

# Guia rápido

## ELSYS VIDEOPORTEIRO

Cabeado com monitor  
e terminal externo

### MONITOR

4,3 polegadas  
7 polegadas



4.3/7"  
Polegadas



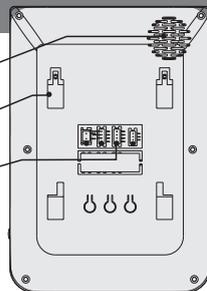
## 1. DESCRIÇÃO GERAL / BOTÕES DE OPERAÇÃO

A linha de videoporteiro cabeado ELSYS pode ser usada para monitorar, ligar, intercomunicar com a unidade externa e para a abertura de fechadura elétrica, desbloqueio de portões eletrônicos ou fechaduras de eletroímã e demais aplicações. É adequado para residências, hotéis, escritórios, etc.

Alto  
falante

Encaixes de  
suporte

Entrada dos  
conectores



As identificações dos componentes do monitor são as mesmas para os modelos de 7 e 4,3 polegadas da família ESL-VPC e ESL-MIB.



**NÃO PERTURBE**  
Desabilita a campanha do monitor interno

**VISÃO**  
Para acionar visualização pela câmera

**FONE**  
Fale com o visitante

**CHAVE**  
Para abrir a porta da frente

**ABRIR**  
Contato seco para abrir portões eletrônicos ou fechaduras de eletroímã e demais aplicações

## 2. CUIDADO E SEGURANÇA

- Leia atentamente as sugestões abaixo para prolongar a vida útil do produto e entender claramente as cláusulas de garantia.
- Jamais desmonte ou substitua peças de seu produto, pois isso pode causar o mau funcionamento do produto e a perda da garantia.
- Não derrube ou exponha a fortes vibrações ou bata com objetos duros para evitar o mau funcionamento do produto.
- Caso seu produto não funcione corretamente, envie-o

para um agente de manutenção autorizado ELSYS. Nossa equipe ajudará a resolver os problemas para você.

### AVISO:

- Não jogue produtos eletrônicos em lixo doméstico. Eles podem possuir substâncias perigosas que podem prejudicar sua saúde e o meio ambiente.
- O descarte do produto deve ser efetuado nos pontos de venda ou em locais de coleta indicados pelo órgão regulador de proteção ao meio ambiente.

## 3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Mantenha o monitor interno longe de altas temperaturas, como perto de um forno ou na luz solar direta e em áreas de alta umidade, como banheiros e estufas.
- Não opere o monitor interno com as mãos molhadas.
- Evite jogar, soltar ou bater nas unidades.
- Limpe a câmera do terminal externo e a tela do monitor interno com um pano seco e macio.
- Não use detergente, diluente, líquido volátil ou corrosivo.
- Não instale o monitor interno perto de um televisor ou de qualquer equipamento que possa causar interferência eletromagnética no terminal externo.
- Para usar o produto, verifique se ele está livre de barreiras e que não há interferências.
- Para evitar choques elétricos, conecte todos os cabos no monitor interno e no terminal externo antes de conectar a fonte de alimentação na tomada.

## 4. CARACTERÍSTICAS

- Monitor interno com imagem de qualidade.
- Terminal externo (Linha ESL-VPC).
- Possibilidade de extensão para monitor adicional.
- Proteção IP44 contra batidas de chuva (Terminal externo da linha ESL-VPC).
- Bloqueio e desbloqueio de fechaduras elétricas, portões eletrônicos ou fechaduras de eletroimã e demais aplicações\*.
- Brilho, contraste e volume de conversação podem ser ajustados através do monitor interno.
- Visão noturna.
- Função NÃO PERTURBE para silenciar a campainha do videoproteiro.

\*Para a instalação com portões eletrônicos ou fechaduras de eletroimã e demais aplicações.

