

AUTOMATISMOS



CATALOGO 9

Versão 3.4

FEVEREIRO / 2024





Chaves & Companhia

www.chavescompanhia.com

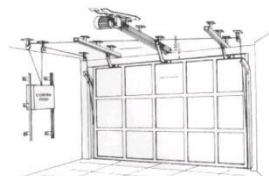
Siga-nos no FACEBOOK:

[Chaves&Companhia](#)

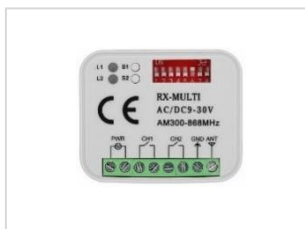
Para aceder aos preços utilizar a “área reservada”

Só para profissionais

<https://www.chavescompanhia.com/comercial>



RECETORES UNIVERSAIS



MARCA:

DESCRIÇÃO: RX-MULTI **PREÇO**

FREQUÊNCIA: 300 a 433,92 MHz

CANAIS: 2

ENERGIA: 12V e 24V

CAPACIDADE: 400 Códigos



MARCA:

DESCRIÇÃO: MULTI-REC2-433 **PREÇO**

FREQUÊNCIA: 433,92 MHz

CANAIS: 2

ENERGIA: 12V e 24V

CAPACIDADE: 150 Códigos



MARCA:

REFERÊNCIA: REC-LOCK **PREÇO**

FREQUÊNCIA: 433,92MHz

CANAIS: 2

ENERGIA: 12V e 24V

CAPACIDADE: 815 Códigos



MARCA:

REFERÊNCIA: KIT-REC-LOCK **PREÇO**

FREQUÊNCIA: 433,92MHz

CANAIS: 2 (COM BLOQUEIO BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO)

ENERGIA: 12V e 24V

CAPACIDADE: 815 Códigos



MARCA: URBANKEY

REFERÊNCIA: REC-PRO **PREÇO**

FREQUÊNCIA: REC-PRO 433,92MHz / REC-PRO 868MHz

CANAIS: 2 (COM POSSIVEL BLOQUEIO COM PIN)

ENERGIA: 12V e 24V

CAPACIDADE: 1000 Códigos (COM MARCA ESPECIFICA)



MARCA: DUPLIMAX

DESCRIÇÃO: SRM-2 220V (Recomendado para Exterior) **PREÇO**

FREQUÊNCIA: 433,92 e 868MHz

CANAIS: 2

ENERGIA: 200 e 12/24 Volts

CAPACIDADE: 255 Códigos



MARCA: MOTORLINE

DESCRIÇÃO: M175 **PREÇO**

FREQUÊNCIA: GSM / BLUETOOTH

CANAIS: 2

ENERGIA: 12 e 24V

CAPACIDADE: 500 Códigos



Chaves & Companhia

www.chavesecompanhia.com

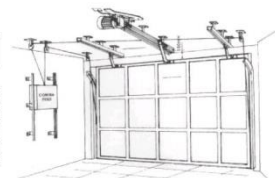
Siga-nos no FACEBOOK:

[Chaves&Companhia](#)

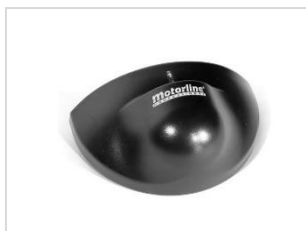
Para aceder aos preços utilizar a “área reservada”

Só para profissionais

<https://www.chavesecompanhia.com/comercial>



ACESSÓRIOS AUTOMATISMOS



MARCA:	MOTORLINE	PREÇO
DESCRIÇÃO:	M1601	
	Radar de Detecção Movimento	
ALCANCE	Até 3 M de Altura	
ENERGIA	12 e 24V	



MARCA:		PREÇO
DESCRIÇÃO:	SMG-1002	
	Fotocélulas (par)	
ENERGIA	12 e 24V AC/DC	



MARCA:		PREÇO
DESCRIÇÃO:	1021-7005	
	Fotocélula Modulada com Espelho	
ENERGIA		



MARCA:		PREÇO
DESCRIÇÃO:	HKB-000002	
	Fim de curso	
ENERGIA		



MARCA:		PREÇO
DESCRIÇÃO:	PIRILAMPO	
GS-900-R	Sinalizador Intermitente Luminoso LED VERMELHO (Pirilampo)	
GS-900-L	Sinalizador Intermitente Luminoso LED LARANJA (Pirilampo)	
GS-900-A	Sinalizador Intermitente Luminoso LED AZUL (Pirilampo)	
ENERGIA	12V/24V	



