



**Inovação Inteligente**

HDL da Amazônia Indústria Eletrônica LTDA.

Av. Abiurana, 1150 - Distrito Industrial

Manaus - AM - Cep: 69075-010

Tel: (11)4025-6500 - Fax: (11) 4024-3232

CNPJ: 04.034.304/0001-20 - Made in Brazil

e-mail: hdl@hdsac.com.br

www.hdl.com.br

60.03.02.252 Rev. 00

PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS  
  
CONHEÇA A AMAZÔNIA



## VÍDEO PORTEIRO SENSE MEMORY PORT

Manual de Instalação

Manual de Instalación

Installation Manual



 **HDL**  
*Inovação Inteligente*

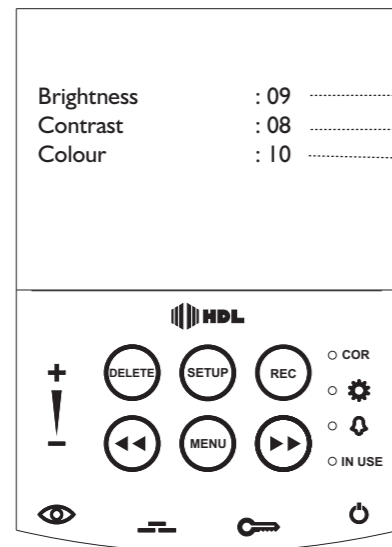
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

### Ajustes finos de brilho, cor e contraste

Além dos ajustes de Brilho e Cor, que são realizados através do botão MENU (⊖), o Vídeo Porteiro Memory permite que sejam realizados ajustes extras, nas funções de Brilho, Cor e Contraste.

Um ajuste fino é aquele feito com maior precisão, oferecendo um ajuste ainda melhor da imagem. Para acessar os controles de Brilho, Cor e Contraste, o usuário deve pressionar o botão SETUP (⊕), selecionar o item Picture através dos botões DELETE (⊖) ou REC (⊖) e pressionar a tecla Anterior (⏪) ou Próximo (⏩) para acessar essa opção.

Dentro do item Picture, existirão três opções, conforme ilustra a figura abaixo:



Onde:  
**Brightness:** Ajusta o Brilho.  
**Contrast:** Ajusta o Contraste.  
**Colour:** Ajusta a Cor.

Os ajustes variam de 1 a 16, podendo ser ajustado em qualquer valor intermediário, de acordo com a necessidade do local.

**Importante:** Os ajustes de Brilho, Cor e Campainha, que são acessados através do botão MENU (⊖), continuam funcionando da mesma forma. Os ajustes feitos pelo menu SETUP são para realizar um ajuste mais preciso com relação as necessidades de cada local.

**OBS:** Pressionando a tecla SETUP (⊕) a qualquer momento, você voltará ao menu de SETUP, e pressionando a tecla SETUP (⊕) novamente, sairá dele.

### Índice

- Introdução.....2
- Apresentação.....2
- Instalação do Painel Externo.....3
- Instalação do Monitor.....4
- Controles do Monitor SENSE.....6
- Controles do Monitor Memory Port.....6
- Esquema de Instalação Básico.....7
- Esquema de Instalação com Extensões de Interfone AZ.....8
- Esquema de Instalação com Câmera Auxiliar.....10
- Esquema de Instalação para Acionar Portão Automático.....11
- Esquema de Instalação para Acionar uma Segunda Fechadura.....12
- Esquema de Instalação com 6 Fios.....13
- Funcionamento do Vídeo Porteiro Memory Port.....14
- Operação do Vídeo Porteiro.....14
- Ajustando Brilho, Cor e Volume da Campainha.....15
- Operando o Vídeo Porteiro Memory Port.....16
- Capturando uma Imagem.....16
- Visualizando as Imagens Armazenadas.....17
- Deletando Imagens Armazenadas.....17
- Menu DELETE.....18
- Apagando Uma Foto.....18
- Apagando a Última Foto Armazenada.....19
- Apagando Todas as Fotos Armazenadas.....19
- Apagando as Fotos - Passo a Passo.....20
- Menu SETUP.....20
- Exibindo/Ocultando as Informações de Data e Hora.....21
- Alterando as Configurações de Formato da Data.....22
- Alterando a Data.....22
- Alterando a Hora.....22
- Função Backup.....23
- Alterando o Tempo de Espera Entre Gravações de Imagens (Função Call Record Interval).....23
- Sobrescrevendo as Imagens Mais Antigas (Função Overwrite).....23
- Ajustes finos de Brilho, Cor e Contraste.....24

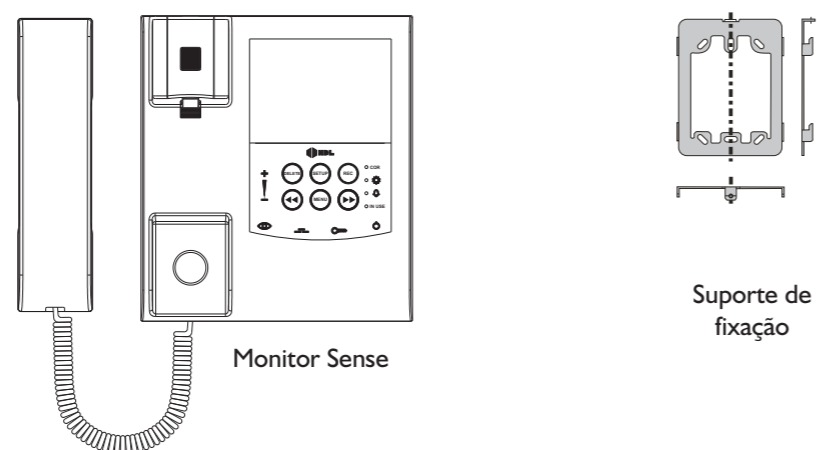
**1) Introdução:**

O Vídeo Porteiro HDL Memory Port é um novo sistema de intercomunicação, através do qual o usuário identifica visualmente o visitante, e o aparelho registra uma imagem de quem pressionou o botão de chamada.

As instruções contidas neste manual, tem a finalidade de orientar a instalação e a operação do equipamento. Leia-o com atenção.

**Apresentação:****Monitor:**

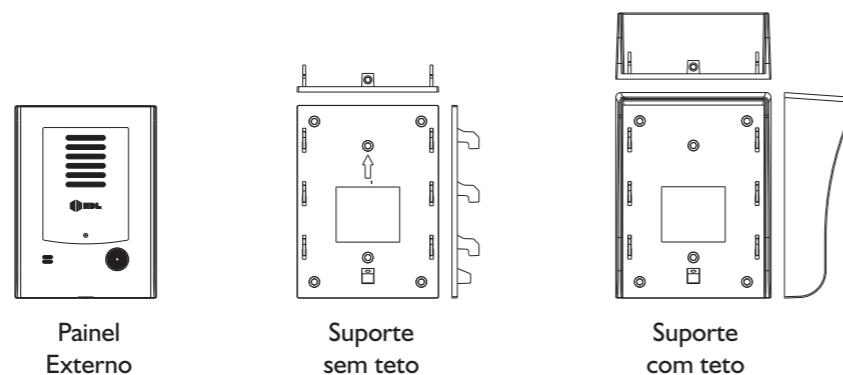
A figura abaixo, mostra o monitor interno de vídeo e seu suporte de fixação.



Opcionalmente pode-se instalar uma fechadura elétrica HDL para destravar a porta automaticamente.

**Câmera / Porteiro:**

Acoplada ao Porteiro Eletrônico externo. Pode ser instalada no suporte com ou sem teto, de acordo com necessidade do local.

**Função Backup**

Dentro do menu SETUP há uma opção chamada Backup.

A função deste item, quando ativado (ON), é de tirar duas fotos seguidas da pessoa, quando o botão de chamada for acionado. Com a função desativada (OFF), o aparelho irá registrar apenas uma imagem do visitante. O intervalo entre a gravação das duas imagens é de aproximadamente 1 segundo, ou seja, quando o botão for acionado, será registrada uma imagem, e após 1 segundo, outra imagem será gravada (caso função Backup esteja ativada (ON)).

