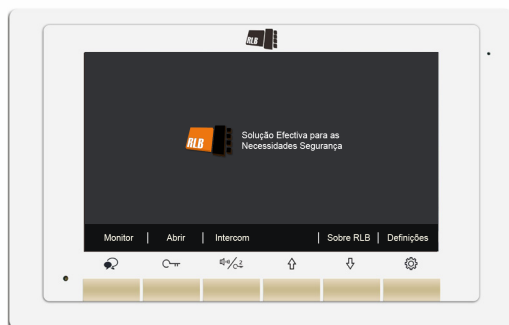


RLB 2EASY



SISTEMAS VIDEO PORTEIRO

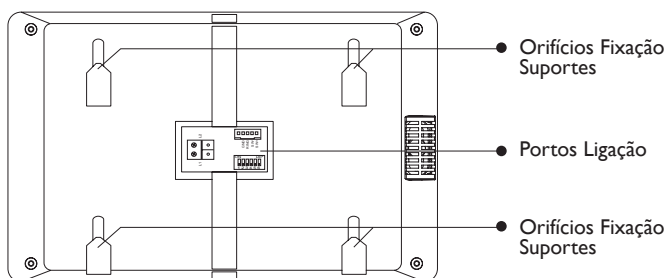
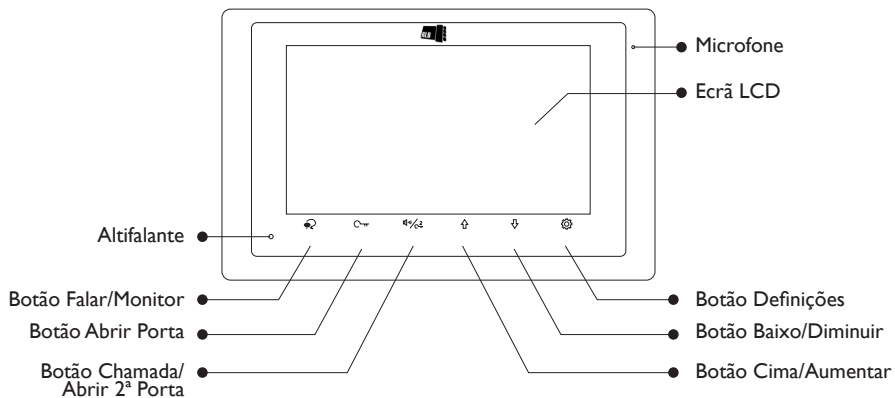
MANUAL UTILIZADOR



Por favor leia este manual cuidadosamente antes de usar o produto, e mantenha-o para uso futuro.

DT-17/TD7-VI-RLB-RMSV

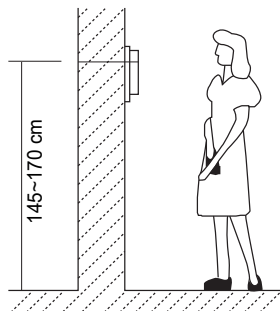
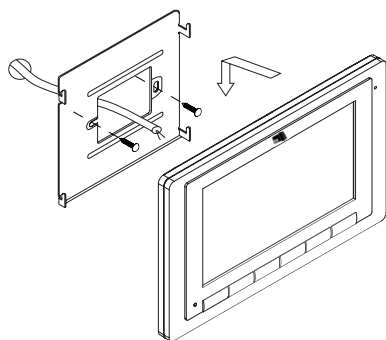
I. Partes e Funções



Funções Chave

| | |
|------------------------------|---|
| Microfone | Enviar o som para o exterior |
| Ecrã LCD | Mostra a imagem da visita |
| Botão Definições | Pressione para seleccionar o item das definições pretendido |
| Botão Baixo/Diminuir | Pressione para diminuir o valor |
| Botão Cima/Aumentar | Pressione para aumentar o valor |
| Altifalante | Receber o som do exterior |
| Botão Falar/Monitor | Pressione para comunicar com o exterior (mãos livres) Pressione para ver a câmara do exterior no modo standby |
| Botão Abrir | Pressione para abrir a porta |
| Botão Chamada/Abrir 2ª Porta | No modo standby, carregue no botão para activa a chamada interna Durante o estado de chamada/conversaçoão, pressione para abrir a 2ª porta |
| Suporte fixação | Para segurar o monitor na parede |
| Portos ligações | Terminal Bus |

2. Instalação Monitor










1. Use os parafusos para fixar o Suporte na parede. (os acessórios incluem um Suporte (são necessários um par de parafusos 4X25 para segurar o Suporte). Conector especial 2 fios para ligar o Monitor).
2. Ligue correctamente o sistema (ver capítulo Ligações) depois coloque o Monitor firmemente no Suporte.

