

Vídeo Porteiro

Sistema de visão noturna!

Manual de Instruções

VP10 e VP11



vídeo porteiro
uma empresa supercol®
.com

Vídeo Porteiro – modelo VP10 e VP11

Parabéns!!!

Você acaba de adquirir um produto para a sua segurança, conforto e comodidade, com a ótima qualidade VideoPorteiro.com

O Vídeo Porteiro modelo VP10, possibilita uma excelente forma de comunicação entre o interior e o exterior de sua residência, escritório, consultório ou empresa, que além do áudio gerado pela conversação, permite a visualização do visitante, aumentando a sua segurança para abertura da porta, além de maior comodidade.

Para evitar qualquer tipo de dano ou perda do equipamento, leia atentamente este manual de instruções e desfrute de todos os recursos que este lhe oferece.

Importante!

- 1- Submeta os trabalhos de fiação a um profissional qualificado;
- 2- Não modifique ou troque nenhuma parte do produto sem a autorização da VideoPorteiro.com;
- 3- Para evitar fogo ou choque elétrico, não exponha o produto diretamente à chuva ou à umidade;
- 4- Mantenha a superfície limpa, porém não a lave com água diretamente. Não use solventes químicos como thinner, benzina ou gasolina;
- 5- Não instale o equipamento em áreas de alta temperatura ou diretamente ao Sol. A temperatura deve estar entre 10° a 50°C;
- 6- A instalação em área de forte campo magnético e junto com rede elétrica é extremamente proibida;
- 7- A instalação próxima a antenas de estação de rádio poderá causar interferência de sinal.
- 8 - O aparelho deve estar a uma distância mínima de 1 metro de aparelhos de TV ou Rádio.
- 9 - Mantenha os fios de ligação a pelo menos 30cm de lâmpada fluorescente ou dimmer (regulador de intensidade de luz).

IMPORTANTE: O VideoPorteiro.com não faz instalações.

Índice

Especificações	3
Partes na embalagem	3
Nomes das partes e funções	4, 5
Instruções para instalação	6
Esquemas de ligação	7
Fiação para ligação	8, 9
Instruções de operação	10
Como corrigir possíveis falhas	10

Especificações

Monitor

Alimentação	Fonte externa inclusa (15VDC)
Tela	4" Flat P&B
Resolução	>= 300 Linhas TV
Música de Chamada	Ding-Dong
Consumo	Em uso 15w Máx. Descanso 4w a 7W
Dimensão	225(A)x185(L)x80(P) mm

Câmera

Voltagem	DC 12 V Alimentado pelo monitor interno
Câmera	Pinhole 1/4" S-CMOS P&B
Lente	F 5,2 mm
Ângulo	55°
Iluminação Min.	0,1 lux
Leds	6 leds infravermelho
Dimensão	48(C)x85(L)x130(A) mm

Partes na embalagem

Esta embalagem contém:

- 1- Painel Externo
- 1- Monitor Interno
- 1- Monofone
- 1- Fonte de alimentação
- 1- Presilha de fixação
- 1- Jogo de parafusos para fixação
- 1- Manual de Instruções c/ Certificado de Garantia

Nomes das partes e funções

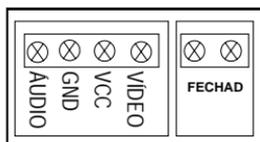
PAINEL EXTERNO

Vista Frontal



VISÃO INTERNA

Funções dos Terminais



ATENÇÃO!

Utilize apenas os cabos especificados na página 8.

Este aparelho não funciona com cabo de rede de computador Cat.5e, cabo de telefone, cabo CCI, etc.

Nomes das partes e funções

MONITOR INTERNO DE VÍDEO

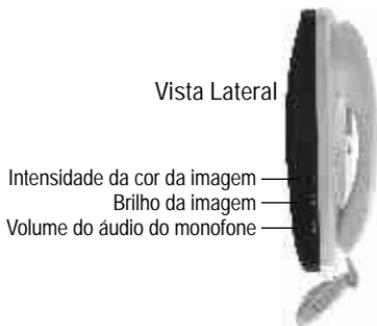
Vista Frontal



Vista Inferior



Vista Lateral



Vista Traseira



Os dois terminais F e F do Monitor Interno conectam separadamente nos terminais da Fechadura Eletromagnética (opcional), sistema inviolável vide pag. 7.



