

12 VOLT

ACCIONADOR MASTER

Para puertas correderas
de hasta 1800 kg

500MASTER-R

NEW 

Accionador DC con encoder, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Velocidad hasta 24 m/min. Peso máx. puerta: 1200 kg

500MASTER18QR

Accionador DC con encoder, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Peso máx. puerta: 1800 kg



Características:

- uso comunitario / industrial
- para puertas correderas de hasta 1800 kg
- motor de baja tensión
- tecnología de encoder óptico
- tarjeta cargador de batería incorporada

Ventajas:

- detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento
- conforme a las normas EN 12445-12453*
- funciona incluso cuando falta la corriente gracias a la batería de respaldo (opcional)
- mayor velocidad
- uso intensivo, ideal en las comunidades de vecinos y en los accesos públicos
- desbloqueo desde el exterior de la puerta por medio del accesorio 650ESE02 (opcional)

Características técnicas

	MASTER-R	MASTER18QR
Alimentación	230V AC (50 - 60 Hz)	230V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	24 V DC	18 V DC
Tensión de circuito abierto	1,8 A	1,6 A
Potencia nominal	360 W	360 W
Velocidad máx. de maniobra	24 m/min (apertura) 14 m/min (cierre)	14 m/min
Ciclo de trabajo	100 %	100 %
Empuje máx.	1300 N	1500 N
Temperatura de trabajo	-20° C + +55° C	-20° C + +55° C
Termoprotección motor	-	-
Grado de protección IP	IP 54	IP 54
Peso máximo de la hoja	1200 Kg	1800 Kg - 2000 Kg Max
Módulo piñón	Module 4	Module 4
Cuadro de maniobras	K126MA	K126MA



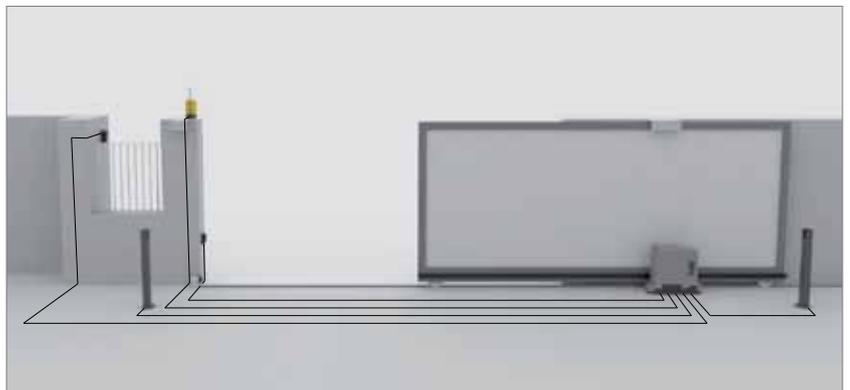
Protección:

El cuadro de maniobras está completamente protegido y es inaccesible para los agentes externos



Funcionalidad:

El desbloqueo manual es rápido y funcional con llave personalizada.



La instalación representada no incluye los dispositivos de seguridad (por ejemplo bandas de seguridad, etc.) que se añaden en función del "análisis de los riesgos" específico de cada instalación, tal como prevén las normativas EN 12445-12453

Accesorios



550CPM
Placa base



200BATT
Batería 12 V 7,2 Ah
con cable



550CPMR
Placa base con ajuste de
altura



650ESE02
Desbloqueo exterior con
cofre empotrable y cable
de 4 m



250SM126 **NEW**
Tarjeta de memoria de 126
códigos de radio



250SM254 **NEW**
Tarjeta de memoria de 254
códigos de radio



250SM1022 **NEW**
Tarjeta de memoria de 1022
códigos de radio



S-500K126MA00
Quadro de maniobras
para 500MASTER18QR +
MASTER-R (repuesto)



