



DZ CUBE

DESIGN MODERNO COM MOVIMENTOS PRECISOS

A linha DZ CUBE possui o que há de mais moderno no mercado em relação a tecnologia e design e conta, ainda, com diversas características para facilitar e agilizar a instalação. DZ CUBE é a melhor opção para a automação de portões residenciais e de pequenos condomínios. Entre para esse novo mundo de tecnologia. Conheça já a nova linha DZ CUBE PPA.

DISPONÍVEL NAS TECNOLOGIAS:



SEMPRE INOVANDO EM NOVAS TECNOLOGIAS

NOVAS CENTRAIS ELETRÔNICAS COM ALTA TECNOLOGIA, COM OS MAIS NOVOS RECURSOS DISPONÍVEIS NO MERCADO DE AUTOMAÇÃO



TACT LED permite a configuração independente dos ajustes da central via chave Tact, com 8 LEDs para visualização dos níveis.

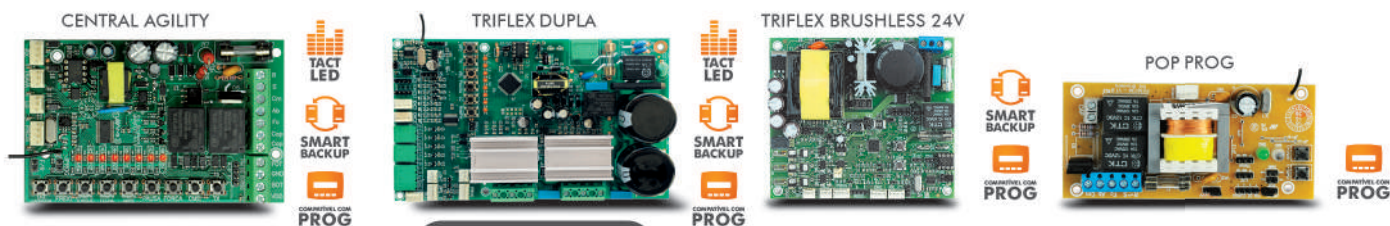


SMART BACKUP é uma memória removível, que permite salvar as configurações da central e transmissores gravados, possibilitando a transferência das informações para uma nova central.



Permite salvar na nuvem as configurações da central e transmissores gravados, possibilitando a transferência para uma nova central. Disponível no módulo e aplicativo PROG APP.

NOVAS CENTRAIS DE COMANDO



INSTALADOR PROFISSIONAL

A PPA DESENVOLVE PRODUTOS E SERVIÇOS PARA TORNAR O SEU TRABALHO MAIS PRECISO E COM MAIOR PRODUTIVIDADE.



PROG
PROG é um programador que permite visualizar e configurar todas as funções das centrais PPA, de forma simples e rápida.



PROG-APP
Com PROG-APP, é possível programar todas as funções da central eletrônica do automatizador através do smartphone.



TX ZAP

TECNOLÓGICO E COM DESIGN PREMIUM, UNINDO TUDO QUE VOCÊ GOSTA!

- 2 ou 4 botões de acionamento;
- Sistema Híbrido (Código Rolante e Código Fixo);
- Frequência de 433,92MHz;
- Bateria de Lítium de longa duração.

CE Certified
FCC Certified



CR
CÓDIGO ROLANTE

Disponível em diversas cores:



CLIQUE DE FIXAÇÃO com design que se adapta a diversas superfícies.



MÓDULO CONTATTO WIFI

MÓDULO QUE PERMITE O ACIONAMENTO DE DIVERSOS EQUIPAMENTOS VIA SMARTPHONE, UTILIZANDO A REDE WI-FI.

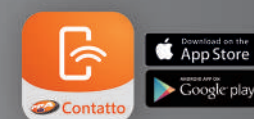
DISPONÍVEL EM DUAS VERSÕES:

MÓDULO CONTATTO WI-FI:

- Ative seu Sistema de Alarme/ Portão Automático/ Cerca Elétrica, de qualquer lugar, via aplicativo;

MÓDULO CONTATTO WI-FI AUTOMAÇÃO:

- Automatize até 4 dispositivos (Relé).



