

Vídeo-Porteiro unifamiliar com display de 7" - preto - (4+2 fios) - Virone Pluton

REF: 095-1165

REF: 095-1166



INTRODUÇÃO

Antes de conectar e utilizar o dispositivo, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o para uso futuro. Em caso de qualquer dificuldade em compreender o seu conteúdo, por favor, contacte o serviço de suporte ao cliente. A instalação e o uso autónomo do dispositivo são permitidos desde que o utilizador possua conhecimentos básicos de eletricidade e se utilizar as ferramentas adequadas. No entanto, recomenda-se que a instalação do dispositivo seja efetuada apenas 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. 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 desmontar, modificar ou reparar o dispositivo por sua conta.
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 choque elétrico e/ou queimaduras.
9. Garantir uma boa ventilação ao redor do dispositivo.
10. Desligar a alimentação se houver sons poucos comuns
11. Após a instalação de montagem remova a película protetora do ecrã do monitor.

ADVERTÊNCIA/AVISO

É proibido efetuar ligações a dispositivos sob tensão!

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

INFORMAÇÃO SOBRE A ELIMINAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS

Em cada casa existem equipamentos elétricos e eletrônicos, 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 eletrônicos. 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 num ponto de recolha designado para tratamento adequado dos resíduos. 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!



LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Toda a sujidade e poeira devem ser removidas com um pano macio e ligeiramente húmido, usando produtos de limpeza suaves para plástico. Não utilize detergentes que contenham dissolventes, gasolina, etc., nem qualquer outra substância abrasiva.

DESCRIÇÃO

O conjunto de vídeo-porteiro PLUTON foi projetado para edifícios unifamiliares, escritórios, escolas, jardins de infância, hospitais, etc.

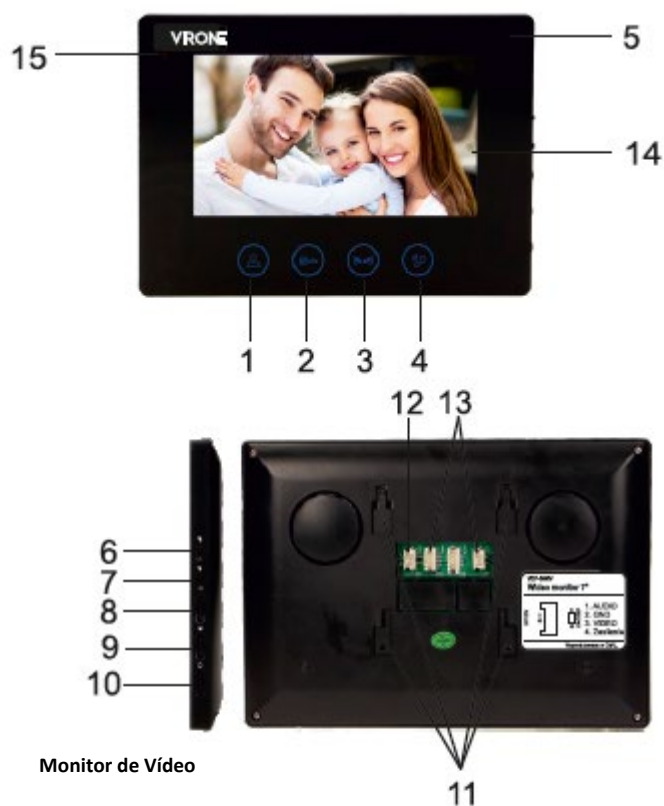
Funções:

- Função de monitorização integrada que fornece a imagem da câmara a todo o momento.
- Conversar com um visitante que está no exterior.
- Abrir remota e independente o trinco elétrico da porta e controlo de acesso ao portão a partir do painel do monitor.
- Visão noturna de alta qualidade com diodos LED.
- Placa de identificação retroiluminada no painel da câmara.
- Ajuste suave dos parâmetros do monitor (brilho, cor, volume de conversação) e do volume do toque em 3 etapas.
- 16 toques à escolha.
- Pode ser atualizado com um monitor adicional da série PLUTON.

