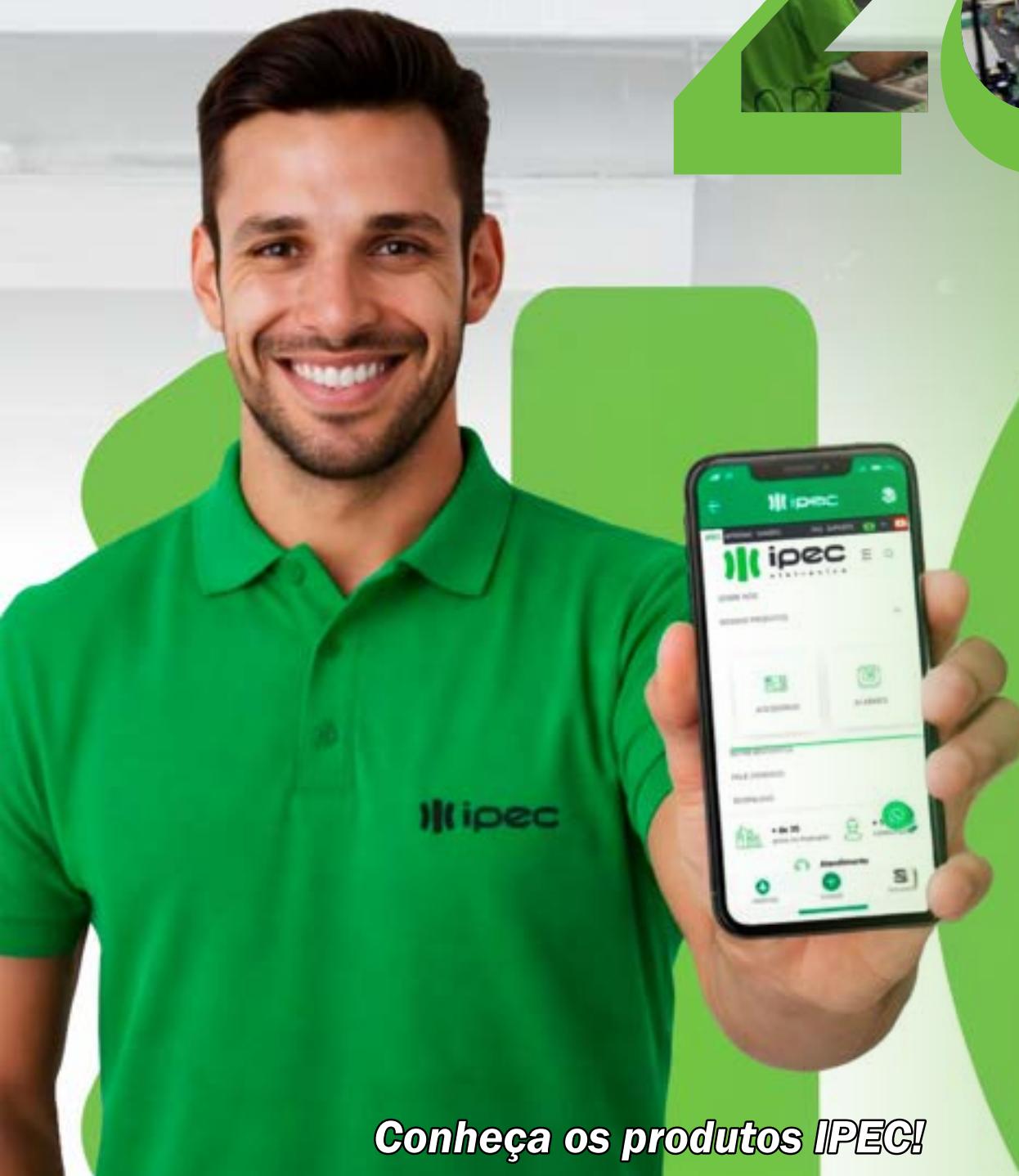


CATÁLOGO

2020



Conheça os produtos IPEC!

AUTOMATIZADOR DE PORTA SOCIAL

Automatizador para portas deslizantes de uma folha, com capacidade para até 60 kg. Fácil de instalar, pode ser aplicado em portas já existentes, sem necessidade de alterações na estrutura ou troca do vidro.

Possui acionamento por controle remoto, sensor radar, botoeira ou teclado de acesso (com ou sem fio). Ideal para lojas, escritórios, clínicas, farmácias, restaurantes, hotéis e comércios em geral, garantindo mais praticidade, conforto e controle de acesso.



KIT BÁSICO IDEALLE

- 1 Automatizador Idealle
- 1 Kit de Parafusos para fixação
- 1 Kit de Suporte "U"
- 2 Conjunto de cremalheira 60cm
- 1 Controle Remoto Tx TOP
- 127/220V

CÓDIGO:	
BRANCO	A2506/BR
PRETO	A2506/PT



SENSOR RADAR PARA PORTA SOCIAL

Sensor muito utilizado em locais que possuem ar-condicionado para controlar abertura e fechamento da porta.
– Voltagem 12v a 24v
– Frequência de operação 2.4 a 125gb

CÓDIGO:
A2313



KIT MASTER IDEALLE

- 1 Automatizador Idealle
- 1 Kit de Parafusos para fixação
- 1 Kit de Suporte "U"
- 2 Conjunto de cremalheira 60cm
- 1 Controle Remoto Tx TOP
- 1 Par de sensor IR 15 Mini
- 2 Sensores Radar para porta social (sensor de aproximação)-127/220V

CÓDIGO:	
BRANCO	A2507/BR
PRETO	A2507/PT

CONTROLE TOTAL VIA APP



www.ipec.ind.br

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br



AUTOMATIZADOR DE PORTÃO DESLIZANTE

O Automatizador IDEALLE para portões deslizantes é robusto e seguro, construído com base e engrenagens de poliamida/nylon reforçado com fibra de vidro, garante alta resistência mecânica, durante a abertura e fechamento de portões e design moderno.

Com sistema de destravamento por alavanca com chave segredo, permite que você manuseie seu portão em eventuais quedas de energia, manutenção e limpeza.



MOVIMENTADOR DE PORTÃO DZ IDEALLE X300

Automatizador para portões deslizantes de até 300kg

- Velocidade de 3 metros / 12 segundos*
- Motor de 1/5CV- Motor com protetor térmico- Engrenagem externa com 17 dentes
- Fabricado com poliamida industrial reforçado- Carenagem em polímero com proteção UV- Cremalheira em nylon industrial reforçado (3 metros)
- **- Central eletrônica X2 STANDARD de fácil programação
- Transformador de 120mA- Cadastra até 100 botões frequência 433,92Mhz
- Possui freio eletrônico
- Possui ajuste de rampa de abertura
- Saída para módulo relé (luz/trava)
- Entrada para fotocélula- Acompanha 2 controles TX PIX certificado pela ANATEL
- Acompanha kit de instalação (parafusos, buchas, ímãs e manual)
- Destravamento por alavanca e chave segredo- Índice de proteção IPX4 (contra jatos de água e chuva)

** Opcional, vendido com e sem cremalheira

CÓDIGO:	
127V	A2496
220V	A2397



MOVIMENTADOR DE PORTÃO DZ IDEALLE VELOCE X300

Automatizador para portões deslizantes de até 300kg

- Velocidade De 3 Metros / 8 Segundos*
- Motor De 1/4CV, com Protetor Térmico
- Engrenagem Externa Com 17 Dentes
- Fabricado Com Poliamida Industrial Reforçado
- Carenagem Em Polímero Com Proteção UV
- Cremalheira Em Nylon Industrial Reforçado (3 Metros) **
- Central Eletrônica X3 PLUS De Fácil Programação
- Cadastra Até 100 Botões Freqüência 433,92Mhz
- Ajustes Individuais Para Ramps De Abertura E Fechamento
- Possui Freio Eletrônico E Mecânico, ajuste De Rampa De Abertura, saída Para Módulo Relé (Luz/Trava) e entrada Para Fotocélula
- Acompanha 2 Controles TX TOP Certificado Pela ANATEL
- Acompanha Kit De Instalação (Parafusos, Buchas, Ímãs E Manua)
- Destravamento Por Alavanca E Chave Segredo
- Índice De Proteção IPX4 (Contra Jatos De Água E Chuva)

CÓDIGO:	
127V	A2402
220V	A2403



MOVIMENTADOR DE PORTÃO DZ IDEALLE X450

Automatizador para portões deslizantes de até 450kg

- Velocidade de 3 metros / 12 segundos*
- Motor de 1/4CV, com protetor térmico
- Engrenagem externa com 17 dentes
- Fabricado com poliamida industrial reforçado
- Carenagem em polímero com proteção UV
- Cremalheira em nylon industrial reforçado (3 metros) **
- Central eletrônica X3 PLUS de fácil programação
- Cadastra até 100 botões frequência 433,92Mhz
- Ajustes individuais para rampas de abertura e fechamento, freio eletrônico e mecânico, ajuste de rampa de abertura, saída para módulo relé (luz/trava), entrada para fotocélula
- Acompanha 2 controles TX TOP certificado pela ANATEL
- Acompanha kit de instalação (parafusos, buchas, ímãs e manua)
- Destravamento por alavanca e chave segredo
- Índice de proteção IPX4 (contra jatos de água e chuva)

CÓDIGO:	
127V	A2398/PN
220V	A2399/PN

 ipec
elet rônica

www.ipec.ind.br

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

ELETIFICADOR DE CERCA

Eletrificador de Cerca Elétrica Super Shock – Solução robusta para segurança perimetral em cercas instaladas sobre muros ou grades. Projetado para dificultar a ação de intrusos, emite pulsos de alta tensão com baixa corrente, oferecendo proteção eficiente sem lesões permanentes.

Compacto, resistente (IPX4) e fácil de instalar, é ideal para residências, comércios, propriedades rurais e instalações industriais que buscam controle perimetral confiável e contínuo.



ELETIFICADOR DE CERCA - SUPER SHOCK

- Alimentação: 127 ou 220V
- Consumo: 5W
- Frequência: 60Hz
- Alimentação CC: 12V/7A (bateria não acompanha o produto)
- Autonomia da bateria: 10H
- Tensão de saída do eletrificador: 9Kv, 12Kv ou 15Kv
- Energia emitida: <1,0J
- Duração do pulso de saída: 50us
- Saída auxiliar: 13,8Vcc
- Saída de sirene: 13,8Vcc/0,2A
- Saída LED: 12Vcc
- Frequência do receptor: 433,92MHz
- Possui função de alarme (1 setor)
- Entrada para sensores com ou sem fio
- Liga / Desliga por controle remoto ou batoeira
- Classe de proteção IPX4

CÓDIGO:
A2432

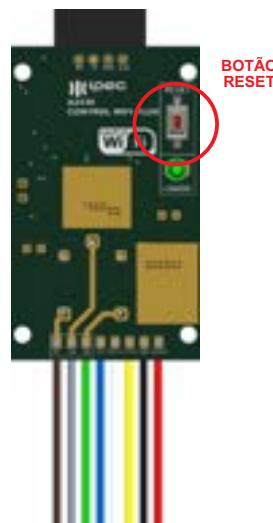
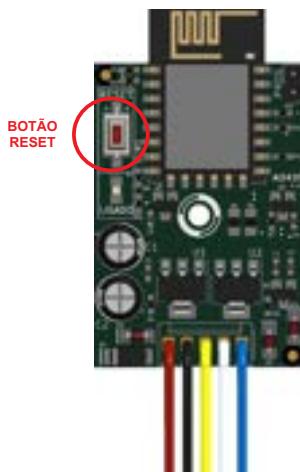
 ipec
eletônica

www.ipec.ind.br   

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

MÓDULOS CONTROL WI-FI

Os módulos CONTROL WI-FI foram desenvolvidos em conjunto com o aplicativo IPEC CONTROL WI-FI, este dispositivo permite controlar através do celular Android e iOS produtos eletrônicos via WI-FI tornando seus equipamentos mais atualizados e modernos.



CONTROL WI-FI MONO

- Acione seu sistema de Alarme, Portão Automático, cerca Elétrica, remotamente via seu smartphone;
- Automatize sua residência programando o acionamento de lâmpadas, cafeteira, ar condicionado, etc.;
- Verifique o status e receba notificação de sua central e equipamentos eletrônicos;
- Verifique o histórico de eventos detalhados;
- Compartilhe o comando com familiares e amigos;
- Compartilhe com a maioria de centrais de alarme, portão automático e eletrificadores de cerca;
- Conectado a rede Wi-Fi 2.4Ghz;
- Requer fonte de alimentação 12VCC (não inclusa).
- Possui um canal de controle / relé para acionar um equipamento por vez

CÓDIGO:
A2435



APLICATIVO EXCLUSIVO E GRATUITO



CONTROL WI-FI DUPLO

- Acione seu sistema de Alarme, Portão Automático, cerca Elétrica, remotamente via seu smartphone;
- Automatize sua residência programando o acionamento de lâmpadas, cafeteira, ar condicionado, etc.;
- Verifique o status e receba notificação de sua central e equipamentos eletrônicos;
- Verifique o histórico de eventos detalhados;
- Compartilhe o comando com familiares e amigos;
- Compartilhe com a maioria de centrais de alarme, portão automático e eletrificadores de cerca;
- Conectado a rede Wi-Fi 2.4Ghz;
- Requer fonte de alimentação 12VCC (não inclusa).
- Possui dois canais de controle ou relés, ou seja, você pode controlar dois dispositivos independentes com o mesmo módulo.

CÓDIGO:
A2436



 **ipec**
eletrônica

www.ipec.ind.br   

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

MOLA AÉREA

As Molas Aéreas IPEC, podem ser instaladas em portas dos tipos vertical, paralelo e deslizante, tanto em ambientes internos quanto externos em área coberta. Não é recomendada para locais abertos expostos diretamente ao clima, como sol e chuva.



MOLA AÉREA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTA F2/45KG

- Braço ajustável e reforçado
- Instalação em portas do tipo vertical, paralelo e deslizante
- Pode ser instalada em portas que abrem para ambos os lados (esquerda e direita)
- Possui 2 velocidades de funcionamento
- Permite ajuste contínuo da velocidade
- Largura da porta aplicável 600 a 1200mm
- Seção ajustável de velocidade de fechamento 150°-20°
- Ângulo de abertura de 0° a 90° e 150°
- Pintura eletrostática a pó

CÓDIGO:	
BRANCO	A2331/BR
CINZA	A2331/CZ
PRETO	A2331/PT



MOLA AÉREA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTA F2/45KG

- Braço ajustável e reforçado
- Instalação em portas do tipo vertical, paralelo e deslizante
- Pode ser instalada em portas que abrem para ambos os lados (esquerda e direita)
- Possui 2 velocidades de funcionamento
- Permite ajuste contínuo da velocidade
- Largura da porta aplicável 600 a 1200mm
- Seção ajustável de velocidade de fechamento 150°-20°
- Ângulo de abertura de 0° a 90° e 150°
- Pintura eletrostática a pó

CÓDIGO:	
BRANCO	A2333/BR
CINZA	A2333/CZ
PRETO	A2333/PT



SUPORTE MOLA AÉREA

O suporte para mola aérea IPEC foi desenvolvido para facilitar a instalação de molas aéreas em portas de vidro, garantindo fixação segura e acabamento profissional.



SUPORTE PARA MOLA AÉREA F2 - 45KG

- Ideal para portas de até 10mm de espessura
- Pode ser aplicado em portas com abertura à direita ou à esquerda;
- Acompanha parafusos de fixação;
- Acompanha cortiças para evitar o atrito entre o vidro e o Suporte;
- Chapa de aço;
- Pintura eletrostática a pó;

CÓDIGO:	
BRANCO	A2337-BR
CINZA	A2337-CZ
PRETO	A2337-PT



SUPORTE PARA MOLA AÉREA F3/F4 - 65K/85G

- Ideal para portas de até 10mm de espessura
- Pode ser aplicado em portas com abertura à direita ou à esquerda;
- Acompanha parafusos de fixação;
- Acompanha cortiças para evitar o atrito entre o vidro e o Suporte;
- Chapa de aço;
- Pintura eletrostática a pó;

CÓDIGO:	
BRANCO	A2338-BR
CINZA	A2338-CZ
PRETO	A2338-PT



TRAVAS

As travas elétricas IPEC garantem segurança e controle de acesso confiáveis para portões basculantes e deslizantes. Desenvolvidas com estrutura robusta em aço e componentes resistentes à corrosão, elas oferecem travamento seguro com opção de temporizador integrado e destravamento manual em caso de falta de energia.

