



Accesos Automáticos

Catálogo de productos





CATÁLOGO 2019 - 2020

Presentamos un nuevo catálogo, un escaparate al mundo de lo que mejor sabemos hacer, para que miles de usuarios en su actividad diaria tengan una vida mas sencilla, cómoda y agradable.

Añadimos más ilusión, mejores ideas, más tecnología, eficiencia y respeto a lo natural, así como otras muchas herramientas para seguir creando satisfacción entre nuestros clientes como nuestra principal Misión.

Queremos contribuir con nuestro esfuerzo a que nuestros clientes dispongan de un partner total, cuya satisfacción sea plena.

La confianza depositada año tras año en nuestra empresa supone nuestro principal estímulo para continuar creciendo en todos los aspectos.

Abrimos juntos el futuro.

Matz Erreka, S.Coop.

GRUPO ERREKA

La línea de innovación ha permitido a la compañía evolucionar hacia una amplia gama de productos y servicios.

ERREKA está formada por **tres unidades de negocio** diferentes, gestionadas con un gran nivel de independencia con la capacidad de competir en entornos internacionales.



FASTENING SOLUTIONS

Fijaciones para un uso crítico, seguro y fiable



PLÁSTICOS

Fabricación de plásticos de alta precisión



ACCESOS AUTOMÁTICOS

Sistemas de acceso vehiculares y peatonales

QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa cooperativa, fundada en 1961. Disponemos de una amplia trayectoria empresarial en varios sectores. Nuestra apuesta por la innovación y el desarrollo de negocios, ha sido la base de nuestra evolución, la cual nos ha permitido disponer de una amplia oferta de productos y servicios.

Formando un grupo bajo la marca ERREKA, nos dividimos en tres unidades de negocio bien diferenciadas, con un alto nivel de autonomía en su gestión y capaces de tener una presencia creciente en los mercados internacionales.

Nuestro compromiso con la calidad, el medio ambiente y la seguridad y salud de las personas nos ha llevado a trabajar de acuerdo a las normativas más avanzadas y exigentes.

SOMOS PARTE DE LA CORPORACIÓN MONDRAGON

Uno de los grupos empresariales más importantes de Europa, integrado por más de 100 cooperativas autónomas e independientes, constituye el primer grupo empresarial vasco y el décimo de España.

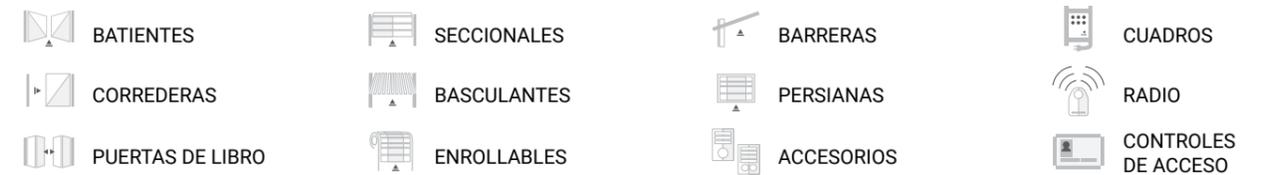


ERREKA. ACCESOS AUTOMÁTICOS

Somos líderes en la fabricación y venta de automatismos para puertas y persianas.

Con un equipo altamente cualificado realizamos desde el diseño a la fabricación de todos nuestros sistemas.

ELIGE ENTRE NUESTRA AMPLIA GAMA DE MOTORES PARA ACCESOS



OTROS PRODUCTOS



CONSULTA TODOS NUESTROS PRODUCTOS

POR QUÉ ERREKA TE OFRECE LA MEJOR SOLUCIÓN

- 01. DISEÑO Y FABRICACIÓN**
Somos fabricantes, esto nos permite una mayor flexibilidad.
- 02. PLAZOS DE ENTREGA**
Rapidez y eficiencia con los mejores plazos de entrega del mercado.
- 03. FORMACIÓN A CLIENTES**
La formación continua es imprescindible para garantizar un servicio excelente.
- 04. ASISTENCIA TÉCNICA**
Asesoramiento personal y directo en nuestras delegaciones, con servicio de reparación de averías.
- 05. PROYECTOS A MEDIDA**
Un equipo técnico competente orientado a dar la mejor respuesta técnica posible.

VALORES ERREKA

Bajo la marca ERREKA compartimos unos valores y cultura empresarial comunes que nos aportan una identidad propia.

01 Compromiso

02 Confianza

03 Orientación al logro

04 Cooperación y trabajo en equipo

05 Orientación al cliente

06 Orientación al cambio

Las personas constituyen el “valor diferencial” más importante de ERREKA. Personas consideradas como individuos con identidad propia, con ilusiones, sentimientos, aspiraciones, necesidades, capacidades, habilidades y deseos.

Nuestra MISIÓN es Disfrutar creando clientes satisfechos.

CERTIFICACIONES

Nuestro proyecto empresarial ha tenido una evolución de la que estamos orgullosos, en estos años de trayectoria hemos acreditado diversas homologaciones y certificaciones.



GRUPO ERREKA

HISTORIA DE LA EMPRESA

1961



Constitución de
MATZ ERREKA
FASTENING SOLUTIONS
Fábrica en
Antzuola, España

1968



Nueva división
**ERREKA
PLASTICOS**
Antzuola, España

1970

Incorporación en el
**GRUPO
MONDRAGON**



1983



Nueva división
AUTOMATISMOS
Fábrica en Antzuola, España

Fabricación de los primeros
MOTORES TUBULARES
patentados por ERREKA

1985

Fabricación de los primeros
**MOTORES
HIDRÁULICOS**



1989



MOTOR SERIE T
Para puertas basculantes



1998



Certificación
ISO 9001

2001



Nuevas plantas
de producción
**ERREKA
PLÁSTICOS**
México

2002

Intensificación de la
**ACTIVIDAD
INTERNACIONAL**



2002

Creación de la unidad
de negocio independiente
**PUERTAS
AUTOMÁTICAS
PEATONALES**
Fábrica en
Antzuola, España

2003



Incorporación de la
filial en México
**ERREKA
MÉXICO**



Certificado
**OHSAS
18001**



**VULCAN/
ATLAS**

Sistema de detección
de obstáculos - Patentado



2005

**NUEVA PLANTA
DE PRODUCCIÓN**
puertas automáticas
peatonales
Bergara, España



**APERTURA DE
DELEGACIONES**
en España

1993

2007

Nueva planta de
producción
**ERREKA
PLÁSTICOS**
República Checa



2010

Apertura de
delegaciones
**ROMANIA
Y POLONIA**



2011



Participación
en el capital
de la
compañía V2

2013

Nuevo modelo
de negocio
por empresas
participadas



Nueva planta
de producción
para FASTENING
SOLUTIONS Bergara,
España

Erreka
URUGUAY



2014

Nuevas plantas de producción
ERREKA PLÁSTICOS
en Antzuola

Erreka
**PERÚ
ROMANIA**



2015



Integración de la tecnología
INVERTER

Producción del sistema
patentado
I-BOLT

2016

Entrada en
ADSF
Erreka UK



2018

Erreka
Automatismos + Erreka Puertas
Automáticas
=
**ERREKA ACCESOS
AUTOMÁTICOS**

CONTENIDO

PUERTAS BATIENTES

Guía de selección 16

LINEAL / HIDRÁULICO

Vulcan-D 18
Vulcan 22

LINEAL / ELECTROMECAÁNICO

Temis 26
Kairos 30
Ares 34
Calypso 38

ARTICULADO

Arc 42
Cíclon 46

INTEGRADO

Magic 50

ENTERRADO

Mole 54

PUERTAS CORREDERAS

Guía de selección 60

Dolfin 62
Dingo 66
Lince 70
Puma/Puma-I 74
Rino/Rino-I 78
Toro/Toro-I 82
Hippo 86

PUERTAS BASCULANTES

Guía de selección 92

ELECTROMECAÁNICO

Orion 94
Zeus 98

TRANSMISIÓN POR CADENA

Izar 102
Sirius 106

HIDRÁULICO

Atlas 110

PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES RESIDENCIALES

Guía de selección 116

Naos 118
Zeta 122
Maxi 126

PUERTAS SECCIONALES INDUSTRIALES

Guía de selección 132

Izar con desbloqueo 134
Sirius con desbloqueo 138
Sky 142

PUERTAS DE LIBRO

Draco 148

PUERTAS ENROLLABLES

Delfos 154

BARRERAS

Guía de selección 160

Net 162
Ultra 166
Omni 170

CUADROS

Smart-D201 180
Vivo-D203 182
Vivo-M101 / -M201 / -M202 184
Vivo-M203 / -M204 186
Vivo-I103 / -I203 / -I204 188
Vivo-D103 190
Vivo-D102 192
Epeb / Epeb-PAL 194
AM600S / AM606S 196
Vivo-M101PT / -T101 198
Clever01 200