MARCA:	ROGER	PREÇO
DESCRIÇÃO:	R92/LED	
	Sinalizador. Luminoso (Pirilampo)	
ENERGIA	24V ou 220V	



MARCA:	ROGER	PREÇO
DESCRIÇÃO:	FIFTY	
	Sinalizador. Luminoso (Pirilampo) LED	
ENERGIA	24V ou 220V	



Chaves & Companhia

www.chavesecompanhia.com

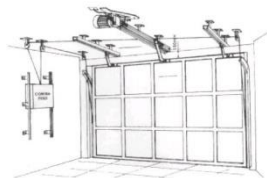
Siga-nos no FACEBOOK:

[Chaves&Companhia](#)

Para aceder aos preços utilizar a "área reservada"

Só para profissionais

<https://www.chavesecompanhia.com/comercial>



ACESSÓRIOS AUTOMATISMOS



MARCA:	ROGER	PREÇO
DESCRIÇÃO:	R91/AN1/LR1	
	Antena de encaixe no R92	



MARCA:	ROGER	PREÇO
DESCRIÇÃO:	R91/AN1/P1	
	Antena de Parede	



MARCA:	ROGER	PREÇO
DESCRIÇÃO:	200/DR.	
CC-500	Desembraiador Exterior	
	Portão seccionado	
	Chave XTF1	



MARCA:	ROGER	PREÇO
DESCRIÇÃO:	CC-501	
	Desembraiador Exterior	
	Portão Basculante e Seccionado	
	Chave RO69	



MARCA:	ROGER	PREÇO
DESCRIÇÃO:	CC-502	
	Desembraiador Exterior	11,95 €
	Portão Basculante e Seccionado	
	Chave KEY2	



MARCA:	ROGER	PREÇO
DESCRIÇÃO:	280-1003	
	Trinco Inferior para Portão	



MARCA:	ROGER	PREÇO
DESCRIÇÃO:	LKCONT	
	Seletor de Chave	



Chaves & Companhia

www.chavesecompanhia.com

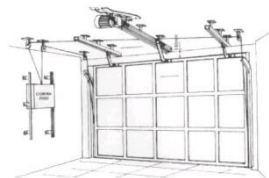
Siga-nos no FACEBOOK:

[Chaves&Companhia](#)

Para acessar aos preços utilizar a "área reservada"

Só para profissionais

<https://www.chavesecompanhia.com/comercial>



MOTORES AUTOMATISMOS



Kit Motor de Teto – PG80/PG120



MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
KIT PG80-1	Kit POWERTECH teto com CORRENTE calha BIPARTIDA de 3,3m (abertura até 2,40 mt)	
KIT PG80-2	Kit POWERTECH teto com CORREIA calha BIPARTIDA de 3,3m (abertura até 2,40 mt)	
Opção:	Modulo WI-FI integrado (acresce valor)	
Opção:	Calhas BIPARTIDAS 3,90 mt (abertura até 3 mt) (acresce valor)	
Incluído:	2 Comandos da marca POWERTECH	
Opção:	Barras Fixação do motor ao teto perfuradas 415mmx28mm	

MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
KIT PG120-1	Kit POWERTECH teto com CORRENTE calha BIPARTIDA de 3,3mt (abertura até 2,40 mt)	
KIT PG120-2	Kit POWERTECH teto com CORREIA calha BIPARTIDA de 3,3mt (abertura até 2,40 mt)	
Opção:	Modulo WI-FI integrado (acresce valor)	
Opção:	Calhas BIPARTIDAS 3,90 mt (abertura até 3 mt) (acresce valor)	
Incluído:	2 Comandos da marca POWERTECH	
Opção:	Barras Fixação do motor ao teto perfuradas 415mmx28mm	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
Modelo	PG80	PG120
Categoria	Automatismo de teto	Automatismo de teto
Potência Motor	800N	1200N
Alimentação	220 Vac (50-60HZ)	220 Vac (50-60HZ)
Alimentação do Motor	24 Vdc	24 Vdc
Proteção Intempéries	IP44	IP44
Temperatura Trabalho	-20 + 50°C	-20 + 50°C
Área Máxima Portão	10-12m ²	14-16m ²
Desembraiamento Manual	Sim	Sim
Ajuste de força Regulável	Sim	Sim
Capacidade Memória Emissores	8	8
Opção WI-FI	Sim	Sim
Dimensões	360mm/228mm/115mm	360mm/228mm/115mm

