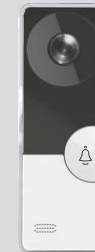


Vídeo Porteiro Eletrônico

SUMÁRIO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO _____	1
CARACTERÍSTICAS _____	1
ITENS _____	1
SISTEMA DE INSTALAÇÃO _____	2
DIAGRAMA _____	3
BOTÕES OPERACIONAIS _____	3
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS _____	5
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA _____	5
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS _____	6



LKM-1103

MANUAL DO USUÁRIO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O PORTEIRO ELETRÔNICO É COMPOSTO POR UM MONITOR INTERNO DE 7 POLEGADAS, UMA UNIDADE EXTERNA E UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO. ELE PODE SER USADO PARA MONITORAR, CHAMAR, FAZER INTERCOMUNICAÇÃO E DESBLOQUEAR. ADEQUADO PARA APARTAMENTO, CASA, HOTEL, ESCRITÓRIO E ETC, DANDO-LHE O BENEFÍCIO COMBINADO DE SEGURANÇA E COMODIDADE

CARACTERÍSTICAS

- TELA DIGITAL TFT DE 7 "
- INTERFONE
- BOTÃO ULTRA FINO E SENSÍVEL AO TOQUE
- INTERCOMUNICADOR ENTRE DOIS MONITORES
- IP44 À PROVA DE ÁGUA, À PROVA DE OXIDAÇÃO.
- BLOQUEIO E DESBLOQUEIO ELETRÔNICO E DESBLOQUEIO DE PORTÃO
- MONITORAMENTO AO AR LIVRE
- BRILHO, CONTRASTE E VOLUME PODEM SER AJUSTADOS ATRAVÉS DA UNIDADE INTERNA
- VISÃO NOTURNA
- ADAPTADOR INCLUSO
- EXTENSÍVEL ATÉ 2 MONITORES INTERNOS
- 16 TOQUES DE MELODIA DIFERENTES

ITENS



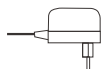
• MONITOR



• UNIDADE EXTERNA



• CAPA



• ADAPTADOR



• SUPORTE PARA UNIDADE INTERNA



• PARAFUSO



• TAMPA DE SILICONE

CUIDADO

1. PARA EVITAR DANOS, O ADAPTADOR DEVE SER FIXADO NA PAREDE DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES
2. MANTENHA O PLUGUE DE ENERGIA EM UM LOCAL CONVENIENTE PARA FACILITAR A DESCONEXÃO DO DISPOSITIVO
3. AO CONECTAR O FIO DE ENERGIA AC, TERMINE A CONEXÃO ANTES DE CONECTAR A ENERGIA

AVISO



NÃO JOGUE BATERIAS OU O PRODUTO JUNTO COM O LIXO DOMÉSTICO . AS SUBSTÂNCIAS DESTES PODEM SER PREJUDICIAIS A SAÚDE OU O MEIO AMBIENTE. UTILIZE A COLETA SELETIVA DE LIXO PROPOSTA POR SUA CIDADE.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUÇÕES
SEM VÍDEO / ÁUDIO	- CERTIFIQUE-SE DE QUE TODAS AS CONEXÕES ESTÃO SEGURAS E CONECTADAS CORRETAMENTE - CERTIFIQUE-SE DE QUE NÃO HÁ NADA OBSTRUINDO A VISÃO DA CÂMERA
SEM VÍDEO, MAS A INTERCOMUNICAÇÃO ESTÁ NORMAL	- CERTIFIQUE-SE DE QUE TODAS AS CONEXÕES ESTÃO SEGURAS E CONECTADAS CORRETAMENTE - CERTIFIQUE-SE DE QUE NÃO HÁ NADA OBSTRUINDO A VISÃO DA CÂMERA
SEM ÁUDIO AO INTERFORNAR	- CERTIFIQUE-SE DE QUE O BOTÃO DE VOLUME NA UNIDADE INTERNA ESTÁ LIGADO. - CERTIFIQUE-SE DE QUE NÃO HÁ NENHUM OBJETO MAGNÉTICO INTERFERINDO A CAIXA DE SOM OU O MICROFONE. - CERTIFIQUE-SE DE QUE TODAS AS CONEXÕES ESTÃO SEGURAS E CONECTADAS CORRETAMENTE
A UNIDADE EXTERNA NÃO FAZ LIGAÇÃO PARA UNIDADE INTERNA	- CERTIFIQUE-SE DE QUE TODAS AS CONEXÕES ESTÃO SEGURAS E CONECTADAS CORRETAMENTE
DESBLOQUEIO DE TELA NÃO FUNCIONA	- CERTIFIQUE-SE DE QUE TODAS AS CONEXÕES ESTÃO SEGURAS E CONECTADAS CORRETAMENTE - CERTIFIQUE-SE DE QUE O BLOQUEIO ESTÁ LIGADO A UMA FONTE DE ENERGIA SUFICIENTE PARA FAZÊ-LO FUNCIONAR
NÃO É POSSÍVEL OUVIR O SOM EXTERNO, MAS É POSSÍVEL OUVIR O TOQUE DE CHAMADA	- PRESSIONE O BOTÃO TALK PARA INTERFONE DE 2 VIAS - CERTIFIQUE-SE DE QUE TODAS AS CONEXÕES ESTÃO SEGURAS E CONECTADAS CORRETAMENTE
É POSSÍVEL VISUALIZAR E OUVIR O SOM DA UNIDADE EXTERIOR, MAS NÃO É POSSÍVEL COMUNICAR	- PRESSIONE O BOTÃO TALK PARA O INTERFONE DE 2 VIAS, AO PRESSIONAR O BOTÃO MONITOR SERÁ IMPEDIDO QUE A UNIDADE EXTERIOR OUÇA A UNIDADE INTERIOR - CERTIFIQUE-SE DE QUE TODAS AS CONEXÕES ESTÃO SEGURAS E CONECTADAS CORRETAMENTE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNIDADE INTERNA

