



MANUAL DE INSTRUÇÕES E INSTALAÇÃO
CONJUNTO DE
INTERCOMUNICADORES VÍDEO PORTEIRO
OR-VID-ME-1056/W

Dados técnicos

PAINEL EXTERIOR COM CÂMARA

TENSÃO DE ENERGIA:	DC 12V (fornecido pelo monitor)
TIPO DE CÂMARA:	cor, CMOS
ÂNGULO DA CÂMARA	vertical: 77°, horizontal: 100°
CARACTERÍSTICAS:	700 linhas
TEMPERATURA DE TRABALHO	-20°C+ 50°C
MÉTODO DE ILUMINAÇÃO NOCTURNA:	6 DIMENSÕES DE ILUMINAÇÃO
DIMENSÕES DO PAINEL	50 x 150 x 26 mm
LEDs IR	0,1 lux
Peso:	0,21 kg

MONITOR VÍDEO

TENSÃO DE ENERGIA:	DC 12V, 1.5A
TIPO MONITOR:	ultra-fino, colorido, mãos livres
DISPLAY:	TFT-LCD de 7", cor
SELECÇÃO DE ENERGIA:	espera <0,2W; operação <5W
CARACTERÍSTICAS:	480 x 800
TEMPO DE CONVENÇÃO:	30s +10%
PROGRAMADOR:	60s +10%
TEMPERATURA DE TRABALHO	-20°C~+ 50°C
DIMENSÕES	214 x 152 x 18 mm
Peso:	0,37 kg

NOTA


Antes de utilizar este dispositivo, leia por favor este manual e guarde-o para referência futura. Quaisquer reparações e modificações feitas por si anulará a garantia. O fabricante não é responsável por danos que possam resultar de uma instalação ou funcionamento inadequado. A auto-montagem e o arranque do dispositivo são possíveis desde que a pessoa responsável tenha conhecimentos básicos de engenharia elétrica e saiba utilizar ferramentas apropriadas. Devido ao facto de os dados técnicos estarem sujeitos a modificações constantes, o Fabricante reserva-se o direito de fazer alterações às características do produto e de introduzir outras soluções construtivas que não deterioram os parâmetros e os valores utilizáveis do produto. Informação adicional sobre os produtos ORNO está disponível no website: www.orno.pl. Orno Logistic Sp. z o.o. A Orno não será responsável pelas consequências resultantes do não cumprimento das recomendações do presente manual. Orno-Logistic Sp. z o.o. reserva o direito de fazer alterações no manual - versão actual para descarregar a partir de www.orno.pl. Todos os direitos de tradução/interpretação e direitos de autor deste manual estão reservados. Não utilize o dispositivo para qualquer outro fim. Execute todas as actividades com a alimentação elétrica desligada. Não imergir o dispositivo em água ou outros líquidos. Não operar a unidade se a caixa estiver danificada. Não abra a unidade nem faça reparações por conta própria.

Os danos resultantes de uma ligação incorrecta não estão sujeitos à reparação ao abrigo da garantia!

Cada utilizador de equipamentos eléctricos ou electrónicos é um potencial produtor de resíduos perigosos para a saúde do homem e o ambiente, devido à presença de substâncias, misturas e componentes perigosos. Por outro lado, os resíduos do equipamento são um material valioso a partir do qual podemos recuperar matérias-primas tais como cobre, estanho, vidro, ferro ou outros. O símbolo do contentor de lixo barrado com uma cruz colocado sobre o equipamento, a embalagem ou os documentos anexos significa que o produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos. A marcação indica também que o equipamento foi colocado no mercado depois de 13 de Agosto de 2005. É da responsabilidade do utilizador levar o equipamento a um ponto de recolha designado para um tratamento adequado. Informações sobre o sistema de recolha de resíduos do equipamento podem ser encontradas no balcão de informação da loja e ou na câmara municipal. Um tratamento adequado dos resíduos evita consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana!



