



www.moveautomation.pt

www.moveautomation.es

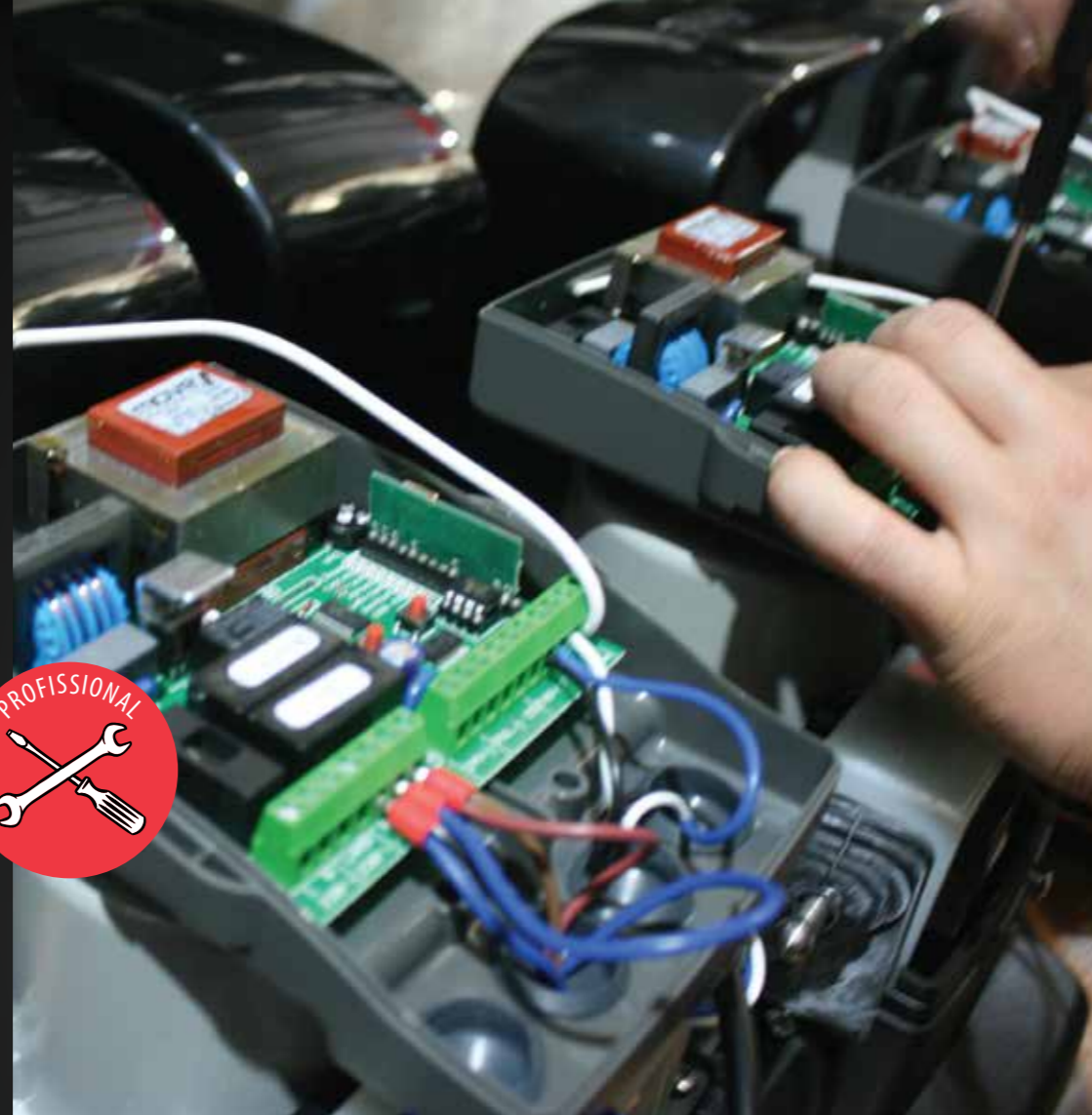
www.moveautomation.fr

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 2
 ES. Automatismos para puertas seccionales y basculantes
 FR. Automatismes pour portes sectionnelles et basculantes
 EN. Sectional and tilting doors operators


 AUTOMATISMOS PARA PORTAS SECCIONADAS INDUSTRIAIS 4
 ES. Automatismos para puertas seccionales industriales
 FR. Automatismes pour portes sectionnelles industrielles
 EN. Industrial sectionated doors operators

 AUTOMATISMOS PARA PORTÕES DE CORRER 6
 ES. Automatismos para puertas correderas
 FR. Automatismes pour portails coulissants
 EN. Sliding gates operators

 AUTOMATISMOS PARA PORTÕES DE BATENTE 8
 ES. Automatismos para puertas batientes
 FR. Automatismes pour portes battantes
 EN. Swing gate operators

