PORTEIROS EL ETRÔNICOS

O PRODUTO

A linha Plus de Porteiros residenciais é formada por quatro modelos diferentes de conjuntos:

AM-M10, AM-M100, AM-M200 e AM-L40.

Os quatros modelos possuem as mesmas características técnicas de instalação, comunicação e abertura de fechos e fechaduras.

Os conjuntos são formados por dois módulos:

Módulo externo (Painel Externo): Permite ao visitante efetuar uma chamada para o interfone no interior da residência com confirmação da chamada.

Modulo Interno (Interfone): Recebe a chamada do visitante, permite a comunicação com a unidade externa e aciona a fechadura elétrica autorizando a entrada do visitante.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

- Campainha eletrônica acionada pelo visitante
- Confirmação da chamada no porteiro eletrônico
- Comunicação entre o interfone e porteiro eletrônico
- Circuito para acionamento de fechadura elétrica 12Vdc

UTILIZAÇÃO:

Comunicação entre dois pontos, tais como:

- Residências
 - Escritórios
 - · Consultórios médicos ou odontológicos
 - Chácaras ou sítios
 - Bancos, caixas eletrônicos etc...

APRESENTAÇÃO

Modelo AM-M10

Módulo externo = Plástico ABS (porteiro) Com Alto-falante

Módulo interno = Plástico ABS

(Interfone) Botão lateral para acionamento de fechadura



Código	Descrição	Cor do Interfone	Embalagem
726065	AM-M10 Cjt.Port. Residencial	Branco	Blister

Modelo AM-M100

Módulo externo = Plástico ABS (porteiro) Com Alto-falante

Módulo interno = Plástico ABS

(Interfone) Botão lateral para acionamento de fechadura



Código	Descrição	Cor do Interfone	Embalagem
726010	AM-M100B Conjunto Porteiro Residencial Plus BR	Branco	Blister
726015	AM-M100P Conjunto Porteiro Residencial Plus BR	Branco	Blister
726020	AM-M100C Conjunto Porteiro Residencial Plus Cinza	Branco	Blister

Modelo AM-M200

Módulo externo = Plástico ABS (porteiro) Com Alto-falante

Módulo interno = Plástico ABS

(Interfone) Botão lateral para acionamento de

fechadura



Código	Descrição	Cor do Interfone	Embalagem
726075	AM-M200 Conjunto Porteiro Residencial GR/PR	Branco	Blister
726080	AM-M200 Conjunto Porteiro Residencial GR/PT	Branco	Blister
726085	AM-M200 Conjunto Porteiro Residencial CZC/PT	Branco	Blister

Modelo AM-L40

Módulo externo = Alumínio brilhante (porteiro) Com Alto-falante

Módulo interno = Plástico ABS

(Interfone) Botão lateral para acionamento de fechadura



Código	Descrição	Cor do Interfone	Embalagem
726060	AM-L40 Conjunto Porteiro Residencial Luxo Plus	Branco	Blister

OPCIONAIS

- ✓ Extensão para o interfone: Os conjuntos de porteiros linha plus permitem instalação de até 09 extensões, modelo IE30, com as mesmas funções do interfone principal. As extensões são conectadas ao interfone principal através de 4 fios. Maiores detalhes de instalação encontram-se no manual do produto.
- ✓ Fechadura Elétrica: Os conjuntos de porteiros linha plus permitem instalação de qualquer modelo de fechadura elétrica 12Vdc, com apenas dois fios entre a fechadura e o porteiro eletrônico.

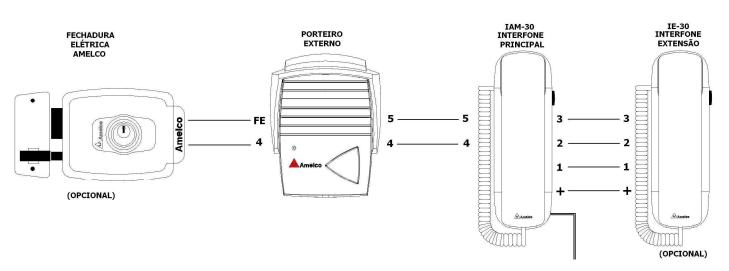
CARACTERÍSTICAS

- ✓ Funciona em 110/220 Vca ligado ao Interfone
- ✓ Baixo consumo (0,5 Kwh/mês)
- ✓ Fiação até 200 metros com 2 fios (0,65 mm²) entre o interfone e o porteiro eletrônico. (distância acima de 200 metros até 500 metros, pode usar fios 1 mm²)
- ✓ Controle do nível da campainha alto ou baixo
- ✓ Confirmação da chamada no porteiro eletrônico
- ✓ Garantia 12 meses.
- ✓ Permite a instalação de fechadura elétrica 12Vdc.
- ✓ Permite até 09 extensões modelo IE30
- ✓ Incluso protetor contra chuva.

VANTAGENS

- √ Fácil instalação com apenas 2 fios
- ✓ Alta qualidade e fidelidade de áudio entre interfone e porteiro eletrônico
- ✓ Melhor preço do mercado
- ✓ Na instalação não necessita serviços de alvenaria

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



110V /220V Usar entrada (Terminais) correspondente, vide figura 5

INTERFONE EXTENSÃO I E 30

O PRODUTO

O IE30 acopla-se com todas as facilidades aos modelos: AM-L30, AM-L40, AM-M100, AMS20, AML20, AMC22, C20, C21, C22, C23, C25 e C26.

CARACTERISTICAS:

- ✓ Instalação a quatro fios entre os interfones;
- ✓ Instalação de até 9 (nove) extensões;
- ✓ Dois níveis do volume do toque da campainha;
- ✓ Garantia de 12 meses para defeitos de fabricação (ler certificado de garantia).

UTILIZAÇÃO:

Atendimento do porteiro eletrônico em outras dependências como:

- ✓ Residência
- ✓ Escritórios
- ✓ Sítios etc...

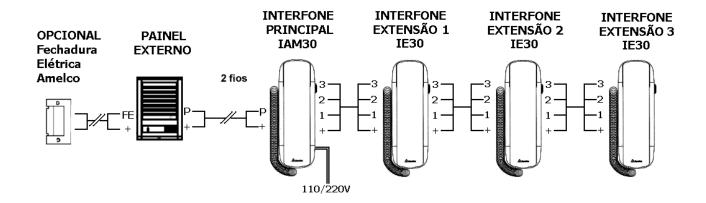
APRESENTAÇÃO

Modelo IE30



Código	Descrição	Cor do Interfone	Embalagem
727720	IE30BB Extensão Residential Branco Blister	Branco	Blister

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



VÍDEO PORTEIRO COLORIDO VIP COLOR 4 11

O PRODUTO

Vídeo Porteiro é fabricado na versão colorida, tendo como principal função a comunicação entre duas partes com apenas quatro fios:

Módulo externo (Painel externo): Permite ao visitante efetuar uma chamada para o monitor com confirmação da chamada.