CUADROS INTEGRADOS

Dingo-Dolfin-Lince 204
Puma 206
Puma-I 208
Rino Toro -1800 210
Rino-I / Toro-I 212
Zeus 214
Naos 216
Zeta 218
Ultra 220
Net 222
Omni 224

E-LINK

E-Link 228

RADIO

Emisores 234
Receptores enchufables 236
Receptores independientes 239
Probases 243
Accesorios 244

ACCESORIOS

Accesorios de seguridad 248
Accesorios de señalización 254
Accesorios de apertura 255
Sistemas de comando 256
Teclados 257
Electrocerraduras 258



PUERTAS BATIENTES



Guía de selección

Puertas batientes

Lineal	Hidráulico	 	 Longitud máxima hoja	 Peso hoja	Uso	 Alimentación motor	 Reversible		 Bloqueado	 Izquierda	 Derecha	Código	
			 Reversible	 Bloqueado									
	Hidráulico	 VULCAN-D (p. 18)	2,5m	300kg	 Residencial	230Vac	 Reversible		 Bloqueado			VUA12LB	
												 Comunitario	
		 VULCAN (p. 22)	4m	700Kg	 Residencial Comunitario Industrial	230Vac	 Reversible		 Bloqueado				VUA31LB
			6m										VU2A31LB
			4m										VUA31CLB
			6m										VU2A31CLB
			4m										VUA41LB
			6m										VU2A41LB
			4m										VUA41CLB
			6m										VUA33LB
	4m	VUA43LB											
	6m	VUA35LB											
		VUA45LB											
		VUG2A31LB											
		VUS31LB											
	VUS41LB												
Electromecánico	 TEMIS (p. 26)	2,2m	200kg	 Residencial	24Vdc	 Bloqueado		 Izquierda	 Derecha			TE4324I	
	 KAIROS (p. 30)	3m	300kg	 Residencial	24Vdc	 Bloqueado							KA3324
													 Comunitario
	 ARES (p. 34)	3m	300kg	 Residencial	230Vac	 Bloqueado		 Izquierda	 Derecha				BGRBI
													 Izquierda
	 CALYPSO (p. 38)	2,5m	400kg	 Residencial	230Vac	 Bloqueado							CA43
													3m

Guía de selección

Puertas batientes

		 Longitud máxima hoja	 Peso hoja		 Alimentación motor					
Articulado	ARC (p. 42) 	2m	200kg 250kg			 Residencial	24Vdc 230Vac	 Bloqueado	 Final de carrera	AR24C AR220C
Integrado	MAGIC (p. 50) 	2,5m	250kg			 Residencial	230Vac	 Reversible		CL210 CL210F
		3,5m						 Bloqueado	 Encoder	CLS210F
Enterrado	MOLE (p. 54) 	2,5m	250kg			 Residencial	230Vac	 Reversible		MA210 MA210F
		3,5m						 Bloqueado	 Encoder	MAS210F
		3,5m	350kg			 Residencial	230Vac	 Bloqueado		MO230
								 Reversible		CL250 CL250F
								 Bloqueado	 Encoder	CLS250F
								 Bloqueado	 Encoder	MAS250F

Vulcan-D

MOTOR HIDRÁULICO 230VAC PARA PUERTAS BATIENTES



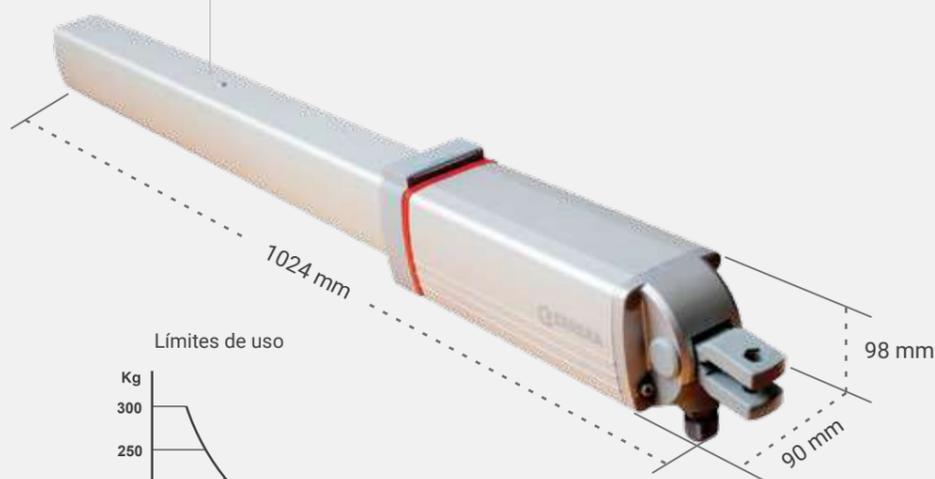
RESIDENCIAL



COMUNITARIO



acabado en aluminio anodizado



Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.

El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.



Compartimento de fácil acceso para desbloqueo con llave y regulación de válvulas

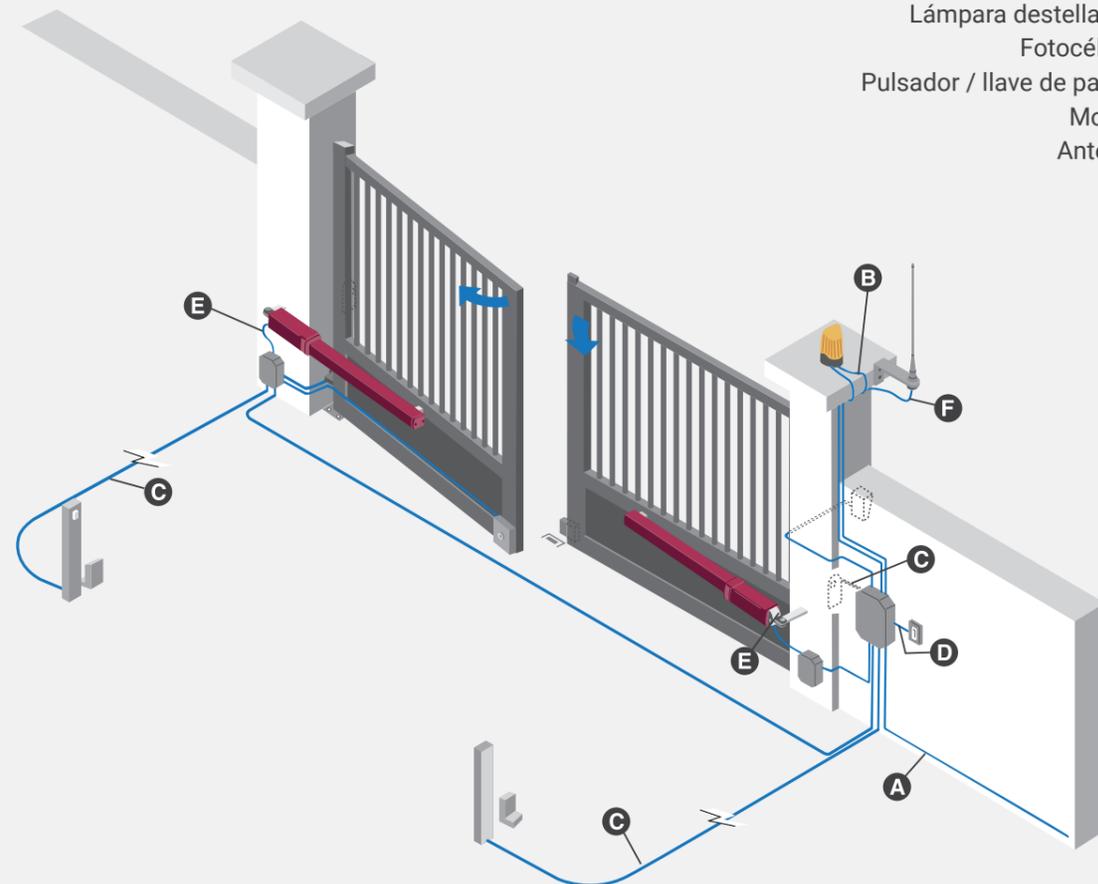


Práctico conector enchufable para las conexiones eléctricas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Potente 3000N
	Factor de uso muy elevado
	Sin desgaste interno para mayor durabilidad
	Amplia gama. Motores bloqueados / no bloqueados
	Paro suave mecánico en cierre

	VUA12LB	VUA13LB
Alimentación (Vac/Hz)	230/50	
Potencia absorbida (W)	193	
Intensidad (A)	0,9	
Condensador (µF)	10	
Fuerza máxima (N)	Regulable hasta 3000	
Velocidad (mm/s)	13	
Carrera (mm)	265	
Tiempo apertura 90° (s)	21	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Bloqueo	No	Si
Final de carrera	No	
Encoder	No	
Apertura máxima	110°	
Grado de protección	IP65	
Temperatura de servicio (°C)	-10 / +60	
Peso motor (kg)	7,5	
Dimensiones embalaje (cm)	73x17x12	
Longitud puerta máx. (m)	2,5	
Peso puerta máx. (kg)	300	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO


- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**
- Motor **E**
- Antena **F**

CUADROS


		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	195,50
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	209,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	380,00

 MÁS INFO.
Pág. 184

 MÁS INFO.
Pág. 186

 MÁS INFO.
Pág. 188

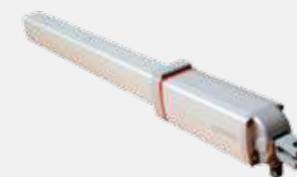
ACCESORIOS

N315E	AVU01	AVU02
Ap. exterior 17,00 €	Regulable 44,00 €	Kit amortiguación vibraciones 175,00 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
VUA12LB	Motor residencial vástago 265 mm, no bloqueado, con bomba de lóbulos	538,50
VUA13LB	Motor residencial vástago 265 mm, bloqueado, con bomba de lóbulos	538,50

Disponemos de motores a 125Vac

KITS


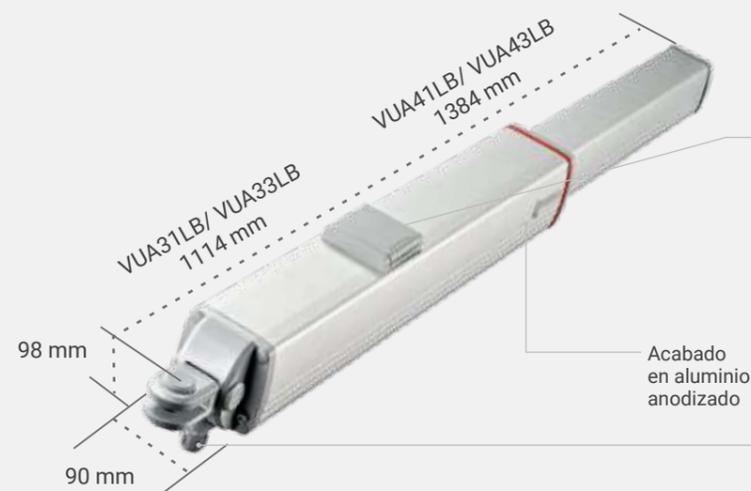
		MOTOR					CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €
		VUA12LB	VUA13LB	VIVO-M201	IRRE2	KU02	FT06				
VULCAND2	230Vac	••		•	•	••	•			1415,50	
VULCAND12			••	•	•	••	•			1415,50	

Vulcan

MOTOR HIDRÁULICO PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 700KG Y 6M DE LARGO



RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL



Acabado en aluminio anodizado

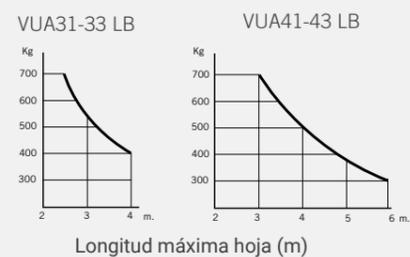


Práctico conector enchufable para las conexiones eléctricas



Compartimento de fácil acceso para desbloqueo con llave y regulación de válvulas

Límites de uso



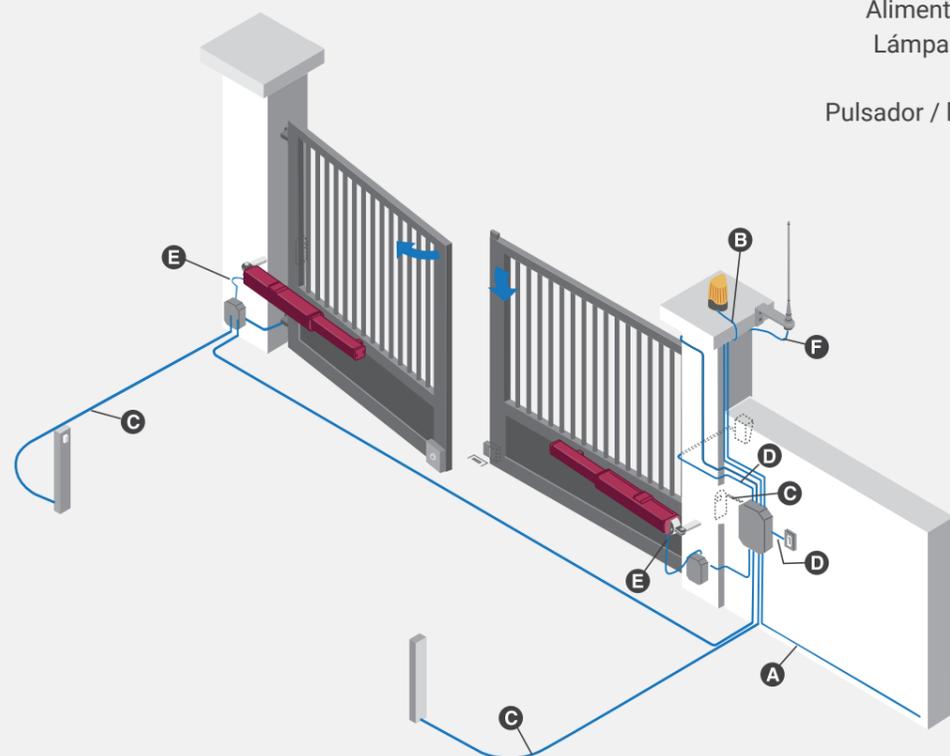
Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.

El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 2,5 m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Muy potente 7000N
	Factor de uso muy elevado
	Sin desgaste interno para mayor durabilidad
	Amplia gama. Motores bloqueados / no bloqueados
	Dos tamaños de vástago (carrera 265mm,400mm)
	Paro suave mecánico en cierre

	VUA31LB	VUA33LB	VUA41LB	VUA43LB
Alimentación (Vac/Hz)	230/50			
Potencia absorbida (W)	230			
Intensidad (A)	1			
Condensador (µF)	10			
Fuerza máxima (N)	Regulable hasta 7000			
Velocidad (mm/s)	10			
Carrera (mm)	265		400	
Tiempo apertura 90° (s)	27		40	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo			
Bloqueado (B) / Reversible (R)	R	B	R	B
Final de carrera	No			
Encoder	No			
Apertura máxima	110°			
Grado de protección	IP65			
Temperatura de servicio (°C)	-10 / +60			
Peso motor (kg)	9.5		11	
Dimensiones embalaje (cm)	73x17x12		85,5x17x12	
Longitud puerta máx. (m)	4		6	
Peso puerta máx. (kg)	700			

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO


- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**
- Motor **E**
- Antena **F**

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
VUA31LB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 265 mm, reversible, con bomba de lóbulos	647,00
VU2A31LB	Motor con amortiguación en cierre y apertura, vástago 265 mm, reversible, con bomba de lóbulos	709,00
VUA31CLB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 265 mm, reversible y salida cerradura hidráulica, con bomba de lóbulos	745,50
VU2A31CLB	Motor con amortiguación en cierre y apertura, vástago 265 mm, reversible y salida cerradura hidráulica, con bomba de lóbulos	776,50
VUA41CLB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 400 mm, reversible y salida cerradura hidráulica, con bomba de lóbulos	777,00
VU2A41LB	Motor con amortiguación en cierre y apertura, vástago 400 mm, reversible, con bomba de lóbulos	740,50
VUA41LB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 400 mm, reversible, con bomba de lóbulos	688,50
VUA33LB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 265 mm, bloqueado, con bomba de lóbulos	688,50
VUA43LB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 400 mm, bloqueado, con bomba de lóbulos	719,50
VUA35LB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 265 mm, con bloqueo en apertura, con bomba de lóbulos	688,50
VUA45LB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 400 mm, con bloqueo en apertura, con bomba de lóbulos	719,50
VUG2A31LB	Motor grupo independiente con amortiguación en cierre y apertura, con bomba de lóbulos	890,50
VUS31LB	Motor vástago 265 mm, reversible con sistema antiatrapamiento, con bomba de lóbulos	673,00
VUS41LB	Motor vástago 400 mm, reversible con sistema antiatrapamiento, con bomba de lóbulos	704,00

Disponemos de motores a 125Vac

CUADROS


		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	195,50
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	209,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	380,00

MÁS INFO. Pág. 184

MÁS INFO. Pág. 186

MÁS INFO. Pág. 188

ACCESORIOS

L LAT-011	L CAS	N 315E	L LAT-010
Latiguillo por metro	Casquillo	Soporte trasero para apertura exterior	Latiguillo 1m
8,00 €	15,00 €	17,00 €	31,00 €