## 5. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

### VIDEOPORTEIRO ESL-VPC43/ESL-VPC7

- 1 Manual do usuário
- 1 Monitor interno
- 1 Terminal externo
- 1 Capa de proteção contra chuva
- 1 Fonte de alimentação bivolt
- 1 Suporte para fixação do monitor interno
- 1 Kit de instalação

### MONITOR INTERNO ESL-MIB432/ESL-MIB72

- 1 Monitor interno
- 1 Fonte de alimentação bivolt
- 1 Suporte para fixação
- 1 Kit de instalação
- 1 Manual do usuário

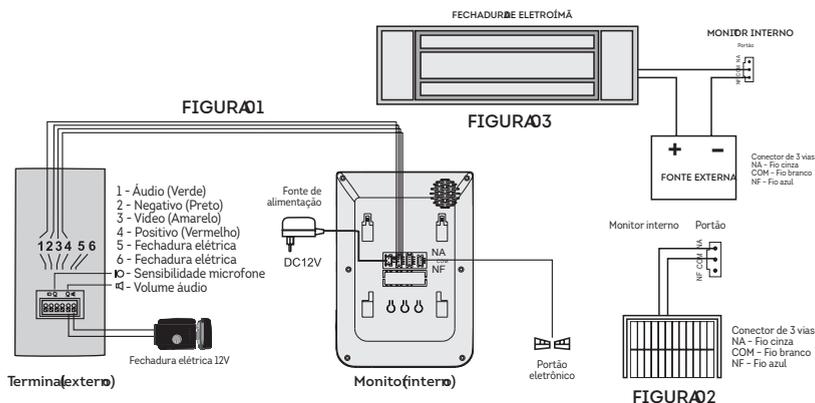
## INSTALAÇÃO PADRÃO

Plugue o conector de 4 vias que acompanha o produto no monitor interno, como mostrado na figura abaixo, e faça as emendas com o cabo que vai ser conectado no terminal externo. Recomenda-se seguir o mesmo padrão de cores dos fios do conector para evitar possíveis enganos.

Para portão eletrônico ou demais aplicações, utilize a saída de contato seco (portão) juntamente com o conector de 3 vias que acompanha o produto.

O esquema de ligação é o mesmo para os modelos de 7 e 4.3 polegadas da família ESL-VPC e ESL-MIB.

A saída de contato seco (portão) deve ser ligada nos contatos de botoeira da interface de controle do portão eletrônico, como mostrado na figura 2. A conexão das saídas NA, COM e NF pode variar de acordo com a marca e fabricante da interface do portão eletrônico. Para fechaduras de eletroimã é necessário utilizar uma fonte externa apropriada como mostrado na figura 03.



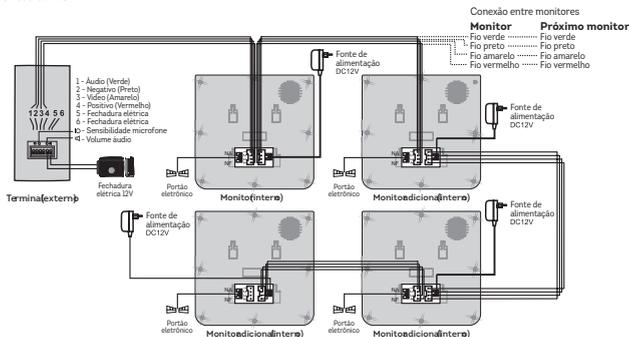
## INSTALAÇÃO COM MAIS MONITORES

Plugue o conector de 4 vias que acompanha o produto no monitor interno e faça as emendas com o cabo que vai ser conectado no outro conector do monitor extra, como mostrado na figura abaixo. Recomenda-se seguir o mesmo padrão de cores dos fios do conector para evitar possíveis enganos.

O videoporteiro suporta a extensão de até 4 monitores, sendo 1 que acompanha o kit e mais 3 adicionais, podendo ser de 4.3 ou 7 polegadas da mesma família ESF-MIB.

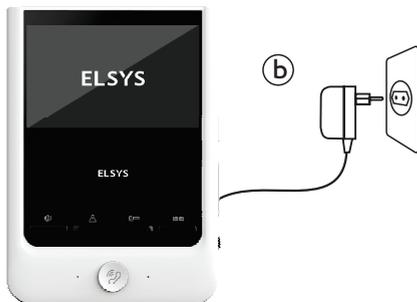
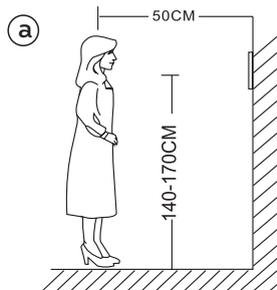
O esquema de ligação é o mesmo para os modelos de 7 e 4.3 polegadas da família ESL-VPC e ESL-MIB.