Modulo Interno (monitor): Recebe a chamada do visitante, permite a comunicação com a unidade externa e visualização do visitante. Aciona a fechadura elétrica permitindo a entrada do visitante.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

- ✓ Campainha eletrônica acionada pelo visitante
- ✓ Confirmação da chamada no porteiro eletrônico
- ✓ Comunicação entre o monitor e porteiro eletrônico
- ✓ Visualização do visitante
- ✓ Visualização das câmeras adicionais através do monitor
- ✓ Circuito universal para acionamento de fechadura Eletrica12VDC

UTILIZAÇÃO:

Comunicação de áudio entre as unidades interna e externa e visualização da imagem externa através do monitor interno: Residências, Escritórios, Consultórios médicos ou odontológicos, Chácaras ou sítios etc...

APRESENTAÇÃO

VIP Color 411

Módulo externo = Alumínio Brilhante

(porteiro) Com auto falante e protetor de chuva

Módulo interno = Plástico ABS

(monitor) Botão para acionamento de fechadura

Botão para ligar a câmera



Código	Descrição	Cor do monitor	Embalagem
799190	VIP Color 4´´Conjunto de vídeo color	Branca	Caixa
799195	VIP2010EC 4´´ extensão de vídeo	Branca	Caixa

OPCIONAIS

- ✓ Extensão para o monitor: Permite instalação de até 1 extensão modelo VIP2010EC, com as mesmas funções do monitor principal. As extensões VIP2010EC são conectadas ao monitor principal através de quatro fios. Maiores detalhes de instalação encontram-se no manual do produto.
- ✓ Câmeras: Permite instalação de 01 câmera adicional ligada no monitor ou 01 Painel adicional, sem a necessidade de colocar fonte de alimentação.
- ✓ Fechadura Elétrica: O vídeo porteiro permite instalação de qualquer modelo de fechadura elétrica 12VDC pulsante, com apenas dois fios entre a fechadura e o porteiro eletrônico.

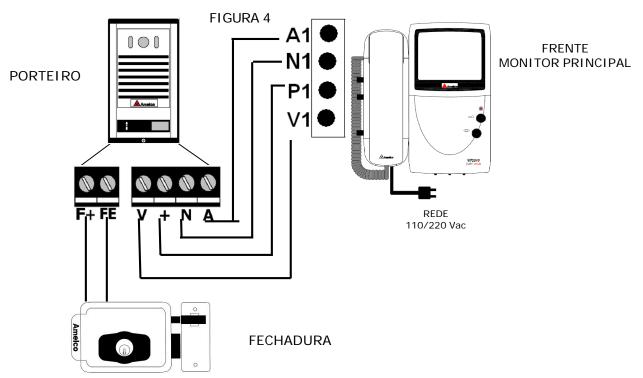
CARACTERÍSTICAS

- √ Fiação até 30m entre as unidades externa e interna utilizar 4 fios flexíveis de 0,81mm (AWG20).
- ✓ Fiação para até 60m entre as unidades externa e interna utilizar 4 fios flexíveis de 1,0mm (AWG18).
- ✓ Controle do nível da campainha alto e baixo
- ✓ Confirmação da chamada no porteiro eletrônico
- ✓ Slim-Line podem ser embutidos ou sobrepostos
- ✓ Painel externo fabricado em alumínio brilhante de alta resistência;
- ✓ Protetor contra chuva;
- ✓ Câmera com sistema de visão noturna (LED infravermelho);
- ✓ Monitor fabricado em ABS de alta resistência;
- ✓ Alto desempenho na comunicação;
- ✓ Controle de brilho da imagem;
- ✓ Acionamento de fechaduras Elétricas 12Vdc;
- ✓ Permite extensão de 01 monitor modelo VIP2010EC;
- ✓ Sistema de alimentação bi-volt automático (110/220V);

VANTAGENS

- √ Fácil instalação com apenas 04 fios
- ✓ Alto nível de voz em ambas unidades (monitor e porteiro eletrônico)
- ✓ Não necessita serviços de alvenaria
- ✓ Possibilita adicionar ate 01 câmera ou 01 porteiro opcional
- ✓ Aciona qualquer fechadura 12V de mercado
- ✓ Visão noturna para visualização da câmera durante a noite

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



- ✓ A instalação é muito simples, basta escolher o local de fixação do porteiro eletrônico (próximo ao portão) e do monofone.
- ✓ Passar 4 fios identificáveis com bitola mínima de 20 AWG ate 30 metros.
- ✓ Interligar os terminais do monitor com os mesmos terminais do porteiro eletrônico conforme figura 6.
- ✓ Ligar os terminais da fechadura ou fecho (se houver) nos terminais F+ e FE do porteiro eletrônico, conforme mostrado na figura.

VÍDEO PORTEIRO COLORIDO - VIP COLOR 7 1

O PRODUTO

Vídeo Porteiro é fabricado na versão colorido, tendo como principal função a comunicação entre duas partes com apenas quatro fios:

Módulo externo (Painel externo): Permite ao visitante efetuar uma chamada para o monitor com confirmação da chamada.

Modulo Interno (monitor): Recebe a chamada do visitante, permite a comunicação com a unidade externa e visualização do visitante. Aciona a fechadura elétrica permitindo a entrada do visitante.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

- ✓ Campainha eletrônica acionada pelo visitante
- ✓ Confirmação da chamada no porteiro eletrônico
- ✓ Comunicação entre o monitor e porteiro eletrônico
- ✓ Visualização do visitante
- ✓ Visualização da câmera adicional através do monitor
- ✓ Circuito para acionamento de fechadura elétrica 12VDC

UTILIZAÇÃO:

Comunicação de áudio entre as unidades interna e externa e visualização da imagem externa através do monitor interno: Residências, Escritórios, Consultórios médicos ou odontológicos, Chácaras ou sítios etc...