AVU01	L CH-009	AVU02	AVU03	L CH-002
Soporte trasero regulable	Cerradura hidráulica con bombillo y maneta	Kit amortiguación vibraciones	Kit amortiguación vibraciones largo	Cerradura hidráulica con bombillo a ambos lados
44,00 €	102,00 €	175,00 €	175,00 €	207,00 €

KITS

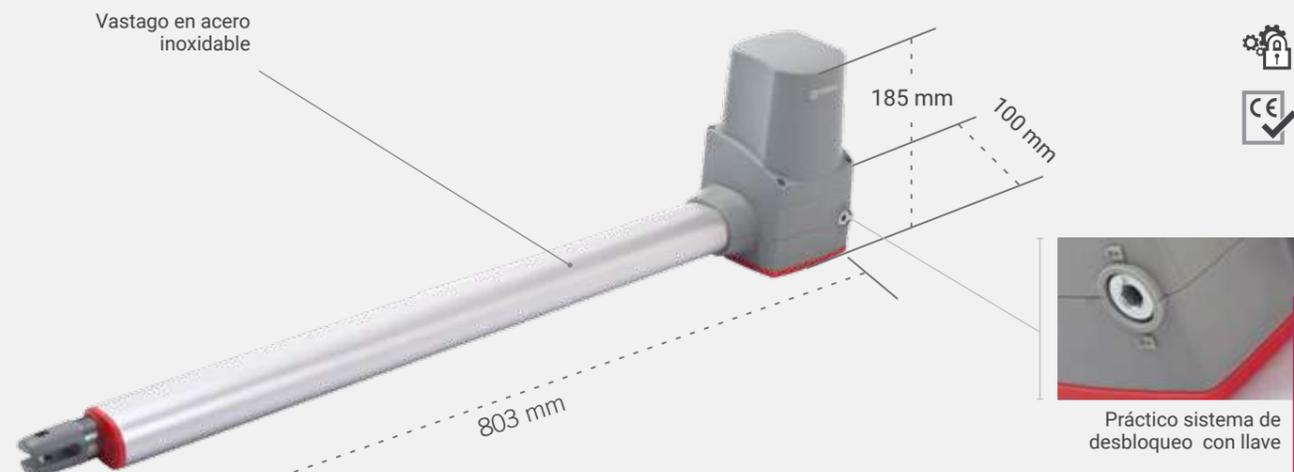
	MOTOR	CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €	
							VUA31LB
VULCAN4	230 Vac	••	•	•	••	•	972,00
VULCAN5		••	•	•	••	•	1715,50

Temis

MOTOR PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 200KG Y 2,5M POR HOJA



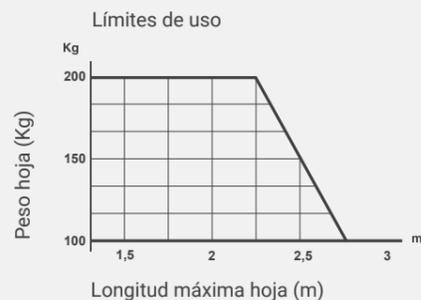
RESIDENCIAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Seguridad. Detección de obstáculos
- Paro suave electrónico
- Instalación sencilla con soporte atornillado
- Posibilidad de funcionamiento con baterías

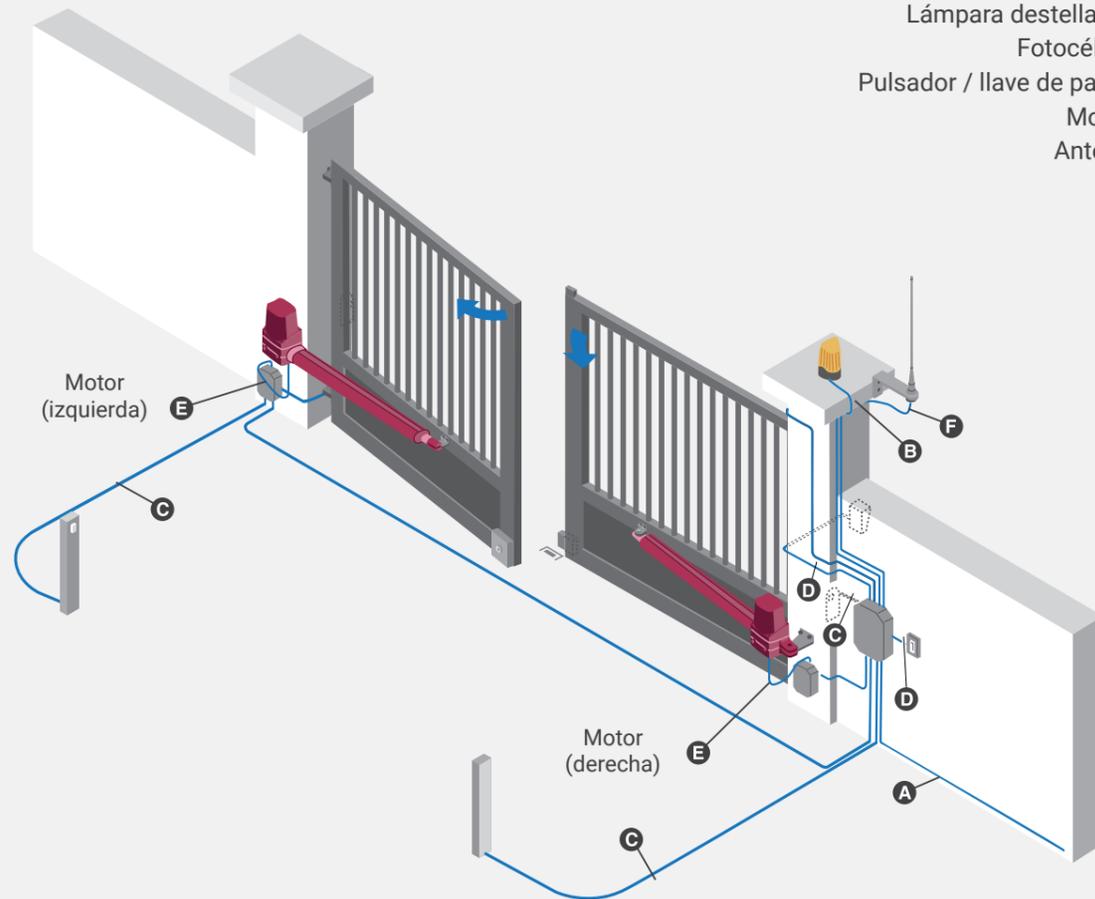
	TE4324I	TE4324D
Alimentación (Vdc)	24	
Potencia absorbida (W)	60	
Intensidad (A)	4.2	
Condensador (µF)	-	
Fuerza máxima (N)	2200	
Velocidad (mm/s)	19.8	
Carrera (mm)	400	
Tiempo apertura 90° (s)	20	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	No	
Encoder	No	
Apertura máxima	120°	
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (°C)	-20/50	
Peso motor (kg)	3.4	
Dimensiones embalaje (cm)	83x23x16	
Longitud puerta máx. (m)	2.2	
Peso puerta máx. (kg)	200	



Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.

El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**
- Motor **E**
- Antena **F**

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-D203	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc	221,00
SMART-D201	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc, receptor integrado.	246,50

MÁS INFO. Pág. 180

MÁS INFO. Pág. 182

ACCESORIOS

ASM01



Kit batería de seguridad 2 x 1,2Ah para cuadro SMART
52,00 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
TE4324I	Motor electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado lado izquierdo	209,00
TE4324D	Motor electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado lado derecho	209,00

KITS



	24Vdc						PRECIO €	
		MOTOR	CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA		
TEMIS10		TE4324D	TE4324I	VIVO-D203	IRRE2	KU02	FT06	820,50
		•	•	•	•	••	•	

Kairos

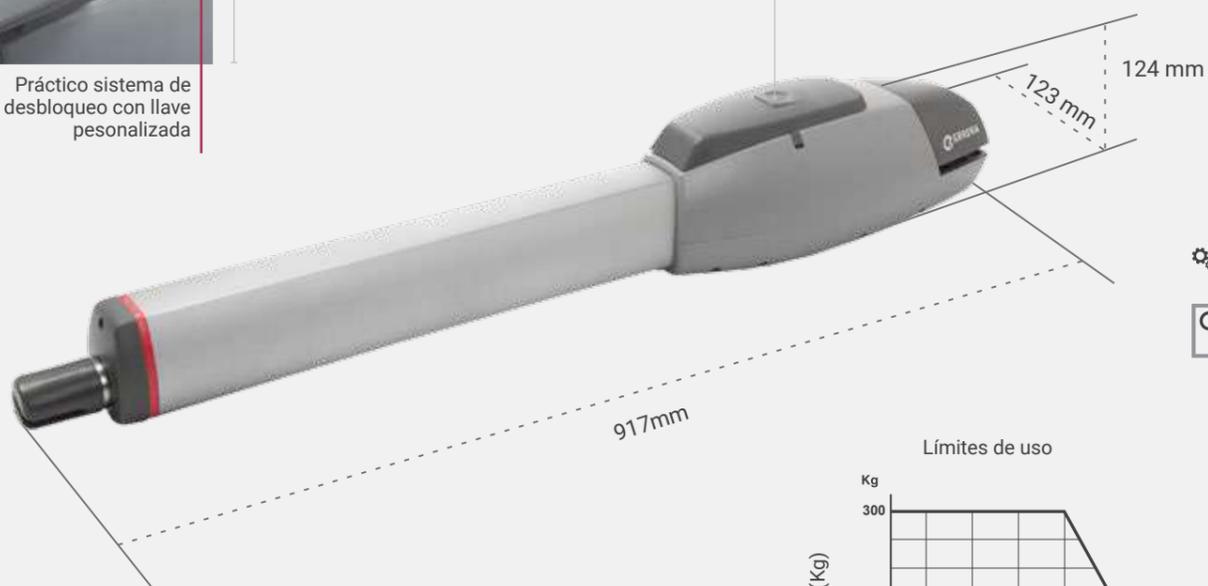
MOTOR PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 300 KG Y 3M