Inspirados em novos padrões

DZ CUBE
PRODUTO GLOBAL



LINHA SK
PRODUTO GLOBAL



1ª LINHA DE AUTOMATIZADORES PARA PORTÕES 0800 550 250 | www.ppa.com.br



CONFORTO COM SEGURANÇA



NOVO DZ CUBE

CONHEÇA MAIS SOBRE O AUTOMATIZADOR QUE CHEGOU PARA REVOLUCIONAR O MERCADO!

MAIOR ROBUSTEZ COM DESIGN QUE OFERECE MAIOR RESISTÊNCIA E MELHOR ACABAMENTO

ALOJAMENTO INTERNO PARA ATÉ 2 BATERIAS MODELO 12V - 5Ah (bateria opcional)

PROTEÇÃO NA ENGENHARIA DE TRACÇÃO

ENGENHARIA DE TRACÇÃO COM A MESMA ALTURA DE INSTALAÇÃO DO MODELO DZ RIO

BASE EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA

DESIGN MODERNO

LINHA DISPONÍVEL EM TODAS AS TECNOLOGIAS PPA

POJETADA SOB OS PADRÕES PARA CERTIFICAÇÃO MUNDIAL

CENTRAL POSICIONADA NA PARTE SUPERIOR FACILITANDO O ACESSO PARA PROGRAMAÇÃO

MAIOR DISTÂNCIA DA CENTRAL ELETRÔNICA EM RELAÇÃO AO SOLO

FIXAÇÃO EXTERNA FACILITANDO A INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

ALAVANCA DO DESTRAVAMENTO EM ALUMÍNIO



MODELO:	DZ HOME 300	DZ HOME 350 JETFLEX	DZ HOME 400 JETFLEX	DZ HOME 400 JETFLEX BRUSHLESS	DZ RIO 400	NOVO DZ RIO R 400 SP	NOVO DZ RIO R 500	DZ RIO R 600 SP	DZ RIO R 700	DZ RIO 350 JETFLEX	DZ RIO 500 JETFLEX	DZ RIO R 600 JETFLEX	DZ RIO R 800 JETFLEX	DZ RIO 800 JETFLEX BRUSHLESS	NOVO DZ CUBE 550	NOVO DZ CUBE 650 JETFLEX	NOVO DZ CUBE 850 JETFLEX	NOVO DZ CUBE 850 JETFLEX BRUSHLESS	NOVO DZ CUBE 550 BRUSHLESS 24V	EURUS STEEL	EURUS STEEL JETFLEX
ABERTURA*	13 seg	4 seg	4 seg	5 seg	Z14 = 13,5 seg Z18 = 10,5 seg	Z22 = 8,6 seg	Z14 = 13,5 seg Z18 = 10,5 seg	Z22 = 8,6 seg	Z14 = 13,5 seg Z18 = 10,5 seg	Z14 = 4 seg Z18 = 3,5 seg Z22 = 3 seg	Z14 = 4 seg Z18 = 3,5 seg Z22 = 3 seg	Z14 = 4 seg Z18 = 3,5 seg Z22 = 3 seg	Z14 = 4 seg Z18 = 3,5 seg Z22 = 3 seg	Z18 = 4 seg	Z14 = 13,5 seg Z18 = 10,5 seg	Z14 = 4 seg Z18 = 3,5 seg	Z14 = 5,5 seg Z18 = 4,5 seg	Z14 = 5,5 seg Z18 = 4,5 seg	Z14 = 11 seg Z18 = 8,5 seg	14 seg	4,5 seg
PESO PORTÃO	300 kg	350 Kg	400 Kg	400 Kg	400 kg	400 kg	500 kg	600 kg	700 kg	350 kg	500 kg	600 kg	800 kg	800 kg	550 Kg	650 Kg	850 Kg	850 Kg	550 Kg	700 kg	800 kg
CICLOS HORA	30	30	40	50 (INTENSO)	30	40	40	60	60	30	40	50	70	80 (INTENSO)	40	50	50	60 (INTENSO)	50 (INTENSO)	60	70
SUGESTÃO DE APLICAÇÃO	Residências	Residências	Residências	Residências	Residências	Residências	Residências	Residências	Residências	Resid./Pequeno Condomínio	Resid./Pequeno Condomínio	Resid./Pequeno Condomínio	Resid./Pequeno Condomínio	Resid./Pequeno Condomínio	Resid./ Médios Condomínios	Resid./ Médios Condomínios	Resid./ Médios Condomínios	Resid./ Médios Condomínios	Resid./ Médios Condomínios	Pequenos Condomínios	Pequenos Condomínios