APRESENTAÇÃO

VIP Color 7 11

Módulo externo = Alumínio Brilhante

(porteiro) Com auto falante e protetor de chuva

Módulo interno = Plástico ABS

(monitor) Botão para acionamento de fechadura

Botão para ligar a câmera



Código	Descrição	Cor do monitor	Embalagem
799171	Conjunto Video Color 7 **	Branca	Caixa

OPCIONAIS

- ✓ Extensão para o monitor: Permite instalação de 01 extensão, modelo VIP color 7´´EC, com as mesmas funções do monitor principal. As extensão VIP color 7´´EC são conectadas ao monitor principal através de quatro fios. Maiores detalhes de instalação encontram-se no manual do produto.
- ✓ Câmera: Permite instalação de 01 câmeras adicionais ligada no monitor, sem a necessidade de colocar fonte de alimentação.
- ✓ Painel adicional: Permite instalação de 01 Painel adicional ligada no monitor, obs. Pode instalar 01 painel adicional ou 01 câmera adicional.

✓ Fechadura Elétrica: O vídeo porteiro permite instalação de qualquer modelo de fechadura elétrica
 12Vdc pulsante, com apenas dois fios entre a fechadura e o porteiro eletrônico.

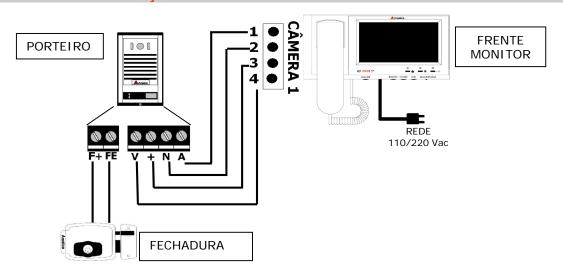
CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fiação até 30m entre as unidades externa e interna utilizar 4 fios flexíveis (AWG20).
- ✓ Fiação para até 60 metros entre as unidades externa e interna utilizar 4 fios flexíveis de 1,0mm (AWG18).
- ✓ Controle do nível da campainha alto e baixo
- ✓ Confirmação da chamada no porteiro eletrônico
- ✓ Slim-Line podem ser embutidos ou sobrepostos
- ✓ Painel externo fabricado em alumínio brilhante de alta resistência;
- ✓ Protetor contra chuva;
- ✓ Câmera com sistema de visão noturna (LED infravermelho);
- ✓ Monitor fabricado em ABS de alta resistência;
- ✓ Alta performance na comunicação;
- ✓ Controle de brilho da imagem;
- ✓ Acionamento de fechaduras Elétricas 12Vdc pulsante;
- ✓ Permite extensão de 01 monitor modelo VIP color 7 ´´ EC
- ✓ Sistema de alimentação bi-volt automático (110/220V);

VANTAGENS

- √ Fácil instalação com apenas 04 fios
- ✓ Alto nível de voz em ambas unidades (monitor e porteiro eletrônico)
- ✓ Não necessita serviços de alvenaria
- ✓ Possibilita adicionar 01 câmera opcional
- ✓ Aciona qualquer fechadura 12V de mercado
- ✓ Visão noturna para visualização da câmera durante a noite

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



- ✓ A instalação é muito simples, basta escolher o local de fixação do porteiro eletrônico (próximo ao portão) e do monofone.
- ✓ Passar 4 fios identificáveis com bitola mínima de 22 AWG até 40 metros.
- ✓ Interligar os terminais V, +, N, V do porteiro com os terminais 1,2,3 e 4 do Monitor eletrônico figura acima.
- ✓ Ligar os terminais da fechadura ou fecho (se houver) nos terminais F+ e FE do porteiro eletrônico, conforme mostrado na figura.

CONJUNTO CHEFE SECRETARIA CHS30

O PRODUTO

O CONJUNTO CHEFE-SECRETÁRIA CHS30 É COMPOSTO DE:

- Interfone principal IP-5300, que contém o circuito de alimentação e fonia;
- Interfone de extensão IP-5301.

Estes interfones proporcionam um meio econômico e eficiente de comunicação entre dois pontos, em: consultórios, escritórios ou residências. Um segundo interfone extensão IP-5301 pode ser instalado para permitir a comunicação entre três pontos.

CARACTERISTICAS:

- ✓ Instalação a três fios entre os interfones;
- ✓ Instalação de mais uma extensão IP-5301
- ✓ Instalação ate 200 m de distância utilizando bitola de fio (0,81 mm);
- ✓ Garantia de 12 meses para defeitos de fabricação (ler certificado de garantia).

UTILIZAÇÃO:

Comunicação entre dois ou três pontos:

- ✓ Residência
- ✓ Escritórios
- ✓ Sítios e chácaras etc...

APRESENTAÇÃO

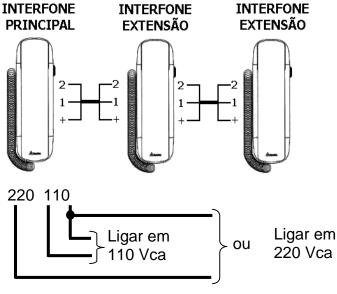
Modelo CHS30





Código	Descrição	Cor do Interfone	Embalagem
715920	CHS30 Intercomunicador Chefe Secretaria Branco	Branco	Blister
715860	IP5301 Branco Intercomunicador ponto/ponto Extensão	Branco	Blister

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



FECHADURAS ELÉTRICAS – F-50

O PRODUTO

A fechadura F-50 tem desenho inovador e foi desenvolvido para uso em portões leves ou pesado com abertura interna, disponível na cor (preta). Sua "Estrutura de aço" e "Sistema de travamento mecânico" oferece maior segurança para o usuário. A Fechadura Elétrica Amelco F-50 funciona com voltagem de 12 a 18 Vca ou Vdc, portanto com baixo consumo.

A ligação é feita através de dois fios (mínimo AWG 22) ligados ao Porteiro Eletrônico. Para locais onde não tenha Porteiro Eletrônico, utilize o acionador de fechadura Amelco modelo AF62U.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

Manter o portão ou porta fechada, oferecendo maior segurança, Permite abertura eletrônica através do porteiro eletrônico, acionador modelo AF62U ou através das chaves.

UTILIZAÇÃO:

✓ A fechadura modelo F-50 destinada para instalação em portas ou portões de entrada, tais como: Residências, prédios, condomínios, escritórios, consultórios médicos, consultórios odontológicos, etc.

