externa	
		Apague todo o conteúdo da memória externa	
		Apagar todas as tags não lidas	
15	Sobre o estado da rede	Versão do programa	Este item é apenas para o pessoal de engenharia verificar o estado da rede do
16	Sobre este dispositivo	Versão do programa	
		Programa de atualização	

Observação:

No Calendário, relógio em espera ou interface DVR, o dispositivo estará no estado de proteção de ecrã se não realizar nenhuma operação em 4 horas.

12. Parâmetros de função de gravação de áudio / vídeo / DVR

Artigo / Tempo	Gravação	Vídeo	DVR	Monitorização	Tempo de conversação	Outra interface
Sem cartão TF	Cerca de 30 segundos	Cerca de 8 segundos	Não	5 minutos (O tempo mais longo)	1 minuto (O tempo mais longo)	10 minutos (O tempo mais longo)
Com cartão TF	Cerca de 120 segundos	Cerca de 15 segundos	O tempo de cada arquivo DVR é cerca de 300 segundos quando deteta o objeto em movimento. (tempo máximo por arquivo) e cerca de 48 minutos quando não deteta o objeto em movimento.			

13. Especificações

Nº	Itens	Descrição
1	LCD	7 polegadas digital (800*480)
2	Tipo de intercomunicação	Mãos livres
3	Comunicação	Dois fios digitais
4	Distorção de áudio	Menos de 3%
5	Resposta de frequência	400-3.5K
6	Distância do fio	Menos de 200 metros (consulte o manual do utilizador da estação de porta para obter detalhes)
7	Áudio	Sinal digital (bidirecional)
8	Vídeo	Sinal digital (entrada)
9	Botão	Botão tátil (1 botão)
10	Chamada interna	Suporta
11	Monitores de extensão	Suporta
12	Fonte de energia	DC15-30V
13	Consumo de energia	4W (MAX), 1.5W (Modo espera)

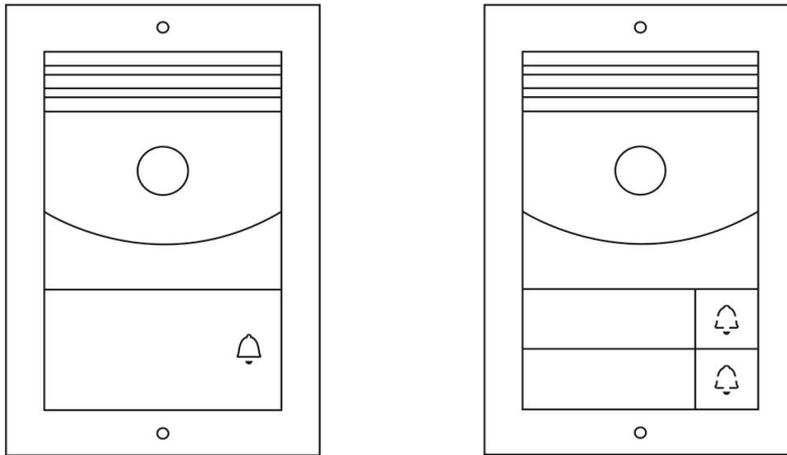
14	Temperatura de trabalho	-10°C~+40°C
15	Temperatura de armazenamento	-30°C~+60°C
16	Dimensões	185*127*17MM

Os produtos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

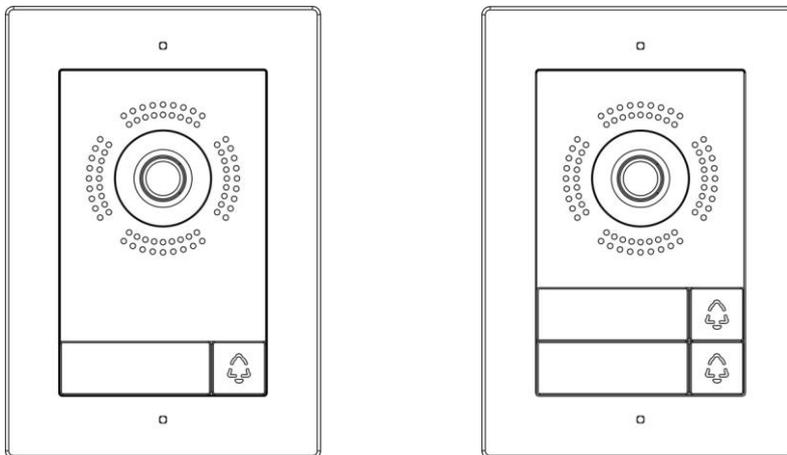
Unidade exterior de 2 fios

Manual de utilizador

2D32 Um/ Dois Botões



2D33 Um/ Dois Botões



Obrigado por adquirir os nossos produtos.

Por favor, leia este manual de utilizador cuidadosamente antes de usar este produto.

Índice

1. Características do produto e função principal.....	1
2. Função e nome de cada parte.....	1
2.1 Nomes de cada parte.....	1
2.2 Descrição do terminal.....	2
3. Lista de embalagem.....	3
4. Diagrama de ligações.....	3
4.1 Diagrama de ligações do trinco elétrica.....	3
4.11 Fechadura da porta controlada com alimentação interna.....	3
4.12 Fechadura da porta controlada com alimentação externa.....	4
4.2 Barramento de 2 fios e botão de abertura da porta externa (botão de saída)	4
4.3 Diagrama de ligações.....	5
4.31 Diagrama de ligações da unidade exterior de um botão.....	5
4.32 Diagrama de ligações da unidade exterior de dois botões.....	8
4.33 Diagrama de ligações da unidade exterior múltipla.....	9
5. Guia de instalação.....	11
5.1 Cuidados	11
5.2 Distância do fio.....	11
5.3 Montagem na superfície.....	13
5.4 Montagem embutida.....	13
6. Especificações	14

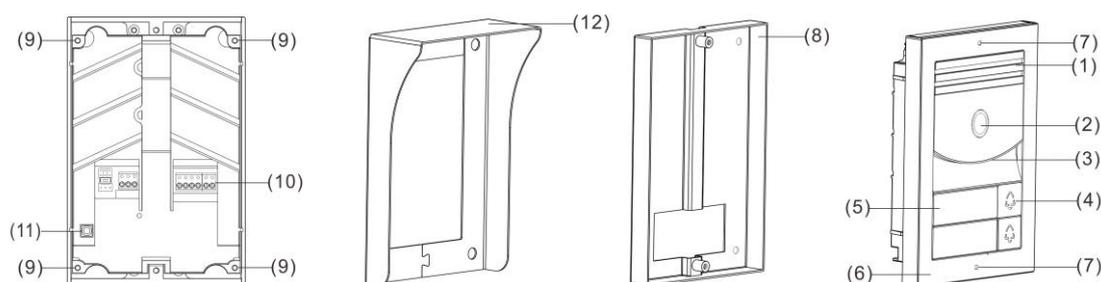
1. Características do produto e função principal

- ◆ 2 fios digitais não polares
- ◆ Suporte 2 fechaduras
- ◆ Câmara CMOS colorida HD 1080P
- ◆ Visão noturna com ajuste automático de intensidade luminosa
- ◆ Suporte montado na superfície e embutido
- ◆ Chassi de alumínio com alto nível de proteção IK07 e IP55
- ◆ Suporte para conectar um botão de saída
- ◆ Verificação do estado da porta de suporte
- ◆ Alarme de roubo

