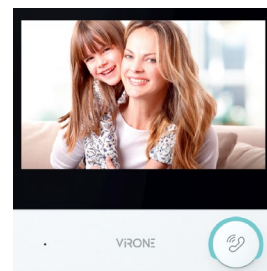


# Kit Video-porteiro modular inteligente WiFi (compatível c/ Tuya) c/ monitor 7" (4 fios) IP65 - Branco - Virone PAVONIS | VDP67

REF: 095-1810



## INTRODUÇÃO

Leia este manual atentamente antes de ligar e utilizar o dispositivo. Em caso de quaisquer problemas com a compreensão do seu conteúdo, por favor, contacte o vendedor do dispositivo. A instalação e a colocação em funcionamento do dispositivo são possíveis, desde que o instalador possua conhecimentos básicos de engenharia elétrica e utilize as ferramentas apropriadas. No entanto, recomenda-se que o dispositivo seja instalado por técnicos profissionais qualificados.

**O fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos que possam resultar de uma instalação ou uso inadequado. A realização de reparações e modificações pelo utilizador implica a perda da garantia do dispositivo.**

Tendo em conta que a tecnologia está em constante desenvolvimento, o fabricante reserva-se ao direito de modificar o design do produto e as suas funcionalidades sem qualquer aviso prévio. Atualizações e versões atuais deste manual estão disponíveis no site [www.virone.pl](http://www.virone.pl). A Mono-Logistics Sp. z o.o. não se responsabiliza por qualquer tradução ou interpretação incorreta deste manual.

Todos os direitos de tradução/interpretação e direitos de autor deste manual são reservados.

1. Desligar a fonte de alimentação antes de realizar qualquer atividade.
2. Não mergulhar o aparelho em água ou noutros líquidos, nem usar o dispositivo num ambiente húmido.
3. Não utilizar o aparelho se a caixa ou a carcaça estiver danificada. Não deixe cair ou submeta o dispositivo a impactos fortes.
4. Não desinstalar, modificar ou reparar o dispositivo.
5. Não utilizar incorretamente o aparelho.
6. Não instalar o monitor perto de equipamentos que emitam um campo magnético forte, como televisores ou altifalantes.
7. Não instalar o monitor em locais sujeitos a vibrações, choques, fortes radiações ou luz solar intensa.
8. Não tocar direta ou indiretamente nos componentes internos do dispositivo enquanto este estiver a funcionar - risco de choques eléctricos e/ou queimaduras.
9. Garantir uma boa ventilação ao redor do dispositivo.

## ADVERTÊNCIA/AVISO

**É proibido efetuar ligações a dispositivos sob tensão!**

**O incumprimento dos pontos anteriores pode resultar em danos permanentes no dispositivo.**

Em cada casa existem equipamentos elétricos e eletrónicos, por isso somos potenciais produtores de resíduos perigosos para os seres humanos e para o ambiente, devido à presença de substâncias, misturas e componentes perigosos nos equipamentos. Por outro lado, os equipamentos em fim de vida são materiais valiosos, dos quais podemos recuperar matérias-primas como cobre, estanho, vidro, ferro, entre outros. O símbolo de um contentor de lixo com um X em cima colocado no equipamento, na embalagem ou nos documentos anexos indica a necessidade de recolha seletiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos. Produtos assim marcados, sob pena de coima, não podem ser eliminados como lixo comum juntamente com outros resíduos.

A marcação significa também que o equipamento foi colocado no mercado após 13 de agosto de 2005. É responsabilidade do utilizador entregar o equipamento de resíduos num ponto de recolha designado para tratamento adequado. Informações sobre sistemas de recolha de equipamentos elétricos usados estão disponíveis no ponto de informação da loja e no município. O tratamento adequado de equipamentos usados previne consequências negativas para o meio ambiente natural e a saúde humana!



## CARACTERÍSTICAS

O videoporteiro é projetado para moradias unifamiliares.

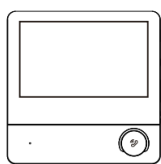
### Funções:

- Visualização simultânea e realização de uma conversa com uma pessoa em frente à entrada;
- Controle direto de um fecho elétrico;
- Leitor RFID incorporado, permitindo acesso com cartões e tags de proximidade;
- Controle de portão;
- Iluminação LED infravermelha permitindo visão noturna;
- Regulação suave dos parâmetros do monitor (brilho do ecrã e volume da campainha);
- Carrossel de ecrã e previsão do tempo;
- Função de intercomunicação quando se usam monitores adicionais.

### Características principais:

- Monitor LCD colorido ultra fino de 7 polegadas com ecrã tátil;
- unidade externa com câmara Full HD de ângulo largo;
- Possibilidade de controlar o dispositivo via smartphone (aplicação gratuita);
- Capacidade de gravar sons e vídeos através da aplicação Tuya e reproduzi-los no smartphone;
- Leitor de cartão SD (com capacidade máxima de 128GB);
- Instalação com 4 fios e um fecho elétrico que não requer alimentação adicional;
- Expansível com até 2 painéis externos, 4 monitores e 2 câmaras CCTV.

## CONTEÚDOS DO KIT/CONJUNTO



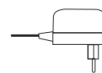
Monitor



Unidade Externa



Moldura de montagem do monitor



Fonte de alimentação



Tags de proximidade



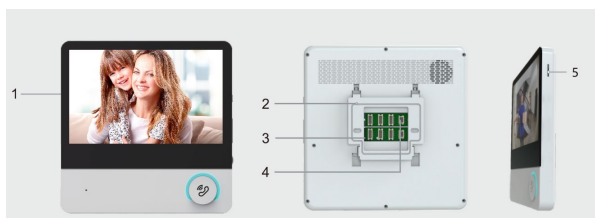
Parafusos



Buchas de parede

## CONSTITUIÇÃO DO KIT/CONJUNTO

### MONITOR



1. Ecrã tátil
2. Suporte
3. Terminais de conexão
4. Terminal de alimentação
5. Slot para cartão MicroSD

### UNIDADE EXTERNA



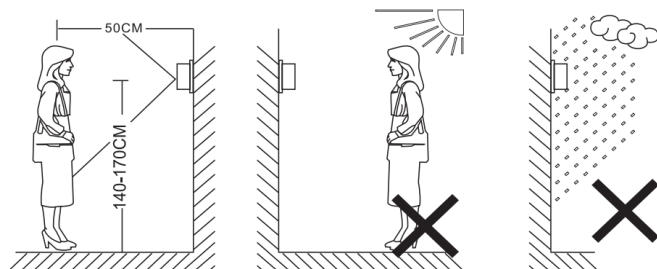
6. Protetor de chuva
7. Iluminação noturna
8. Lente da câmara
9. Altifalante
10. Leitor de cartão RFID e tags de proximidade
11. Botão de chamada
12. Microfone

## INSTALAÇÃO

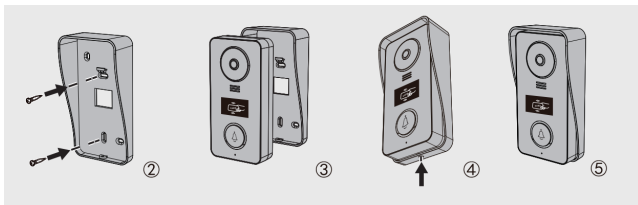
### INSTALAÇÃO DE UMA UNIDADE EXTERNA

1. A localização correta da unidade externa determina a facilidade de utilização. Lembre-se de não escolher um local exposto a luz solar ou precipitação intensa.

