

Dados técnicos

Painel exterior com câmara	
Fonte de alimentação	DC 12V (fornecida pelo monitor)
Tipo de câmara	cor, CMOS
Ângulo de visão câmara:	vertical: 66°, horizontal 86°
Resolução:	600 linhas TV
Temperatura operação:	-20°C+ 50°C
Visão noturna:	4 diodos IF
Iluminância	0,1 lux
Dimensões do painel	44,5 x 124,5 x 42 mm
Peso	0,109 kg
Monitor de vídeo	
Fonte de alimentação:	DC 12V, 1,5A
Tipo de monitor	ultraplano, cor, altifalante, auscultadores
Display:	7" TFT-LCD, cor
Consumo:	ligar <1W; trabalho <5W
Resolução:	480 X 800
Tempo de conversa:	120 s ±10%
Tempo de visualização:	40 s ±10%
Número de sons de toque:	16
Temperatura operação:	-20°C - + 50°C
Dimensões:	182 x 133 x 19,5 mm
Peso:	0,287 kg

ver. 1(12/2018)

ORNO®

Manual de Operação e instalação Kit de vídeo porteiro

OR-VID-MC-1059/B



OR-VID-MC-1059/W



CE:

Antes de usar o aparelho, leia este manual e salve-o para o futuro. Fazer reparações e modificações independentes resulta na perda da garantia. O fabricante não se responsabiliza por danos que possam resultar da montagem ou operação imprópria do dispositivo. Auto-montagem e comissionamento do dispositivo é possível com a condição de que o instalador possua conhecimentos básicos no campo da eletricidade e o uso de ferramentas apropriadas.

Devido ao fato de os dados técnicos estarem sujeitos a modificações contínuas, o Fabricante reserva-se ao direito de fazer alterações em relação às características do produto e introduzir outras soluções de construção que não deteriore os parâmetros e o desempenho do produto.

1. Não use o aparelho de maneira que não seja adequada
2. Faça todas as operações com a energia desconectada.
3. Não mergulhe o aparelho em água e outros fluidos.
4. Não opere o aparelho se a caixa estiver danificada.
5. Não abra o dispositivo e não faça reparações você mesmo



Gestão de resíduos

O tratamento de resíduos é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96 / CE. O lixo eletrônico deve ser descartado separadamente do lixo doméstico em um local designado. Para mais informações, entre em contato com o governo local ou autoridades ambientais.

Ligação entre dois monitores

1. Pressione o botão da campainha no painel externo para ligar. Irá ouvir o toque musical e a imagem dos visitantes aparecerá automaticamente em ambos os monitores. Após aceder a um dos monitores, o outro desconectará automaticamente.
2. Segurar o botão num dos monitores (por cerca de 2 segundos) fará com que o segundo monitor seja chamado. Tempo de conversa dura 60 seg. Na ausência de recepção dentro de 30 seg. o monitor principal entrará no modo de espera.

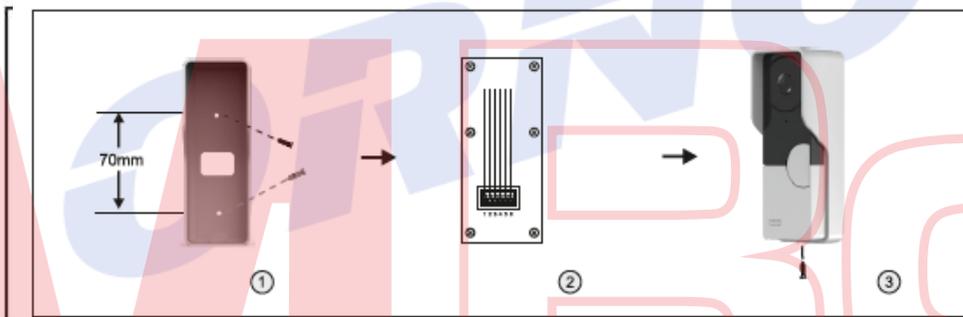
Resolução de problemas

1. Nenhum som ou imagem, nenhuma lâmpada de controle está acesa
 - a) sem tensão de alimentação
 - b) cabo de conexão danificado ou mal conectado, verifique a instalação .
 - c) verifique se a instalação não está exposta a água ou humidade.
2. Nenhuma imagem nítida ou imagem pálida
 - a) verifique as configurações e ajuste com os botões
3. Várias distorções na imagem, sem sincronização (a imagem pisca)
 - a) o fio do conector tem uma seção transversal inadequada ao comprimento
 - b) conexão muito longa - use o cabo de tela
 - c) má qualidade do cabo
 - d) fonte forte de distúrbios eletromagnéticos - use o cabo de tela
4. Som no monitor interrompe ou ruídos
 - a) verifique a instalação para requisitos técnicos
 - b) verifique se a instalação não está exposta a água ou humidade
5. O trinco eléctrico não abre todas as vezes
 - a) verifique a operação independente do trinco eléctrico conectando-a à tensão desejada
6. Imagem apresenta riscos
 - a) verifique se retirou a película

ATENÇÃO!