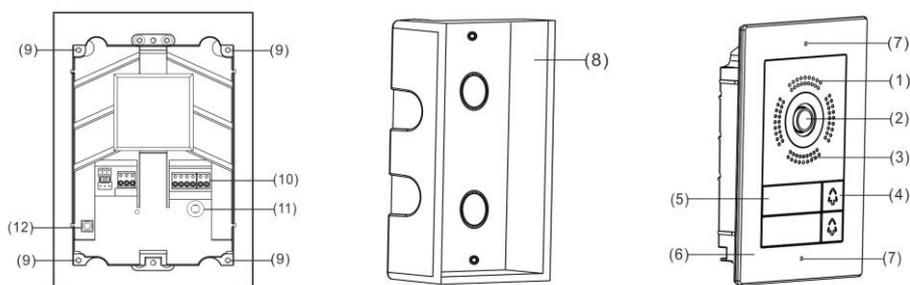
2. Função e nome de cada parte

2.1 Nomes de cada parte

Montagem na superfície



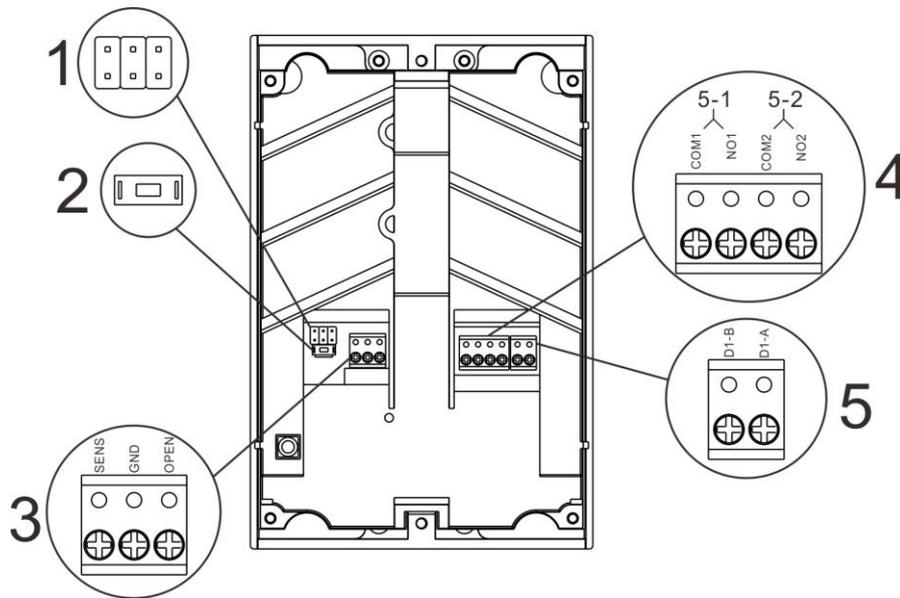
Montagem embutida



Nº	Nome das Peças	Nº	Nome das Peças
(1)	Alto-falante	(2)	Câmara
(3)	Microfone	(4)	Botão de chamada
(5)	Placa de identificação	(6)	Painel frontal
(7)	Orifício do parafuso para travar na caixa de montagem	(8)	Caixa de montagem
(9)	Parafuso para travar o painel frontal	(10)	Portas de conexão
(11)	Tampa	(12)	Proteção para chuva

Observação:

As luzes infravermelhas estão sob a placa de identificação. E o papel da placa de identificação dentro é especial e pode deixar a luz infravermelha passar por ele. Não o altere, ou a função de visão noturna será afetada.



2.2 Descrição do terminal

- ① **Jumper de controle de bloqueio:** Defina o modo de fonte de alimentação para o trinco da porta.
- ② **Botão de redefinição de senha:** Reinicie a estação de porta externa e mantenha pressionado o botão de reinicialização por 1 minuto.
- ③ **Controlar a porta externa:**

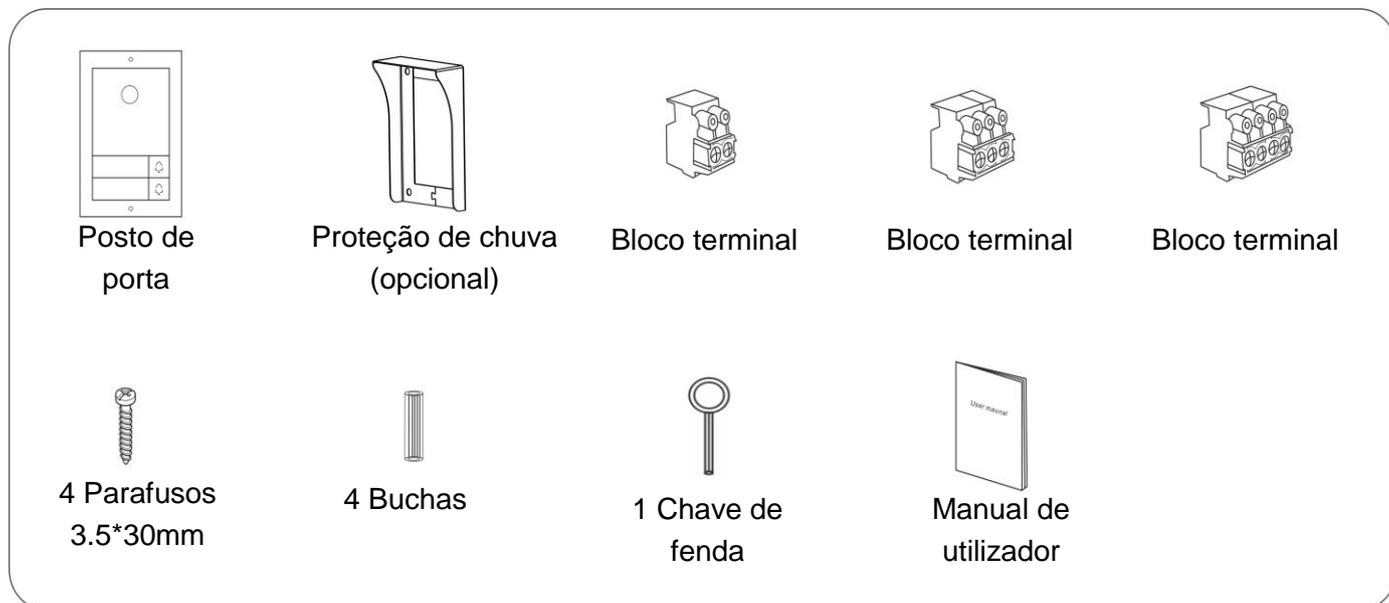
ABRIR: Conecte o botão de desbloqueio da porta externa (botão de saída).

SENS: Conecte o interruptor de detecção de estado da porta.

Configuração da função de detecção de estado da porta: No menu de configuração do sistema do monitor interno de 2 fios, toque em "Configuração do dispositivo" para entrar na "Lista da campanha", selecione a unidade exterior, entre no menu "Adicionar à lista de dispositivos de monitorização", selecione "Modificar" para inserir a senha correta, entre na interface de modificação, ative "Verificar estado da porta". Defina "tipo de nó de contacto magnético" para "Normalmente aberto" ou "Normalmente fechado" de acordo com as necessidades reais. Defina o "Tempo mais longo de abertura da porta". Assim que a porta estiver aberta, a unidade exterior irá detetar o estado da porta após atingir o tempo máximo de porta aberta. Se a porta não for fechada após o tempo mais longo de porta aberta, a estação externa irá soar um bip.

- ④ **Bloquear porta de conexão:** 5-1 é para a abertura da porta, 5-2 é para a abertura do portão.
- ⑤ **Porta barramento de 2 fios:** Conecte o barramento de 2 fios.

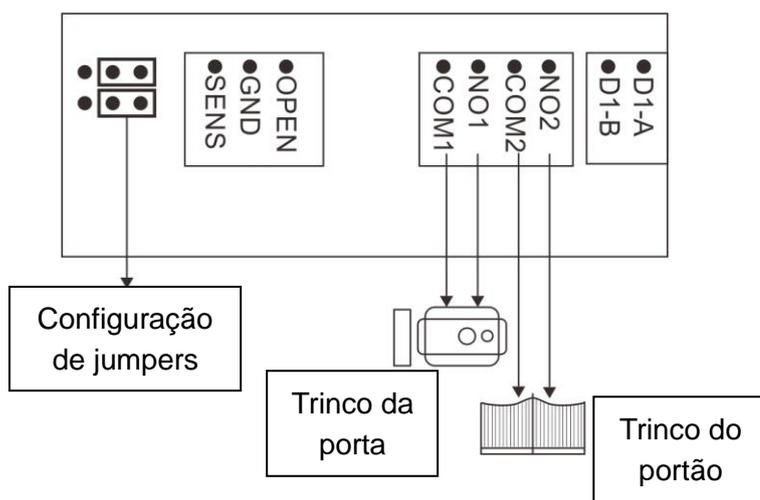
3. Lista de embalagem



Observação: A proteção de chuva só pode ser utilizada para unidade externa na versão de montagem saliente.

4. Diagrama de ligações

4.1 Diagrama de ligações do trinco elétrico



4.11 Fechadura da porta controlada com energia interna

(1) Tipo de abertura da porta de suporte:

A: Bloqueio NF (normalmente fechado), desligue para abrir. Alimentação de DC12V 0.35A (Máx).