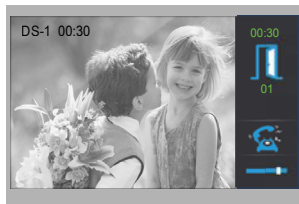
3. Menu Principal

Toque no botão definições, ou Baixo/Diminuir ou Cima/Aumentar no modo standby, o menu principal aparece como demonstra a figura:



4. Operação Básica e Abertura Porta

1. Pressione o botão CHAMADA na botoneira exterior, o Monitor toca, e ao mesmo tempo, o ecrã mostra a imagem do exterior.
2. Pressione o botão  Falar/Monitor no monitor, pode comunicar através de mãos livres com o exterior durante 90 segundos. Após terminar a comunicação, pressione novamente o botão  Falar/Monitor para terminar a comunicação. Se ninguém responder no monitor, este automaticamente desliga-se após 40 segundos.
3. Durante o estado de conversação, pressione o botão  Abrir para abrir a porta. (se tiver ligadas duas fechaduras á botoneira, toque no botão  Abrir 2ª Porta para abrir a segunda fechadura).
4. Quando o monitor está no modo standby, pressione o botão  Falar/Monitor, ou pressione o botão Monitor no menu principal, o ecrã mostra a imagem do exterior. Neste ponto, se tiver várias instaladas, pode usar os botões  /  para mudar a botoneira ou câmara CCTV que pretenda.



5. Função Intercomunicação

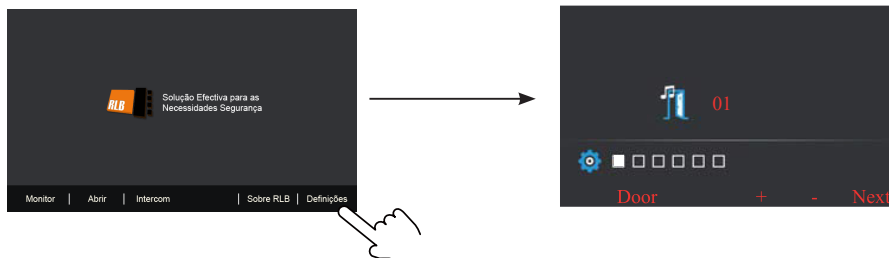
Pressione o botão Intercom no menu principal para entrar no modo intercomunicação.



6. Definições Básicas

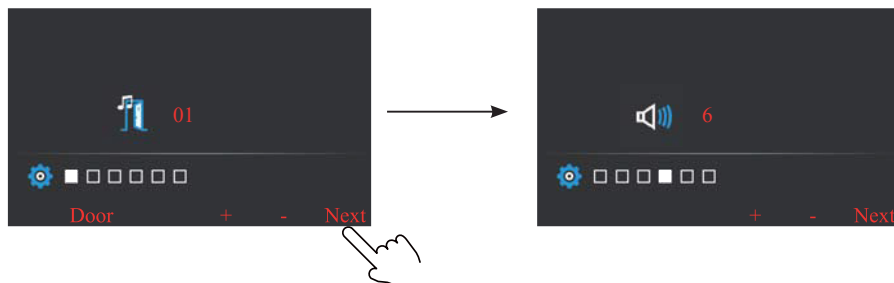
Definições Tom

Pressione o botão Definições na página do menu principal. Pode definir o Tom de Chamada da Botoneira, Tom Chamada Intercom e Tom Campanha nesta página. Selecciono o item que pretende e use o botão \uparrow / \downarrow para seleccionar o tom pretendido.