RESIDENCIAL COMUNITARIO



Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gran fuerza de empuje, 3000N
- Seguridad. Detección de obstáculos
- Paro suave electrónico
- Modelos con final de carrera electromecánico (KA3324C)
- Posibilidad de funcionamiento con baterías

	KA3324	KA3324C
Alimentación (Vdc)	24	
Potencia absorbida (W)	144	
Intensidad (A)	5,5	
Condensador (µF)	-	
Fuerza máxima (N)	3000	
Velocidad (mm/s)	25,5	
Carrera (mm)	350	
Tiempo apertura 90° (s)	14	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	No	Si
Encoder	No	
Apertura máxima	120°	
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (°C)	-20 / +50	
Peso motor (kg)	5	
Dimensiones embalaje (cm)	92x30x27	
Longitud puerta máx. (m)	3	
Peso puerta máx. (kg)	300	

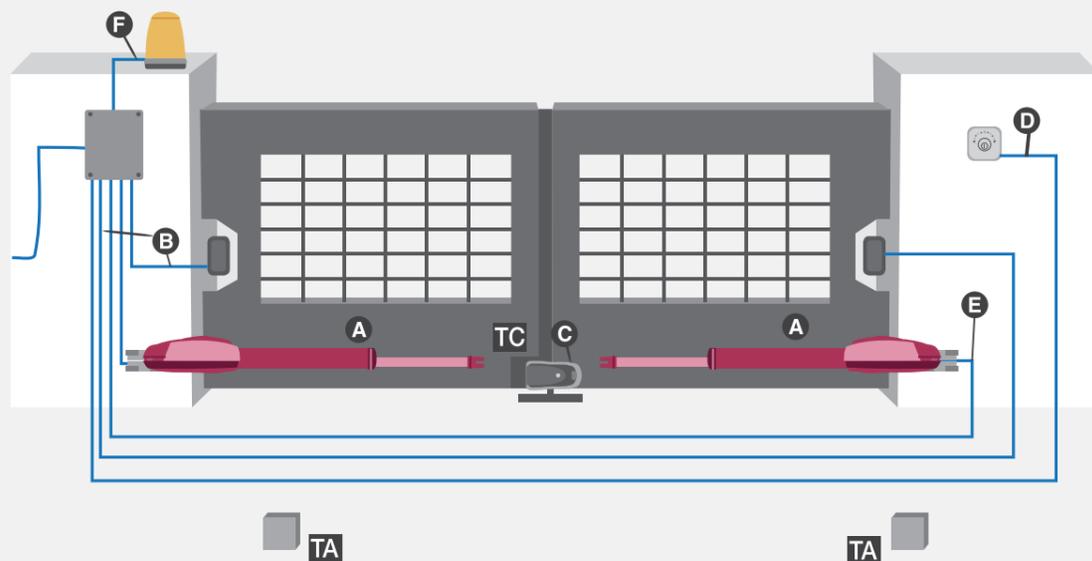
Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.

El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.



ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

- Alimentación general **A**
- Fotocélula **B**
- Electrocerradura **C**
- Pulsador / llave de pared **D**
- Motor **E**
- Lámpara destellante **F**



CUADROS



		PRECIO (€)
SMART-D201	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc, receptor integrado.	246,50
VIVO-D203	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc	273,00

MÁS INFO. Pág. 180

MÁS INFO. Pág. 182

ACCESORIOS

ASM01



Kit batería de seguridad 2 x 1,2Ah para cuadro SMART
52,00 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
KA3324	Motor electromecánico, vástago 350 mm, bloqueado	316,50
KA3324C	Motor electromecánico, vástago 350 mm, bloqueado con finales de carrera	359,00

KITS



		MOTOR		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €
		KA3324	KA3324C	VIVO-D203	IRRE2	KU02	FT06	
KAIROS29	24Vdc	•	•	•	•	••	•	1034,50

Ares

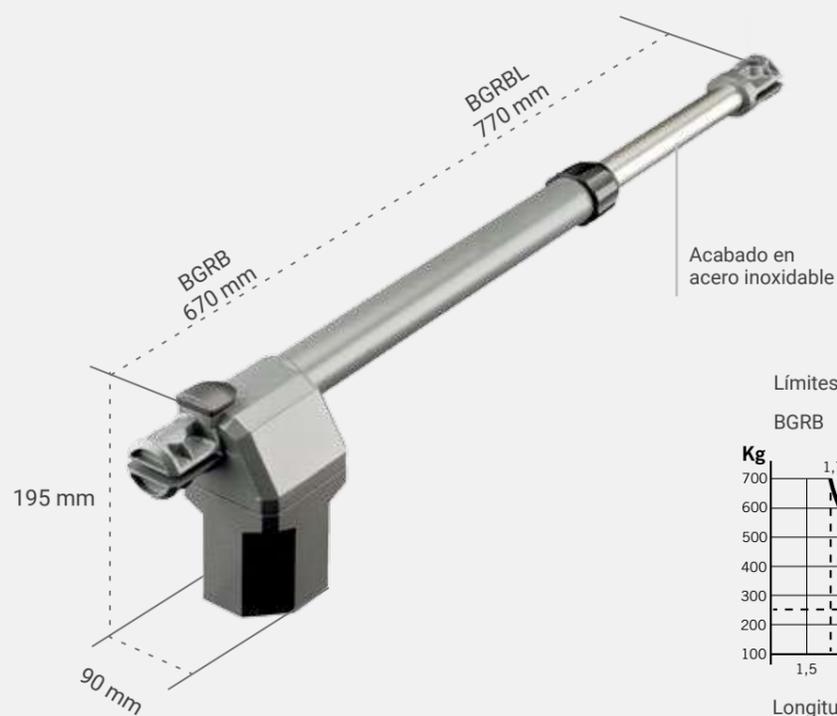
MOTOR PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 300KG Y 4M POR HOJA



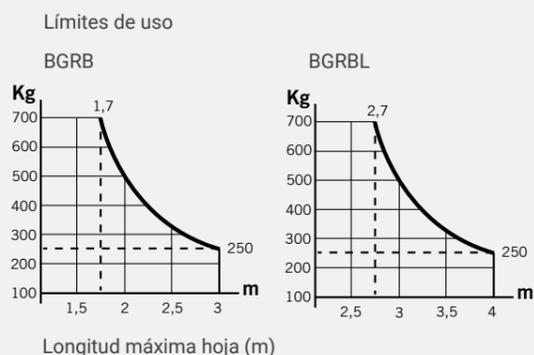
RESIDENCIAL



Práctico sistema de desbloqueo con llave



Acabado en acero inoxidable



Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico. El uso de la electrocerradura es obligatorio cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