Motores para portões e garagem - Todos as imagens são retiradas das marcas podendo sofrer alterações - direitos desta publicação são da marca, Chaves&Companhia



Chaves & Companhia

www.chavesecompanhia.com

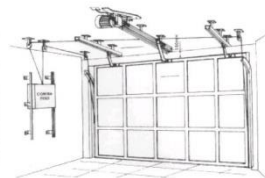
Siga-nos no FACEBOOK:

[Chaves&Companhia](#)

Para aceder aos preços utilizar a “área reservada”

Só para profissionais

<https://www.chavesecompanhia.com/comercial>



MOTORES AUTOMATISMOS



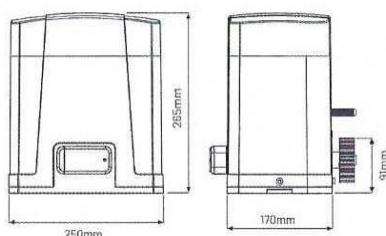
OPÇÃO Módulo Wi-Fi



MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
KIT PL500	Kit POWERTECH Correr	
KIT PL800	Kit POWERTECH Correr	
Opção:	Modulo WI-FI integrado (acresce valor)	
Incluído:	Motor 24V com quadro e Receptor incorporado; 2 Fotocélulas Base de fixação mais acessórios 2 Comandos da marca POWERTECH	
Nota:	Cremalheiras NYLON para aparafusar 1mt (não incluídas)	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	PL500	PL800
Categoria	Automatismo de Correr	Automatismo de Correr
Comprimento máximo	6mt	8mt
Peso máximo	600Kg	800Kg
Alimentação do Motor	24 Vdc	24 Vdc
Pinhão de Ataque	Ferro	Ferro
IP	IP44	IP44
Temperatura de Trabalho	-20+50°C	-20+50°C
Amperagem	4.2A	6A
Potência	100W	144W
Desembraiamento	Chave	Chave
Dimensões	250mmX170X265mm	250mmX170X265mm
Opção WI-FI	Sim	Sim



Motores para portões e garagem - Todos as imagens são retiradas das marcas podendo sofrer alterações - direitos desta publicação são da marca, Chaves&Companhia



Chaves & Companhia

www.chavescompanhia.com

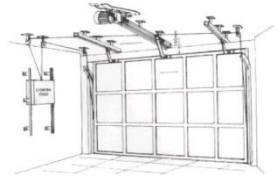
Siga-nos no FACEBOOK:

[Chaves&Companhia](#)

Para aceder aos preços utilizar a “área reservada”

Só para profissionais

<https://www.chavescompanhia.com/comercial>



MOTORES AUTOMATISMOS

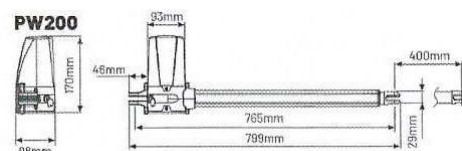
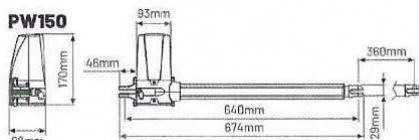


OPÇÃO Módulo Wi-Fi



MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
KIT PW150	Kit POWERTECH Batente	
KIT PW200	Kit POWERTECH Batente	
Opção:	Modulo WI-FI integrado (acresce valor)	
Incluído:	2 Motores 24V com quadro e Receptor incorporado; 2 fotocélulas Kit de suporte de fixação 2 Comandos da marca POWERTECH	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
Modelo	PW150	PW200
Categoria	Automatismo de Batente	Automatismo de Batente
Comprimento máximo/Folha	2mt	2,5mt
Peso máximo/Folha	150Kg	200Kg
Alimentação	220 Vac (50-60HZ)	220 Vac (50-60HZ)
Alimentação do Motor	24 Vdc	24 Vdc
Pinhão de Ataque	Nylon	Nylon
Curso Operacional	360mm	400mm
IP	IP44	IP44
Temperatura de Trabalho	-20+50°C	-20+50°C
Amperagem	4.2A	4.2A
Potência	100W	100W
Desembraiamento	Chave	Chave
Dimensões	674mmX98mmX170mm	799mmX98mmX170mm
Opção WI-FI	Sim	Sim