MODELO:	DZ PREDIAL JETFLEX	DZ FORT	DZ HOME 2000	DZ 800 CONDOMINIUM	DZ CONDOMINIUM	DZ 1500 IND	NOVO DZ IND 1.2 JETFLEX BRUSHLESS	NOVO DZ IND 1.7 JETFLEX BRUSHLESS	DZ IND 2.2 JETFLEX BRUSHLESS ROBUST	DZ RIO JETFLEX BRUSHLESS H.W.	DZ IND 2.2 JETFLEX BRUSHLESS ROBUST H.W.	DZ 2500 JETFLEX H.W.	DZ 2500 JETFLEX BRUSHLESS H.W.	DF JETFLEX	NEXUS 600 SLS JETFLEX	NEXUS 800 SLS JETFLEX	NEXUS 1000 SLS JETFLEX	NEXUS 1500 SLS JETFLEX	DZCT 400 PORTAL JETFLEX	DZCT 500/600 PORTAL JETFLEX
ABERTURA*	5,5 seg	Z12 = 18,5 seg Z17 = 13 seg	Z12 = 18,5 seg Z17 = 13 seg	Z12 = 5,5 seg Z17 = 4 seg	Z12 = 5,5 seg Z17 = 4 seg	Z12 = 5,5 seg Z17 = 4 seg	5 seg	5 seg	5 seg	4,5 seg	5 seg	5 seg	8 seg	3 seg (1m)	3,5 seg	3,5 seg	6 seg	6 seg	2,5 seg	2,5 seg
PESO PORTÃO	900 kg	Z12 = 1000 kg Z17 = 800 kg	Z12 = 2000 kg Z17 = 1600 kg	Z12 = 800 kg Z17 = 600 kg	Z12 = 1000 kg Z17 = 800 kg	Z12 = 1500 kg Z17 = 1200 kg	1200 kg	1700 kg	2200 kg	800 kg	2200 kg	2500 Kg	2500 Kg	450 kg	600 kg	800 kg	1000 kg	1500 kg	400 kg	500 kg / 600 kg
CICLOS HORA	80	60	80	60	80	100	60 (INTENSO)	100 (INTENSO)	120 (INTENSO)	80 (INTENSO)	120 (INTENSO)	150	170 (INTENSO)	70	50	70	80	100	40	500 kg = 60 600 kg = 70
SUGESTÃO DE APLICAÇÃO	Condomínios e Empresas	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Residências e Condomínios	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Residências	Residências e Condomínios	Residências e Condomínios	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Residências	Residências

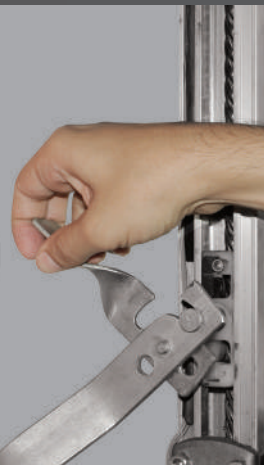
NOVO NEW TORSION SMART

- Ideal para portões basculantes sem espaço lateral para instalação do trilho;
- Pode ser instalado em qualquer um dos lados do portão, ou ao centro;
- Instalação direta na folha do portão.