900TWC
Transmisor inalámbrico
para bandas de seguridad



900BSD20 **NEW**
Borde sensible de seguridad
deformable, de 2 m



900TWM
Receptor master para
900TWC



400CFZ12
Cremallera de acero
cincado 30x12, Módulo
4, provista de tornillos y
separadores (máx. 2000 kg)



700BAP4
Tope mecánico con muelle



400CFZ22
Cremallera de acero
cincado 22x22, Módulo 4
(máx. 3000 kg)



C-CRT
Cartel de advertencia



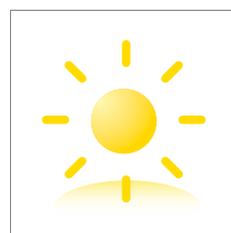
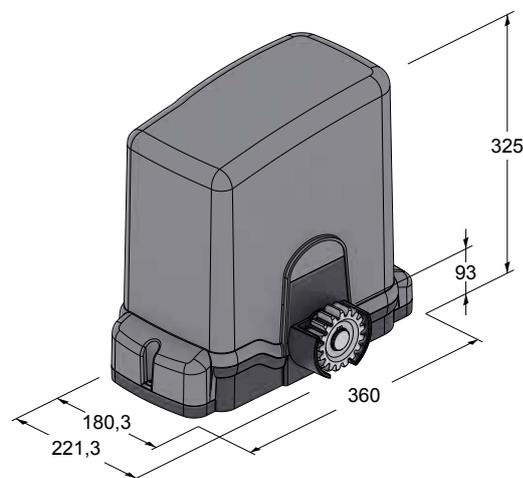
400VSF20
Tornillos y distintores
para cremallera 400CFZ22
(caja de 40 piezas)



C-TARG
Placa de marcado CE, de
aluminio adhesivo, para la
instalación certificada



900T-COMM
Nueva interfaz serial RS485
para conectar dos cuadros de
maniobras en modalidad Master/
Slave. Requiere activación por
medio de TAUPROG. (K126MA-
K206MA-D749MA)



Energía alternativa
Gracias al kit de
alimentación con panel
fotovoltaico, todos los
accionadores TAU de
baja tensión se pueden
alimentar con energía
solar. Para descubrir las
ventajas de la energía
solar, ver página 130



Otros accesorios:
Emisores pág. 110
Fotocélulas pág.116
Lámparas de
señalización pág. 119

230
VOLT

ACCIONADOR MASTER₂₀

Para puertas correderas de hasta 2000 kg

500MASTER20QR

Accionador 230 V con encoder y finales de carrera, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Peso máx. puerta: 2000 kg.

500MASTER20QM

Accionador 230 V con encoder y finales de carrera magnéticos, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Peso máx. puerta: 2000 kg.

500MASTER20T

Accionador 400 V trifásico con encoder y finales de carrera, sin de cuadro de maniobras. Peso máx. puerta: 2000 kg.

Características:

- uso industrial
- para puertas correderas de hasta 2000 kg
- motor 230V (MASTER20QR/QM)
- tecnología de encoder óptico
- sistema de freno electrónico
- motorreductor irreversible
- desbloqueo manual con palanca

Ventajas:

- detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento
- apto también para puertas de gran tamaño
- mayor empuje y potencia gracias al motor trifásico (MASTER20T)
- desbloqueo desde el exterior de la puerta por medio del accesorio 650ESE02 (opcional)



Características técnicas

	MASTER20QR/QM	MASTER20T
Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)	400 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	230 V AC	400 V AC
Absorción	3,4 A	3,7 A
Potencia nominal	550 W	1000 W
Velocidad de maniobra	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo de trabajo	40 %	58 %
Empuje máx.	1890 N	1890 N
Temperatura de trabajo	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C
Termoprotección motor	160°C	150°C
Grado de protección IP	IP 54	IP 54
Peso máximo de la hoja	2000 Kg	2000 Kg - 2200 Kg Max
Módulo piñón	4 mm	4 mm
Cuadro de maniobras	K580M	D703 (externa)