**A câmara deve ser instalada a uma altura de 1,4 ~ 1,7 m.**

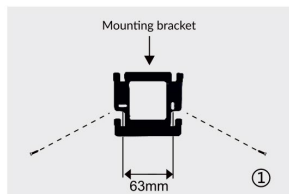


2. Fazer furos na parede e inserir as buchas de parede. Fixar o protetor de chuva no sítio (usar parafusos).
3. Conectar os fios de acordo com o diagrama de fiação (anexo).
4. Colocar a câmara no protetor de chuva e aparafusar a parte inferior com um parafuso de segurança.



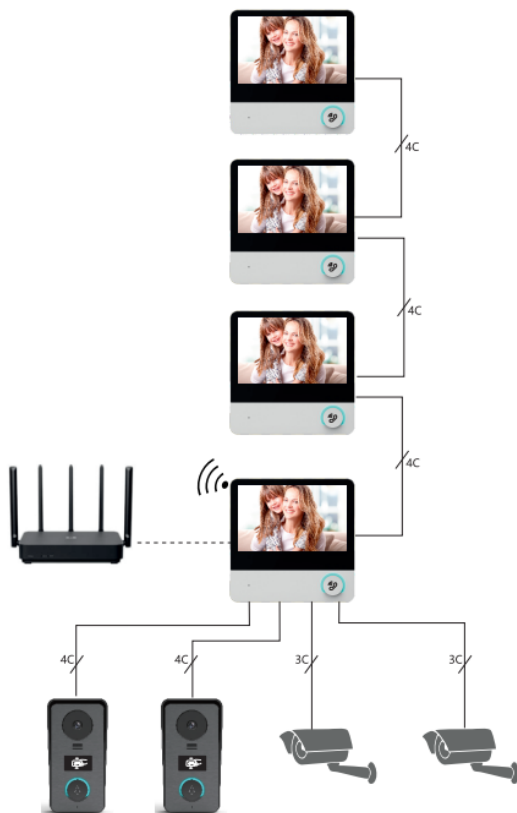
#### INSTALAÇÃO DO MONITOR

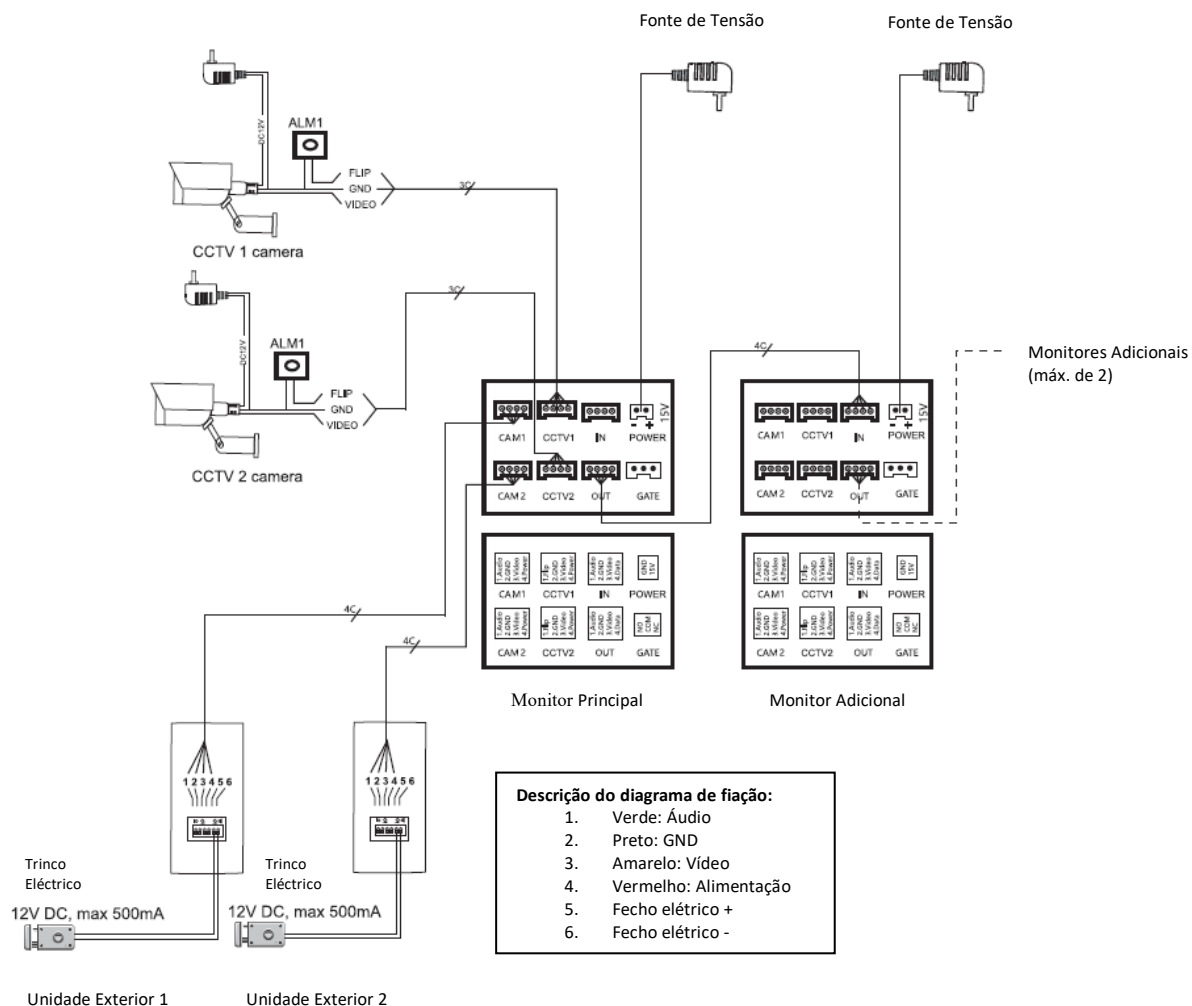
1. Aparafusar o suporte/moldura de montagem do monitor na parede com parafusos.
2. Fixar o monitor ao suporte após estar concluída a instalação e a unidade estar corretamente conectada.



#### DIAGRAMA DE FIAÇÃO

Antes de instalar definitivamente a unidade, conectar todos os seus cabos e verificar se o dispositivo está a funcionar corretamente.





Os cabos do videoporteiro não devem ser colocados no mesmo cabo com fios de outras instalações, por exemplo, campainha, alarme, etc. Todos os cabos de energia e telecomunicações que emitam campos magnéticos fortes (por exemplo, altifalantes, recetor de TV) em contacto direto com os fios que ligam a unidade externa ao monitor podem afetar negativamente o funcionamento do conjunto.

Se o utilizador tiver outros cabos de ligação diferentes dos recomendados, pode usar, contudo, deve ser realizada uma ligação de teste do conjunto para verificar o seu funcionamento adequado.