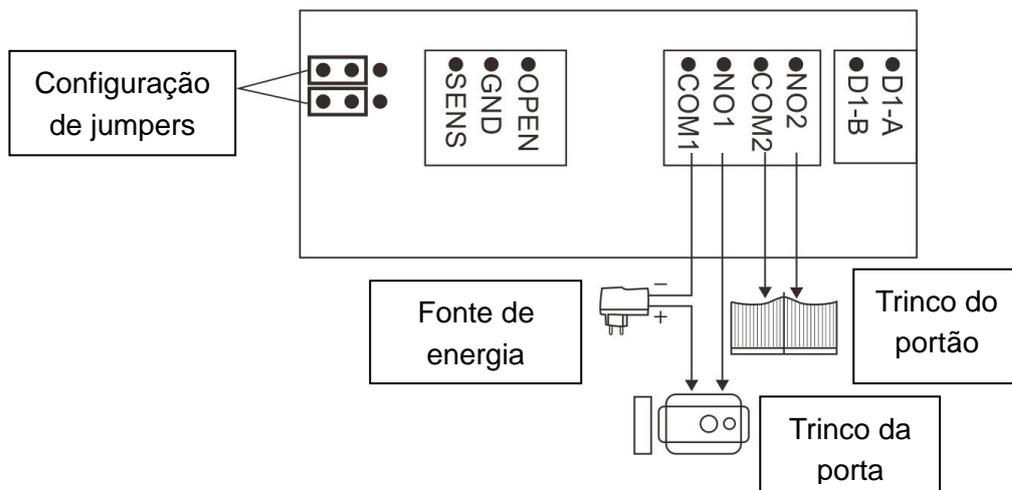
B: Bloqueio NA (normalmente aberto), ligue para abrir. Alimentação de DC12V $\leq 2A$ (instantâneo), DC12V $\leq 0,35A$ (corrente contínua).

(2) Configuração do jumper: Conforme a imagem acima.

(3) Configuração de tipo de bloqueio e tempo de desbloqueio:

Toque em "Configuração do dispositivo" no menu configuração do sistema do monitor interno de 2 fios para entrar na "Lista da campanha", selecione a unidade exterior e entre no menu "Adicionar à lista de dispositivos de monitorização", escolha "Modificar" para inserir a senha correta e entre na interface de modificação, selecione o tipo de bloqueio para definir o estado como LIGADO ou DESLIGADO e defina o "Tempo de desbloqueio" de acordo com as necessidades reais.

4.12 Fechadura da porta controlada com alimentação externa



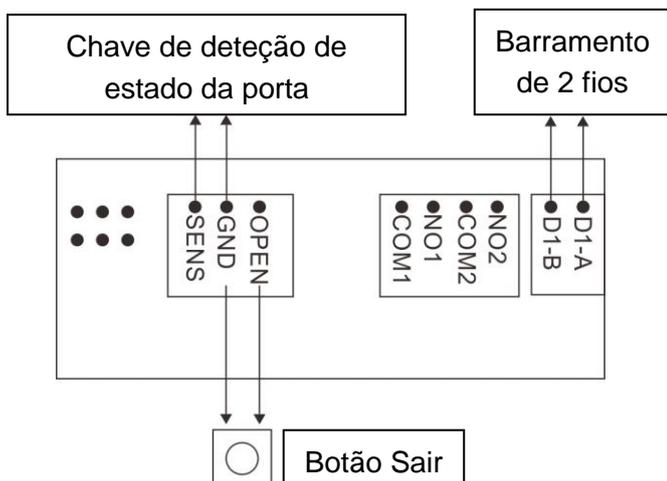
(1) Tipo de trinco da porta de suporte: Bloqueio NA (normalmente aberto), ligue para abrir.
Alimentação de AC / DC5V-24V, corrente≤3A.

(2) Configuração de jumpers: Conforme a foto acima.

(3) Configuração de tipo de bloqueio e tempo de desbloqueio:

Toque em "Configuração do dispositivo" no menu configuração do sistema do monitor interno de 2 fios para entrar na "Lista da campanha", selecione a unidade exterior, entre no menu "Adicionar à lista de dispositivos de monitorização", escolha o item "Modificar" para inserir a senha correta e entre na interface de modificação, seleciona o tipo de bloqueio para definir o estado como LIGADO ou DESLIGADO e defina "Tempo de desbloqueio" de acordo com as necessidades reais.

4.2 Barramento de 2 fios e botão de abertura da porta externa (botão de saída)



(1) O **botão de saída** é interno que irá abrir a porta ou portão, ao pressionar o botão Sair. Para escolher a porta ou o portão, vá para o “Tipo de controlo do botão de saída” na “Lista da campanha” da configuração do sistema de monitor interno de 2 fios.

(2) O barramento de 2 fios **não tem polaridade**.

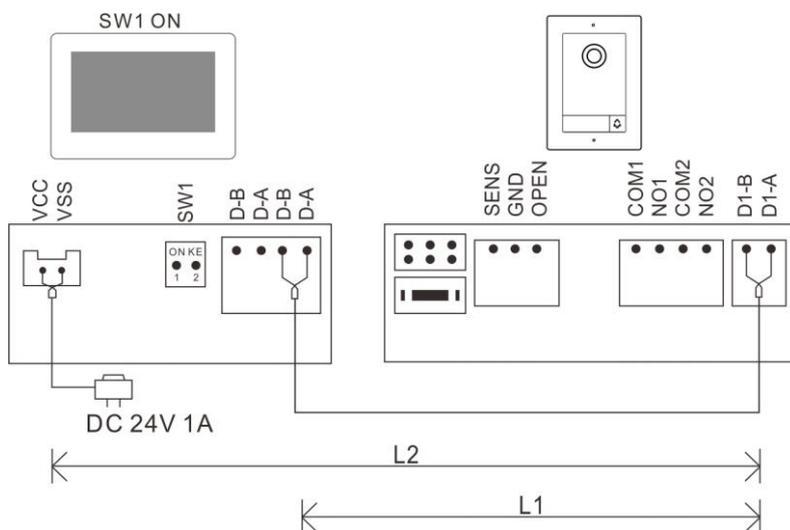
(3) Precisa fazer a configuração de correspondência de terminal correta para o barramento de 2 fios.

4.3 Diagrama de ligações

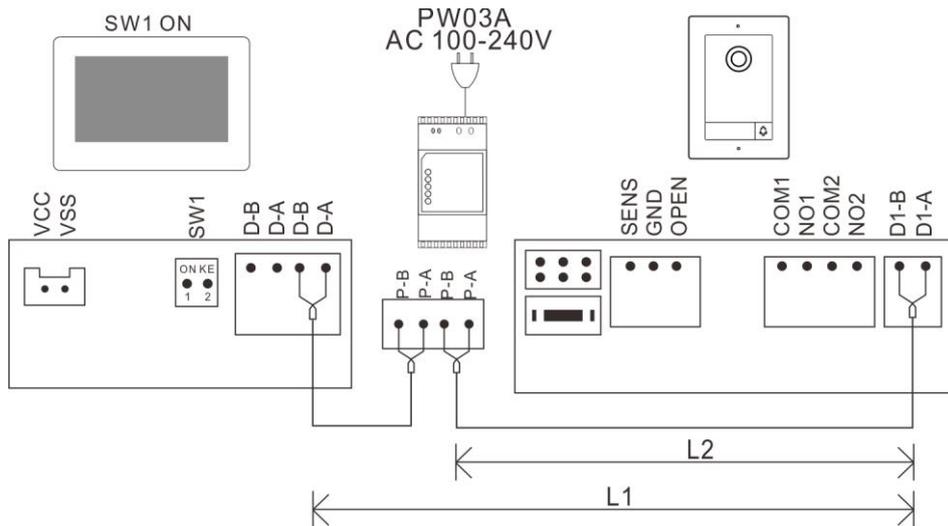
4.31 Diagrama de ligação da unidade exterior de um botão