 AUTOMATISMOS PARA GRADES DE ENROLAR 10
 ES. Automatismos para puertas enrollables
 FR. Automatismes pour portes enrollables
 EN. Roller shutter operators

 ACESSÓRIOS 12
 ES. Accesorios
 FR. Accessoires
 EN. Accessories

 CONDIÇÕES DE VENDA 20
 ES. Condiciones de venta
 FR. Conditions de vente
 EN. Sale conditions



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. Área 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. Guía 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. Incluído (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. Incluído 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 guía 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



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

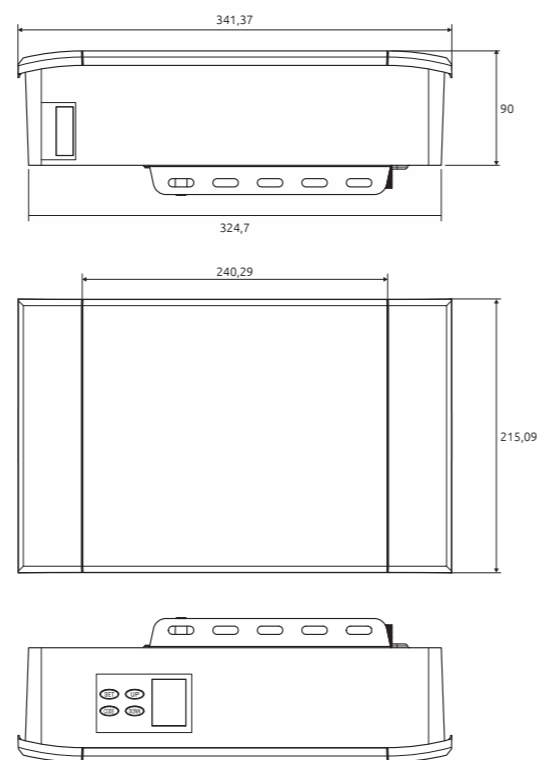
FS600 | FS1000 | FS1000 Speed | FS1200

Electrónica de ponta para antecipar 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.