Disponíveis em diferentes modelos, como Eco Lock, Lock Plus e DZ Lock Plus, as travas combinam durabilidade e facilidade de instalação, perfeitas para aplicações residenciais, comerciais e industriais.



TRAVA ECO LOCK SEM TEMPORIZADOR

- Plástico de engenharia e anti-chama
- Fabricada em duas versões 127/ 220V
- Base fabricada em chapa de engenharia automobilística
- Pino de aço especial com tratamento anti-corrosivo, graxa especial de alta Temperatura e mola de retorno em aço inox
- Com chave para destravamento em caso de falta de energia elétrica
- Estrutura super resistente e alta durabilidade

CÓDIGO:	
127V	A2183/127V
220V	A2183/220V



TRAVA ECO LOCK COM TEMPORIZADOR

- Plástico de engenharia e anti-chama
- Fabricada em duas versões 127/ 220V
- Base fabricada em chapa de engenharia automobilística
- Pino de aço especial com tratamento anti-corrosivo, graxa especial de alta Temperatura e mola de retorno em aço inox
- Com chave para destravamento em caso de falta de energia elétrica
- Estrutura super resistente e alta durabilidade
- Com Temporizador

CÓDIGO:	
127V	A2183/127V-T
220V	A2183/220V-T



TRAVA LOCK PLUS SEM TEMPORIZADOR

- Ultra Silenciosa
- Batente de borracha que absorve o impacto e reduz o barulho
- Fabricada em duas versões 127/ 220V
- Fabricada em chapa de aço com tratamento anti-ferrugem e pintura eletrostática
- Pino de aço especial com tratamento anti-corrosivo, graxa especial de alta temperatura e mola de retorno em aço inox
- Com chave para destravamento no caso de falta de energia elétrica

127V	220V
CÓDIGO: BRANCO LOCK/127V/BR	CÓDIGO: BRANCO LOCK/220V/BR
CINZA LOCK/127V/CZ	CINZA LOCK/220V/CZ
PRETO LOCK/127V	PRETO LOCK/127V



TRAVA LOCK PLUS COM TEMPORIZADOR

- Ultra Silenciosa
- Batente de borracha que absorve o impacto e reduz o barulho
- Fabricada em duas versões 127/ 220V
- Fabricada em chapa de aço com tratamento anti-ferrugem e pintura eletrostática
- Pino de aço especial com tratamento anti-corrosivo, graxa especial de alta temperatura e mola de retorno em aço inox
- Com chave para destravamento no caso de falta de energia elétrica
- Com Temporizador

127V	220V
CÓDIGO: BRANCO LOCK/127V-T/BR	CÓDIGO: BRANCO LOCK/220V-T/BR
CINZA LOCK/127V-T/CZ	CINZA LOCK/220V-T/CZ
PRETO LOCK/127V-T	PRETO LOCK/220V-T

 **ipec**
eletrônica

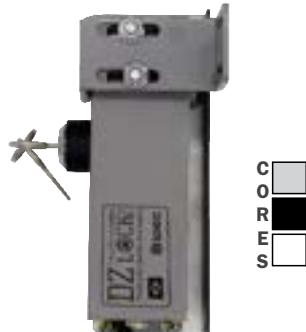
www.ipec.ind.br   

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

TRAVAS

As travas elétricas IPEC garantem segurança e controle de acesso confiáveis para portões basculantes e deslizantes. Desenvolvidas com estrutura robusta em aço e componentes resistentes à corrosão, elas oferecem travamento seguro com opção de temporizador integrado e destravamento manual em caso de falta de energia.

Disponíveis em diferentes modelos, como Eco Lock, Lock Plus e DZ Lock Plus, as travas combinam durabilidade e facilidade de instalação, perfeitas para aplicações residenciais, comerciais e industriais.



TRAVA DZ LOCK PLUS COM TEMPORIZADOR

- Estrutura interna e externa, base e pino travador em aço
- Batente em aço com guia de travador
- Acompanha 2 chaves para destravamento
- Temporizador integrado: O tempo de acionamento é de 5 segundos, podendo diminuir de 1 em 1 segundo se for acionado consecutivamente após a instalação.
- Tensão de alimentação: 127V e 220V
- Pintura eletrostática a pó

127V		220V	
CÓDIGO:		CÓDIGO:	
BRANCO	A2553/BR-127V	BRANCO	A2553/BR-220V
CINZA	A2553/CZ-127V	CINZA	A2553/CZ-220V
PRETO	A2553/PT-127V	PRETO	A2553/PT-220V



SUPORTE PARA TRAVA

- Patente requerida
- Base e suporte ajustável
- Adaptável para todas as travas do mercado
- Chapa de aço
- Pintura eletrostática a pó

CÓDIGO:
A2522

TEMPORIZADORES

Os temporizadores IPEC controlam o tempo de acionamento de travas e fechaduras, garantindo mais segurança, precisão e proteção aos equipamentos.



TEMPORIZADOR DE POTÊNCIA BIVOLT PARA TRAVA LOCK PLUS E ECO LOCK

- Pode acionar até 2 Travas Eco Lock IPEC em um mesmo portão
- Tensão de alimentação: Bivolt – 127/220 volts
- Tempo de acionamento: 4 segundos
- Potência máxima de saída: 1500 Watts
- Compatível com todas as centrais do mercado.

CÓDIGO:
A2047



TEMPORIZADOR PARA TRAVA ELETROMAGNÉTICA LOCK BIVOLT

- Tensão de alimentação: BIVOLT
- Tempo de acionamento: 4 segundos
- Potência máxima de saída: 1500 Watts
- Compatível com todas as centrais do mercado

CÓDIGO:
A2943/BIVOLT



RELÉ PARA FECHADURA – TIPO F90

Relé elétrico ideal para fechaduras do tipo F90, oferecendo interface de acionamento eficiente para sistemas de controle de portas. Compacto e fácil de instalar, é uma solução prática para integração com controles de acesso.

CÓDIGO:
A2925

 ipec
eletônica

www.ipec.ind.br   

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

ELETROÍMÃS

Os eletroímãs IPEC oferecem segurança e controle de acesso eficazes, com força de tração adequada para diferentes aplicações em portas e sistemas automáticos, elas oferecem travamento seguro com opção de sensor integrado

Projetados para operação silenciosa e compatíveis com controles de acesso, são ideais para ambientes residenciais, comerciais e industriais.



C
O
R
E
S

ELETROÍMÃ M60

- Força de tração: 60 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 250 mA
- Produto fabricado em chapas de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática a pó
- Bloco magnético, fabricado em plástico de engenharia industrial com alta durabilidade.
- Silenciosa na abertura e no fechamento
- Ideal para portas corta fogo



KIT 1 - ELETROÍMÃ M60 + BLANQUE

Eletroímã + Blanque.
Disponível na cor CINZA.

CÓDIGO:	
BRANCO	A2544/BR
CINZA	A2544/CZ
PRETO	A2544/PT

CÓDIGO:	
	A2547



KIT PARAFUSOS + CANTONEIRAS M60

Cantoneiras + Parafusos.
Disponível na cor CINZA.

kg 60 kgf

CÓDIGO:	
	A2548

 ipec
eletônica

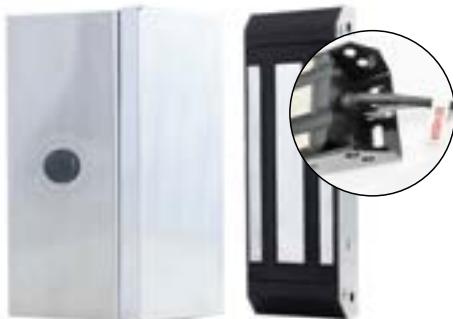
www.ipec.ind.br   

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

ELETROÍMÃS

Os eletroímãs IPEC oferecem segurança e controle de acesso eficazes, com força de tração adequada para diferentes aplicações em portas e sistemas automáticos, elas oferecem travamento seguro com opção de sensor integrado

Projetados para operação silenciosa e compatíveis com controles de acesso, são ideais para ambientes residenciais, comerciais e industriais.



kg 100 kgf

ELETROÍMÃ M100 INOX COM SENSOR

- Kit de fixação compatível com SUPORTE U (pega vidro)
- Força de tração: 100 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 460 mA
- Produto fabricado com metais aprovados pelos órgãos ambientais
- Silenciosa na abertura e no fechamento
- Com Sensor

CÓDIGO:
A2382



C
O
R
E
S

ELETROÍMÃ M100 COM SENSOR

- Bloco magnético, concebido em plástico de engenharia industrial com alta durabilidade.
- Kit de fixação compatível com vários tipos de portas e janelas, de uma ou duas folhas pivotante ou deslizante
- Kit de fixação compatível com SUPORTE U (pega vidro)
- Força de tração: 100 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Silenciosa na abertura e no fechamento

Com sensor

CÓDIGO:
BRANCO A2382/BR
CINZA A2382/CZ
PRETO A2382/PT
METAL CROMO A2382/CROMO



C
O
R
E
S

ELETROÍMÃ M100 SEM SENSOR

- Bloco magnético, concebido em plástico de engenharia industrial com alta durabilidade.
- Kit de fixação compatível com vários tipos de portas e janelas, de uma ou duas folhas pivotante ou deslizante
- Kit de fixação compatível com SUPORTE U (pega vidro)
- Força de tração: 100 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Silenciosa na abertura e no fechamento

CÓDIGO:
BRANCO A2482/BR
CINZA A2482/CZ
PRETO A2482/PT
METAL CROMO A2482/CROMO

ipec
elet rônica

www.ipec.ind.br

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

ELETROÍMÃS

Os eletroímãs IPEC oferecem segurança e controle de acesso eficazes, com força de tração adequada para diferentes aplicações em portas e sistemas automáticos, elas oferecem travamento seguro com opção de sensor integrado

Projetados para operação silenciosa e compatíveis com controles de acesso, são ideais para ambientes residenciais, comerciais e industriais.



ELETROÍMÃ DZM100 COM SENSOR

Silenciosa na abertura e fechamento

- Acabamento em cromo duro
- Pode ser acionada por qualquer controle de acesso do mercado
- Baixo consumo elétrico
- Caixa em aço com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática e acabamentos em ABS
- Kit de fixação (para vidros de 10mm)
- Força de tração: 100 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Com Sensor*

CÓDIGO:	
127V	A2183/127V
220V	A2183/220V



ELETROÍMÃ DZM100 SEM SENSOR

Silenciosa na abertura e fechamento

- Acabamento em cromo duro
- Pode ser acionada por qualquer controle de acesso do mercado
- Baixo consumo elétrico
- Caixa em aço com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática e acabamentos em ABS
- Kit de fixação (para vidros de 10mm)
- Força de tração: 100 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Com Sensor*

CÓDIGO:	
BRANCO	A2352/BR
CINZA	A2352/CZ
PRETO	A2352/PT

kg 100 kgf

ipec
elet rônica

www.ipec.ind.br

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

ELETROÍMÃS

Os eletroímãs IPEC oferecem segurança e controle de acesso eficazes, com força de tração adequada para diferentes aplicações em portas e sistemas automáticos, elas oferecem travamento seguro com opção de sensor integrado

Projetados para operação silenciosa e compatíveis com controles de acesso, são ideais para ambientes residenciais, comerciais e industriais.



ELETROÍMÃ M150 COM SENSOR

Bloco magnético, concebido em plástico de engenharia industrial com alta durabilidade.
- Kit de fixação compatível com vários tipos de portas e janelas, de uma ou duas folhas pivotante ou deslizante
- Kit de fixação compatível com SUPORTE U (pega vidro)
- Força de tração: 150 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Produto fabricado com metais aprovados pelos órgãos ambientais
- Silenciosa na abertura e no fechamento
- Sistema anti-sabotagem
Com Sensor

CÓDIGO:	
BRANCO	A2300/BC
CINZA	A2300/CZ
PRETO	A2300/PT
METAL CROMO	A2300/CROMO



ELETROÍMÃ M150 SEM SENSOR

Bloco magnético, concebido em plástico de engenharia industrial com alta durabilidade.
- Kit de fixação compatível com vários tipos de portas e janelas, de uma ou duas folhas pivotante ou deslizante
- Kit de fixação compatível com SUPORTE U (pega vidro)
- Força de tração: 150 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Produto fabricado com metais aprovados pelos órgãos ambientais
- Silenciosa na abertura e no fechamento
- Sistema anti-sabotagem

CÓDIGO:	
BRANCO	A2077/BR
CINZA	A2077
PRETO	A2077/PT
METAL CROMO	A2077/CROMO

 kg 150 kgf



ELETROÍMÃ DZM150 COM SENSOR

Silenciosa na abertura e fechamento
- Acabamento em cromo duro
- Pode ser acionada por qualquer controle de acesso do mercado
- Baixo consumo elétrico
- Caixa em aço com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática e acabamentos em ABS
- Kit de fixação (para vidros de 10mm)
- Força de tração: 150 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
Com Sensor

CÓDIGO:	
BRANCO	DZ-M150/BR/SENSOR
CINZA	DZ-M150/CZ/SENSOR
PRETO	DZ-M150/PT/SENSOR



ELETROÍMÃ DZM150 SEM SENSOR

Silenciosa na abertura e fechamento
- Acabamento em cromo duro
- Pode ser acionada por qualquer controle de acesso do mercado
- Baixo consumo elétrico
- Caixa em aço com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática e acabamentos em ABS
- Kit de fixação (para vidros de 10mm)
- Força de tração: 150 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA

CÓDIGO:	
BRANCO	DZ-M150/BR
CINZA	DZ-M150/CZ
PRETO	DZ-M150/PT

 ipec
elet rônica

www.ipec.ind.br

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

ELETROÍMÃS

Os eletroímãs IPEC oferecem segurança e controle de acesso eficazes, com força de tração adequada para diferentes aplicações em portas e sistemas automáticos, elas oferecem travamento seguro com opção de sensor integrado

Projetados para operação silenciosa e compatíveis com controles de acesso, são ideais para ambientes residenciais, comerciais e industriais.



ELETROÍMÃ DZM150 PARA PISOS COM SENSOR

- Kit de fixação compatível com vários tipos de portas deslizantes
- Acompanha SUPORTE U (pega vidro)
- Força de tração: 150 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Produto fabricado em chapas de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática a pó
- Silenciosa na abertura e no fechamento
- *Com sensor*

CÓDIGO:	
BRANCO	A2476/BR
CINZA	A2476/CZ
PRETO	A2476/PT



kg 150 kgf

ELETROÍMÃ DZM150 PARA PISOS SEM SENSOR

- Kit de fixação compatível com vários tipos de portas deslizantes
- Acompanha SUPORTE U (pega vidro)
- Força de tração: 150 KgF
- Tensão de Alimentação: 12 VDC
- Corrente: 500 mA
- Produto fabricado em chapas de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática a pó
- Silenciosa na abertura e no fechamento

CÓDIGO:	
BRANCO	A2475/BR
CINZA	A2475/CZ
PRETO	A2475/PT



ELETROÍMÃ M320 COM SENSOR

- Caixa em aço com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática;
Kit de fixação compatível com vários tipos de portas ou janelas e de fácil instalação;
Pode ser acionada por qualquer controle de acesso do mercado;
Força de tração: 320KgF;
Tensão de alimentação: 12VDC ;
Corrente de operação 0.600*
Sensor de fechamento integrado

CÓDIGO:	
BRANCO	A2551/BR
CINZA	A2551/CZ
PRETO	A2551/PT

kg 320 kgf

ipec
eletrônica

www.ipec.ind.br

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

SUPORTES

Suportes U IPEC foram projetados para instalação de fechaduras magnéticas garantindo fixação segura e alinhamento perfeito, ideal para uso em sistemas de controle de acesso.



