



www.moveautomation.pt

www.moveautomation.es

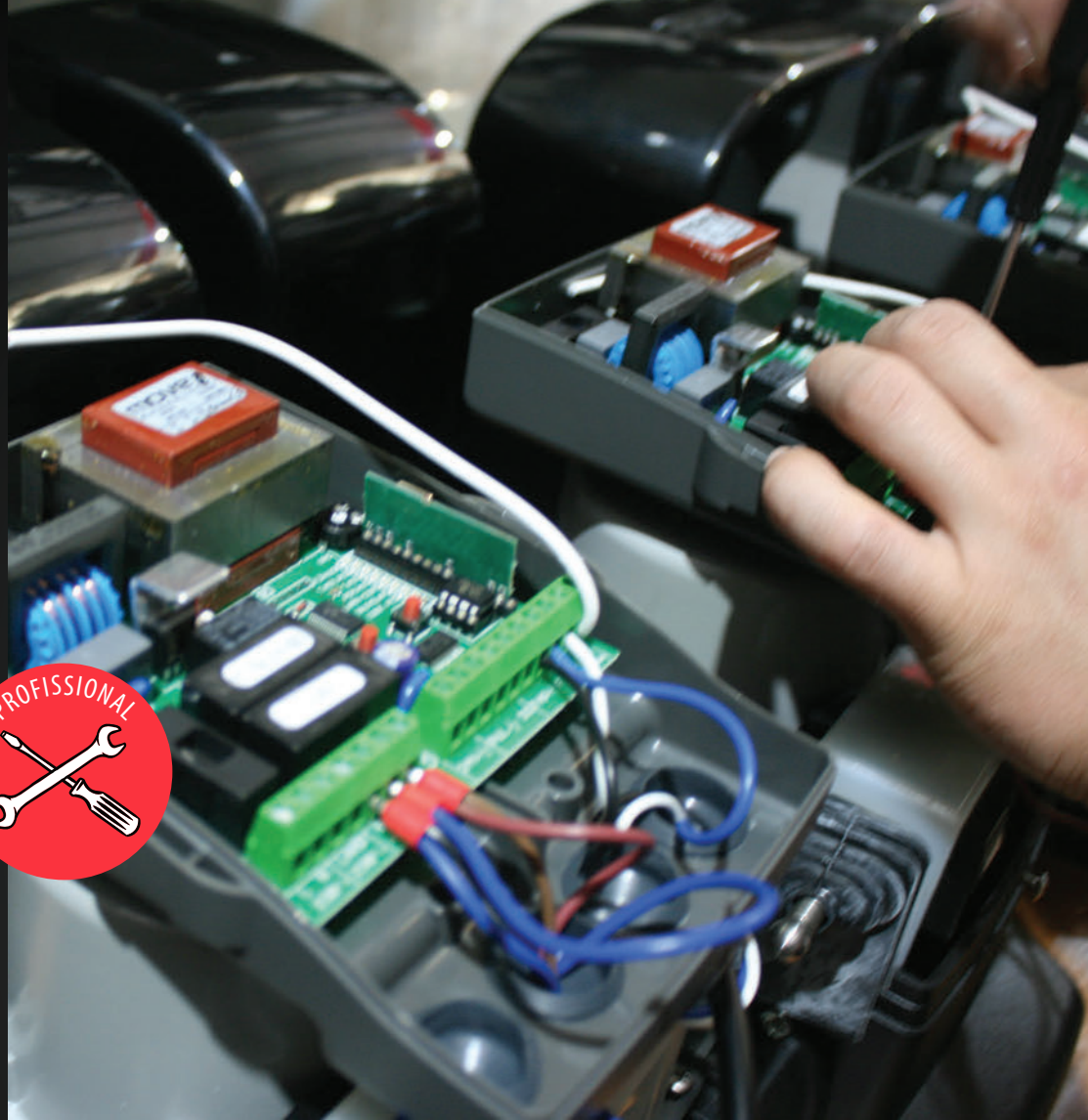
www.moveautomation.fr

Criamos produtos que facilitam o seu dia a dia.

ES. Creamos productos para facilitar su día a día.

EN. We create products that facilitate your day to day life.

FR. Nous créons des produits qui facilitent votre journée.

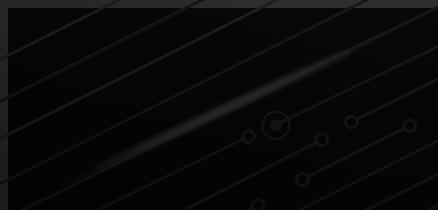


A **Move Automation** trabalha directamente com empresas e profissionais instaladores.

ES. **Move Automation** trabaja directamente con empresas e instaladores profesionales.

FR. **Move Automation** travaille directement avec des entreprises et des installateurs professionnels.

EN. **Move Automation** works directly with companies and professional installers.



ÍNDICE

INDEX

AUTOMATISMOS PARA PORTAS SECCIONADAS E BASCULANTES

ES. Automatismos para puertas seccionales y basculantes

FR. Automatismes pour portes sectionnelles et basculantes

EN. Sectional and tilting doors operators

2

AUTOMATISMOS PARA PORTAS SECCIONADAS INDUSTRIAIS

ES. Automatismos para puertas seccionales industriales

FR. Automatisme pour portes sectionnelles industrielles

EN. Industrial sectionated doors operators

4

AUTOMATISMOS PARA PORTÕES DE CORRER

ES. Automatismos para puertas correderas

FR. Automatisme pour portails coulissants

EN. Sliding gates operators

6

AUTOMATISMOS PARA PORTÕES DE BATENTE

ES. Automatismos para puertas batientes

FR. Automatisme pour portes battantes

EN. Swing gate operators

8

AUTOMATISMOS PARA GRADES DE ENROLAR

ES. Automatismos para puertas enrollables

FR. Automatisme pour portes enrollables

EN. Roller shutter operators

10

ACESSÓRIOS

ES. Accesorios

FR. Accessoires

EN. Accessories

12

CONDIÇÕES DE VENDA

ES. Condiciones de venta

FR. Conditions de vente

EN. Sale conditions

20



FORCE+

motores para portas de garagem até 18m²

ES. motores para puertas de garaje hasta 18m²

FR. moteurs pour portes de garage jusqu'à 18m²

EN. garage doors motors up to 18m²

DADOS TÉCNICOS FR. Informations Techniques EN. Technical Data	600N	1000N	1000N Speed	1200N
ÁREA DA PORTA ES. Area de la puerta FR. Surface de la porte EN. Door area	10.0 m ²	15.0 m ²	15.0 m ²	18.0 m ²
FORÇA ES. Fuerza FR. Force EN. Strength	80 kg	100 kg		130 kg
CALHA ES. Guia FR. Rail EN. Rail	Ferro ES. Hierro FR. Fer EN. Steel			
CONDUÇÃO ES. Conducción FR. Conduite EN. Drive mechanism	Correia ou Corrente ES. Correa o Cadena FR. Chaîne ou courroie EN. Chain or Belt			
MOTOR ES. Motor FR. Moteur EN. Motor	24v/100w	24v/140w		
TENSÃO DE ENTRADA ES. Tension de entrada FR. Alimentation EN. Power Supply	230v			
L.E.D.	24v/15 lâmpadas LED ES. Lámparas LED 24v/15 FR. 24v/15LED ampoules EN. 24v/15LED bulbs			
FUSÍVEL ES. Fusible FR. FUSIBLE EN. FUSE	Incluído (externo) ES. Incluido (externo) FR. Inclus (externe) EN. Included (external)			
FREQUÊNCIA DE RÁDIO ES. Frecuencia de radio FR. Fréquence Radio EN. Radio Frequency	433.92 mhz			
FORMATO DE CODIFICAÇÃO ES. Tipo de código FR. Type De Code EN. Code Type	Rolling Code			
TRANSMISSOR STANDARD ES. Transmisor FR. Emetteur Standard EN. Transmitter	2x			
MEMÓRIA ES. Memoria FR. Mémoire EN. Memory	50 Comandos ES. 50 Mandos FR. 50 Télécommandes EN. 50 Remotes			
LUZ DE ADVERTÊNCIA ES. Luz de advertencia FR. Avertissement Lumineux EN. Warning Light	Incluído ES. Incluido FR. Inclus EN. Included			
TEMPERATURA ES. Temperatura FR. Température EN. Temperature	-40°c a 50°c			
SEGURANÇA ES. Seguridad FR. Sécurité EN. Security	Soft-Start / Soft-Stop			
NÍVEL DE PROTEÇÃO ES. Nivel de protección FR. Niveau de protection EN. Protection grade	IP20			
VELOCIDADE ES. Velocidad FR. Vitesse EN. Speed	160mm/seg	160mm/seg	200mm/seg	160mm/seg

COMPONENTES DO KIT STANDARD:

1 Motor com Calha de 3300mm para porta até 2500mm de altura

2 Comandos Force+

Receptor incorporado

1 Comando sem fios de parede

ES. COMPOSICIÓN ESTÁNDAR DEL KIT:

1 Motor con guia de 3300mm para puerta hasta 2500mm de altura

2 Mandos Force+

Receptor incorporado

1 Mando inalámbrico de pared

COMPOSANTS DU KIT STANDARD:

1 Moteur avec rail 3300mm pour porte jusqu'à 2500mm de hauteur

2 Télécommandes

Récepteur incorporé

1 Émetteur murale sans fil

KIT STANDARD COMPOSITION:

1 Motor with 3300mm rail for door up to 2500mm tall.

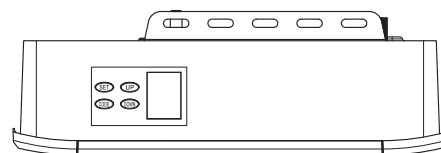
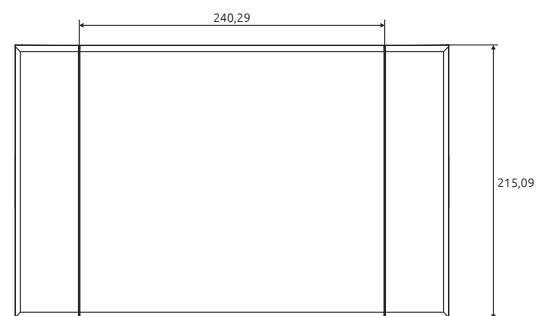
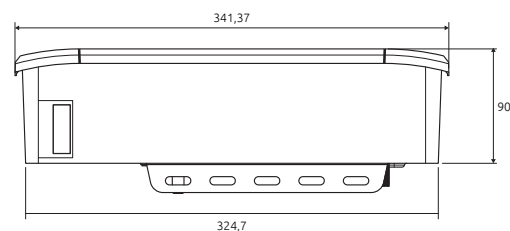
2 Remote controls

Built-in receiver

1 Wireless Wall Control



470 x 220 x 203 _ +/- 6 Kg
+ Calha | Guia | Rail 3300mm





Potência para diversas situações de utilização

ES. Potencia para diversas situaciones de uso

FR. Puissance pour diverses situations d'utilisation

EN. Power for various situations of use

FS600 | FS1000 | FS1000 Speed | FS1200

Electrónica de punta para anticipar todos os imprevistos

ES. Electrónica de punta para anticipar todos los imprevistos.

FR. Électronique de pointe pour anticiper tous les imprévus.

EN. State-of-the-art electronics to anticipate all unforeseen events.



MOTOR PARA PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES FR. MOTEUR POUR PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES BASCULANTE EN. SECTIONAL AND TILTING DOOR OPENER

MOTOR PARA PUERTAS SECCIONADAS e BASCULANTES



base

motores ao eixo para portas de garagem industriais

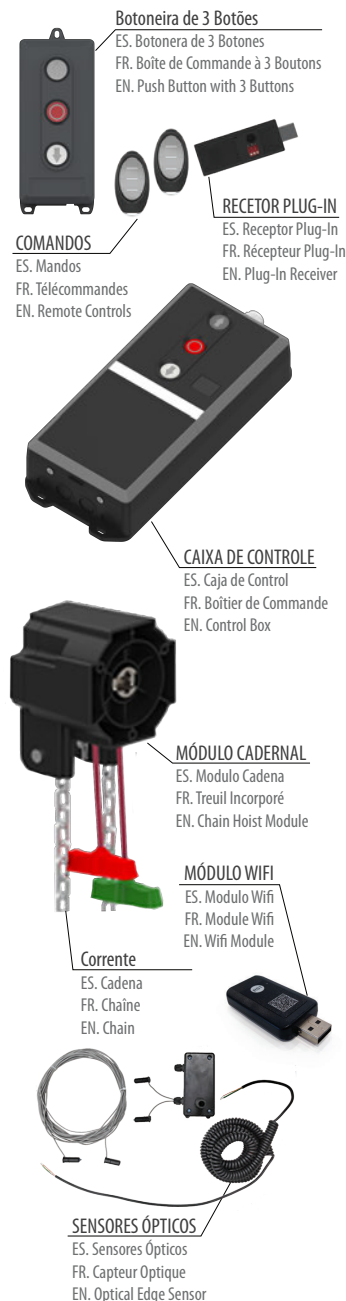
ES. motores al eje para puertas de garaje industriales

FR. moteurs à arbre pour portes de garage industrielles

EN. shaft motors for industrial garage doors

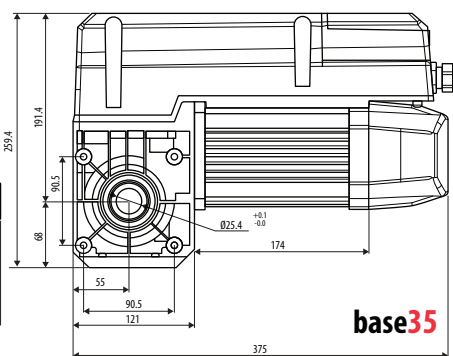
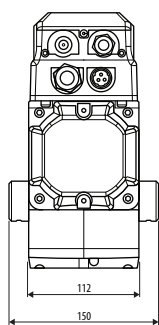
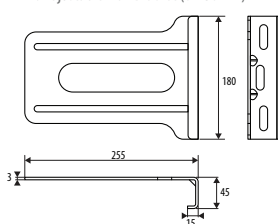


DADOS TÉCNICOS FR. Informations Techniques EN. Technical Data		35	50	70	120
STANDARD LIFT	ÁREA MÁX. DA PORTA ES. Área máxima de la puerta FR. Surface max. de la porte EN. Max. door area	18.0 m ²	24.0 m ²	30.0 m ²	40.0 m ²
	PESO MÁX. DA PORTA ES. Peso máximo de la puerta FR. Poids max. de la porte EN. Max. door Weight	234 kg	312 kg	390 kg	540 kg
HIGH LIFT	ÁREA MÁX. DA PORTA ES. Área máxima de la puerta FR. Surface max. de la porte EN. Max. door area	18.0 m ²	24.0 m ²	30.0 m ²	40.0 m ²
	PESO MÁX. DA PORTA ES. Peso máximo de la puerta FR. Poids max. de la porte EN. Max. door Weight	234 kg	312 kg	390 kg	520 kg
VERTICAL LIFT	ÁREA MÁX. DA PORTA ES. Área máxima de la puerta FR. Surface max. de la porte EN. Max. door area	14.0 m ²	20.0 m ²	26.0 m ²	36.0 m ²
	PESO MÁX. DA PORTA ES. Peso máximo de la puerta FR. Poids max. de la porte EN. Max. door Weight	182 kg	260 kg	338 kg	468 kg
FORÇA MÁXIMA ES. Fuerza Maxima FR. Force Maximale EN. Max. Output Torque		35 Nm	50 Nm	70 Nm	140 Nm
FORÇA NOMINAL ES. Fuerza Nominal FR. Force Nominale EN. Rated Output Torque		25 Nm	35 Nm	50 Nm	120 Nm
RPM ES. Max. Velocidad de salida FR. Max. Vitesse de Sortie EN. Max. Output Speed		24 - 32 RPM			12 - 32 RPM
TENSÃO DE ENTRADA ES. Voltaje de entrada FR. Tension d'entrée EN. Input voltage		110/220(1+10%)V 60Hz/50Hz 380v-420V			
POTÊNCIA DO MOTOR ES. Potencia del motor FR. Puissance du moteur EN. Motor Power		350 W	450 W	550 W	850 W
EIXO Ø ES. Ø Eje FR. Ø Arbre EN. Ø Shaft		Ø 25.4 mm			Ø 25.4 / 31.75mm
SISTEMA DE CONTROLE ES. Sistema de Control FR. Système de Contrôle EN. Control System		24V DC			
MOMENTO ESTÁTICO DE RETENÇÃO ES. Momento Estática de Retención FR. Moment Statique de Rétenion EN. Static Holding Torque		400 Nm			
LIMITE MÁX. DO FIM-DE-CURSO ES. Limite max. de final de carrera FR. Limite max. du fin-de-couser EN. Operation Limit Turns (limit travel)		15 Voltas do Eixo ES. 15 Vueltas del Eje FR. 15 Axe tourne EN. 15 Shaft Turns			
CICLOS MÁX. / HORA ES. Ciclos máx./hora FR. Cycles max/ heure EN. Max. cycles/ hour		≤5 m Altura FR. Hauteur EN Height	≤8 m Altura FR. Hauteur EN Height	≤10 m	
NÍVEL DE PROTEÇÃO ES. Nivel de protección FR. Niveau de protection EN. Protection grade		IP 54			
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO ES. Temperatura de funcionamiento FR. Température de fonctionnement EN. Thermal protection temperature		-20°C ~ +40°C (+60°C)			
CAIXA DE CONTROLE ES. Caja de Control FR. Boîtier de Commande EN. Control Box		—		INCLUÍDO ES. Incluído FR. Inclus EN. Included	
BOTONEIRA 3 botões ES. Botonera 3 Botones FR. Boîte de Commande à 3 Boutons EN. Wall Push Button with 3 Buttons		INCLUÍDO ES. Incluído FR. Inclus EN. Included		—	
COMANDOS ES. Mandos FR. Télécommande EN. Remote Control		OPCIONAL FR. Optionnel EN. Optional			
RECEPTOR ES. Receptor FR. Récepteur EN. Receiver		OPCIONAL FR. Optionnel EN. Optional			
SUPORTE DE FIXAÇÃO ES. Soporte de Montaje FR. Support de Montage EN. Mounting Bracket		INCLUÍDO ES. Incluído FR. Inclus EN. Included			
EXTENSÃO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO 4,5m ES. Extensión Cable de Alimentación FR. Rallonge Câble d'alimentation EN. Power Cable Extension		—		INCLUÍDO ES. Incluído FR. Inclus EN. Included	
CORDÃO DE DESEMBRAIMENTO ES. Cordón de Desbloqueo FR. Cordon de Déverrouillage EN. Quick Release Rope		INCLUÍDO ES. Incluído FR. Inclus EN. Included		—	
MÓDULO CADERNAL ES. Modulo Cadena FR. Treuil Incorporé EN. Chain Hoist Module		—		INCLUÍDO ES. Incluído FR. Inclus EN. Included	