Ao instalar, desligue o adaptador de energia!

1. Selecione o local apropriado para a câmera.
2. Faça furos na parede e utilize as buchas silicone para eles. Use um parafuso para fixar o telhado de proteção a uma altura de 1,4 m-1,7 m (Figura 1).
3. Conecte os fios de acordo com o diagrama (fig. 2).
4. Fixe a câmera no teto protetor usando um parafuso (fig.3).



Instalar suporte

Atenção!

1. Realize todas as operações com relação à saída recebida.
2. Não instale o monitor nas proximidades de dispositivos que emitem fortes campos magnéticos, como aparelhos de TV, alto-falantes.
3. Não instale o monitor num local úmido.
4. Não instale o monitor num local sujeito a vibrações, choque ou insolação.
5. Não mergulhe o dispositivo em água ou outros líquidos.
6. Não manuseie o dispositivo quando a caixa estiver danificada.
7. Não abra o dispositivo e não faça reparações sozinho.
8. Não use o dispositivo para uso indevido.
9. Desconecte imediatamente a fonte de alimentação do painel externo (ou "monitor") caso detecte alguma anormalidade.
10. Após a instalação e montagem, remova a película de proteção do ecrã.

1. Pressione o botão da campainha no painel externo para ligar. A imagem do visitante aparecerá automaticamente no monitor e você ouvirá um bipe e um bipe. Tocar no botão do painel do monitor iniciará uma conversa. Toque novamente para finalizar a conversa.
2. Toque no botão para desbloquear o trinco elétrico.
3. Toque no botão para ativar o controle do portão.
4. Toque no botão do monitor para ativar a pré-visualização da câmera. Pressionando o botão novamente irá desligá-lo. O monitor desligará automaticamente após cerca de 30 segundos, na ausência de ação. Ao mesmo tempo, pode tocar no botão para ativar a chamada.
5. Pressione repetidamente o botão para selecionar o toque.
6. Pressione o botão - na lateral do monitor durante a sua operação e use as setas para selecionar os parâmetros para ajustar o brilho e a cor da imagem.

Características do KIT

Monitor:

- ultra plano, colorido, sem fone de ouvido, 7" TFT-LCD;
- ajuste suave dos parâmetros do monitor: brilho, cor e volume de conversação;
- opção de controle de portão adicional;
- 16 toques musicais para escolher;
- Fonte de alimentação CC da fonte de alimentação para a tomada
- duração da fala: 120s ± 10%;
- tempo de visualização: 40s ± 10%.

Painel exterior:

- câmara CMOS;
- montagem em superfície (telhado de proteção incluído);
- botão de chamada iluminado;
- a iluminação infravermelha permite a visão à noite;

O conjunto consiste num monitor, um painel externo com uma câmara, uma viseira de proteção, uma fonte de alimentação para uma tomada de 12V DC, uma estrutura de montagem, parafusos, colts de silicone e conectores para um monitor com um painel externo. O conjunto pode ser estendido com um monitor adicional (OR-VID-MC-1059MV / W ou OR-VID-MC-1059MV / B).

ATENÇÃO!

Antes de fazer furos de montagem, é recomendável executar a função do dispositivo. Para este propósito, conecte o dispositivo à sonda de acordo com o diagrama de conexão. A primeira pessoa segurando as câmeras deve usar o botão para chamar a segunda pessoa que está no monitor. Isso, por outro lado, deve examinar cuidadosamente o campo de visão da câmera para corrigir a pesquisa do módulo.

Após medições precisas, as conexões devem ser feitas nos orifícios de montagem após o desligamento da fonte de alimentação.

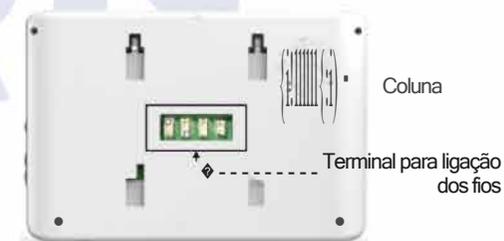
Componentes do kit

1. MONITOR



1. indicador de energia
2. Escolher melodia
3. conversa por vídeo
4. Controle do trinco elétrico
5. Abrir porta
6. Conversa
7. Regulação de volume
8. Microfone

Ranhas de montagem



DEFINIÇÕES

- Ustawienia
- Botões de controlo

2. Painel exterior com câmara



1. Câmara
2. Diodo IF
3. Microfone
4. Botão de chamada
5. Coluna

ESQUEMA DE CONEXÃO

ATENÇÃO

É proibido conectar dispositivos que estejam sob tensão!
O não cumprimento da reclamação acima mencionada pode levar a danos permanentes ao dispositivo e à perda de saúde.