Para ativar ou desativar a função Backup, basta pressionar o botão SETUP (Ⓢ), selecionar o item Backup através dos botões DELETE (Ⓚ) e REC (Ⓡ) e pressionar a tecla Anterior (⏪) ou Próximo (⏩) para alterar entre ligado (ON) e desligado (OFF).

**OBS:** Pressionando a tecla SETUP (Ⓢ) a qualquer momento, você sairá do menu.

**Alterando o Tempo de Espera Entre Gravações de Imagens (Função Call Record Interval)**

Essa função tem por objetivo definir o tempo de espera (em segundos) que o aparelho terá antes de gravar uma Segunda imagem, ou seja, no caso de um visitante pressionar mais de uma vez o botão de chamada, pode-se configurar um tempo para que o aparelho espere, antes de gravar uma nova imagem, e esse tempo pode variar de 1 a 120 segundos.

Para alterar o tempo de espera do aparelho, basta pressionar o botão SETUP (Ⓢ), selecionar o item Call Record Interval através dos botões DELETE (Ⓚ) ou REC (Ⓡ) e pressionar as teclas Anterior (⏪) ou Próximo (⏩) para alterar o tempo (de 1 a 120).

**Importante:** O uso dessa função não interfere no uso da função Backup, ou seja, as duas podem ser usadas simultaneamente.

**OBS:** Pressionando a tecla SETUP (Ⓢ) a qualquer momento, você sairá do menu.

**Sobrescrevendo as Imagens Mais Antigas (Função Overwrite)**

A função Overwrite é responsável por sobrescrever, ou não, as imagens gravadas no aparelho, quando a capacidade máxima da memória (254 imagens) é atingida.

Caso a função Overwrite esteja ativada (ON), quando a memória do aparelho atingir a sua capacidade máxima (254 imagens), ao tentar gravar a próxima imagem, o aparelho irá apagar automaticamente a primeira imagem gravada (imagem mais antiga). Se essa função estiver desativada (OFF), ao atingir a capacidade máxima de memória, o aparelho irá deixar de gravar as imagens, sendo necessário que o usuário apague uma (ou mais) foto(s) manualmente, para liberar espaço para gravação de novas imagens.

Para ativar ou desativar a função Overwrite do aparelho, basta pressionar o botão SETUP (Ⓢ), selecionar o item Time através dos botões DELETE (Ⓚ) ou REC (Ⓡ) e pressionar a tecla Anterior (⏪) ou Próximo (⏩) para alterar entre ativado (ON) e desativado (OFF).

**OBS:** Pressionando a tecla SETUP (Ⓢ) a qualquer momento, você sairá do menu.

### Alterando as configurações de formato da data

Existem três formatos de data diferentes, cada um representado pela sua área de origem, que podem ser exibidos no Vídeo Porteiro Memory.






As áreas são: Asia (AAAA/MM/DD), Europe (DD/MM/AAAA), USA (MM/DD/AAAA).


Onde:

DD - Representa o dia

MM - Representa o mês






AAAA - Representa o ano



Para alternar entre as opções de data disponíveis, basta pressionar o botão SETUP (  ), selecionar o item Area através dos botões DELETE (  ) e REC (  ) e pressionar a tecla Anterior (  ) ou Próximo (  ) para alterar entre “Asia”, “Europe” e “USA”, de acordo com o formato desejado.

**OBS:** Pressionando a tecla SETUP (  ) a qualquer momento, você sairá do menu.


### Alterando a data

O usuário poderá alterar a data que será exibida no Vídeo Porteiro Memory Port através do menu SETUP.

Para alterar a data do aparelho, basta pressionar o botão SETUP (  ), selecionar o item Date através dos botões DELETE (  ) ou REC (  ) e pressionar a tecla Anterior (  ) ou Próximo (  ) para alterar o DIA (DD), Mês (MM) e Ano (AAAA).






Para mudar entre Dia, Mês e Ano, deve-se pressionar o botão DELETE (  ) ou REC (  ).

**Importante:** O aparelho reconhece automaticamente o mês de Fevereiro como tendo 28 dias. Já nos anos bissextos (onde o mês de Fevereiro tem 29 dias), o aparelho também reconhece automaticamente esse “dia a mais”, não sendo necessárias atualizações dos usuários.


**OBS:** Pressionando a tecla SETUP (  ) a qualquer momento, você sairá do menu.

### Alterando a hora

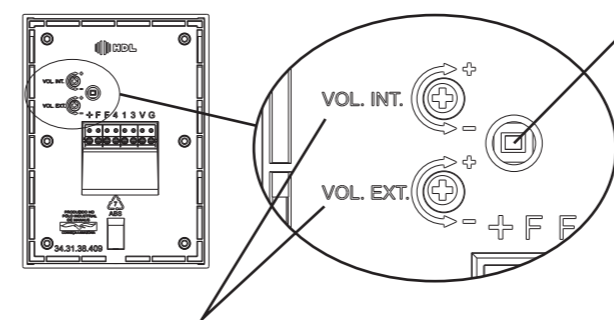
O Vídeo Porteiro Memory Port possui ajuste de hora no formato 24 horas, ou seja, a variação vai de 00:00 até 23:59, e é feito através do menu SETUP.

Para alterar a hora do aparelho, basta pressionar o botão SETUP (  ), selecionar o item Time através dos botões DELETE (  ) ou REC (  ) e pressionar a tecla Anterior (  ) ou Próximo (  ) para alterar a Hora e o Minuto.

Para mudar entre Hora e Minuto, deve-se pressionar o botão DELETE (  ) ou REC (  ).

**OBS:** Pressionando a tecla SETUP (  ) a qualquer momento, você sairá do menu.

### Porteiro (vista traseira)



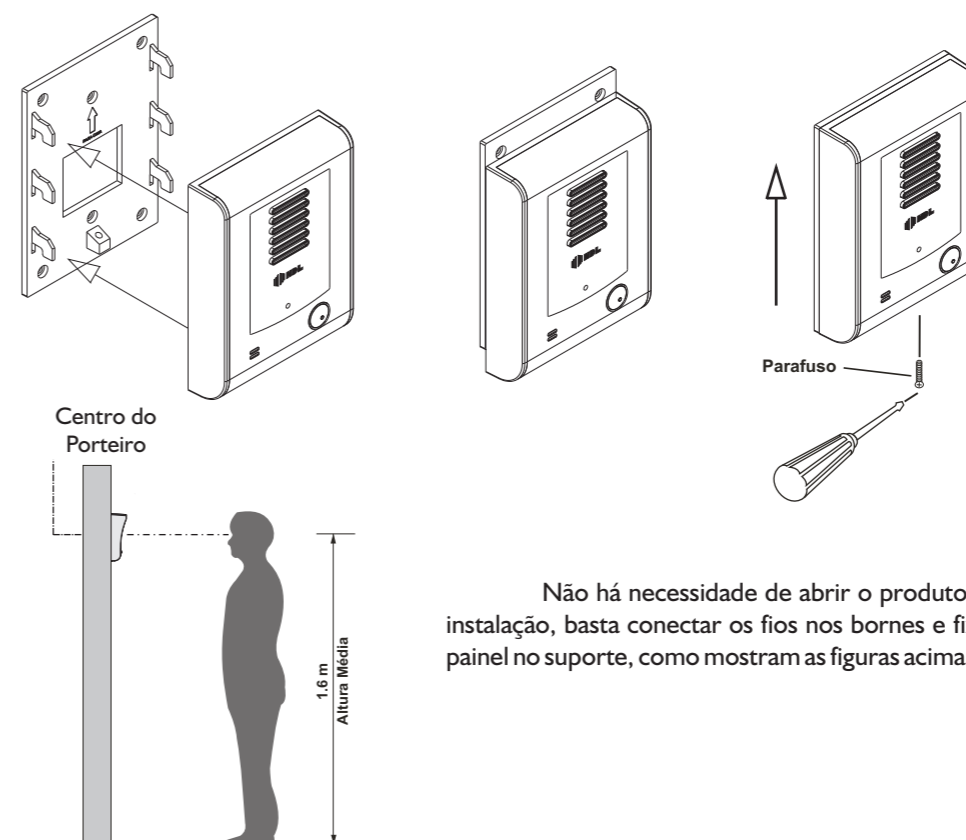
Circuito Anti-Violação

A chave anti-violação dispara o toque de chamada somente se o painel externo for retirado. A função anti-violação não será executada caso a unidade externa seja totalmente retirada. (painel + suporte de fixação).