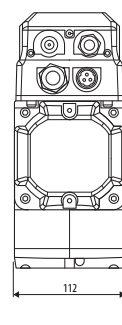


CHAPA DE SUPORTE DE MOTOR AJUSTÁVEL (0-130mm)

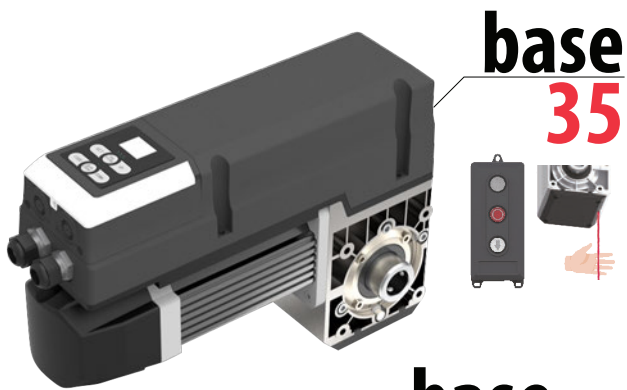
ES. Soporte de Pared Ajustable (0-130mm)
FR. Support Mural Réglable (0-130mm)
EN. Adjustable Wall Bracket (0-130mm)



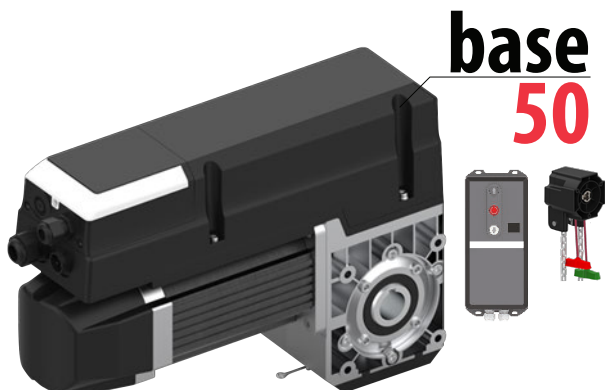
base35



base50



base 35



base 50



base 70



brushless base 120



ARRANQUE SUAVE & PARAGEM SUAVE
 ES. Arranque Suave & Parada Suave
 FR. Démarrage progressif & Arrêt progressif
 EN. Soft Start & Soft Stop



VELOCIDADE DE ABERTURA & FECHO AJUSTÁVEL
 ES. Velocidad de apertura y cierre ajustable
 FR. Vitesse d'ouverture et de fermeture réglable
 EN. Adjustable Opening & Closing Speed



INSTALAÇÃO CONVENIENTE
 ES. Installation pratique
 FR. Installation pratique
 EN. Convenient Installation



Motor DC. Rápido, Seguro, Forte e Inteligente.

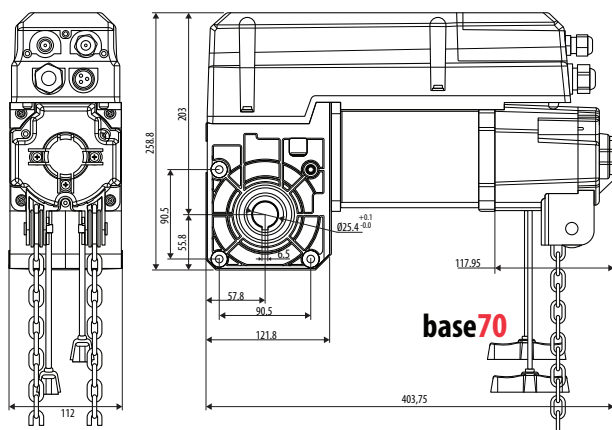
ES. Motor de corriente continua. Rápido, Seguro, Fuerte e Inteligente.

FR. Moteur DC. Rapide, Sûr, Solide et Intelligent.

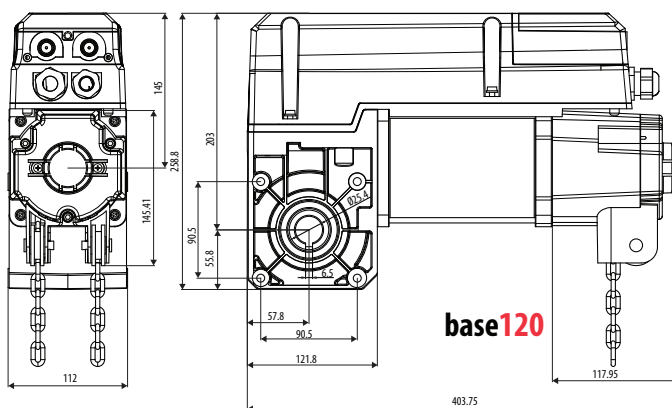
EN. DC motor. Fast, Safe, Strong and Smart.

base 35 | base 50 | base 75 | base 120

Fast **Safe** **Silent** **Smart** **Easy** **Strong** **Energy Conservation**



base 70



base 120



SLIDER 800 SLIDER 500

motores para portões de correr até 800 Kg

motores para puertas correderas hasta 800Kg

moteurs pour portails coulissants jusqu'à 800Kg

sliding gates operators up to 800Kg



370 x 220 x 285 _ +/- 11 Kg 325 x 265 x 295 _ +/- 15 Kg

Compacto, silencioso e resistente.

ES. Compacto, silencioso y resistente.

FR. Compact, silencieux et résistant.

EN. Compact, silent and resistant.

COMPONENTES DO KIT ECO:

1 Motor com redutor lubrificado a óleo e massa

1 Central Electrónica

2 Comandos

1 Jogo de Fotocélulas

Acessórios de montagem

4 metros de cremalheira de nylon

ES. COMPOSICIÓN DEL KIT ECO:

1 Motor

1 Central Electrónica

2 Mandos

1 Juego de Fotocélulas

Accesorios de Montaje

4 metros de cremallera nylon

FR. COMPOSANTS DE L'ECO KIT:

1 Moteur

1 Centrale électronique

2 Commandes

1 Jeu de Photocellules

Accessoires de montage

4 mètres de crémaillère nylon

EN. ECO KIT COMPOSITION:

1 Motor

1 Electronic Central

2 Remote Controls

1 Set of Photocells

Mounting Accessories

4 meters of nylon rack

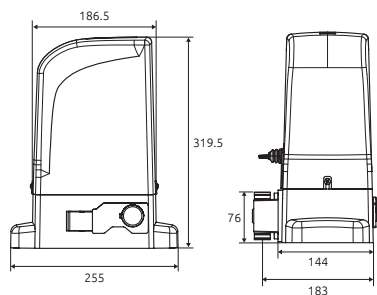




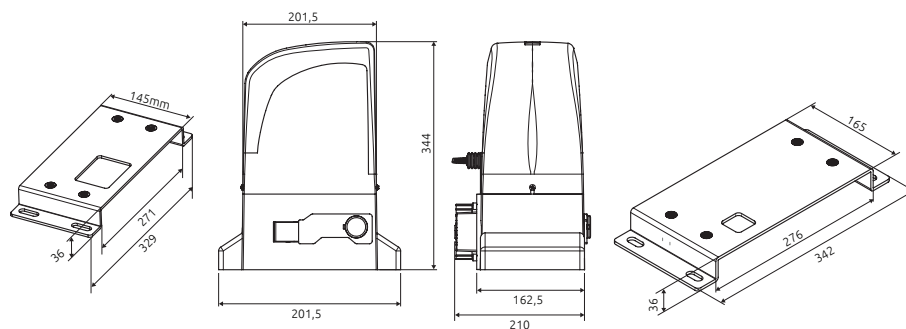
DADOS TÉCNICOS FR. Informations Techniques EN. Technical Data	SLIDER 500	SLIDER 800
ALIMENTAÇÃO ES. Alimentación FR. Alimentation EN. Power Supply	230Vac 50Hz	230Vac 50Hz
POTÊNCIA ES. Potencia FR. Puissance EN. Power	280W	370W
FORÇA ES. Fuerza FR. Force EN. Strength	1200 N	1200 N
TEMPERATURA ES. Temperatura FR. Température EN. Temperature	-25°C ~ 55°C	-25°C ~ 55°C
VELOCIDADE ES. Velocidad FR. Vitesse EN. Speed	160 mm/seg	186 mm/seg
RUÍDO ES. Ruido FR. Bruit EN. Noise level	≤ 56dB	≤ 56dB
NÍVEL DE PROTEÇÃO ES. Nivel de protección FR. Niveau de protection EN. Protection grade	IP44	IP44
PESO MÁX. P/ FOLHA ES. Peso max. por hoja FR. Poids max. par vantail EN. Max. weight per leaf	500Kg	800Kg
RPM	47	47
PROTEÇÃO TÉRMICA ES. Protección térmica FR. Protection thermique EN. Thermal protection	120°	120°
CONDENSADOR ES. Capacitor FR. Condensateur EN. Capacitor	8µF	12µF
FREQUÊNCIA DE TRABALHO ES. Frecuencia de trabajo FR. Frequence de travail EN. Working frequency	25%	40%

Eletrónica protegida e de fácil acesso.