C
O
R
E
S



C
O
R
E
S

SUPORTE U PARA FECHADURAS M150 E BONNA

PARA FECHADURAS MAGNÉTICAS (M150 E BONNA)

- Desenvolvido em chapa automobilística com espessura de 2,5 mm
- Tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- Projeta para se encaixar no vidro de uma maneira simples e eficaz com furação para abranger todos os suportes de fixação para diferentes situações
- Indicado para vidros com espessura entre 8 a 10 mm

SUPORTE U PARA FECHADURAS M60

PARA FECHADURAS MAGNÉTICAS (M60)

- Desenvolvido em chapa automobilística com espessura de 2,5 mm– Tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática– Projeta para se encaixar no vidro de uma maneira simples e eficaz com furação para abranger todos os suportes de fixação para diferentes situações.

CÓDIGO:

BRANCO	A2477/BR
CINZA	A2477/CZ
PRETO	A2477/PT
METAL CROMO	A2477/CROMO

CÓDIGO:

BRANCO	A2550/BR
CINZA	A2550/CZ
PRETO	A2550/PT

FECHADURA

A Fechadura F90 IPEC foi desenvolvida para portões sociais, oferecendo trava segura e confiável para controle de acesso em ambientes residenciais e comerciais.



FECHADURA PARA PORTÃO SOCIAL - F90

- Uso exclusivo para portões sociais com abertura interna (direita ou esquerda);
- Cilindro fixo;
- Fácil Instalação;
- Resistente a intempéries;
- Compatível com todos os modelos de porteiros e vídeo porteiros do mercado;
- Este produto não possui características para portões com abertura externa.

CÓDIGO:
A2225/12V/PT



FONTE CARREGADORES

As fontes IPEC fornecem energia estável e confiável para sistemas de controle de acesso, travas, fechaduras e outros equipamentos eletrônicos. Projetadas para segurança e desempenho, garantem operação contínua e proteção dos dispositivos conectados.



FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO COM TIMER 2A

- Tensão de entrada (rede): 100~240 V – 60 Hz
- Tensão de saída auxiliar e trava: 14VDC
- Tensão saída de bateria: 13,8 VDC +/- 5%
- Corrente máxima de saída auxiliar para dispositivos: 500mA
- Corrente de saída para as travas: até 1A
- Corrente de saída: 2AMPÉRES +/- 10%
- Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada dentro da caixa.
- Led indicador de nível de bateria (alto, médio e baixo)
- Tempo de acionamento programável em até 99segundos
- Proteção interna por fusível eletrônico que protege a fonte interna de prováveis curtos provocados na saída auxiliar e na saída para bateria
- Proteção da entrada de rede por varistor
- Fácil programação dos tempos de acionamento

CÓDIGO:
A2070



FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO COM TIMER F100

- A Fonte Carregador Eletrônico com Timer 1A é indicada para acionamento de fechaduras eletromagnéticas constante.
- Recomenda-se o uso de bateria selada de 12v/7Ah.
- Tensão de entrada (rede): 90~240 V - 60 Hz
 - Tensão de saída auxiliar: 12,5VDC +/- 5%
 - Tensão de saída de trava: 12,5VDC +/- 5%
 - Tensão saída de bateria: 12,5VDC +/- 5%
 - Corrente de saída: 1AMPÉRE +/- 10%
 - Corrente de saída para as travas: até 500mA
 - Corrente de saída auxiliar: até 200mA
 - Gabinete em ABS anti-chama
 - Led indicador de nível de bateria (alto, médio e baixo)
 - Tempo de acionamento programável
 - Modelo com receptor: Cadastra 62tx

CÓDIGO:
A2545



FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO COM TIMER F200 DUAL

- Tensão de entrada (rede): 90~240 V - 60 Hz
 - Tensão de saída auxiliar: 13,5VDC +/- 5%
 - Tensão de saída de trava: 13,5VDC +/- 5%
 - Tensão saída de bateria: 13,5VDC +/- 5%
 - Corrente de saída: 2,5 AMPÉRES DE PICO +/- 10%
 - Corrente de saída para as fechaduras eletrônicas: até 700mA(*)
 - Corrente de saída para as fechaduras elétricas: até 2A(*)
 - Corrente de saída auxiliar: até 500mA
 - Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada dentro da caixa.
 - Led indicador de nível de bateria (alto, médio e baixo)
 - Tempo de acionamento programável de 0 a 99 segundos
 - Proteção interna por fusível eletrônico que protege a fonte interna de prováveis curtos provocados.
 - Modelo com receptor: Cadastra 62 controles remotos
- (Caso necessite instale um receptor externo ex: Mono Immunity A3037/PIC/433)

CÓDIGO:
A2493

FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO COM TIMER F200 DUAL WIFI

- Tensão de entrada (rede): 100~240 V - 50/60Hz
- Tensão de saída auxiliar: 13,5VDC +/- 5%
- Tensão de saída de trava: 13,5VDC +/- 5%
- Tensão saída de bateria: 13,5VDC +/- 5%
- Corrente de saída: 2,5 AMPÉRES DE PICO +/- 10%
- Corrente de saída para as fechaduras eletrônicas: até 700mA(*)
- Corrente de saída para as fechaduras elétricas: até 2A(*)
- Corrente de saída auxiliar: até 1,3A
- Entrada para sensor tipo NA (Status visualizado somente pelo APP IPEC CONTROL WiFi)
- Módulo Wi-Fi incorporado (Funcionamento somente pelo APP IPEC CONTROL WiFi)
- LED indicador de nível de bateria (alto, médio e baixo)
- Tempo de acionamento programável
- Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção.
- Receptor 433,92 Mhz Multicodigos incorporado, cadastrá até 62 controles remotos

CÓDIGO:
A2552

 **ipec**
elet rônica

FONTE CARREGADORES

As fontes IPEC fornecem energia estável e confiável para sistemas de controle de acesso, travas, fechaduras e outros equipamentos eletrônicos. Projetadas para segurança e desempenho, garantem operação contínua e proteção dos dispositivos conectados.



FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO F500 DUAL

- Tensão de entrada (rede): 100~240 V – 60 Hz
- Tensão de saída auxiliar: 14VDC +/- 5%
- Tensão saída de bateria: 13,8VDC +/- 5%
- Corrente máxima de saída auxiliar para dispositivos: 1,5A
- Corrente de saída para as travas: até 1,5A
- Corrente total de saída: 5Ampéres +/- 10%
- Gabinete em ABS anti chamas de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada colocada dentro da caixa.
- Display 3 dígitos que indica a tensão da bateria e/ou fonte
- Tempo de acionamento programável
- Proteção interna por fusível eletrônico que protege a fonte interna de prováveis curtos provocados na saída auxiliar e na saída para bateria
- Proteção da entrada de rede A/C e filtro na saída D/C

CÓDIGO:
A2244



FONTE ININTERRUPTA F5000 DUAL INTERTRAVAMENTO 5A COM RECEPTOR

- Tensão de entrada (rede): 90~240 V – 60 Hz
- Tensão de saída auxiliar: 13,8VDC -Tensão saída de bateria: 13,8VDC
- Corrente total de saída: 5 Ampéres +/- 10%
- Corrente máxima de saída auxiliar: Facial, receptor, teclados de acesso entre outros: 2,5A
- Corrente de saída para trava eletrônico: até 1A (cada)
- Corrente de saída para trava elétrica: até 2,5 A (cada) – tempo de acionamento pulsante é de 1,5 segundos
- Display 3 dígitos que indica a tensão da bateria e/ou fonte
- Tempo de acionamento de Eletrônico programável de 0 à 99 seg.
- Gabinete em ABS com alojamento para bateria de 12V/7Ah
- Proteção da entrada de rede AC e filtro na saída DC
- Receptor incorporado 433,92MHz Code Learn
- Grava 21 Controles remotos
- Função de alerta sonoro habilitado/desabilitado por jumper

CÓDIGO:
A2563

FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO COM TIMER 2+2 COM RECEPTOR

- Tensão de entrada (rede): 100~240 V – 60 Hz
- Tensão de saída auxiliar: 12,5VDC (2A)
- Tensão de saída de trava: 13,8VDC (2A)
- Tensão saída de bateria: 13,8 VDC +/- 5%
- Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada dentro da caixa.
- Led indicador de nível de bateria (alto, médio e baixo)
- Tempo de acionamento programável em até 99segundos
- Proteção interna por fusível eletrônico que protege a fonte interna de prováveis curtos nas saídas provocados na saída auxiliar e na saída para bateria
- Proteção da entrada de rede com fusível de 1A
- Fácil programação dos tempos de acionamento
- Com Receptor Incorporado

CÓDIGO:
A2426/RX



FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO COM TIMER 2+2 COM RECEPTOR

- Tensão de entrada (rede): 100~240 V – 60 Hz
- Tensão de saída auxiliar: 12,5VDC (2A)
- Tensão de saída de trava: 13,8VDC (2A)
- Tensão saída de bateria: 13,8 VDC +/- 5%
- Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada dentro da caixa.
- Led indicador de nível de bateria (alto, médio e baixo)
- Tempo de acionamento programável em até 99segundos
- Proteção interna por fusível eletrônico que protege a fonte interna de prováveis curtos nas saídas provocados na saída auxiliar e na saída para bateria
- Proteção da entrada de rede com fusível de 1A
- Fácil programação dos tempos de acionamento

CÓDIGO:
A2426

 **ipec**
elet rônica

FONTE CARREGADORES

As fontes IPEC fornecem energia estável e confiável para sistemas de controle de acesso, travas, fechaduras e outros equipamentos eletrônicos. Projetadas para segurança e desempenho, garantem operação contínua e proteção dos dispositivos conectados.



CARREGADOR PARA BATERIA POWER 1000

- Carregador para bateria 12v de até 30ah
- Gabinete em aço carbono com proteção anti ferrugem e pintura eletrostática
- Voltímetro digital que informa a tensão
- Tensão da bateria em 3 dígitos
- Led Sinalizador frontal que indica bateria em carga (aceso) e Led piscando (carregada)
- Chave liga/desliga tipo reset de 10 A
- Cabo de energia com 1,10mt e bitola de 0,75mm NBR 14.136
- Produto em conformidade com a portaria do INMETRO 335/2011



FONTE NO-BREAK PARA CFTV 2A

- Tensão de entrada (rede): 100~240 V – 60 Hz
- Tensão de flutuação: 13,8 volts +/- 5%
- Potência 24Watts
- Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada junto a caixa (OBS.: NÃO ACOMPANHA BATERIA).
- Led indicador de nível de bateria no painel (alto, médio e baixo)
- Saída Auxiliar: 12,8VDC +/- 10%

CÓDIGO:
A2345



FONTE NO-BREAK PARA CFTV 5A

- Tensão de entrada (rede): 100~240 V – 60 Hz
- Tensão de flutuação: 13,8 volts +/- 5%
- Potência 24Watts
- Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada junto a caixa (OBS.: NÃO ACOMPANHA BATERIA).
- Led indicador de nível de bateria no painel (alto, médio e baixo)
- Saída Auxiliar: 12,8VDC +/- 10%

CÓDIGO:
A2060



FONTE FONTE NO-BREAK PARA CFTV 12V/3A

- Tensão de entrada (rede): 100~240 V – 60 Hz
- Carga Total: 3A – Potência de saída: 36 watts
- Tensão de flutuação: 13,8Vdc +/- 5%;
- Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada junto a caixa.
- Saída Auxiliar: 13,8Vdc +/- 5%

CÓDIGO:
A2061

CÓDIGO:
A2036/3A

 **ipec**
eletrônica

FONTE CARREGADORES

As fontes IPEC fornecem energia estável e confiável para sistemas de controle de acesso, travas, fechaduras e outros equipamentos eletrônicos. Projetadas para segurança e desempenho, garantem operação contínua e proteção dos dispositivos conectados.



FONTE NO-BREAK PARA CFTV 12V/6A

- Tensão de entrada (rede): 100~240 V – 60 Hz
- Carga Total: 6A – Potência de saída: 72 watts
- Tensão de flutuação: 13,8Vdc +/- 5%
- Gabinete em ABS anti-chama de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada junto a caixa.
- Saída Auxiliar: 13,8Vdc +/- 5%



FONTE 12/1A COM BORNE

- Proteção de saída eletrônica (a fonte desliga em caso de curto)
- Nível de ruído
- Corrente de saída real
- 12,8Vdc/1A +/- 5%

CÓDIGO:
A2036/6A

CÓDIGO:
A3058/1A



FONTE NOBREAK 5A 13,8VCC

- Tensão de Entrada: 100 a 240 Vca (Full range)
- Tensão de saída: 13,8 Vcc
- Tensão de saída para bateria: 13,8 Vcc (bateria não inclusa)
- Corrente de saída total: 5 Amperes
- Faixa de frequência: 50/60Hz
- Potência real: 60W
- Sinalização LED: Ligado/Desligado
- Fonte com Cooler de resfriamento
- Segurança: Contra choque elétrico e placa de circuito anti-chamas
- Proteções: Sobretensão, sobrecarga, surto, sobre temperatura e filtro contra interferência (ripple)
- Possui gabinete em ABS de alta resistência
- Conexão de Entrada: Plug Bipolar (NBR 14136)



FONTE ELETRÔNICA 12V 5A

- Tensão de Entrada: 100 a 240 Vca (Full range)
- Tensão de saída: 13,8 Vcc
- Tensão de saída para bateria: 13,8 Vcc (bateria não inclusa)
- Corrente de saída total: 5 Amperes
- Faixa de frequência: 50/60Hz
- Potência real: 60W
- Sinalização LED: Ligado/Desligado
- Fonte com Cooler de resfriamento
- Segurança: Contra choque elétrico e placa de circuito anti-chamas
- Proteções: Sobretensão, sobrecarga, surto, sobre temperatura e filtro contra interferência (ripple)
- Possui gabinete em ABS de alta resistência
- Conexão de Entrada: Plug Bipolar (NBR 14136)

CÓDIGO:
A2568

CÓDIGO:
A2569

 **ipec**
elet rônica

ALARMES

Os alarmes IPEC oferecem proteção eficiente e monitoramento confiável para sua casa ou empresa. Projetados para detecção rápida e integração com sistemas de controle de acesso, garantem segurança reforçada e tranquilidade em qualquer ambiente.



ALARME AL4 MAX

- 4 Setores particionáveis com e sem fio
- Modem digital
- Compatível com todas as linhas telefônicas
- Fonte chaveada – 100 a 240 volts
- Carregador de bateria 2A (Gabinete com compartimento para bateria selada 12V-7A)
- Cadastra até 36 dispositivos sem fio
- Receptor 433,92 Mhz (Codificação com chip HT6P20B/HT6P20D)
- Bips de arme/desarme e falha ao armar
- Arme e desarme por controle remoto e função arme automático sem movimento com tempo programável
- Tempo de entrada, saída e sirene programáveis
- Discadora tom e pulso de 6 memórias com 22 dígitos cada
- Função pânico audível ou silencioso



KIT DE ALARME MAX SEM FIO - INSTALA FÁCIL

- O Kit acompanha:
- 1 - Central de Alarme
 - 1 - Vision RF sem fio 433,90 Sensor ifravermelho passivo
 - 3 - Sensores Magnéticos
 - 1 - Sirene Piezoelétrica Elite
 - 1- Tx Décó

CÓDIGO:
A2254



ALARME DE PORTA ABERTA

- Fonte chaveada – 100 a 240 volts
- Monitora 1 porta/portão, com indicação sonora e visual no led e buzzer interno
- Tempo para o disparo da sirene ajustável de 0 a 80 segundos
- O buzzer é interrompido imediatamente após o fechamento da porta/portão
- Volume mínimo 0Db e Volume máximo 100Db
- Chave liga/desliga
- Compatível com todos os sensores magnéticos com fio de contato NF
- SAÍDA AUXILIAR: Ideal para acionar outros dispositivos como: lâmpada, sirenes externa, sinaleira
- Fonte chaveada com corrente 1A

CÓDIGO:
A2356

CÓDIGO:
A3086

ipec
eletrônica

www.ipec.ind.br

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

SENSORES MAGNÉTICOS

Os sensores magnéticos IPEC detectam a abertura e fechamento de portas e janelas, oferecendo alerta imediato e integração com sistemas de alarme e controle de acesso. São ideais para reforçar a segurança em ambientes residenciais e comerciais.