TAMANHO DE TELA	7"
RESOLUÇÃO	800(H) X 480(W)
ÁREA	154,08 (H) X 86,58 (W) MM
TAMANHO DE PONTO	0,0642 (W) X 0,1790 (H) MM
CONTORNO	182 (W) X 133 (H) X 19,5 (H) MM
TENSÃO DE ENTRADA DO ADAPTADOR	AC100-240V 50HZ/60HZ
TENSÃO E CORRENTE DE SAÍDA DO ADAPTADOR	DC12V 1A
MONITORAMENTO DE TEMPO	40S±10%
TEMPO DE FALA	120S±10%
ALCANCE	50 M (4X0,75 MM ² CABLE)
CONSUMO DE ENERGIA	ESTADO ESTÁTICO < 1W ESTADO DE TRABALHO < 5W
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20 °C ~ +50 °C
HUMIDADE RELATIVA	10% ~90% (RH)

UNIDADE EXTERNA

VISÃO NOTURNA	BRANCO (PADRÃO)
	VERMELHO (OPCIONAL)
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20 °C ~ +50 °C
ILUMINAÇÃO	0,1 LUX
RESOLUÇÃO	600 TV LINES (CMOS)
ÂNGULO DE VISÃO	120° ÂNGULO AMPLO (CMOS)
TAMANHO (COM CAPA)	44,5 (L) X 124,5 (A) X 42 (D) MM
TAMANHO (SEM CAPA)	40 (L) X 120 (A) X 30,7 (D) MM

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- MANTENHA A UNIDADE INTERNA LONGE DE ALTAS TEMPERATURAS, COMO PERTO DE FORNOS OU SOB LUZ SOLAR DIRETA E ÁREAS COM ALTA UMIDADE, COMO BANHEIROS E ESTUFAS.
- NÃO INSTALE A UNIDADE INTERIOR PERTO DE UM TELEVISOR OU DE QUALQUER ITEM QUE POSSA CAUSAR INTERFERÊNCIAS OU BLOQUEIOS DE SINAL AO INTERFONE
- NÃO TOQUE NA UNIDADE COM AS MÃOS MOLHADAS
- LIMPE A CÂMERA OU A TELA COM UM PANO MACIO. NÃO USE DETERGENTE OU LÍQUIDOS CORROSIVOS
- PARA USAR O PRODUTO, VERIFIQUE SE NÃO HÁ INTERFERÊNCIAS
- EVITE DESLIGAR A UNIDADE DURANTE A GRAVAÇÃO, CASO CONTRÁRIO OS DADOS PODEM SER FACILMENTE PERDIDOS

SISTEMA DE INSTALAÇÃO

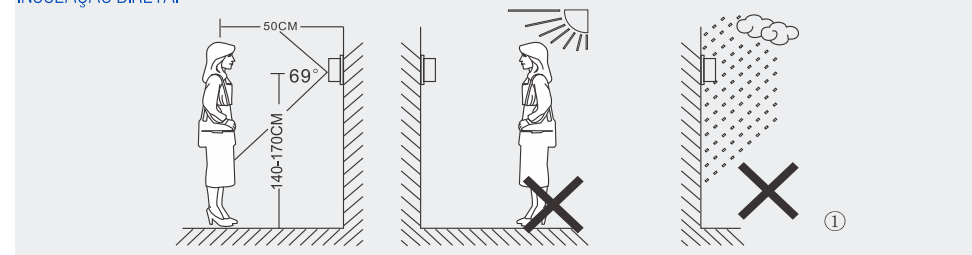
A. UNIDADE INTERIOR

1. PARAFUSE O SUPORTE NA PAREDE
2. PENDURE A UNIDADE NO SUPORTE DEPOIS DE TERMINAR A CONEXÃO, CONECTE AS DUAS EXTREMIDADES DO CONECTOR DO ADAPTADOR DE ENERGIA AS TOMADAS DE ENERGIA CA E A UNIDADE SEPARADAMENTE