Os monitores da família ESF-MIB acompanham de dois conectores de 4 vias, um para usar no monitor já existente e outro para o próximo monitor adicional. Basta seguir o mesmo esquema de cores entre eles, conforme ilustração abaixo.



## 1 TERMINAINTERNO

- Fixe o suporte do monitor de 1,40 a 1,70 metros acima do solo de modo que o monitor permita uma perfeita visualização.
- Conecte adequadamente os conectores dos cabos nos soquetes de vídeo e energia (ver diagrama de conexões).
- Encaixe o monitor interno no suporte.

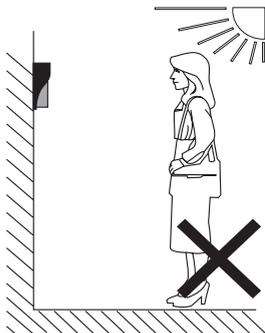


O esquema de montagem é o mesmo para os modelos de 7 e 4.3 polegadas da família ESL-VPC e ESL-MIB.

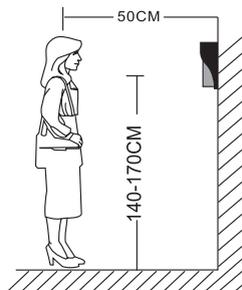
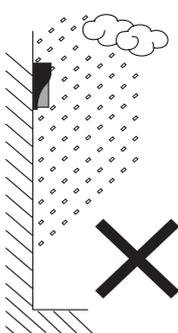
## 2 TERMINAEXTERNO

- Fixe a capa de proteção contra chuva de 1,40 a 1,70 metros acima do solo.

Evite exposição ~~direta~~ do sol



Evite exposição ~~direta~~ a chuva



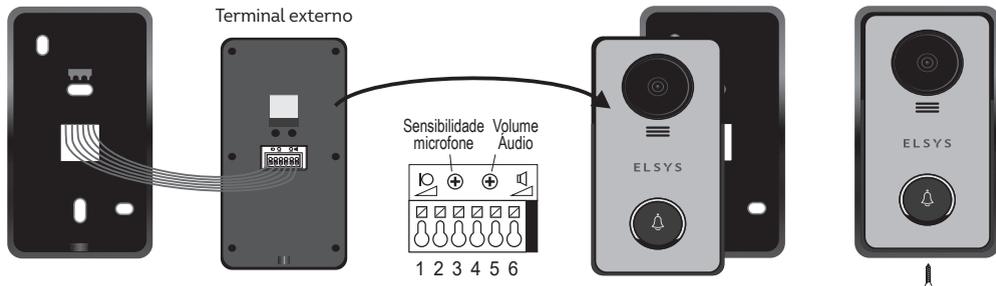
### ATENÇÃO

Evite instalar o terminal externo onde possa ter exposição de chuva, luz solar direta ou reflexos intensos.

## 7. INSTALAÇÃO

Capa de proteção

Terminal externo



1. Certifique-se de que o fios estejam devidamente conectados.

2. Pressione o botão de chamada e teste os níveis de volume e microfone. Se necessário utilizando uma chave Philips, gire o botão **Sensibilidade Microfone** para ajustar a sensibilidade do microfone e/ou se necessário gire o botão **Volume Audio** para ajustar o volume da saída do alto falante.

3. Encaixe o terminal externo na capa de proteção.

4. Faça a fixação com o parafuso do kit na base.

Descrição das cores dos terminais

TERMINAL EXTERNO	DESCRIÇÃO	CONECTOR 4VIAS MONITOR INTERNO
1	Áudio	Verde
2	Negativo	Preto
3	Vídeo	Amarelo
4	Positivo	Vermelho
5	Fechadura elétrica	
6	Fechadura elétrica	

Distância dos cabos Terminal externo x Monitor interno

DISTÂNCIA(m)	BITOLA(mm)	TIPO DE CABO
0-10	0,3	4 VIAS
0-30	0,5	4 VIAS
30-50	0,75	4 VIAS
50-80	1	4 VIAS

Distância dos cabos Terminal externo x fechadura elétrica

DISTÂNCIA(m)	BITOLA(mm)	TIPO DE CABO
0-25	1	2 VIAS
25-50	1,5	2 VIAS
50-100	2,5	2 VIAS

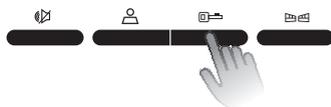
## 8. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÕES

- 1 Pressione o botão de chamada do terminal externo para ligar. O som da campainha será emitido e as imagens dos visitantes serão mostradas no monitor interno. Pressione a tecla FONE (📞) para ativar a comunicação. Pressione (📞) novamente para desligar.