SENSOR MAGNÉTICO MC 04 LINHA PESADA

Linha pesada

- Indicado para instalação em pisos e paredes
- Sensor de contato NF
- Gap total entre sensor e imã de 2 a 4cm
- Gabinete feito com Zamac na cor preta
- Acompanha parafusos de fixação



SENSOR MAGNÉTICO MC 04 LINHA PESADA

Linha pesada, INDICADO PARA PORTAS DE ENROLAR E PORTÕES DE GRANDE PORTA

- Kit com 5 pares
- Sensor de contato NF
- Gap total de sensor a sensor de 4 a 6 cm
- Gabinete feito com Zamac na cor preta

CÓDIGO:
A2312

CÓDIGO:
A2311



SENSOR MAGNÉTICO DIGITAL SEM FIO

Aciona dispositivos eletrônicos após a abertura da porta

- Certificação ANATEL 20689-22-12790
- Frequência: 433,92Mhz
- Modulação: OOK
- Protocolo de transmissão: Código Fixo HOLTEK
- Bateria: 3V (Cr2032)
- Ultra baixo consumo

CÓDIGO:
A2050/3V

 **ipec**
eletônica

www.ipec.ind.br   

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

SENSORES PASSIVOS

Os sensores passivos IPEC detectam movimento e presença em ambientes, ativando sistemas de segurança de forma rápida e confiável. Perfeitos para integrar com alarmes e sistemas de controle de acesso, ajudam a reforçar a proteção de residências e empresas.



SENSOR DE MOVIMENTO IR 476

- Alimentação: 12Volts DC
- Corrente: 10mA
- Abertura Horizontal: 110°
- Distância de detecção: 11 metros
- Altura de instalação: 2,20mt
- Indicado a instalação sem suporte
- Indicado para ambientes internos
- Sensor digital com processamento automático
- Gabinete em abs anti-chama
- Tempo de estabilização
- Após energizado 8 segundos (para acender o led)
- Após acesso:24 segundos (para estabilização)
- Tempo do relé após detecção 2 segundos
- Lente leitosa específica para PET

CÓDIGO:
A2416



SENSOR DUAL PET DIGITAL PROGRAMÁVEL

- Detecção máxima/ângulo: 12 metros / 110°
- Sensor: Dois sensores piroelétricos com quatro elementos cada
- Tempo de estabilização: aproximadamente 1 minuto
- Tempo de acionamento: 3 segundos
- Tensão de alimentação: 10 a 17 VDC
- Lente: Dupla Leitosa Especial PET IMMUNITY 40kg
- Somente para ambientes internos (sem incidência de ventos)

*Esse produto não possui sensor de microondas

CÓDIGO:
A2427



SENSOR PASSIVO INFRAVERMELHO MICROONDAS WAVE

- Possui efeito doppler (permite detectar ondas de um objeto/pessoa em movimento)
- Possui antena plana X-Band de Microondas
- Range de detecção de Microondas ajustável
- Auto função de compensação de temperatura
- Proteção de luz branca > 6500 lux
- Led on / off Opcional
- Contator de pulso 1P/2P opcional
- Modo de disparo de alarme opcional E/OU
- Modo de saída do alarme NA (Normalmente Aberto / Normalmente Fechado) opcional
- Projeto usando tecnologia SMT

CÓDIGO:
A2206



SENSOR DE VIBRAÇÃO COM FIO

- O sensor sísmico / vibração com fio foi desenvolvido para disparar dispositivos de segurança após ser detectado a vibração ou impacto.
- Possui 8 ajustes programáveis para captar desde a vibração mais sensível a impactos mais intensos.
- Podendo ser instalado em diversas superfícies como: vidros temperados (fixos), paredes grossas e finas, cofres, caixas de autoatendimento, etc.
- Alimentação: 9 a 15Vdc
- Consumo: 29mA
- Contato: fio
- Contato do relé sólido: NA/NF
- Corrente máxima: 100mA
- Tempo de acionamento de relé: 3 segundos

CÓDIGO:
A2295

SENSORES PASSIVOS

Os sensores passivos IPEC detectam movimento e presença em ambientes, ativando sistemas de segurança de forma rápida e confiável. Perfeitos para integrar com alarmes e sistemas de controle de acesso, ajudam a reforçar a proteção de residências e empresas.



VISION F COM FIO SENSOR INFRAVERMELHO

- Sensibilidade de detecção em dois níveis
- Compensação de temperatura
- Tensão de alimentação: 12 V
- Corrente de consumo: 8 mA
- Consumo em stand-by: 11mA
- Distância máxima de detecção: 12 metros
- Abertura máxima de detecção: 100°
- Altura máxima de instalação: 2,40 m
- Tempo de acionamento de 1,5 segundos
- Temperatura de operação: -5°C até 50°C
- Montagem em SMD



VISION RF SEM FIO SENSOR INFRAVERMELHO

- Certificado Anatel 20692-22-12790
- Sensor passivo sem fio, para uso interno
- Frequência: 433,92Mhz
- Modulação: OOK
- Protocolo de transmissão: Código Fixo HOLTEK
- Altura de instalação: 2 à 2,2metros
- Distância máxima de detecção: 12 metros
- Abertura máxima de detecção: 110°
- Sensibilidade de detecção: Fixa
- Consumo em repouso: menor que 10uA
- Consumo transmitindo menor que 43uA
- Temperatura de operação: -5°C à 50°C
- Montagem em SMD
- Sensor acompanha duas pilhas 1,5V/AAA (não conectada e não recarregável).

CÓDIGO:
A2255



IVP LUZ SENSOR DE EMBUTIR 4X2" DE ILUMINAÇÃO - SE 120°

- Tensão de alimentação Bivolt, 127V ou 220V
- Para lâmpadas LED, Fluorescentes e Incandescentes (Ver tabela ao lado)
- Distância de detecção de até 6 metros e angulação de 120°
- Ajuste de instalação 1,2 metros (+/- 0,2m)
- Ajuste de tempo de acionamento por jumper, 10 seg – 1 min – 10 min
- Possui ajuste de sensibilidade para evitar disparos falsos
- Possui função fotocélula para funcionar somente a noite
- Lente Domô - 55 setores

CÓDIGO:
A2256



IVP LUZ SENSOR DE SOBREPOR DE ILUMINAÇÃO - SS 150°

- Tensão de alimentação Bivolt, 127V ou 220V
- Funciona com qualquer tipo de lâmpada, ver tabela de potência
- Possui ajuste de sensibilidade para evitar disparos falsos
- Possui função fotocélula para funcionar somente a noite
- Acompanha articulador que permite a instalação em paredes e tetos
- Distância de detecção de até 8 metros e angulação de 150°
- Ajuste de tempo de acionamento por jumper, 10 seg – 1 min – 10 min

CÓDIGO:
A2505

CÓDIGO:
A2489

 **ipec**
eletrônica

SENSORES ATIVOS

Os sensores ativos IPEC usam tecnologia de feixe ou barreira para detectar presença ou passagem com alta precisão, integrando-se facilmente a sistemas de segurança e controle de acesso. São ideais para proteger entradas, corredores e áreas de circulação em ambientes residenciais e comerciais.



F15- RF SEM FIO



**F50 PLUS ARTICULADO
FEIXE SIMPLES - 50 METROS**

Alimentação Receptor: 12-24 VCC/VDC

- Corrente de trabalho Receptor: <30mA (Baixo consumo)
- Alimentação Transmissor: 3V (2 Unid. Pilha 1,5V – AAA)
- Corrente de trabalho Transmissor: <85uA (Longa duração)
- Distância de operação: ≤ 15Mts
- Frequência de operação: 1.92Khz
- Comprimento de onda: 940nm
- Temperatura de trabalho: -10°C ~ +70°C
- Relé de contato seco: NA-NF (1 ampére)
- Índice de proteção: Ip55
- Se instalado em centrais para automação, é obrigatória a utilização de fonte externa na unidade receptora

-Ajuste horizontal 90° + 90°

- Tensão de alimentação: 12 ou 24 vdc (escolha por jumper)
- Corrente de alimentação: tipicamente 60ma
- Consumo para o par (emissor e receptor)
- Distância de trabalho em uso interno e externo: 50 metros
- Carga elétrica suportada pelo relé interno: 3 ampere max
- Delay para o disparo (valor fixo): 100 ms
- Frequência de modulação do sinal infravermelho: 38Khz
- Temperatura de trabalho: -5°C até 50°C
- Umidade relativa do ar: até 55%
- Produto projetado para uso externo
- Recomenda-se instalar este sensor com fonte externa

CÓDIGO:
A2484



**F15 DIGITAL COM FIO
30 METROS**

-Tensão de alimentação: 12 à 24 vdc

- Corrente de alimentação: tipicamente 60ma
- Consumo para o par (emissor e receptor)
- Distância de trabalho em uso interno e externo: 30 metros
- Carga elétrica suportada pelo relé interno: 10 ampere max
- Delay para o disparo (valor fixo): 100 ms
- Frequência de modulação do sinal infravermelho: 38khz
- Temperatura de trabalho: -5°C até 50°C
- Umidade relativa do ar: até 55%
- Recomenda-se instalar este sensor com fonte externa

CÓDIGO:
A2421



**IR 15 ARTICULADO FEIXE
SIMPLES - 30 METROS**

-Ajuste horizontal 90° + 90°

- Tensão de alimentação: 12 ou 24 vdc (escolha por jumper)
- Corrente de alimentação: tipicamente 60ma
- Consumo para o par (emissor e receptor)
- Distância de trabalho em uso interno e externo: 30 metros
- Carga elétrica suportada pelo relé interno: 3 ampere max
- Delay para o disparo (valor fixo): 100 ms
- Frequência de modulação do sinal infravermelho: 38Khz
- Temperatura de trabalho: -5°C até 50°C
- Umidade relativa do ar: até 55%
- Recomenda-se instalar este sensor com fonte externa

CÓDIGO:
A2379

CÓDIGO:
A2335

 **ipec**
eletrônica

SENSORES ATIVOS

Os sensores ativos IPEC usam tecnologia de feixe ou barreira para detectar presença ou passagem com alta precisão, integrando-se facilmente a sistemas de segurança e controle de acesso. São ideais para proteger entradas, corredores e áreas de circulação em ambientes residenciais e comerciais.



IR 15 MINI FEIXE SIMPLES

Para uso em sistemas de automatização de portas, portões e cancelas
– Led indicador de disparo
– Tensão de alimentação: 12 VDC a 24 VDC
– Corrente elétrica: 60 mA o par
– Distância máxima entre os módulos para uso externo e interno até 30m
– Conexões por borne
– Relé de contato C/NA/NF
– Filtro contra ruído de PWM
– Para uso interno e externo
– Se instalado em centrais para automação, é obrigatória a utilização de fonte externa
– Índice de proteção IP-33
– Não é indicado para uso em sistemas de alarme

CÓDIGO:
A2924



LINHA DUAL 30MT FEIXE DUPLO AJUSTÁVEL

O Sensor Perimetral de Duplo Feixe, exerce seu trabalho somente em par, Transmissor e Receptor, onde o Transmissor irradia Luz infravermelho linear (invisível a olho nu) e o Receptor capta o sinal, e quando houver uma interrupção em ambos dos feixes, ocorrerá o disparo de um relé
– Distância ajustável por trimpot- Mínimo: 2 metros – Máximo:30 Metros
– Tempo de acionamento do relé ajustável por trimpot – Mínimo: 2 segundos – Máximo: 90 segundos
– Com alinhador eletrônico, com leds de indicação
– Alimentação: 12Volts
– Consumo: 80mA
– Lente Plano convexa
– Chave seletora de potência do infravermelho
– Conectores para Alimentação GND/CM/NA/NF

CÓDIGO:
A2564



LINHA DUAL 30MT FEIXE DUPLO

O Sensor Perimetral de Duplo Feixe, exerce seu trabalho somente em par, Transmissor e Receptor, onde o Transmissor irradia Luz infravermelho linear (invisível a olho nu) e o Receptor capta o sinal, e quando houver uma interrupção em ambos dos feixes, ocorrerá o disparo de um relé
– Distância entre os feixes 8cm
– Distância de trabalho externa: 30mt
– Distância de trabalho interna: 50mt
– Consumo: 80mA
– Lente Plano convexa
– Chave seletora de potência do infravermelho
– Conectores para Alimentação CM/NA/NF

CÓDIGO:
A2393



LINHA DUAL 60MT FEIXE DUPLO

O Sensor Perimetral de Duplo Feixe, exerce seu trabalho somente em par, Transmissor e Receptor, onde o Transmissor irradia Luz infravermelho linear (invisível a olho nu) e o Receptor capta o sinal, e quando houver uma interrupção em ambos dos feixes, ocorrerá o disparo de um relé
– Distância entre os feixes 8cm
– Distância de trabalho externa: 60mt
– Distância de trabalho interna: 100mt
– Consumo: 80mA
– Lente Plano convexa
– Chave seletora de potência do infravermelho
– Conectores para Alimentação CM/NA/NF

CÓDIGO:
A2394

 **ipec**
elet rônica

SENSORES ATIVOS

Os sensores ativos IPEC usam tecnologia de feixe ou barreira para detectar presença ou passagem com alta precisão, integrando-se facilmente a sistemas de segurança e controle de acesso. São ideais para proteger entradas, corredores e áreas de circulação em ambientes residenciais e comerciais.



LINHA DUAL 100MT FEIXE DUPLO

O Sensor Perimetral de Duplo Feixe, exerce seu trabalho somente em par. Transmissor e Receptor, onde o Transmissor irradia Luz infravermelho linear (invisível a olho nu) e o Receptor capta o sinal, e quando houver uma interrupção em ambos dos feixes, ocorrerá o disparo de um relé

- Distância entre os feixes 8cm
- Distância de trabalho externa: 100mt
- Distância de trabalho interna: 150mt
- Consumo: 100mA
- Lente Plano convexa
- Chave seletora de potência do infravermelho
- Conectores para Alimentação CM/NA/NF

REFLEX SENSOR RELETIVO

Ideal para automatizadores e cancelas

- Distância ajustável
- Sensor infravermelho refletivo sem anteparo (espelho)
- Tensão de alimentação: 12 VDC
- Corrente elétrica: 70mA
- Distância de detecção: 4,5m
- Relé de contato NA/NFC
- Para uso exclusivo em áreas cobertas
- Patente requerida - EXCLUSIVIDADE IPEC

CÓDIGO:
A2395

CÓDIGO:
A2969

 **ipec**
eletrônica

www.ipec.ind.br   

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

SIRENES

As sirenes IPEC emitem alertas sonoros potentes para sinalizar situações de intrusão ou emergência. Projetadas para integração com sistemas de alarme e controle de acesso, garantem avisos claros e rápidos em ambientes residenciais e comerciais.



SIRENE AUDIOVISUAL 1 SOM

- 1 Som – 120 decibéis
- Tensão de alimentação: 12 e 24 VDC
- Consumo: 250mA
- Involucro injetado com material super resistente
- Ideal para uso em alarmes residenciais, comerciais e de incêndio
- Fácil identificação através de piscadas intermitentes durante o disparo do alarme



SIRENE PIEZOELÉTRICA PARA INCÊNDIO

- Ideal para uso em alarmes residenciais e comerciais
- 1 Som
- Tensão de alimentação: 12Vdc ou 24 Vdc
- 12v: Corrente- 180mA Potência: 103dB
- 24v: Corrente0 490mA Potência: 110dB

CÓDIGO:
A3098/1

CÓDIGO:
A2447



CORES



CORES

SIRENE PIEZOELÉTRICA PARA ALARME - 1 SOM

Ideal para uso em alarmes residenciais, comerciais e de incêndio

- Tensão de alimentação disponível em 2 versões: 12 ou 24 VDC
- Potência de 116 dB em 1 m
- Cor Branca ou Preta
- Corrente Elétrica 12 VDC 1 SOM: 185mA
- Corrente Elétrica 24 VDC 1 SOM: 220mA

SIRENE PIEZOELÉTRICA PARA ALARME - 3 SONS

Ideal para uso em alarmes residenciais, comerciais e de incêndio

- Potência de 116 dB em 1 m
- Cor Branca ou Preta
- Corrente Elétrica 3 SONS: 190mA

	12VDC	24VDC
BRANCA	CÓDIGO: A3059/B	CÓDIGO: A3060/BR
PRETO	CÓDIGO: A3059/P	CÓDIGO: A3060/PT

	CÓDIGO:
BRANCA	A2994/PIC-B
PRETO	A2994/PIC-P

 ipec
eletrônica

www.ipec.ind.br   

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

SIRENES

As sirenes IPEC emitem alertas sonoros potentes para sinalizar situações de intrusão ou emergência. Projetadas para integração com sistemas de alarme e controle de acesso, garantem avisos claros e rápidos em ambientes residenciais e comerciais.