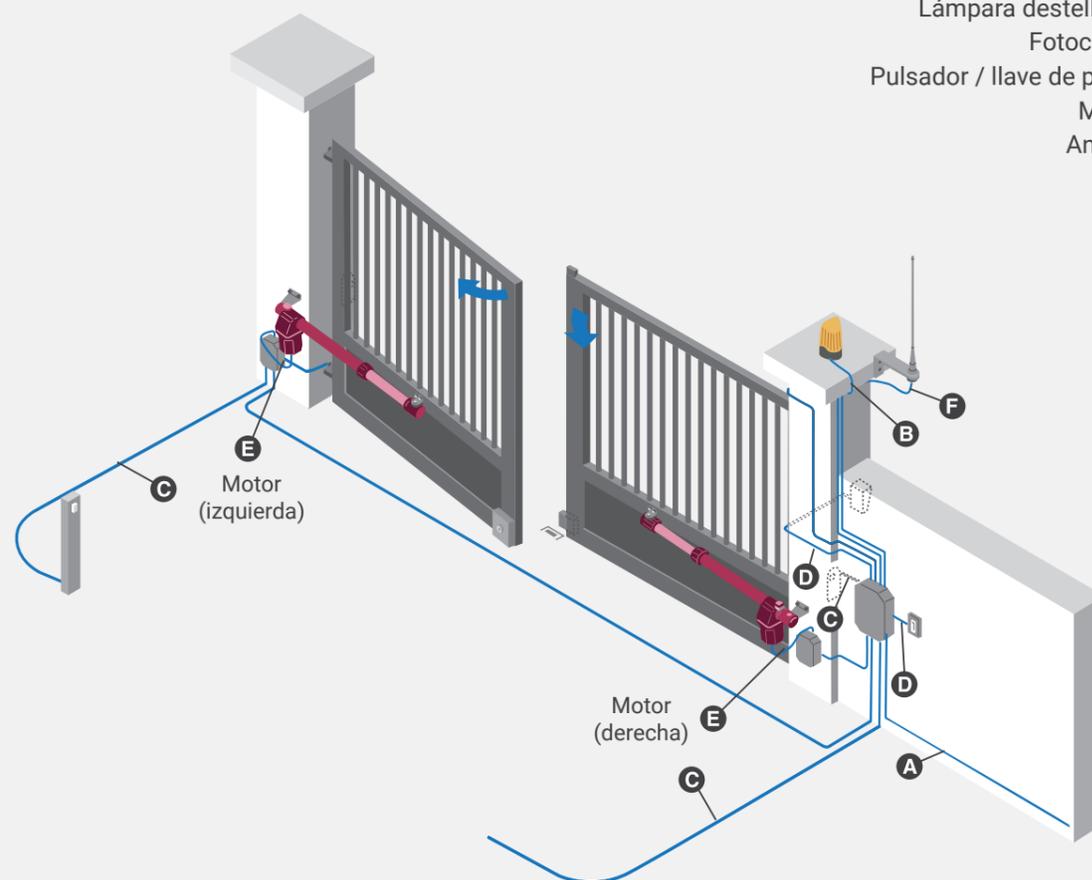
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dos tamaños de vástago (carrera 300mm, 400mm)
 Seguridad. Detección de obstáculos
 Paro suave electrónico
 Versiones diferentes: derecha (BGRBI/BGRBIL), izquierda (BGRBD/BGRBDL)

	BGRBI	BGRBD	BGRBIL	BGRBDL
Alimentación (Vac/Hz)	230/50			
Potencia absorbida (W)	350			
Intensidad (A)	1,5			
Condensador (µF)	8	8	8	8
Fuerza máxima (N)	2200			
Velocidad (mm/s)	18		12	
Carrera (mm)	300		400	
Tiempo apertura 90° (s)	17		33	
Ciclos de trabajo	S3 - 35%			
Bloqueo	Si			
Final de carrera	No			
Encoder	No			
Apertura máxima	100°		120°	
Grado de protección	IP43			
Temperatura de servicio (°C)	-25/60			
Peso motor (kg)	6		6,5	
Dimensiones embalaje (cm)	78x24x13			
Longitud puerta máx. (m)	3		4	
Peso puerta máx. (kg)	300			

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**
- Motor **E**
- Antena **F**


CUADROS


		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	195,50
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	209,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	380,00

MÁS INFO.
Pág. 184

MÁS INFO.
Pág. 186

MÁS INFO.
Pág. 188

KITS


		MOTOR		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €
		BGRB ←	BGRG →	VIVO-M201	IRRE2	KU02	FT06	
ARES85	230Vac	vástago corto	•	•	•	••	•	808,50
ARES83		vástago largo	•	•	•	•	••	849,50

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
BGRBI	Motor electromecánico, vástago 300 mm, bloqueado lado izquierdo	235,00
BGRBD	Motor electromecánico, vástago 300 mm, bloqueado lado derecho	235,00
BGRBIL	Motor electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado lado izquierdo	255,50
BGRBDL	Motor electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado lado derecho	255,50

Calypso

MOTOR PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 500KG Y 3M POR HOJA



RESIDENCIAL



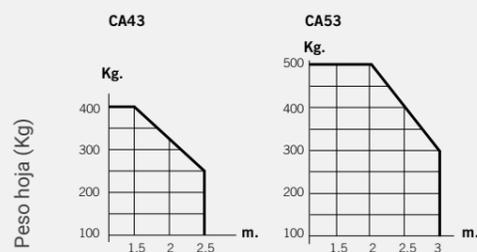
Práctico sistema de desbloqueo con llave



Posición protegida del cable de alimentación



Límites de uso



Longitud máxima hoja (m)

Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.

El uso de la electrocerradura es obligatorio cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

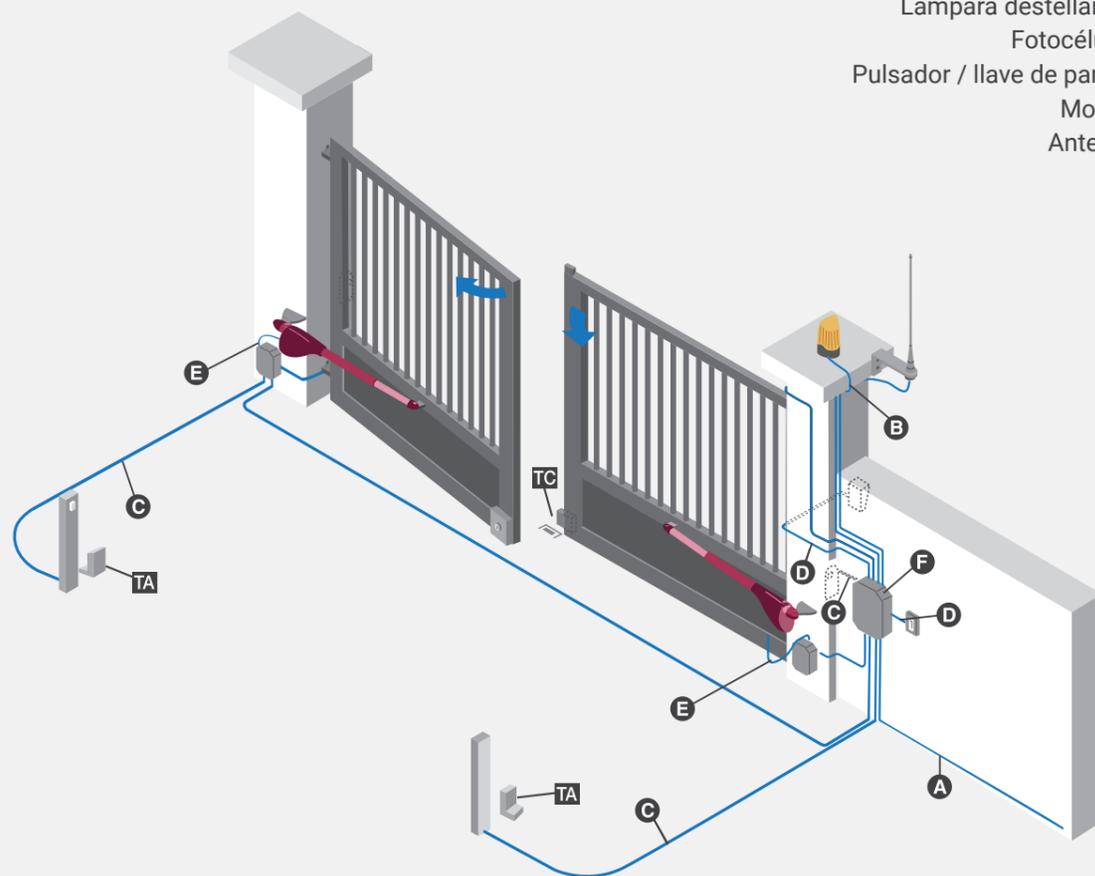
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potente 2300N
- Dos tamaños de vástago (carrera 400mm,500mm)
- Seguridad.Detección de obstáculos
- Paro suave electrónico

	CA43	CA53
Alimentación (Vac/Hz)	230/50	
Potencia absorbida (W)	200	
Intensidad (A)	0,8	
Condensador (µF)	8	8
Fuerza máxima (N)	2300	
Velocidad (mm/s)	16	
Carrera (mm)	400	500
Tiempo apertura 90° (s)	25	31
Ciclos de trabajo	S3 -30%	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	No	
Encoder	No	
Apertura máxima	100°	120°
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (°C)	-30/+50	
Peso motor (kg)	6,5	6,8
Dimensiones embalaje (cm)	88x24x20	98x19x14
Longitud puerta máx. (m)	2,5	3
Peso puerta máx. (kg)	400	500

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**
- Motor **E**
- Antena **F**



CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	195,50
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	209,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	380,00