Controle de ajuste do volume interno e externo.

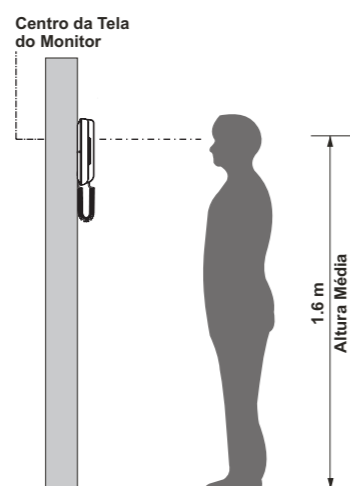
Nota: Volume pré-ajustado de fábrica, caso seja necessário, deve-se ajustá-lo.

### Instalação do painel externo (vídeo).



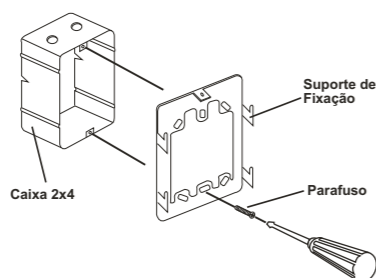
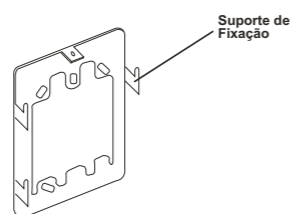
Não há necessidade de abrir o produto para instalação, basta conectar os fios nos bornes e fixar o painel no suporte, como mostram as figuras acima.

### Instalação do Monitor



O primeiro passo será fixar o monitor em local adequado, a uma altura que permita uma perfeita visualização da imagem gerada no vídeo. A altura do solo ao centro do monitor está demonstrada na figura ao lado.

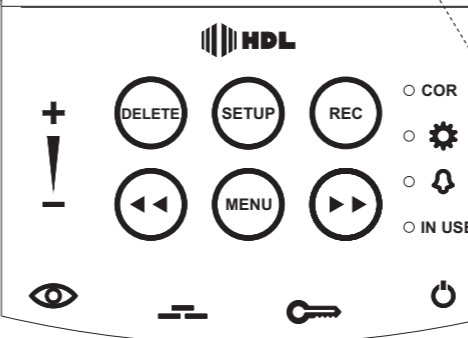
### Suporte de Fixação



Determinado o local de fixação do monitor, parafusar o suporte na caixa padrão 2x4, 4x4 ou diretamente à parede, como mostram as figuras ao lado.

Fixação através de caixa padrão 2x4 ou 4x4.

| Setup                        |              |
|------------------------------|--------------|
| 1.OSD                        | : On         |
| 2.Area                       | : Europe     |
| 3.Date                       | : 01/01/2010 |
| 4.Time                       | : 00:00      |
| 5.Backup                     | : Off        |
| 6.Call Record Interval       | : 001        |
| 7.Overwrite                  | : On         |
| 8.Picture                    | :            |
| Selection: Record/Delete     |              |
| Adjustment: Backward/Forward |              |
| Exit: Setup                  |              |



- Onde:
- 1.OSD:** Habilita ou desabilita a exibição da data e hora no monitor.
  - 2.Area:** Define o formato de exibição da data.
  - 3.Date:** Ajusta a data.
  - 4.Time:** Ajusta a hora.
  - 5.Backup:** Habilita a função de tirar 2 fotos de cada visitante.
  - 6. Call Record Interval:** Define o tempo de espera, em segundos, antes do aparelho tirar outra foto (no caso de acionamentos repetidos do botão de chamada).
  - 7.Overwrite:** Habilita ou desabilita a sobreposição de imagens quando a memória estiver cheia.
  - 8. Picture:** Realiza ajustes finos na imagem.
- Selection:** REC (REC) / DELETED (DELETED) - Esses botões navegam pelo menu.  
**Adjustment:** Anterior (◀) / Próximo (▶) Realiza os ajustes em cada um dos itens do menu.  
**Exit:** Comando para sair do menu - Botão SETUP (SETUP).

Quando a tecla SETUP (SETUP) é pressionada, aparecerá na tela um menu similar ao ilustrado pela figura anterior.

Para navegar por este menu, basta pressionar as teclas REC (REC) e DELETED (DELETED), sendo que a tecla DELETED moverá a seleção para baixo, e a tecla REC moverá a seleção para cima. Ao selecionar a opção desejada, basta ajustá-la utilizando as teclas Anterior (◀) e Próximo (▶). Para sair do menu, basta pressionar a tecla SETUP (SETUP).

As opções existentes nesse menu serão explicadas individualmente a seguir.

### Exibindo/ocultando as informações de data e hora

Para mostrar ou ocultar as informações de data e hora da tela do produto, basta modificar a opção OSD. Quando OSD estiver em ON, as informações de data e hora estarão sendo exibidas na tela. Caso esse item esteja em OFF, as informações estarão ocultas.

**Importante:** Caso o OSD esteja desligado (OFF), as imagens que forem gravadas não terão a sinalização de data e hora.

Para alterar a opção do OSD basta pressionar o botão SETUP (SETUP), selecionar o item OSD através dos botões DELETED (DELETED) e REC (REC) e pressionar a tecla Anterior (◀) ou Próximo (▶) para alterar entre ligado (ON) e desligado (OFF).

### Apagando as fotos - Passo a passo:

#### Apagando uma foto de cada vez:

- 1 - Pressione a tecla DELETE (⌫);
- 2 - Pressione a tecla Anterior (⏪);
- 3 - Selecione a imagem que deseja apagar, usando os botões Anterior (⏪) e Próximo (⏩);
- 4 - Ao encontrar a imagem desejada, pressione novamente a tecla DELETE (⌫).

**OBS:** Pressionando a tecla SETUP (⌘) a qualquer momento, você sairá do menu.

#### Apagando a última foto armazenada:

- 1 - Pressione a tecla DELETE (⌫);
- 2 - Pressione novamente a tecla DELETE (⌫);
- 3 - Pressione a tecla DELETE (⌫) mais uma vez;

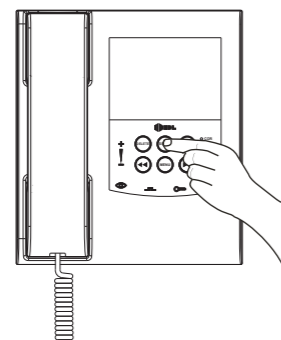
**OBS:** Pressionando a tecla SETUP (⌘) a qualquer momento, você sairá do menu.

#### Apagando todas as fotos armazenadas:

- 1 - Pressione a tecla DELETE (⌫);
- 2 - Pressione a tecla Próximo (⏩);
- 3 - Pressione novamente a tecla Próximo (⏩);

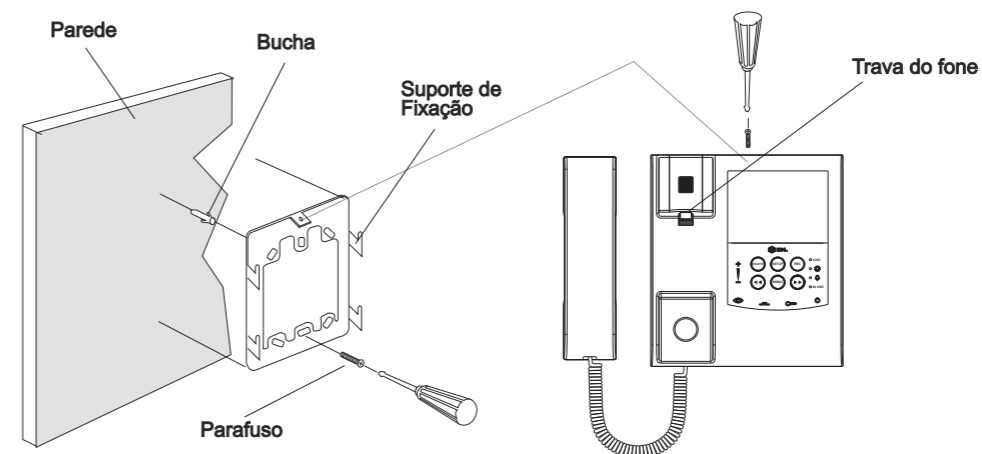
**OBS:** Pressionando a tecla SETUP (⌘) a qualquer momento, você sairá do menu.