SIRENE PIEZOELÉTRICA ELITE

- 1 Som
- Tensão de alimentação: 12 VDC
- Potência de 106 dB em 1 m
- Corrente Elétrica de 200 mA
- Cor Branca ou Preta

CÓDIGO:	
BRANCA	A2195/B
PRETO	A2195



TECLADOS

Os teclados de acesso IPEC permitem autenticação segura por senha ou código, integrando-se facilmente a sistemas de controle de acesso. São ideais para liberar entradas de forma prática e confiável em ambientes residenciais e comerciais.



DISCADORA DIGITUS TOM E PULSO MULTIFREQUÊNCIA

Discadora Digitus foi desenvolvida para trabalhar em conjunto com sistemas de alarmes e/ou outros dispositivos que necessitem de discagem por linha telefônica no padrão Tom(DTMF) ou Pulso (DECÁDICO)

- Compatível com todas as linhas telefônicas
- Tensão de alimentação: 12V
- 6 memórias de até 32 dígitos cada
- Discagem programável por tom ou pulso
- Disparo programável por nível ou pulso
- Disparo positivo
- Quantidade de ciclos programáveis de 1 a 9, para disparo por pulso
- Tempo de espera de tom de discar programável de 1 a 9 segundos
- Tempo de pausa programável de 1 a 9 segundos
- Teste individual de memória, com tempo menor de sirene

CÓDIGO:
A2984



ACCESSO COM FIO

- Senha de 4 dígitos
- Capacidade: 1000 usuários
- Pulso programável de 01 a 099 segundos
- Alimentação: 12V
- 1 saída relé contato seco, comum, NA e NF
- 1 entrada para botoeira por pulso NA
- Identificação única por usuário
- Exclusão de usuários total ou única
- Sinalização por Led
- Sinalização por Buzzer
- Índice de proteção: Ip43
- Tensão de operação: 12VDC (10%)
- Corrente de operação: <50mA
- Temperatura ambiente: 0°C a 60°C
- Umidade relativa: 20% 80%
- Memória externa removível

CÓDIGO:
A2486



CONTROLADOR DE ACESSO UNIVERSAL RFID- T11 125KHZ

- 125KHZ
- Cadastra até 1000 usuários

CÓDIGO:
A2357



CONTROLADOR DE ACESSO UNIVERSAL RFID-T12 TOUCH 125KHZ

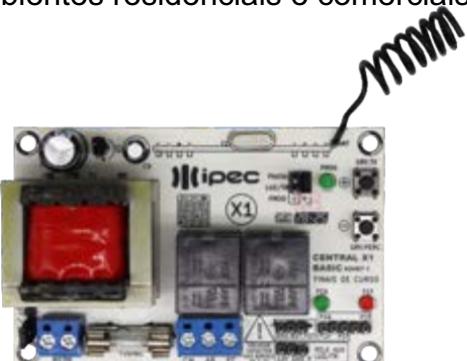
- Cadastra até 2000 usuários
- Cadastra senha de 4 dígitos
- Compatível com todas as tag's de 125Khz do mercado
- Compatível com cartão
- Teclado Touch Backlight
- Sinal Sonoro
- Frequência 125Khz

CÓDIGO:
A2559

 ipec
eletrônica

CENTRAIS DE PORTÃO

As centrais IPEC são o cérebro dos sistemas de segurança, gerenciando e integrando sensores, alarmes, travas e dispositivos de controle de acesso com eficiência e confiabilidade. Projetadas para facilitar a instalação e operação, garantem controle centralizado e desempenho estável em ambientes residenciais e comerciais.



CENTRAL X1 BASIC



CENTRAL X1 FULL RANGE

Central para automatizadores de até 1/3 CV em 127V ou 1/2 CV em 220V;

- Bivolt manual 127V ou 220V;
- Fusível de proteção 5A;
- Programação e ajustes por botões;
- Led PROG para indicar os níveis das funções de programação;
- Led's indicadores de fim de curso de abertura e de fechamento;
- Módulo receptor incorporado e cadastrá até 100 botões;
- Sistema de códigos Code Learning, Rolling Code, Hope Code e Flex Code;
- Entrada para fotocélula por conector;
- Entrada para boteira por conector;
- Saída 5 pinos para fim de curso;
- Saída para módulo trava/luz de garagem;
- Ajuste de tempo de pausa (fechamento automático);
- Ajuste de saída para luz ou trava;

CÓDIGO:
A2467



CENTRAL X2 STANDARD

- Central para automatizadores de até 1/3 CV em 127V ou 1/2 CV em 220V;
- Bivolt manual 127V ou 220V;
- Led PROG para indicar os níveis das funções de programação;
- Led's indicadores de fim de curso de abertura e de fechamento;
- Módulo receptor incorporado e cadastrá até 200 botões;
- Sistema de códigos Code Learning, Rolling Code, Hope Code e Flex Code;
- Entrada para capacitor, fotocélula e boteira por bornes separados;
- Saída 5 pinos para fim de curso;
- Entrada para módulo receptor por conector 4 vias;
- Saída para módulo trava/luz de garagem por conector 4 vias;
- Ajuste de rampa de partida (abertura/fechamento);
- Ajuste de tempo de rampa, de força (embreagem), força da rampa e tempo de pausa
- Ajuste de saída para luz ou trava;

CÓDIGO:
A2468

-Alimentação Full Range de 100V à 240V – Automático;

- Automatizadores monofásicos 1/3CV de 127V ou 220V;
- Possui fusível de proteção de ação rápida;
- Programação por botões com LED indicativo do nível da função;
- Tempo de pausa, configurável por botões;
- Saída para módulo Luz/Trava, configurável por botões;
- Freio por comando reverso, configurável por botões;
- Tempo de percurso cadastrado por botão;
- Entrada para boteira de abertura e fechamento;
- Entrada para fotocélula ou laço indutivo;
- Entrada para fim de curso de 3 pinos à 5 pinos;
- Leds indicativos de fim de curso de abertura e fechamento;

CÓDIGO:
A2501



CENTRAL X3 PLUS

Central para automatizadores de até 1/3 CV em 127V ou 1/2 CV em 220V;

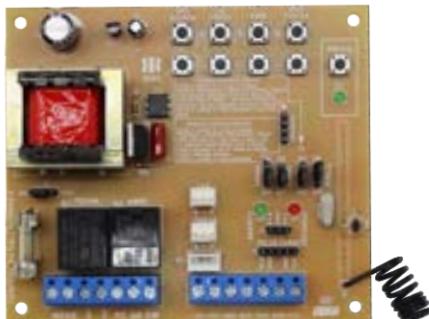
- Bivolt manual 127V ou 220V;
- Fusível de proteção 5A;
- Programação e ajustes por botões;
- Led PROG para indicar os níveis das funções de programação;
- Led's indicadores de fim de curso de abertura e de fechamento;
- Módulo receptor incorporado e cadastrá até 100 botões;
- Sistema de códigos Code Learning, Rolling Code, Hope Code e Flex Code;
- Entrada para capacitor por bornes separados;
- Entrada para fotocélula e Saída 12V/GND por bornes;
- Entrada para boteira por conector;
- Saída 5 pinos para fim de curso;
- Entrada para módulo receptor por conector 4 vias;
- Saída para módulo trava/luz de garagem por conector 4 vias;
- Ajuste de rampa de partida (abertura/fechamento);
- Ajuste de força (embreagem);
- Ajuste de tempo de rampa (abertura/fechamento);
- Ajuste da força da rampa (abertura/fechamento);
- Ajuste de freio eletrônico (abertura/fechamento);
- Ajuste de tempo de pausa (fechamento automático);
- Ajuste de saída para luz ou trava;

CÓDIGO:
A2469

 **ipec**
eletrônica

CENTRAIS DE PORTÃO

As centrais IPEC são o cérebro dos sistemas de segurança, gerenciando e integrando sensores, alarmes, travas e dispositivos de controle de acesso com eficiência e confiabilidade. Projetadas para facilitar a instalação e operação, garantem controle centralizado e desempenho estável em ambientes residenciais e comerciais.

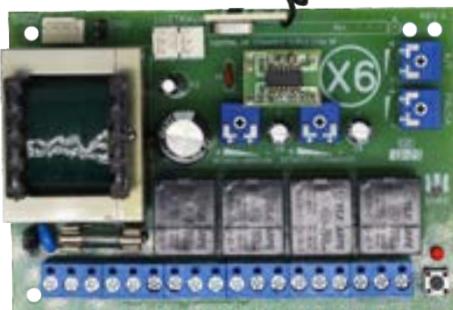


CENTRAL RAMPA X4 COM SENSOR HALL

Sensor fim de curso magnético próximo ao módulo de rádio, que pode ser ativado pelo strap "HABILITA HALL".

- Indicado para Automatizadores monofásicos de até 1/2CV em 220V, ou 1/3CV em 127
- Tensão de alimentação de 127V ou 220V
- Cadastra 512tx
- Chave para programação de percurso e controles remotos
- Cadastra controles remotos nos sistemas Multicódigos
- Entrada para módulo opcional relé, com 8 funções
- Partida suave habilitada por Strap
- Função alarme habilitada por Strap
- 8 tipos de paradas suaves selecionadas por chaves
- 11 tempos de atuação de freio selecionados por chaves
- 12 níveis de embreagem selecionados por chaves
- Possui função predial

CÓDIGO:
A2309



CENTRAL X6 DUPLA COM RECEPTOR

Receptor incorporado 433,92MHz;

- Para motores pivotantes duas folhas de até 1/2cv;
- Tempos de retardo da folha (abre por último e fecha por último) ajustáveis independentes;
- Tempo de Abertura e fechamento ajustáveis;
- Tempo de pausa ajustável;
- Entrada para receptor externo;
- Saída para módulo de luz e trava;
- Saída para receptor externo
- Possui memória para cadastrar 62 Controles Remotos nos sistemas Code Learning, Rolling Code e Hopping Code, com receptor incorporado.

CÓDIGO:
A2253

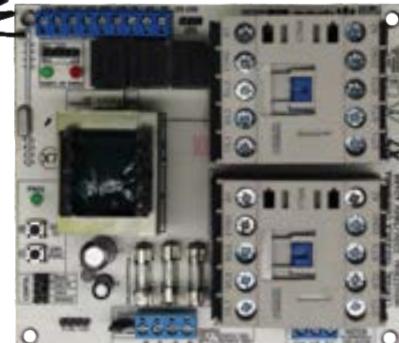


CENTRAL X5 TRIFÁSICA INDUSTRIAL 220V/380V

A central X5 Trifásica foi desenvolvida para uso em automatizadores de portões e cancelas automáticas com motores monofásicos e trifásicos de até 3CV e alimentação 220V ou 380V. I

- Alimentação 220V/380V, seleção por strap;
- Possui fusível de proteção das 3 fases de alimentação;
- Transformador de 12V/200mA;
- Programação por botões com LED indicativo do nível da função;
- Tempa de pausa, configurável por botões;
- Luz/Trava, relé já embutido e configurável por botões;
- Freio por comando reverso, configurável por botões;
- Função Reverso, configurável por botões;
- Tempo de percurso cadastrado por botão;
- Entrada para boteira de abertura e fechamento;
- Entrada para fotocélula ou laço indutivo;
- Entrada para receptor externo;
- Entrada para fim de curso de 3 pinos à 5 pinos e bornes;
- Leds indicativos de fim de curso de abertura e fechamento;
- Cadastra até 200 botões de controles frequência 433,92MHz Multi-Códigos;

CÓDIGO:
A2357



CENTRAL X7 CONTATORA

A CENTRAL X7 CONTATORA, foi desenvolvida para acionamento de automatizador de portão com motores monofásicos de até 3/4CV e motores trifásicos de até 3CV.

- Para automatizadores monofásicos e trifásicos;
- Potencia do motor 3/4CV Monofásico ou 3CV Trifásico;
- Acionamento por CONTATORES DE POTÊNCIA;
- Alimentação 220/380V, seleção por jumper; - Transformador 200mA;
- Programação por jumper e botões;
- Led PROG para indicar os níveis das funções de programação:- Led's indicadores de fim de curso de abertura e de fechamento
- Receptor 433,92MHz Multi-Códigos, cadastrá até 200 botões;
- Saída relé para Trava/Luz de garagem ajustável (NA/CM/NF);
- Saída 3/5 pinos para fim de curso e bornes (FCP/GND/FCA);
- Entrada Para Módulo Receptor (Conector);
- Entrada para fotocélula ou laço indutivo (Borne);
- Entrada para boteira de abertura/fechamento(Borne);
- Programação de tempo de abertura/fechamento;
- Ajuste de tempo de pausa (Fechamento automático);
- Ajuste de reversão automática no fechamento;
- Função Freio Eletrônico ajustável (Abertura e Fechamento);

CÓDIGO:
A2488

 **ipec**
eletrônica

CENTRAIS DE PORTÃO

As centrais IPEC são o cérebro dos sistemas de segurança, gerenciando e integrando sensores, alarmes, travas e dispositivos de controle de acesso com eficiência e confiabilidade. Projetadas para facilitar a instalação e operação, garantem controle centralizado e desempenho estável em ambientes residenciais e comerciais.



CENTRAL P1000M ST - COMPATÍVEL COM ROSSI

Central monofásica com receptor incorporado para motores de até ½ CV;
-Bivolt programação por jumper de seleção (127V/220V);
-Cadastra até 200 botões;
-Led's indicadores de fim de curso de abertura e de fechamento;
-Led PROG para indicar os níveis das funções de programação;
-Sistema de códigos: Code Learning, Rolling Code, Hope Code e Flex Code.
-Entrada para fotocélula (borne);
-Entrada para boteira (borne);
-Entrada para módulo receptor (conector);
-Saída para módulo trava/luz de garagem (borne e conector);
-Saída 12V/GND (borne);
-Ajuste de rampa de partida (abertura e fechamento);
-Ajuste de força (embreagem);
-Ajuste de tempo de rampa (abertura e fechamento);
-Ajuste da força da rampa (abertura e fechamento);
-Ajuste de freio eletrônico (abertura e fechamento);
-Ajuste de tempo de pausa (fechamento automático);
-Ajuste de saída para luz (temporizada) ou trava



CENTRAL P2000 ST FULL - COMPATÍVEL COM PECCININ

Central monofásica com receptor incorporado para motores de até ½ CV
- Bivolt manual por jumper de seleção (127V/220V)
- Cadastra até 200 botões
- Led's indicadores de fim de curso de abertura e de fechamento
- Led PROG para indicar os níveis das funções de programação
- Sistema de códigos: Code Learning, Rolling Code, Hope Code e Flex Code
- Entrada para fotocélula (borne)
- Entrada para boteira (borne)
- Entrada para módulo receptor (conector)
- Saída para módulo trava/luz de garagem (borne e conector)
- Saída 12V/GND (borne)
- Ajuste de rampa de partida (abertura e fechamento)
- Ajuste de força (embreagem)
- Ajuste de tempo de rampa (abertura e fechamento)
- Ajuste da força da rampa (abertura e fechamento)
- Ajuste de freio eletrônico (abertura e fechamento)
- Ajuste de tempo de pausa (fechamento automático)
- Ajuste de saída para luz (temporizada) ou trava

CÓDIGO:
A2373



CÓDIGO:
A2375

CENTRAL P3000 ST FULL - COMPATÍVEL COM GAREN

Central monofásica com receptor incorporado para motores de até ½ CV
- Bivolt manual por jumper de seleção (127V/220V)
- Cadastra até 200 botões
- Led's indicadores de fim de curso de abertura e de fechamento
- Led PROG para indicar os níveis das funções de programação
- Sistema de códigos: Code Learning, Rolling Code, Hope Code e Flex Code
- Entrada para fotocélula (borne)
- Entrada para boteira (borne)
- Entrada para módulo receptor (conector)
- Saída para módulo trava/luz de garagem (borne e conector)
- Saída 12V/GND (borne)
- Ajuste de rampa de partida (abertura e fechamento)
- Ajuste de força (embreagem)
- Ajuste de tempo de rampa (abertura e fechamento)
- Ajuste da força da rampa (abertura e fechamento)
- Ajuste de freio eletrônico (abertura e fechamento)
- Ajuste de tempo de pausa (fechamento automático)
- Ajuste de saída para luz (temporizada) ou trava

CÓDIGO:
A2374

 ipec
eletrônica

RECEPTORES

Os receptores IPEC captam os sinais dos controles remotos e comandos sem fio, permitindo acionar portões, travas e outros dispositivos com praticidade e segurança. Compatíveis com diversos sistemas, são ideais para uso em automação de acesso residencial ou comercial.