(A) Um monitor com uma estação de porta

(A-1) Fonte de alimentação do adaptador 24VDC 1A

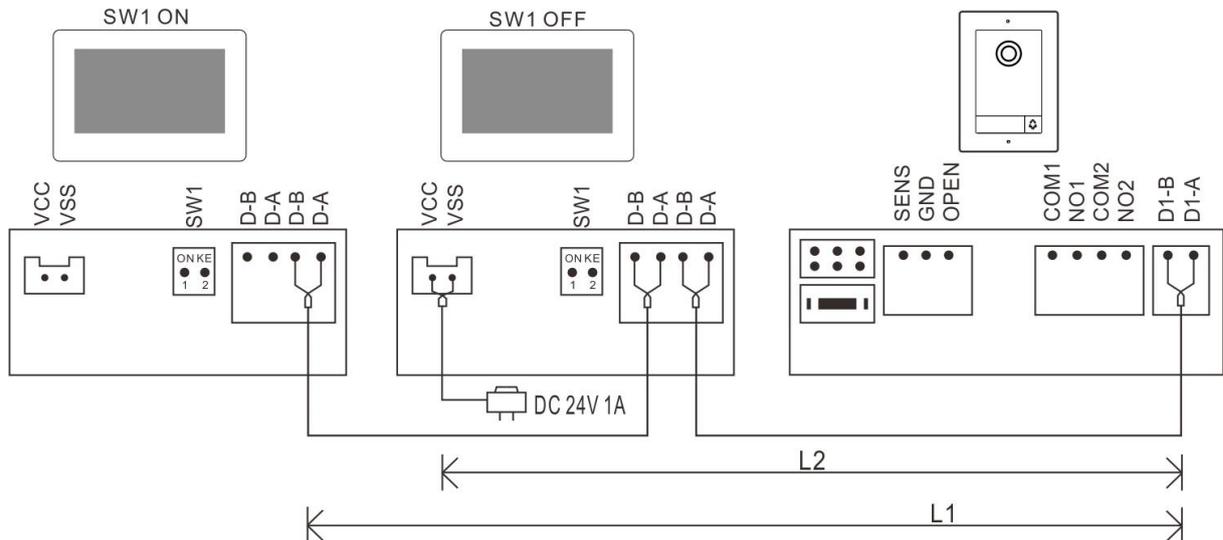


(A-2) Fonte de alimentação 24VDC 1A p/ Calha DIN



(B) Dois monitores com uma estação de porta

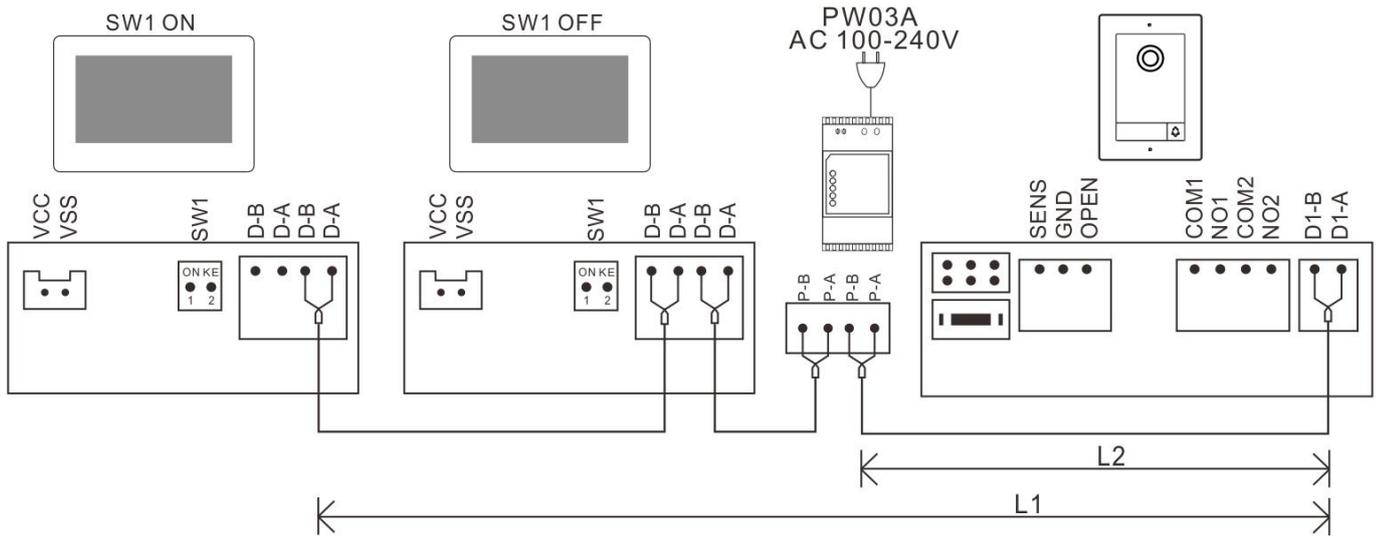
(B-1) Fonte de alimentação do adaptador 24VDC 1A



Observação:

Como o sistema não é polarizado, cada sistema pode usar apenas 1 adaptador. Irá causar problemas se você conectar mais de 1 adaptador em um sistema.

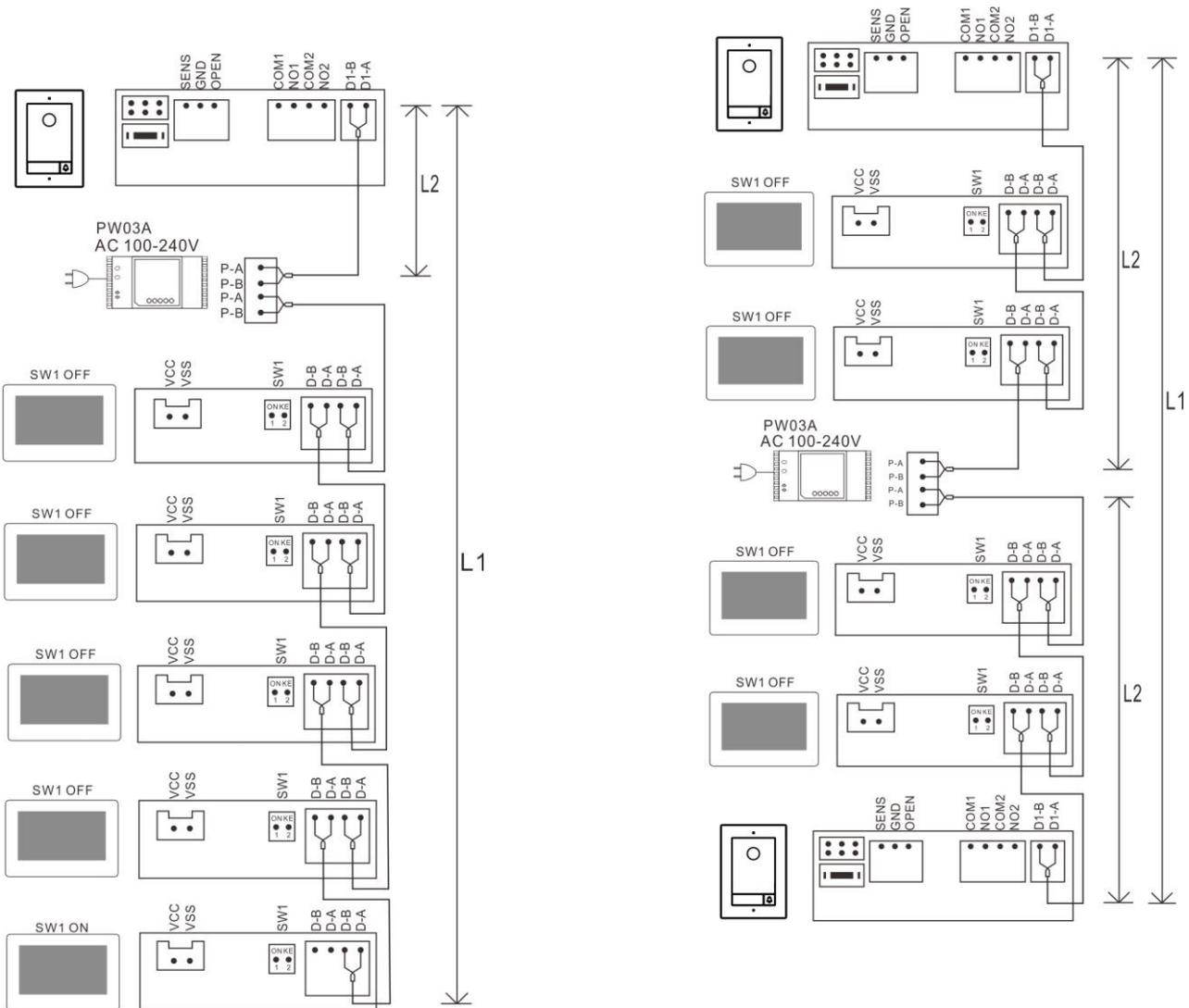
(B-2) Fonte de alimentação DC24V 1A p/ Calha DIN



(C) Cinco monitores com uma unidade exterior

exteriores (Suporte máximo de cinco monitores com PW03A)

(D) Quatro monitores com duas unidades exteriores



Observação:

- (1) Todos os monitores tocam ao mesmo tempo se pressionar o botão de chamada na unidade exterior.
- (2) Se pretende conectar mais unidades exteriores ou monitores (máximo de 7 dispositivos), use PW03B em vez de PW03A, mas precisa adicionar uma alimentação 24VDC 2A (máximo 4A) para PW03B.

