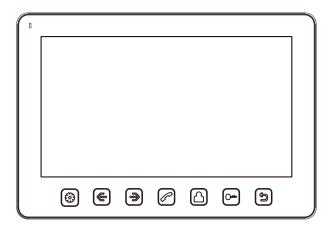
ES0502 - MONITOR DE VIDEOPORTEIRO MANUAL DE INSTRUÇÕES



- Obrigado por adquirir os nossos produtos.
- A empresa não é responsável por qualquer acidente causado por uma incorrecta utilização do produto.
- Por favor, leia atentamente este Manual de Instruções (especialmente as precauções de segurança) antes de usar este produto.

Índice

Avisos e Precauções de segurança	
Funções e Identificação dos itens do produto	3
A: Painel frontal e parte lateral	
B: Painel traseiro / Portos de ligações	4
Características e principais funções	5
Conteúdo da embalagem	5
Cenários de instalação do Sistema	· 6
Diagrama de Ligações	7
Método de Instalação	9
Especificações do cabo de ligação	10
Resposta a Chamada recebida	
Monitorizar Unidades exteriores / câmaras CCTV	12
Função de Comunicação para todos (<i>Broadcast</i>)	12
Chamada interna entre monitores	12
Ajuste do volume de conversação	13
Ajuste de brilho/cor/contraste/formato de display	13
Função "Não perturbar"	
Monitorização de outro monitor	14
Definições do sistema	15
Especificações	16

Avisos e Precauções de segurança

Certifique-se de que segue as instruções para evitar qualquer perigo ou dano de equipamento.



Atencão

Pode provocar morte ou ferimento grave.



Indica proibição.



Indica Não desmontar.



Indica proibição de contacto.



Indica o que fazer e não fazer.



Indica que a ficha deve ser retirada da tomada.







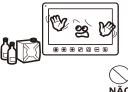




Não colocar as fichas nas tomadas simultaneamente. Pode gerar subida anormal de calor ou causar incêndio. Em funcionamento não ligar a outros dispositivos. Pode causar avarias.

Não dobre o cabo de alimentação com força nem coloque objetos pesados em cima.

Pode causar incêndio.



0 0 0 0 0 0 0



Não use água, diluente ou detergente de lavar produtos oleosos para limpar o monitor. Certifique-se de limpar o monitor com um pano seco para evitar avarias ou choques elétricos.

Não instale o equipamento num local com humidade. Pode causar choque eléctrico ou incêndio.

Não force o cabo ao retirar da tomada. Se o cabo for danificado, pode causar incêndio ou choque elétrico.





0 0 0 0 0 0





Não colocar a ficha na tomada com as mãos molhadas. Pode sofrer choque elétrico.

Não desmontar, reparar ou alterar o produto.

Pode causar incêndio, choque elétrico ou ferimento devido a má utilização do equipamento. Não utilizar disjuntor AC. Pode provocar choque elétrico.



Cuidado

Pode provocar avaria no produto ou ferimentos.



Indica proibição.



Indica Não desmontar.



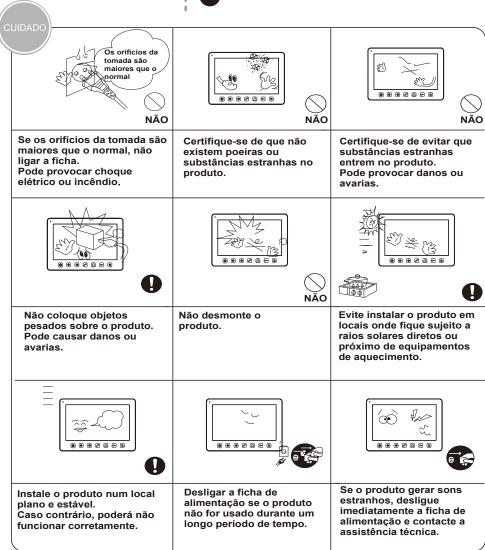
Indica proibição de contacto.



Indica o que fazer e não fazer.