#### Menu SETUP:



Ao se pressionar a tecla SETUP (⌘), o usuário terá acesso as configurações do Vídeo Porteiro Memory Port. Essas configurações são referentes a data e hora do aparelho, ajustes finos de brilho, contraste e cor e ajustes sobre a gravação das imagens no aparelho.

### Fixação diretamente na parede, através de bucha plástica e parafuso:



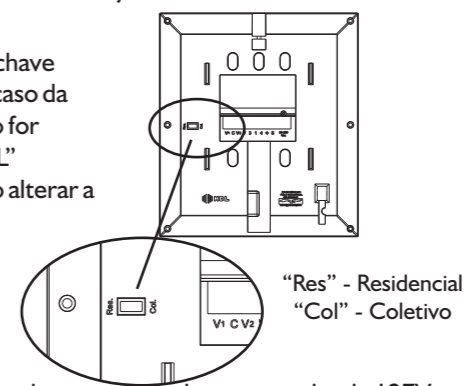
Após a colocação do suporte de fixação, o monitor deverá ser encaixado e parafusado. Quando instalado na posição horizontal, inverta a posição da trava do fone para facilitar o manuseio.

#### Importante:

Este equipamento (monitor) não está preparado para instalação “ao tempo”. Não deverá ser exposto à água ou condições externas de umidade e temperatura.

#### Precauções

- Evite instalar a câmera de tal maneira que incidam diretamente sobre sua lente luzes fortes ou reflexos prejudicando a visualização da imagem.
- Procure evitar a instalação do equipamento próximo a campos magnéticos intensos, como linhas e antenas de transmissão.
- Evite instalar a câmera e o monitor em locais sujeitos a forte calor ou umidade excessiva.
- Deve-se verificar em qual posição está a chave “RES”/”COL”, conforme figura ao lado. No caso da chave estar na posição errada (se a instalação for residencial e a chave estiver na posição “COL” (coletiva)), o monitor não irá tocar, devendo alterar a chave para a posição correta.

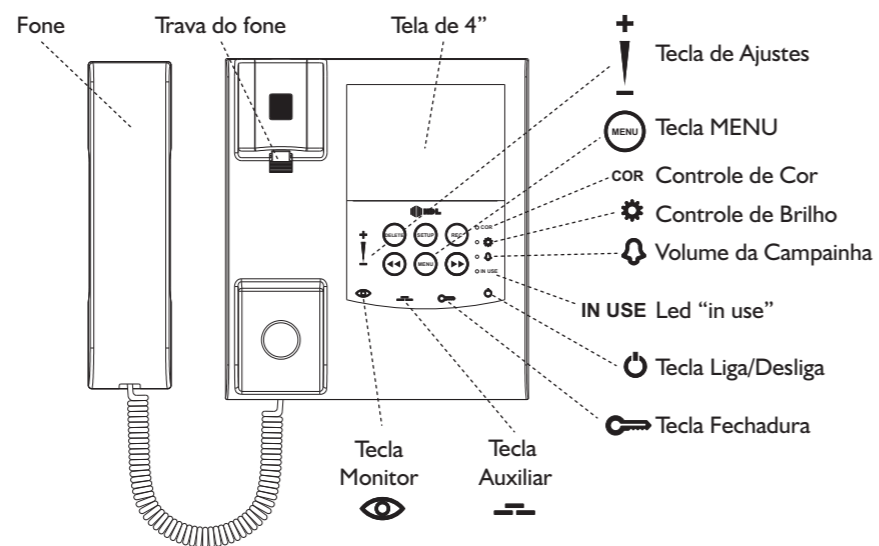


“Res” - Residencial  
 “Col” - Coletivo

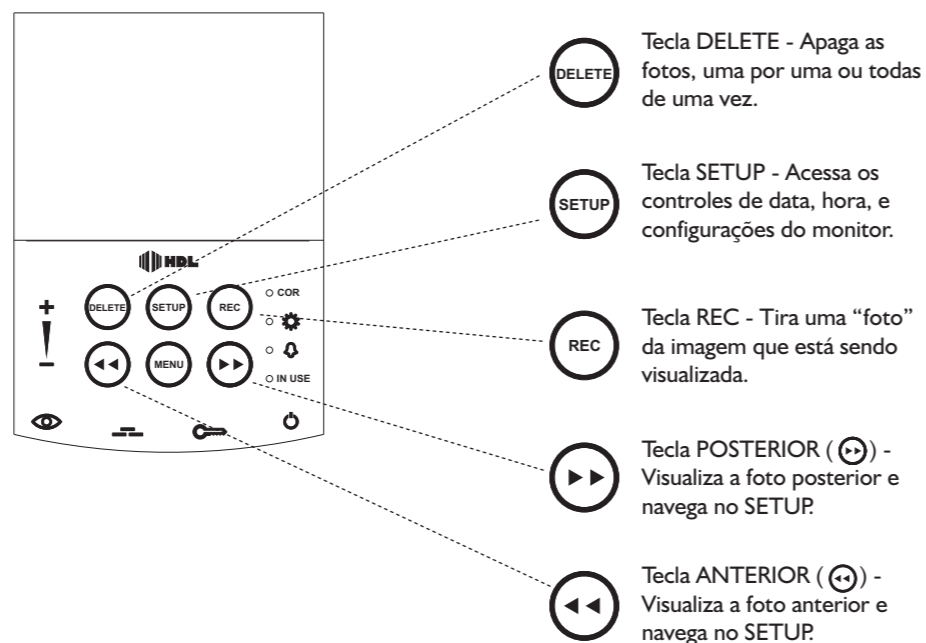
#### Atenção:

O monitor é um aparelho Bi-volt, portanto pode ser conectado em tomadas de 127V ou 220V.

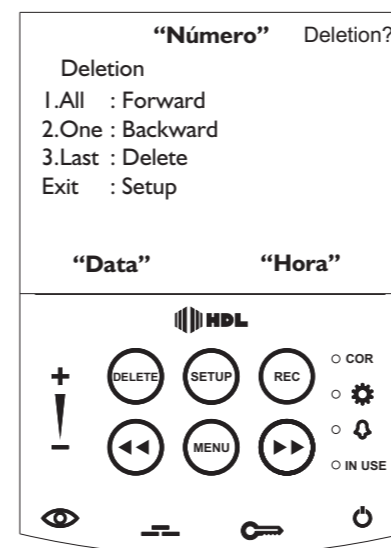
### Componentes e controles do Monitor Sense Interno



### Controles do Monitor Sense Memory Port



### Apagando a última foto armazenada



Para apagar a última foto que o aparelho armazenou (seja de forma automática ou manual - acionada pelo usuário), deve-se pressionar uma vez o botão DELETE (⊖) para acessar o menu.

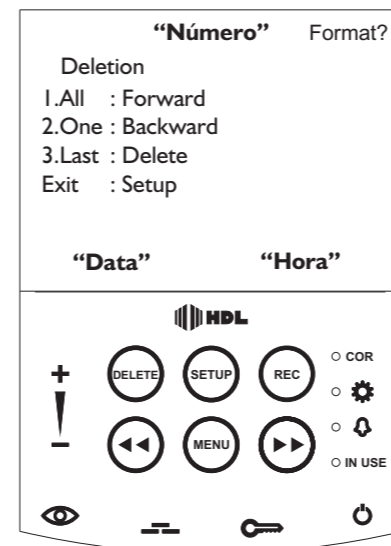
Dentro do menu, deve-se pressionar novamente o botão DELETE (⊖).

