

PT *Vídeo Porteiro*
2 fios

Ref. 112242



A - IMPORTANTE

1 - INTRODUÇÃO

Este vídeo porteiro une 2 módulos: um monitor receptor e uma unidade externa, ambos fáceis de usar e instalar.

Características principais:

- Receção vídeo a cores: quando um visitante preme o botão de chamada da unidade externa, esta envia a chamada para o monitor, o qual a guarda na memória e uma campainha agradável sinaliza a presença.
- Instalação simples e fácil.
- Proteção em caso de curto-circuitos.
- Proteção em caso de inversão da polaridade
- Facilidade de uso: os usuários com qualquer idade ficarão satisfeitos graças ao uso simples.
- Imagem de alta resolução: o sistema utiliza as tecnologias mais avançadas para oferecer uma imagem de ótica qualidade.
- Regulação automática da exposição: a câmara de vídeo adapta-se automaticamente às condições de iluminação.
- A visão de infravermelhos integrada na câmara de vídeo permite identificar os visitantes sem necessidade de iluminação suplementar.
- Abertura automática da porta e de um automatismo: premindo as teclas do monitor é possível comandar uma fechadura elétrica e um relé 12V para o automatismo (não fornecido).

IMPORTANTE: deve-se ler o manual de uso antes da instalação. Se houver problemas, os técnicos da Assistência Avidsen podem oferecer todas as informações necessárias.

CUIDADO: um erro de conexão dos cabos pode danificar gravemente o vídeo porteiro e anular a garantia.

2 - PRECAUÇÕES DE USO

Antes de instalar o aparelho é importante verificar os seguintes itens:

- Não instalar em condições extremas de humidade, de temperatura, de risco de ferrugem ou de pó.
- Não expor diretamente à luz do sol, à chuva ou a uma forte humidade.
- Não ligar o equipamento mediante tomadas múltiplas ou extensões.
- Não instalar perto de outros aparelhos eletrónicos, como computadores, televisores ou gravadores de vídeo.

- Não instalar perto de produtos químicos azedos, de amoníaco ou duma fonte de emissão de gases tóxicos.
- Não limpar os módulos com substâncias abrasivas ou corrosivas. Usar um pano ligeiramente umedecido com sabão diluído em água.
- Desligar o módulo se não for utilizado durante muito tempo.
- Não ligar o aparelho às instalações estaduais de telecomunicação.

3 - INFORMAÇÕES AOS USUÁRIOS



Ao abrigo do art.º 13º do Decreto Legislativo nº 151/2005, de 25 de julho, “Atuação das Diretivas 2002/95/CE e 2003/108/CE, relativas à redução do uso de substâncias perigosas nas aparelhagens elétricas e eletrónicas e à eliminação do lixo”: o símbolo do caixote barrado indicado na aparelhagem indica que o equipamento, no fim da sua vida útil, deve ser eliminado separadamente do lixo comum.

Portanto, o usuário terá de entregar o equipamento, no fim da sua vida útil, a um centro de recolha diferenciada para lixo eletrônico e eletrotécnico ou entregá-lo ao vendedor aquando da compra dum novo equipamento de tipo equivalente, na proporção de 1 a 1. A recolha diferenciada permite o envio do equipamento no fim da sua vida útil para a reciclagem, o tratamento e a eliminação ambiental compatível, contribui para evitar possíveis efeitos negativos para o ambiente e a saúde e favorece a reciclagem dos materiais de que é composto o equipamento. A eliminação abusiva do equipamento pelo usuário implica a cominação de sanções administrativas previstas pelo Decreto Legislativo nº 22/1997 (artigo 50º e seguintes).

Para mais informações:

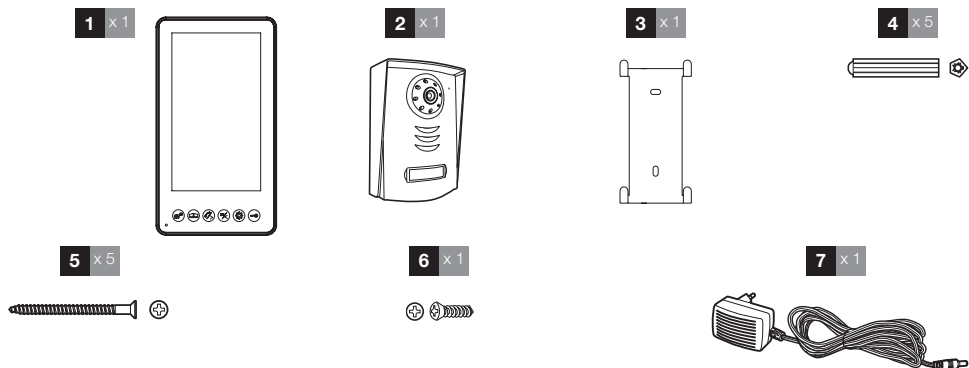
www.quefairedemesdechets.fr



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

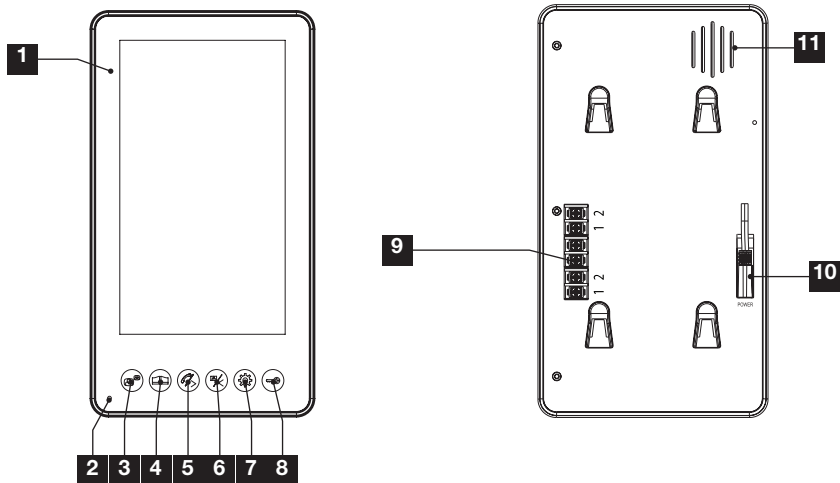
B - EQUIPAMENTO

1 - CONTEÚDO



1	Monitor	5	Parafusos de fixação (2 para o monitor e 3 para a unidade externa)
2	Unidade externa	6	Parafuso de fixação da chapa externa
3	Chapa para a instalação de parede	7	Adaptador 230VAC/17VDC
4	Buchas (2 para o monitor, 3 para a unidade externa)		

2 - MONITOR

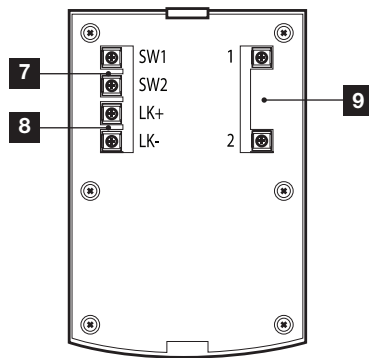
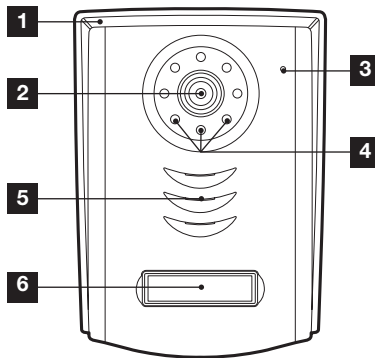


1	Ecrã LCD 7"	3	Tecla Intercom: permite comunicar com o monitor (cód. 112243 não fornecido)
2	Microfone	4	Tecla cancela: permite abrir uma cancela elétrica

5	Tecla seta direita/auscultador: permite aumentar os valores no interior da ementa do monitor e comunicar com o visitante
6	Tecla seta esquerda/imagem: permite diminuir os valores no interior da ementa do monitor, visualizar a unidade externa e terminar a chamada
7	Tecla MENU: permite ter acesso às programações do monitor e visualizar as fotos guardadas (quando o monitor está em stand-by)

8	Tecla fechadura: permite abrir uma fechadura elétrica
9	Placa de terminais para a conexão da unidade interna adicional (cód. 112243 não fornecida)
9	Placa de terminais para a conexão da unidade interna adicional (cód. 112243 não fornecida)
10	Entrada para o alimentador
11	Altifalante

3 - UNIDADE EXTERNA



1	Suporte com viseira de proteção contra as intempéries
2	Objetiva
3	Microfone
4	Led de infravermelhos para a visão em condições de escassa luminosidade

5	Altifalante
6	Tecla de chamada com porta-nome luminoso
7	Terminais de conexão com o automatismo celta (SW1, SW2)
8	Terminais de conexão com a fechadura elétrica (LK +, LK -)
9	Terminais de conexão com o monitor

A unidade externa tem um sensor crepuscular para iluminar a tecla porta-nome em caso de escassa intensidade de luz.