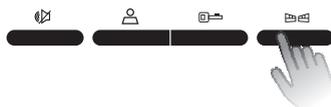
**Observações:** A chamada é desligada automaticamente após 2 minutos de conversação.



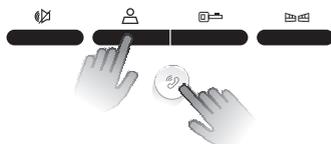
- 2 Estando em comunicação com o visitante, pressione o botão CHAVE (🔑) para liberar a fechadura elétrica. Por razões de segurança, o botão CHAVE (🔑) só funciona quando o produto estiver em comunicação.



- 3 Pressione a tecla ABRIR (🚪) para acionar o portão eletrônico ou demais aplicações.



- 4 Para ver a imagem da rua, sem acionar a comunicação, pressione o botão VISÃO (📺) (o vídeo permanecerá aberto por aproximadamente 30 segundos) ou pressione novamente para desligar. Caso queira iniciar a comunicação, pressione o botão FONE (📞) (o vídeo e a intercomunicação permanecerão habilitados por aproximadamente 2 minutos).



- 5 Pressione o botão NÃO PERTURBE (🔇) para desabilitar a campainha do videoporteiro. Pressione-a novamente para habilitar.



### AJUSTE

- 6 Para ajustar o brilho ou contraste (a) e (b), pressione o botão BRILHO E CONTRASTE (⚙️), em seguida pressione o CURSOR (⬆️) para ajustar os níveis de brilho e contraste.

Para ajuste de volume de áudio (c), gire o CONTROLE DE VOLUME (🔊) para cima e para baixo.



### COMUNICAÇÃO ENTRE MONITOR PRINCIPAL E MONITOR TRADICIONAL

- 1 Pressione o botão de chamada do terminal externo e os demais monitores tocarão ao mesmo tempo. Quando um dos monitores é atendido, os outros desligam automaticamente.
- 2 Pressione o botão de chamada do terminal externo por 2 segundos para chamar as outras unidades internas (o vídeo permanecerá aberto por aproximadamente 2 minutos). Se ninguém atender à chamada, após 30 segundos, o monitor interno voltará para o modo de espera.

## 9. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Monitor(Unidade interna)	ESL-VPC43 / ESMIB432	ESL-VPC7 / ESMIB72
Tamanho da tela	4,3 polegadas	7 polegadas
Resolução	480 (A) x 272 (L)	800 (A) x 480 (L)
Dimensões da tela	95 (L) x 54 (A) mm	152 (L) x 84 (A) mm
Dimensões do monitor	101 (L) x 134 (A) x 14 (P) mm	183 (L) x 175 (A) x 14 (P) mm
Tensão de entrada da fonte	AC 100-240V 50Hz/60Hz	
Tensão de saída da fonte	DC 12V 1A	
Tempo de monitoramento	30 S ± 10%	
Tempo de conversação	120 S ± 10%	
Consumo de energia	Em standby < 1W Em funcionamento < 5W	
Temperatura de operação	-20 °C ~ +50 °C	
Umidade relativa	10% ~ 90%	

Terminal(Unidade externa)	ESL-VPC43 / ESVPC7
Visão noturna	Infravermelho (2 metros de alcance)
Temperatura de operação	-20 °C +50 °C
Iluminação	0,1 lux
Resolução	600 linhas (CMOS)
Ângulo de visão	120° (diagonal)
Tamanho (com capa de proteção)	79 (L) x 158 (A) x 30 (P) mm
Tamanho (sem capa de proteção)	84 (L) x 166 (A) x 41 (P) mm

## 10. PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Nenhum vídeo / áudio	1. Certifique-se de que todas as conexões estejam seguras e corretamente conectadas.
Sem vídeo, mas a intercomunicação está normal	2. Certifique-se de que não há nada obstruindo a visão da câmera.
Sem áudio ao chamar	1. Certifique-se de que o botão de volume no monitor interno não está no mínimo. 2. Certifique-se de que não há nenhum objeto com forte magnetismo interferindo o alto falante ou microfone. 3. Certifique-se de que todas as conexões estejam seguras e corretamente conectadas
Terminal externo não comunica com o monitor	1. Certifique-se de que todas as conexões estejam seguras e corretamente conectadas
Botão de desbloqueio não funciona	1. Certifique-se de que todas as conexões estejam seguras e corretamente conectadas. 2. Verifique se a fonte está funcionando corretamente.