Aparecerá na tela um menu conforme a figura ao lado, e será exibida a última foto armazenada (caso o usuário esteja visualizando alguma outra imagem, que não seja a última, o aparelho irá mostrá-la assim que o botão DELETE (⊖) for pressionado pela segunda vez).

Para confirmar a exclusão da foto, o usuário deverá pressionar novamente a tecla DELETE (⊖).

Feito isso, a última foto será apagada.

### Apagando todas as fotos armazenadas



O usuário tem a possibilidade de apagar todas as fotos de uma só vez.

Para realizar essa operação, deve-se pressionar uma vez a tecla DELETE (⊖), acessando o menu.

Dentro do menu, o usuário deverá pressionar a tecla Próximo (⏩).

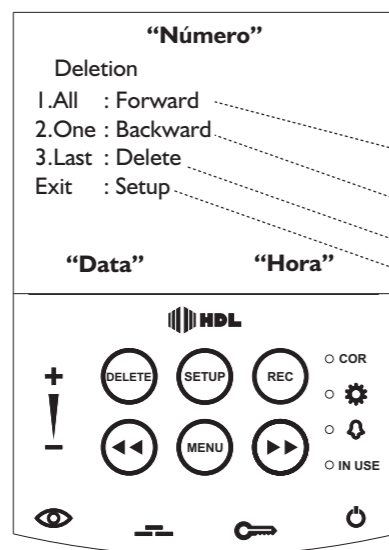
Aparecerá na tela outro menu, expresso pela figura ao lado.

Para formatar a memória do aparelho (apagar todas as fotos), basta pressionar novamente o botão Próximo (⏩). Com isso, o aparelho irá apagar todas as fotos existentes na memória.

**Nota:** Quando a tecla Próximo (⏩) for pressionada pela segunda vez, a mensagem do canto superior direito mudará para "Format", e assim que o produto tiver apagado todas as fotos, a mensagem mudará novamente, e aparecerá rapidamente a palavra "Formatted".



Menu DELETE

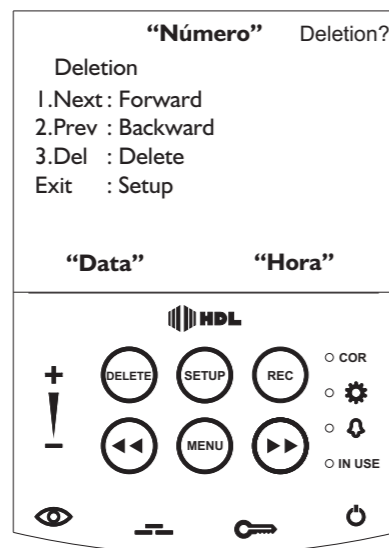


Onde:

"Número", "Data", "Hora" - São referentes a imagem que está sendo visualizada.

- 1.All:** Comando para apagar todas as fotos
- 2.One:** Comando para apagar uma única foto.
- 3.Last:** Comando para apagar a última foto.
- Exit: Comando para sair desse menu.

Apagando uma foto

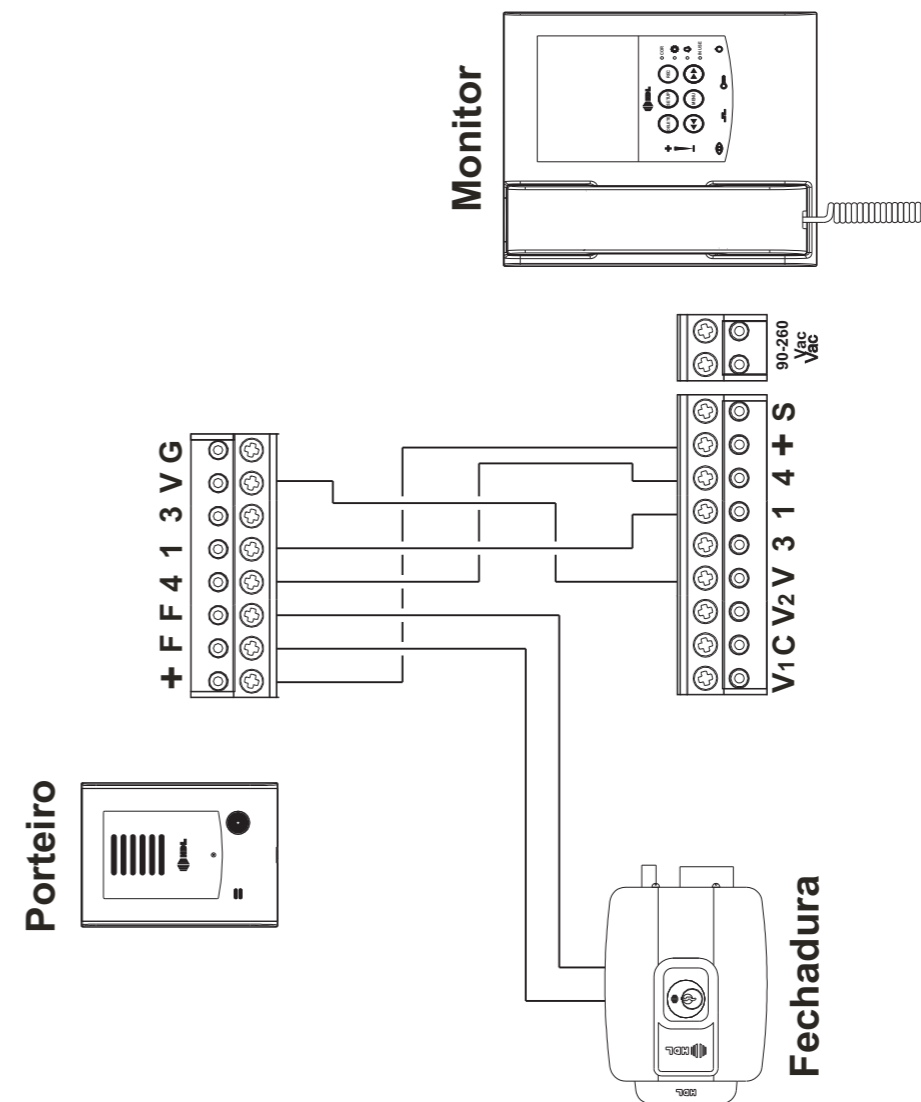


Para apagar apenas uma foto, deve-se pressionar uma vez a tecla DELETE (⊖). Aparecerá na tela o menu DELETE (conforme ilustrado na figura acima). Para o usuário apagar uma foto, no menu DELETE ele deverá pressionar a tecla Anterior (⊖). Aparecerá na tela um menu conforme ilustra a figura ao lado. O usuário deverá selecionar qual foto deseja apagar, através dos botões Anterior (⊖) e Próximo (⊕). Encontrando a foto que deseja apagar, deve-se pressionar a tecla DELETE (⊖). Feito isso, a foto será apagada.