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



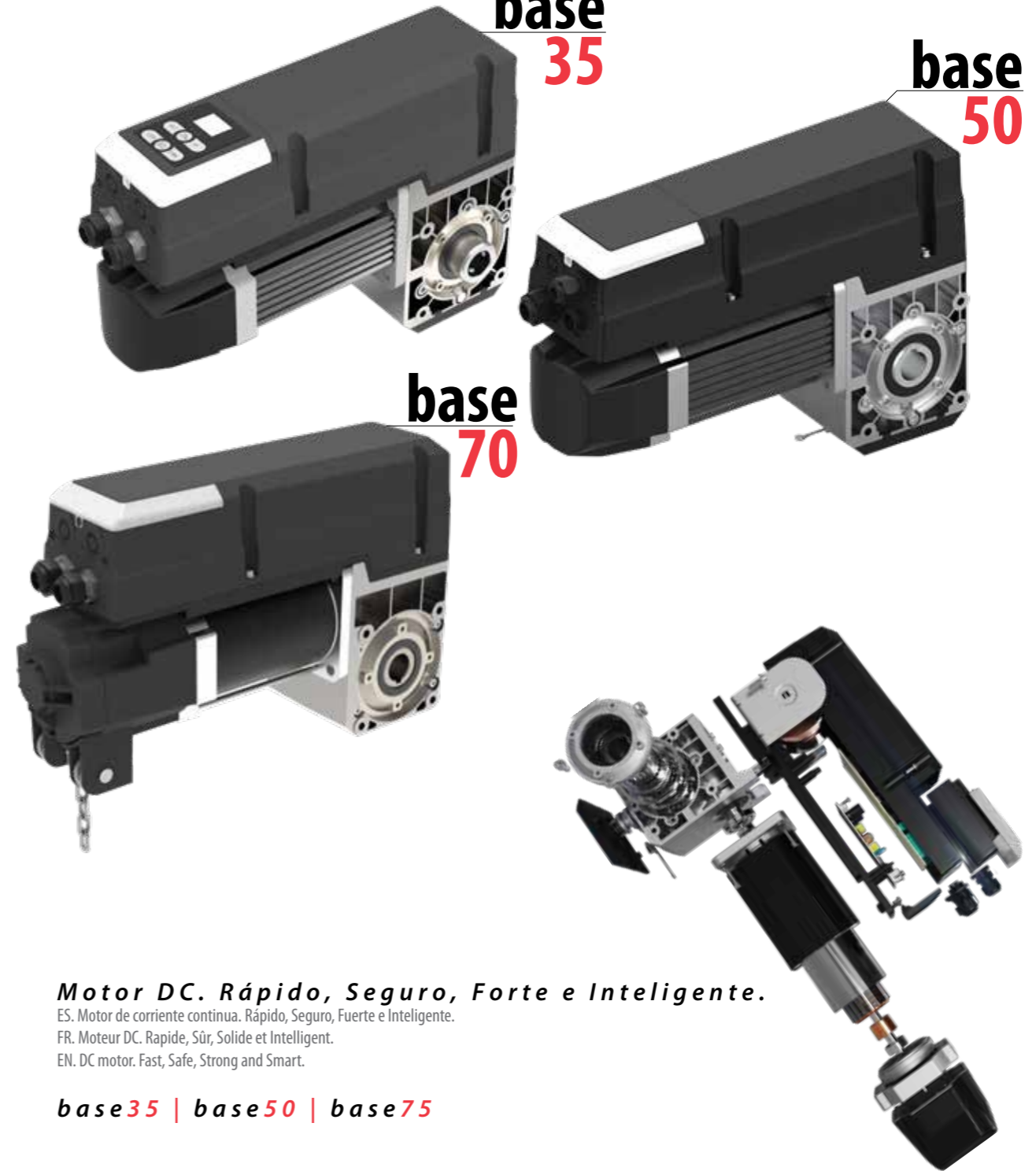
DADOS TÉCNICOS		35	50	70
FR. Informations Techniques EN. Technical Data				
STANDARD LIFT	ÁREA MÁX. DA PORTA ES. Área máxima de la puerta FR. Surface max. de la porte EN. Max. door area	18.0 m2	24.0 m2	30.0 m2
	PESO MÁX. DA PORTA ES. Peso máximo de la puerta FR. Poids max. de la porte EN. Max. door Weight	234 kg	312 kg	390 kg
HIGH LIFT	ÁREA MÁX. DA PORTA ES. Área máxima de la puerta FR. Surface max. de la porte EN. Max. door area	18.0 m2	24.0 m2	30.0 m2
	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
VERTICAL LIFT	ÁREA MÁX. DA PORTA ES. Área máxima de la puerta FR. Surface max. de la porte EN. Max. door area	14.0 m2	20.0 m2	26.0 m2
	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
FORÇA MÁXIMA ES. Fuerza Maxima FR. Force Maximale EN. Max. Output Torque		35 Nm	50 Nm	70 Nm
FORÇA NOMINAL ES. Fuerza Nominal FR. Force Nominale EN. Rated Output Torque		25 Nm	35 Nm	50 Nm
RPM ES. Max. Velocidad de salida FR. Max. Vitesse de Sortie EN. Max. Output Speed		24 - 32 RPM		
TENSÃO DE ENTRADA ES. Voltaje de entrada FR. Tension d'entrée EN. Input voltage		110/220(1+10%)V 50Hz	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
EIXO Ø ES. Ø Eje FR. Ø Arbre EN. Ø Shaft		Ø 25.4 mm		
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 Aves tourne EN. 15 Shaft Turns		
		≤5 m Altura FR. Hauteur EN Height		
CICLOS MÁX. / HORA ES. Ciclos máx./hora FR. Cycles max/heure EN. Max. cycles/ hour		20		
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		



base
35

base
50

base
70



Motor DC. Rápido, Seguro, Forte e Inteligente.

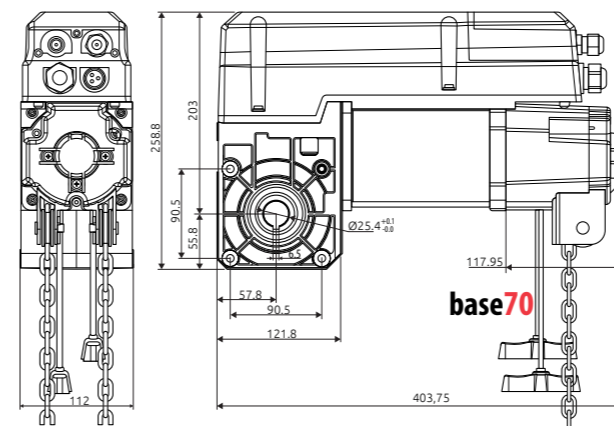
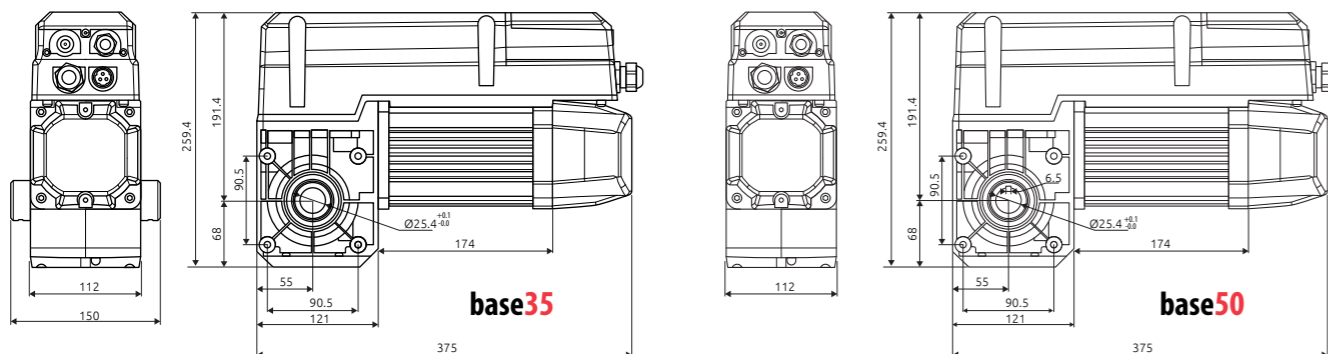
ES. Motor de corriente continua. Rápido, Seguro, Fuerte e Inteligente.