COMUNICAÇÃO ENTRE DOIS MONITORES:

1. Prima o botão de toque no painel externo para fazer uma chamada. Ouvirá um toque e a imagem do visitante irá surgir automaticamente em ambos os monitores. Quando 1 monitor apresenta imagem, o outro desliga automaticamente.
2. Mantenha premido o botão  num dos monitores (durante cerca de 2 segundos), o outro monitor será chamado. A conversa pode durar 60 segundos. Se não for recebido dentro de 30 segundos, o monitor principal entrará em modo de espera.

ABERTURA COM UMA PALAVRA-PASSE:

INSTRUÇÕES:

1. definir uma palavra-passe:

Remova o jumper M-J e ligue a fonte de alimentação. Introduza a palavra-chave de 4 dígitos no teclado numérico e termine com "#". Se o LED indicador acender durante 3 segundos, pode voltar a colocar o jumper M-J.

NOTA: Lembre-se de segurar o interruptor para não acionar o alarme!

2. Abertura com uma palavra-passe:

Introduzir o código de 4 dígitos no teclado numérico e juntamente com "*" para cancelar ou "#" para confirmar. Se o código estiver correto, a porta abrirá e a luz indicadora acender-se-á durante 3 segundos. Um sinal sonoro triplo irá soar e a unidade voltará ao modo standby. Se o código estiver incorreto, a porta permanecerá fechada. Um sinal sonoro triplo soará e o dispositivo regressará ao estado de espera após 3 segundos.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. Nenhum LED ligado ou imagem

- a) Não há alimentação eléctrica,
- b) Cabo de ligação danificado ou mal ligado, verifique a instalação,
- c) Verifique se a sua instalação não está exposta a água, humidade ect.

2. Não existe uma imagem nítida

- a) Verifique as definições e ajuste com os potenciómetros

3. A imagem apresenta interferências (imagem pisca)

- a) O cabo de ligação tem uma secção transversal que não corresponde ao comprimento
- b) Ligação demasiado longa - utilizar cabo blindado
- c) Má qualidade dos cabos
- d) Forte interferência eletromagnética - utilizar cabo blindado

4. O monitor perde imagem

- a) Verifique a instalação quanto aos requisitos técnicos
- b) Verifique se a instalação não está exposta a água, humidade, etc.

5. O trinco eléctrico nem sempre abre

- a) Verifique o funcionamento independente do trinco, ligando-o à voltagem requerida, etc.

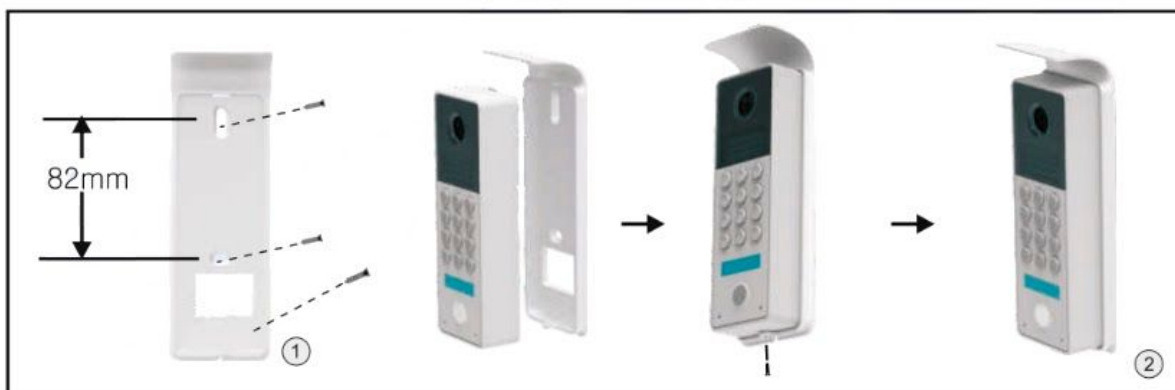
6. O monitor está riscado

- a) Verifique se a película protetora foi removida do ecrã

CUIDADO!