Principais características:

- Câmara multicolor de elevada qualidade.
- Caixa da câmara à prova de vandalismo e montagem em superfície (capa protetora incluída).
- Monitor de mãos livres com ecrã LCD multicolor de 7" e painel tátil.
- Instalação de 4 fios e 2 fios para abertura do portão.
- Trinco elétrico da porta com alimentação direta da unidade de câmara externa (não é necessário fornecimento de energia adicional).

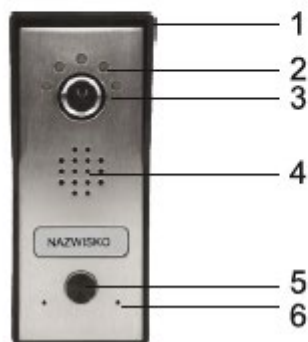
CONTEÚDOS DO CONJUNTO | KIT



Monitor de Vídeo

MONITOR – unidade interna

1. Monitorização
2. Botão de desbloqueio
3. Botão de desbloqueio do portão
4. Conversar
5. Microfone
6. Volume do toque
7. Seleção do toque
8. Ajuste de brilho
9. Ajuste de cor
10. Ajuste do volume de conversação
11. Ganchos para prender o monitor dentro da moldura de montagem
12. Tomada de alimentação para adaptador de 12 VDC
13. Terminais da unidade externa e do controlador de abertura do portão
14. Ecrã LCD
15. Indicador LED (vermelho – energia, verde – modo de conversação)
16. Adaptador do monitor



Painel Externo



PAINEL EXTERNO

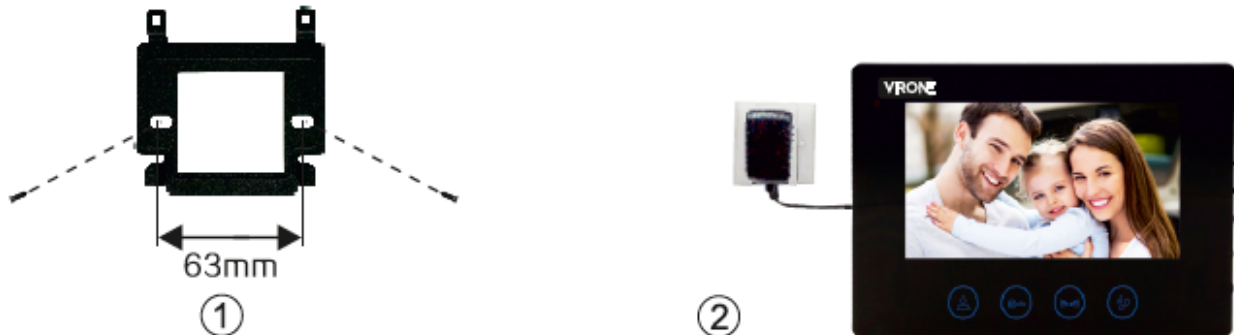
Unidade externa com câmara

1. Capa de proteção
2. Diodos LED
3. Câmara
4. Altifalante
5. Botão de chamada
6. Microfone

INSTALAÇÃO

A altura recomendada de instalação para o monitor é de aproximadamente 145-160 cm, e 140-170 cm para a unidade externa.