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

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

base35 | base50 | base75

Fast Safe Silent Smart Easy Strong Energy Conservation

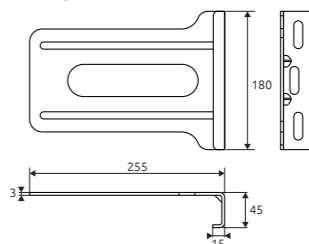


CHAPA DE SUPORTE DE MOTOR AJUSTÁVEL (0-130mm)

ES. Soporte de Pared Ajustable

FR. Support Mural Réglable

EN. Adjustable Wall Bracket (0-130mm)



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
- Accesórios 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:

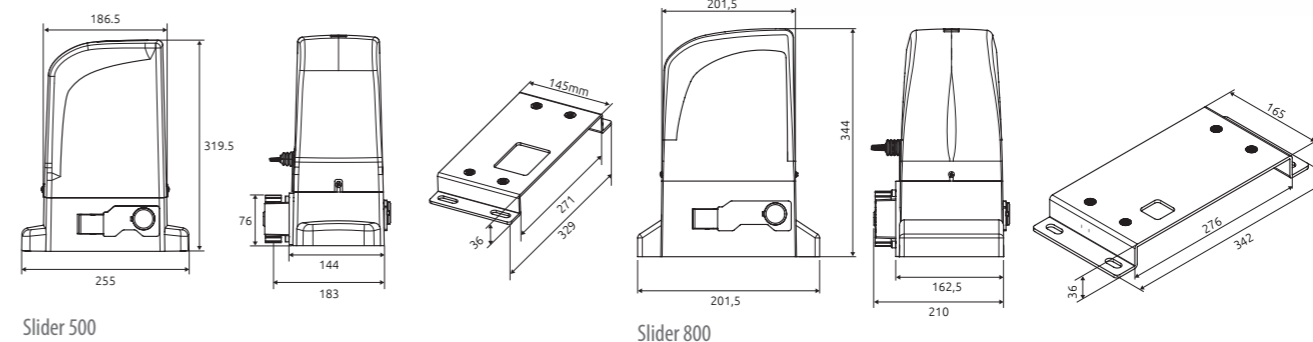
- 1 Motor
- 1 Electronic Central
- 2 Remote Controls
- 1 Set of Photocells
- Mounting Accessories
- 4 meters of nylon rack



DADOS TÉCNICOS	SLIDER 500	SLIDER 800
FR. Informations Techniques EN. Technical Data		
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



SELECT

motores para portões de batente até 8 metros

motores para puertas batientes hasta 8 metros
moteurs pour portails battants jusqu'à 8 mètres
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 24 Vdc		
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

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:

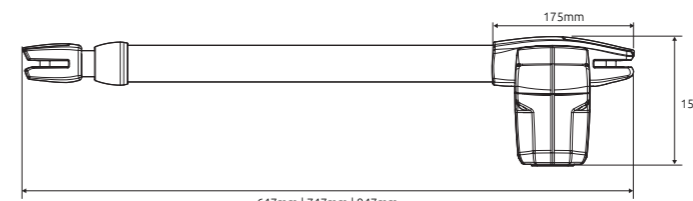
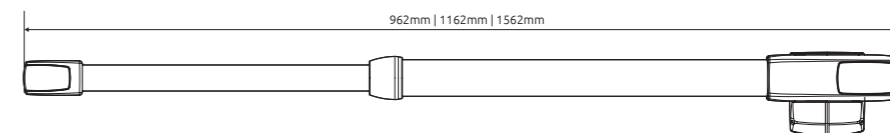
- 2 Moteurs
- 1 Centrale électronique
- 2 Commandes
- 1 Jeu de Photocellules
- Accessoires de montage
- *(2 piles dans le kit 24Vdc)

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)