Desligue a fonte de alimentação da câmara durante a instalação!









1. Seleccionar um local adequado para a câmara.
2. Fazer furos na parede e inserir pinos de silicone na parede. Aparafuse a cobertura de protecção a uma altura de 1,4m - 1,7m (fig. 1).
3. Coloque um cartão com o seu nome. Para o fazer, pressionar a placa de identificação à esquerda e deslocá-la para a direita. Em seguida, retire o cartão e assine-o. Montar a placa em ordem inversa.
4. Ligar os fios de acordo com o diagrama.
5. Aparafusar a câmara com um parafuso (Figura 2).



DEFINIR OPERAÇÕES

NOTA!

1. Realize todas as actividades com a alimentação elétrica desligada.
2. Não instale o monitor perto de dispositivos que emitam fortes campos magnéticos, tais como aparelhos de TV ou altifalantes.
3. Não instale o monitor num local exposto a elevada humidade.
4. Não instale o monitor num local sujeito a alta vibração e choque.
5. Não imergir a unidade em água ou outros líquidos.
6. Não operar a unidade se a caixa se encontrar danificada.
7. Não abra a unidade nem faça reparações por conta própria.
8. Não utilizar a unidade para qualquer outro fim se não os indicados neste manual.
9. Desligar imediatamente a corrente se houver um som "anormal" no painel ou monitor externo.
10. Após a instalação e montagem, retirar a folha de protecção do monitor.

1. Prima o botão de toque no painel externo para fazer uma chamada. O monitor apresentará automaticamente a imagem do visitante e ouvirá o tom de toque. Ao tocar no botão  no painel do monitor, inicia-se a chamada. Se tocar novamente no botão, a chamada terminará.
2. Toque no botão  para desbloquear o trinco da porta.
3. Toque no botão  para activar o controlo do portão.
4. Toque no botão  no monitor para o ligar. Prima novamente o botão e irá desligá-lo. O monitor desliga-se automaticamente após cerca de 40 segundos em caso de inactividade. Ao mesmo tempo, pode tocar no botão  para iniciar uma chamada.
5. Prima  repetidamente para seleccionar o toque.
6. Rodar os potenciômetros  e o  para ajustar o brilho e o contraste da imagem em conformidade.

CARACTERÍSTICAS DO CONJUNTO

Monitor:

- Ultra-plano, colorido, mãos livres
- TFT-LCD de 7"; botões do ecrã táctil;
- Parâmetros do monitor reguláveis por líquido: brilho, cor, volume da chamada e do anel;
- Opção adicional de controlo da porta;
- 16 toques de chamada à escolha;
- Função intercomunicador após utilização de um monitor adicional;
- Alimentação DC desde a fonte de alimentação até à tomada
- Duração da conversa: 60s - 10%;
- Tempo de pré-visualização: 30s - 10%.

Painel exterior:

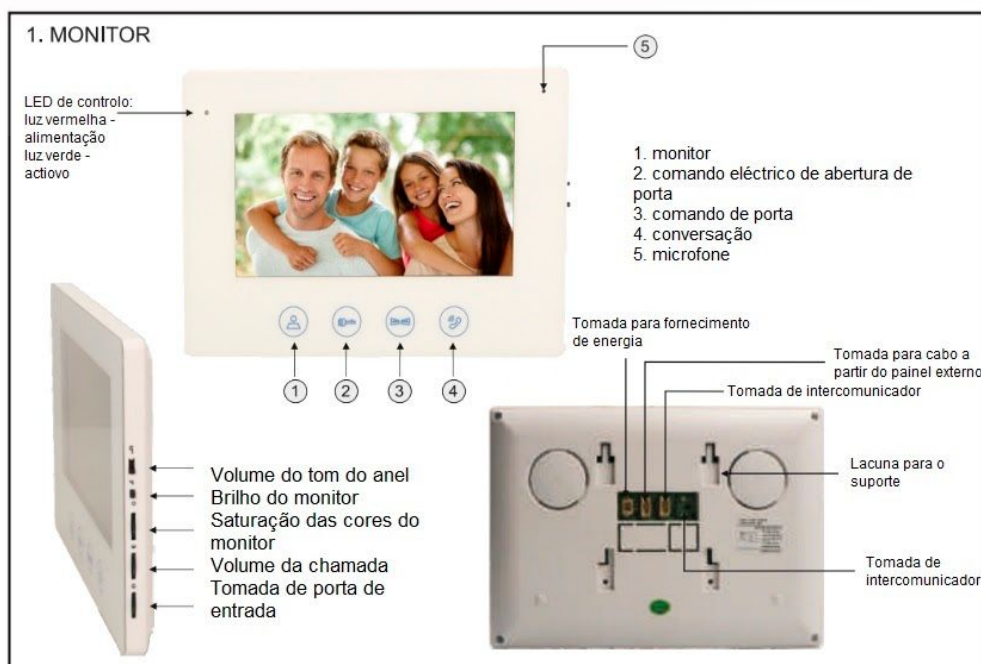
- Câmara CMOS;
- Montada à superfície (capa protetora incluída);
- Lugar iluminado para colocar o nome;
- Caixa metálica do painel exterior resistente a condições climatéricas prejudiciais;
- O teclado numérico permite abrir a porta eléctrica com um código;
- A iluminação por infravermelhos permite a visão nocturna;

O conjunto pode ser alargado com monitor adicional (OR-VID-ME-1056MVMW).

NOTA:

É recomendado testar o dispositivo antes de fazer os furos de montagem. Para tal, ligue o dispositivo para teste de acordo com o diagrama de ligação. A primeira pessoa a segurar a câmara deve chamar a segunda pessoa no monitor usando o botão. Esta pessoa deve examinar cuidadosamente o campo de visão da câmara a fim de corrigir a posição do módulo, se necessário. Após medições precisas, os furos de montagem devem ser feitos depois de desligar a corrente.

CONSTRUÇÃO DO KIT



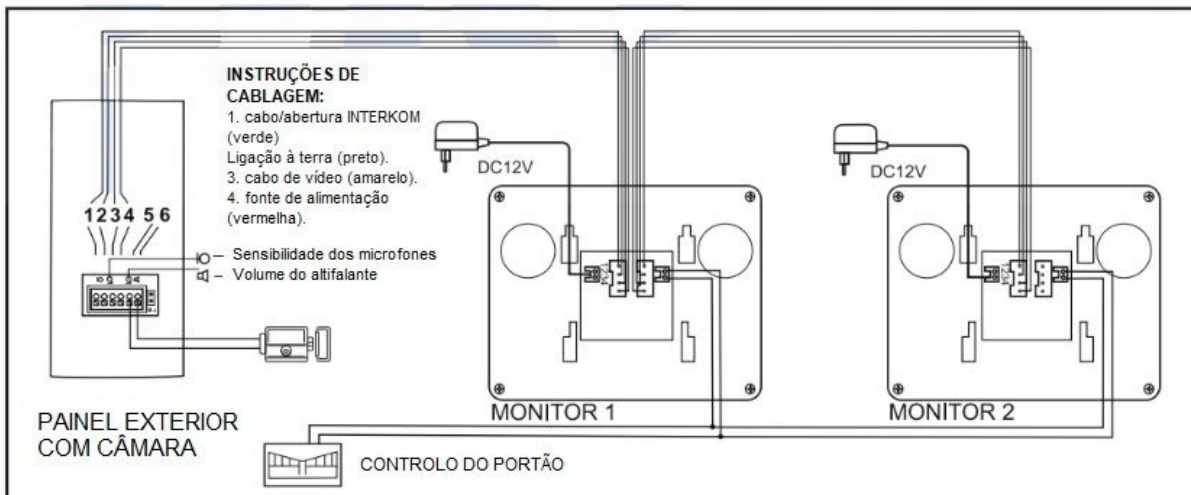


DIAGRAMA

NOTA!
 É proibido fazer ligações a dispositivos ligados! O não cumprimento das recomendações acima mencionadas pode levar a danos permanentes no dispositivo e a danos físicos