**O conjunto não inclui o fecho elétrico e um comando automático do portão!**

**Ao projetar a instalação elétrica, leve em consideração a secção transversal do cabo apropriado:**

**até 30m - cabo recomendado XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm**

**de 30m a 100m - cabo recomendado XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm**

**A ligação ao fecho eletromagnética deve ser feita com cabo de 2 x 1mm².**

**O conjunto é compatível com qualquer fecho elétrico com tensão de alimentação de 12V DC e consumo de corrente máximo de 500mA.**

**O comprimento total da instalação não deve exceder 100 metros.**

**Não se recomenda em nenhuma circunstância o uso de cabos de par trançado.**

#### LEITOR DE CARTÕES RFID E TAGS DE PROXIMIDADE

O conjunto contém 7 tags de proximidade (Pode adicionar as tags de proximidade, caso perca as tags do conjunto):

- 5 tags de proximidade azuis para utilizadores,
- 1 tag de proximidade amarela para adicionar novos utilizadores,
- 1 tag de proximidade vermelha para eliminar todos os utilizadores guardados.

As tags de proximidade estão configuradas por defeito e não precisam ser programadas durante a instalação do dispositivo.

### 1. Adicionar utilizadores (máximo de 24 utilizadores)

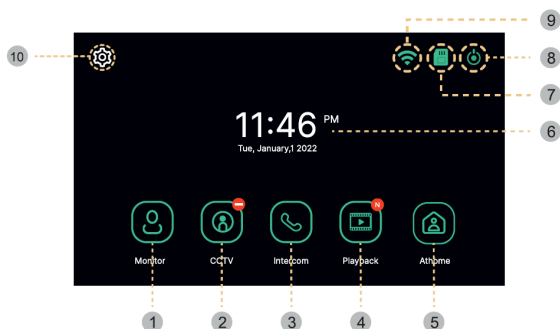
Colocar a tag de proximidade amarela perto do leitor RFID na unidade externa, ouvirá dois sinais sonoros para confirmar que entrou no modo de programação de novos utilizadores. De seguida, colocar perto do leitor RFID uma tag de proximidade do novo utilizador que deseja adicionar (ouvirá um longo sinal sonoro que indica que a adição do novo utilizador foi bem-sucedida). Passar as tags de proximidade dos utilizadores que deseja adicionar uma a uma sem sair do modo de programação. O dispositivo retornará automaticamente ao modo de operação se nenhuma ação for tomada durante 20 segundos (ouvirá um longo sinal sonoro).

### 2. Eliminar todos os utilizadores

Colocar a tag de proximidade vermelha perto do leitor RFID na unidade externa, ouvirá um longo sinal sonoro que confirmará a eliminação de todos os utilizadores da memória. O dispositivo retornará automaticamente ao modo de operação. Usar a tag de proximidade amarela para programar novos utilizadores (ponto 1).

## OPERAÇÃO DO KIT/CONJUNTO

### MENU PRINCIPAL



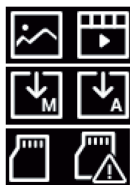
Nº	Menu	Descrição da função
1	Monitor	Vista da câmara externa
2	CCTV	Vista da câmara CCTV
3	Intercomunicador	Função de intercomunicação (possível ao conectar monitores adicionais)
4	Reprodução	Exibir uma lista de fotos e vídeos gravados
5	Modo de operação	3 configurações possíveis: <u>Em casa</u> / <u>Fora de casa</u> / <u>Não incomodar</u> <u>Em casa</u> : chamada e conversa disponíveis, notificação enviada para o telemóvel no final do toque. <u>Fora de casa</u> : opção de um visitante deixar uma mensagem, notificação enviada imediatamente para o telemóvel. <u>Não incomodar</u> : monitor e unidade externa silenciados, notificação enviada para o telemóvel no final da ligação.
6	Data e hora	Exibição da data e hora atuais, pressionar para entrar nas Configurações
7	Estado do cartão SD	Indicador de cartão SD instalado
8	Desligar	Desligar o monitor
9	Estado do Wi-Fi	Indicador da força do sinal Wi-Fi
10	Configurações	Ir para o menu de Configurações

### Importante!

Lembre-se de definir a data e a hora antes de usar o dispositivo. Se não definir a data/hora, podem surgir problemas ao guardar imagens e vídeos.

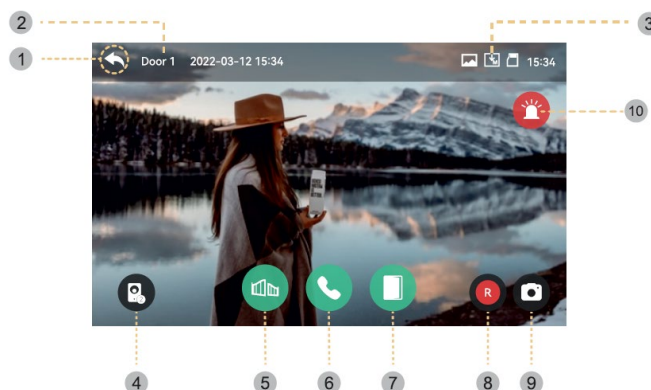
## MONITORIZAÇÃO

1. Voltar à página anterior.
2. Porta 1 - indica a câmara ativa da qual a imagem é exibida no ecrã.
3. Ícones de estado de gravação:



- Formato de gravação: Foto/Vídeo (no modo de detecção de movimento)
- Modo de gravação: MANUAL/AUTO
- Estado do cartão SD: Inserido/ Memória cheia

4. Vista dividida - opção de monitorização em ecrã dividido para câmara 1/câmara 2. Função apenas possível se mais de uma câmara estiver conectada.
5. Controlo de portão - Pressionar para abrir o portão.
6. Atender chamada: Pressionar para atender a chamada. Durante a chamada, o botão muda para Terminar chamada.
7. Abrir porta/portão: Pressionar para libertar o trinco elétrico e abrir a porta/portão.
8. Gravação de vídeo: Pressionar para iniciar a gravação (no modo AUTO, o vídeo é gravado automaticamente quando é detetado movimento no campo de deteção). A duração da gravação é, no máximo, de 80 segundos. Pressionar o ícone novamente para parar a gravação.
9. Tirar foto: Pressionar para tirar uma foto da vista da câmara externa.
10. Alarme - Pressionar para ativar o alarme na unidade externa.

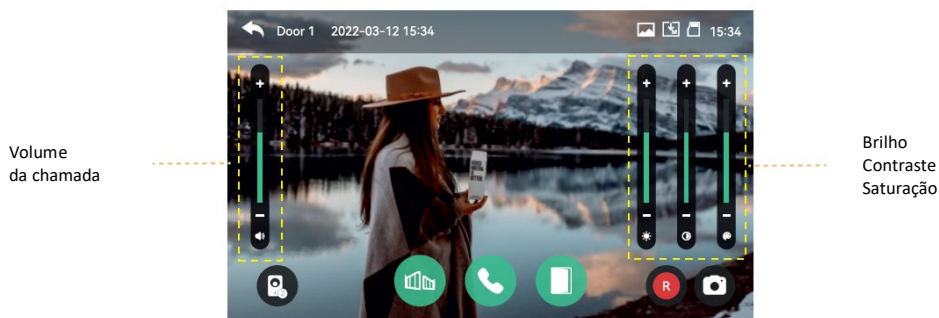


Tempo de pré-visualização: 30 segundos

Tempo de chamada e conversa: 60 segundos

### **VOLUME DE CHAMADA E AJUSTE DE IMAGEM**

Durante a monitorização ou uma chamada, pressionar qualquer área da imagem para entrar na janela de ajuste do volume da chamada/brilho da imagem/contraste/saturação de cor.