RX FLEX MINI



**MONO IMMUNITY DISPLAY
512TX MULTICÓDIGOS**

Multicódigos

- Cadastra até 512 botões
- Alimentação 12~18vcc
- Led Indicativo
- Compatível com a maioria das marcas de centrais do mercado
- Antena de alto ganho

Tensão de alimentação: 12 a 24VDC

- Corrente Elétrica de Consumo: 23 mA em Stand by, com relé acionado 116 mA
- Chaveamento de contato seco (relé) sem energização, com opção C/ NA / NF
- Corrente máxima de contato do relé: 10A em 120V ou 20A em 14Vdc
- Sistema de codificação multicódigos com os protocolos rolling code, hopping code e code learn
- Frequência de Operação: 433,92MHz
- O receptor endereçável cadasstra controles remotos de 4 canais IPEC
- Uso interno e externo
- Importante vedar os orifícios dos parafusos de fixação sendo usados ou não

CÓDIGO:
A2523



**RX IMMUNITY 1
CANAL MULTICÓDIGOS**

CÓDIGO:
A2411



**RX IMMUNITY 2 CANAIS
433,92MHZ MULTICÓDIGOS**

- Com índice de proteção Ip54
- Gabinete em ABS anti-chama
- Possui relé de contato C/NA
- Cabo flat com conector KK
- Tensão de alimentação: 12 / 24 VDC ou 24 VAC
- Função pulso/pulso 3 seg. e retenção
- Cadastra até 512 controles remotos
- Fácil programação
- Cadastra magnéticos sem fio IPEC
- Cadastra a maioria dos controles remotos do mercado, inclusive automotivos (code-learn/ fixed code/ hopping code/ hopping code/ binário microcontrolado (corte de arames)
- Ao pressionar o botão do controle remoto o relé é acionado

CÓDIGO:
A3037/QD/433

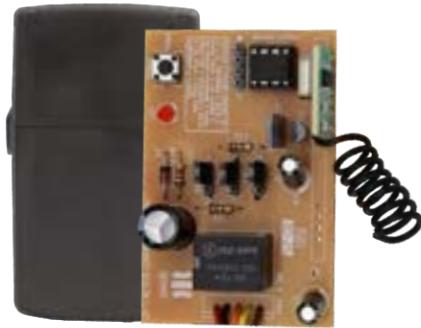
- Possui 1 relé de contato C/NA/NF (RL1)
- Possui 1 relé de contato C/NA (RL2)
- Cabo flat de 7 vias sem conector
- Tensão de trabalho: 12 / 24 VDC ou 24 VAC
- Possui 6 funções programáveis: Pulso ou pulso, Retenção ou pulso, Retenção ou retenção, Retenção e pulso, Pulso, Retenção
- Cadastra até 512 controles remotos
- Fácil programação
- Cadastra magnéticos sem fio IPEC
- Cadastra a maioria dos controles remotos do mercado, inclusive automotivos (code-learn/ fixed code/ hopping code/ hopping code/ binário microcontrolado (corte de arames)
- Ao pressionar o botão do controle remoto o relé é acionado

CÓDIGO:
A3037/D/433

 **ipec**
elet rônica

RECEPTORES

Os receptores IPEC captam os sinais dos controles remotos e comandos sem fio, permitindo acionar portões, travas e outros dispositivos com praticidade e segurança. Compatíveis com diversos sistemas, são ideais para uso em automação de acesso residencial ou comercial.



RX IMMUNITY 433,92 MHZ MULTICÓDIGOS 5 12 TX (MEMÓRIA EXTERNA)

- Memória externa removível
- Possui relé de contato C/NA
- Cabo flat com conector KK
- Tensão de alimentação: 12 / 24 VDC ou 24 VAC
- Função pulso rápido/pulso 1,5 seg. / pulso 3 seg. e retenção
- Cadastra até 512 controles remotos
- Fácil programação
- Cadastra magnéticos sem fio IPEC
- Cadastra a maioria dos controles remotos do mercado, inclusive automotivos



RECEPTOR MONO CUSTOM CODE LEARN

- Possui relé de contato C/NA
- Cabo flat com conector KK
- Tensão de alimentação: 12 / 24 VDC
- Fácil programação
- Função pulso
- Cadastra até 340 controles remoto no sistemas Code-Learn/ Fixed Code HT 6P20B
- Cadastra sensores magnéticos code learn
- Ao pressionar o botão do controle remoto o relé é acionado

CÓDIGO:
A3037/PIC/433



RECEPTOR DUPLO CUSTOM CODE LEARN

- Possui 1 relé de contato C/NA/NF (RL1)
- Possui 1 relé de contato C/NA (RL2)
- Cabo Flat de 7 vias sem conector
- Tensão de alimentação: 12 / 24 VDC
- Fácil programação
- Função pulso
- Cadastra até 340 controles remoto no sistemas Code-Learn/ Fixed Code HT 6P20B
- Cadastra sensores magnéticos code learn
- Ao pressionar o botão do controle remoto o relé é acionado

CÓDIGO:
A3027



RECEPTOR COM FONTE UNIVERSAL 1 CANAL 2A

- Ideal para acionar fechaduras elétrica do tipo M150
- Aciona qualquer tipo de equipamento a distância
- Saída por fio 12V
- Corrente Máxima: 2A
- Receptor Universal Multicódigos 433,92 Mhz
- Cadastra controles remotos do sistema Code learn, Rolling Code e Hopping Code
- Não cadasra controles remotos binários(CORTE DE ARAME)
- Cadastra até 30 controles remotos
- Aceita controle remoto de 4 canais
- Tensão: 90 à 240 volts; Contato relés 15 Amperes
- Potência de saída para 127 volts: 1000 watts
- Potência de saída para 220 volts: 2000 watts

CÓDIGO:
A3028

CÓDIGO:
A2229/1C

 **ipec**
eletrônica

RECEPTORES

Os receptores IPEC captam os sinais dos controles remotos e comandos sem fio, permitindo acionar portões, travas e outros dispositivos com praticidade e segurança. Compatíveis com diversos sistemas, são ideais para uso em automação de acesso residencial ou comercial.



RECEPTOR COM FONTE UNIVERSAL 2 CANAIS 2A

- Ideal para acionar fechaduras elétrica do tipo M150
- Aciona qualquer tipo de equipamento a distância
- Saída por fio 12V
- Corrente Máxima: 2A
- Receptor Universal Multicódigos 433,92 Mhz
- Cadastra controles remotos do sistema Code learn, Rolling Code e Hopping Code
- Não cobra controles remotos binários (CORTE DE ARAME)
- Cadastra até 30 controles remotos
- Aceita controle remoto de 4 canais
- Tensão: 90 à 240 volts; Contato reles 15 Amperes
- Potência de saída para 127 volts: 1000 watts
- Potência de saída para 220 volts: 2000 watts
- Possui uma saída de 12 volts para alimentar acessórios

CÓDIGO:
A2229/2C



RX 999 ENDEREÇÁVEL MULTICÓDIGOS 433,92 MHZ

- Habilida até 999 controles remotos
- Cadastra transmissores nos sistemas: Rolling code, Hopping code, Code learn
- Pode ser instalado em ambiente externo com incidência normal de sol e chuva
- Receptor de 1 canal com programação contínua para os controles remotos
- Tensão de alimentação: 12 VDC
- Em caso de perda ou roubo de um dos controles remotos, o receptor permite o cancelamento individual
- Programação fácil com visualização através de display de leds

CÓDIGO:
A2067

BOTOEIRAS

As botoeiras IPEC permitem o acionamento manual de portões, travas e dispositivos de controle de acesso com simplicidade e segurança, oferecendo operação prática e integração com sistemas automáticos em ambientes residenciais ou comerciais.



BOTOEIRA DE PROXIMIDADE COM FIO

- Pulso e retenção
- Infravermelho
- Frequência 38khz
- Saída de contato seco NA / NF
- Alimentação: Bivolt



BOTOEIRA INOX IMPORTADA

- Botão de INOX – Contato NA
- Corrente de 3A e Tensão de até 250Vac
- Uso interno e externo
- Gabinete injetado em Liga de alumínio
- Resistente a intempéries (Sol, chuva, etc.)

CÓDIGO:
A2285



CÓDIGO:
A2336/IMP



BOTOEIRA ABS COM BOTÃO DE INOX

- Botão de Aço Inox
- Gabinete em ABS
- Alta durabilidade
- Contato seco 1Na
- Capacidade 3A-48VCC/3a-250VCA
- Até 500Mil acionamentos
- Caixa com saída de fios e furos de fixação
- Instalação sobreposta
- Índice de proteção Ip65

BOTOEIRA ELETRÔNICA 1,3A AF12

- AÇÃOADOR AF12 RX – 1,3A
- Tensão de alimentação: 100~240Vac
- Fonte de 1,3 A incorporado
- Saída 12V para dispositivos de no máximo 700mA.
- Receptor 433,92MHz incorporado (CodeLearn e Holling Code)
- Cadastra até 512 dispositivos sem fio
- Relé de contato seco com saídas NA / C / NF (veja o Jumper J5 em CM)
- Entrada externa para botoeira com fio
- 8 Funções do relé programáveis, Pulso 1, 3, 5, 15, 30 ou 60 segundos
- Retenção e Pulso Intermitente

CÓDIGO:
BRANCA A2513/BR
PRETO A2513/PT

CÓDIGO:
BRANCA A2283
PRETO A2283/PT

 ipec
elet rônica

BOTOEIRAS

As botoeiras IPEC permitem o acionamento manual de portões, travas e dispositivos de controle de acesso com simplicidade e segurança, oferecendo operação prática e integração com sistemas automáticos em ambientes residenciais ou comerciais.



BOTOEIRA SIMPLES SEM FIO

- Disponível na frequência 433,92 Mhz Code Learn
- Alimentação: Bateria de 3V – CR2032



BOTOEIRA SIMPLES COM FIO

- Botão de contato NA

CÓDIGO:	
BRANCA	BOT-01/RF
PRETO	A2014

CÓDIGO:	
BRANCA	BOT-01
PRETO	A2015



BOTOEIRA DUPLA COM FIO

- Botão de contato NA



BOTOEIRA ELETRÔNICA 1A COM TEMPO AJUSTÁVEL

- Tensão de alimentação: 100/240 VAC
- Tensão de Saída: 13,8/1A
- Carregador para bateria de até 12v/7A, (mantém com carga constante)
- Saídas de contatos C /NA /NF
- Possui temporizador fixo de 2 segundos a 2 minutos e 40 segundos para perfeito acionamento das fechaduras instaladas(ex: M150)

CÓDIGO:	
	BOT-02

CÓDIGO:	
	A2063

 ipec
elet rônica

BOTOEIRAS

As botoeiras IPEC permitem o acionamento manual de portões, travas e dispositivos de controle de acesso com simplicidade e segurança, oferecendo operação prática e integração com sistemas automáticos em ambientes residenciais ou comerciais.



C
O
R
E
S



C
O
R
E
S

BOTOEIRA BOTOK - 1 BOTÃO

- Botão de aço inox de alta resistência;
- Função Momentâneo – 1 Contato (NA);
- Corrente/Tensão Max. 3A/48VCC ou 3A/250VCA;
- Vida útil de até 500 mil acionamentos;
- Indicado para uso em ambiente interno;

BOTOEIRA BOTOK - 2 BOTÕES

- Botão de aço inox de alta resistência;
- Função Momentâneo – 2 Contatos (NA);
- Corrente/Tensão Max. 3A/48VCC ou 3A/250VCA;
- Vida útil de até 500 mil acionamentos;
- Indicado para uso em ambiente interno;

CÓDIGO:	
BRANCA	A2524/BR
PRETO	A2524/PT
PRATA	A2524/PRATA

CÓDIGO:	
BRANCA	A2525/BR
PRETO	A2525/PT
PRATA	A2525/PRATA



C
O
R
E
S



C
O
R
E
S

BOTOEIRA BOTOK - 4 BOTÕES

- Botão de aço inox de alta resistência;
- Função Momentâneo – 4 Contatos (NA);
- Corrente/Tensão Max. 3A/48VCC ou 3A/250VCA;
- Vida útil de até 500 mil acionamentos;
- Indicado para uso em ambiente interno;

BOTOEIRA BOTOK - 6 BOTÕES

- Botão de aço inox de alta resistência;
- Função Momentâneo – 6 Contatos (NA);
- Corrente/Tensão Max. 3A/48VCC ou 3A/250VCA;
- Vida útil de até 500 mil acionamentos;
- Indicado para uso em ambiente interno;

CÓDIGO:	
BRANCA	A2526/BR
PRETO	A2526/PT
PRATA	A2526/PRATA

CÓDIGO:	
BRANCA	A2527/BR
PRETO	A2527/PT
PRATA	A2527/PRATA

 **ipec**
eletrônica

TRANSMISSÃO VEICULAR

Os dispositivos de transmissão veicular IPEC permitem o acionamento de portões e sistemas de acesso a partir do veículo, oferecendo comodidade e segurança na entrada e saída de garagens ou estacionamentos.



TX CAR MINI

Círcuito desenvolvido para proporcionar conforto e segurança ao usuário, onde com um simples toque na luz alta do carro, pode ser acionado dispositivos eletrônicos de uso em geral

- Tensão de alimentação: 12 / 24VDC
- Code learn 433Mhz
- Universal para todos os veículos

CÓDIGO:
A3041



CONTROLES

Os controles IPEC permitem o acionamento remoto de portões, travas e outros dispositivos automáticos, oferecendo praticidade e segurança no uso diário. Compatíveis com diversas aplicações, são ideais para ambientes residenciais e comerciais.

TX TOP



3V		12V	
CÓDIGO:		CÓDIGO:	
CINZA	A2184/CINZA	CINZA	A2408/CINZA
ROSA	A2184/ROSA	ROSA	A2408/ROSA
LARANJA	A2184/LARANJA	LARANJA	A2408/LARANJA
ROXO	A2184/ROXO	ROXO	A2408/ROXO
AZUL	A2184/AZUL	AZUL	A2408/AZUL
VERMELHO	A2184/VERMELHO	VERMELHO	A2408/VERMELHO
VERDE	A2184/ VERDE	VERDE	A2408/ VERDE
BRANCO	A2056-BC	BRANCO	A2408/BRANCO
PRETO	A2056-PT	PRETO	A2408/PRETO



CONTROLES

Os controles IPEC permitem o acionamento remoto de portões, travas e outros dispositivos automáticos, oferecendo praticidade e segurança no uso diário. Compatíveis com diversas aplicações, são ideais para ambientes residenciais e comerciais.

TX DECO CLIQUE

- Certificado pela Anatel 11255-20-12790
- Code Learn 433,92 Mhz
- Ressonador SAW
- 3 Canais

CÓDIGO:	
BRANCO	A2013-BC/CLIP
AZUL	A2013-AZ/CLIP
VERDE	A2013-VD/CLIP
AMARELO	A2013-AM/CLIP
LARANJA	A2013-LJ/CLIP
ROSA	A2013-RS/CLIP
PINK	A2013-PC/CLIP
GREEN	A2013-VC/CLIP
VERMELHO	A2013-VM/CLIP
PRETO	A2013-PT/CLIP



COM CERTIFICAÇÃO
ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

ipec
eletrônica

www.ipec.ind.br

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

CONTROLES

Os controles IPEC permitem o acionamento remoto de portões, travas e outros dispositivos automáticos, oferecendo praticidade e segurança no uso diário. Compatíveis com diversas aplicações, são ideais para ambientes residenciais e comerciais.