Na instalação eléctrica, é necessário ter em conta a secção apropriada do cabo: até 30 m - cabo recomendado XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm de 30 m a 100 m - cabo recomendado XZTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm. A ligação ao parafuso electromagnético deve ser feita com um cabo de 2 x 1 mm. Qualquer trinco com uma tensão de alimentação de 12VDC e consumo de corrente máximo. 500 mA. O comprimento total da instalação não deve exceder 100 metros. Não recomendamos a utilização de cabos de par trançado.

1. DIAGRAMA PARA DOIS MONITORES E UMA CÂMARA



O kit não inclui um monitor adicional ou um trinco eléctrico!

Não se deve cruzar os cabos de intercomunicação de vídeo com os cabos de outras instalações, por exemplo, campainha, alarme, telefone, etc. Quaisquer cabos de energia e de telecomunicações que emitam fortes campos magnéticos (por exemplo, colunas de altifalantes de um aparelho de televisão) que estejam em contacto directo com os cabos que ligam o painel externo podem afetar negativamente o funcionamento do conjunto.

Se o utilizador tiver outros cabos de ligação para além dos recomendados, é-lhe permitido utilizá-los, contudo, é necessário fazer uma ligação de teste do conjunto a fim de verificar o seu correcto funcionamento.

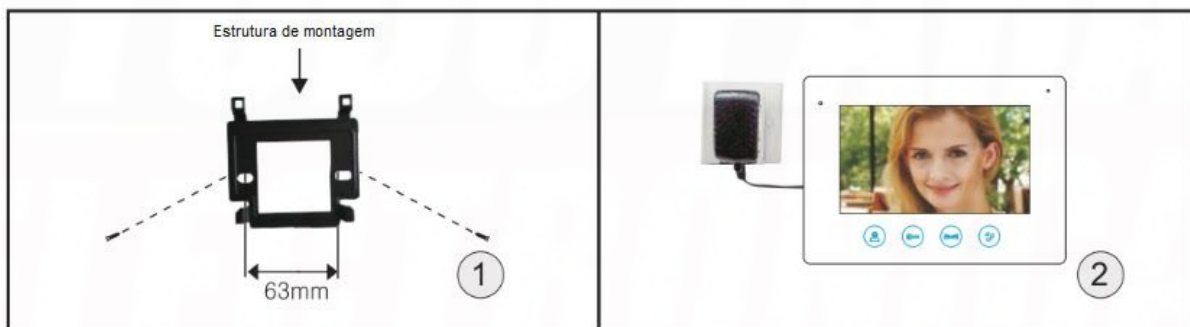
INSTALAÇÃO

1. INSTALAÇÃO DO MONITOR

CUIDADO!

Desligue a fonte de alimentação do monitor durante a instalação!

1. Escolha onde instalar o monitor.
2. Fixe a armação de montagem fornecida à parede (Figura 1).
3. A altura ideal para o monitor é de 140-170 cm para se adequar às suas necessidades individuais.
4. Ligue os fios individuais aos terminais na parte de trás do monitor, de acordo com o diagrama de ligação.
5. Pendure o monitor na manga de montagem e depois ligue a fonte de alimentação a uma tomada (Figura 2).
6. Remova a folha de protecção do ecrã.



2. MONTAGEM DE UM PAINEL EXTERNO COM UMA CÂMARA

A localização correcta do painel exterior determina o conforto de utilização. Lembre-se de não escolher locais com muito sol e expostos a fortes precipitações. A câmara deve ser instalada a uma altura de 1,4-1,7 m.