Durante a monitorização ou uma chamada, pressionar qualquer área da imagem para entrar na janela de ajuste do volume da chamada/brilho da imagem/contraste/saturação de cor.

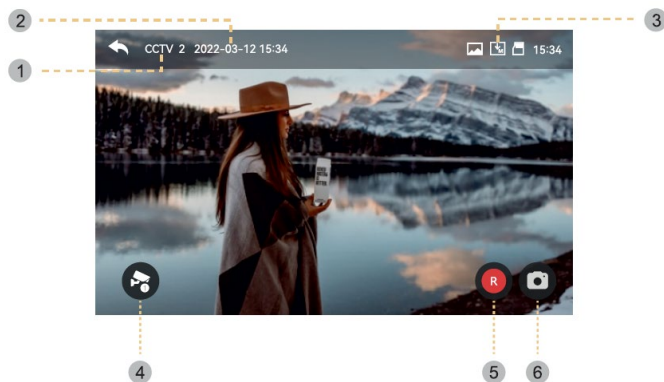
### **CONEXÃO**

1. Quando o botão de Chamada na unidade externa é pressionado, o monitor emite um sinal sonoro e a imagem da câmara externa é exibida no ecrã. O tempo de toque é no máximo de 30 segundos. Quando o modo AUTO é ativado, o vídeo/foto é guardado automaticamente.
2. Quando o botão de Atender Chamada é pressionado, a conversa pode ser iniciada. O tempo máximo de conversa é de 60 segundos. Durante a chamada, a porta/portão pode ser aberta/o.
3. Quando outra chamada é recebida da segunda entrada, a chamada atual é desconectada e outra conversa pode ser iniciada.
4. Quando o botão de Terminar Chamada é pressionado, a conversa termina. O monitor retorna ao ecrã principal.

### **CCTV**

Quando o ícone de CCTV é pressionado, a imagem da câmara CCTV conectada é exibida no ecrã do monitor. O tempo de visualização é no máximo de 30 segundos. A função de monitorização CCTV está disponível apenas se a câmara estiver corretamente conectada ao sistema.

1. CCTV - indica a câmara CCTV ativa a partir da qual a imagem é exibida no ecrã.
2. Hora e data atuais.
3. Ícone de status de gravação (mostra o formato atual e o modo de gravação).
4. Possível mudança de visualização para a imagem da câmara CCTV 2 (se instalada).
5. Gravação de vídeo: Pressionar para iniciar a gravação da visualização da câmara CCTV. Pressionar novamente para parar a gravação.
6. Tirar foto: Pressionar para tirar uma foto da visualização da câmara CCTV.



### **IMPORTANTE!**

Para guardar os vídeos terá de instalar um cartão de memória SD no dispositivo. As imagens podem ser guardadas na memória do dispositivo (capacidade - máxima de 50 imagens).

1. Desligar o monitor. Colocar o cartão de memória SD na ranhura lateral do monitor (capacidade máxima do cartão: 128GB). Ligar o monitor. Todas as imagens armazenadas na memória do dispositivo serão automaticamente transferidas e guardadas no cartão de memória.
2. Todos os ficheiros guardados podem ser visualizados num computador (pasta [backup] no cartão de memória).
3. Pode verificar cada ficheiro no que se refere à data, hora de gravação, origem (a partir de que câmara o vídeo/foto foi gravado) e formato.

Nome do ficheiro: AAMMDD\_HHMMSS\_AB.AVI ou JPG

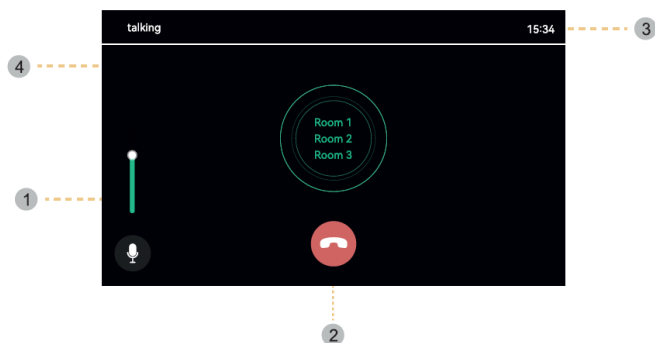
Nota: Significado dos dois últimos dígitos (marcados AB):

A: 1 - PORTA1 / 2 - PORTA2 / 3 - CCTV1 (Câmera 1) / 4 - CCTV2

B: 1 - MANUAL (gravação manual) / 2 - AUTO / 3 - SENSOR DE MOVIMENTO / 4 - ALARME

Exemplo: nome do ficheiro: "180109\_045740\_12.avi" Vídeo gravado automaticamente, ativado por visitantes usando o botão de Chamada na Porta 1, em 9 de janeiro de 2018, às 4:57:40.

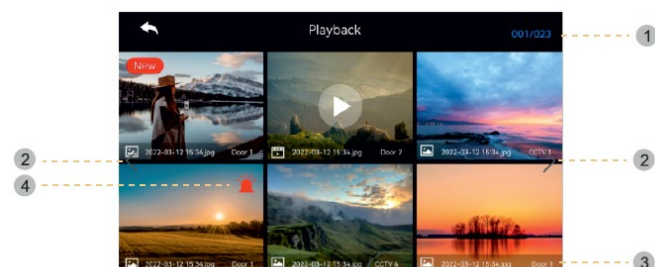
## INTERCOMUNICADOR



Função disponível se mais de 1 monitor estiver conectado ao sistema.

1. Controlo de volume - ajuste de 3 níveis do volume da chamada.
2. Terminar chamada - pressionar para terminar a chamada e desligar o intercomunicador.
3. Tempo de chamada e conversa - indica o tempo atual da chamada ou conversa.
4. Conexão entre monitores - selecionar qual é o dispositivo que deseja conectar.

## REPRODUÇÃO



1. Página atual / Número total de páginas
2. Ir para a próxima página / Voltar para a página anterior
3. Informação do ficheiro



Imagem



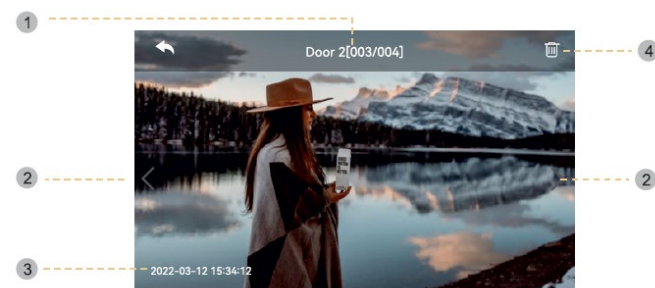
Vídeo



Novo Ficheiro/New File

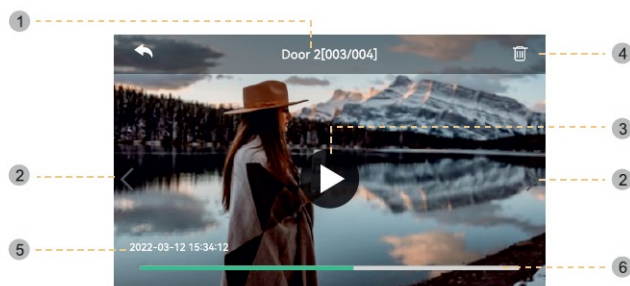
4. Registo de alarme: ficheiro gravado quando ocorre um alarme.
  - Se "Registo Automático" estiver selecionado no menu de segurança, a imagem da câmara CCTV é gravada por 10 segundos em caso de emergência. Se não tiver instalado no dispositivo um cartão de memória SD, apenas uma imagem será guardada.
  - Se durante uma emergência, receber uma chamada de um visitante, a imagem de vídeo é gravada automaticamente com a configuração "Registo/Gravação Automática" ou poderá ser gravada manualmente. Durante uma emergência, a comunicação com visitantes é limitada e apenas a imagem da câmara pode ser verificada.