4 - SUPORTE DE PAREDE PARA O MONITOR

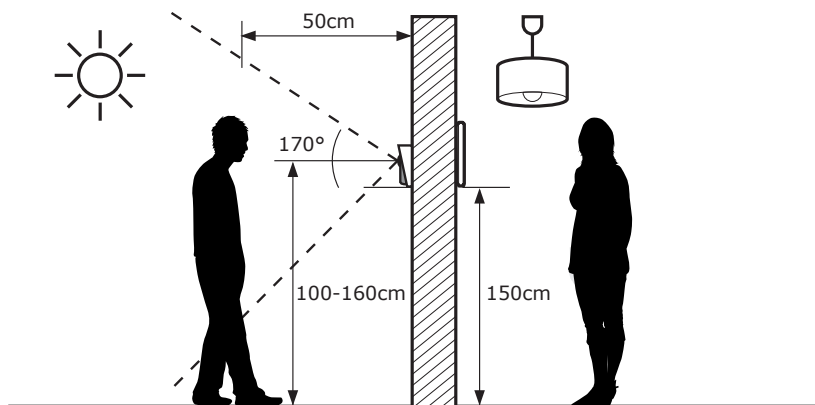
O monitor deve ser fixado na parede. O suporte e os parafusos para a fixação na parede estão incluídos.

5 - ALIMENTADOR DE REDE PARA O MONITOR

Um alimentador 230Vac 50 Hz/17Vdc 1,5A está incluído. Não utilizar outros alimentadores: o aparelho poderia danificar-se de modo irreversível, ficando a garantia anulada.

C - INSTALAÇÃO

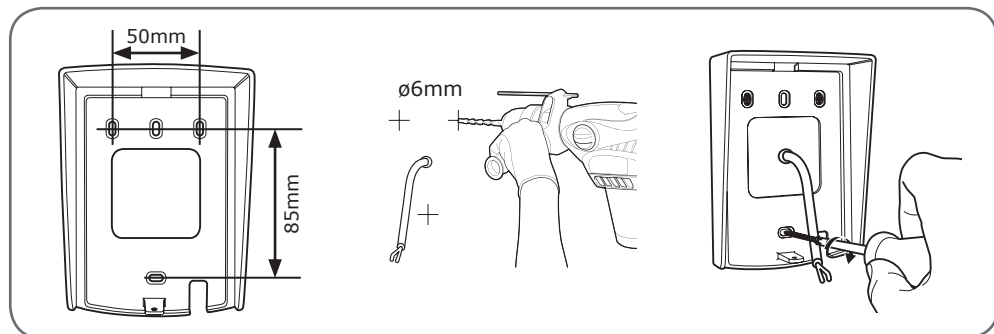
A altura de instalação recomendada é de cerca de 160 cm do chão para o módulo externo e de 150 cm para o módulo interno.



CUIDADO : Por razões de segurança, as conexões devem ser realizadas antes da conexão do aparelho à alimentação elétrica.

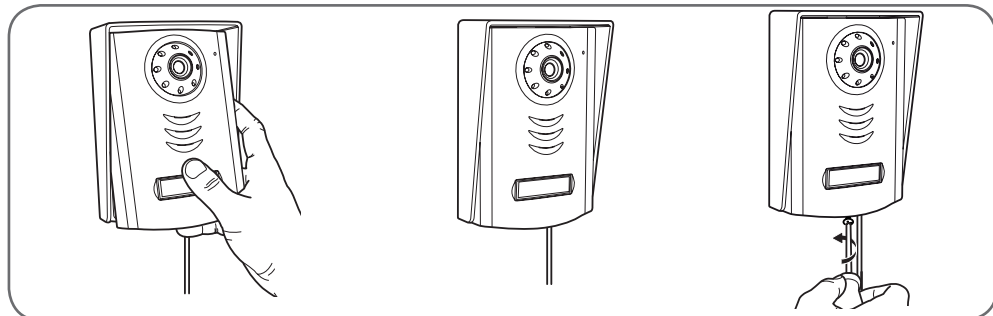
1 - INSTALAÇÃO DA UNIDADE EXTERNA

Fixar o teto de proteção da unidade externa na parede usando os parafusos e os “fischers” (buchas) fornecidos.

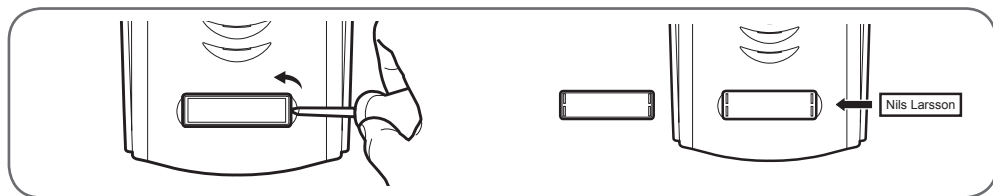


Após ter realizado as conexões da câmara de vídeo (vide parágrafo conexões), posicionar a câmara de vídeo

no teto de proteção.
Parafusar e sucessivamente fixar a câmara de vídeo no teto de proteção usando o parafuso fornecido.