INSTALAÇÃO DO MONITOR

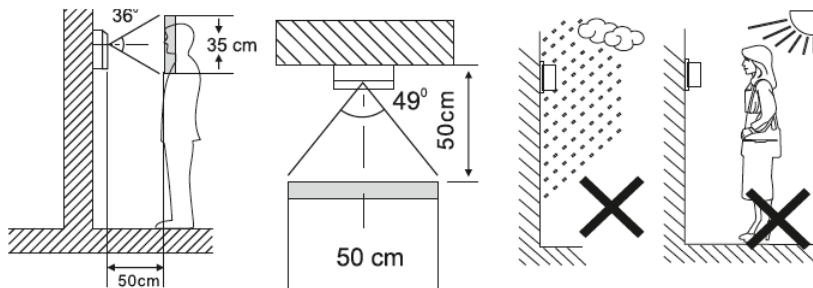


1. Usar parafusos para instalar a moldura de montagem do monitor (incluída no conjunto) na parede.
2. Conectar os fios aos terminais colocados na parte posterior do monitor, conforme o esquema de fiação.
3. Ligar o adaptador de 12 VDC na tomada de energia na parte posterior do monitor.
4. Instalar cuidadosamente o monitor na moldura de montagem.
5. Ligar o adaptador na tomada de corrente de 230V~, 50Hz.

INSTALAÇÃO DO PAINEL EXTERNO

Ângulo de Visão Vertical

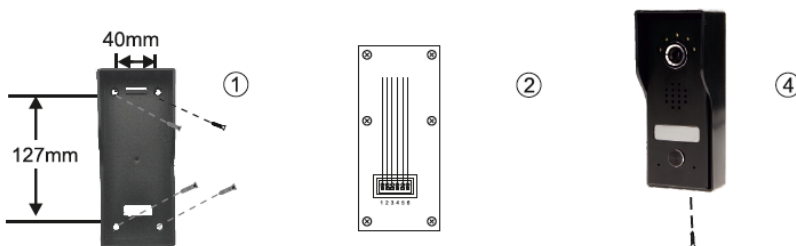
Ângulo de Visão Horizontal



Instalar a unidade externa (painel externo) num local apropriado determina o nível de conforto do utilizador ao operar o dispositivo. Recomenda-se testar o dispositivo antes de perfurar os orifícios de montagem. Para evitar acoplamento elétrico, é recomendável não colocar o monitor e o painel da câmara na mesma sala.

A unidade externa é projetada para montagem de superfície.

1. Usar parafusos para instalar a capa protetora na parede.
2. Ligar os fios respetivos conforme o esquema de fiação.
3. Colocar a câmara dentro da capa protetora, previamente instalada na parede.
4. Apertar o parafuso inferior para garantir uma instalação firme da unidade externa.



ESQUEMA ELÉTRICO

Não é recomendado colocar os fios do vídeo-porteiro juntamente com outros fios de instalação (campainha, alarme, etc.) num só cabo. Todos os cabos de telecomunicação e energia que emitam campos magnéticos fortes (por exemplo, colunas de som, televisores) podem ter um impacto negativo no funcionamento do conjunto do vídeo-porteiro, se forem colocados perto dos fios que ligam o painel externo ao monitor.

Antes de conectar quaisquer fios, certifique-se de que a alimentação de 230V/50Hz está desligada. O não cumprimento deste princípio pode levar a danos potenciais no dispositivo.

Ao projetar a instalação elétrica, é importante ter em conta a secção adequada dos fios:

- Até 30m – fio recomendado: XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm²
- De 30m a 100m – fio recomendado: XzTKMXpw 3 x 2 0,8 mm²