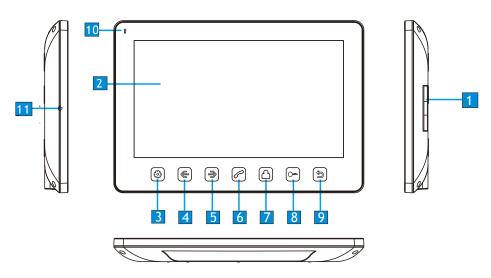


Indica que a ficha deve ser retirada da tomada.



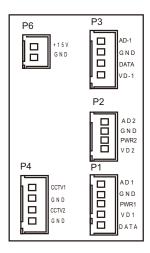
Funções e identificação dos itens do produto

A - Painel frontal e parte lateral



No.	Item Descrição da Função	
1	Altifalante	
2	LCD	
3	Botão Menu	Aceder às Definições de Sistema
4	Botão p/ Esquerda	Ajuste -
5	Botão p/ Direita	Ajuste +
6	Botão p/ Atender	Atender / Chamada
7	Botão p/ monitorizar	Abertura do vídeo/áudio - monitorizar
8	Botão de Trinco	Abertura de Trinco elétrico
9	Botão p/ Voltar	Voltar para trás / Desligar
10	Luz indicadora	Luz indicadora de energia ligada
11	Microfone	

B - Painel traseiro / Portos de ligações



No.	Item	Descrição do porto de ligações	
P1	porto 1	Ligações para Unidade Exterior 1	
P2	porto 2	Ligações para Unidade Exterior 2 <u>ou</u> para 3ª câmara CCTV (VD2 + GND)	
РЗ	porto 3	Ligações para outro monitor	
P4	porto 4	Ligações para 2 câmaras CCTV	
P6	porto 6	Ligações para fonte de alimentação 15V DC	

Características e principais funções

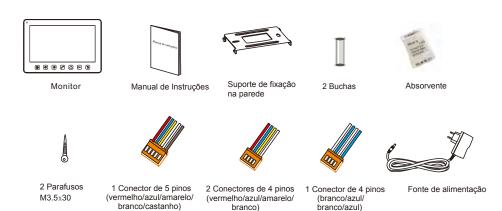
1. Características

- LCD digital 7" a cores, alta definição
- Design m\u00e4os livres, intercomunicador com voz clara
- Botões Touch
- Multi-idioma opcional, interface amigável
- 12 toques polifónicos disponíveis
- Simplicidade nas operações

2. Principais funções

- Desbloqueio / Abertura de trinco
- Função de comunicação para todos (broadcast)
- Monitorização do áudio de outro monitor
- Transferência de chamada
- Função "Não perturbar"
- Fazer chamadas internas para outros monitores
- Monitorização em tempo real das unidades exteriores ou câmaras CCTV
- Ajuste de brilho, contraste, volume, formato de display e cor

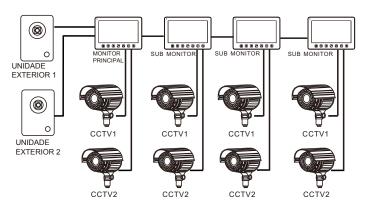
Conteúdo da embalagem



Cenários de instalação do sistema

Solução 1. O porto de ligações 2 (P2) do monitor ligado a uma 2ª unidade exterior

O sistema pode suportar no máximo 1 monitor principal, 3 monitores secundários, 2 unidades exteriores e 8 câmaras CCTV.



Solução 2. O porto de ligações 2 (P2) do monitor ligado a uma câmara CCTV

O sistema pode suportar no máximo 1 monitor principal, 1 unidade exterior, 9 câmaras CCTV e 3 monitores secundários.