ES. Electrónica protegida y de fácil acceso.
FR. Electronique protégée et facilement accessible.
EN. Protected and easily access electronics



Slider 500



Slider 800



SELECT

motores para portões de batente até 8 metros

motores para puertas batientes hasta 8 metros

moteurs pour portails battantes jusqu'à 8 metros

swing gates operators up to 8 meters

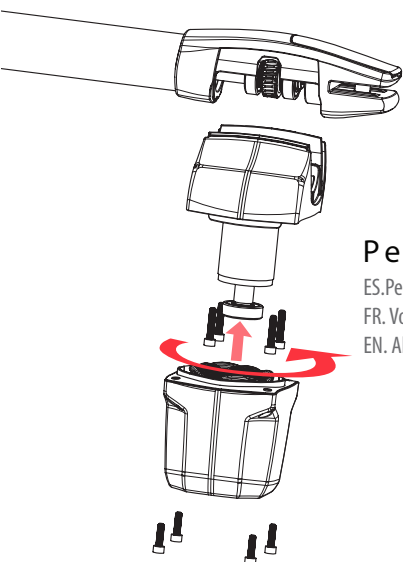


780 x 260 x 190 _ +/- 15 Kg

DADOS TÉCNICOS	SELECT 300	SELECT 400	SELECT 600
FR. Informations Techniques EN. Technical Data			
ALIMENTAÇÃO ES. Alimentación FR. Alimentation EN. Power Supply	230Vac 50/60Hz 110Vac 50/60Hz 24Vdc		
POTÊNCIA ES. Potencia FR. Puissance EN. Power	230/110Vac 180W 24Vdc 60W		
RPM	230/110Vac 1400 24Vdc 1600		
FORÇA ES. Fuerza FR. Force EN. Strength	2300 N		
RUÍDO ES. Ruido FR. Bruit EN. Noise level	LPA ≤ 50dB (A)		
TEMPERATURA ES. Temperatura FR. Température EN. Temperature	-25°C ~ 55°C		
NÍVEL DE PROTEÇÃO ES. Nivel de protección FR. Niveau de protection EN. Protection grade	IP54		
LARGURA MÁX. POR FOLHA ES. Anchura máx. por hoja FR. Largeur max. pour vantail EN. Max. leaf length	<2500mm	<3000mm	<4000mm
CURSO MÁXIMO ES. Curso máx. FR. Course max. EN. Max. course	300mm	400mm	600mm
PROTEÇÃO TÉRMICA ES. Protección térmica FR. Protection thermique EN. Thermal protection	120°		
CONDENSADOR ES. Capacitor FR. Condensateur EN. Capacitor	230Vac 8µF 110Vac 20µF		
FREQUÊNCIA DE TRABALHO ES. Frecuencia de trabajo FR. Frequence de travail EN. Working frequency	230/110Vac 25% 14Vdc Intensivo FR. Intensif EN. Intensive	230/110Vac 26% 14Vdc Intensivo FR. Intensif EN. Intensive	230/110Vac 25% 14Vdc Intensivo FR. Intensif EN. Intensive



BATENTE PRÓPRIO
ES. Batiente próprio
FR. Son prope stop
EN. Own stop



Permite adaptar o motor do lado esquerdo ao direito e vice-versa.

ES. Permite adaptar el motor de izquierda a derecha y viceversa.

FR. Vous permet d'adapter le moteur de gauche à droit et vice versa

EN. Allows you to adapt the motor from left to right and vice versa

COMPONENTES DO KIT ECO:

- 2 Motores
- 1 Central Electrónica
- 2 Comandos
- 1 Jogo de Fotocélulas
- Accesórios de montagem
- *(2 Baterias no Kit 24Vdc)

ES. COMPOSANTS DE L'ECO KIT:

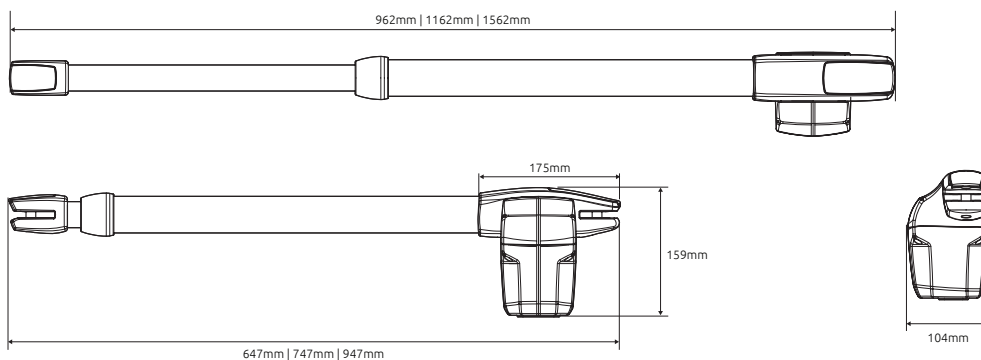
- 2 Moteurs
- 1 Centrale électronique
- 2 Commandes
- 1 Jeu de Photocellules
- Accessoires de montage
- *(2 piles dans le kit 24Vdc)

FR. COMPOSANTS DE L'ECO KIT:

- 1 Moteur
- 1 Centrale électronique
- 2 Commandes
- 1 Jeu de Photocellules
- Accessoires de montage
- 4 mètres de crémaillère nylon

EN. ECOMPOSITION OF THE ECO KIT:

- 2 Motors
- 1 Electronic Central
- 2 Remotes
- 1 Set of Photocells
- Mounting accessories
- *(2 Batteries in the 24Vdc Kit)



Robustez e versatilidade

ES. Robustez y versatilidad

FR. Robustesse et polyvalence

EN. Robustness and versatility



TIGER BOLT

motores para grades de enrolar

motores para puertas enrollables

moteurs pour portes enroulables

roller shutter operator



Compacto, silencioso e resistente.

ES. Compacto, silencioso y resistente.

FR. Compact, silencieux et résistant.

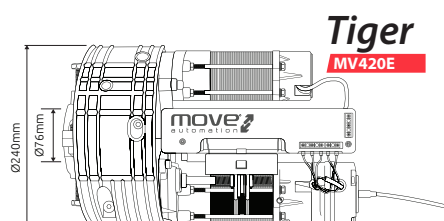
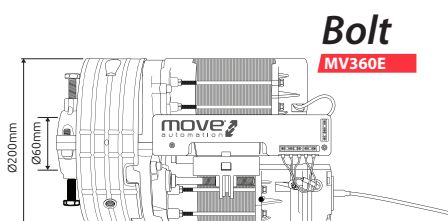
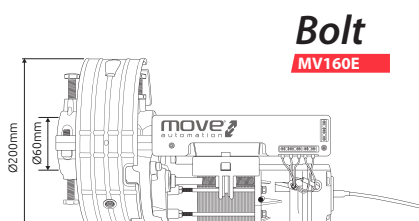
EN. Compact, silent and resistant.

DADOS TÉCNICOS	Bolt 160	Bolt 360	Tiger 420
FR. Informations Techniques EN. Technical Data			
ALIMENTAÇÃO ES. Alimentación	230V 50/60Hz		
FR. Alimentation EN. Power Supply			
POTÊNCIA ES. Potencia FR. Puissance EN. Power	572W	1198W	1290W
INTENSIDADE ES. Absorción FR. Intensité EN. Absorption	2.49 A	5.21 A	5.61A
TORQUE ES. Torque FR. Moment de force EN. Torque	160 Nm	360 Nm	420 Nm
VELOCIDADE ES. Velocidad FR. Vitesse EN. Speed	10 rpm		9.5 rpm
PESO MÁX ES. Peso máx. FR. Poids max. EN. Max. weight	160 Kg	360 Kg	350 Kg
FIM DE CURSO ES. Fin de curso	6 m		
FR. Fin de cours EN. Máx. height			
TEMPERATURA ES. Temperatura	-20°C a 85°C		
FR. Température EN. Temperature			
PROTEÇÃO TÉRMICA ES. Protección térmica	160°		
FR. Protection thermique EN. Thermal protection			
DIÁMETRO TAMBOR ES. Diámetro poleas	200mm	240mm	
FR. Diamètre couronne EN. Crown wheel diameter			
TUBO ES. Eje FR. Arbre diamètre EN. Tube rolling	60mm	76mm	
DIMENSÕES ES. Dimensões FR. Dimentiones EN. Dimentions	200 x 330mm	200 x 400mm	240 x 350mm
ELETROFREIO	Incluído ES. Includido FR. Inclus EN. Included		
ES. Electrofreio FR. Electro-frein EN. Electrobrake			
TEMPO DE TRABALHO ES. Tiempo de trabajo	4 min	4 min	4 min
FR. Temps de travail EN. Working cycle			

Pour portes enroulables allant jusqu'à 6 mètres et 360 kg.

Moteur simple ou double. Fins de course mécaniques.

Applicable dans portes déjà montées, sans besoin de démonter l'arbre.



Para grades de enrolar até 6 metros e até 360Kg.

Motor simples ou duplo. Fins de curso mecânicos.

Aplicável em grades já montadas, sem necessidade de desmontar o veio.

ES. Para cierres metálicos hasta 6 metros y hasta 360kg.

Motor simple o doble. Finales de carrera mecánicos.

Aplicable en puertas ya montadas, sin necesidad de desmantelar el eje.