Os quatro terminais do Monitor Interno conectam separadamente nos terminais do Painel Externo (pag 4).



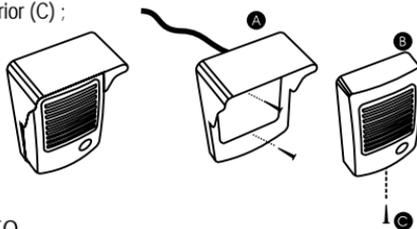
(-) Negativo da Fonte de alimentação 15v (acompanha no kit)
(+) Positivo da Fonte de alimentação 15v (acompanha no kit)

FIO AMARELO - Áudio
FIO LARANJA - GND (Terra)
FIO VERMELHO - VCC (+12vdc placa de rua)
FIO MARRON - Video

Instruções para instalação

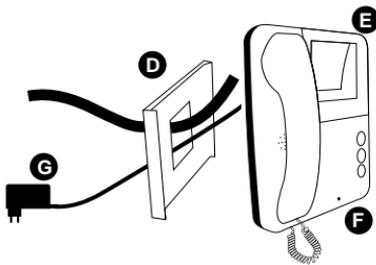
PAINEL EXTERNO

- 1 - Desmonte o painel externo soltando o parafuso inferior (C);
- 2 - Passe os fios que se conectarão ao Monitor Interno por dentro da placa (A);
- 3 - Fixe a placa (A) na parede.
- 4 - Conecte os fios nos 4 terminais da parte interna do painel (A), conforme esquema de ligação (pág. 07);
- 5 - Aproxime o painel (B) da parte traseira (A), encaixando-a conforme as figuras.
- 6 - Fixe-a através do parafuso inferior (C) ;



MONITOR INTERNO DE VÍDEO

- 1 - Ajuste a presilha (D) na posição desejada da parede, de forma que os fios provenientes do Painel Externo e extensões adicionais e da fechadura (se for o caso), passem por dentro da mesma e fixe-a na parede com os parafusos;
- 2 - Conecte os fios no terminal do Monitor Interno (E) conforme o esquema de ligação a seguir, mais adequado;
- 3 - Encaixe o Monitor Interno (E) na Presilha (D);
- 4 - Conecte o Monofone (F) no Monitor Interno;
- 5 - Encaixe o plug de energia elétrica (G) na tomada desejada;
- 6 - Retire o adesivo plástico de proteção da tela do Monitor Interno (E).



IMPORTANTE

Como instalar as extensões

1º Fixe a Extensão de Monitor VP10 no local desejado e estique o cabo até o Monitor Principal, outro Monitor Extensão ou Painel Externo do Vídeo Porteiro, conforme sua conveniência (distância mais próxima, por exemplo). Consulte antes "Vídeo Porteiro - Fiação", página 8 e 9 deste manual.

2º Com as fontes do Monitor Principal e das outras Extensões (se for o caso) desconectadas da tomada de energia, conecte o cabo de ligação, que acompanha o aparelho, ou seu substituto (diagrama, pgs. 7 - situação A ou B), através de seu plug na parte traseira da Extensão, a ser instalada, emendando a outra extremidade no outro cabo, já instalado, que liga o Monitor Principal ao Painel Externo ou a outras Extensões, de forma "paralela" (ÁUDIO - ÁUDIO, GND - GND, VCC - VCC, VÍDEO - VÍDEO).

3º Conecte as fontes dos Monitores à tomada de energia.