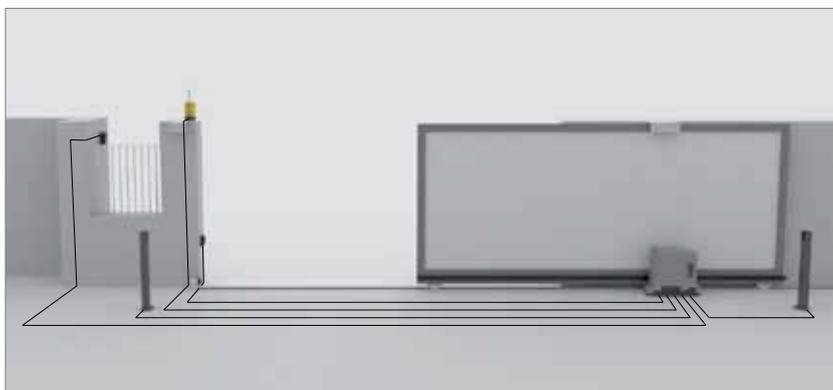
Protección:

El cuadro de maniobras está completamente protegido y es inaccesible para los agentes externos



Funcionalidad:

El desbloqueo manual es rápido y funcional con llave personalizada.



La instalación representada no incluye los dispositivos de seguridad (por ejemplo bandas de seguridad, etc.) que se añaden en función del "análisis de los riesgos" específico de cada instalación, tal como prevén las normativas EN 12445-12453

Accesorios



550CPM
Placa base



650ESE02
Desbloqueo exterior con
cofre empotrable y cable
de 4 m



550CPMR
Placa base con ajuste de
altura



S-350K580M00
Cuadro de maniobras
(repuesto) MASTER20QR/QM



900BSD15
Borde sensible de
seguridad deformable, de
1,5 m

NEW



600D703
Cuadro de maniobras para
MASTER20T con sistema
de freno eléctrico



900BSD20
Borde sensible de
seguridad deformable, de
2 m

NEW



400CFZ12
Cremallera de acero
cincado 30x12, Módulo
4, provista de tornillos y
separadores (máx. 2000 kg)



900TWM
Receptor master para
900TWC



400CFZ22
Cremallera de acero
cincado 22x22, Módulo 4
(máx. 3000 kg)



900TWC
Transmisor inalámbrico
para bandas de seguridad



400VSF20
Tornillos y separados para
cremallera 400CFZ22 (caja
de 40 piezas)



250RXSM2
Receptor radio por
autoaprendizaje, 433,92 MHz,
bicanal enchufable (memoria 14
códigos)

NEW



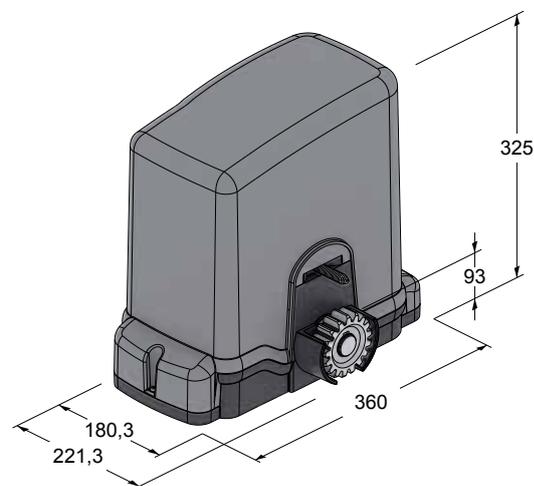
C-TARG
Placa de marcado CE, de
aluminio adhesivo, para la
instalación certificada



700BAP4
Tope mecánico con muelle



C-CRT
Cartel de advertencia



Otros accesorios:
Emisores pág. 110
Fotocélulas pág. 116
Lámparas de
señalización pág. 119