MÁS INFO. Pág. 184

MÁS INFO. Pág. 186

MÁS INFO. Pág. 188

ACCESORIOS

ACA01



Soporte para atornillar
30,50 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
CA43	Motor electromecánico, vástago 300 mm, bloqueado	264,00
CA53	Motor electromecánico, vástago 500 mm, bloqueado	293,00

KITS



		MOTOR		CUADRO		RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €
		CA43	CA53	VIVO-M201	VIVO-M101	IRRE2	KU02	FT06	
CALYPSO10	230Vac	••		•		•	••	•	867,00
CALYPSO12			•		•	•	••	•	617,50

Arc



MOTOR DE BRAZO PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 250KG Y 2M POR HOJA



Práctico sistema de desbloqueo con llave



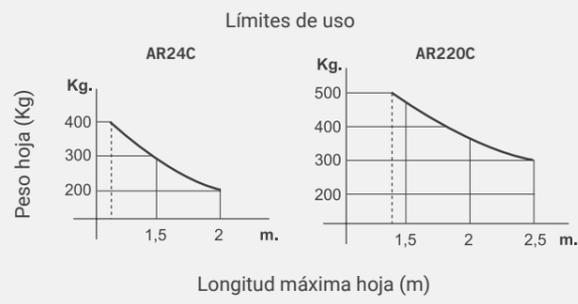
Especialmente indicado para pilares anchos



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fácil instalación
- Seguridad. Detección de obstáculos
- Paro suave electrónico
- Posibilidad de funcionamiento con baterías, para la versión 24Vdc (AR24C)

	AR220C	AR24C
Alimentación (Vac/Hz)	230 Vac/Hz	24 Vdc
Potencia absorbida (W)	260	96
Intensidad (A)	1,1	4
Condensador (µF)	8	-
Par (Nm)	320	260
Velocidad (r.p.m.)	2	
Tiempo apertura 90° (s)	8	
Ciclos de trabajo	S3 - 15%	Uso intensivo
Bloqueo	Si	
Final de carrera	Si	
Encoder	No	
Apertura máxima	120°	
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (°C)	-20 a 60	
Peso motor (kg)	6	
Dimensiones embalaje (cm)	40x19x22	
Longitud puerta máx. (m)	2	2
Peso puerta máx. (kg)	250	200

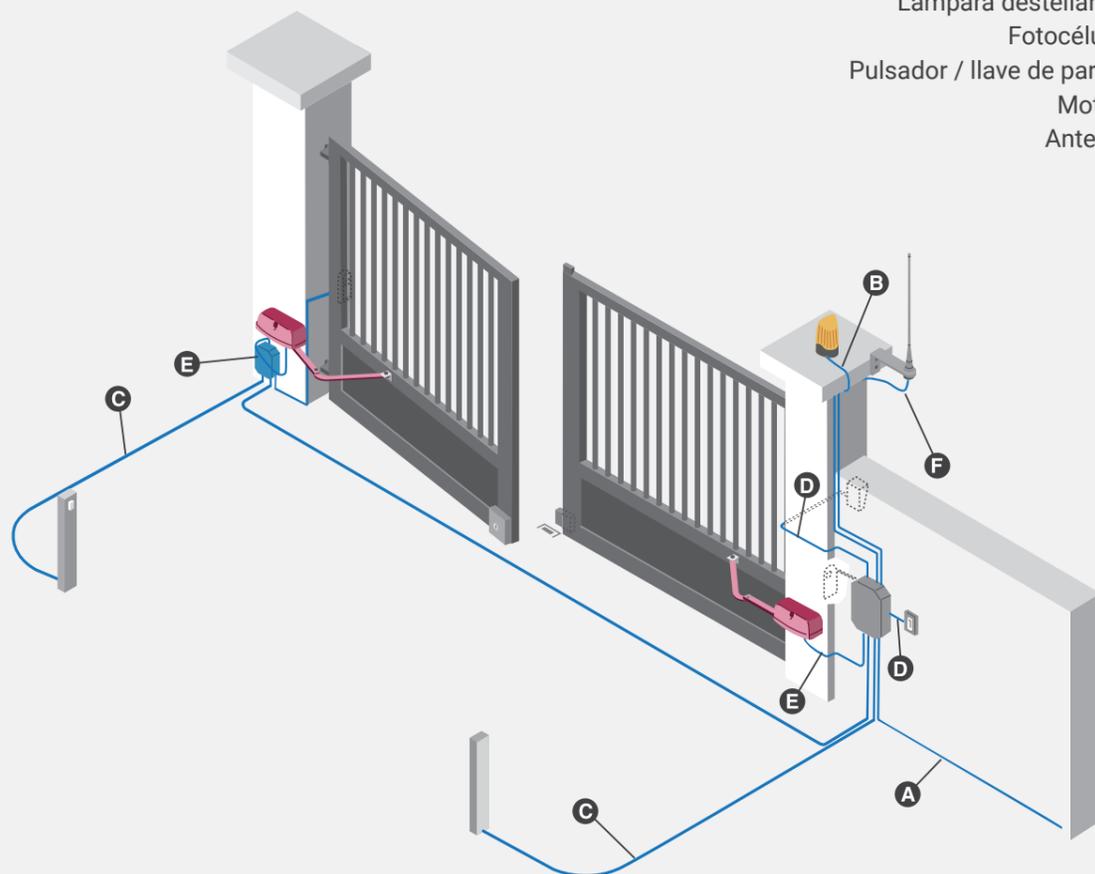


Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.

El uso de la electrocerradura es obligatorio cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**
- Motor **E**
- Antena **F**



CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	209,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-D203	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc	273,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	380,00

MÁS INFO. Pág. 182

MÁS INFO. Pág. 184

MÁS INFO. Pág. 186

ACCESORIOS

AVI04



Kit batería de seguridad 2 x 2,2Ah para cuadro VIVO-D
89,50 €

BRAZOS

AAR01



Brazo articulado 450mm
44,00 €

AAR02



Brazo articulado 650 mm para motor AR220C
76,50 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
AR24C	Motor electromecánico de brazo, 24 Vdc, bloqueado	379,50
AR220C	Motor electromecánico de brazo, 230 Vac, bloqueado	433,50

KITS



MOTOR



BRAZO ARTICULADO



CUADRO



RECEPTOR



EMISOR

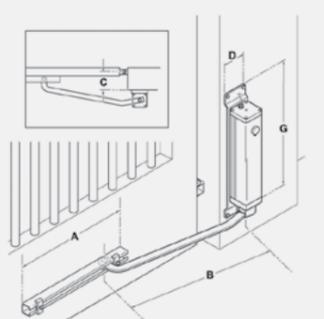


FOTOCÉLULA

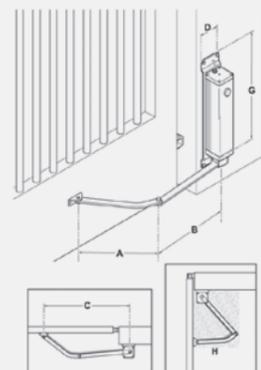
		AR24C	AR220C	AAR01	VIVO-D203	VIVO-M201	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
ARC2	24Vdc	••		••	•		•	••	•	1248,00
ARC16	230Vac		••	••		•	•	••	•	1293,00

Ciclón

MOTOR DE BRAZO ARTICULADO O CORREDERA PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 250KG Y 3,5M POR HOJA

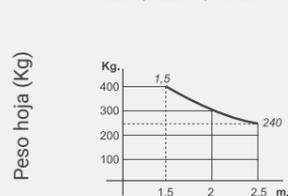


Solución ideal para espacios muy reducidos



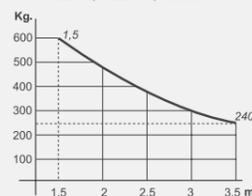
Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada

Límites de uso
CL210, CL210F, CLS210F



Longitud máxima hoja (m)

CL250, CL250F, CLS250F



Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.