SMART NOVO DESTRAVAMENTO LINHA BV

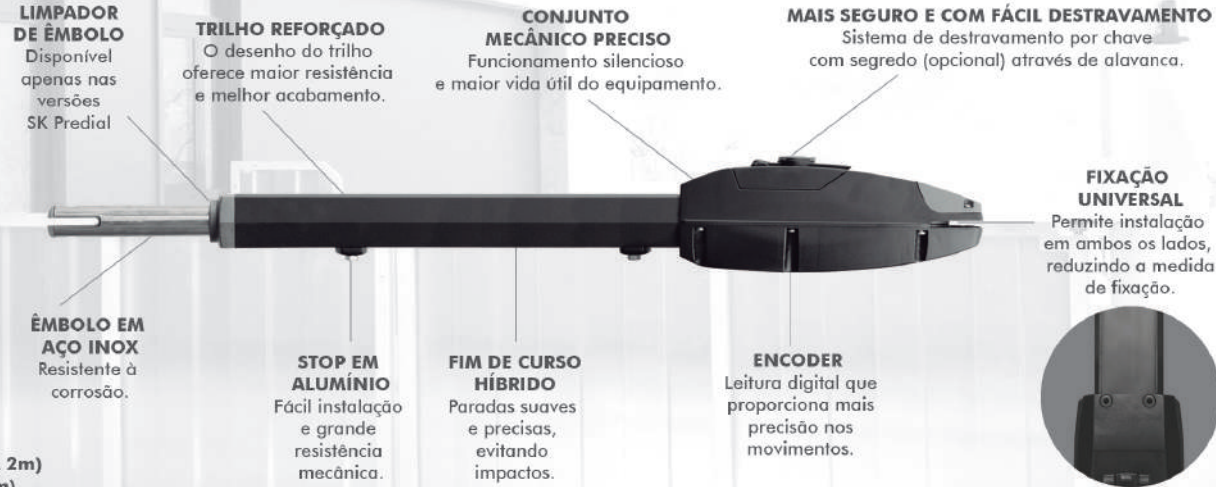
- Novo destravamento patenteado;
- Mais fácil e ergonômico.



MODELO:	BV HOME	BV HOME SP	BV HOME JETFLEX	BV HOME JETFLEX BRUSHLESS	LEVANTE	LEVANTE SP	LEVANTE JETFLEX	POTENZA PREDIAL	POTENZA PREDIAL SP	POTENZA PREDIAL JETFLEX	PENTA PREDIAL	PENTA PREDIAL SP	PENTA PREDIAL JETFLEX	PENTA JETFLEX BRUSHLESS	BV CONDOMINIUM JETFLEX	NOVO NEW TORSION CUSTOM	NOVO NEW TORSION	NOVO NEW TORSION JETFLEX	BH POWER BOLT JETFLEX	NOVO BH POWER BOLT JETFLEX BRUSHLESS
ABERTURA*	13 seg	7,5 seg	2,5 seg	3 seg	13,5 seg	8 seg	2,5 seg	13,5 seg	8 seg	2,5 seg	13,5 seg	8 seg	2,5 seg	3 seg	3,5 seg	12 seg	12 seg	4 seg	7 seg	9 seg
PESO PORTÃO	300 kg	250 kg	350 kg	350 kg	300 kg	250 kg	350 kg	350 kg	300 kg	400 kg	400 kg	350 kg	450 kg	450 kg	480 kg	300 kg	400 kg	450 kg	350 kg	350 kg
CICLOS HORA	30	30	40	50 (INTENSO)	30	30	40	50	50	60	70	70	100	110 (INTENSO)	120	50	60	70	40	50 (INTENSO)
SUGESTÃO DE APLICAÇÃO	Residências	Residências	Residências	Residências	Pequenos condomínios	Pequenos condomínios	Pequenos condomínios	Condomínios e Empresas	Condomínios e Empresas	Condomínios e Empresas	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Condomínios e Indústrias	Grandes Condomínios	Residências e Condomínios	Residências e Condomínios	Residências e Condomínios	Portões sectionados de garagem	Portões sectionados de garagem

NOVO LINHA SK

- DISPONÍVEL NAS VERSÕES:
- SK STANDARD (FOLHA 1,5m)
 - SK SUPER (FOLHA 2m)
 - SK PREDIAL STANDARD (FOLHA 2m)
 - SK PREDIAL SUPER (FOLHA 3,5m)
 - SK PREDIAL MEGA (FOLHA 4,5m)