## 11. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

### ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA:

1. Os produtos Elsys são garantidos pelo fabricante contra defeito de fabricação pelo período de 1 (um ano), nele já computados os 3 (três) meses estabelecidos por Lei (garantia legal).
2. É condição para o exercício do direito à garantia que o produto tenha sido instalado por técnicos autorizados.
3. A garantia abrange o conserto ou a substituição do produto nos casos em que, a critério exclusivo do fabricante, mostrar-se inviável o conserto.
4. O prazo desta garantia será contado a partir da data de aquisição do produto, comprovada esta mediante apresentação da nota fiscal.
5. Verificado defeito de fabricação dentro do prazo de garantia, o consumidor deverá contatar o vendedor ou dirigir-se a uma Assistência Técnica Autorizada ELSYS.
6. A embalagem deve ser preservada para o fim de remessa e retorno do produto da Assistência Técnica.
7. Análises e reparos, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados pela Elsys ou por empresas autorizadas, sob pena de perda da garantia.

### ESTÃO EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA PRODUTOS COM:

1. Defeitos/danos decorrentes do descumprimento das orientações do técnico autorizado e cuidados indicados neste folheto, bem como aqueles causados por agentes da natureza (enchentes, raios, etc.) e acidentales (quedas, batidas, etc).
2. Defeitos decorrentes do uso em desacordo com as recomendações contidas neste folheto, ligações em tensão elétrica errada, em redes com variação de tensão ou instalação inadequada.
3. Danos externos na embalagem do produto.
4. Adulteração, violação ou rasura no lacre e/ou número de série do produto.
5. Nota fiscal de venda ausente ou rasurada, modificações inseridas na nota fiscal ou quaisquer irregularidades na nota fiscal ou no produto.

*Sendo constatado, dentro do prazo de validade de garantia, que o defeito ou dano no produto não está coberto pela garantia, o consumidor será comunicado sobre o valor do orçamento para conserto do produto, sendo facultativa a aprovação, ou não, da execução dos serviços. No caso de aprovação, deverá manifestar-se no prazo máximo de 7 (sete) dias contados da apresentação do orçamento, findo os quais, no silêncio do interessado, será devida taxa de serviço no importe da tabela vigente na data do ocorrido. A partir do 31º (trigésimo primeiro) dia após tomar-se devida a taxa de serviço, o silêncio do interessado ou sua negativa no pagamento da taxa de serviço autorizará o fabricante ou a Assistência Técnica Autorizada o direito de reter o produto e de dele se apropriar como contraprestação e ressarcimento dos custos e despesas e remuneração dos serviços prestados para elaboração do orçamento (taxa de serviço devida).*

*Para mais informações, acesse o nosso site [www.elsys.com.br](http://www.elsys.com.br) ou contate o nosso SAC: 19-2101-0500.*

# ELSYS

## ESL-VPC7/ESL-MIB72

Importado por:

### ELSYS Equipamentos Eletrônicos Ltda.

Avenida Torquato Tapajós, 4780 - Bairro Colônia Santo Antônio  
Manaus - AM - Brasil - CEP 69.093-018  
CNPJ: 34.484.188/0005-36

Rua Dr. Alcides Gomes de Miranda, 251  
Galpão 1, 2 e 3 - Vila Pagano,  
Valinhos - SP - CEP: 13277-220  
CNPJ: 34.484.188/0005-36

Projetado no Brasil. Fabricado na China.

## ESL-VPC43/ESL-MIB432

Fabricado por:

### ELSYS Equipamentos Eletrônicos Ltda.

Avenida Torquato Tapajós, 4780 - Bairro Colônia Santo Antônio  
Manaus - AM - Brasil - CEP 69.093-018  
CNPJ: 34.484.188/0005-36

Rua Dr. Alcides Gomes de Miranda, 251  
Galpão 1, 2 e 3 - Vila Pagano,  
Valinhos - SP - CEP: 13277-220  
CNPJ: 34.484.188/0005-36

Indústria Brasileira.



[elsys.com.br](http://elsys.com.br) / ElsysOficial