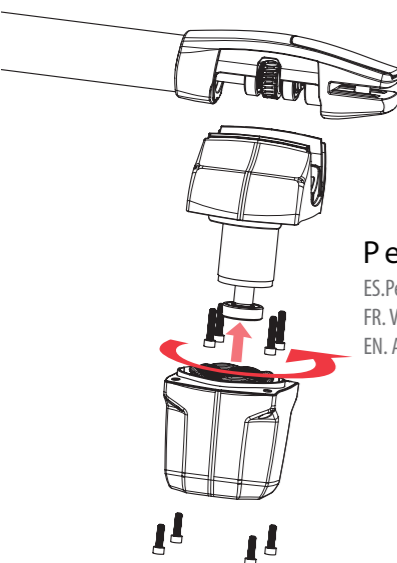


BATENTE PRÓPRIO
ES. Batiente próprio
FR. Son propre stop
EN. Own stop



Robustez e versatilidade

ES. Robustez y versatilidad
FR. Robustesse et polyvalence
EN. Robustness and versatility



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



TIGER BOLT

motores para grades de enrolar

motores para puertas enrollables
moteurs pour portes enrollables
roller shutter operator

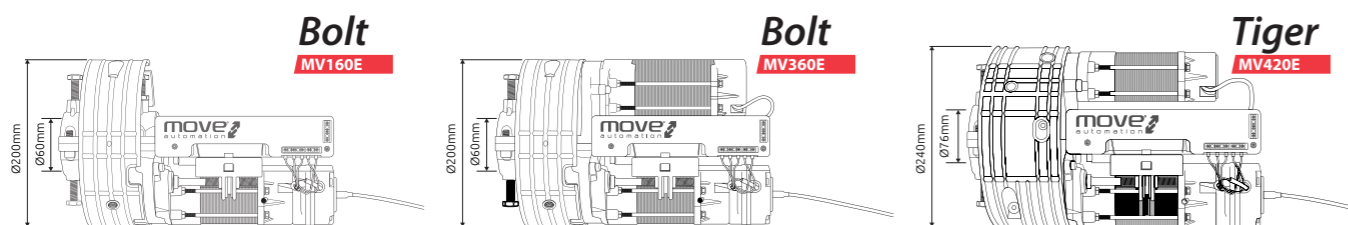


Compacto, silencioso e resistente.

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 FR. Alimentation EN. Power Supply		230V 50/60Hz	
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 FR. Fin de cours EN. Máx. height		6 m	
TEMPERATURA ES. Temperatura FR. Température EN. Temperature		-20°C a 85°C	
PROTEÇÃO TÉRMICA ES. Protección térmica FR. Protection thermique EN. Thermal protection		160°	
DIÂMETRO TAMBOR ES. Diámetro poleas FR. Diamètre couronne EN. Crown wheel diameter		200mm	240mm
TUBO ES. Eje FR. Arbre diamètre EN. Tube rolling		60mm	76mm
DIMENSÕES ES. Dimensiones FR. Dimensions EN. Dimensions	200 x 330mm	200 x 400mm	240 x 350mm
ELETROFREIO ES. Electrofrein FR. Electro-frein EN. Electrobrake		Incluído ES. Incluído FR. Inclus EN. Included	
TEMPO DE TRABALHO ES. Tiempo de trabajo FR. Temps de travail EN. Working cycle	4 min	4 min	4 min

Pour portes enrollables 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 mecánicas.

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

FR. Pour portes enrollables 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.

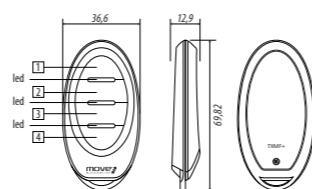
Applicable in grids already assembled, without need to disassemble the shaft.





COMANDO TXMF+

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



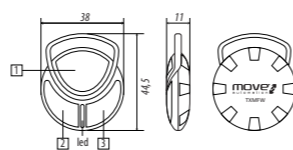
CE, TÜV, RCM → 80-100m
433,92 MHz ⚡ 3.3V
Rolling Code Technology 🔋 1x CR2032 3V

3 Canais / Channels / Canaux
LED Light



COMANDO TXMFW

ES. MANDO
FR. TÉLÉCOMMANDE
EN. REMOTE CONTROL



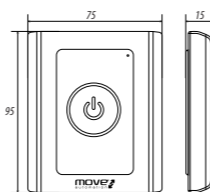
CE, TÜV, RCM → 50-100m
433,92 MHz ⚡ DC 3.3V
Rolling Code Technology 🔋 1x CR2032 3V

3 Canais / Channels / Canaux
LED Light



COMANDO DE PAREDE WIRELESS WBM1

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



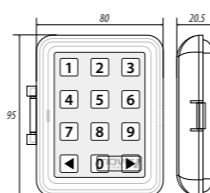
CE, TÜV, RCM → 50-100m
433,92 MHz ⚡ 3.3V
Rolling Code Technology 🔋 1x CR2032 3V

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



TECLADO WIRELESS WKMO

ES. TECLADO INALAMBICO 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.