## IMAGEM



1. Fonte / Número do ficheiro
2. Ir para o próximo / voltar para o ficheiro anterior
3. Data e hora
4. Apagar ficheiro

## VÍDEO



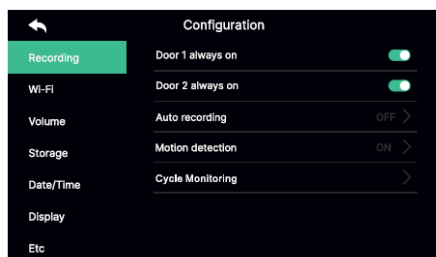
1. Fonte / Número do ficheiro
2. Ir para o próximo vídeo / voltar para o vídeo anterior
3. Reproduzir vídeo - Pressionar para reproduzir o ficheiro de vídeo atual. Durante a reprodução, o ícone muda para um botão de pausa.
4. Apagar ficheiro
5. Data e hora
6. Duração do ficheiro de vídeo - o tempo restante é exibido.

## NOTA

Após inserir o cartão de memória SD no dispositivo, aguardar um momento para que os ficheiros no cartão sejam carregados. O tempo de espera depende do número e do tamanho dos ficheiros armazenados.

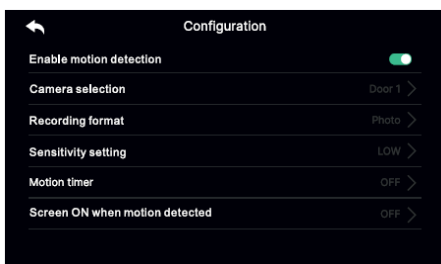
## CONFIGURAÇÕES

### GRAVAÇÃO



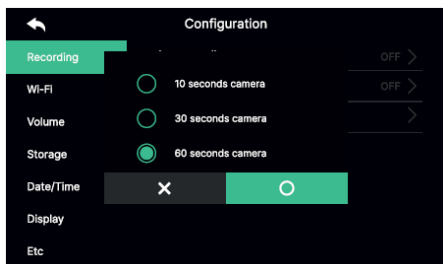
1. **Porta 1/Porta 2 sempre ligadas** – ativar esta opção se a unidade externa tiver uma senha ou módulo RFID e precisar de alimentação constante.
2. **Gravação automática** - ativar esta opção para definir o modo de gravação automática (foto/vídeo). Se um cartão de memória SD não estiver instalado na unidade, a gravação de vídeo automática não pode ser selecionada. Esta função é ativada quando o pressionarem o botão de chamada na unidade externa. Quando a função está ativada, não é possível realizar gravações manuais de imagem/vídeo até que a gravação automática seja ativada.
3. **Deteção de movimento** - ativar a opção para definir a deteção de movimento para a câmara previamente configurada.

As funções de deteção de movimento são as seguintes:



- Ativar deteção de movimento - ligado/desligado.
  - Seleção de câmara - selecionar a câmara para monitorizar o ambiente (porta 1/2, câmara CCTV 1/2 - se instalada).
  - Formato de gravação - selecionar imagem/vídeo.
  - Definição de sensibilidade - sensibilidade de deteção alta/média/baixa.
  - Temporizador de movimento - selecionar para ativar a função de temporizador (tempo de ativação da deteção de movimento). Uma vez ativado, o início/fim do tempo de deteção de movimento pode ser definido.
  - Ecrã ligado quando existe deteção de movimento - durante a gravação de vídeo, o vídeo é exibido no ecrã do monitor (por 10 segundos).
4. **Monitorização cíclica** - ativar esta opção para que o sistema monitorize periodicamente todas as unidades externas e câmaras CCTV e grave automaticamente a imagem/vídeo.
    - 10/30/60 segundos: selecionar o tempo de monitorização cíclica para cada painel externo ou câmara CCTV.

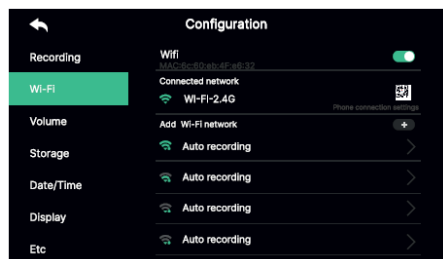




#### Importante!

- Quando a detecção de movimento é ativada, a unidade tira 1 foto ou grava um vídeo com a duração de 10 segundos.
- À noite ou numa área sombreada, a iluminação noturna da câmara na unidade externa liga quando ocorre a detecção de movimento.
- Quando é detetado movimento, o dispositivo envia uma notificação para o smartphone através de uma aplicação. É necessário posicionar corretamente a lente da câmara para evitar que apareçam falsos sinais (por exemplo, o movimento de transeuntes aleatórios) que fiquem ao alcance da câmara.

#### Wi-Fi

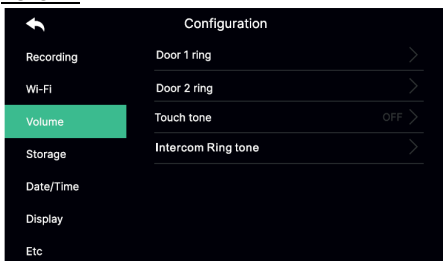


##### 1. Wi-Fi - ligado/desligado.

Pesquisar redes locais e conectar-se à rede desejada da lista. Inserir a palavra-passe para se conectar.

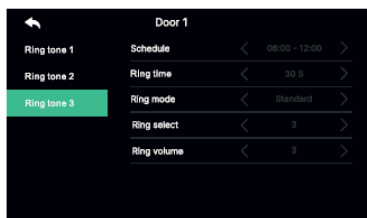
Quando não consegue encontrar a conexão Wi-Fi que deseja, pode adicioná-la inserindo a informação da rede diretamente na lista. Selecionar o ícone "+" (adicionar rede Wi-Fi) no topo da lista. Inserir o nome da rede e a sua palavra-passe.

#### VOLUME



Um toque individual pode ser definido para cada unidade externa.

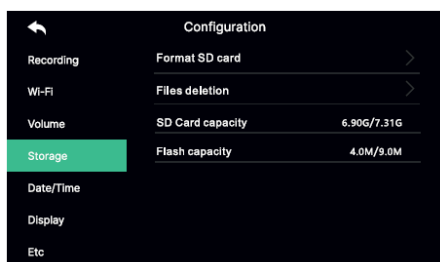
##### 1. Porta 1/Porta 2 - pode definir um dos 6 toques disponíveis, especificar o intervalo de tempo para o toque específico, duração, modo e volume do toque.