FR. Pour portes enroulables allant jusqu'à 6 mètres et 360 kg.

Moteur simple ou double. Fins de course mécaniques.

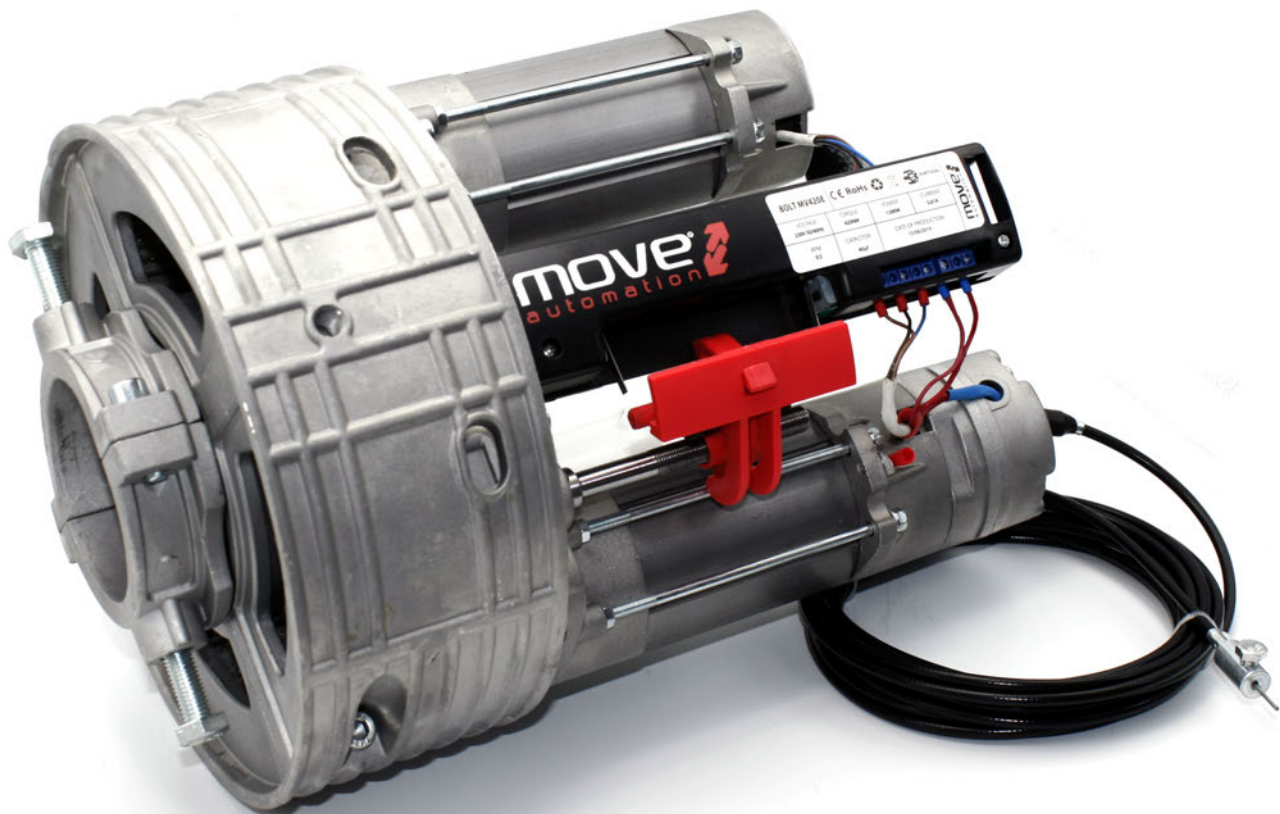
Applicable dans portes déjà montées, sans besoin de démonter l'arbre.

EN. For rolling shutters up to 6 meters and up to 360Kg

Single or double engine.

Mechanical travel ends.

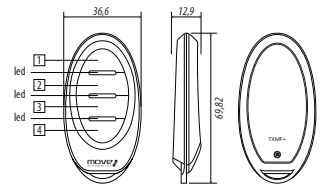
Applicable in grids already assembled, without need to disassemble the shaft.





COMANDO TXMF+

ES. MANDO 4 CANALES
FR. TÉLÉCOMMANDE
EN. REMOTE CONTROL 4 CHANNELS



CE, TÜV, RCM
433,92 MHz
Rolling Code Technology

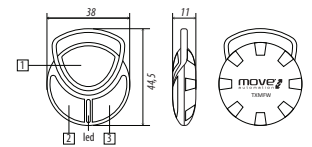
80-100m
3.3V
1x CR2032 3V

3 Canais / Channels / Canaux
LED Light



COMANDO TXMFW

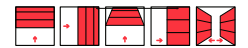
ES. MANDO
FR. TÉLÉCOMMANDE
EN. REMOTE CONTROL



CE, TÜV, RCM
433,92 MHz
Rolling Code Technology

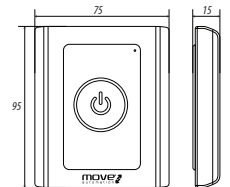
50-100m
DC 3.3V
1x CR2032 3V

3 Canais / Channels / Canaux
LED Light



COMANDO DE PAREDE WIRELESS WBM1

ES. MANDO INALAMBRICO DE PARED
FR. ÉMETTEUR MURAL SANS FIL
EN. WIRELESS WALL CONTROL



CE, TÜV, RCM
433,92 MHz
Rolling Code Technology

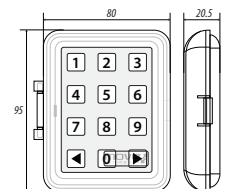
50-100m
3.3V
1x CR2032 3V

1 Canal / Channel / Canaux
-40°C ~ +50°C
LED Light



TECLADO WIRELESS WKMO

ES. TECLADO INALAMBRICO DE PARED
FR. CLAVIER MURAL SANS FIL
EN. WIRELESS KEYPAD



Proporciona um acesso cómodo e seguro à sua garagem, com um código de 4 dígitos.
ES. Tendrá un acceso cómodo a su garage sin la necesidad de usar un control remoto o una llave.
FR. Commande la porte de garage par la saisie d'un code numérique de 4 chiffres.
EN. Provides convenient, secure access from outside the garage with a 4-digit PIN.

CE, TÜV, RCM
433,92 MHz
Rolling Code Technology

80-100m
3V*2
1x CR2032 3V

2 Canais / Channels / Canaux
Password 1~8 dígitos
LED Light

Dustproof / Waterproof

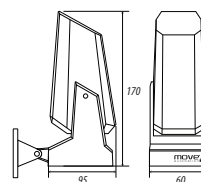




PIRILAMPO FLM1

ES. LÁMPARA DESTELLANTE
FR. CLIGNOTANT DE SIGNALISATION
EN. UNIVERSAL LED FLASHING LIGHT

O pirilampo pisca enquanto o motor está em ação.
Possibilidade de instalação em duas posições: horizontal e vertical.
ES. La lámpara parpadea mientras el motor está en marcha. Instalable en dos posiciones: horizontal y vertical
EN. Lamp flashes while the drive is in action. Horizontal or vertical installation
FR. La lampe clignote tant que l'entraînement est en mouvement. Installation sur deux positions : horizontale et verticale



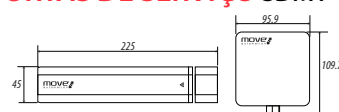
- CE
- 12-350V AC/DC
- 433.92MHz
- IP54
- LED Light



DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PORTAS DE SERVIÇO SDM1

ES. SISTEMA DE SEGURIDAD PUERTA PEATONAL
FR. SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR PORTILLON
EN. WICKET DOOR SECURITY SYSTEM

Porta de serviço aberta - a porta de garagem não sobe.
ES. Puerta peatonal abierta - la puerta de garaje no sube.
FR. Portillon ouverte - la porte de garage ne se lève pas.
EN. Wicket door open - the garage door does not go up.



TRANSMISSOR	+	RECEPTOR
ES Transmisor		ES Receptor
FR Émetteur		FR Récepteur
EN Transmitter		EN Receiver

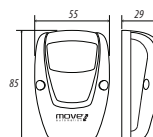
DISPONÍVEL EM PRETO E EM BRANCO
ES Disponible en blanco y negro
FR Disponible en noir et blanc
EN Available in Black and White

- CE
- 2x AA 1.5V
- ~50m
- 20° C / +60° C
- 12/24V AC/DC
- IP64



FOTOCÉLULAS FOTOP-SP2

ES. FOTOCÉLULAS
FR. FOTOCÉLULES
EN. PHOTOCELLS



HS CODE: 8529200

- CE, RoHS
- DC/AC 12/24V
- 880 Nm
- 20° C ~ +70° C
- Anti-Roubo / Anti-theft
- 30 m*
- ±15°
- 540 Hz
- 1A max 24V
- IP44

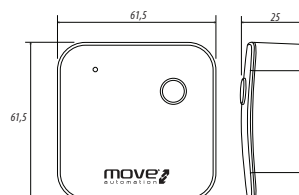
*can be reduced to 50% in bad weather conditions: Fog, rain, dust, etc.