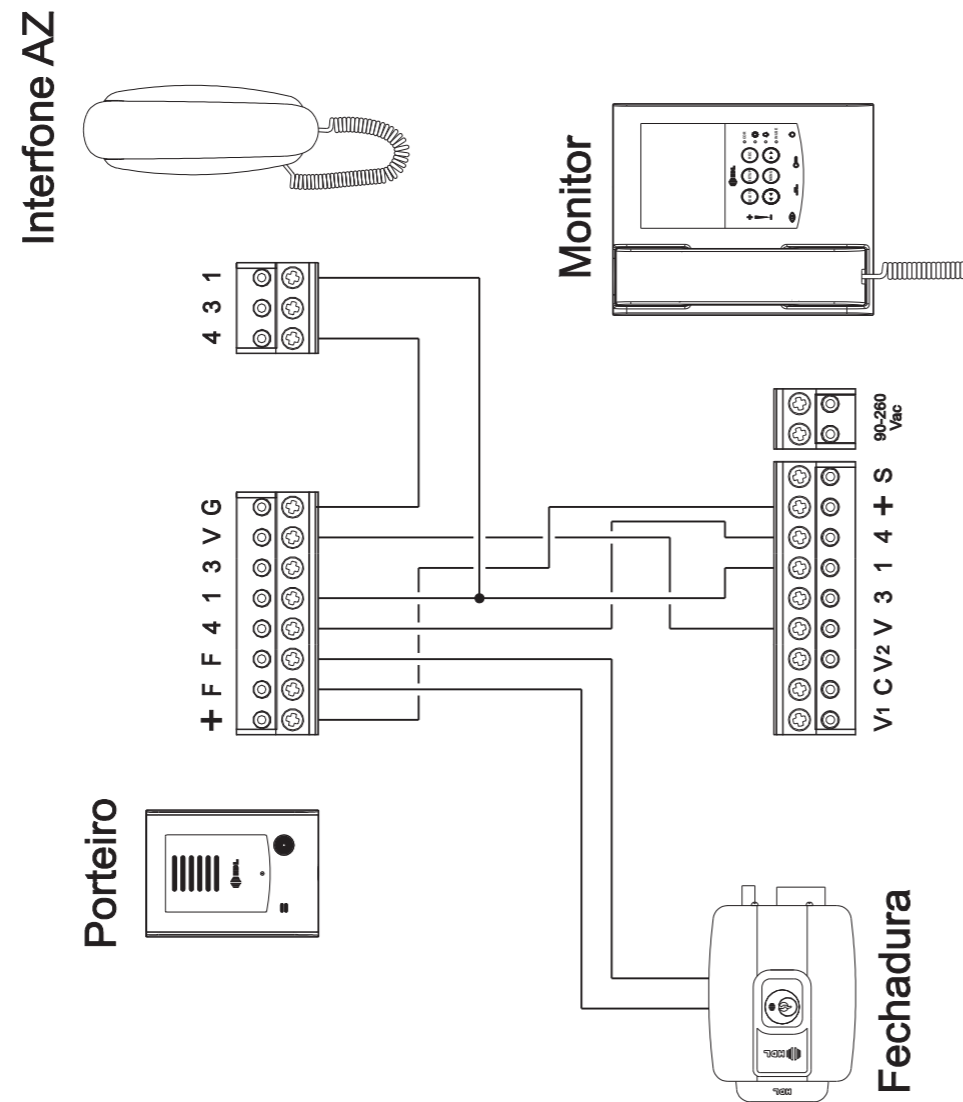
Para sair do menu a qualquer momento o usuário deve pressionar a tecla SETUP (⊕).

**Nota:** Durante todo o processo, ficará piscando no canto superior direito a mensagem: "Delete?"

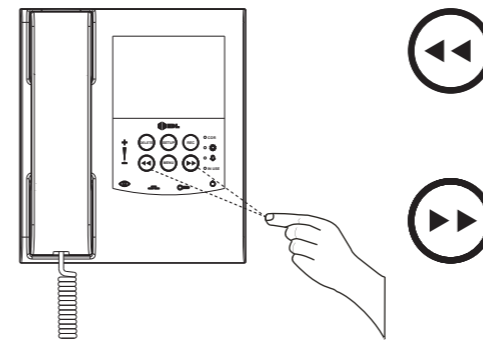
Instalação Básica



Instalação com 1 interfone HDL modelo AZ (extensão)



Visualizando as imagens armazenadas



Para visualizar as imagens que estão armazenadas no aparelho, basta pressionar as teclas Anterior (◀) e Próximo (▶). A primeira imagem receberá o nome de "Bottom", e a última imagem receberá o nome de "Top". Todas as imagens intermediárias serão numeradas, de 2 à 253. Em cada imagem constará a hora e a data que foi capturada, independentemente dela ter sido capturada de forma automática (quando se pressiona o botão de chamadas) ou manual (quando se pressiona a tecla Rec).

Para sair do modo de visualização das imagens, deve-se pressionar a tecla Rec (Ⓜ).

**OBS:** Caso o monitor se apague durante a visualização das imagens, ao se pressionar a tecla Anterior (◀) ou Próximo (▶), o aparelho irá automaticamente mostrar a última foto que estava sendo exibida.

**Importante:** Este aparelho não possui recursos para exportar imagens, ou seja, ele apenas armazena em sua memória interna, e não possui entrada auxiliar para cartão de memória e/ou USB

**Nota:** A memória interna do aparelho permite que sejam armazenadas até 254 imagens com data e hora, mesmo na ausência de energia elétrica, sendo que quando se atinge esse limite, o usuário tem a possibilidade de sobrescrever a primeira imagem gravada ou não.

As imagens ficarão mantidas no aparelho, mesmo na ausência de energia elétrica durante um período de 7 dias, ou seja, mesmo que o aparelho fique 7 dias desligado, as imagens continuarão armazenadas na memória.

Deletando as fotos armazenadas

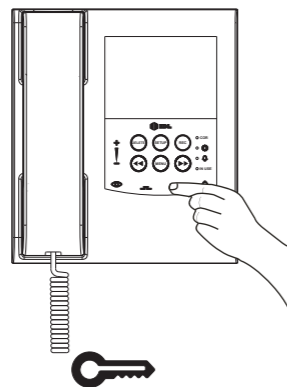


O usuário tem a possibilidade de apagar as fotos de duas formas: uma por uma, ou todas de uma vez.

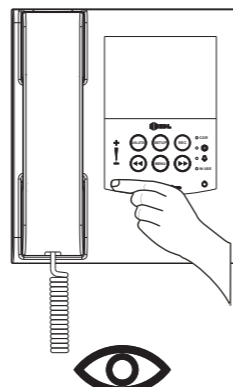
Ao se pressionar a tecla DELETE (Ⓜ) será aberto um menu de opções na tela, que será demonstrado na figura a seguir.

**Importante:** Todas as funções de exclusão das fotos são irreversíveis, ou seja, uma vez que a imagem for apagada, ela não poderá mais ser recuperada, portanto deve-se prestar atenção qual a operação desejada.

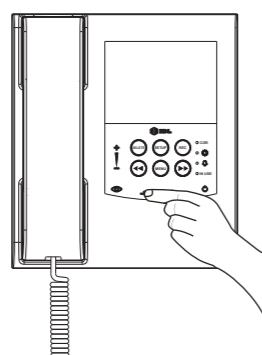
**Operando o Vídeo Porteiro Memory Port**



Se a Fechadura Elétrica estiver instalada, pressione a tecla “Fechadura” para permitir a entrada do visitante. A fechadura só será acionada se o fone estiver fora do gancho.



Para acionar a câmera externa e visualizar a imagem, sem entrar em comunicação com o porteiro externo, pressione o botão do olho mágico. Ao colocar o fone no gancho ou aproximadamente 2 minutos após o acionamento do botão, este desligará automaticamente.

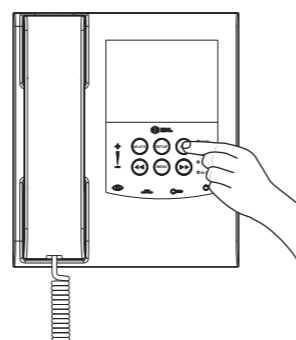


Para visualizar a câmera auxiliar (opcional), basta estar visualizando a imagem principal e pressionar a tecla “Auxiliar”.