##### 2. Som de toque - ligado/desligado.

##### 3. Toque do intercomunicador - pode selecionar um dos 6 toques disponíveis para chamadas internas entre monitores (intercomunicador).

## ARMAZENAMENTO

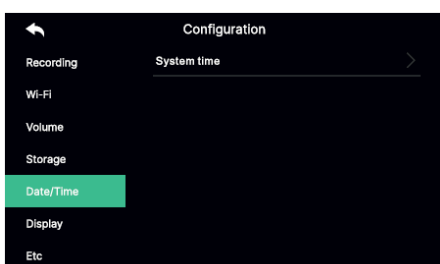


1. **Formatar cartão SD** - selecionar para formatar o cartão de memória SD. O processo pode demorar cerca de 1 minuto.
2. **Eliminar ficheiros** - selecionar as fotos ou vídeos que deseja eliminar.
3. **Capacidade do cartão SD** - exibir a capacidade livre e total do cartão SD.
4. **Capacidade da memória interna** - exibir a capacidade livre e total da memória do monitor.

### NOTA

Ao formatar o cartão SD ou eliminar fotos/vídeos, as chamadas recebidas não são encaminhadas!

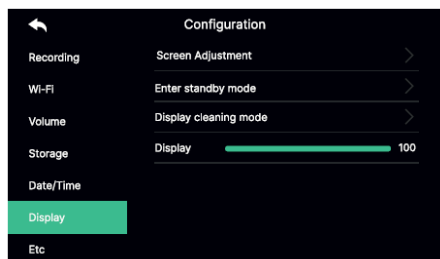
## DATA E HORA



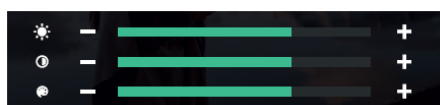
1. **Hora do sistema** - definir a data e hora atuais que serão exibidas no ecrã inicial.



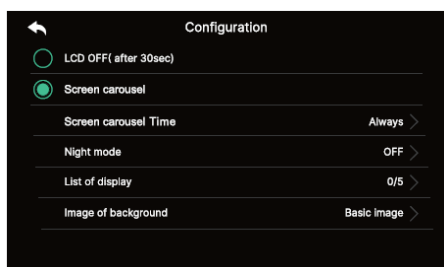
## DISPLAY



1. **Ajuste do ecrã** - o brilho/contraste/saturação de cor podem ser ajustados (as configurações aplicam-se à imagem exibida pela câmara externa). As configurações podem ser ajustadas de 0 a 20.



## 2. Entrar em modo de espera - escolher entre diferentes modos de espera.



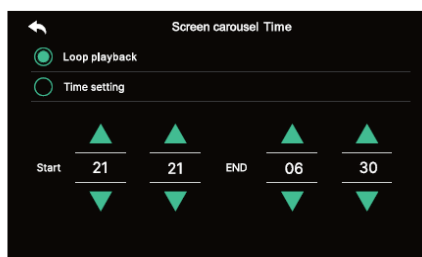
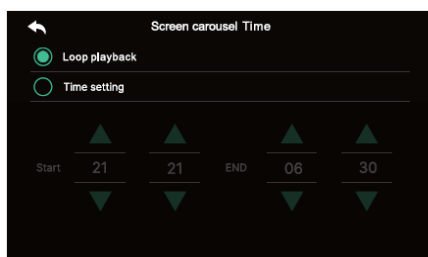
- **LCD desligado (após 30 segundos)** - o ecrã desliga-se após 30 segundos se nenhuma ação for realizada durante este tempo.
- **Carrossel de ecrã** – ativar a função de carrossel de ecrã após entrar no modo de espera.

### IMPORTANTE!

Se a deteção de movimento e a gravação automática estiverem ativadas, o carrossel de ecrã não pode ser ativado!

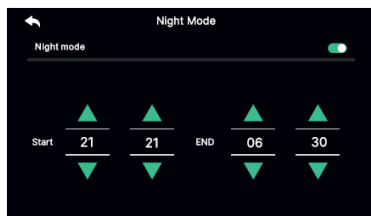
#### ✓ Tempo do carrossel de ecrã

Pode seleccionar "reprodução contínua" ou definir um intervalo de tempo específico.



#### ✓ Modo Noturno

Pode escolher reduzir o brilho do ecrã num intervalo de tempo definido.



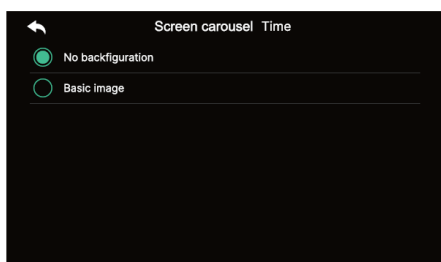
#### ✓ Lista de exibição

Pode seleccionar as funcionalidades que deseja exibir no ecrã do monitor juntamente com a função de carrossel de ecrã.



✓ **Intervalo de tempo de reprodução da moldura fotográfica digital**

Pode seleccionar o background que deseja exibir juntamente com a função de carrossel de ecrã.



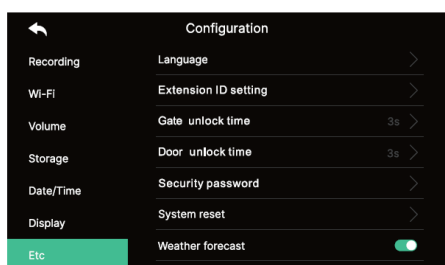
Sem configuração de Background - o ecrã seleccionado é exibido sem imagens de fundo.

Imagem básica - o fundo é definido aleatoriamente a partir das imagens armazenadas na memória interna.

3. **Modo de limpeza do ecrã** - escolher entre diferentes modos de espera.

4. **Ecrã** - define o brilho do ecrã do menu.

**ETC**



1. **Idioma** - definir o idioma do menu, escolher entre: Polaco, Inglês, Alemão, Francês, Português, Árabe, Turco, Coreano, Russo, Espanhol, Chinês.
2. **Configuração de ID de extensão** - se vários monitores estiverem conectados, seleccionar um número de ID diferente para cada monitor.
3. **Tempo de desbloqueio do portão/porta** - configurar o tempo de abertura do portão/porta.

**IMPORTANTE!**

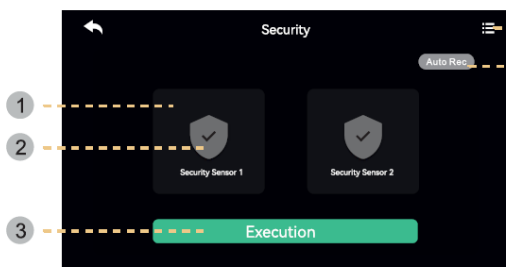
o tempo mínimo de abertura para o trinco elétrico é de 3 segundos.

4. **Senha de segurança** - configuração padrão: 1234. A senha deve ser definida para desativar o modo de segurança ou cancelar o alarme (a senha deve ter 4 dígitos, combinações não permitidas: 0000, 1234, 4321).

Definição da senha:

Aceder ao menu da senha de segurança e inserir a senha de 4 dígitos usando o teclado numérico exibido no ecrã. Se perder a senha, restaurar as configurações de fábrica no dispositivo (todas as configurações serão apagadas). Quando as configurações de fábrica são restauradas, a senha de segurança é redefinida para 1234.