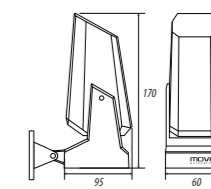
CE, TÜV, RCM → 80-100m
433,92 MHz ⚡ 3V*2
Rolling Code Technology 🔋 1x CR2032 3V

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

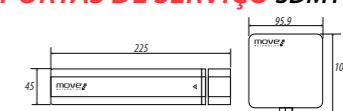
CE
433,92MHz
LED Light

12-350V AC/DC
IP54



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 garage 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

CE
433,92 MHz
12/24V AC/DC

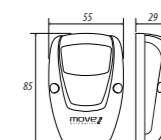
2x AA 1.5V
-20°C / +60°C
IP64

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



FOTOCÉLULAS FOTOP-SP2

ES. FOTOCÉLULAS
FR. FOTOCÉLULES
EN. PHOTOCELLS



CE, RoHS
Anti-Roubo / Anti-theft
540 Hz

DC/AC 12/24V
30 m
1A max 24V

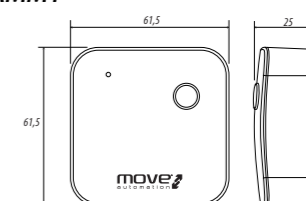
880 Nm
±15°
IP44

*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
433,92 MHz
Rolling Code Technology

12V/24V AC/DC
LED Light
500 CODES

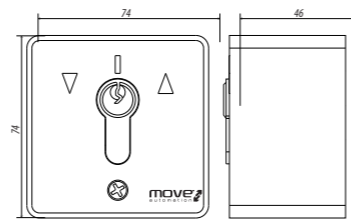
1 Canal / Channel / Canaux
Small Size





SELECTOR DE CHAVE KSM1

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



CE
3x
max. 16 A

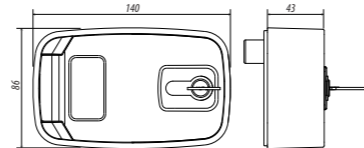
Alumínio / Aluminium
100MΩ min
220V

IP 54



SELECTOR DE CHAVE KSM2

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



CE
3x
max. 16 A

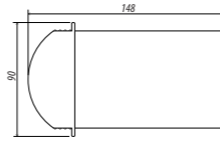
Alumínio / Aluminium
200MΩ min
3000VAC (50-60HZ)

IP 44



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
Long Standby - 7 days
80 Cycles (nom Force+ 1000)

22.2V
50.4 Wh
Small Size 90 x 148 x 38mm

Large Capacity 24V 2AH



DESEMBRAIADOR DC101

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

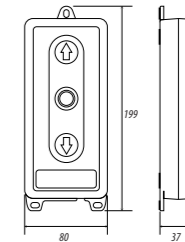
Desembraie manualmente o motor da porta da garagem com uma chave em caso de falha de energia ou falha do motor.
ES. Suelte manualmente el motor de puertas de garaje con una llave en caso de corte de energía o falla del motor.
FR. Déverrouillez manuellement votre moteur de garage avec une clé en cas de 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.

3x



BOTONEIRA DE 3 BOTÕES BPBM

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



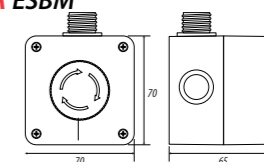
Botoneira com fios, 3 Botões (Open / Stop / Close) para Motor ao Eixo base35
ES. Botonera con cable, 3 Botones (Abrir/Parar/Cerrar) para Motor al Eje base35
EN. Wired Push Button, 3 Buttons (Open / Stop / Close) for base35 motor.
FR. Bouton Poussoir avec fil, 3 Boutons (Ouverture / Arrêt / Fermeture)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

CE
40mA
-40°C ~ +60°C
IP54
12V



BOTÃO PARAGEM DE EMERGÊNCIA ESBM

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



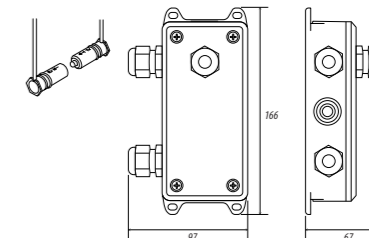
Botão de Emergência - Corte de Energia - com cabo de 6.5m
ES. Botón de emergencia: parada de energía. Con cable de 6,5m
FR. Bouton d'urgence - Arrêt d'alimentation. Avec câble de 6,5 m
EN. Emergency Button - Power Stop. With 6,5m cable

CE
220V - 440V



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
DC 12-24V
IP67
-20°C ~ +75°C
0,5m-10m



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.



CORDÃO DE DESEMBRAIAMENTO 8m QRHCM

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

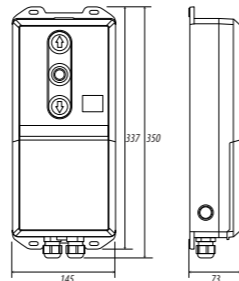


base

CAIXA DE CONTROLE BCBM

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

Caixa de controle para base₅₀ e base₇₀ com AAS (Auto Adaptive System)
ES. Caja de control para motores al eje base₅₀ y base₇₀. Con sistema AAS.
FR. Boîtier de contrôle pour base₃₅ et base₇₀. Système AAS intégré.
EN. Control Box for base₃₅ and base₇₀. Built-in AAS System.