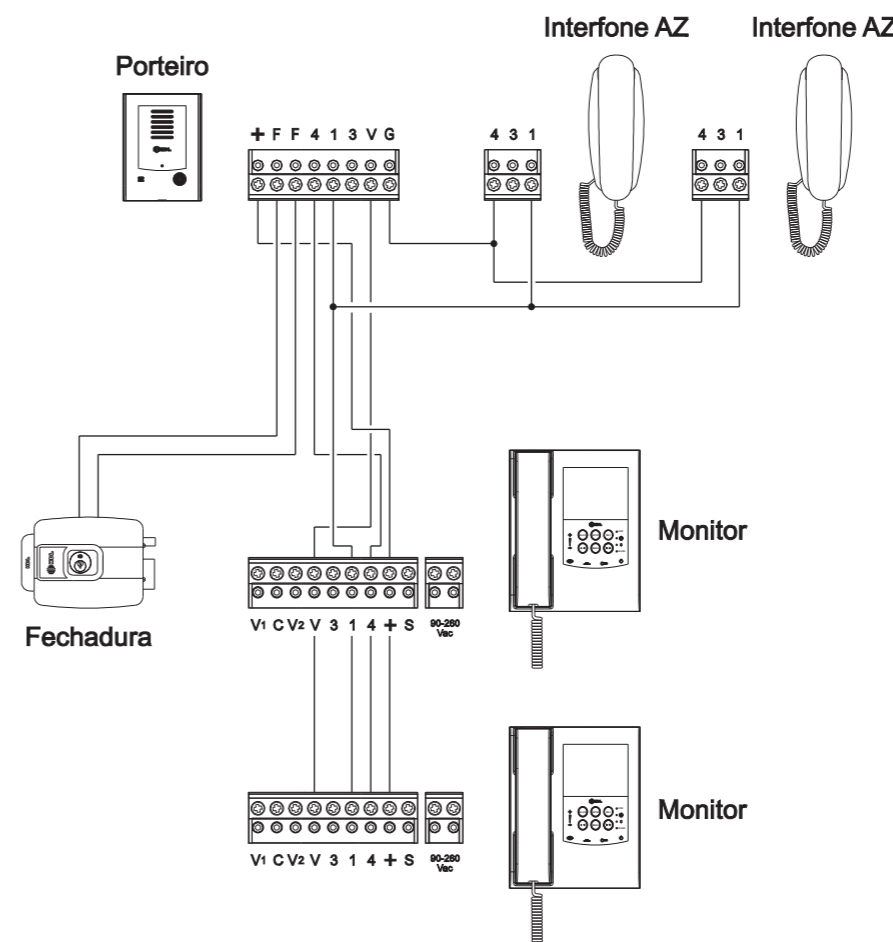
**Capturando uma imagem no Vídeo Porteiro Memory Port.**

Para capturar uma imagem no momento em que ela está sendo visualizada, basta pressionar a tecla Rec (REC).

**Nota:** Toda vez que o botão de chamada for pressionado, o aparelho irá capturar uma imagem automaticamente. Pode-se definir um tempo de intervalo para que o aparelho não tire fotos repetidas (no caso de o visitante acionar o botão mais de uma vez consecutiva). Esse tempo varia de 1 a 120 segundos, e é configurado através do SETUP (SETUP).

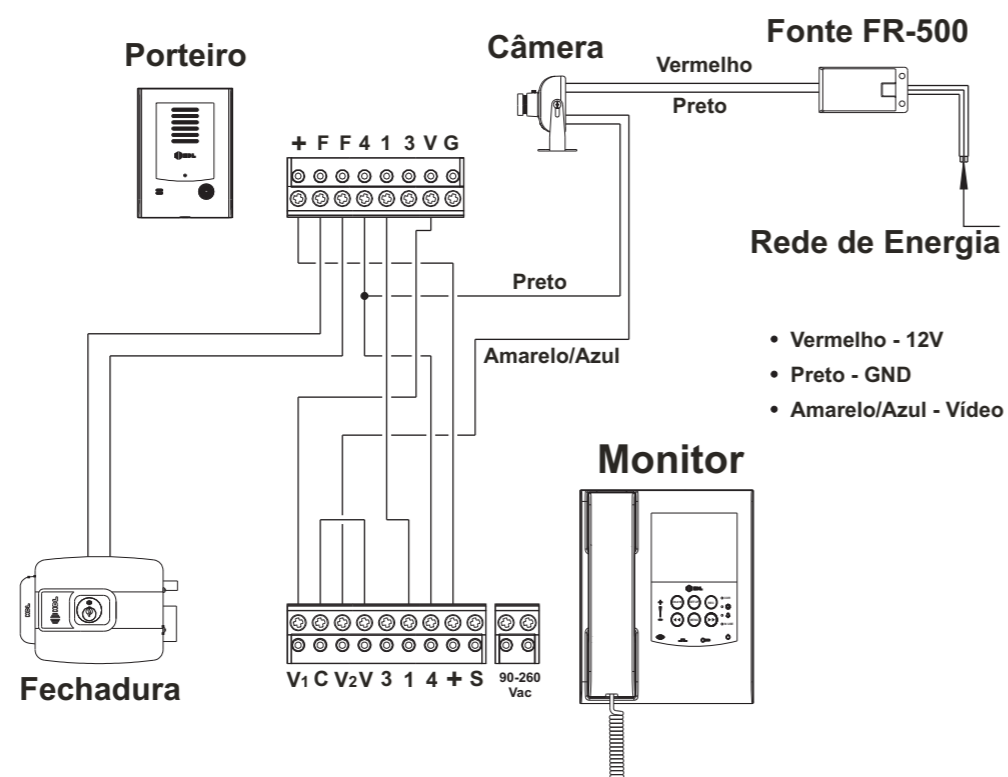


O vídeo porteiro HDL permite um total de até 4 extensões de monitores, interfones modelo AZ, ou conjugados.



Esquemas de ligações para uso da tecla auxiliar:

A) Selecionando uma 2ª câmera:



**Nota:**

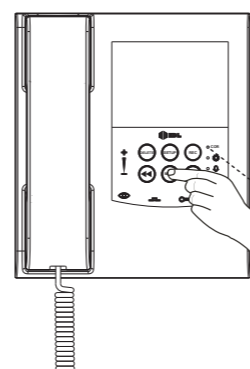
Para visualizar a imagem da Segunda câmera, pressione a tecla auxiliar. Ao soltar a tecla a imagem retorna para a câmera principal.

**Importante:**

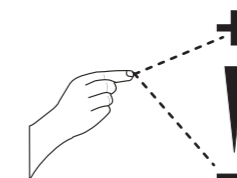
Não esquecer de fazer a interligação (jumper) entre os bornes "V" e "C".

Ajustando COR, BRILHO e VOLUME DA CAMPAINHA:

**COR**

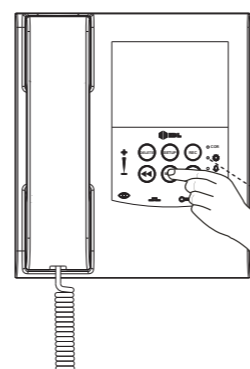


Pressionar uma vez a tecla Menu (MENU) e com a tecla de "Ajustes", regular a cor.

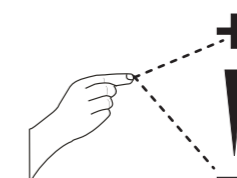
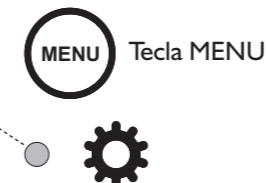


Nota: A tela MENU se apagará após 30 segundos.

**BRILHO**

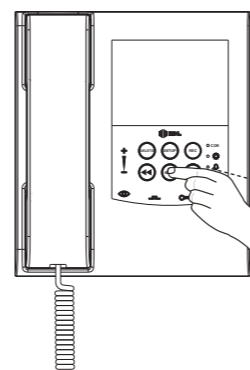


Pressionar duas vezes a tecla Menu (MENU) e com a tecla de "Ajustes", regular o brilho.

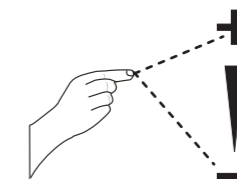
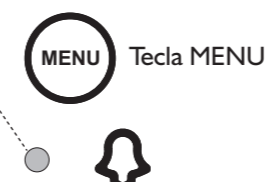


Nota: A tela MENU se apagará após 30 segundos.

**CAMPAINHA**

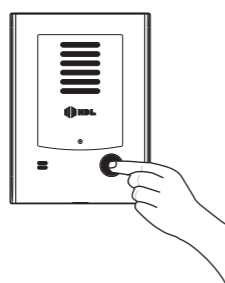


Pressionar três vezes a tecla Menu (MENU) e com a tecla de "Ajustes", regular a campainha.

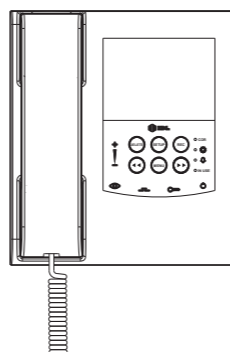


Nota: A tela MENU se apagará após 30 segundos.