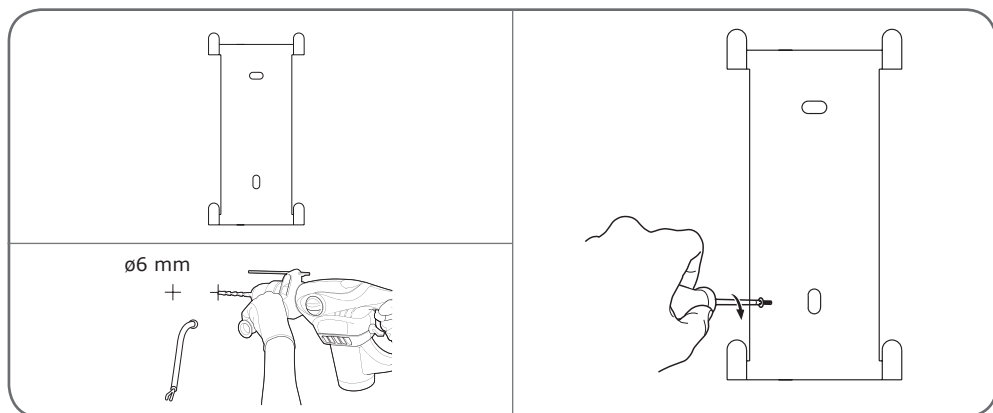


Inserir a etiqueta no interior da tecla porta-nome.

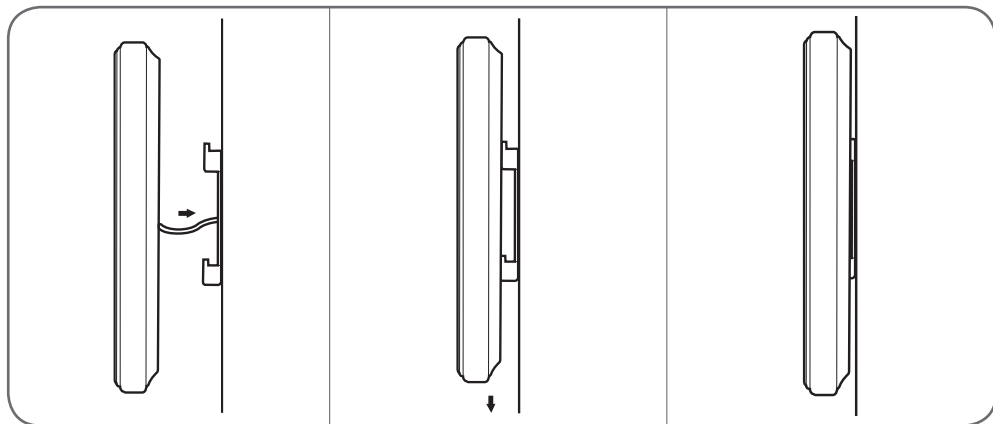


2 - INSTALAÇÃO DO MONITOR NA PAREDE

N.B.: fixar a placa na parede utilizando os parafusos e as buchas fornecidas.



C - INSTALAÇÃO



3 - CONEXÕES

Entre o monitor e a unidade externa (100 m máx)

Para obter uma boa qualidade áudio/vídeo aconselhamos a não utilizar mais de 100 metros de cabo entre o monitor e a unidade externa. Ligar corretamente os fios como indicado nos esquemas anteriores (uma ligação errada poderia danificar os aparelhos). O tipo de cabo a usar depende do seu comprimento:

Comprimento do cabo	Cabo a usar
0 a 50m	0,75mm ²
50 a 100m	1,5mm ² (ou cabo coaxial)

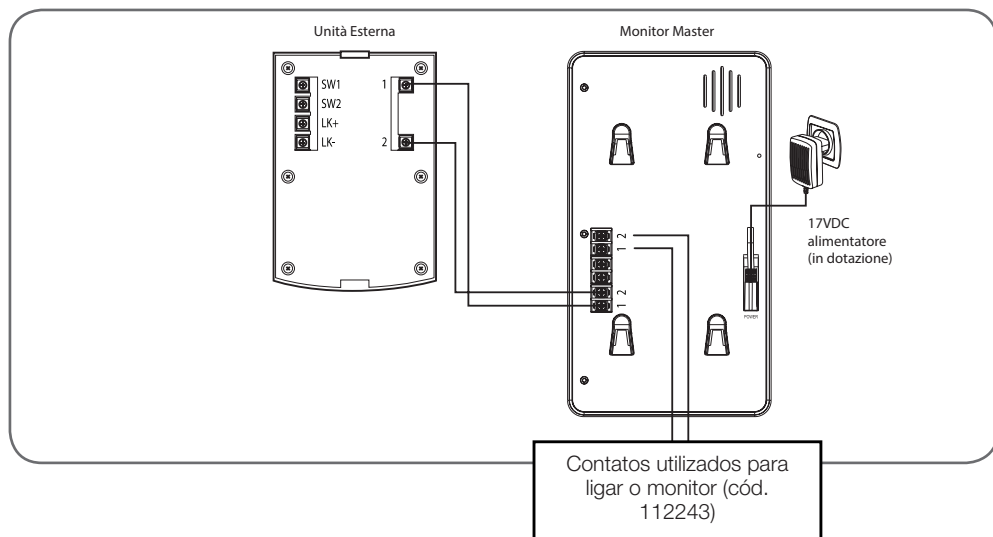
IMPORTANTE :