MINI RECETOR UNIVERSAL RMM1

ES. MINI RECEPTOR UNIVERSAL
FR. MINI RECEPTEUR UNIVERSEL
EN. MINI UNIVERSAL RECEIVER

SMALL BUT POWERFUL
Control Motor or Control Light



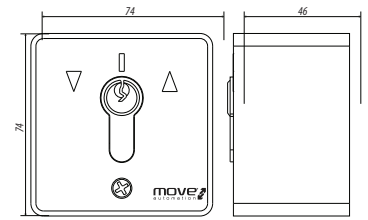
- CE, TÜV, RCM
- 12V/24V AC/DC
- 1 Canal / Channel / Canaux
- 433,92 MHz
- LED Light
- Small Size
- Rolling Code Technology
- 500 CODES





SELECTOR DE CHAVE KSM1

ES. SELECTOR DE LLAVE
FR. SÉLECTEUR DE CLÉS
EN. KEY SELECTOR



CE



Alumínio / Aluminium



IP 54



3 x



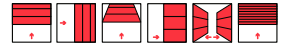
100MΩ min



max.16 A

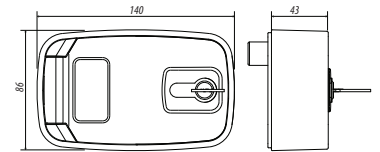


220V



SELECTOR DE CHAVE KSM2

ES. SELECTOR DE LLAVE
FR. SÉLECTEUR DE CLÉS
EN. UNLOCK SECURITY BOX



CE



Alumínio / Aluminium



IP 44



3 x



200MΩ min



max.16 A

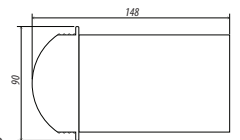


3000VAC (50-60HZ)



BATERIA DE LITHIUM PARA MOTOR DE TETO LBMFS

ES. BATERÍA DE LITIO
FR. BATTERIE AU LITHIUM
EN. BACKUP LITHIUM BATTERY



Durante uma quebra de energia, o acesso de ou para sua garagem pode ser crítico. Mantenha sua família segura com uma bateria de backup ligada ao seu motor de teto.
ES. Durante un corte de energía, el acceso hacia o desde su garaje puede ser crítico.
Mantenga a su familia segura con una batería de respaldo conectada a su motor de techo.
FR. Lors d'une panne de courant, l'accès à votre garage ou à partir de celui-ci peut être critique.
Protégez votre famille avec une batterie de secours connectée à votre moteur de toit.
EN. During a power outage, access to or from your garage may be critical. Keep your family safe with a garage door opener with Battery Backup.



CE, RoHS



22.2V



Large Capacity 24V 2AH



Long Standby - 7 days



50.4 Wh

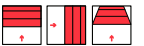


80 Cycles (com Force+ 1000)



Small Size 90 x 148 x 38mm

FORCE+



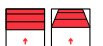
DESEMBRAIADOR DC101

ES. CLAVE DE LIBERACIÓN PARA PUERTA
FR. DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEUR
EN. EXTERNAL RELEASE KIT

Desembreia manualmente o motor da porta da garagem com uma chave em caso de falha de energia ou falha do motor.
ES. Suelta manualmente el motor de puertas de garaje con una llave en caso de corte de energía o falla del motor.
FR. Déverrouillez manuellement votre moteur de garage avec une clé en cas de panne de courant ou de panne de l'opérateur.
EN. Manually release your garage door opener with a key in the case of power outage or operator failure.



3 x

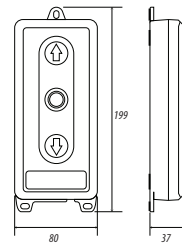




BOTONEIRA DE 3 BOTÕES BPBM

ES. BOTONERA DE 3 BOTONES
FR. BOÎTE DE COMMANDE À 3 BOUTONS
EN. PUSH BUTTON WITH 3 BUTTONS

Botoneira com fios, 3 Botões (Open / Stop / Close) para Motor ao Eixo base35
ES. Botonera con cable, 3 Botones (Abrir/Parar/Cerrar) para Motor al Eje base35
EN. Wired Push Button, 3 Buttons (Open / Stop / Close) for base35 motor.
FR. Bouton Poussoir avec fil, 3 Boutons (Ouverture / Arrêt / Fermeture) pour Moteur à Axe base35



CE

-40°C ~ +60°C

12V



40mA



IP54

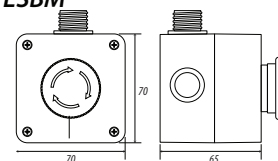
base



BOTÃO PARAGEM DE EMERGÊNCIA ESBM

ES. BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA
FR. BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE
EN. EMERGENCY STOP BUTTON

Botão de Emergência - Corte de Energia - com cabo de 6.5m
ES Botón de emergencia: parada de energía. Con cable de 6,5m
FR Bouton d'urgence - Arrêt d'alimentation. Avec câble de 6,5 m
EN Emergency Button - Power Stop. With 6,5m cable

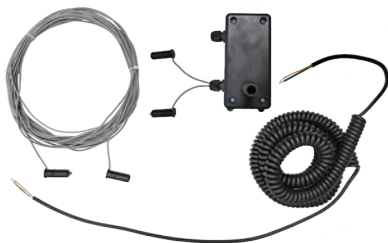


CE



220V - 440V

base

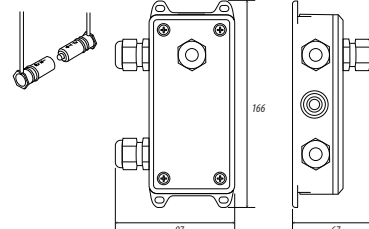


SENSORES ÓPTICOS OESM

ES. SENSORES ÓPTICOS
FR. CAPTEUR OPTIQUE
EN. OPTICAL EDGE SENSOR

Sensores Ópticos de Segurança com 6m ou 10m para portas até 5m ou até 7m de altura

ES Sensores Ópticos de Seguridad de 6m o 10m para puertas de hasta 5m o hasta 7m de altura
FR Capteurs de sécurité optiques avec 6 m ou 10 m pour portes jusqu'à 5 m ou jusqu'à 7 m de haut
EN Optical Edge Sensors with 6m or 10m for doors up to 5m or up to 7m high



CE

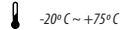


IP67

0,5m-10m



DC 12-24V



-20°C ~ +75°C

base



CABO DE CONEXÃO 8P-28AWG 8PCCM

ES. CABLE DE CONEXIÓN 8P-28AWG
FR. CÂBLE DE CONNEXION 8P-28AWG
EN. CONNECTION CABLE 8P-28AWG

Cabo de conexão entre caixa de controle e motor ao eixo, com 8 metros.

ES Cable de conexión entre caja de control y motor al eje, con 8 metros.
FR Câble de connexion entre le boîtier de commande et le moteur à l'arbre, avec 8 mètres.
EN 8 meters connection cable, between control box and power motor.

base





CORDÃO DE DESEMBRAIAMENTO 8m QRHCM

ES. CORDÓN DE DESBLOQUEO 8m
FR. CORDON DE DÉVERROUILLAGE 8m
EN. 8m QUICK RELEASE HAND CORD

base

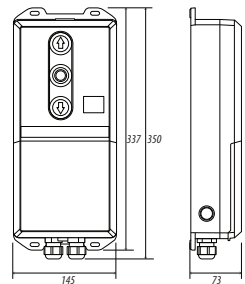


CAIXA DE CONTROLE BCBM

ES. CAJA DE CONTROL
FR. BÔTIER DE COMMANDE
EN. CONTROL BOX

Caixa de controle para base_ com AAS (Auto Adaptive System)

ES Caja de control para motores al eje base_. Con sistema AAS.
FR Boîtier de contrôle pour base_. Système AAS intégré.
EN Control Box for base_. Built-in AAS System.

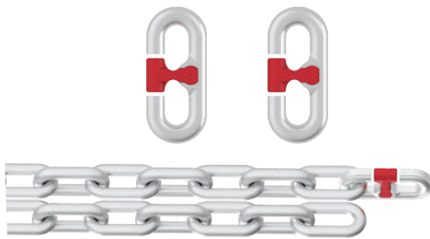


CE



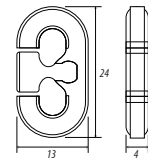
DC24V

base



EXTENSÃO DE CORRENTE CEBM

ES. EXTENSIÓN DE CADENA
FR. RALLONGE DE CHAÎNE
EN. CHAIN EXTENSION



Extensão de corrente com 4 ou com 6 metros.

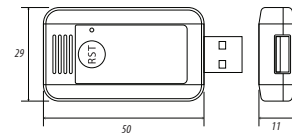
ES Extensión de cadena con 4 o 6 metros.
FR Extension de chaîne avec 4 ou 6 mètres.
EN Chain extension with 4 or 6 meters.

base



MÓDULO WIFI WFMCM

ES. MÓDULO WiFi
FR. MODULE WiFi
EN. WiFi MODULE CARD



Controle o seu motor ao eixo com o seu telemóvel. Compatível com aplicação F-LinkX.

ES. Controla tu motor al eje con tu celular. Compatible con la aplicación F-LinkX.
EN. Control your motor to the axis with your cell phone. Compatible with F-LinkX application.
FR. Contrôlez votre moteur à l'axe avec votre téléphone portable. Compatible avec l'application F-LinkX.