APRESENTAÇÃO

Fechadura: F-50



Código	Descrição	Fiação	Embalagem
715095	F-50 Fechadura Para Portão Preta	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U	Caixa

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Novo desenho com estrutura de aço repuxado
- ✓ Fechadura para portões pesados e leves com abertura interna.
- ✓ Permite instalação em portões com abertura interna.
- ✓ Permite instalação em portões que abrem para a esquerda ou para a direita.
- ✓ Pode ser acionada com todos os Porteiros eletrônicos de mercado.
- ✓ Acabamento na cor PRETA.
- ✓ Fácil instalação, apenas dois 2 fios entre a fechadura e o acionador.
- ✓ Permite substituição do modelo C90 HDL.

- √ Fácil instalação: uso de fio comum de fácil aquisição no mercado.
- ✓ É acionada com tensão de 12Vdc tendo baixo consumo.

FECHADURAS ELÉTRICAS - F-2001E

O PRODUTO

A fechadura F-2001E tem desenho inovador e foi desenvolvido para uso em portões leves ou pesado com abertura interna e externa com seu sistema de lingüeta reversível, disponível na cor (inox). Sua "Estrutura de aço" e "Sistema de travamento mecânico" oferece maior segurança para o usuário. A Fechadura Elétrica Amelco F-2001E funciona com voltagem de 12 a 18 Vca ou Vdc, portanto com baixo consumo. A ligação é feita através de dois fios (mínimo AWG 22) ligados ao Porteiro Eletrônico. Para locais onde não

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

Manter o portão ou porta fechada, oferecendo maior segurança, Permite abertura eletrônica através do porteiro eletrônico, acionador modelo AF62U ou através das chaves.

tenha Porteiro Eletrônico, utilize o acionador de fechadura Amelco modelo AF62U.

UTILIZAÇÃO:

✓ A fechadura modelo F-2001E destinada para instalação em portas ou portões de entrada, tais como: Residências, prédios, condomínios, escritórios, consultórios médicos, consultórios odontológicos, etc.

APRESENTAÇÃO

Fechadura: F-2001E



Código	Descrição	Fiação	Embalagem
715017	F-200IE Fechadura Para Portão Inox	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U	Caixa

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Novo desenho com estrutura de aço repuxado
- ✓ Fechadura para portões pesados e leves com abertura interna.
- ✓ Permite instalação em portões com abertura interna ou externa.
- ✓ Permite instalação em portões que abrem para a esquerda ou para a direita.
- ✓ Pode ser acionada com todos os Porteiros eletrônicos de mercado.
- ✓ Acabamento na cor INOX.
- ✓ Fácil instalação, apenas dois 2 fios entre a fechadura e o acionador.

- ✓ Fácil instalação: uso de fio comum de fácil aquisição no mercado.
- ✓ É acionada com tensão de 12Vdc tendo baixo consumo.

FECHADURAS ELÉTRICAS – FN65 PLUS

O PRODUTO

A fechadura FN65 PLUS tem desenho inovador e foi desenvolvido para uso em portões leves ou pesado com abertura interna na cor (preta). A Fechadura Elétrica Amelco FN65 Plus funciona com voltagem de 12 a 18 Vca ou Vdc, portanto com baixo consumo.

A ligação é feita através de dois fios (mínimo AWG 22) ligados na parte do batente facilitando sua instalação ao Porteiro Eletrônico. Para locais onde não tenha Porteiro Eletrônico, utilize o acionador de fechadura Amelco modelo AF62U.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

Manter o portão ou porta fechada, oferecendo maior segurança, Permite abertura eletrônica através do porteiro eletrônico, acionador modelo AF62U ou através das chaves.

UTILIZAÇÃO:

✓ A fechadura modelo FN65 Plus destinada para instalação em portas ou portões de entrada, tais como: Residências, prédios, condomínios, escritórios, consultórios médicos, consultórios odontológicos, etc.

APRESENTAÇÃO

Fechadura: FN65 Plus



Código	Descrição	Fiação	Embalagem
715050	FN65 Fech. Eletr. P/ Portão	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U	Caixa

CARACTERÍSTICAS

- ✓ A única no mercado com ligação no batente
- ✓ Fechadura para portões pesados e leves com abertura interna.
- ✓ Permite instalação em portões que abrem para a esquerda ou para a direita.
- ✓ Pode ser acionada com todos os Porteiros eletrônicos de mercado.
- ✓ Acabamento em tinta epóxi na cor PRETA.
- ✓ Fácil instalação, apenas dois 2 fios entre a fechadura e o acionador.
- ✓ Ligação da fiação no batente.

- √ Fácil instalação: uso de fio comum de fácil aquisição no mercado.
- ✓ É acionada com tensão de 12Vdc tendo baixo consumo.

FECHADURAS ELÉTRICAS – FN66 PLUS

O PRODUTO

A fechadura FN66 PLUS tem desenho inovador e foi desenvolvido para uso em portões leves ou pesado com abertura interna na cor (preta). A Fechadura Elétrica Amelco FN66 Plus funciona com voltagem de 12 a 18 Vca ou Vdc, portanto com baixo consumo.

A ligação é feita através de dois fios (mínimo AWG 22) ligados na parte móvel facilitando sua instalação ao Porteiro Eletrônico. Para locais onde não tenha Porteiro Eletrônico, utilize o acionador de fechadura Amelco modelo AF62U.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

Manter o portão ou porta fechada, oferecendo maior segurança, Permite abertura eletrônica através do porteiro eletrônico, acionador modelo AF62U ou através das chaves.

UTILIZAÇÃO:

✓ A fechadura modelo FN66 Plus destinada para instalação em portas ou portões de entrada, tais como: Residências, prédios, condomínios, escritórios, consultórios médicos, consultórios odontológicos, etc.

APRESENTAÇÃO

Fechadura: FN66 Plus



Código	Descrição	Fiação	Embalagem
715060	FN66 Fech. Eletr. P/ Portão	2 fios do porteiro ou do acionador	Caixa
		AF62U	

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fechadura para portões pesados e leves com abertura interna.
- ✓ Permite instalação em portões que abrem para a esquerda ou para a direita.
- ✓ Pode ser acionada com todos os Porteiros eletrônicos de mercado.
- ✓ Acabamento em tinta epóxi na cor PRETA.
- ✓ Fácil instalação, apenas dois 2 fios entre a fechadura e o acionador.
- ✓ Ligação da fiação na parte móvel.

- ✓ Fácil instalação: uso de fio comum de fácil aquisição no mercado.
- ✓ É acionada com tensão de 12Vdc tendo baixo consumo.