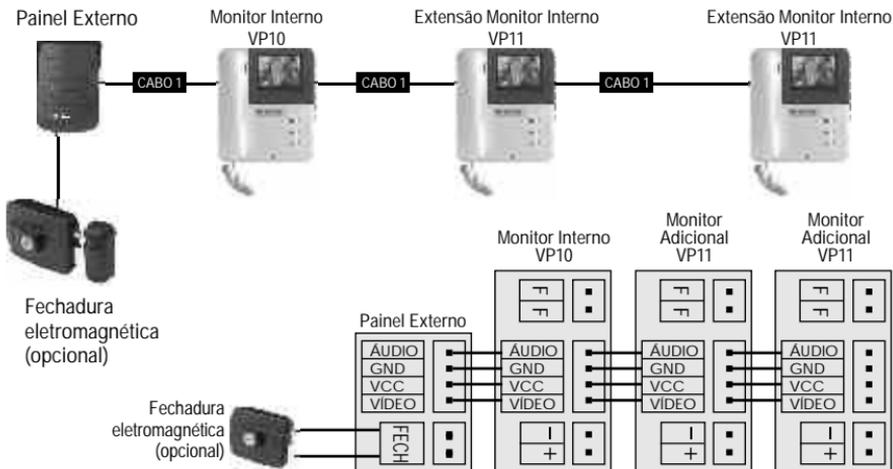
4º Pronto a sua Extensão de Monitor VP11 já está instalada.

OBS:

1º O Monitor Interno VP10 é idêntico às extensões VP11 (opcionais), portanto não importa a sua ordem de instalação no sistema. Em caso de defeito em uma das unidades, retire-a que as demais devem continuar funcionando normalmente.

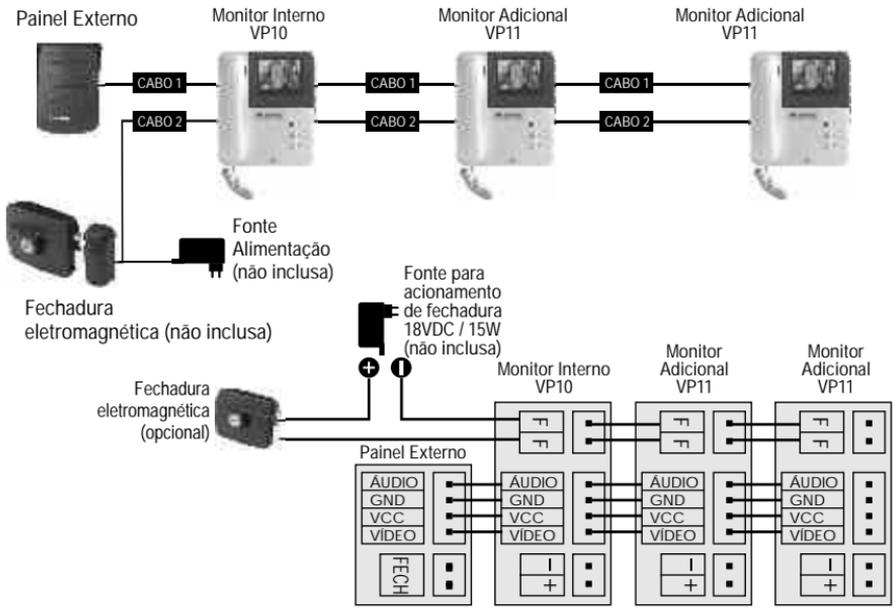
Esquemas de Ligação (A)

Vídeo Porteiro VP10 + 2 Extensões de Monitores Interno mod. VP11 + 1 fechadura



Esquemas de Ligação (B) - Sistema Inviolável

Vídeo Porteiro VP10 + 2 Extensões de Monitores Interno mod. VP11 + 1 fechadura



Vídeo Porteiro – Fiação

Panel Externo - Monitor Interno/Extensão

Cabo 1: Placa de Rua com Monitor Interno ou Monitores Internos entre si :

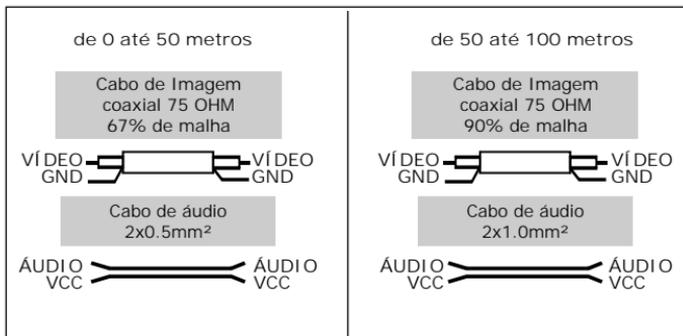


ATENÇÃO!