Para todos os diagramas acima:

- (3) O mesmo barramento deve usar o mesmo fio com a mesma especificação.
- (4) Precisa fazer a configuração de correspondência do terminal correto para o barramento de 2 fios: Para o último monitor no barramento de 2 fios, deve definir SW1 para LIGADO. Para os outros monitores devem definir SW1 para OFF.
- (5) L1 representa o comprimento do barramento, e para detalhes da distância L1, consulte a Distância do Fio.

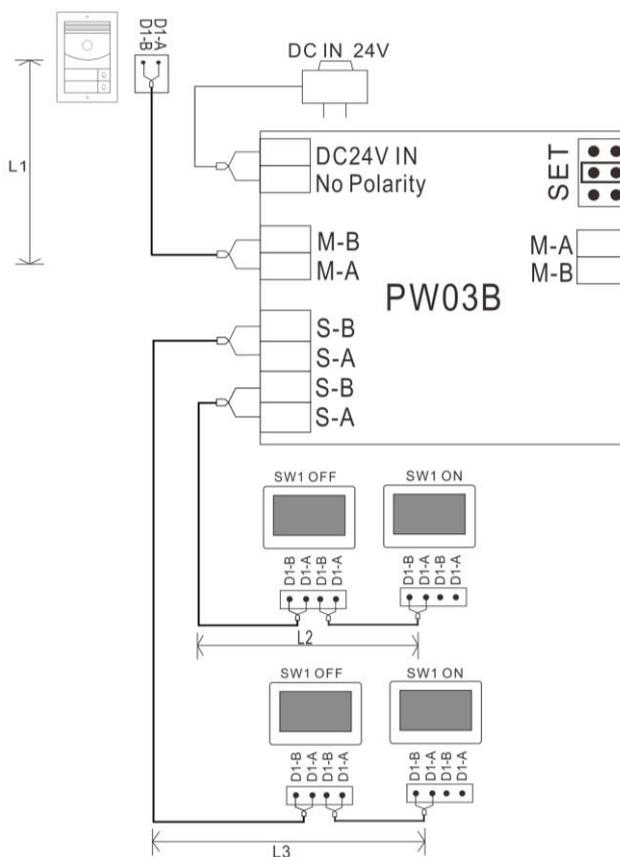
4.32 Diagrama de ligações da unidade exterior de dois botões**(1) Mesmo diagrama da unidade exterior de um botão**

Monitores internos diferentes possuem um ENDEREÇO DO QUARTO diferente e cada botão de chamada na unidade externa deve definir o ENDEREÇO DO BOTÃO correto. O ENDEREÇO DO BOTÃO deve ser igual ao ENDEREÇO DO QUARTO do monitor que deseja chamar.

Método de operação:

Toque em "Configuração do dispositivo" no menu configuração do sistema do monitor interno de 2 fios para entrar na "Lista da campanha", selecione a unidade exterior que precisa ser definida e, em seguida, entre no menu "Adicionar à lista de dispositivos de monitorização", escolha "Modificar" para inserir a senha correta e entre na interface de modificação. Vá para "Índice do Botão" para definir o ENDEREÇO DO BOTÃO para cada botão.

(2) Use um distribuidor para conectar diferentes famílias

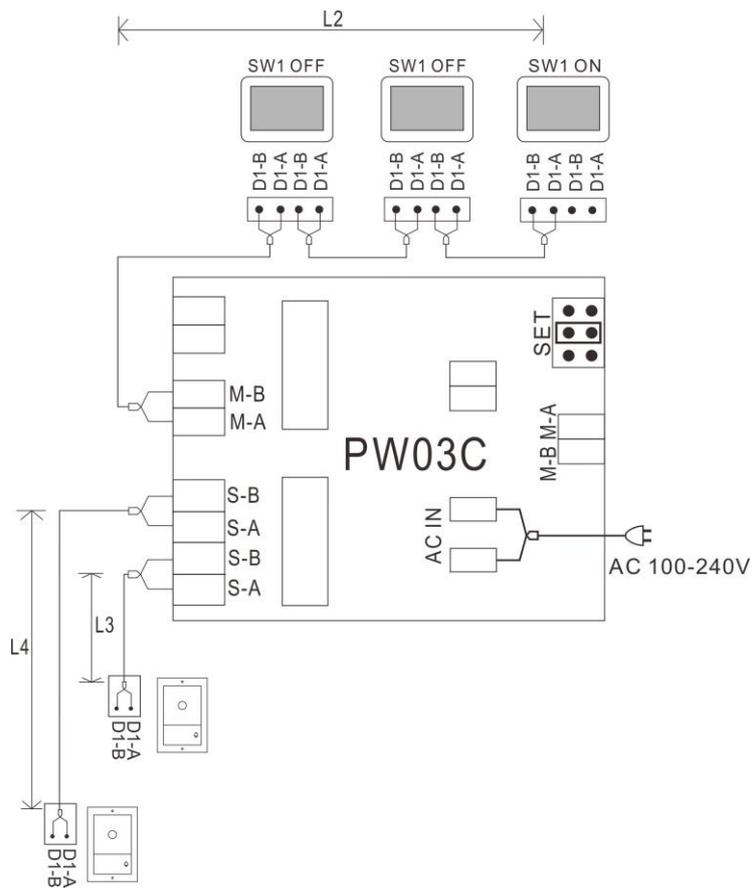


Observação:

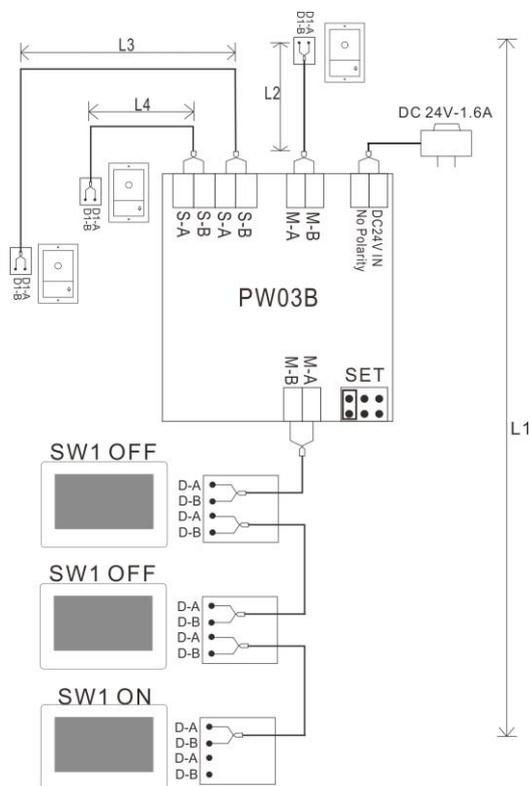
- (1) O mesmo barramento deve utilizar o mesmo fio com a mesma especificação.
- (2) Para o diagrama acima, os jumpers em PW03B devem ser configurados da mesma forma que no diagrama.
- (3) L1 significa o comprimento do barramento de 2 fios.
- (4) L2 e L3 significa a distância do último monitor interno até PW03, e $L3 + L4 \leq L1$ (consulte distância do fio na página 16).
- (5) Configuração de correspondência do barramento de 2 fios:
 - (5-1) Barramento mestre (o barramento de 2 fios que conecta a porta M-A e M-B): O último monitor de dispositivo no barramento de 2 fios deve definir SW1 para LIGADO. Os outros monitores devem definir SW1 para OFF.
 - (5-2) Barramento escravo (O barramento de 2 fios que conecta a porta S-A e S-B): Todos os dispositivos se conectam a S-A e S-B deve definir SW1 para LIGADO.