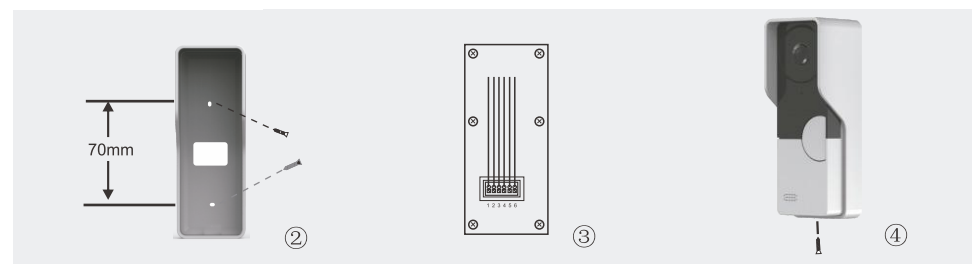


B. UNIDADE EXTERIOR

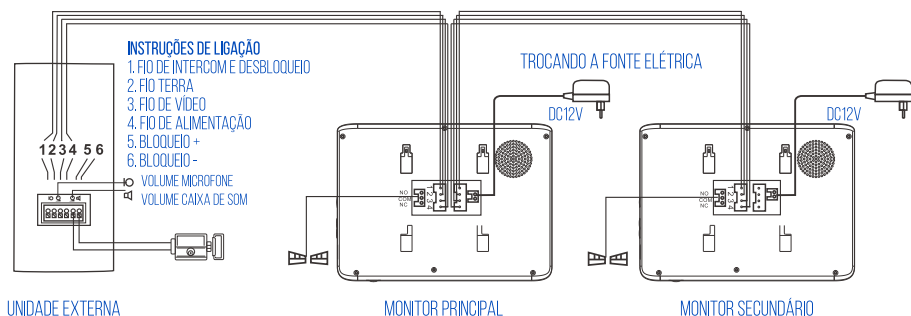
1. FIXE A UNIDADE A UMA ALTURA DE 1,4M A 1,7M DO SOLO (DE ACORDO COM O EFEITO DA CÂMERA) PARA EVITAR A INSOLAÇÃO DIRETA.



2. FAÇA FUROS APROPRIADOS NA PAREDE, CONECTE OS ORIFÍCIOS DOS PARAFUSOS COM A TAMPA DE SILICONE. PRENDA A CAPA DE CHUVA NA PAREDE COM PARAFUSOS
3. CONSULTE O DIAGRAMA DE FIAÇÃO PARA FAZER A CONEXÃO DO FIO
4. FIXE A UNIDADE EXTERIOR NA CAPA DE CHUVA COM PARAFUSOS