5. **Reiniciar o sistema**
6. **Previsão do tempo** - ativar para exibir a previsão do tempo no ecrã inicial.
7. **Segurança**



Antes de activar o alarme



Alarme Ativo

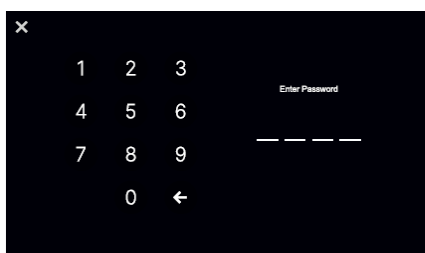
**Antes de configurar o alarme**

1. **Seleção de sensor:** Sensor de Segurança 1/Sensor de Segurança 2
2. **Ativar/desativar o detector de alarme**
3. **Confirmar seleção**
4. **Registo de alarmes:** exibe uma lista de todos os eventos de alarme

5. **Gravação automática:** a câmara CCTV começará a gravar automaticamente por 10 segundos quando um alarme de segurança é acionado. Quando a função é ativada, é destacada a vermelho.
  - no caso de um alarme do detector 1, a gravação é capturada pela câmara CCTV 1, no caso de um alarme do detector 2, a gravação é capturada pela câmara CCTV 2.
  - se não houver um cartão de memória SD no dispositivo, o sistema tira uma foto em vez disso.

#### Alarme acionado

6. Indica que detector acionou o alarme de segurança.
7. **Desativar o alarme:** pressionar o botão Stop e inserir a senha de segurança de 4 dígitos (configuração de fábrica 1234).



Inserir a password de segurança



Ativação do alarme

Quando um alarme de emergência é acionado, a campainha de alarme toca por 3 minutos. Uma mensagem de ativação do alarme é exibida no ecrã do monitor. A campainha de alarme também é emitida pela unidade externa.

8. **Versão** - exibe a versão atual do software.

#### Informações sobre o cartão de memória SD:

- SDHC / SDXC: máximo 128 GB (classe 10 ou superior),
  - formato, sistema de ficheiros: FAT32,
  - resolução máxima das fotos/vídeos gravados: 640x360px
  - capacidade máxima do monitor (sem cartão de memória instalado): 50 imagens
1. Não inserir/remover o cartão microSD durante a reprodução, gravação ou formatação, etc. Isso pode causar avarias e danificar os ficheiros.
  2. Quando a capacidade do cartão microSD estiver cheia, os filmes mais antigos são automaticamente apagados e os mais recentes são guardados no seu lugar.

## INSTALAÇÃO DA APLICAÇÃO

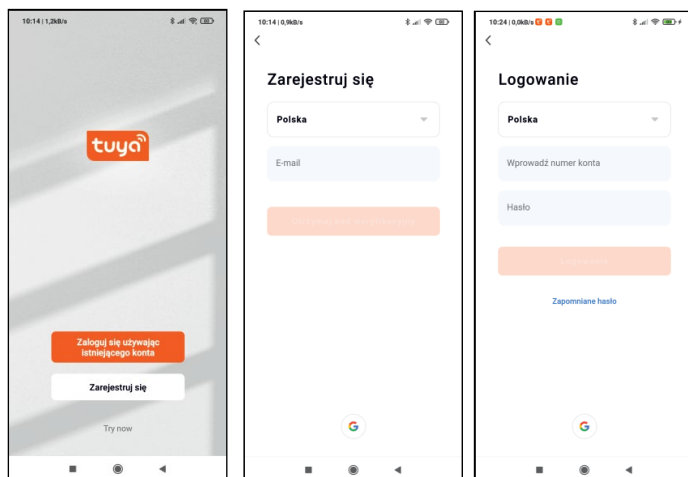
1. Abrir a App Store (iOS) ou Google Play (Android) no seu smartphone. Procurar pela aplicação 'Tuya Smart' e instalar ou digitalizar o QR CODE abaixo:



Tuya Smart



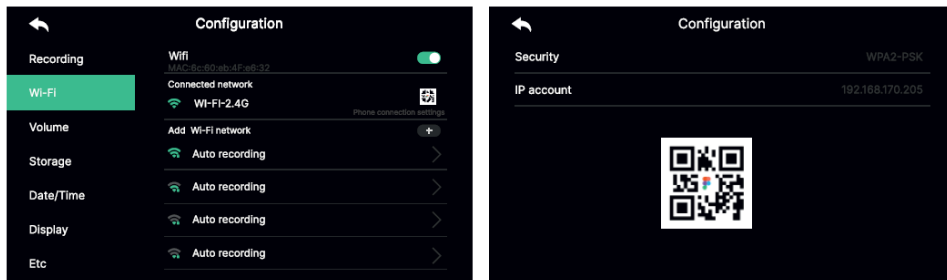
2. Se ainda não tiver uma conta na aplicação, clicar em Registrar, será redirecionado para a página seguinte. O sistema identificará automaticamente o país/região de onde é, ou pode selecionar manualmente. Inserir o seu endereço de e-mail, confirmar a sua concordância com a política de privacidade e clicar para Receber código de verificação. Inserir o código que recebeu, depois inserir a sua senha e clicar em Concluir.



## EMPARELHAR UM DISPOSITIVO COM UM SMARTPHONE

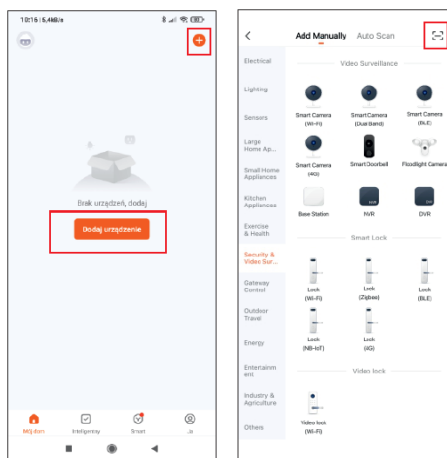
### 1. Conectar o monitor a uma rede Wi-Fi

No ecrã principal do monitor, entrar no menu de configurações e seleccionar Wi-Fi. Na lista de redes Wi-Fi disponíveis, seleccionar a desejada e conectar-se inserindo a palavra-passe. Uma vez conectado com sucesso, clicar no nome da rede conectada e um QR CODE será exibido no ecrã do monitor.



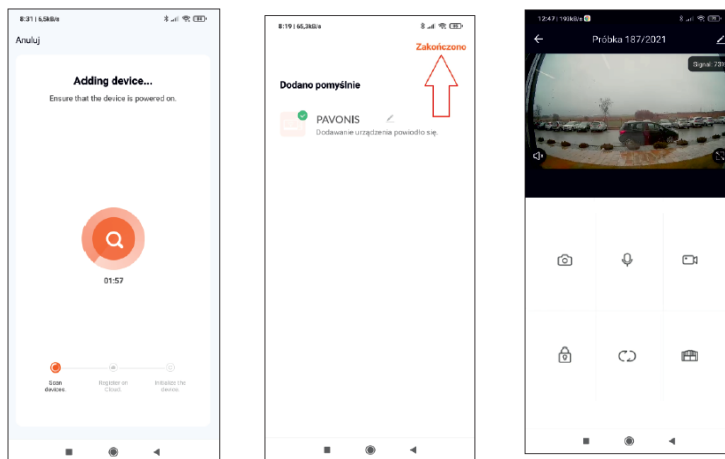
### 2. Conectar o seu smartphone à mesma rede Wi-Fi.