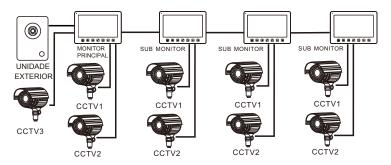
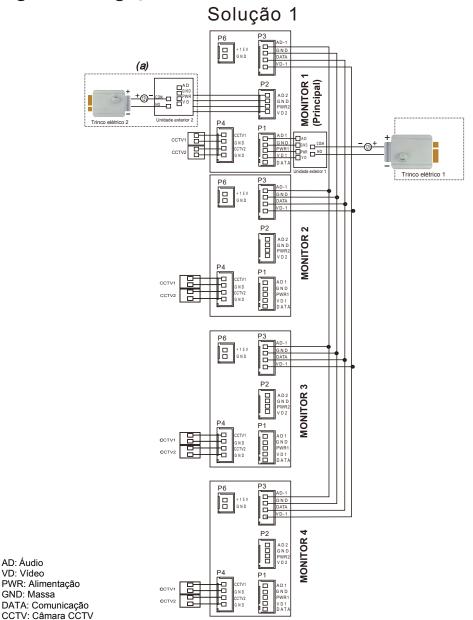


Diagrama de ligações

AD: Áudio VD: Vídeo

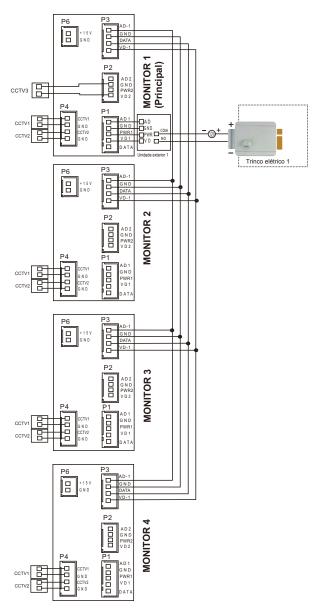
GND: Massa



(a) Nota: Painel de ligações na unidade exterior para abertura de trinco: Trinco elétrico 2 + Fonte de alimentação externa.

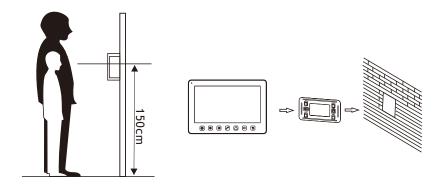
Diagrama de ligações

Solução 2



Método de instalação

- 1. Consulte o diagrama de ligações mais adequado ao sistema de instalação escolhido e certifique-se de que tem os cabos corretos.
- 2. Determinar a posição de instalação do monitor:
 - -Recomenda-se que a altura de instalação seja de 1.5~1.6 metros;
 - -Recomenda-se que a distância entre o monitor interior e a unidade exterior seja pelo menos 5 metros;
- 3. Certifique-se de que a fonte de alimentação não seja ligada até terminar a instalação.
- 4. Retire o suporte de fixação da parte de trás do monitor.
- 5. Instale o suporte de fixação na parede.
- 6. Ligue os cabos de acordo com o diagrama de ligações indicado.
- 7. Encaixe o monitor sobre o suporte de fixação.
- 8. Ligue a alimentação quando a unidade exterior estiver instalada.



Especificações do cabo de ligação

O nosso sistema tem uma 1 solução para abertura de trinco: Sinal de desbloqueio da unidade exterior enviado para o trinco elétrico. (O cabo blindado precisa de ser aterrado)

Para a ligação entre o monitor interior e a unidade exterior, a especificação do cabo é:

 Distância entre monitor e unidade exterior menor que 30 metros, o cabo recomendado é RVV 4*0.3mm².



 Distância maior que 30 metros, por favor escolha o cabo profissional SKV-75-3+PVV 2x0. 5mm² (recomendado);



Resposta a Chamada Recebida

Quando um visitante pressiona o botão de chamar da unidade exterior, todos os monitores interiores dentro de casa irão tocar simultaneamente, o visor LCD irá mostrar a mensagem "A RECEBER CHAMADA". Pressione para falar com o visitante. Se não existir resposta à chamada, o monitor retorna ao estado de *standby* após o tempo de toque de campainha terminar. Nos estados de toque e resposta à chamada, pressione o botão para abrir a porta ao visitante, e o visor LCD irá mostrar "ABERTURA PORTA". Se existir outra chamada enquanto estiver a decorrer conversação com a Porta 1 (Unidade exterior 1), o visor LCD mostrará "VISITA NA PORTA 2", e de seguida pode pressionar para trocar a imagem no visor para a Porta 2 (Unidade exterior 2) e falar com o outro visitante.