FECHOS ELETROMAGNÉTICOS - FE12 E FE61

O PRODUTO

Os Fechos FE12 e FE61 tem desenho inovador e foi desenvolvido para uso em portas leves com abertura interna. Os Fechos Amelco FE12 e FE61 funcionam com voltagem de 12 a 18 Vca ou Vdc, portanto com baixo consumo.

A ligação é feita através de dois fios (mínimo AWG 22) ligados no batente facilitando sua instalação ao Porteiro Eletrônico. Para locais onde não tenha Porteiro Eletrônico, utilize o acionador de fechadura Amelco modelo AF62U.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

FE12: Utilizado em portas de madeira, alumínio ou divisória, batentes estreitos.

FE61: Utilizado em portas de alvenaria, madeira e ferro, batentes largos.

Permite abertura eletrônica através do porteiro eletrônico ou do acionador modelo AF62U, Permite abertura através das chaves da fechadura existente.

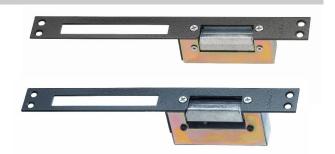
UTILIZAÇÃO:

✓ Os Fechos modelos FE12 e FE61 destinados para instalação em porta madeira, alumínio ou ferro, tais como: Residências, prédios, condomínios, escritórios, consultórios médicos, consultórios odontológicos, etc.

APRESENTAÇÃO

Fechadura: FE12

Fechadura: FE61



Código	Descrição	Fiação	Embalagem
		2 fios do porteiro ou	Caixa
714100	FE12 Fecho Leve	do acionador AF62U	Caixa
		2 fios do porteiro ou	Coivo
714900	FE61 Fecho Reforçado	do acionador AF62U	Caixa

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fechos para portas leves com abertura interna.
- ✓ Permite instalação em portas que abrem para a esquerda ou para a direita.
- ✓ Pode ser acionada com todos os Porteiros eletrônicos de mercado.
- ✓ Acabamento em tinta epóxi na cor cinza.
- ✓ Fácil instalação, apenas dois 2 fios entre o fecho e o acionador.
- ✓ Ligação da fiação na parte batente.

- ✓ Fácil instalação: uso de fio comum de fácil aquisição no mercado.
- ✓ É acionada com tensão de 12Vdc tendo baixo consumo.

FECHADURAS ELÉTRICAS — PORTA DE VIDRO

O PRODUTO

A fechadura Porta de vidro tem desenho inovador e foi desenvolvido para uso em porta vidro uma folha e duas folhas com abertura interna e externas nas cores (Cromada e preta). A Fechadura Elétrica Amelco porta de vidro funciona com voltagem de 12 a 18 Vca ou Vdc, portanto com baixo consumo.

A ligação é feita através de dois fios (mínimo AWG 22) ligados na parte fixa facilitando sua instalação ao Porteiro Eletrônico. Para locais onde não tenha Porteiro Eletrônico, utilize o acionador de fechadura Amelco modelo AF62U.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

Manter a porta de vidro fechada, oferecendo maior segurança, Permite abertura eletrônica através do porteiro eletrônico, acionador modelo AF62U ou através das chaves.

UTILIZAÇÃO:

✓ As fechaduras Porta de vidro destinada para instalação em portas de entrada, tais como: Residências, prédios, condomínios, escritórios, consultórios médicos, consultórios odontológicos, etc.

Tabela de legendas

	Α	Alavanca	
Ī	Ε	Externa	
ſ	I	Interna	
Ī	CR	Cromada	
Ī	PR	Preta	
Ī	BR	Branca	

APRESENTAÇÃO

Fechaduras: FV32-ICR / FV32-ECRA FV32-ICRA / FV32-IPR / FV32IBR



Código	Descrição	Fiação	Embalagem
714721	FV32-ICR - Fechadura vidro interna cromada 2 folhas recorte	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U Caixa	
714723	FV32-ICRA- Fechadura vidro interna cromada alavanca 2 folhas rec	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U	Caixa
715111	FV32-IPR- Fechadura vidro interna preta 2 folhas recorte	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U	Caixa
715112	FV32-IBR- Fechadura vidro interna branca 2 folhas recorte	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U	Caixa
714201	FV32-ECRA Fechadura vidro externa cromada alavanca 2 folhas rec	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U	Caixa

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Utilizadas em portas de vidro com recorte duas folhas
- ✓ Fechadura para portas de vidro com batente (vidro/vidro)
- ✓ Permite instalação em portas que abrem para a esquerda ou para a direita
- ✓ Para portas com abertura externa modelo: FV32-ECRA
- ✓ Pode ser acionada com todos os Porteiros eletrônicos de mercado
- ✓ Acabamento cromada modelos: FV32-ICR/FV32-ECRA/FV32-ICRA
- ✓ Acabamento preta modelo: FV32-IPR
- ✓ Acabamento branca modelo: FV32-IBR
- ✓ Fácil instalação, apenas dois 2 fios entre a fechadura e o acionador

Fechaduras: FV33-ICR / FV33-ECRA

FV33-ICRA / FV33-IPR / FV33-IBR



Código	Descrição	Fiação	Embalagem
714761	FV33-ICR- Fechadura vidro interna cromada 1 folha recorte	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U Caixa	
714763	FV33-ICRA- Fechadura vidro interna cromada alavanca 1 folhas rec	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U	Caixa
715121	FV33-IPR- Fechadura vidro interna preta 1folhas recorte	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U	Caixa
715123	FV33-IBR- Fechadura vidro interna branca 1folhas recorte	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U	Caixa
714211	FV33-ECRA- Fechadura vidro externa cromada alavanca 1 folhas rec	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U	Caixa

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Utilizadas em portas de vidro com recorte uma folha
- ✓ Fechadura para portas de vidro com batente (vidro/alvenaria)
- ✓ Permite instalação em portas que abrem para a esquerda ou para a direita.
- ✓ Para portas com abertura externa modelo: FV33-ECRA
- ✓ Pode ser acionada com todos os Porteiros eletrônicos de mercado.
- ✓ Acabamento cromada modelos: FV33-ICR/FV33-ECRA/FV33-ICRA
- ✓ Acabamento preta modelo: FV33-IPR
- ✓ Acabamento branca modelo: FV33-IBR
- √ Fácil instalação, apenas dois 2 fios entre a fechadura e o acionador.