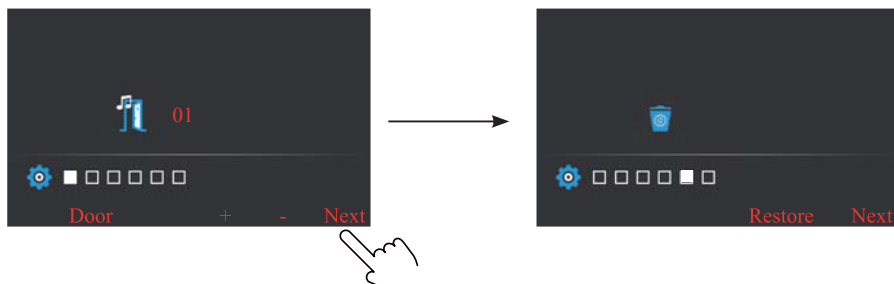
Definições Volume Tom

Pressione o botão Next (Próximo) para seleccionar o quarto item na página de definições. E use o botão \uparrow / \downarrow para aumentar/diminuir o volume do tom pretendido.



Restauração por Defeito Fábrica

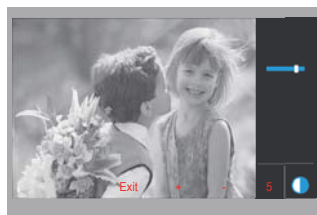
Pressione o botão Next (Próximo) para seleccionar o quarto item na página de definições. E use o botão \downarrow para restaurar para o valor por defeito de fabrica.



Ajuste Ecrã e Volume

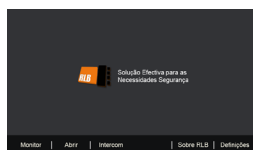
Durante o estado de monitorização ou conversação, pressione o botão  Definições, a página Ajustes será mostrada.

Modo de selecção Ecrã: num total de 4 modos seleccionáveis em sequência.




7. Definições Parâmetros Monitor

Como entrar na página das definições instalação






1. Pressione o botão Sobre no menu principal.



2. Pressione e mantenha o botão  Abrir durante 3s.



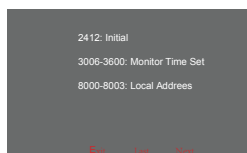
3. Use os botões  /  para aumentar/diminuir o valor, use o botão  para seleccionar o próximo.



Como saber os códigos da máquina

Quando pretender definir os parâmetros do monitor, deve conhecer o código das definições.



Pressione o botão ? nesta página.



Use os botões  /  para procurar o código que pretende.

Como definir o endereço monitor escravo

No máximo 4 monitores podem ser ligados num apartamento, um monitor mestre juntamente com 3 monitores escravos, por isso deve definir correctamente os endereços. (note: deve ter um monitor definido como mestre).

- O código 8000 é usado para definir o monitor mestre.
- O código 8001 é usado para definir o primeiro monitor escravo.
- O código 8002 é usado para definir o segundo monitor escravo.
- O código 8003 é usado para definir o terceiro monitor escravo.

Como definir o formato da Data e Hora

- O sistema oferece dois métodos para a data e a hora.
- O código número 8008 é usado para definir o formato da data como mês/dia/ano
- O código número 8009 é usado para definir o formato da data como dia/mês/ano
- O código número 8012 é usado para definir o formato da hora no sistema 12 horas
- O código número 8013 é usado para definir o formato da hora no sistema 24 horas

Como definir o ligar do monitor

Por defeito, quando recebe uma chamada, os monitores mestre e escravos vão tocar ao mesmo tempo, e apenas o monitor mestre pode mostrar a imagem, enquanto que os monitores escravo não. Mas, as definições podem ser alteradas, pode definir o monitor mestre e todos os escravos para ligar o ecrã ao mesmo tempo quando receberem uma chamada, insira o código número 8006 em cada monitor escravo.

Pressionar botão na botoneira exterior



Quando receber uma chamada, todos os monitores podem mostrar a imagem ao mesmo tempo



Monitor Mestre



#1º monitor Escravo



#2º monitor Escravo



#3º monitor Escravo

Como definir o tempo de abertura porta

Modo Abertura:

Dois modos de abertura: 1. tipo Abrir-Com-Alimentação: modo abertura=0 (por defeito)

2. tipo Abrir-Sem-Alimentação: modo abertura=1.

O código número 8010 é usado para definir o modo de abertura a 0

O código número 8011 é usado para definir o modo de abertura a 1

Tempo Abertura:

O tempo de abertura de porta pode ser alterado a qualquer momento, e pode ser desde 1 a 9 segundos.

Os códigos número desde 8021 ao 8029 são usados para definir o tempo de abertura entre 1~ 9 segundos.