Podem-se verificar alguns problemas após a realização das conexões:

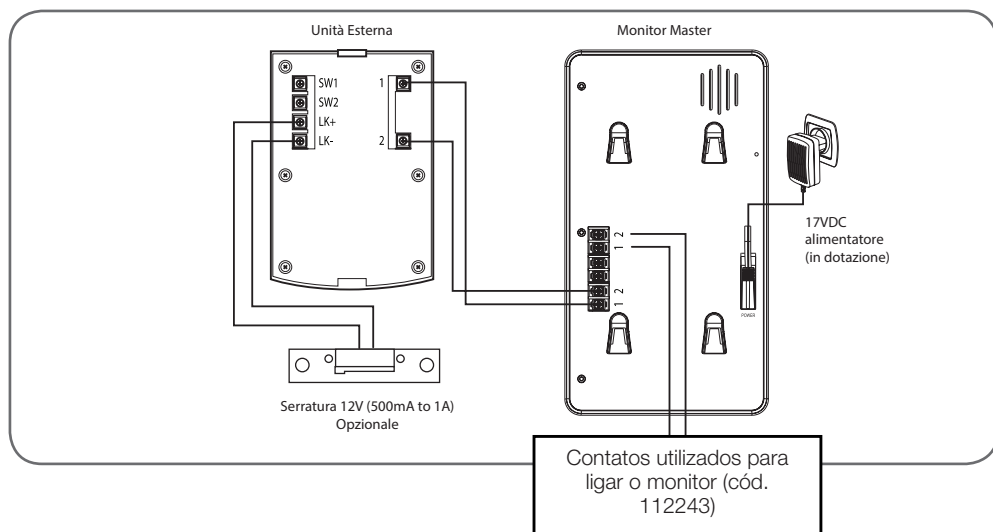
- Distúrbio al canale audio
- Necessidade de cobrir um trecho superior a 50 m (máx 100 m)
- Monitor que toca e acende-se sozinho.

Se houver distúrbios, é necessário substituir as conexões 1 e 2 por um único cabo coaxial com diâmetro mín. de 3,6mm, onde se deve ligar à alma (ou cabo central) o contato 1 e à proteção externa o contato 2 do cabo coaxial. Para esta operação aconselhamos a usar os cabos Avidsen cód. 102238 e 102239.