TX DECO DIGITAL

- Certificado pela Anatel 03099-23-12790
- Code Learn 433,92 Mhz
- Bateria: CR2032 – 3V
- 3 Canais
- Gabinete sem parafuso, feito em abs Anti-chamas
- Mecânica resistente a quedas
- Código aberto, compatível com chip HT6P20B
- Circuito eletrônico estável

CÓDIGO:	
ROSA	A2448/RS
VERDE	A2448/VD
LARANJA	A2448/LJ
BRANCO	A2448/BR
AZUL	A2448/AZ
CINZA	A2448/CZ
PRETO	A2448/PT



COM CERTIFICAÇÃO
ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

ipec
eletônica

www.ipec.ind.br



Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

CONTROLES

Os controles IPEC permitem o acionamento remoto de portões, travas e outros dispositivos automáticos, oferecendo praticidade e segurança no uso diário. Compatíveis com diversas aplicações, são ideais para ambientes residenciais e comerciais.

TX PIX 2 CANAIS

- Certificado pela Anatel 17495-22-12790
- Mecânica resistente a quedas.
- Code Learn 433,92Mhz
- Código aberto, compatível com chip HT6P20B.
- Circuito eletrônico estável
- 2 Canais



CÓDIGO:	
ROSA	A2372/RS
VERDE	A2372/VD
LARANJA	A2372/LJ
BRANCO	A2372/BR
AZUL	A2372/AZ
PRETO	A2372/PT



CONTROLES

Os controles IPEC permitem o acionamento remoto de portões, travas e outros dispositivos automáticos, oferecendo praticidade e segurança no uso diário. Compatíveis com diversas aplicações, são ideais para ambientes residenciais e comerciais.

TX PIX 4 CANAIS

- Certificado pela Anatel 17495-22-12790
- Mecânica resistente a quedas.
- Code Learn 433,92Mhz
- Bateria CR2032- Circuito eletrônico estável
- Gabinete sem parafuso em Abs Anti Chamas na cor preta
- 4 canais
- Código Fixo Holtek
- Acompanha presilha para fixação-



CÓDIGO:
A2518



CONTROLES

Os controles IPEC permitem o acionamento remoto de portões, travas e outros dispositivos automáticos, oferecendo praticidade e segurança no uso diário. Compatíveis com diversas aplicações, são ideais para ambientes residenciais e comerciais.



TX COPY 433,92MHz - 3 BOTÕES

Copie o Código Fijo de seu controle antigo para um novo de forma fácil!

- Certificado pela Anatel 11255-20-12790
- Code Learn 433,92 Mhz
- Ressonador SAW
- 3 Canais



CONTROLE PARA VENTILADOR CONTROL FAN

- Controle para Ventilador de teto
- Composto por um receptor e um transmissor com alcance de 25 metros, que tem por finalidade controlar ventiladores de teto convencionais encontrados no mercado, o kit foi elaborado para não ser necessário passar fios pela parede
- Liga e desliga, motor e lâmpada independente
- Controla velocidade de rotação
- Função temporizador para o motor

CÓDIGO:
A2013-PT/CLIP

CÓDIGO:
A2298
220V A2298/220V

ILUMINAÇÃO

Os produtos de iluminação IPEC oferecem visibilidade e segurança aprimoradas, integrando-se a sistemas de controle de acesso ou atuando de forma independente para iluminar áreas internas e externas com eficiência e confiabilidade.



MÓDULO DE LUZ DE EMERGÊNCIA ECO LUZ 20

Módulo de luz de emergência coletiva

- Tensão de alimentação: 12Vdc
- Intensidade luminosa: 400 lux -1mt
- Consumo: 150mA



ECO LUZ 20 - LUZ DE EMERGÊNCIA COLETIVA ECOLÓGICA

-Baixo consumo! Alta durabilidade!

-Luz de emergência Eco Luz 20 é um sistema de luz de emergência coletiva, que poderá ser instalado em residências, comércios

-Fonte chaveada: 100 ~ 220 V

-Ideal para uso com baterias de 12V / 7A 2A

CÓDIGO:
A3030/20

CÓDIGO:
A2906/LUZ20



CENTRAL DE LED ECOLUZ FLUTUANTE

-Baixo consumo! Alta durabilidade!

-Luz de emergência Eco Luz é um sistema de luz de emergência coletiva, que poderá ser instalado em residências, comércios.

-Fonte chaveada: 100 ~ 220 V

-Ideal para uso com baterias selada de 12V/7A ou bateria estacionaria de até 12V/40A e 60A convencionais

CÓDIGO:
A2036-2

 ipec
eletrônica

www.ipec.ind.br   

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

SINALIZADORES

Os sinalizadores IPEC oferecem indicação visual eficiente de estados ou alertas, integrando-se facilmente a sistemas de segurança e controle de acesso para tornar a comunicação mais clara e imediata.



INDICADOR DE PORTA ABERTA

Sinalizador de porta aberta.
-Tensão de alimentação: 12Vdc
-Consumo do conjunto: 20mA
-Leds alto brilho – Cor verde
-Proteção contra inversão de polaridade



SINALEIRA AUDIOVISUAL LUX

- Tensão de alimentação: 127/220 V
- Possui chave de ajuste de VOLUME para 45 dB ou 75 dB
- Luzes: pisca no ritmo de 1 segundo ou meio segundo (liga/desliga ou strobo).
- Buzzer (som): 3 opções – som alto, som baixo ou sem som.
- Modo Automático: ajusta som conforme a luminosidade do ambiente (dia/noite).
- Memória: lembra suas preferências mesmo depois de desligar.
- Possui baixo consumo de energia (40mA/AC)
- Sinal luminoso com leds especiais de altíssimo brilho
- Alta durabilidade dos leds

CÓDIGO:
A2491

CÓDIGO:
A2931/PIC



SINALEIRA MAXI AUDIOVISUAL

- Alimentação de 100 a 260Vac;
- 3 Botões de configuração;
- Buzzer de sinalização;
- Sensor de variação luminosa (LDR);
- Possui baixo consumo de energia (40mA / AC);
- Corpo em policarbonato com índice de proteção IP-66;
- Botão Buzzer: 3 opções – som alto, som baixo ou desligado. (Padrão fábrica: desligado)
- Botão automático: ajusta som conforme a luminosidade do ambiente (Desl. / Dia / Noite). (Padrão Fábrica: Desligado)
- Botão modo pisca: ajusta a frequência de piscadas em 4 níveis. (Padrão fábrica: alternado 1Seg.)



SEMÁFORO DE LED DIRECIONÁVEL

Alimentação: 127/220 Bivolt.
72 Led's de alto brilho – Verde e Vermelho.
Placa controladora interna 12Vdc.
Painel em vidro micro-prisântico que não amarela com o sol.
Fabricado em chapa de carbono com tratamento anticorrosão e pintura eletrostática a pó.
Suporte de fixação articulável 90° + 90°.
Resistente à água – Ip54.
Aceita comandos por controladores externos com sinais positivo e negativo.

CÓDIGO:
A2310

CÓDIGO:
A2422

 **ipec**
elet rônica

SINALIZADORES

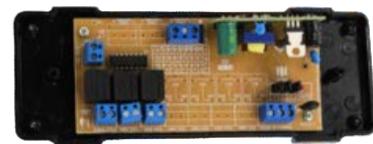
Os sinalizadores IPEC oferecem indicação visual eficiente de estados ou alertas, integrando-se facilmente a sistemas de segurança e controle de acesso para tornar a comunicação mais clara e imediata.



SINALIZADOR SEMÁFORO DE LED'S

O Semáforo foi desenvolvido para controlar fluxos de entrada e saída em condomínios verticais, horizontais, industriais e demais localidades

- Consumo: 125mA
- Led Verde: 76 Lumens
- Led Vermelho: 59 Lumens
- ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP-66
- IP: 54
- Bivolt e 12V



CONTROLADOR DE SEMÁFORO 2 NÍVEIS

O controlador semáforo digital foi desenvolvido para controlar fluxos de entrada e saída em condomínios verticais, horizontais, industriais e demais localidades onde se faz necessário controlar através de sensores de fotocélula e sinalizadores semáforo de Led's

- Tensão de alimentação BIVOLT 127/220V
- Alimentação externa para fotocélula
- Tensão de alimentação Bivolt 127/220V
- Possui fonte chaveada 13,8V / 2A embutida
- Entrada para conexão de sensor ativo externo (rua)
- Entrada para semáforo Bivolt 127/220V (externo)
- Entrada para Sinalreira (não acompanha o produto) que funciona juntamente com o semáforo externo
- Tempos para desligamento programáveis em 10,15, 25, 30, 45, 60, 75, 90 segundos veja tabela na placa

CÓDIGO:	
12V	A2227
BIVOLT	A2226

CÓDIGO:	
12V	A2228/12V
BIVOLT	A2228/BIVOLT



CONTROLADOR DE SEMÁFORO 6 NÍVEIS

O controlador semáforo digital foi desenvolvido para controlar fluxos de entrada e saída em condomínios verticais, horizontais, industriais e demais localidades onde se faz necessário controlar através de sensores de fotocélula e sinalizadores semáforo de Led's

- Tensão de alimentação BIVOLT 127/220V
- Entrada para conexão de sensor ativo externo (rua)
- Entrada para conexão de sensores ativo interno (garagem)
- Entrada para semáforo 12Vdc (interno)
- Entrada para semáforo 12Vdc (externo)
- Entrada para Sinalreira (não acompanha o produto) que funciona juntamente com o semáforo externo
- Tempos para desligamento programáveis em 10,15, 25, 30, 45, 60, 75, 90 segundos veja tabela na placa

CÓDIGO:	
12V	A2376
BIVOLT	A2377



ACESSÓRIOS

Os acessórios IPEC complementam soluções de segurança e controle de acesso, oferecendo componentes e suportes que facilitam a instalação e o perfeito funcionamento dos sistemas.



ANTI RAIO PRÓ 220V PROTETOR ELETRÔNICO

- Indicado para automatizadores de portão
- Caixa em ABS anti-chama
- Tecnologia MOV (Varistores de óxido de zinco)
- Tempo de atuação rápida 10ns (Nano segundos)
- Fusível interno de ação rápida
- Tensão de trabalho 220V
- Capacidade de corrente de surto 20k

CÓDIGO:
A2012/220V



ANTI RAIO PRÓ HOME

- Proteção contra surtos de tensão nos três condutores: Fase, Neutro e Terra (Fase-Fase / Fase-Terra / Neutro-Terra)
- Tensão de trabalho 127V-ou 220V~
 - Corrente máxima 10A
 - Potência máxima 1200W-127 ou 2200W-220V
 - Consumo médio 0,5W
 - Consumo médio 0,5W
 - Tomada três pinos padrão NBR 14136
 - Protegido por fusível térmico 120°C / 10A
 - Tecnologia MOV (Varistor de óxido de zinco)
 - Proteção contra surtos Imax 4,5 KA (8x20US)

CÓDIGO:
A2485



PISCA ALARME

Este pisca alarme com LED sinalizador intermitente de alarme ativado, é um excelente produto foi desenvolvido para apresentar uma maior resistência e maior vida útil.

-Fio Vermelho: 12 à 16 Vcc

-Fio Preto: GND (Terra)

-Fio Branco: Ativa Pisca / Tensão (+)

Funcionamento:

-Sempre que tiver Alimentação positiva no fio Branco, o LED ficará piscando.



MÓDULO RELÉ PARA ACIONAMENTO DE TRAVAS

Desenvolvido para temporização de luz de garagem, trava, sinaleira e demais dispositivos eletrônicos, realizando a interface entre eles e a central de comando do motor de portão ou alarmes.

A placa possui cabo flat com conector, facilitando a instalação. Para que seja instalado qualquer um destes acessórios, é necessário a utilização desta placa.

CÓDIGO:	
PRETO - LED VERMELHO	A2803-PT
PRETO - LED AZUL	A2803-PT/AZ
BRANCO - LED VERMELHO	A2803-BC
BRANCO - LED AZUL	A2803-BC/AZ

CÓDIGO:
A2180

 **ipec**
elet rônica

www.ipec.ind.br   

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

ACESSÓRIOS

Os acessórios IPEC complementam soluções de segurança e controle de acesso, oferecendo componentes e suportes que facilitam a instalação e o perfeito funcionamento dos sistemas.



PRÓ-REDE BIVOLT

- Círcuito para proteção contra descargas e bruscas variações na tensão de rede elétrica.
- Varistores e centelhadores bipolares ativo para tensão de arco a partir de 300v com tolerância de + ou - 20%
- Led piloto para indicação de circuito energizado e funcionando corretamente.
- Bivolt: Próprio para ser instalado em rede monofásica de 110v ou 220v. Obs: não utilizar em rede trifásica.
- Terra: Borne para a conexão de um terra real (uso indispensável para o circuito)
- Potência: Máxima admitida; 600W em 110v, ou 900W em 220v.

CÓDIGO:
A2700



PARA RAIO SECUNDÁRIO

- Destinado a instalações no Quadro de Entrada de Energia, após o(s) dijuntor(es);
- Auxilia na proteção de equipamento eletrônicos.
- Para-Raio de baixa tensão e alta sensibilidade
- Com filtro de ruído de baixa frequência
- Tensão de proteção: 130 V — Terra Real — 130 V
- Para instalações em redes monofásicas, bifásicas e trifásicas
- Possui Varistores e Centelhadores Bipolares ativo para tensão de arco a partir de 300v
- Possui filtro de ruído para baixas frequências
- Potência Máxima: 600W em 127v; ou 900W em 220v

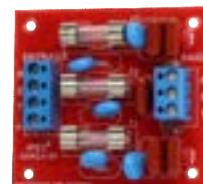


PROTETOR DE REDE PROTEL

- Círcuito para proteção de aparelhos ligados a linha telefônica, como; discadora/alarme, aparelho de telefone, computador, modem ADSL, entre outros.

- Terra: Borne para a conexão de um terra real (uso indispensável para o circuito) A instalação do Protel é simples e rápida. O circuito deve ser ligado em série do aparelho a proteger
- Círculo para proteção contra descargas atmosféricas na linha telefônica, discadoras, alarmes, computadores, entre outros varistores e centelhadores bipolares ativos para ruídos de arco voltaico.

CÓDIGO:
A2702



PRÓ-REDE TRIFÁSICO

- Círcuito projetado para proteção contra descargas e bruscas variações da rede elétrica.
- Varistores e Centelhadores Bipolares ativos para tensão de arco a partir de 300v com tolerância 20%
- Lâmpada piloto para indicação de circuito energizado e funcionando corretamente.
- Trifásico: Próprio para ser instalado em rede trifásica de apenas 220v.
- OBS: Não utiliza-lo para rede 380v.
- Terra: Borne para a conexão de um terra real (uso indispensável para o circuito)
- Potência: Máxima admitida: 1000 Watts.

CÓDIGO:
A2970

CÓDIGO:
A2701

 **ipec**
elet rônica

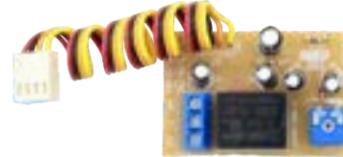
ACESSÓRIOS

Os acessórios IPEC complementam soluções de segurança e controle de acesso, oferecendo componentes e suportes que facilitam a instalação e o perfeito funcionamento dos sistemas.