Fazer login na aplicação e ir para a página inicial. Pressionar o botão 'Adicionar dispositivo' e, de seguida, seleccionar o botão 'Digitalizar' no canto superior direito. Digitalizar o QR CODE no monitor com o seu smartphone para iniciar o processo de emparelhamento do dispositivo.



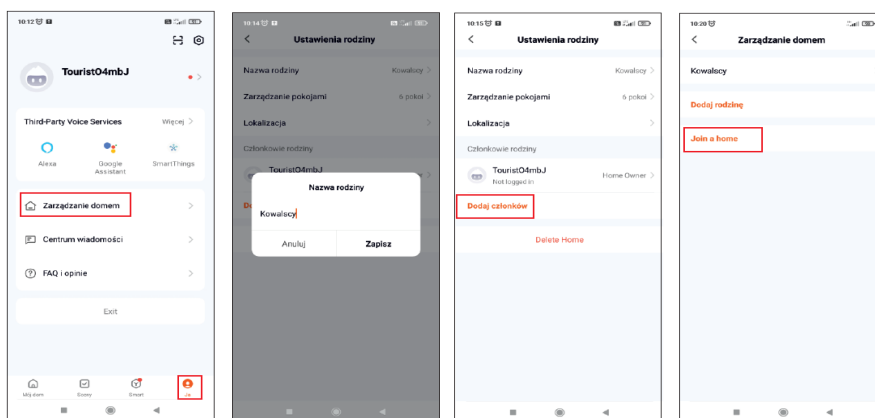
### 3. Emparelhamento

Seja paciente, o processo de emparelhamento pode demorar cerca de 60 segundos. Uma vez concluído, tente aceder à visualização da câmara externa para verificar se a conexão está correta.






### 4. Convidar utilizadores

- Seleccionar o separador 'Eu' na barra inferior da aplicação, depois entrar em Gestão de Casa, Minha Casa. Dar um nome à família (por exemplo, os Silva).
- Seleccionar Adicionar membros. No ecrã da aplicação, aparecerão opções para partilhar o código de convite (por exemplo, mensagem de texto). Os utilizadores convidados podem adicionar o dispositivo inserindo o código de convite em Gestão de Casa, Entrar numa casa – quando a aplicação estiver instalada.
- Um dispositivo pode ser partilhado com até 20 pessoas, incluindo o administrador.



## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. **Sem som e imagem, sem luzes indicadoras acesas**
  - a. Sem tensão de alimentação
  - b. Cabo de conexão danificado ou conectado incorretamente, verificar a instalação no que se refere aos requisitos técnicos
  - c. Verificar se a instalação não está exposta a água, humidade, etc.
  - d. Verificar se a lente da câmara não está obstruída por algum objeto que impeça a monitorização adequada.
2. **Sem imagem, é possível ouvir o áudio corretamente**
  - a. Verificar se todas as conexões foram corretamente realizadas em termos de requisitos técnicos.
  - b. Verificar se a lente da câmara não está obstruída por algum objeto que impeça a monitorização adequada.
3. **Sem som durante a chamada**
  - a. Certificar-se de que o volume no monitor não está definido para o ajuste mais baixo.
  - b. Certificar-se de que não há objetos perto do dispositivo que possam causar interferência.
  - c. Verificar se todas as conexões foram corretamente realizadas em termos de requisitos técnicos.
4. **Sem conexão com uma unidade externa após pressionar o botão de chamada**
  - a. Verificar se todas as conexões são feitas corretamente em termos de requisitos técnicos.
5. **O trinco elétrico da porta nem sempre abre**
  - a. Verificar se o trinco elétrico da porta funciona de forma independente conectando-o à tensão necessária, etc.
6. **O autor da chamada não é ouvido quando se atende a chamada**
  - a. Pressionar o botão  para ativar o intercomunicador bidirecional.
  - b. Verificar se todas as conexões foram corretamente realizadas em termos de requisitos técnicos.
7. **Consegue ouvir-se o autor da chamada, mas não é possível responder quando se atende a chamada**
  - a. Pressionar o botão  para ativar o intercomunicador bidirecional (pressionar o botão  no monitor significa que a unidade externa não pode ouvir a unidade interna).
  - b. Verificar se todas as conexões foram corretamente realizadas em termos de requisitos técnicos.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação
Frequência WLAN	2.4GHz (802.11b/g/n)
Potência máxima de transmissão	<100mW EIRP
Aplicação para smartphone	Tuya Smart/Smart Life
Tipo de dispositivo	Unifamiliar
Método de instalação	4-fios
Sistema de comunicação	Sem fios - monitor, com fios - monitor e unidade externa
<b>Monitor</b>	
Tamanho do ecrã	Ecrã TFT de 7", ecrã tátil
Resolução	1024x600
Funções	Chamada, monitorização, controlo de trinco elétrico e portão, notificação por smartphone, atendedor de chamadas, ajuste de parâmetros: brilho e contraste da imagem, saturação de cores, toque e ajuste do volume da chamada
Número de toques	6
Tempo de chamada	60 segundos
Tempo de monitorização	30 segundos
Cartão de memória	Máx. 128GB, classe 10
Memória interna	Máximo de 50 imagens
Fonte de alimentação	15V DC, 1A
Consumo de energia	Standby <3W, funcionamento <8W
Temperatura de funcionamento	-10°C ~ +50°C
Instalação	Montagem de superfície
Dimensões	181x181x19mm
Peso líquido	0,38kg
<b>Unidade externa</b>	
Tipo de sensor	CMOS 1/2.7"
Resolução	2MP, 1920x1080, 1080P
Ângulo de visão (vertical/horizontal)	54° / 112°
Iluminação noturna	IR
Número de díodos	4
Alcance de visão noturna	1m
Controlo de acesso - leitor RFID	125kHz, máx. 24 utilizadores
Controlo de trinco elétrico	12V DC, máx. 500mA
Grau de proteção	IP55
Fonte de alimentação	Do monitor 12V DC
Temperatura de funcionamento	-10°C ~ +50°C
Consumo de energia	Standby <6W, funcionamento <10W
Instalação	Montado à superfície
Dimensões com cobertura	87x168x40mm
Dimensões sem cobertura	79x159x30mm
Peso líquido	0,212kg

## LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- O monitor não deve ser colocado num local exposto a altas temperaturas, à luz solar direta ou a alta humidade (por exemplo, casa de banho).
- O monitor não deve ser colocado perto de uma TV ou outros objetos que possam causar interferência no sinal.
- Não tocar no dispositivo com as mãos molhadas.
- Limpar a lente da câmara com um pano seco. Não usar produtos químicos de limpeza.
- Não colocar a câmara sob luz solar direta.
- Certificar-se de que não há interferência de sinal antes de instalar o dispositivo no local desejado.
- Evite desligar o dispositivo durante a gravação, possibilidade de perda de dados.

### Declaração simplificada de conformidade

Orno-Logistic Sp. z o.o. declares that the type of radio device VDP-67 Video doorphone set Pavonis is compliant with the Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following web address: [www.orno.pl](http://www.orno.pl).