APRESENTAÇÃO

Fechaduras: FV34-ICR / FV34-ECRA



Código	Descrição	Fiação	Embalagem
714771	FV34-ICR- Fechadura vidro interna cromada 1 folha furação	2 fios do porteiro ou do acionador AF62U	Caixa
714221	714221 FV34-ECRA- Fechadura vidro externa alavanca 1 folha furação		Caixa

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Utilizadas em portas de vidro com furação uma folha
- ✓ Fechadura para portas de vidro com batente (vidro/alvenaria)
- ✓ Permite instalação em portas que abrem para a esquerda ou para a direita.
- ✓ Para portas com abertura externa modelo: FV34-ECRA
- ✓ Pode ser acionada com todos os Porteiros eletrônicos de mercado.
- ✓ Acabamento cromada modelo: FV34-ICR
- ✓ Fácil instalação, apenas dois 2 fios entre a fechadura e o acionador.

APRESENTAÇÃO

Fechaduras: FV35-ICR / FV35-ECRA



Código	Descrição	Fiação	Embalagem
		2 fios do porteiro	Caixa
714731	FV35-ICR Fechadura vidro interna cromada 2 folhas furação	ou do acionador	Caixa
		AF62U	
		2 fios do porteiro	Caixa
715231	FV35-ECRA Fechadura vidro externa cromada alavanca 2	ou do acionador	Calxa
	folhas fur	AF62U	

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Utilizadas em portas de vidro com furação duas folhas
- ✓ Fechadura para portas de vidro com batente (vidro/vidro)
- ✓ Permite instalação em portas que abrem para a esquerda ou para a direita.
- ✓ Para portas com abertura externa modelo: FV35-ECRA
- ✓ Pode ser acionada com todos os Porteiros eletrônicos de mercado.
- ✓ Acabamento cromada modelo: FV35-ICR
- ✓ Fácil instalação, apenas dois 2 fios entre a fechadura e o acionador.

- ✓ Fácil instalação: uso de fio comum de fácil aquisição no mercado.
- √ É acionada com tensão de 12Vdc tendo baixo consumo.
- ✓ Ligação da fiação na parte fixa.

ACIONADOR DE FECHADURA UNIVERSAL – AF62U

O PRODUTO

O Acionador de fechadura AF62UP da Amelco substitui integralmente todos acionadores 12 volts pulsantes de mercado com vantagens.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

Abrir qualquer fechadura de mercado através de dois fios com distância máxima de 50mts.

UTILIZAÇÃO:

✓ Residências, prédios, condomínios, escritórios, consultórios médicos, consultórios odontológicos, etc.

APRESENTAÇÃO

Acionador: AF62U



Código	Descrição	Fiação	Embalagem
714810	AF62 Acionador de Fechadura Elétrica	2 fios ate fechaduras ou fechos	Caixa

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Design moderno com tamanho reduzido;
- ✓ Saída de 12V pulsante ou pulso único para todas as fechaduras Elétricas de mercado;
- ✓ Instalação através de terminais de ligação;
- ✓ Entrada para botão auxiliar de acionamento;
- ✓ Baixíssimo consumo de energia 0,25KW/mês em 110Vac ou 220Vac.
- ✓ Distância e bitola de fios: ate 15 mts fios 0,75 mm (AWG 20), de 15 a 50 mts fios 1,0 mm (AWG 18)

- ✓ Fácil instalação: uso de fio comum de fácil aquisição no mercado.
- ✓ Aciona qualquer fechadura ou fechos de mercado

CONTROLE DIGITAL ACESSO - CDA100

O PRODUTO

O conjunto básico é formado por um teclado e um circuito controlador CD100, possui saída controlada por rele ou transistorizadas proporcionando acionamentos retenção e pulsante, ambos com tempo programável. Pode ser acoplado com porteiros residenciais e coletivos Amelco.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

A principal função é controlar a entrada de pessoas autorizadas em diversos ambientes, através de senhas de acesso.

UTILIZAÇÃO:

✓ Pode ser utilizado em diversos ambientes como: Salas de diretoria, arquivos, centro de processamentos de dados, entre outras.

APRESENTAÇÃO

Controle Acesso: CDA100



Código	Descrição	Fiação	Embalagem
713035	CDA100 – Controle Digital de Acesso	03 fios entre teclado e CD100	Blister

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Programação de 100 senhas de 4 dígitos com 06 tipos de horário
- ✓ Facilidade de programação através do teclado
- ✓ Funcionamento na falta de energia elétrica, através de 8 pilhas alcalinas (não fornecidas)
- ✓ Aumento da vida útil do teclado, tecnologia matriz IR, não usa chave elétrica
- ✓ Operação disfarce impossibilita que um observador mal intencionado memorize sua senha
- ✓ Fácil instalação, apenas dois 3 fios entre as unidades, funcionamento em 110 ou 220 Vca
- ✓ Possibilita instalação de sensor NF para indicação de porta aberta
- ✓ Distância máxima entre a unidades 15 mts, utilizar 03 fios bitola (0,65 mm)

- √ Fácil instalação: apenas 03 fios entre as unidades
- ✓ Total funcionamento na falta de energia elétrica
- √ Não permite abertura da fechadura, quando extraviado o teclado
- ✓ Maior durabilidade do teclado
- ✓ Sistema de microprocessador, totalmente programável através do teclado
- ✓ Temporizador para abertura da fechadura, podendo utilizar em eletroímã

PORTEIRO COLETIVO - PPR

O PRODUTO

Com design moderno, acionamento universal de fechaduras 12VDC, funcionamento mesmo com um ou mais interfones fora do gancho, sistema de identificação de interfones fora do gancho, além da possibilidade de integração com centrais de portaria Amelco, modelos AMC100 e AMCCD10 e CPC4B, torna esse produto o mais completo e eficiente do mercado.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

- ✓ Campainha eletrônica acionada pelo visitante
- ✓ Confirmação da chamada no porteiro eletrônico
- ✓ Comunicação entre o interfone e porteiro eletrônico
- ✓ Circuito para acionamento de fechadura elétrica 12Vdc

UTILIZAÇÃO:

- ✓ Condomínios Residenciais e comerciais
- ✓ Escritórios com varias salas
- ✓ Residência com mais de uma casa

APRESENTAÇÃO

Porteiro Coletivo: PPR



Código	Descrição	Embalagem
707960	Fonte Pilha e luz FPL450	Papelão
721500	AM-PPR04 Porteiro Mestre 04	Papelão
721505	AM-PPR08 Porteiro Mestre 08	Papelão
721510	AM-PPR12 Porteiro Mestre 12	Papelão
721515	AM-PPR16 Porteiro Mestre 16	Papelão
721520	AM-PPR24 Porteiro Mestre 24	Papelão
721525	AM-PPR32 Porteiro Mestre 32	Papelão
721530	AM-PPR 40 Porteiro Mestre 40	Papelão
721535	AM-PPR 48 Porteiro Mestre 48	Papelão
721540	AM-PPR40T Painel com 40 teclas extensão	Papelão
724775	IC65BB Interfone Coletivo	Papelão