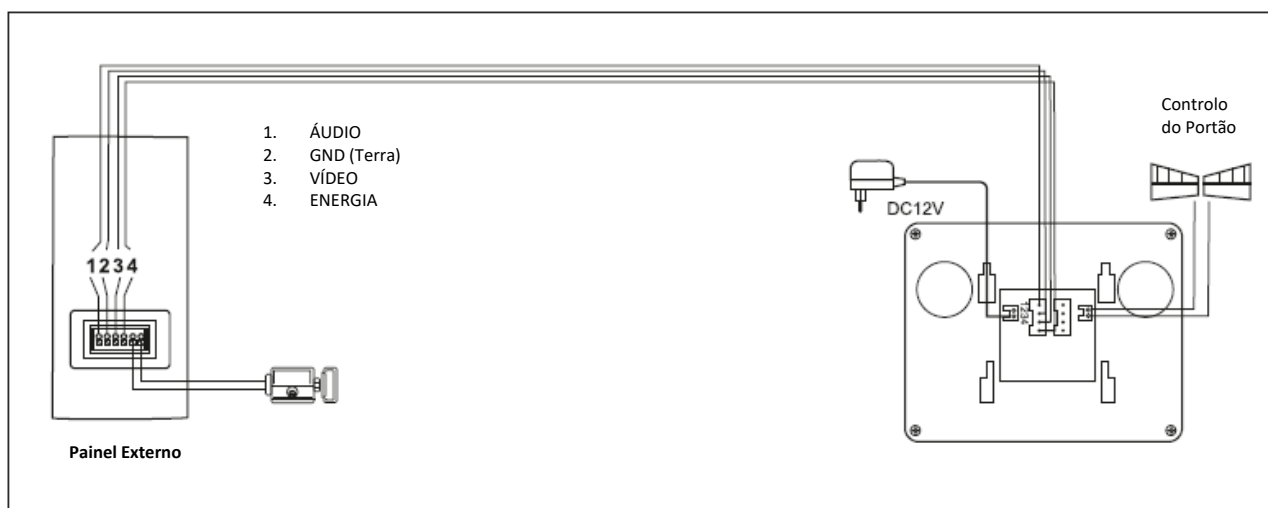
Recomenda-se conectar o trinco elétrico da porta com um fio de 2 x 1 mm².

O conjunto é compatível com qualquer fecho elétrico fornecido com voltagem de 12VDC e consumo de energia máximo de 500mA.

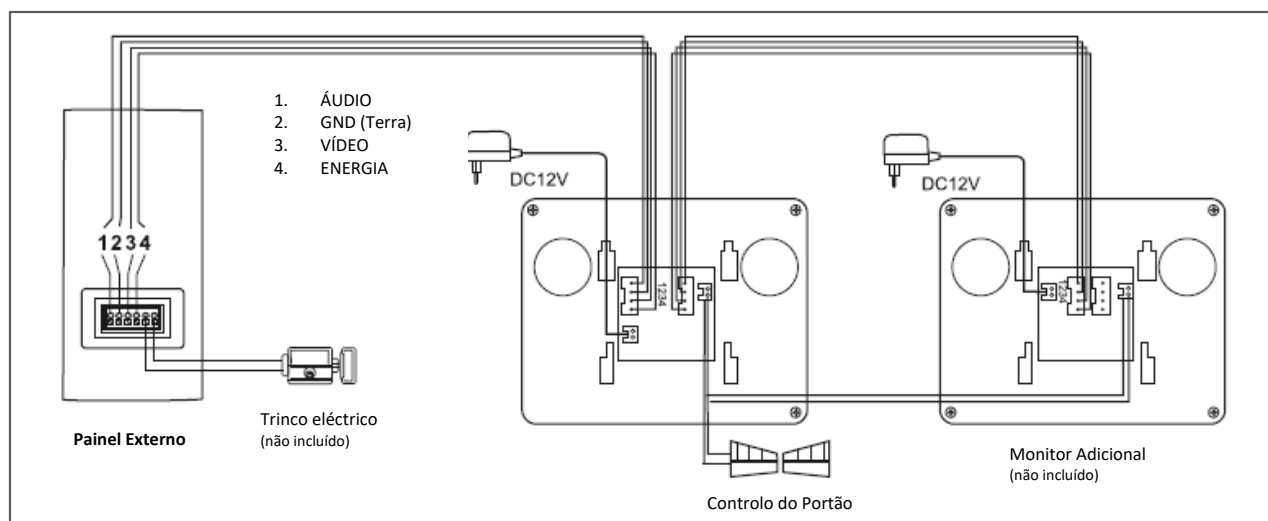
O comprimento total da instalação não pode exceder 100m.

O fabricante não recomenda o uso de fios trançados.