Utilize apenas os cabos especificados abaixo. Este aparelho não funciona com cabo de rede de computador Cat.5e, cabo de telefone, cabo CCI, etc.

Para deixar a imagem mais nítida, utilize cabo coaxial (75 Ohm), conforme diagrama abaixo para conectar os terminais VÍDEO e GND entre as estações interna ou interna e externa.

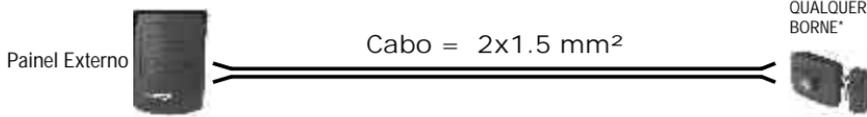
CABO 1 - Ligação da Placa de Rua com o Monitor Interno ou entre os Monitores Internos (opcionais)



Vídeo Porteiro – Fiação

Panel Externo - Fechadura Eletromagnética

Esquema de Ligação (A)



Vídeo Porteiro – Fiação

Monitor Interno - Fechadura Eletromagnética

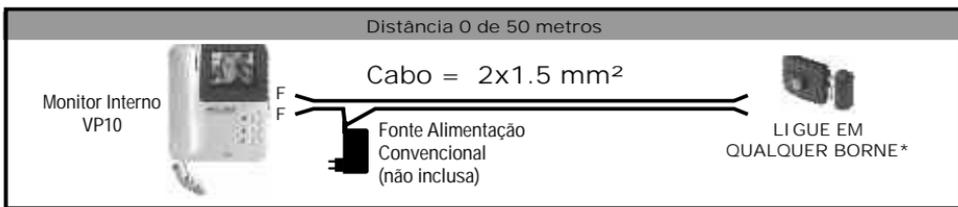
ESQUEMA (B) - SISTEMA DE SEGURANÇA TOTAL (SISTEMA INVIOLÁVEL) :

O Vídeo Porteiro modelo VP10 utiliza o Sistema de Segurança Total com Anti-Violação de Fechadura Eletromagnética, conforme regras de países de Primeiro Mundo, por isso, o cabo da fechadura eletromagnética é ligado diretamente no Monitor Interno, evitando-se com isso a violabilidade gerada por produtos cujas Fechaduras Eletromagnética são ligadas na Placas de Rua. Nestes casos, os bandidos podem destravar a fechadura eletromagnética e abrir o Portão, bastando para isso, quebrar a Placa de Rua e ligar uma alimentação 12 V no fio da Fechadura Eletromagnética, ali presente, abrindo-a.

É muito importante também, que o cabo que vem do Monitor à Fechadura Eletromagnética não esteja aparente, o que poderia ocasionar o mesmo problema.

Essa Segurança, muito importante em seu Sistema, entretanto, nos obriga a trabalhar com a fiação de bitola maior para o acionamento da Fechadura Eletromagnética.

Esquemas de Ligação (B) - Sistema Inviolável



IMPORTANTE:

1) Utilize cabo flexível $2 \times 1,5 \text{ mm}$ bitolado, de boa qualidade (selo de aprovação),
2) Utilize uma fonte adicional convencional (até 50 metros) ou uma fonte extensão (PT-690/PT-695) em QUALQUER SITUAÇÃO, caso seja utilizado o sistema inviolável. O ideal é que a fonte esteja instalada o mais próximo possível da fechadura.

* 3) A entrada de energia da Fechadura Eletromagnética não tem polarização, sendo assim, o cabo que vem do Monitor Interno ou da Fonte Extensão para Fechaduras, pode ser ligado em qualquer borne da mesma.

4) Lembrando que, a distância entre painel externo e monitor interno deve ser, no máximo, de 100 metros, devido às características do áudio e do vídeo. Apenas a distância entre monitor interno e fechadura eletromagnética que pode ser além dos 100 metros.

Instruções de Operação

O VISITANTE CHAMA

O visitante pressiona o "Botão de Chamada" e imediatamente o som pode ser ouvido interna (Monitor Interno) e externamente (Painel Externo). Neste momento o visitante pode ser visualizado através do Monitor Interno.