4.33 Diagrama de ligações da unidade exterior múltipla

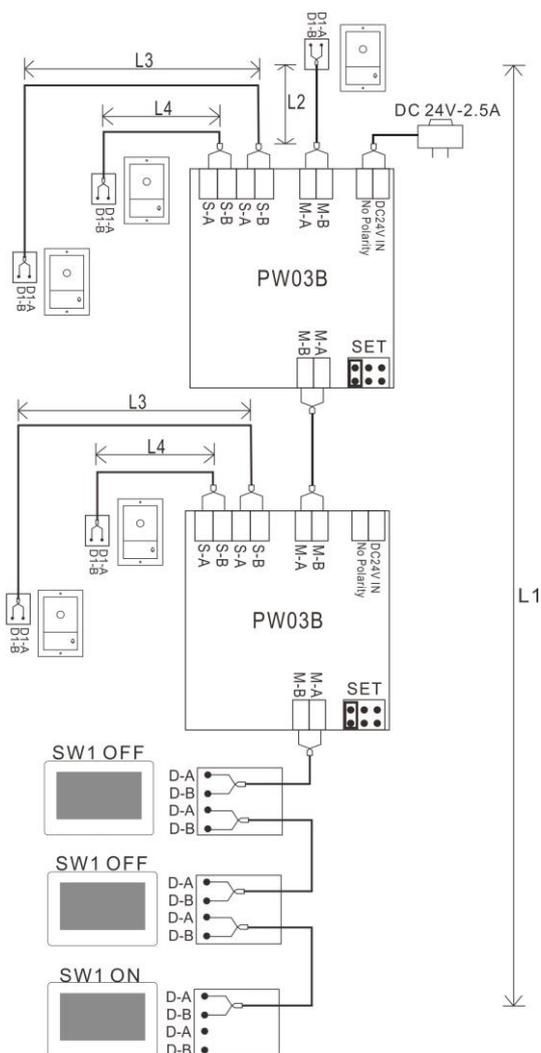
(1) Postos de três portas conectados por um PW03C



(2) Três portas de entrada conectadas por um PW03B



(3) Postos de cinco portas conectados por dois PW03B



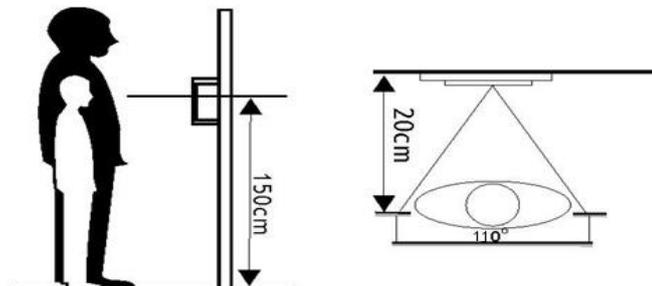
Observação:

- (1) O mesmo barramento deve usar o mesmo fio com a mesma especificação.
- (2) Para o diagrama acima, os jumpers em PW03B devem ser configurados da mesma forma que no diagrama.
- (3) Se conectar apenas 2 unidades externas, uma das unidades externas deve conectar-se a M-A e M-B.
- (4) L1 significa o comprimento do barramento de 2 fios.
- (5) L2 significa a distância da unidade externa à fonte de alimentação.
- (6) L3 e L4 significa a distância da unidade externa até PW03 e $L3 + L4 \leq L1$ distância máxima.
- (7) Configuração de correspondência do barramento de 2 fios:
 - (7-1) Barramento mestre (O barramento de 2 fios que conecta a porta M-A e M-B): O monitor no barramento de 2 fios deve definir SW1 para LIGADO. Os outros monitores devem definir SW1 para OFF.

5. Guia de Instalação

5.1 Cuidados

- (5.11) Escolher uma posição adequada para a instalação para evitar luz solar direta e chuva.
- (5.12) Sugestão de altura de instalação: 1,5 ~ 1,6 metros.
- (5.13) Certifique-se de que não haja fonte de alimentação antes de terminar a instalação.



5.2 Distância do fio

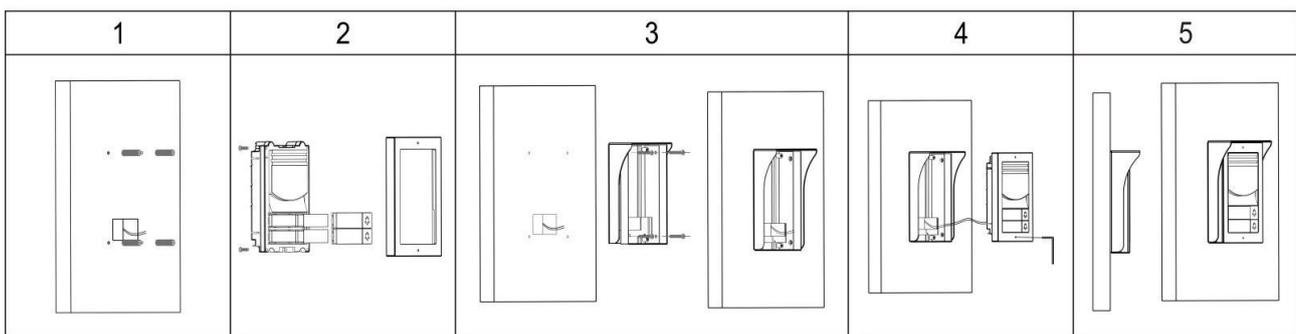
Observação:

- (1) Distância de desbloqueio da alimentação interna L2 significa a distância da 1ª estação externa à fonte de alimentação do sistema.
- (2) Se utilizar a energia do sistema para fornecer energia ao trinco da porta, a distância máxima dos fios não deve exceder L2.
- (3) Se utilizar a fonte de alimentação adicional para a fechadura da porta, a distância máxima dos fios é L1.
- (4) Distância de desbloqueio de energia externa significa a distância da fechadura da porta até a fonte de alimentação de bloqueio adicional.

Nº	Tipo de cabo	Adaptador DC24V 1A			PW03A		
		Distância de intercomunicação L1 (m) (MAX)	Distância de desbloqueio de energia interna L2 (m) (MAX)	Distância de desbloqueio de alimentação externa (m) (MAX)	Distância de intercomunicação L1 (m) (MAX)	Distância de desbloqueio de energia interna L2 (m) (MAX)	Distância de desbloqueio de alimentação externa (m) (MAX)
1	Cabo de par paralelo (BVVB) 2*0.5mm ² 	125	125	10	125	125	10
2	Cabo de par paralelo (BVVB) 2*0.75mm ² 	125	125	10	125	125	10

3	Cabo torcido (ZC-RVS) 2*0.5mm ² 	150	150	10	150	150	10
4	Cabo torcido (ZC-RVS) 2*0.75mm ² 	150	150	10	150	150	10
5	Cabo de par único (Standard CAT-5) 	150	100	10	150	100	10
6	Cabo de par duplo (Standard CAT-5) 	200	150	10	200	150	10
7	Linha de telefone (HBV) 2*0.2mm ² 	50	50	10	50	50	10
8	Cabo de par paralelo 2*0.3 mm ² 	100	100	10	100	100	10

5.3 Montagem na superfície



(1) Faça 4 furos de acordo com a posição da peça de proteção de chuva e, em seguida, insira as buchas nos furos.

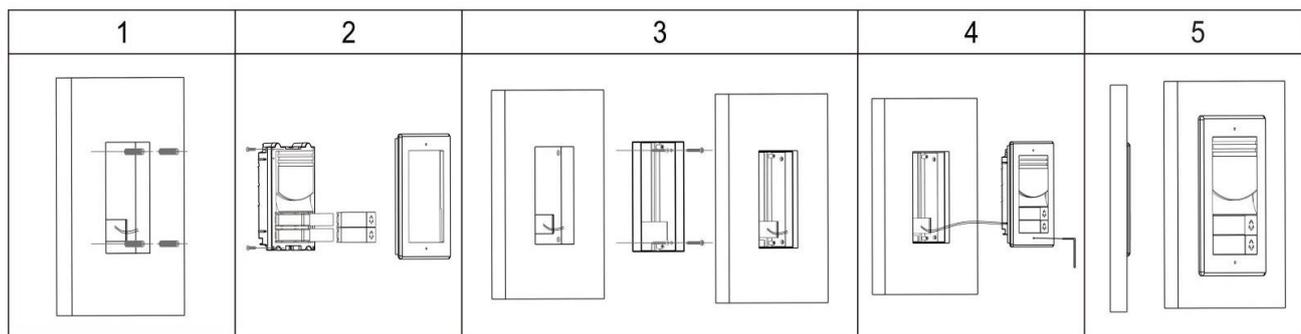
(2) Desmonte o painel frontal para instalar a placa de identificação e, em seguida, trave o painel frontal novamente.

(3) Fixe a caixa de montagem e a proteção de chuva com 4 parafusos.

(4) Conecte o cabo de acordo com o diagrama de ligações do sistema.