3.1 - CLÁSSICO ENTRE O MONITOR E A UNIDADE EXTERNA

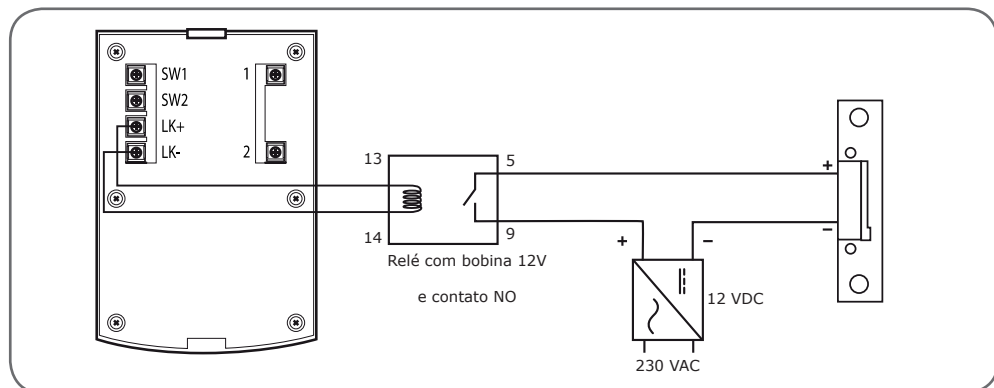


3.2 - COM FECHADURA ELÉTRICA



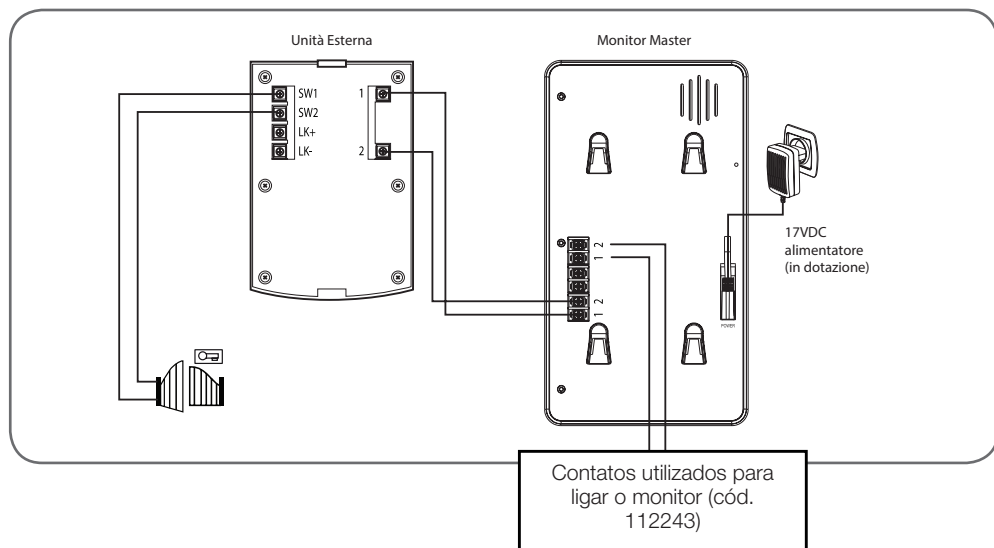
C - INSTALLAZIONE

IMPORTANTE : se houver problemas com a abertura da fechadura, causados, por exemplo, por uma distância elevada entre o monitor e a unidade externa, aconselhamos a alimentá-la separadamente. Se se utilizar uma alimentação separada, deverá ligar-se um relé 12V (não fornecido) para atuar pelo vídeo porteiro, assim como está indicado na figura abaixo.



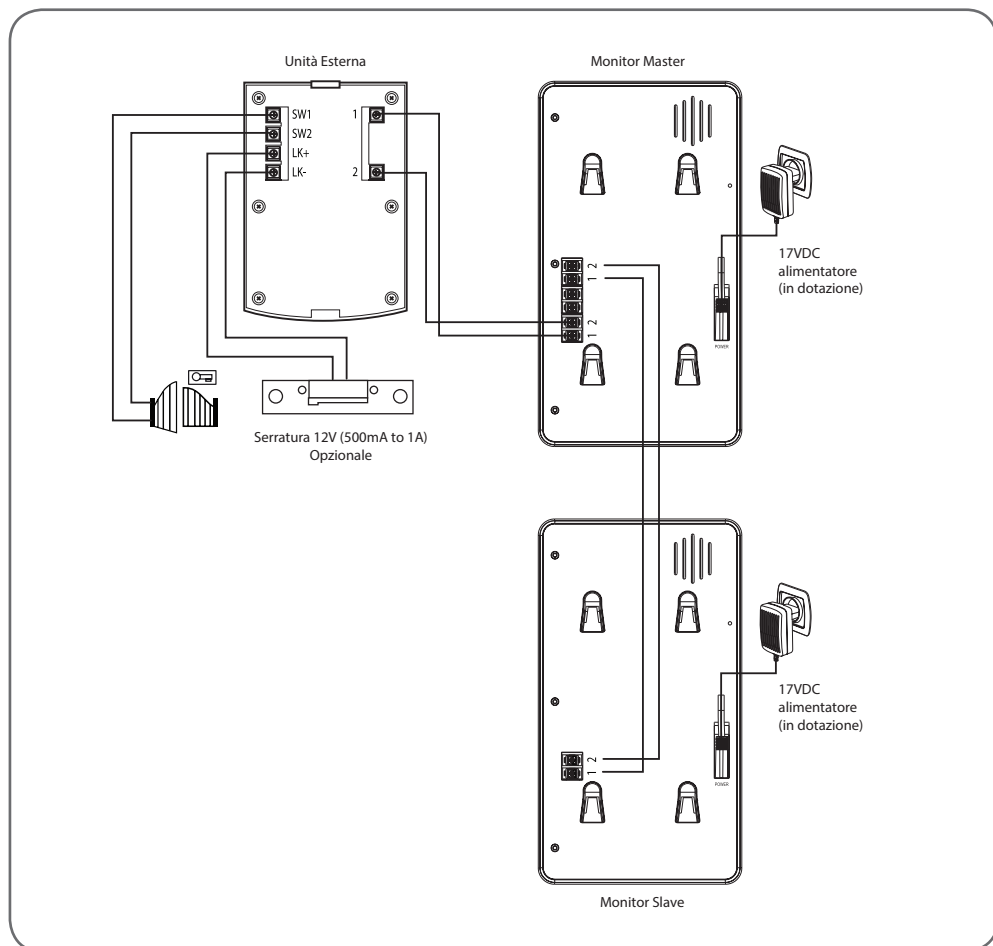
3.3 - COM AUTOMATISMO PARA CANCELAS

IMPORTANTE : ligar SW1 ed SW2 diretamente ao contato de abertura/fecho do automatismo.