LIGAÇÃO DO CONJUNTO COM TRINCO ELÉTRICO DE PORTA E ABERTURA DO PORTÃO





LIGAÇÃO DO CONJUNTO COM UM MONITOR ADICIONAL





Nota: o trinco elétrico, o monitor adicional e o controlo de portão não estão incluídos no conjunto!

FUNCIONAMENTO


1. Modo de conversação

Pressionar o botão de chamada no painel externo para acionar o toque no monitor interno e exibir a imagem do visitante no ecrã. Para iniciar uma conversa, pressionar  no monitor. Para terminar, pressione  novamente. Os modos de conversação e monitorização são ativados cerca de 2 minutos e, após isso, a imagem é desligada automaticamente.


2. Visualização/monitorização em tempo real

É possível ativar a câmara para ver a imagem externa sem pressionar o botão de chamada externo. Para isso, pressionar  quando o dispositivo se encontrar no modo de espera. A imagem estará disponível cerca de 30s. No modo de monitorização, o altifalante externo não está ativo. Para iniciar uma conversa, pressionar .

3. Abertura remota do trinco elétrico da porta

Se o trinco elétrico da porta tiver sido conectado ao dispositivo, pode abrir a porta remotamente a partir do monitor. Para fazer isso, pressionar  durante o modo de conversação ou monitorização.


4. Abertura remota do portão

Se o controlador de abertura do portão automático tiver sido conectado ao dispositivo, pode abri-lo remotamente a partir do monitor. Para fazer isso, pressionar .


5. Ajustar os parâmetros do monitor

Usar os potenciômetros situados na lateral do monitor para ajustar o brilho do monitor , a cor  e o volume de conversação .

6. Ajuste do volume do toque

Há 16 toques à escolha. Pressionar o botão  ao lado do monitor para selecionar um dos toques disponíveis.

7. Intercomunicador

Pressionar e segurar por 2s o botão  no monitor para chamar outro monitor. A conversação entre os monitores pode durar até 60s. Se a chamada não for aceite dentro de 30s, a unidade interna voltará ao modo de espera.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. Não há som e imagem. O dispositivo não funciona

- Verificar a conexão de energia
- O monitor está danificado ou com a fiação incorreta

2. A imagem está pouco clara e desfocada

- Verificar e ajustar as configurações

3. Há fortes interferências, a imagem não está sincronizada (pisca)

- A secção do fio de conexão não corresponde ao seu comprimento
- A instalação é muito longa – use cabo blindado
- A qualidade do fio é fraca
- Forte fonte de interferências eletromagnéticas – use cabo blindado

4. A qualidade do som do monitor é fraca

- Verificar a sua instalação em termos de requisitos técnicos
- Verificar se a instalação está exposta a água ou humidade, etc.

5. O trinco elétrico da porta não abre sempre

- Verificar se o trinco elétrico funciona corretamente fora da instalação

6. O ecrã do monitor está riscado

- Verificar se a película protetora foi removida do ecrã

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo de comunicação: com fios
Tipo de conexão: 4 fios
Número de fios: 4+2
Fonte de alimentação do trinco elétrico: da unidade externa
Peso líquido do conjunto: 1,26 kg

CÂMARA EXTERNA

Fonte de alimentação: 12VDC a partir do monitor
Tipo de instalação: montagem de superfície
Tipo de conversor da câmara: CMOS
Ângulo de visão: horizontal: 49º, vertical: 36º
Resolução da câmara: >700 TVL
Visão noturna: 5 LEDs
Temperatura de funcionamento: -25°C ~ +50°C
Dimensões externas: 58 x 145 x 30 mm

MONITOR

Fonte de alimentação: 12VDC, 1,5A
Tipo de comunicação: Mãos-livres, sem necessidade de telefone
Consumo de energia: em espera <0,2W, em operação máx <5W
Diagonal: LCD TFT de 7"
Resolução: 800 x 480
Dimensões externas: 214 x 151 x 18 mm
Peso líquido: 0,48 kg
Número de toques: 16
Funções adicionais: Controlo de acesso ao portão