Notas:

- a: No estado de resposta à chamada ou intercomunicação entre monitores, ao pressionar durante 3 segundos o botão , o microfone irá ficar mudo e o visor LCD mostrará a mensagem "MUTE", e ao pressionar novamente durante 3 segundos o botão o microfone retorna ao modo normal e o visor LCD mostrará a mensagem "POR FAVOR FALAR".
- **b:** Se existirem 2 ou mais monitores ligados no sistema, ao atender a chamada num deles os restantes param de tocar e entram no estado de *stand-by*.
- c: Se atender uma chamada de uma unidade exterior e pretender transferir a chamada para outro monitor, pressione novamente a tecla e o visor LCD mostrará a mensagem "A TRANSFERIR CHAMADA". Os restantes monitores começam novamente a tocar mostrando a mensagem "A RECEBER CHAMADA" até que alguém atenda.

Monitorizar Unidades exteriores / câmaras CCTV

No estado *stand-by*, pressione o botão () para monitorar a Unidade exterior 1, pressione novamente () para mudar para outro canal de vídeo no visor.

Durante a monitorização de uma Unidade exterior, pressione para poder falar com a pessoa em frente à Unidade exterior, e pressione para lhe abrir a porta.

Função de Comunicação para todos (Broadcast)

No estado stand-by, pressione durante 3 segundos o botão de um monitor para fazer uma comunicação para todos os restantes monitores, o visor do comunicação "PEDIDO COMUNICAÇÃO monitor aue faz а mostrará PARA TODOS", os monitores que recebem a comunicação mostrarão nos "COMUNICAÇÃO respetivos visores а mensagem COM TODOS EM CURSO".

Nota: Esta comunicação só é realizada num sentido, não pode ser atendida pelos monitores que a recebem.

Chamada interna entre monitores

No estado *stand-by*, pressionar a tecla para fazer uma chamada interna para outro monitor. Se existirem mais do que 2 monitores ligados no sistema, por favor pressionar o um para selecionar o monitor pretendido ou todos e de seguida pressione a tecla para confirmar a chamada. O utilizador no outro monitor pode pressionar para atender a chamada ou pressionar a tecla para desligar.

Nota: Quando a chamada é feita para todos, o primeiro monitor (utilizador) que atender é o único que vai estabelecer comunicação, pois os restantes desligam-se automaticamente

quando um atende.

Ajuste do volume de conversação

Nos estados de monitorização, a tocar, em conversação com a unidade exterior, em conversação entre monitores ou durante uma comunicação interna para todos, pressionar ou para entrar no modo de ajuste de volume. Pressionar novamente ou para ajustar o volume de conversação.

Ajuste de Brilho / Cor / Contraste / Formato de display

Nos estados de monitorização, a tocar ou em conversação com a unidade exterior, pressione ou para entrar na interface de ajuste do volume. Pressione a tecla para mudar para as interfaces de ajuste do BRILHO / CONTRASTE / COR / formato de *display* 16:9 ou 4:3. Pressione as teclas ou para fazer o ajuste do parâmetro selecionado.

Função "Não perturbar"

Em *stand-by* pressione a tecla pressione a tecla pressione para entrar no menu DEFINIÇÕES, de seguida pressione ou para ir para a função "NÃO PERTURBAR" e pressione para selecionar. Com as teclas ou pode ativar ou desativar a função.

Pressione novamente para gravar. Com esta função ativada, não haverá som de campainha no monitor quando alguém tocar na unidade exterior ou numa chamada interna por outro monitor.

Monitorização de outro monitor

No estado *stand-by*, pressionar a tecla durante 3 segundos para começar a ouvir outro monitor. Se existirem mais do que 2 monitores no sistema, irão surgir no visor as opções para escolha do monitor, pressione ou para escolher o monitor que pretende ouvir e de seguida pressione para confirmar. No monitor que escuta (monitor origem) aparece a mensagem "A OUVIR OUTRO MONITOR" e no monitor escutado (monitor destino) aparece a mensagem "OUVIDO POR OUTRO MONITOR".