(5) Fixe a unidade externa na caixa de montagem com uma chave de fenda especial (Observação: 2 parafusos de fixação estão pré-instalados nos 2 orifícios dos parafusos, consulte o nº (7) na página 1.).

5.4 Montagem embutida



(1) Faça um furo na parede de acordo com o tamanho da caixa de montagem. Em seguida, faça 4 pequenos orifícios no orifício grande de acordo com a posição dos orifícios dos parafusos na caixa de montagem e insira 4 buchas nos orifícios.

(2) Desmonte o painel frontal para instalar a placa de identificação e, em seguida, trave o painel frontal novamente.

(3) Fixe a caixa de montagem e a proteção de chuva com 4 parafusos.

(4) Conecte o cabo de acordo com o diagrama de fiação do sistema.

(5) Fixe a estação externa na caixa de montagem com uma chave de fenda especial (Observação: 2 parafusos de fixação são pré-instalados nos 2 orifícios de parafuso, consulte o nº (7) na página 1.).

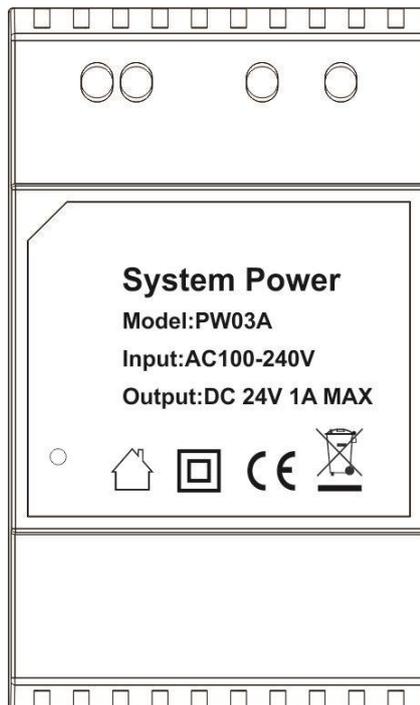
6. Especificações

Nº	Item	Descrição
1	Comunicação	Digital 2 fios
2	Quantidade de assinantes	1 assinante / 2 assinantes
3	Forma de comunicação	Áudio digital (bidirecional)
4	Forma de comunicação	Vídeo 1 canal de vídeo digital (saída)
5	Câmara	1080P HD câmara colorida CMOS
6	Visão noturna	Luz infravermelha (com ajuste automático de lúmens)
7	Distância efetiva	(0 Lux) 0,5 metros
8	Ângulo de visão	Horizontal 110 graus, vertical 60 graus
9	Botões	1/2 botões mecânicos
10	Tensão de trabalho	15V-24VDC
11	Controlo de trinco com alimentação interna	Trinco normalmente fechado de 12VDC 0.35A (Máx.) ou trinco normalmente aberto de 12VDC ≤2A (instantânea), DC12V ≤0.35A (corrente contínua).
12	Controlo de trinco com alimentação externa.	Trinco de suporte de 5V-24VAC/DC, corrente ≤ 3A.
13	Bloqueio da porta de suporte	Um sinal de desbloqueio (contacto seco), a corrente é inferior a 0,35A.
14	Instrução de sinal de controlo de desbloqueio	Instrução de sinal de controlo de desbloqueio
15	Consumo de energia	3W (não contém fonte de alimentação de bloqueio)
16	Temperatura de trabalho	-25 °C - + 60 °C
17	Temperatura de armazenamento	-30 °C - + 60 °C
18	Índice de proteção	IP55

Os produtos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Fonte alimentação em calha DIN

Manual de utilizador



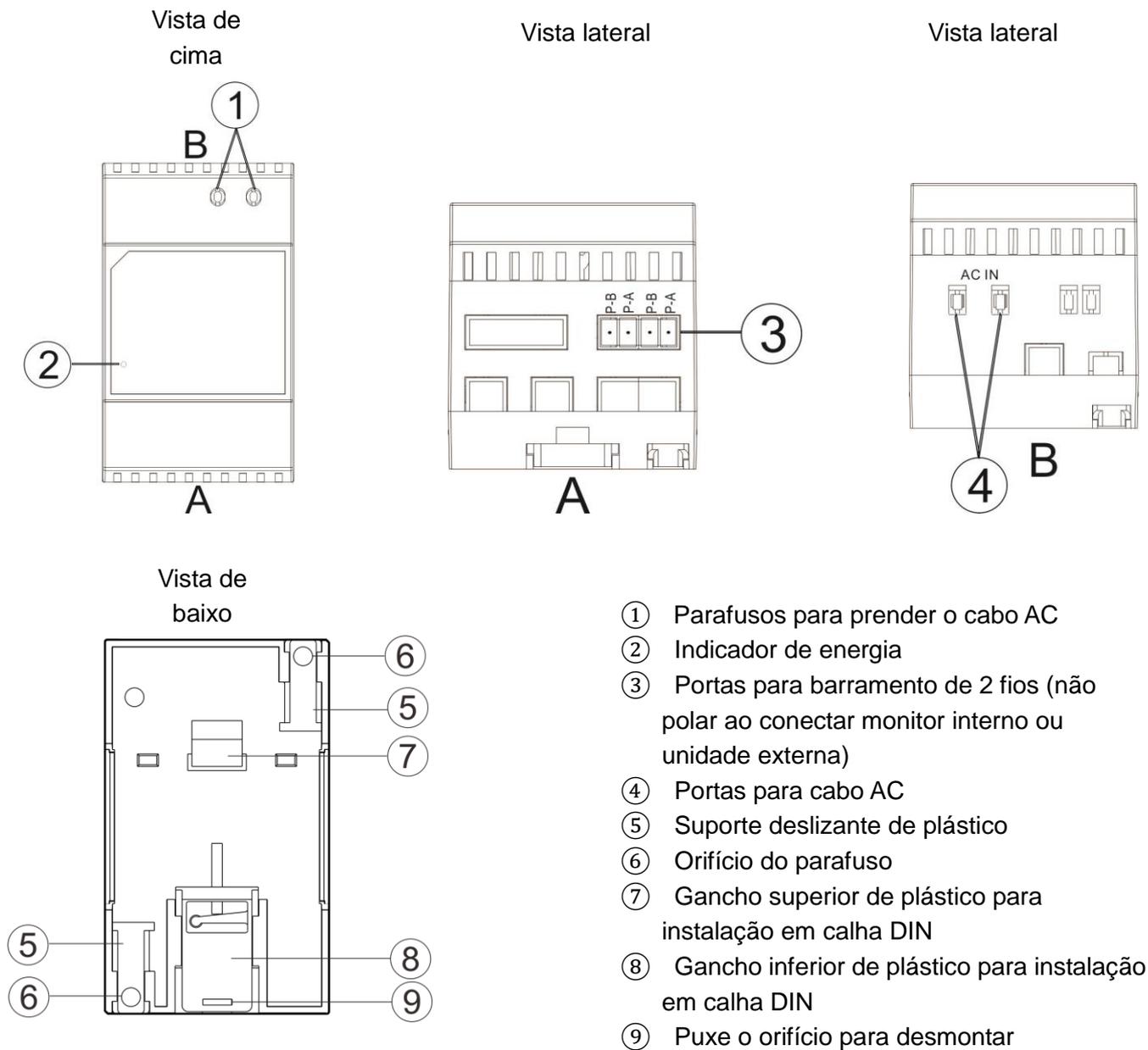
1. Aviso e precaução

- ◆ Certifique-se de instalar a alimentação para calha DIN num local seguro, por exemplo: numa caixa de distribuição ou com uma tampa de proteção.
- ◆ Deixe sempre uma boa ventilação à volta da unidade para evitar o superaquecimento.
- ◆ Não coloque perto de outras fontes de calor.
- ◆ Ao instalar duas ou mais fontes de alimentação, deixe espaço adicional entre elas para arrefecimento.
- ◆ Verifique se o (s) cabo (s) de alimentação, fichas (s) e tomadas estão em boas condições antes da instalação.
- ◆ Não conecte cabos com a alimentação ligada. Certifique-se de que as ligações estão conformes e em seguida, verifique se não há curto-circuito.
- ◆ Não manuseie nenhum conector metálico antes de desligar a alimentação, ou pode causar choque elétrico.
- ◆ Não repare o equipamento sozinho sempre que ocorrer um erro. Contate o fornecedor para qualquer consulta.