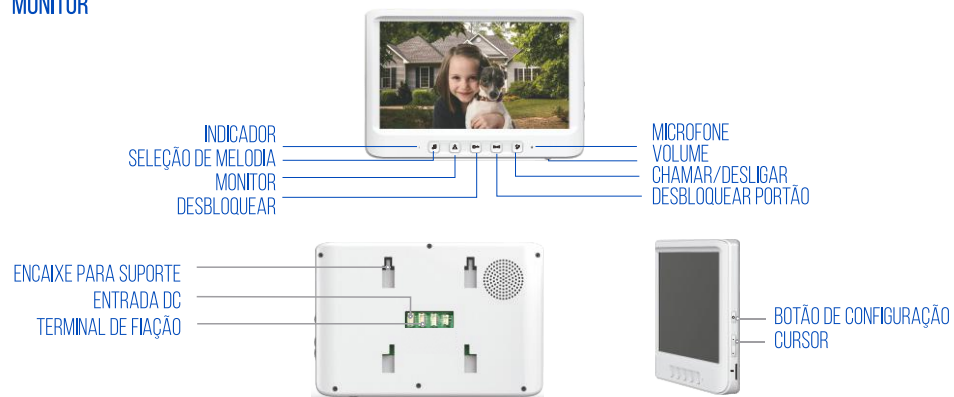
DIAGRAMA



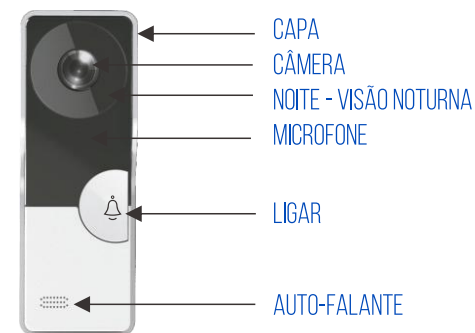
- QUANDO A DISTÂNCIA DE TRABALHO FOR 10M, USE RVV4 X 0,3 MM². SE O USUÁRIO QUISE ALONGAR O CABO EM 10M-30M, USE UM FIO DE CONEXÃO RVV4 X 0,5MM². SE O USUÁRIO QUISE ALONGAR O CABO EM 30 A 50 M, USE UM FIO DE CONEXÃO RVV4 X 0,75 MM². O CABO DE CONTROLADO ELETRONICAMENTE USA RVV2 X 1,0 MM².
- CONECTE OS TERMINAIS DE CABEAMENTO 1, 2, 3, 4 DA UNIDADE INTERNA COM OS TERMINAIS DE CABEAMENTO 1,2,3,4 DA UNIDADE EXTERNA SEPARADAMENTE. OS TERMINAIS DE FIAÇÃO 5 E 6 DA UNIDADE EXTERNA SÃO CONECTADOS COM BLOQUEIO ELETRÔNICO ATRAVÉS DE RVV2X1,0 MM²
- O TERMINAL NO MONITOR INTERNO É PARA CONECTAR O BLOQUEIO DE PORTÃO EXTERNO ATRAVÉS DO RVV2X1,0 MM² (NOTA: NO É O TERMINAL PARA ABRIR BLOQUEIO NORMAL, NC É O TERMINAL PARA FECHAR BLOQUEIO NORMAL)

BOTÕES OPERACIONAIS

MONITOR



UNIDADE EXTERNA



INSTRUÇÃO DE OPERAÇÃO

A. INSTRUÇÃO DE OPERAÇÃO

1. PRESSIONE O BOTÃO CALL DA UNIDADE EXTERNA PARA LIGAR. A CAMPAINHA TOCARÁ E AS IMAGENS DOS VISITANTES SERÃO EXIBIDAS NA UNIDADE INTERNA. PRESSIONE TALK (📞) PARA ATIVAR O INTERCOMUNICADOR. PRESSIONE TALK (📞) NOVAMENTE PARA DESLIGAR. CADA TEMPO DE CONVERSAÇÃO DURA CERCA DE 60 SEGUNDOS.
2. PRESSIONE O BOTÃO UNLOCK (🔓) PARA LIBERAR O BLOQUEIO ELETRÔNICO
3. PRESSIONE O BOTÃO GATE UNLOCK (🚪) PARA LIBERAR A TRAVA ELETRÔNICA DA UNIDADE INTERNA
4. PRESSIONE O BOTÃO MONITOR (👤) PARA LIGAR, ISSO PODE DURAR 30 SEGUNDOS, OU PRESSIONE NOVAMENTE PARA DESLIGAR. AO MESMO TEMPO, PRESSIONE O BOTÃO TALK (📞) PARA INTERCOMUNICAÇÃO.
5. PRESSIONE O BOTÃO MELODY SELECTION (🎵) PARA PERCORRER OS DIFERENTES TONS DISPONÍVEIS PARA A CAMPAINHA NO MODO MONITOR.
6. DURANTE A MONITORAÇÃO OU COMUNICAÇÃO, PRESSIONE O BOTÃO SETTING (⚙️) PARA ENTRAR NA OPÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE BRIGHTNESS E CONTRAST, E DEPOIS PRESSIONE O CURSOR (◀ ▶) PARA AJUSTAR O BRILHO E O CONTRASTE.

B. COMUNICAÇÃO ENTRE MONITOR PRINCIPAL E MONITOR SECUNDÁRIO

1. PRESSIONE O BOTÃO DE CHAMADA DA UNIDADE EXTERNA E OS DOIS MONITORES TOCARÃO AO MESMO TEMPO. QUANDO UM DOS MONITORES FOR ATENDIDO, O OUTRO DESLIGARÁ AUTOMATICAMENTE.
2. PRESSIONE E SEGRE (📞) DA UNIDADE INTERNA POR 2S PARA LIGAR PARA AS OUTRAS UNIDADES INTERNAS. A FALA PODE DURAR 60S. SE NINGUÉM ATENDER A CHAMADA APÓS 30 SEGUNDOS, A UNIDADE INTERNA RETORNARÁ AO MODO DE ESPERA.