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Design moderno
- ✓ Modelos de 04 a 48 pontos
- ✓ Funcionamento integral na falta de energia elétrica, através de 8 pilhas (não fornecidas)
- ✓ Ajuste do volume de áudio de transmissão e recepção
- ✓ Indicador de interfone fora do gancho
- ✓ Sistema continua funcionando mesmo com interfone fora do gancho
- ✓ Funciona com outros modelos de interfones de mercado 2 fios
- ✓ Funcionamento com interfones Amelco IC65 e IC55

VANTAGENS

- ✓ Fácil instalação: apenas 02 fios porteiro e fonte
- ✓ Total funcionamento na falta de energia elétrica
- ✓ Cartela de numeração plastificada
- ✓ Sistema continua funcionando mesmo com interfone fora do gancho
- ✓ Mesmo modelo para embutir ou sobrepor
- ✓ Dobradiça para facilitar instalação

TABELA DE MEDIDAS

PRODUTO	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
AM-PPR04	174	123,2	28
AM-PPR08	174	123,2	28
AM-PPR12	174	123,2	28
AM-PPR16	212	123,2	28
AM-PPR24	250	123,2	28
AM-PPR32	288	123,2	28
AM-PPR40	326	123,2	28
AM-PPR48	364	123,2	28

PERIFERICOS DO SISTEMA

- ✓ Interfone Coletivo IC65
- ✓ Fonte pilha e luz FPL450
- ✓ Fechaduras eletromagnéticas 12v

INTERFONE COLETIVO IC65BI E IC652B

O PRODUTO

O interfone coletivo IC65 foi desenvolvido para perfeito funcionamento em centrais de portaria e porteiro coletivo Amelco, podendo ser utilizado também nas centrais e porteiros coletivos de outras marcas nos sistema de dois fios.

CARACTERISTICAS:

- ✓ Instalação a dois fios
- ✓ Instalação de até 2 (duas) extensões em paralelo
- ✓ Dois níveis do volume do toque da campainha (alto e baixo)
- ✓ O modelo IC65BI tem um botão para acionamento de fechadura
- ✓ O modelo IC65 2B tem dois botões para acionamento de fechadura
- ✓ Interfone universal pode ser usado em sistema coletivo a dois fios
- ✓ Garantia de 12 meses para defeitos de fabricação (ler certificado de garantia).

UTILIZAÇÃO:

Atendimento do porteiro coletivos e centrais de portaria:

- ✓ Condomínio residencial
- ✓ Condomínio Comercial

APRESENTAÇÃO

Modelo IC65BI



Modelo IC65 2B



Código	Descrição	Cor do Interfone	Embalagem
724770	IC65BB Interfone Coletivo BR Blister	Branco	Blister
724775	IC65BI Interfone Coletivo BR Industrial	Branco	Papelão
724776	IC65BI 2B Interfone Coletivo BR Industrial	Branco	Papelão

O PRODUTO

A Amelco tem em sua linha 5 modelos de Centrais CPC4000: CPC4000/48, CPC4000/80, CPC4000/120, CPC4000/176 e CPC4000/416, diferentes apenas na quantidade de pontos para Apartamentos. São modelos modulares, podendo atingir no modelo CPC4000/48 até 48 pontos, CPC4000/80 até 80 pontos, CPC4000/120 até 120, CPC4000/176 até 176 pontos e CPC4000/416 até 416 pontos modulados em 8 e 8 pontos através das placas ramais nas centrais ate 176 e 16 e 16 na central CPC4000/416.

A Central CPC4000 utiliza nos pontos de ramais telefone, qualquer modelo de telefone de mercado padrão Anatel.

São produtos de excelente valor agregado que trazem consigo a reconhecida tecnologia, qualidade e garantia da marca Amelco.

APRESENTAÇÃO

- ✓ CPC4000/48
- ✓ CPC4000/80
- ✓ CPC4000/120
- ✓ CPC4000/176
- ✓ CPC4000/416



Tabela de códigos:

Código	Descrição	Embalagem
653016	Placa tronco CPC4000	Papelão
709015	AM-PAX CPC4000 48 RML	Papelão
709018	AM-PAX CPC4000 80 RML	Papelão
709025	AM-PAX CPC4000 120 RML	Papelão
709028	AM-PAX CPC4000 176 RML	Papelão
709031	AM-PAX CPC4000 416 RML	Papelão
709073	AM-PI45 Painel tecla única	Papelão
709062	AM-PI50 Painel com teclado	Papelão
709081	Placa 8 ramais desbalanceado CPC4000	Papelão
709082	Placa 8 ramais balanceado CPC4000	Papelão
709083	Placa 16 ramais desbalanceada CPC4000	Papelão
709084	Placa 16 ramais balanceada CPC4000	Papelão
709110	Multi Acionador Pax/Pabx	Papelão
709125	AM-IT10 Interfone Teclado Amelco	Papelão
709147	TC5000 Terminal de Comunicação	Papelão

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Ligação direta entre apartamentos.
- ✓ Módulo com 48, 80, 120 e 176 ramais.
- ✓ Modularidade de 8 em 8 ramais por placa.
- ✓ Placas de ramais desbalanceadas (Distância ate 250 mts).
- Placas de ramais balanceadas com transformador de áudio (Distância acima de 250 mts).
- ✓ Placa de tronco com 01 entrada de linha (opcional).
- ✓ Uso de fiação com par comum ou para fechado.
- √ 16 enlaces de comunicação.
- ✓ Programação de plano numeração Flexível (chegando até 06 dígitos).
- ✓ Programação de plano de numeração automático.
- ✓ Identificador de chamadas internas, disponíveis em todos os ramais.
- ✓ Música para ligações externas em espera.
- ✓ Compatível com qualquer modelo de telefone de mercado.
- Sistema de localização de posição física de ramais, disponíveis em todos os ramais.
- ✓ Sistema de localização de ramais em duplicidade.
- ✓ Pega trote inteligente identificando o ramal que fez o trote na portaria (TC5000).
- ✓ Pega trote convencional através de rechamada.
- ✓ Bloqueador de chamada no tronco (DDD, DDI, DDC e celulares).
- ✓ Pêndulo para chamadas recebidas do tronco e ramais.
- ✓ Função portaria presente e portaria ausente programável no ramal portaria.
- ✓ Programação protegida através de senha
- ✓ Exclusivo sistema de abertura deslizante na tampa dos gabinetes.