O ANFITRIÃO (PESSOA INTERNA) ATENDE

O anfitrião, caso conheça o visitante e possua um modelo de fechadura eletromagnética opcional compatível (Protection PT 190 , HDL-C-90, Líder Lótus, Thevear TH-190), pode abrir a porta pressionando o botão de abertura de fechadura sem a necessidade de retirar o monofone do gancho.

Se quiser, o anfitrião pode, também, pegar o monofone e conversar com o visitante que se apresenta, então, se desejar, o anfitrião abre a porta manualmente ou pressionando o botão de abertura de fechadura e, logo após, coloca o monofone no gancho para desligar o monitor. Caso o anfitrião não queira nem abrir a porta e nem conversar com o visitante, é só pressionar a tecla de acionamento do monitor ou, então, aguardar o desligamento automático (30s) para que o Sistema volte para a posição inicial (Monitor Interno desligado).

COMO VISUALIZAR A ÁREA EXTERNA SEM O PRESSIONAMENTO DO BOTÃO DE CHAMADA PELO VISITANTE :

- 1) Pressione o "botão de acionamento do Monitor"  e a imagem externa aparece na tela;
- 2) Pressione novamente o "botão de acionamento do Monitor"  para desligar o Sistema ou o mesmo se auto-desligará em 30 segundos.

IMPORTANTE:

O botão de abertura de fechadura somente funcionará quando o Monitor Interno estiver ligado, ou seja, após o pressionamento do "botão de acionamento do Monitor", após a retirada do monofone do gancho ou após o "Botão de Chamada" ser acionado.

Como corrigir falhas usuais

SEM IMAGEM

Verifique se:

- 1- O plug de energia elétrica está corretamente conectado na energia
- 2- O contraste no botão lateral do monitor interno está devidamente ajustado
- 3- As fiações conectadas aos terminais estão ligadas corretamente

SEM ÁUDIO

Verifique se:

- 1- O fio do monofone está conectado corretamente. Desconecte e conecte o plug novamente
- 2- As fiações conectadas aos terminais estão ligadas corretamente

A IMAGEM NÃO DESAPARECE

- 1- Desconecte o cabo de alimentação (força) e conecte-o novamente
- 2- Retire o monofone do gancho e coloque-o novamente

A IMAGEM ESTÁ TREMIDA

Verifique se:

- 1- Existe algum outro equipamento que possa estar dando interferência, (fios de alta voltagem, estação de rádio, equipamento elétrico, etc).

Certificado de Garantia

O VideoPorteiro.com assegura ao proprietário deste aparelho, a garantia total contra defeito de material e/ ou fabricação que nele se apresentar, no período 01 (um) ano, contando a partir da data de compra. Se algum defeito surgir durante o prazo de garantia, o aparelho deve ser enviado, junto com a Nota Fiscal de compra a qualquer Posto de Serviço Autorizado, que providenciará o conserto sem qualquer ônus para o consumidor.

O VideoPorteiro.com restringe sua responsabilidade unicamente ao conserto gratuito ou subscrição, igualmente gratuita, durante a vigência desta garantia.

A garantia VideoPorteiro.com não se aplica se o aparelho sofrer dano resultante de acidente, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, de uso abusivo ou em desacordo com as instruções fornecidas com o mesmo, descuido do usuário no seu manuseio, transporte ou remoção do aparelho, ou ainda se apresentar sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não autorizada pelo VideoPorteiro.com.

Todas as despesas de transporte necessárias à remessa do aparelho a um Posto de Assistência Autorizada e/ ou representante VideoPorteiro.com e devolução ao proprietário / usuário, correrão por conta e risco do mesmo (Parágrafo Único, Artigo 50 Código de defesa do consumidor).

Esta Garantia se aplica apenas ao aparelho propriamente e o VideoPorteiro.com não pode se responsabilizar por outras perdas ou danos de qualquer espécie.

GUARDE A NOTA FISCAL DE COMPRA PARA TER DIREITO A GARANTIA.

A lista de Assistências Técnicas Autorizadas, disponível no site www.videoporteiro.com e está sujeita a alterações. Qualquer dúvida entre em contato com VideoPorteiro.com por carta, Fax ou E-mail.



www.VideoPorteiro.com

Serviço de Atendimento ao Consumidor (e-mail)
sac@videoporteiro.com