3.4 - CONEXÃO COM 1 MONITOR SLAVE (EXPANDIBILIDADE MÁXIMA DO SISTEMA)

IMPORTANTE : pode-se adicionar um monitor Slave opcional (da série Avidsen Ylva 2+, cód. 112243). Não é possível combinar unidades com código de referência diferentes ou vídeo porteiros de outras marcas.





D - UTILIZAÇÃO

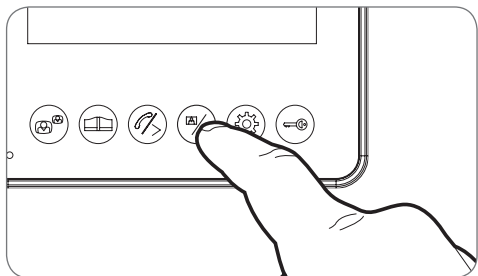
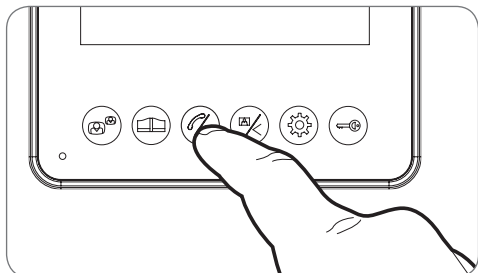
1 - IDENTIFICAR O VISITANTE E FALAR COM ELE

O visitante preme a tecla  da unidade externa:






A campainha eletrónica toca mediante o altifalante do monitor, a câmara de vídeo da unidade externa ativa-se e uma foto do visitante fica guardada (máx 20 fotos). Se o visitante se encontra no campo visual da câmara de vídeo, a sua imagem irá comparecer no ecrã do monitor durante 120 segundos. Depois de 120 segundos o monitor vai voltar para a modalidade stand-by.



Para comunicar com o visitante premir a tecla . Para terminar a conversa e desativar a unidade externa, premir a tecla .

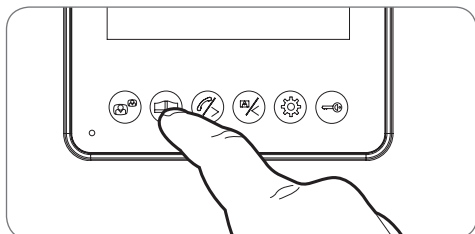
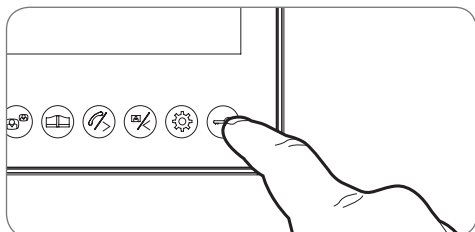


2 - ATIVAR AS UNIDADES EXTERNAS ATRAVÉS DO MONITOR



Para identificar um visitante sem que ele saiba que está a ser observado, ou simplesmente para olhar para fora, premir a tecla : a imagem da unidade externa 1 irá comparecer no ecrã durante 60 segundos. Se se deseja comunicar diretamente com o exterior, após visualizar a câmara de vídeo externa, se deve premir a tecla . Esta função muito útil irá permitir-vos ver um visitante externo sem ele premir a tecla  da unidade externa.

3 - ABERTURA DUMA FECHADURA ELÉTRICA E DUM AUTOMATISMO (OPCIONAL)

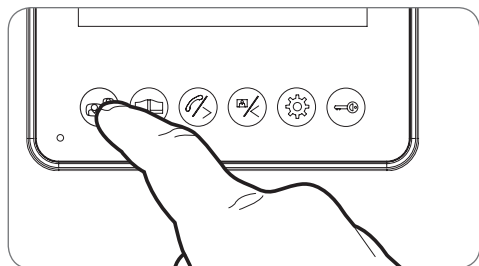
Depois de ligar uma fechadura elétrica e um automatismo (vide parágrafo "Conexão elétrica"), premir a tecla  (para a fechadura) ou  (para o automatismo) para deixar entrar o visitante.




4 - FUNÇÃO DE INTERCOMUNICAÇÃO

É possível iniciar uma comunicação interna com o monitor Slave (se houver) utilizando a função Intercom. Esta função pode ser utilizada quando os monitores estão em stand-by: premindo a tecla  pelo Monitor Master pode-se efetuar a chamada para o monitor Slave e vice-versa. O usuário pode responder premindo a tecla  e poderá comunicar durante um tempo máx de 120 segundos; depois disso, os terminais irão voltar para a modalidade de stand-by.



Salientamos que, se estiver a ocorrer uma comunicação entre um monitor (A) e uma unidade externa (Y), a comunicação entre (A) e (Y) irá interromper-se privilegiando a intercomunicação entre Master e Slave. No fim da chamada será possível retomar a comunicação com a unidade externa conforme o procedimento indicado no parágrafo "Ativar as unidades externas através do monitor".