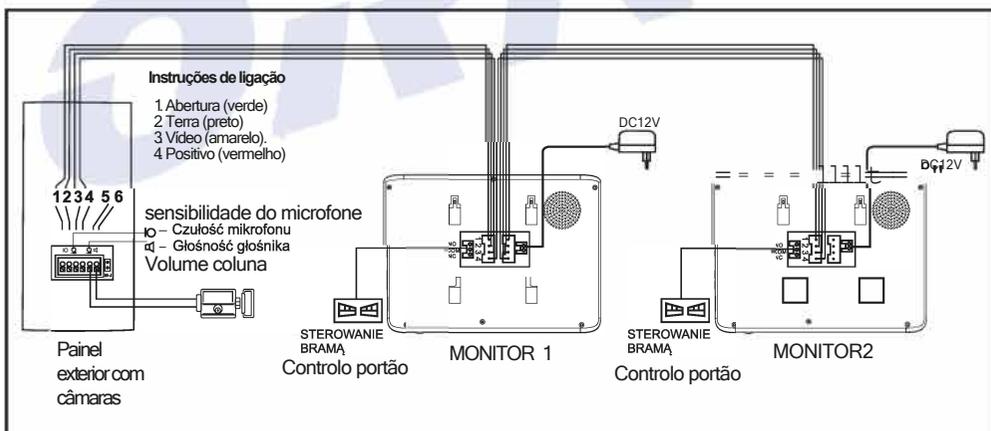
Ao projetar uma instalação elétrica, deverá ter em consideração:

até 10 m - recomendado 4 x 0,3 mm²

de 10 a 30 m - recomendado 4 x 0,5 mm²

de 30 m a 50 m - recomendado 4 x 0,75 mm²

1. DIAGRAMA DE CONEXÃO DE DOIS MONITORES E UMA CÂMERA



O conjunto não inclui um monitor adicional e um trinco elétrico!

Não deve conduzir os fios do vídeo porteiro num cabo com os cabos de outras instalações, por exemplo, campainha, alarme, telefone, etc. Todos os cabos de energia e telecomunicações emitem campos magnéticos fortes (por exemplo, alto-falantes do aparelho de TV) em contato direto com os fios externos pode afetar adversamente o funcionamento do kit.

Se o usuário tiver outros cabos de conexão, é permitido: o seu uso, no entanto, deverá ser feita uma conexão de teste.

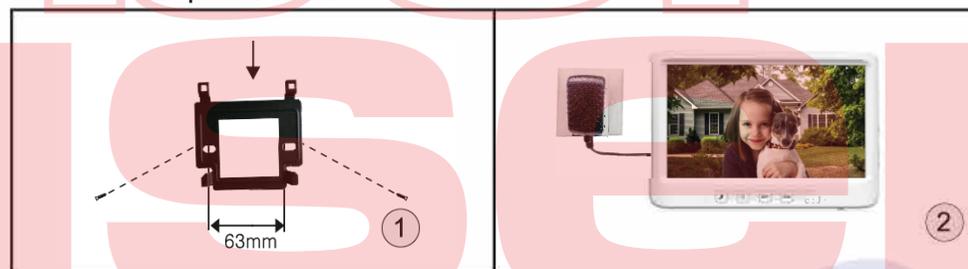
INSTALAÇÃO

1. MONITOR

ATENÇÃO!

Ao instalar, desconecte a fonte de alimentação do monitor!

1. Selecione o local para instalar o monitor.
2. Encaixe a estrutura de montagem no kit (figura 1).
3. A altura ideal do monitor é de 140-170 cm ajustada às necessidades individuais.
4. Conecte os fios individuais aos terminais na parte de trás do monitor de acordo com a diagrama de ligação.
5. Pendure o monitor na estrutura de montagem e, em seguida, conecte a fonte de alimentação ao soquete (Figura 2).
6. Remova o filme protetor da tela.



2. INSTALAÇÃO DO PAINEL EXTERNO DA CÂMERA

A localização correta do painel externo determina o conforto de uso. Lembre-se de não escolher lugares com muita luz solar e expostos a precipitações atmosféricas pesadas. A câmera deve ser instalada a uma altura de 1,4-1,7 m.