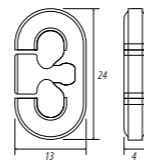


CE
 DC24V

base

EXTENSÃO DE CORRENTE CEBM

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

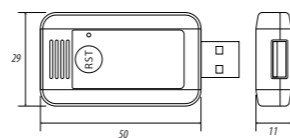


Extensão de corrente com 4 ou com 6 metros.
ES. Extensión de cadena con 4 o 6 metros.
FR. Extension de chaîne avec 4 ou 6 mètres.
EN. Chain extension with 4 or 6 meters.

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
 2.4GHz Wi-Fi Network
 DC24V
 20-50mA
 -20°C ~ +50°C

base

WI-FI SMART CAMERA SCM01

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

ES. Este donde esté, controle y supervise la puerta de su garage a través de su smartphone.
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.

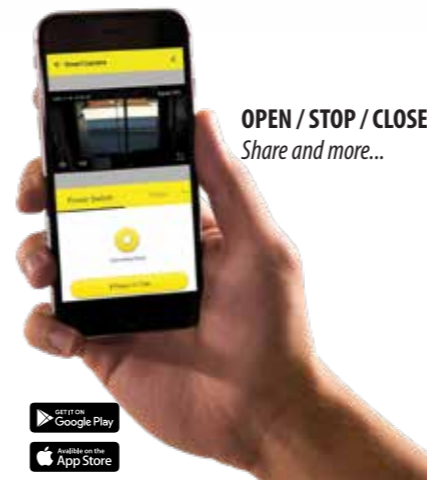
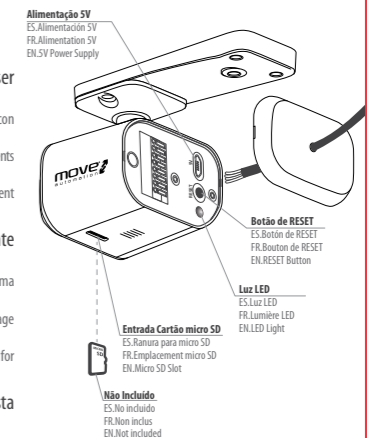
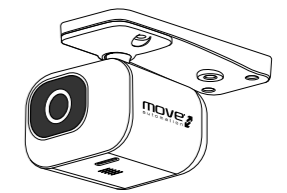
Quando o movimento for detectado, receberá imediatamente uma mensagem de alarme para proteção em tempo real.

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.

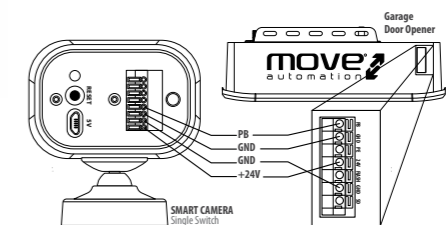
EN. When motion is detected, you will immediately receive an alarm message for real-time protection.

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.



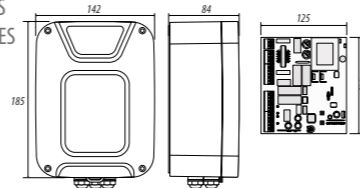
OPEN / STOP / CLOSE
Share and more...



CE
 Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
 DC 5V/1A, DC 12V-24V (relay)
 IR up to 5meters
 IR Night Vision
 Audio Input
 Audio Output
 Aperture F2.0
 1 Canal / Channel / Canaux
 APP Password or Patten Unlock
 LED Light
 Motion Detection
 125 x 65 x 70mm

CENTRAL ELETRÓNICA PORTAS DE BATENTE MV2-01

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

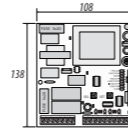


- CE, RoHS
- 433,92 Mhz
- IP56
- 110/230V AC 50-60Hz
- 10°C ~ +55°C
- LED Light
- 12V/24V AC/DC
- 150 CODES



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

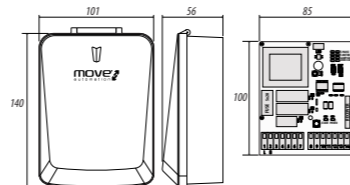


- CE, RoHS
- 433,92 Mhz
- IP56
- 110V ou 230V
- 25°C ~ +55°C
- 12V/24V AC/DC
- 120 CODES



CENTRAL ELECTRÓNICA GRADES DE ENROLAR MV3-02

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

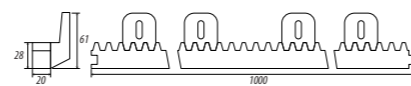


- CE, RoHS
- 20°C ~ +60°C
- 230V/50Hz
- 200 CODES
- 433.92/868.35Mhz
- LED Light



CREMALHEIRA NYLON ACRV6

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

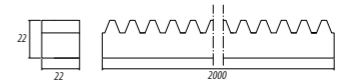


Cremalheira de nylon com aço no interior para aplicação em automatismo de portão de correr. Este modelo deverá ser aplicado em portões com peso máximo de 800kg.
ES. Cremallera nylon con acero en el interior para automatización de puertas correderas. Este modelo debe aplicarse a puertas correderas con 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	4200mm
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