VANTAGENS

- ✓ Alta qualidade de áudio.
- ✓ Programação feita pelo ramal programador.
- ✓ Visualização da programação através do display do terminal comunicação TC5000.
- ✓ Facilidades de instalação dos pontos de telefones nas placas de ramal através de conectores Wirewrap padrão telefonia (enroladeira).
- ✓ Terminal de Comunicação com identificador de chamadas internas.
- ✓ Programação protegida por senha.
- ✓ Não perde a programação em caso de falta de energia.
- ✓ Acesso com senha pessoal através do porteiro AM-PI50 (teclado).
- ✓ Chave liga e desliga fora do gabinete.

PRINCIPAIS FUNÇÕES DE RAMAIS

- ✓ Siga-me
 → desvia as ligações do ramal para outro ramal programado.
- √ Não perturbe → desvia as chamadas do ramal para portaria.
- ✓ Hot-line → chama outro ramal ao tirar o telefone do gancho.
- \checkmark Rechamada \rightarrow chama o ramal ocupado após colocar no gancho.
- ✓ Pega trote inteligente → chama o ramal portaria através * + 9 onde mostra o ultimo ramal que ligou.

PERIFERICOS DO SISTEMA

TERMINAL DE COMUNICAÇÃO – AM TC5000

O PRODUTO

O Terminal de Comunicação AM-TC5000 deixa a portaria muito mais ágil e bonita. Facilita a programação da Central e tem teclas de discagem rápida (memória) e viva-voz . Possui teclado bastante resistente e visor de cristal líquido iluminado. Indica data e hora e memoriza as 50 últimas chamadas recebidas e 15 últimas realizadas.

Características:

- ✓ Identificador de chamada padrão DTMF/FSK.
- ✓ Armazena as 50 últimas ligações recebidas e 15 últimas realizadas.
- ✓ Facilidade e visualização das programações.
- ✓ Sistema com viva-voz.
- ✓ Agenda para 10 números de telefones.
- ✓ Ajuste de volume de toque.
- ✓ Display de cristal líqüido com luz de fundo azul, necessário usar 3 pilhas tipo AA Alcalinas.
- ✓ Ajuste de tempo de flash.
- √ Fácil instalação.
- ✓ Discagem tom e pulse.
- ✓ Display acende quando recebe toque (necessário uso de 3 pilhas alcalinas tipo AA)

APRESENTAÇÃO

Terminal de Comunicação TC5000



(Código	Descrição	Embalagem
	709147	AM-TC5000 Terminal de Comunicação	Papelão

PORTEIRO UNIVERSAL – PI 45 E PI 50

O PRODUTO

Com design moderno, os novos porteiros PI45 e PI50 foram desenvolvidos para funcionar com todos os modelos de centrais PAX e PABX de mercado, onde torna esse produto o mais completo e eficiente do mercado.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

- ✓ Campainha eletrônica acionada pelo visitante
- ✓ Confirmação da chamada no porteiro eletrônico
- ✓ Comunicação entre o ramal e porteiro eletrônico
- ✓ Circuito para acionamento de 02 fechadura elétrica 12Vdc
- ✓ Chamada direta para apto (Modelo PI50 teclado)

UTILIZAÇÃO:

- ✓ Condomínios Residenciais e comerciais
- ✓ Escritórios
- ✓ Residência
- ✓ Consultórios etc...

APRESENTAÇÃO

Porteiro Universal: PI45 e PI50







Código	Descrição	Embalagem
709073	AM-PI45 Painel.int conv/CPC4000 1 tecla	Papelão
709062	AM-PI50 Painel. Int conv/CPC4000 com teclado	Papelão

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Design moderno
- ✓ Fonte alimentação incluso na embalagem
- ✓ Sistema de infravermelho exclusivo no teclado que aumenta a robustez e durabilidade
- ✓ Senha de programação que garante maior proteção e segurança ao sistema
- √ Até 800 senhas com 3 dígitos para abertura da fechadura (PI50)
- Dois canais de comunicação, que garante maior qualidade na comunicação
- ✓ Teclas programáveis para ligação com ramal especifico
- ✓ Duas saídas para acionamento de fechaduras
- ✓ Duas entradas de botão adicional para acionamento de fechaduras
- ✓ Programação armazenada em memorial não volátil, protegida eletronicamente
- ✓ Ajuste de volume transmissão e recepção

VANTAGENS

- √ Fácil instalação: apenas 02 fios porteiro e fonte
- ✓ Funciona em todas as centrais PAX e PABX do mercado (padrão Anatel)
- ✓ Duas saídas de fechaduras
- ✓ Teclado com sistema de infravermelho
- √ 800 senhas individuais de 03 dígitos
- ✓ Instalação sobreposta ou embutida
- ✓ Programação fica armazenada em memória no porteiro
- ✓ Não perde programação na falta de energia

ESPECIFICAÇÕES

Aplicação	Integração em centrais Amelco CPC4000	
	Integração com sistema PAX e PABX	
Instalação	02 fios entre porteiro e ramal central	
	02 fios entre porteiro e fonte alimentação	
Quantidade de porteiros PI45 e PI50	Em centrais CPC4000 ilimitado	
	Demais centrais consultar manual instalação	
Freqüência	50/60HZ	
Matéria prima	ABS e alumínio natural	
Itens que acompanham o produto	01 porteiro PI45 ou PI50	
	01 protetor de chuva	
	01 fonte alimentação	
	Kit fixação e manual de instalação	
Alimentação	Fonte alimentação AC/AC	
	Entrada 127/220 Vac – saída 17,5 Vac 1,5A	

INTERFONE TECLADO - AM IT10

O PRODUTO

O Telefone de Parede Amelco tem uma grande performance de áudio e foi desenvolvido para funcionar com as centrais CPC4000 e Converse. Tudo isso para garantir muito mais segurança, praticidade e comunicação eficaz.

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

- ✓ Ajuste de volume de toque
- √ Tecla Flash (300 ms)

UTILIZAÇÃO:

- ✓ Centrais CPC4000
- ✓ Centrais PAX, PABX de mercado
- ✓ Escritórios
- ✓ Residência
- ✓ Consultórios etc...

APRESENTAÇÃO

Interfone de Teclado IT10



Código	Descrição	Embalagem
709125	AM-IT10 Interfone de Teclado	Papelão