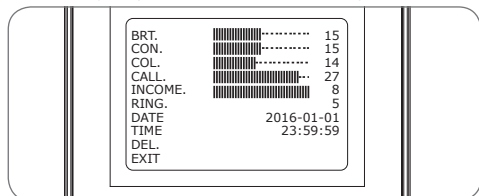


5 - PROGRAMAÇÃO DAS FUNÇÕES NO MONITOR



Com o monitor em stand-by, premindo a tecla  podem-se visualizar as fotos guardadas e com as teclas >, < visualizar a foto desejada.



Premindo de novo a tecla  o monitor volta para a modalidade stand-by.



Premir a tecla  para ativar o monitor e premir de novo a tecla  para navegar no interior das sub-ementas (as quais serão iluminadas quando forem







selecionadas)



• **BRT : Luminosidade:** premindo as teclas  e  pode-se diminuir ou aumentar o nível de luminosidade da imagem.

• **CON : Contraste:** premindo as teclas  e  pode-se diminuir ou aumentar o nível de contraste da imagem .

• **COL : Cor:** premindo as teclas  e  pode-se diminuir ou aumentar o nível de saturação da imagem.

• **CALL : Volume do microfone:** premindo as teclas  e  pode-se aumentar ou diminuir o volume do microfone.

• **INCOME : Volume do toque:** premindo as teclas  e  pode-se aumentar ou diminuir o volume do toque.

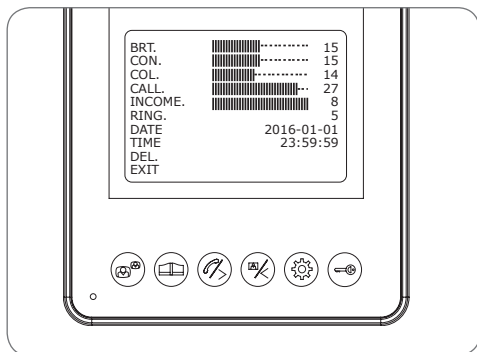
• **RING : Seleção do toque:** premindo as teclas  e  pode-se selecionar o toque preferido.

• **DATE :** para selecionar a data.

• **TIME :** para selecionar as horas.

• **DEL :** depois, premir a tecla seta (direita ou esquerda) para apagar as fotos guardadas

• **EXIT :** para sair da ementa.



E - INFORMAÇÕES ÚTEIS

1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MONITOR	
<i>Ecrã</i>	a cores 7" LCD muito subtil
<i>Standard vídeo</i>	PAL/NTSC
<i>Risoluzione</i>	800 x 3 (RGB) x 480
<i>Alimentação</i>	com adaptador de rede 230Vac 50Hz/17Vdc 1,5A fornecido
<i>Tensão e alimentação</i>	DC 17V - 1,5A (adaptador fornecido)
<i>Proteção</i>	Proteção em caso de curto-circuito e em caso de inversão de polaridade
<i>Consumo</i>	3,5W a 11,5W
<i>Sistema de transmissão (áudio e vídeo)</i>	2 fios
<i>Intervalo de temperatura ideal de funcionamento</i>	-10°C a +50°C
<i>Taxa de humidade máx. tolerada</i>	85 %
<i>Número de toques</i>	9
<i>Tempo de conversa</i>	Desligamento automático após cerca de 2 minutos

Unidade externa	
<i>Câmara de vídeo</i>	CMOS 3003 a cores
<i>Objetiva</i>	de focal fixa/ângulo de visão 170°
<i>Alimentação</i>	DC 10-12V fornecida pelo monitor
<i>Consumo máx.</i>	300 ± 50 mA
<i>Luminosidade</i>	min 0 lux
<i>Visão noturna</i>	0,5 a 1m
<i>Dimensões</i>	130 x 90 x 24,5 mm
<i>Índice de proteção</i>	IP54

E - NOTAS TÉCNICAS E LEGAIS

2 - GARANTIA E SERVIÇOS

- Este equipamento tem garantia de 24 meses desde a data da sua compra; a garantia refere-se às peças. É necessário guardar os comprovativos de compra durante toda a duração da garantia.
A garantia não cobre danos causados pela negligência e acidentes de diversas naturezas. Nenhum dos componentes deste produto deve estar aberto ou consertado por Pessoas alheias à empresa AVIDSEN.
Qualquer manipulação pode anular a garantia.
- Em caso de problemas, entre em contato com o nosso telefone de atendimento ao cliente: +351 707 45 11 45. (chamada local)
Horário: De 2ªF a 6ªF das 9:00h as 13:00h e das 14:00h as 18:00h.

3 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- Basta um simples pano humedecido com água e sabão.
- Não use produtos spray; poderia danificar a parte interna dos módulos.
- Não use líquidos abrasivos que poderiam riscar a cobertura dos módulos.
- O monitor e o filtro da objectiva da câmara de vídeo devem ficar protegidos contra o pó e a gordura.