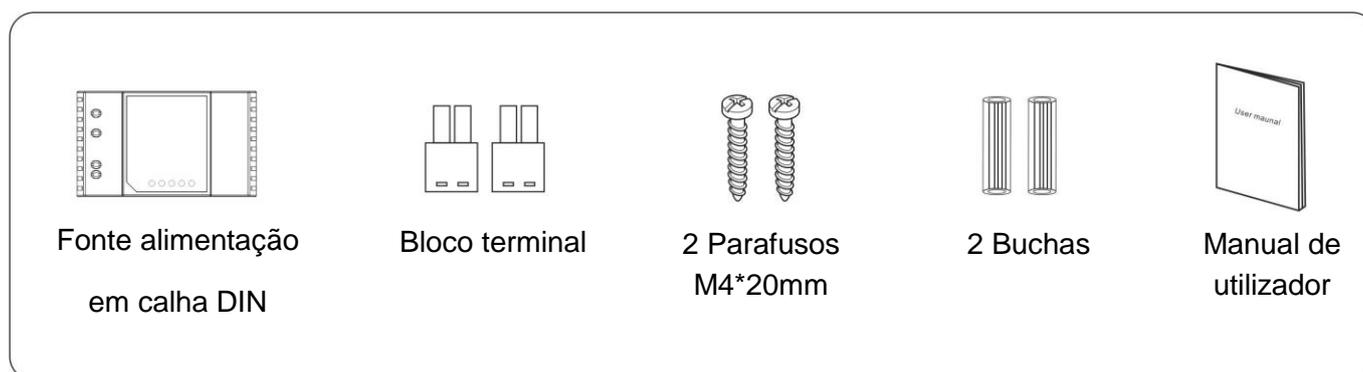
2. Características do produto

- ◆ Fonte de alimentação do sistema, pode suportar pelo menos 4 dispositivos.
- ◆ Isolamento de sinal.
- ◆ Montagem em superfície ou na calha DIN.

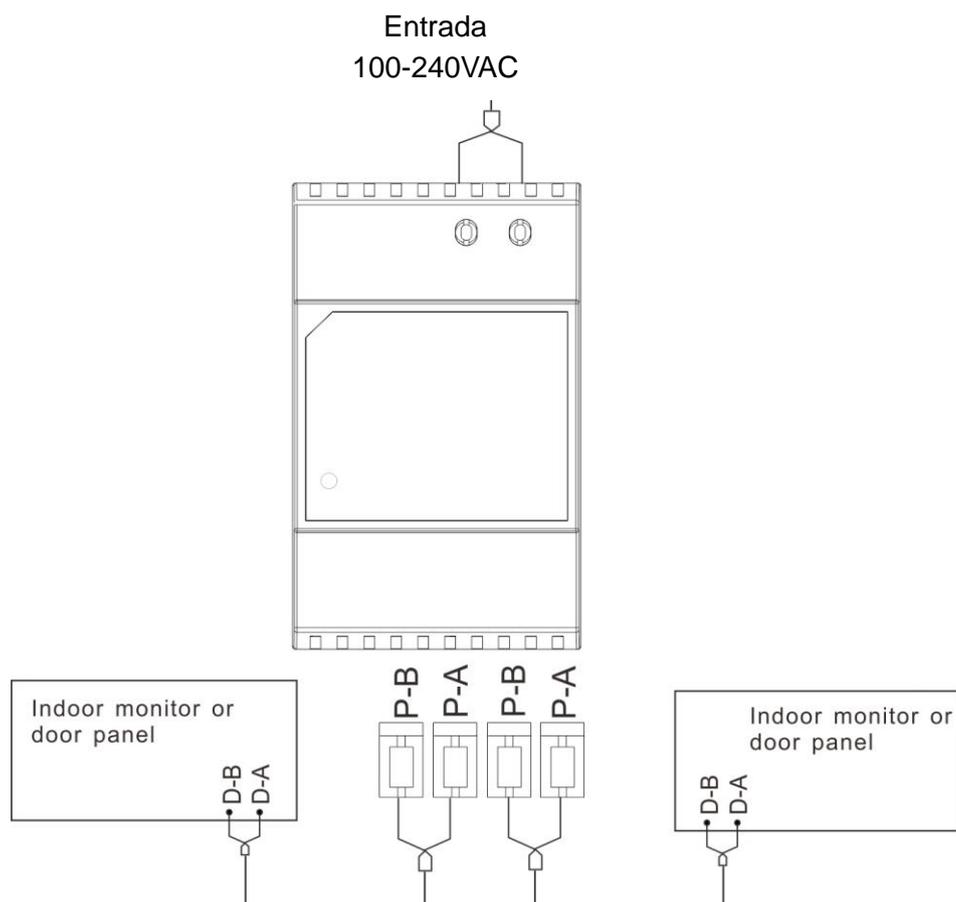
3. A função e o nome de cada parte



4. Lista de embalagem



5. Diagrama de ligações

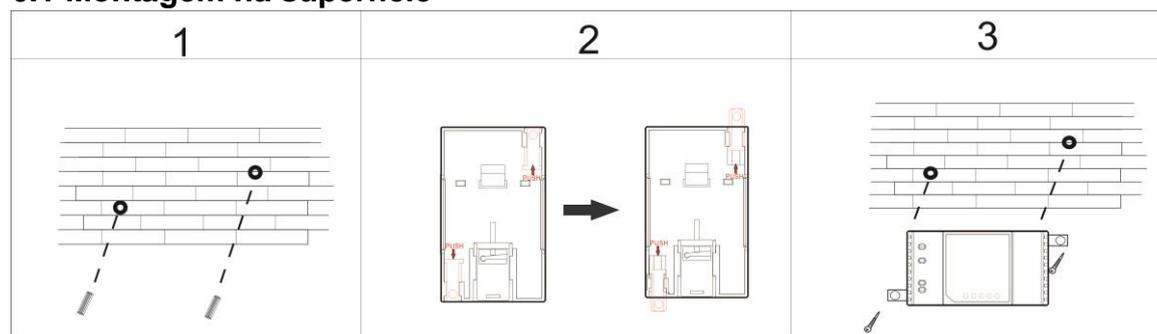


Observação:

Uma fonte PW03A pode fornecer energia máxima para 6 dispositivos.

6. Instalação

6.1 Montagem na superfície

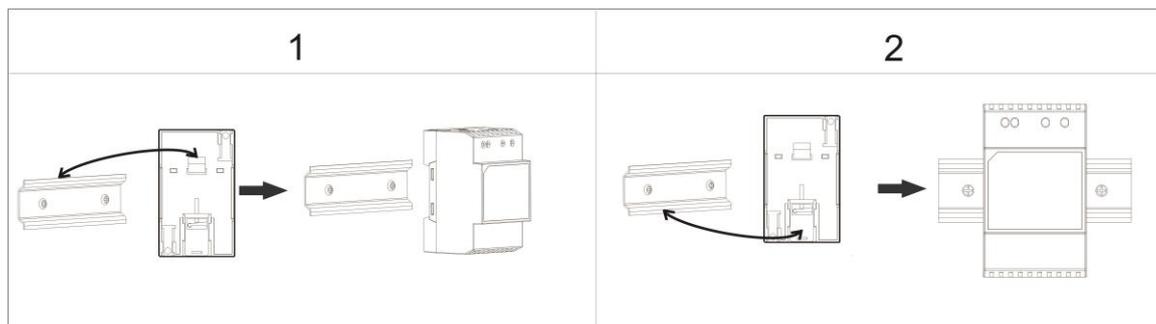


(1) Retire os 2 suportes de plástico.

(2) Faça 2 furos na parede de acordo com a posição dos furos dos parafusos e coloque as buchas.

(3) Coloque a fonte de alimentação na calha DIN com 2 parafusos.

6.2 Montagem na calha DIN



(1) Prenda o gancho superior de plástico no lado superior da calha DIN.

(2) Pressione a fonte de alimentação da calha DIN para fixar firmemente.

7. Especificações

Nº	Item	Descrição
1	Entrada nominal	100V-240VAC 50 / 60Hz (suporta tensão 270VAC)
2	Saída nominal	24VDC 1.0A Máx
3	Consumo de energia	Em espera sem carga $\leq 0,5$ W
4	Portas de alimentação	Duas portas do barramento
5	Modo de comunicação	Barramento de 2 fios
6	Temperatura de trabalho	-25 °C a + 45 °C
7	Temperatura de armazenamento	-30 °C a + 60 °C
8	Dimensões	90 * 53,5 * 58 mm (C * L * A)