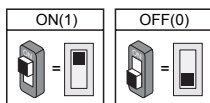
Como definir o código de Utilizador para o monitor

Cada monitor deve ter ser atribuído um endereço no sistema, um total de 32 endereços podem ser configurados, os switches são usados para configurar o Código Utilizador para cada Monitor.


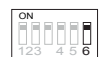
* Bit-1 ao Bit-5 são usados para definição Código Utilizador. O valor vai desde 1 a 32, o que perfaz 32 códigos diferentes.

* Quando são usado múltiplos monitores numa instalação de apartamentos, num único apartamento, estes Monitores devem usar o mesmo endereço que o Código Utilizador e o modo Mestre/Escravo deve ser definido no Monitor.

* Bit-6 é o switch de terminação de linha, que deve ser definido a ON se o Monitor é o último da linha (bus); de outro modo deve estar em OFF. O terminal de fim de linha indica que mais nenhuma secção vai iniciar desde esse ponto.

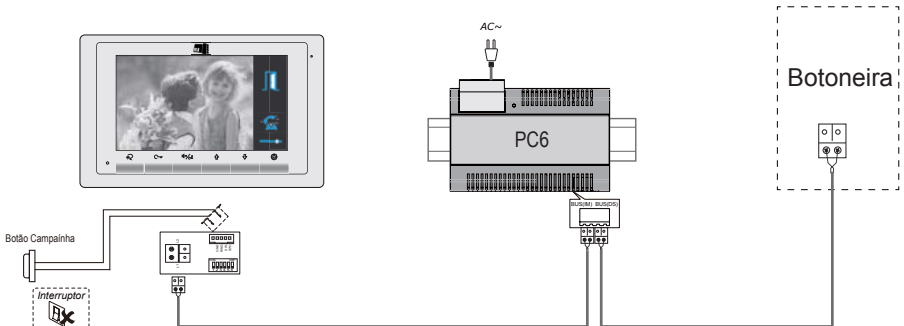


Definições Bit-6 terminal linha

| Estado Bit | Definições | Estado Bit | Definições |
|---|----------------|---|-------------------------|
|  | Monitor normal |  | Monitor no fim da linha |

| Estado Bit | Cód.Utilizador | Estado Bit | Cód.Utilizador | Estado Bit | Cód.Utilizador |
|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|
| | código=0 | | código=11 | | código=22 |
| | código=1 | | código=12 | | código=23 |
| | código=2 | | código=13 | | código=24 |
| | código=3 | | código=14 | | código=25 |
| | código=4 | | código=15 | | código=26 |
| | código=5 | | código=16 | | código=27 |
| | código=6 | | código=17 | | código=28 |
| | código=7 | | código=18 | | código=29 |
| | código=8 | | código=19 | | código=30 |
| | código=9 | | código=20 | | código=31 |
| | código=10 | | código=21 | | |

8. Ligação Básica



9. Especificações

- Alimentação monitores interiores: 20..28Vdc
- Power consumption: Standby 6.6mA; Em funcionamento:240mA
- Ecrã Monitor: LCD 7" digital a cores
- Resolução Display: 800*3(R, G, B) x 480 pixels
- Sinal Vídeo: 1Vp-p, 75Ω, CCIR standard
- Ligações: 2 fios, sem-polaridade
- Dimensões: 140(A)×220(L)×17.5(P)mm

II. Precauções

- 1) Todos os componentes devem ser protegidos contra vibrações violentas. E não ser permitido impactos, quedas ou batidas.
- 2) Faça a limpeza com um pano suave de algodão, não use nenhum organico ou agente químico de limpeza. Se necessário, use um pouco de água pura e dilua no pano para limpar poeiras.
- 3) A distorção de imagem pode ocorrer se o monitor de vídeo está instalado perto de campos magnéticos, p.e. Microondas, TV, computador, etc..
- 4) Mantenha o monitor distante de humidades, altas temperaturas, poeiras, gás caustico e oxidação para evitar danos inesperados.
- 5) Deve usar o alimentador correcto fornecido pelo fabricante ou aprovado pelo fabricante.
- 6) Preste atenção á alta tensão dentro dos produtos, deixe a manutenção/serviço apenas para profissionais qualificados e treinados.



DT-17/TD7-VI-RLB-RMSV

O design e especificações deste manual podem ser alteradas sem aviso prévio. Os direitos de interpretação e copyright deste manual estão reservados à RLB.