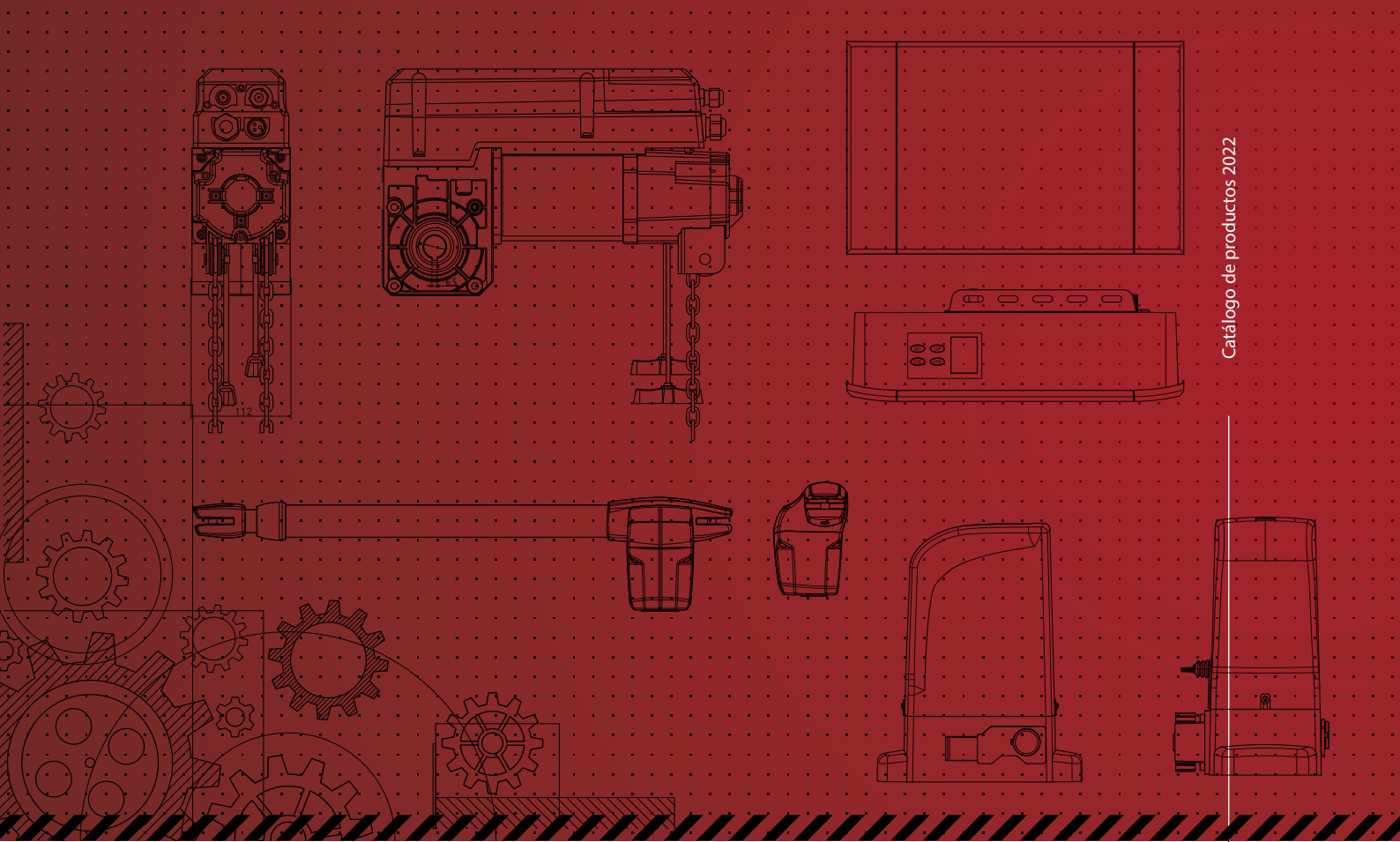


CALHA COMPLETA	ES. GUIA COMPLETA	FR. RAIL COMPLÈTE	EN. COMPLETE TRACK	3300mm	3600mm	4200mm
CALHA PARTIDA	ES. GUIA PARTIDA	FR. RAIL CASSÉE	EN. BROKEN TRACK	1750 + 1750mm		

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 transmissor
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'isolement
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



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