CE



20~50mA



2.4GHz Wi-Fi Network



-20°C ~ +50°C



DC24V

FORCE+ base

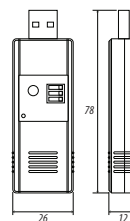


RECETOR PLUG-IN RBM1

ES. RECEPTOR PLUG-IN
FR. RÉCEPTEUR PLUG-IN
EN. PLUG-IN RECEIVER



Recetor Plug-In para motores ao eixo base_
ES. Receptor enchufable para Motores al Eje base_
EN. Plug-In receiver for base_
FR. Récepteur enfichable pour moteurs base_



433,92 MHz



WI-FI SMART CAMERA SCM01

Onde quer que esteja, controle e monitorize a sua porta de garagem através do seu smartphone.

ES. El dispositivo es administrado por una cuenta maestra, que se puede compartir con diferentes usuarios.

FR. Où que vous soyez, contrôlez et surveillez votre porte de garage via votre smartphone.

EN. Wherever you are, control and monitor your garage door through your smartphone.



O dispositivo é gerido por uma conta mestre, que pode ser compartilhada com diferentes utilizadores.

ES. El dispositivo es administrado por una cuenta maestra, que se puede compartir con diferentes usuarios.

FR. L'appareil est géré par un compte principal, qui peut être partagé avec différents utilisateurs.

EN. The device is managed by a master account, which can be shared with different users.

Quando o movimento for detectado, receberá imediatamente uma mensagem de alarme para proteção em tempo real.

ES. Cuando se detecta movimiento, recibirá inmediatamente un mensaje de alarma para protección en tiempo real.

FR. Lorsqu'un mouvement est détecté, vous recevrez immédiatement un message d'alarme pour une protection en temps réel.

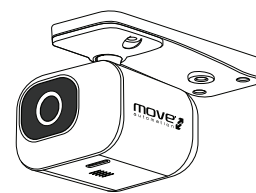
EN. When motion is detected, you will immediately receive an alarm message for real-time protection.

Visão noturna infravermelhos - com pouca luminosidade esta função liga-se automaticamente.

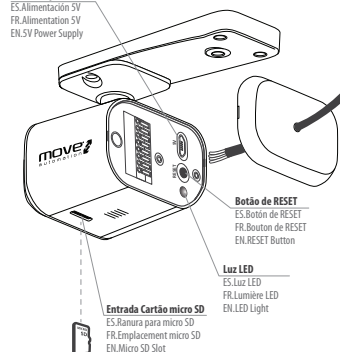
ES. Visión nocturna infrarroja - con poca luz esta función se activa automáticamente.

FR. Vision nocturne infrarouge - en basse lumière, cette fonction s'active automatiquement.

EN. Infrared night vision - in low light this function turns on automatically.



Alimentação 5V
ES. Alimentación 5V
FR. Alimentation 5V
EN. 5V Power Supply

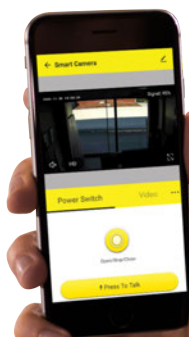
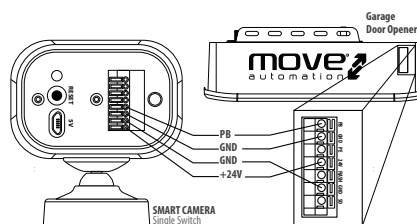


Botão de RESET
ES. Botón de RESET
FR. Bouton de RESET
EN. RESET Button

Luz LED
ES. Luz LED
FR. Lumière LED
EN. LED Light

Entrada Cartão micro SD
ES. Ranura para micro SD
FR. Emplacement micro SD
EN. Micro SD Slot

Não Incluído
ES. No incluido
FR. Non inclus
EN. Not included



OPEN / STOP / CLOSE
Share and more...



Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz

DC 5V/1A, DC 12V-24V (relay)

up to 5meters

IR Night Vision

Audio Input

Audio Output

720P / 360P

Aperture F2.0

1 Canal / Channel / Canaux

APP Password or Patten Unlock

LED Light

100°(D), 82°(H), 48.5°(V)

Motion Detection

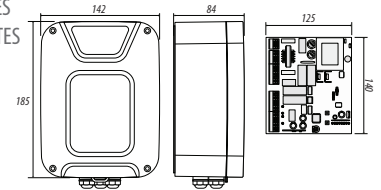
125 x 65 x 70mm



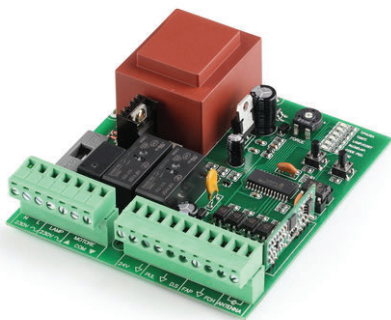


CENTRAL ELETRÓNICA PORTAS DE BATENTE MV2-01

ES. CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTES
FR. CENTRALE DE COMMANDE POUR PORTES BATTANTES
EN. ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR SWING GATES

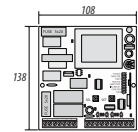


- CE, RoHS
- 433,92 Mhz
- IP56
- 110/230V AC 50-60Hz
- 10° C ~ +55° C
- LED Light
- 12V/24V AC/DC
- 150 CODES



CENTRAL ELETRÓNICA PORTÃO DE CORRER MV1-01

ES. CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS CORREDERAS
FR. CENTRALE DE COMMANDE POUR PORTES COULISSANTS
EN. ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR SLIDING GATE

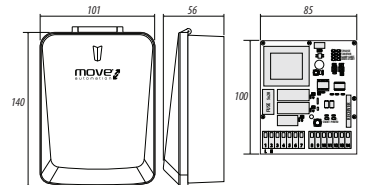


- CE, RoHS
- 433,92 Mhz
- IP56
- 110V ou 230V
- 25° C ~ +55° C
- 120 CODES
- 12V/24V AC/DC



CENTRAL ELECTRÓNICA GRADES DE ENROLAR MV3-02

ES. CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS ENROULABLES
FR. CENTRALE DE COMMANDE POUR PORTES ENROULABLES
EN. ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR ROLLER SHUTTER DOORS

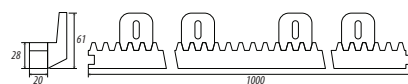


- CE, RoHS
- 433.92/868.35Mhz
- 20° C ~ +60° C
- 230V/50Hz
- 200 CODES
- LED Light



CREMALHEIRA NYLON ACRV6

ES. CREMALLERA NYLON
FR. CRÉMAILLÈRE EN NYLON
EN. NYLON RACK



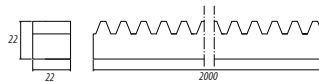
Cremalheira de nylon com aço no interior para aplicação em automatismo de portão de de correr. Este modelo deverá ser aplicado em portões com peso máximo de 800kg.
ES. Cremallera nylon con acero en el interior para automatización de puertas correderas. Este modelo debe aplicarse a puertas correderas con un peso máximo de 800 kg.
FR. Crémaillère en nylon avec intérieur en acier pour automatisme de portail coulissant. Ce modèle doit être appliqué aux portails d'un poids maximum de 800 kg.
EN. Nylon rack with steel inside for application in sliding gate automation. This model should be applied to gates with a maximum weight of 800kg.





CREMALHEIRA FERRO C22Z

ES. CREMALLERA DE HIERRO
FR. CRÉMAILLÈRE EN FER
EN. STEEL RACK



Cremalheira de aço galvanizado M4, para portões de correr.
ES. Cremallera en acero galvanizado M4, para puertas correderas.
FR. Crémaillère M4 en acier galvanisé, pour portails coulissants.
EN. M4 galvanized steel rack, for sliding gates.



CALHA EM FERRO COM CORRENTE

ES. GUIA DE HIERRO CON CADENA
FR. RAIL EN FER À CHAÎNE
EN. CHAIN DRIVE STEEL RAIL



CALHA COMPLETA	ES. GUIA COMPLETA	FR. RAIL COMPLÈTE	EN. COMPLETE TRACK	3300mm	3600mm	4200 mm
CALHA PARTIDA	ES. GUIA PARTIDA	FR. RAIL CASSÉE	EN. BROKEN TRACK	1750 + 1750mm		

Para motor Force+ ES. Para motor Force+ FR. Pour moteur Force+ EN. For Force+ operator



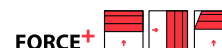
CALHA EM FERRO COM CORREIA

ES. GUIA DE HIERRO CON CORREA
FR. RAIL EN FER À COURROIE
EN. BELT DRIVE STEEL RAIL



CALHA COMPLETA	ES. GUIA COMPLETA	FR. RAIL COMPLÈTE	EN. COMPLETE TRACK	3300mm	3600mm	4200 mm
CALHA PARTIDA	ES. GUIA PARTIDA	FR. RAIL CASSÉE	EN. BROKEN TRACK	1750 + 1750mm		

Para motor Force+ ES. Para motor Force+ FR. Pour moteur Force+ EN. For Force+ operator



Certificação
ES. Certificación
FR. Certification
EN. Certification

Temperatura de Funcionamento
ES. Temperatura de Funcionamiento
FR. Température de fonctionnement
EN. Operating Temperature

Ciclos
ES. Ciclos
FR. Cycles
EN. Cycles

Capacidade do Relé
ES. Capacidad del Relé
FR. Capacité de relais
EN. Relay Capacity

Canais de Transmissor
ES. Canales del transmisor
FR. Canaux de l'émetteur
EN. Transmitter Channels

Ângulo de Tolerância
ES. Ángulo de tolerancia
FR. Angle de Tolérance
EN. Tolerance Angle