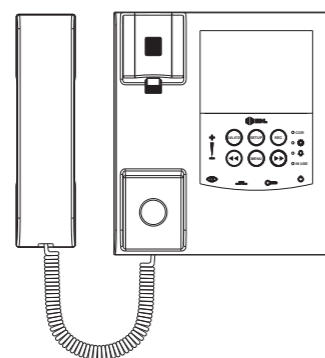
Funcionamento do Vídeo Porteiro Memory Port



Quando o visitante apertar o botão do Vídeo Porteiro...



...você ouvirá o toque de chamada e automaticamente visualizará através do monitor.

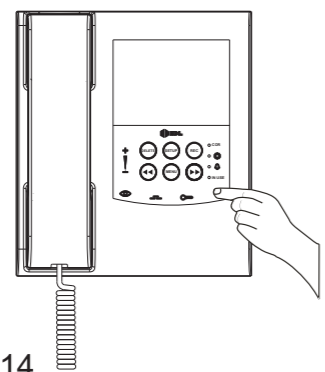


Para falar com o visitante, basta tirar o fone do gancho.

**Importante:** O vídeo porteiro Memory Port SENSE registra uma imagem cada vez que o botão de chamada é acionado. Desta forma, você poderá visualizar quem te visitou, mesmo que esteja ausente do local.

Operação do Vídeo Porteiro

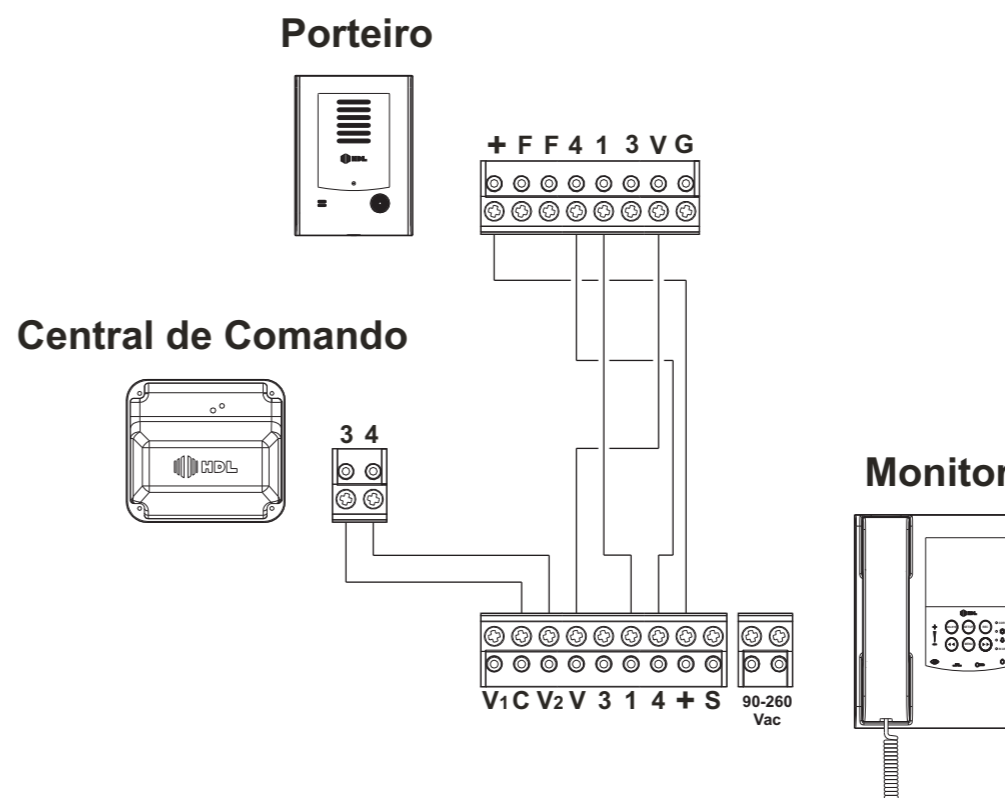
A utilização do sistema é mostrada passo a passo nas figuras seguintes:



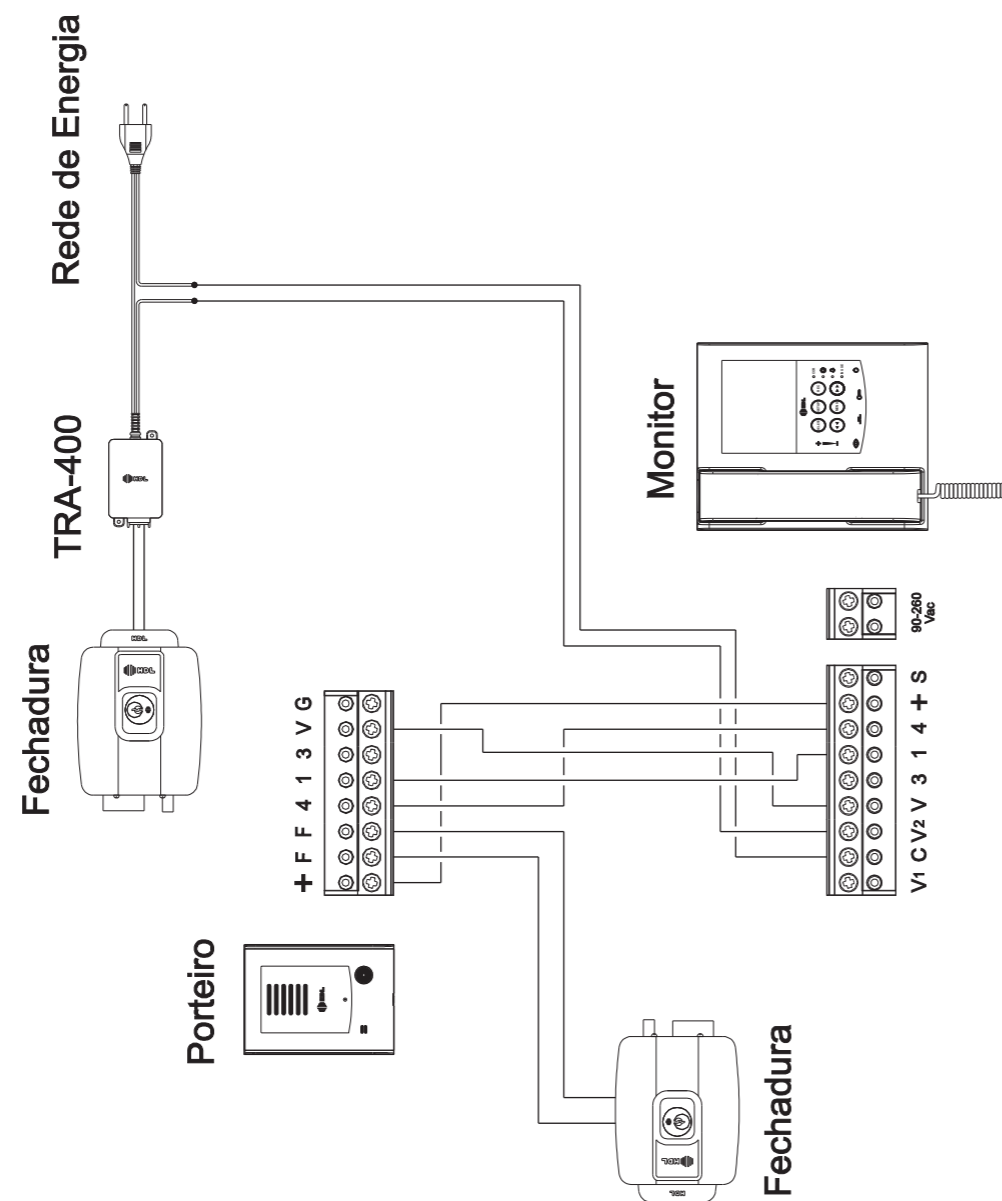
Após a correta instalação elétrica, pressione a tecla “liga/desliga”, até que o monitor se acenda.



B) Acionando portão automático



C) Acionando uma segunda fechadura elétrica



D) Instalação de segurança com 6 fios

Esta instalação torna o sistema eletricamente inviolável, pois a alimentação da fechadura elétrica não passa pelo Porteiro.

Deve-se instalar a fonte de alimentação TRA-400 com mais 2 fios, conforme esquema abaixo.