Notas:

a: Quando está a monitorizar outro monitor, o utilizador pode ouvir o som proveniente do espaço onde se encontra o monitor destino, mas as pessoas que estão a ser monitorizadas/ouvidas não podem ouvir a voz proveniente do monitor origem.

b: A função de ouvir outro monitor está apenas disponível quando a função "PODE SER MONITORIZADO" estiver ativa no monitor destino. Por favor verificar no menu de definições como ativar a função "PODE SER MONITORIZADO".

Definições do Sistema

Em *stand-by*, pressione a tecla para entrar no menú de definições do sistema. Use as teclas ou para navegar pelos itens e a tecla para selecionar o item que pretende alterar. Para alterar use ou para gravar.

No.	Itens configuráveis	Opções		Notas
1	IDIOMA	Pré-definido Português (Opcional Inglês ou Espanhol)		
2	TEMPO CAMPAINHA	Pré-definido 30 segundos, (Ajustável 10 - 60 segundos)		
3	VOLUME CAMPAINHA	Pré-definido 07, Ajustável 01 - 10 .		
	MELODIA	MELODIA PORTA 1		Pré-definido 01, Opcionais 00-11
4		MELODIA PORTA 2		Pré-definido 02, Opcionais 00-11
		MELODIA INTERCOM.		Pré-definido 03, Opcionais 00-11
		Inativo por prédefinição. Quando ativar a função "NÃO PERTURBAR", o LED indicador irá piscar durante		
5	NÃO PERTURBAR			
		o toque de chamada do exterior ou do interior.		
6	PODE SER MONITORIZADO		-	ão. Pode ser monitorizado
		(ouvido) por outro monitor quando activar esta função. Monitor principal deve ser definido como MONITOR		
7	ENDEREÇO DISPOSITIVO	Monitor1/2/3/4 1, e a opção irá ficar em amarelo se forem definidos 2 monitores com o mesmo endereço.		
8	ESTADO PORTO 4	Nenhum / CCTV1 / CCTV1&2		
9	ABERTURA DIRETA TRINCO	Inativa: só pode ativar a abertura de trinco no estado de conversação com a unidade exterior. Ativa: para ativar a abertura de trinco basta ter a imagem aberta no monitor.		
10	REPETIR CAMPAINHA	Quando ativa, esta função permite repetir a melodia do toque de campainha.		
11	REPOR DEF. DE FÁBRICA	Repôr as definições de fábrica do sistema do monitor.		
	DEFINIÇÕES AVANÇADAS (*)	TEMPO DE DESBLOQUEIO		10 segundos. Tempo de abertura rinco ativo.
12		ESTENDER TEMPO DESBLOQUEIO	estende Para at	segundos. Para desativar a função de er o controlo do trinco, definir tempo a 0. tivar definir tempo superior a 0, este valor tempo de desbloqueio estendido.
		ESTENDER MODO DESBLOQUEIO	1 e 2	2

^(*) Para entrar em "DEFINIÇÕES AVANÇADAS" reinicie o monitor, e quando surgir no visor a mensagem de boas vindas pressione a tecla o até surgir o menu de definições avançadas.

Especificações

No.	Itens	Conteúdo
1	Fonte de alimentação	15V DC
2	Consumo de energia	7W(Máx), 1W(Em stand-by)
3	Temperatura de funcionamento	0℃ to +50℃
4	Humidade suportada no funcionamento	0% - 95%
5	Painel do Display	7 polegadas
6	Comunicação	Mãos Livres
7	Ligações com unidade exterior	4 fios
8	Dimensões	185mmx127.5mmx18mm
9	Peso	360g

ATENÇÃO!!!

- Utilize o equipamento de segurança adequado para fazer a instalação de um Sistema Vídeo Porteiro.
- Em caso de dúvida, não hesite e contacte um profissional.
- Uma ligação incorreta pode danificar o equipamento.