Alimentação
ES. Alimentación
FR. Alimentation
EN. Power Supply

Armazenamento de Códigos
ES. Almacenamiento de Códigos
FR. Stockage de Codes
EN. Code Storage

Chaves
ES. Llaves
FR. Clés
EN. Keys

Bateria
ES. Batería
FR. Batterie
EN. Battery

Frequência de Antena
ES. Frecuencia de Antena
FR. Fréquence d'Antenne
EN. Antenna Frequency

Capacidade da Bateria
ES. Capacidad de la Batería
FR. Capacité de la Batterie
EN. Battery Capacity

Voltagem
ES. Voltaje
FR. Tension
EN. Voltage

Nível de Protecção
ES. Nivel de protección
FR. Niveau de Protection
EN. Protection Level

Dimensões
ES. Dimensiones
FR. Dimensions
EN. Dimensions

Tecnologia Rolling Code
ES. Tecnología Rolling Code
FR. Technologie Rolling Code
EN. Rolling Code Technology

Segurança
ES. Seguridad
FR. Sécurité
EN. Security

Frequência Infravermelhos
ES. Frecuencia de infrarrojos
FR. Infrarouge Fréquence
EN. Infrared Frequency

Frequência
ES. Frecuencia
FR. Fréquence
EN. Frequency

Alcance de Transmissão
ES. Rango de Transmisión
FR. Distance de Transmission
EN. Transmission Distance

Resistência de Isolamento
ES. Resistencia de aislamiento
FR. Résistance d'Isolément
EN. Insulation Resistance

Luz LED
ES. Luz LED
FR. Lumière LED
EN. LED Light

Comprimento de Onda
ES. Longitud de Onda
FR. Longueur d'Onde
EN. Wave Length





CONDIÇÕES DE VENDA

Salvo acordo em contrário, os preços indicados na tabela de preços em vigor destinam-se à saída da armazenagem. O IVA e todos os impostos são por conta do cliente. Os preços indicados na tabela de preços atual não são vinculativos e a **Move Automation** reserva-se o direito de alterá-los sem aviso prévio.

A **Move Automation** exclui-se de qualquer responsabilidade pelo não cumprimento das normas de segurança e pelo uso incorreto do produto por instalador não qualificado. A **Move Automation** mantém a propriedade dos bens fornecidos até que o pagamento integral seja efetuado. Para compra em quantidades pedir orçamento.

GARANTIA: Consulte o certificado anexo ao produto.

Nota: Devido à sua política de melhoria contínua do produto e ao seu desejo de satisfazer melhor as exigências do mercado, a **Move Automation** reserva-se o direito de modificar os dados técnicos e o conteúdo desta publicação sem aviso prévio. Também declina a responsabilidade por quaisquer erros de impressão ou transcrição.

ES. CONDICIONES DE VENTA

A menos que se acuerde lo contrario, los precios indicados en la lista de precios actual son para existencias. El IVA y todos los impuestos corren a cargo del cliente. Los precios indicados en la lista de precios vigente no son vinculantes y **Move Automation** se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

Move Automation se excluye de cualquier responsabilidad por el incumplimiento de las normas de seguridad y el uso incorrecto del producto por parte de un instalador no cualificado. **Move Automation** conserva la propiedad de los bienes suministrados hasta que se realice el pago completo. Para compras al por mayor, solicite una cotización.

GARANTÍA: Ver certificado adjunto al producto.

Nota: Debido a su política de mejora continua de los productos y su deseo de satisfacer mejor las demandas del mercado, **Move Automation** se reserva el derecho de modificar los datos técnicos y el contenido de esta publicación sin previo aviso. También declina la responsabilidad por cualquier error de impresión o transcripción.

FR. CONDITIONS DE VENTE

Sauf convention contraire, les prix indiqués dans la liste de prix en vigueur s'entendent départ stock. La TVA et toutes les taxes sont à la charge du client. Les prix indiqués dans la liste de prix en vigueur ne sont pas contraignants et **Move Automation** se réserve le droit de les modifier sans préavis.

Move Automation décline toute responsabilité en cas de non-respect des règles de sécurité et d'utilisation incorrecte du produit par un installateur non qualifié. **Move Automation** conserve la propriété des marchandises livrées jusqu'au paiement intégral. Pour les achats groupés, demandez un devis.

GARANTIE: Voir le certificat joint au produit.

Remarque: En raison de sa politique d'amélioration continue de ses produits et de sa volonté de mieux répondre aux demandes du marché, **Move Automation** se réserve le droit de modifier les données techniques et le contenu de cette publication sans préavis. Il décline également toute responsabilité pour toute erreur d'impression ou de transcription.

EN. SALES CONDITIONS

Unless otherwise agreed, the prices indicated in the current price list are for ex-stock. VAT and all taxes are at the customer's expense. The prices indicated in the current price list are not binding and **Move Automation** reserves the right to change them without prior notice.

Move Automation excludes itself from any liability for non-compliance with safety regulations and incorrect use of the product by an unqualified installer. **Move Automation** retains ownership of the supplied goods until full payment is made. For bulk purchases, ask for a quote.

WARRANTY: See the certificate attached to the product.

Note: Due to its policy of continuous product improvement and its desire to better meet market demands, **Move Automation** reserves the right to modify the technical data and content of this publication without prior notice. It also declines responsibility for any printing or transcription errors.

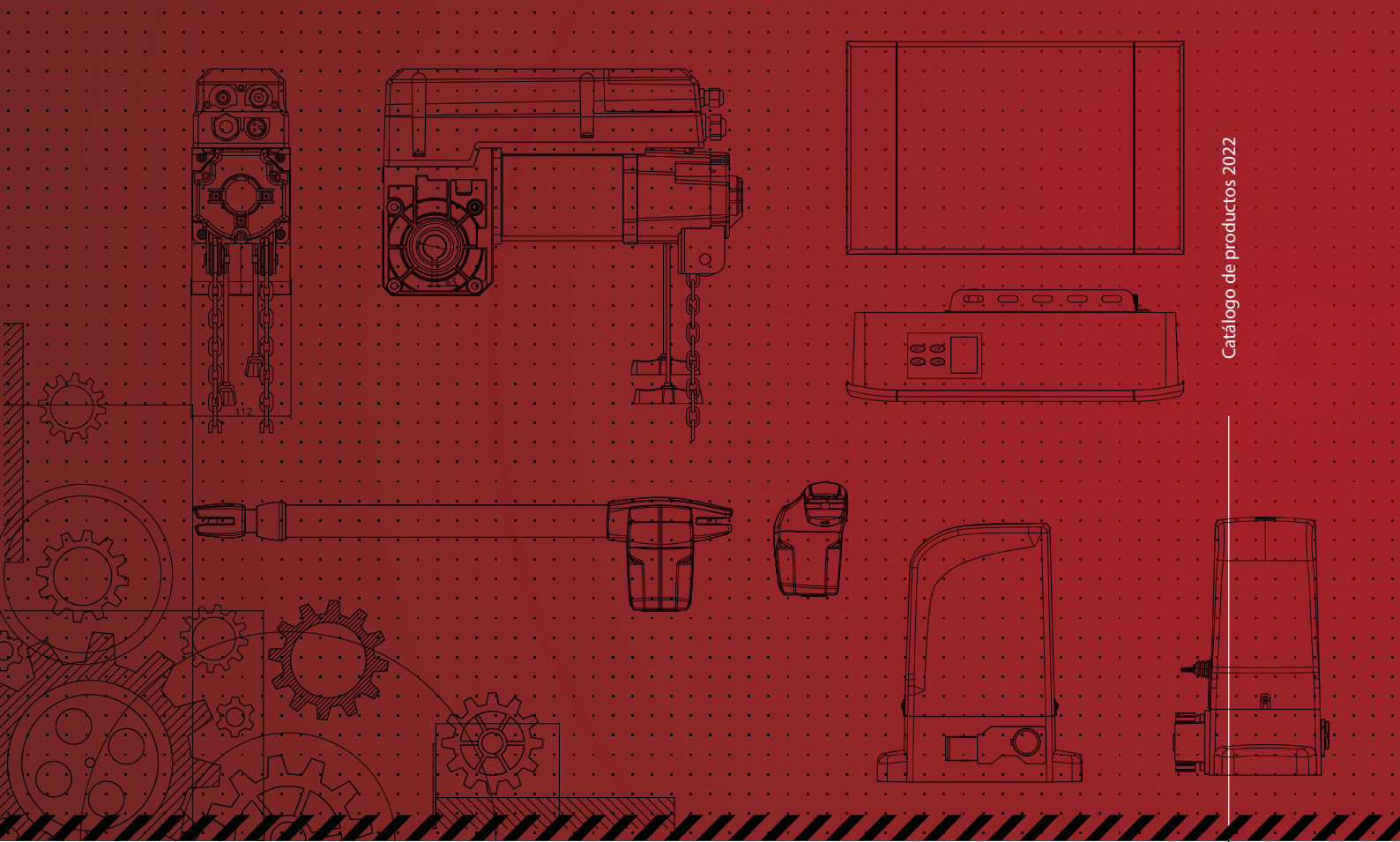




PORTUGAL

www.moveautomation.pt





Pq. Emp. de Padreiro, Rua de Paúl, nº411
4970-500 Arcos de Valdevez - Portugal
Tel./Phone: + 351 258 931 334
Fax: + 351 258 931 336

www.moveautomation.pt