Motores para portões e garagem - Todos as imagens são retiradas das marcas podendo sofrer alterações - direitos desta publicação são da marca, Chaves&Companhia



Chaves & Companhia

www.chavescompanhia.com

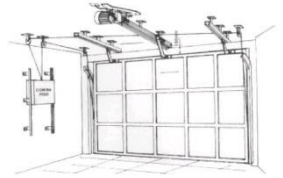
Siga-nos no FACEBOOK:

[Chaves&Companhia](#)

Para acessar aos preços utilizar a “área reservada”

Só para profissionais

<https://www.chavescompanhia.com/comercial>



MOTORES AUTOMATISMOS



INCLUIDO Módulo Wi-Fi

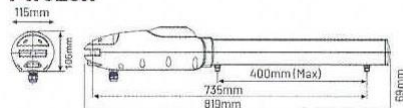


MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
KIT PW320K	Kit POWERTECH Batente	
KIT PW330K	Kit POWERTECH Batente	
Opção:	Modulo WI-FI integrado (acresce valor)	
Incluído:	2 Motores 24V com quadro e Receptor incorporado; 2 fotocélulas Kit de suporte de fixação 2 Comandos da marca POWERTECH	
Nota:	Fins de curso mecânicos	

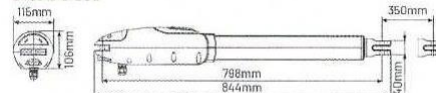
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	PW320K	PW330K
Categoria	Automatismo de Batente	Automatismo de Batente
Comprimento máximo/Folha	3mt	4mt
Peso máximo/Folha	250Kg	350Kg
Alimentação	220 Vac (50-60HZ)	220 Vac (50-60HZ)
Alimentação do Motor	24 Vdc	24 Vdc
Pinhão de Ataque	Nylon	Nylon
Curso Operacional	350mm	350mm
IP	IP44	IP44
Temperatura de Trabalho	-20+50°C	-20+50°C
Amperagem	6A	6A
Potência	144W	144W
Desembraiamento	Chave	Chave
Dimensões	819mmX115mmX106mm	844mmX115mmX106mm
Opção WI-FI	Sim	Sim

PW320K



PW330K



Motores para portões e garagem - Todos as imagens são retiradas das marcas podendo sofrer alterações - direitos desta publicação são da marca, Chaves&Companhia



Chaves & Companhia

www.chavesecompanhia.com

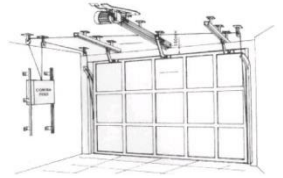
Siga-nos no FACEBOOK:

[Chaves&Companhia](#)

Para aceder aos preços utilizar a “área reservada”

Só para profissionais

<https://www.chavesecompanhia.com/comercial>



MOTORES AUTOMATISMOS



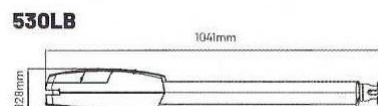
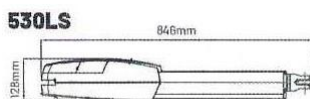
INCLUIDO Módulo Wi-Fi



MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
KIT PW530LS	Kit POWERTECH Batente	
KIT PW530L-LS	Kit POWERTECH Batente	
Opção:	Modulo WI-FI integrado (acresce valor)	
Incluído:	2 Motores 24V com quadro e Receptor incorporado; 2 fotocélulas Kit de suporte de fixação 2 Comandos da marca POWERTECH	
Nota:	Fins de curso elétricos	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	PW530LS	PW530L-LS
Categoria	Automatismo de Batente	Automatismo de Batente
Comprimento máximo/Folha	3mt	4,5mt
Peso máximo/Folha	450Kg	550Kg
Alimentação	220 Vac (50-60HZ)	220 Vac (50-60HZ)
Alimentação do Motor	24 Vdc	24 Vdc
Pinhão de Ataque	Bronze	Bronze
Curso Operacional	350mm	450mm (Também em Versão longa 545mm)
IP	IP44	IP44
Temperatura de Trabalho	-20+50°C	-20+50°C
Amperagem	6A	6A
Potência	144W	144W
Desembraiamento	Chave	Chave
Dimensões	848mmX128mmX130mm	1041mmX128mmX130mm
Opção WI-FI	Sim	Sim



Motores para portões e garagem - Todos as imagens são retiradas das marcas podendo sofrer alterações - direitos desta publicação são da marca, Chaves&Companhia



Chaves & Companhia

www.chavesecompanhia.com

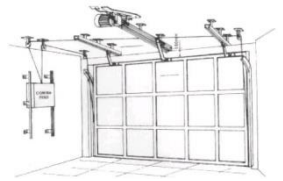
Siga-nos no FACEBOOK:

[Chaves&Companhia](#)

Para aceder aos preços utilizar a "área reservada"

Só para profissionais

<https://www.chavesecompanhia.com/comercial>



MOTORES AUTOMATISMOS

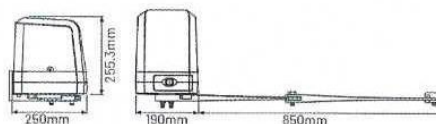


OPÇÃO Módulo Wi-Fi



MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
KIT PA250_DC	Kit POWERTECH Articulado	
Opção:	Modulo WI-FI integrado (acresce valor)	
Incluído:	2 Motores 24V com quadro e Receptor incorporado; 2 fotocélulas Kit de suporte de fixação 2 Comandos da marca POWERTECH	
Nota:	Fins de curso Mecânico	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Modelo	Pa250_DC
Categoria	Automatismo Articulado
Comprimento máximo/Folha	2,5mt
Peso máximo/Folha	100Kg
Alimentação	220 Vac (50-60HZ)
Alimentação do Motor	24 Vdc
IP	IP44
Temperatura de Trabalho	-20+50°C
Amperagem	6A
Potência	144W
Desembraiamento	Chave
Dimensões	258mmX187mmX267mm
Opção WI-FI	Sim



Motores para portões e garagem - Todos as imagens são retiradas das marcas podendo sofrer alterações - direitos desta publicação são da marca, Chaves&Companhia



Chaves & Companhia

www.chavesecompanhia.com

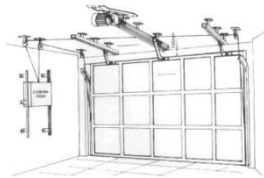
Siga-nos no FACEBOOK:

[Chaves&Companhia](#)

Para aceder aos preços utilizar a "área reservada"

Só para profissionais

<https://www.chavesecompanhia.com/comercial>



ACESSÓRIOS AUTOMATISMOS POWERTECH



MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
PH-2	Par de Fotocélulas Sincronizadas	



MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
KP-1	Betoneira Interior sem fios wireless	
Nota:	Compatível com todos os modelos da POWERTECH	
	Frequência 433 MHz (1 Canal) 30 mt alcance	
	Baterias CR2032	



MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
KP-2	Seletor de Chave	
Nota:	Contato normalmente aberto	



MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
KP-3	Seletor teclado sem fios wireless	
Nota:	Funciona com Receptor POWERTECH PRB1	
	Frequência 433 MHz (1 Canal) 30 mt alcance	
	Baterias LR03	



MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
PRB1	Receptor 433MHz	
Nota:	2 canais	
	Este Receptor funciona com os canais 3 e a do emissor (PG simultâneo)	
Alimentação	12/24 V	



MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
WI-FI MOD	Modulo Wi-Fi	
Nota:	Compatível com todos os modelos da POWERTECH	
	PC190U, PL500U; PG710U	



MARCA	POWERTECH	PREÇO
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	
IP CAM	Camara de Garagem Wireless	
Nota:	Compatível com motores POWERTECH PG80/PG120	
	Gravação por deteção de movimentos	