- LIMPADOR DE ÊMBOLO**
Disponível apenas nas versões SK Predial
- TRILHO REFORÇADO**
O desenho do trilho oferece maior resistência e melhor acabamento.
- CONJUNTO MECÂNICO PRECISO**
Funcionamento silencioso e maior vida útil do equipamento.
- MAIS SEGURO E COM FÁCIL DESTRAVAMENTO**
Sistema de destravamento por chave com segredo (opcional) através de alavanca.
- FIXAÇÃO UNIVERSAL**
Permite instalação em ambos os lados, reduzindo a medida de fixação.
- ÊMBOLO EM AÇO INOX**
Resistente à corrosão.
- STOP EM ALUMÍNIO**
Fácil instalação e grande resistência mecânica.
- FIM DE CURSO HÍBRIDO**
Paradas suaves e precisas, evitando impactos.
- ENCODER**
Leitura digital que proporciona maior precisão nos movimentos.



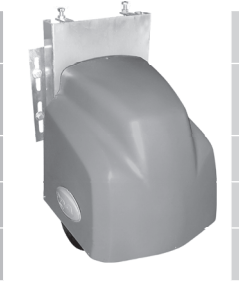
MODELO:	PIVO HOME	PIVO HOME JETFLEX	PIVO HOME JETFLEX BRUSHLESS	NOVO SK	NOVO SK JETFLEX	NOVO PIVO HOME JETFLEX BRUSHLESS	NOVO PISTON PREDIAL JETFLEX BRUSHLESS	NOVO PISTON CONDOMINIUM JETFLEX BRUSHLESS	NOVO PISTON PREDIAL JETFLEX BRUSHLESS	PISTON PREDIAL
ABERTURA*	Standard = 8,5 seg Super = 14 seg	Standard = 2,5 seg Super = 4,5 seg	Standard = 4,5 seg Super = 7 seg	Standard = 9,5 seg Super = 15,5 seg	Standard = 3 seg Super = 5 seg	Standard = 4,5 seg Super = 7,5 seg	Standard = 4,5 seg Super = 8 seg	Standard = 4,5 seg Super = 8 seg Mega = 11 seg	Standard = 4,5 seg Super = 8 seg	Standard = 8,5 s Super = 16 s Mega = 17,5 s
PESO DA FOLHA	125 kg	175 kg	175 kg	125 Kg	175 Kg	125 Kg	200 Kg	350 Kg	200 Kg	200 kg
CICLOS HORA	30	40	50 (INTENSO)	20	30	Intenso	Intenso	Intenso	Intenso	50
SUGESTÃO DE APLICAÇÃO	Residências	Residências	Residências	Residências	Residências	Residências e Condomínios	Residências e Condomínios	Residências e Condomínios	Residências e Condomínios	Residências e Pequenos Condomínios



MODELO:	PISTON PREDIAL JETFLEX	PISTON CONDOMINIUM	PISTON CONDOMINIUM JETFLEX	PISTON CONDOMINIUM JETFLEX BRUSHLESS
ABERTURA*	Standard = 2,5 seg Mega = 5,5 seg	Standard = 8,5 seg Super = 16 seg Mega = 17,5 seg	Standard = 2,5 seg Super = 5 seg Mega = 5,5 seg	Standard = 4,5 seg Super = 8 seg Mega = 9 seg
PESO DA FOLHA	250 kg	300 kg	350 kg	350 kg
CICLOS HORA	60	60	80	90 (INTENSO)
SUGESTÃO DE APLICAÇÃO	Residências e Pequenos Condomínios	Residências, Condomínios e empresas	Residências, Condomínios e empresas	Residências, Condomínios e empresas



MODELO:	CADEMEX	CADEMEX PREDIAL	CADEMEX CONDOMINIUM
ABERTURA*	10 seg	10 seg	10 seg
PESO DA FOLHA	125 kg	200 kg	300 kg
CICLOS HORA	30	50	60
SUGESTÃO DE APLICAÇÃO	Residências	Residências	Residências



MODELO:	LIGER UNIVERSAL	GIRO - APLICAÇÃO PORTÃO SOCIAL
ABERTURA*	5 seg	187º/seg
PESO DA FOLHA	500 kg	120 kg
CICLOS HORA	120	Intenso
SUGESTÃO DE APLICAÇÃO	Condomínios e Indústrias	Residências, Condomínios e empresas

*A velocidade poderá variar de acordo com o tamanho, peso e estado do portão, além dos ajustes de desaceleração.