TEMPORIZADOR PORTLUZ UNIVERSAL

- Desenvolvido para temporização de luz, fechaduras e outros dispositivos eletrônicos
- Contatos: C/NA/NF – Saída de contato seco para até 10A de corrente elétrica
- Temporização de 1 segundo a 4 minutos ajustáveis por Trimpot P1(tempo)
- Utiliza-se de Relé, como interruptor
- Disparo para a temporização, pulso positivo ou negativo



TEMPORIZADOR PORTLUZ UNIVERSAL COM FLAT

- Fácil instalação e adaptação em centrais de portão, alarmes, etc
- Módulo Temporizador Universal para Luz e Trava
- Ajuste de tempo de acionamento: 1 segundos à 4 minutos
- Saída de contato seco NA e NF para 5A de corrente
- Ele permanece o relé acionado conforme o tempo ajustado no trimpot
- Pode ser utilizado para temporizar qualquer carga até 5 Ampére. (*)
- Possui Flat Cable com conector

CÓDIGO:
A2802-6

CÓDIGO:
A2802



MICROFONE PROFISSIONAL PARA CFTV

- Compatível com todas as placas de captura do mercado
- Tecnologia SMD
 - 2 saídas de audio 300 e 600
 - Tensão de alimentação: 9 a 12 VDC
 - Banda de audio de 300 a 5.000 Hz
 - Amplificação de audio ajustável por Trimpot
 - Distorção harmônica menor que 1%
 - Ganho de amplificação de Audio: até 40 db: Ajuste da sensibilidade através do Trimpot
 - Conexão dos cabos através de fios
 - Possui led indicador de funcionamento
 - Captação do som ambiente em um raio de até 30 metros



BOTÃO DE PÂNICO

- Botão de acionamento por pressão – NF (Normalmente Fechado)
- Corrente máxima: 500mA ~Vcc
- Proteção contra acionamentos acidentais
- Material: Abs Anti-chamas
- Gabinete Preto
- Fácil Fixação
- Design Moderno

CÓDIGO:
A2909

CÓDIGO:
A2064

 **ipec**
eletrônica

ACESSÓRIOS

Os acessórios IPEC complementam soluções de segurança e controle de acesso, oferecendo componentes e suportes que facilitam a instalação e o perfeito funcionamento dos sistemas.



CAPACITORES

Capacitores IPEC são componentes elétricos desenvolvidos para armazenar e liberar energia elétrica, auxiliando na estabilização da tensão, redução de oscilações e melhora do desempenho de circuitos e equipamentos elétricos. São ideais para aplicações em sistemas eletrônicos, automação, motores e fontes de alimentação, garantindo mais eficiência, segurança e confiabilidade ao funcionamento dos equipamentos.

CÓDIGO:	
10uf/250vca	15001378
12uf/250vca	15000265
15uf/250vca	15001379
25uf/250vca	15000264



FILTROS DE LINHA

O filtro de linha IPEC protege equipamentos eletrônicos contra sobretensões e ruídos elétricos, garantindo energia mais estável e maior durabilidade aos dispositivos conectados.

FILTROS DE LINHA EM ABS

- Atenua interferências geradas por interruptores, motores, eletrodomésticos, etc.
- Gabinete em plástico injetado em abs anti chamas na cor preta
 - Tomadas tripolar 2P+T de 10 A NBR 14.136
 - Chave liga/desliga tipo gangorra de 10 A
 - Fusível de proteção 12 A + Reserva
 - Led Indicativo de ligado / desligado
 - Portaria INMETRO 335/2011
 - 3 á 8 tomadas
 - Cabo de energia com 1,20mt e bitola de 0,50mm ou 3mt e bitola de 0,50mm

**Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.



CABO 1,20MT

	CÓDIGO:
3 TOMADAS	A2260
4 TOMADAS	A2261
5 TOMADAS	A2262
6 TOMADAS	A2263
7 TOMADAS	A2269
8 TOMADAS	A2264

CABO 3,00MT

	CÓDIGO:
3 TOMADAS	A2260/3
4 TOMADAS	A2261/3
5 TOMADAS	A2262/3
6 TOMADAS	A2263/3
7 TOMADAS	A2269/3
8 TOMADAS	A2264/3



 **ipec**
eletônica

www.ipec.ind.br   

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

FILTROS DE LINHA

O filtro de linha IPEC protege equipamentos eletrônicos contra sobretensões e ruídos elétricos, garantindo energia mais estável e maior durabilidade aos dispositivos conectados.



FILTRO DE LINHA PROFISSIONAL FL POWER 4.0

Atenua interferências geradas por interruptores, motores, eletrodomésticos, etc.

- 4 tomadas
- Potência máxima 20A
- Tomada tripolar (2P+T) 20A NBR 14136
- Cabo de alimentação PP (3X2,5MM²) 1,2Mts
- Chave disjuntor
- Protege contra curto circuito
- Protege contra surtos de tensão
- Led Indicativo de funcionamento



FILTRO DE LINHA PROFISSIONAL FL POWER 8.0

Atenua interferências geradas por interruptores, motores, eletrodomésticos, etc.

- 8 tomadas
- Potência máxima 20A
- Tomada tripolar (2P+T) 20A NBR 14136
- Cabo de alimentação PP (3X2,5MM²) 1,2Mts
- Chave disjuntor
- Protege contra curto circuito
- Protege contra surtos de tensão
- Led Indicativo de funcionamento

CÓDIGO:
A2428/PT

CÓDIGO:
A2429/PT



FILTRO DE LINHA METÁLICO - 8 TOMADAS

Atenua interferências geradas por interruptores, motores, eletrodomésticos, etc.

- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- 8 Tomadas tripolar 2P+T de 10 A NBR 14.136
- Portaria INMETRO 335/2011
- Cabo de energia com 1,10mt e bitola de 0,75mm
- Chave liga/desliga tipo reset 10 A com led sinalizador integrado
- Produto Bivolt 127/220v 50/60Hz
- Potência máxima:
127V = 1270W
220V = 2200W
- **Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.



FILTRO DE LINHA METÁLICO - 12 TOMADAS

Atenua interferências geradas por interruptores, motores, eletrodomésticos, etc.

- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- 12 Tomadas tripolar 2P+T de 10 A NBR 14.136
- Portaria INMETRO 335/2011
- Cabo de energia com 1,10mt e bitola de 0,75mm
- Chave liga/desliga tipo reset 10 A com led sinalizador integrado
- Produto Bivolt 127/220v 50/60Hz
- Potência máxima:
127V = 1270W
220V = 2200W
- **Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

CÓDIGO:
BRANCO A2265
PRETO A2265/PT

CÓDIGO:
BRANCO A2266
PRETO A2266/PT

 **ipec**
elet rô nica

FILTROS DE LINHA

O filtro de linha IPEC protege equipamentos eletrônicos contra sobretensões e ruídos elétricos, garantindo energia mais estável e maior durabilidade aos dispositivos conectados.



FILTRO DE LINHA METÁLICO COM VOLTÍMETRO 8 TOMADAS

Atenua interferências geradas por interruptores, motores, eletrodomésticos, etc.
- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- 8 Tomadas tripolar 2P+T de 10 A NBR 14.136
- Portaria INMETRO 335/2011
- Cabo de energia com 1,10mt e bitola de 0,75mm
- Chave liga/desliga tipo reset 10 A com led sinalizador integrado
- Produto Bivolt 127/220v 50/60Hz
- Potência máxima:
127V = 1270W 220V = 2200W
- Com voltímetro digital integrado, que permite monitorar em tempo real a tensão da rede elétrica

**Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

CÓDIGO:	
BRANCO	A2412
PRETO	A2412/PT



FILTRO DE LINHA METÁLICO COM VOLTÍMETRO 12 TOMADAS

Atenua interferências geradas por interruptores, motores, eletrodomésticos, etc.
- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- 12 Tomadas tripolar 2P+T de 10 A NBR 14.136
- Portaria INMETRO 335/2011
- Cabo de energia com 1,10mt e bitola de 0,75mm
- Chave liga/desliga tipo reset 10 A com led sinalizador integrado
- Produto Bivolt 127/220v 50/60Hz
- Potência máxima:
127V = 1270W 220V = 2200W
- Com voltímetro digital integrado, que permite monitorar em tempo real a tensão da rede elétrica

**Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

CÓDIGO:	
BRANCO	A2413
PRETO	A2413/PT



FILTRO DE LINHA METÁLICO - 8 TOMADAS

- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- Tomadas tripolar 2P+T de 10 A NBR 14.136
- Portaria INMETRO 335/2011
- Cabo de energia com 1,10mt e bitola de 0,75mm
- Chave liga/desliga tipo gângorra de 10 A
- Fusível de proteção de 12 A + Reserva
- Produto Bivolt 127/220v 50/60Hz
- Disponível em 8, 10 e 12 tomadas.
- Potência máxima:
127V = 1270W
220V = 2200W

CÓDIGO:	
8 TOMADAS	A2293
10 TOMADAS	A2294
12 TOMADAS	A2267



PROTETOR ELETRÔNICO TIPO ESTABILIZADOR

- Modelo: 1000VA/600W;
- Tensão nominal de entrada: 127V ou 220V (escolha pela chave seletora de tensão);
- Tensão nominal de saída: 115V;
- Frequência: 60Hz;
- Tipo de tomada: 10A Tripolar (2P + T);
- 4 tomadas de saída padrão NBR14136 com melhor aproveitamento de espaço;
- Acabamento: Gabinete Plástico antichamas em alto brilho;
- Cabo de alimentação de 1,10m (entrada de rede) certificado pelo INMETRO;
- Botão liga / desliga;
- Fusível de proteção;
- Porta fusível externo com unidade reserva

**Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

CÓDIGO:	
	A2306

 **ipec**
elet rônica

FILTROS DE LINHA

O filtro de linha IPEC protege equipamentos eletrônicos contra sobretensões e ruídos elétricos, garantindo energia mais estável e maior durabilidade aos dispositivos conectados.



C
O
R
E
S

RÉGUA PARA RACK COM DISJUNTOR DJ 5000

Atenua interferências geradas por interruptores, motores, eletrodomésticos, etc.
- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- 8 Tomadas tripolar 2P+T de 20 A NBR 14.136 na parte traseira
- 1 Tomada de serviço frontal de 2P+T de 20 A NBR 14.136
- Suporte de fixação lateral para rack 19"
- 5000 Watts de potência em 220V
- Disjuntor de proteção com 32 A
- Possui voltmímetro sinalizador de rede em led.
- Portaria INMETRO 335/2011

**Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

CÓDIGO:	
VERDE	A2289
CINZA	A2289/CZ



C
O
R
E
S

RÉGUA PARA RACK COM DISJUNTOR DJ 5000 PLUS

O voltmímetro é um instrumento de medida da tensão elétrica, utilizado para identificar a tensão real da rede que o aparelho será ligado
- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- 8 Tomadas tripolar 2P+T de 20 A NBR 14.136 na parte traseira
- 1 Tomada de serviço frontal de 2P+T de 20 A NBR 14.136
- Suporte de fixação lateral para rack 19"
- 5000 Watts de potência em 220V
- Disjuntor bipolar de proteção com 32 A
- Possui Voltímetro digital
- Portaria INMETRO 335/2011

**Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

CÓDIGO:	
VERDE	A2409
CINZA	A2409/CZ



C
O
R
E
S

RÉGUA PARA RACK COM DISJUNTOR DJ 5000 FULL

Este produto possui um WATTIMETRO DIGITAL
O wattímetro é um medidor mais completo, com ele é possível medir a tensão elétrica real da rede que o aparelho será conectado, e também é possível medir a corrente (A), potência (W) e o consumo (Wh) dos aparelhos ligados nas tomadas.

NOVO DISPLAY COLORIDO

Mede: Tensão, Corrente, Tempo, Consumo Acumulativo, Consumo Instantâneo, fator de potência, frequência e temperatura.

- Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática
- 4 Tomadas tripolar 2P+T de 20 A NBR 14.136 + 4 tomadas de 10A na parte traseira
- Suporte de fixação lateral para rack 19"
- 5000 Watts de potência em 220V
- Disjuntor de proteção bipolar que garante o desligamento total do circuito (F+F) ou (F+N)

- Portaria INMETRO 335/2011

**Atenção: este produto não é um estabilizador de voltagem.

CÓDIGO:	
VERDE	A2410
CINZA	A2410/CZ

 ipec
elet rônica

www.ipec.ind.br   

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

CAIXAS ORGANIZADORAS

As caixas organizadoras IPEC oferecem organização e proteção para componentes elétricos e eletrônicos, facilitando a instalação e manutenção dos sistemas de segurança e controle de acesso.



CAIXA ORGANIZADORA IN BOX

Caixa organizadora para Câmeras CFTV.

- Ideal para caixas 4x2 e 4x4
- Abs com 2mm de espessura
- Encaixe para canaletas
- Alojamento organizado para cabos de câmeras e ballum



CAIXA L300 ORGANIZADOR VERTICAL

Organizador Vertical

- Chave segredo
- Aletas de ventilação
- Chapa de aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática a pó

CÓDIGO:	
BRANCO	A2339
PRETO	A2339/PT



CAIXA L350 ORGANIZADOR VERTICAL

Organizador Vertical

- Chave segredo
- Aletas de ventilação
- Chapa de aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática a pó

CÓDIGO:	
BRANCO	A2383/BR
PRETO	A2383/PT



CAIXA L450 ORGANIZADOR VERTICAL

Organizador Vertical

- Chave segredo
- Aletas de ventilação
- Chapa de aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática a pó

CÓDIGO:	
BRANCO	A2326/BR
PRETO	A2326/PT

CÓDIGO:	
BRANCO	A2327/BR
PRETO	A2327/PT



CAIXAS ORGANIZADORAS

As caixas organizadoras IPEC oferecem organização e proteção para componentes elétricos e eletrônicos, facilitando a instalação e manutenção dos sistemas de segurança e controle de acesso.



CORES

MINI RACK A125 ORGANIZADOR HORIZONTAL 15"

Organizador Horizontal

- Chave segredo
- Aletas de ventilação
- Chapa de aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática a pó



CORES

MINI RACK A170 ORGANIZADOR HORIZONTAL COM BANDEJA 15"

Organizador Horizontal

- Chave segredo
- Aletas de ventilação
- Chapa de aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática a pó
- Com bandeja

CÓDIGO:	
BRANCO	A2324/BR
PRETO	A2324/PT

CÓDIGO:	
BRANCO	A2325/BR
PRETO	A2325/PT



CORES

RACK 3U 19" ORGANIZADOR HORIZONTAL

Organizador Horizontal

- Chave segredo
- Aletas de ventilação
- Chapa de aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática a pó



CORES

RACK 5U 19" ORGANIZADOR HORIZONTAL

Organizador Horizontal

- Chave segredo
- Aletas de ventilação
- Chapa de aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática a pó

CÓDIGO:	
BRANCO	A2347/BR
PRETO	A2347/PT

CÓDIGO:	
BRANCO	A2348/BR
PRETO	A2348/PT

 **ipec**
eletrônica

www.ipec.ind.br



Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

CAIXAS ORGANIZADORAS

As caixas organizadoras IPEC oferecem organização e proteção para componentes elétricos e eletrônicos, facilitando a instalação e manutenção dos sistemas de segurança e controle de acesso.



RACK 7U 19" ORGANIZADOR HORIZONTAL

Organizador Horizontal

- Chave segredo
- Aletas de ventilação
- Chapa de aço 0,75mm
- Pintura Eletrostática a pó



RÉGUA ORGANIZADORA PARA RACK 19"

Organizador Metálico 19"

- Chapa de aço 0,09mm
- Pintura Eletrostática a pó

CÓDIGO:	
BRANCO	A2349/BR
PRETO	A2349/PT



BOX ANTI VANDALISMO PARA CFTV

Protetor Anti-Vandalismo Para Câmeras de diverso tamanhos (KIT COM 2 PEÇAS)

- Uso interno ou externo
- Confeccionado em aço com pintura eletrostática
- Compacta e com ótima estética

CÓDIGO:	
	A2316



BOX ANTI VANDALISMO PARA CFTV II

Protetor Anti-Vandalismo Para Câmeras de diverso tamanhos (1 PEÇA)

- Uso interno ou externo
- Confeccionado em aço com pintura eletrostática
- Compacta e com ótima estética

CÓDIGO:	
	BOX-1



© IPEC 2026 – Todos os direitos reservados.

CÓDIGO:	
	BOX-2

ipec
eletrônica

www.ipec.ind.br

Fone: (14) 3407-1755 - comercial@ipec.ind.br