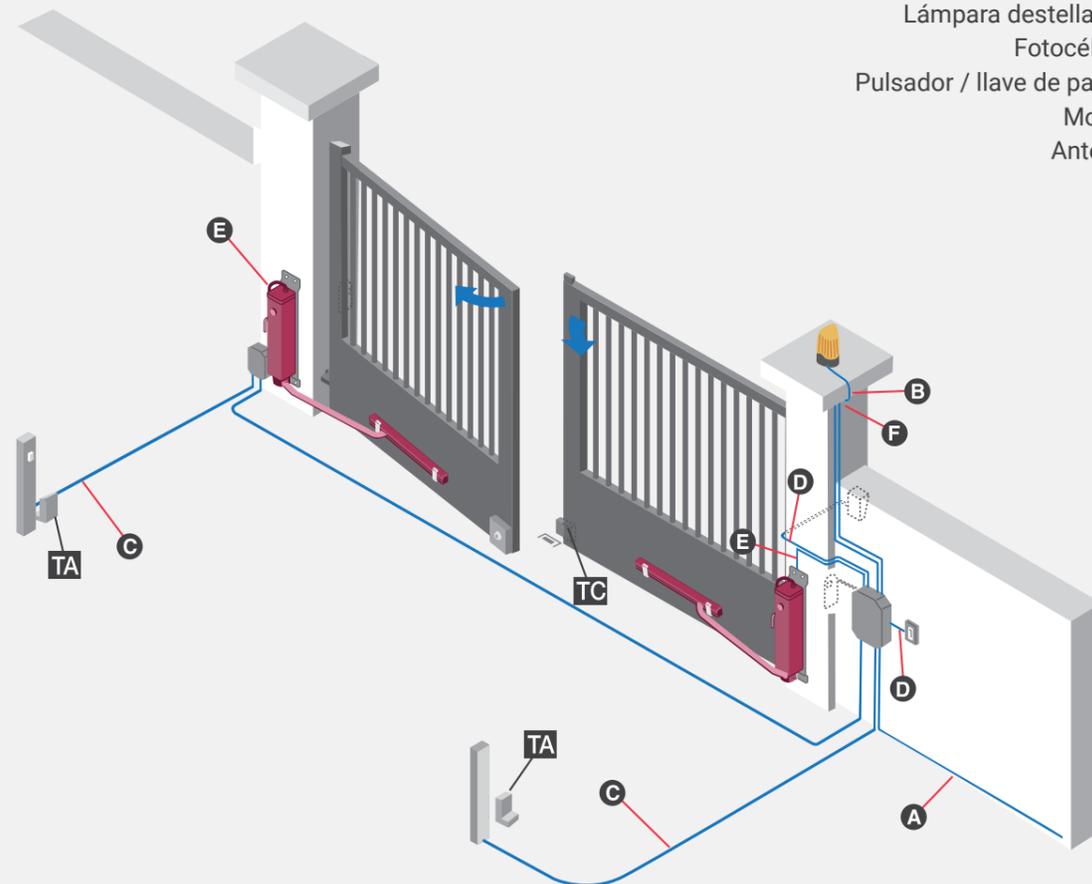
El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Muy potente, hasta 500 Nm
- Seguridad. Detección de obstáculos
- Paro suave electrónico
- Autoaprendizaje de los topes finales (Encoder)
- Disponibles modelos con encoder o sin encoder
- Amplia gama. Motores bloqueados/reversibles

	CL210	CL210F	CLS210F	CL250	CL250F	CLS250F
Alimentación (Vac/Hz)	230/50					
Potencia absorbida (W)	230			375		
Intensidad (A)	1			1.7		
Condensador (µF)	5			8		
Par (Nm)	220			500		
Velocidad (r.p.m)	1.3					
Tiempo apertura 90° (s)	12					
Ciclos de trabajo	S3-20%					
Bloqueo	No	Si	Si	No	Si	Si
Final de carrera	No					
Encoder	No	No	Si	No	No	Si
Apertura máxima	130°					
Grado de protección	IP44					
Temperatura de servicio (°C)	-20/60					
Peso motor (kg)	13					
Dimensiones embalaje (cm)	70x19x12					
Longitud puerta máx. (m)	2.5			3.5		
Peso puerta máx. (kg)	250					

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO


- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**
- Motor **E**
- Antena **F**

CUADROS


		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	195,50
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	209,50
VIVO-M202	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac. Tarjeta gestión frenos	209,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-M204	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tarjeta gestión frenos	266,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	380,00
VIVO-I204	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Inverter+Tarjeta gestión frenos	415,00

MÁS INFO. Pág. 182

MÁS INFO. Pág. 184

MÁS INFO. Pág. 186

MÁS INFO. Pág. 188

BRAZOS

ACL05	ACL06	ACL08	ACL26
Brazo articulado para motor de 220Nm	Brazo corredera para motor de 220Nm	Brazo corredera exterior para motor de 220Nm	Brazo corredera para motor de 500Nm
84,50 €	72,00 €	117,50 €	198,50 €

ACCESORIOS
AICY8

 Cable manguera 8 hilos + pantalla
10,00 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
CL210	Motor electromecánico de brazo, 220 Nm, reversible	422,00
CL210F	Motor electromecánico de brazo, 220 Nm, bloqueado	493,50
CLS210F	Motor electromecánico de brazo con encoder, 220 Nm, bloqueado	484,00
CL250	Motor electromecánico de brazo, 500 Nm, reversible	600,00
CL250F	Motor electromecánico de brazo, 500 Nm, bloqueado	680,50
CLS250F	Motor electromecánico de brazo con encoder, 500 Nm, bloqueado	723,50

KITS


MOTOR



BRAZO ARTICULADO



CUADRO



RECEPTOR



EMISOR



FOTOCÉLULA

		CL210	CL210F	ACL06	VIVO-M204	VIVO-M201	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
CICLON63		••		••		•	•	••	•	1182,50
CICLON10	230Vac		••	••	•		•	••	•	1381,50

Magic

MOTOR INTEGRADO PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 250K Y 3,5M POR HOJA



RESIDENCIAL

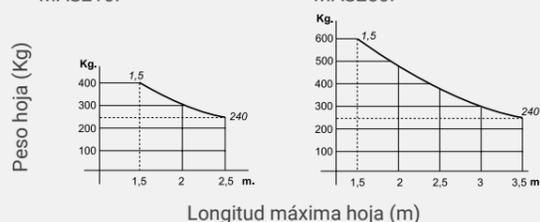


Motor totalmente invisible

Límites de uso

MA210 / MA210F / MAS210F

MA250 / MA250F / MAS250F



Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.

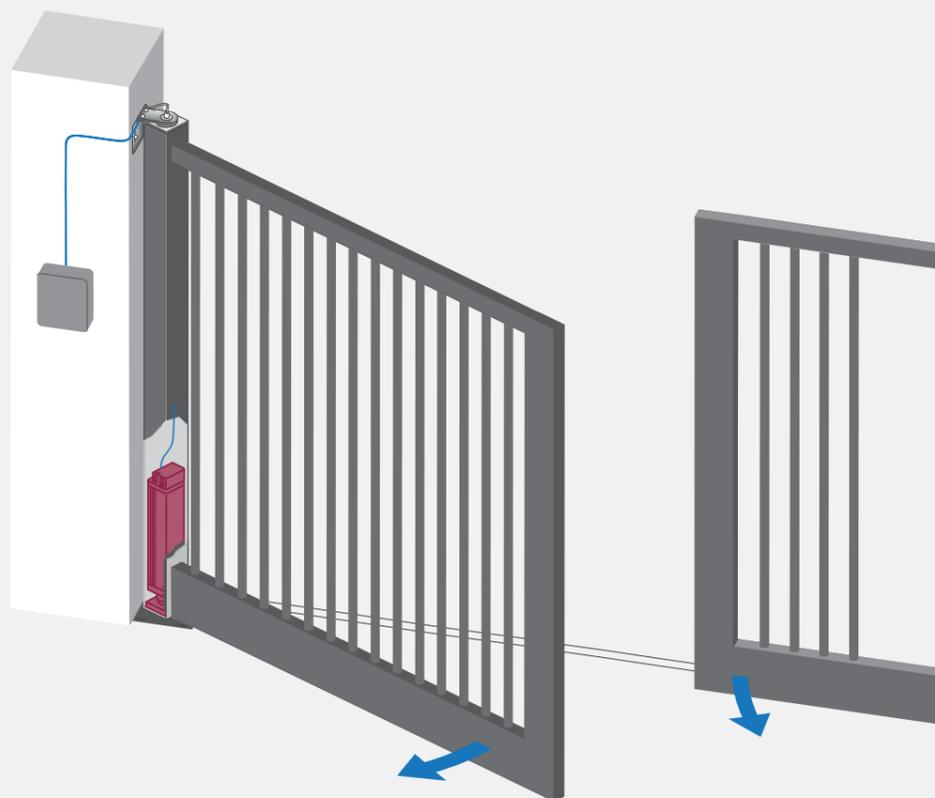
El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Muy potente, hasta 500 Nm
- Seguridad. Detección de obstáculos
- Paro suave electrónico
- Autoaprendizaje de los topes finales (Encoder)
- Disponibles modelos con encoder o sin encoder
- Amplia gama. Motores bloqueados/reversibles
- Ángulo de apertura ilimitado

	MA210	MA210F	MAS210F	MA250	MA250F	MAS250F
Alimentación (Vac/Hz)	230/50					
Potencia absorbida (W)	230			375		
Intensidad (A)	1			1.7		
Condensador (µF)	5			8		
Par (Nm)	220			500		
Velocidad (r.p.m.)	1.3					
Tiempo apertura 90° (s)	12					
Ciclos de trabajo	S3-20%					
Bloqueo	No	Si	Si	No	Si	Si
Final de carrera	No					
Encoder	No	No	Si	No	No	Si
Apertura máxima	180°					
Grado de protección	IP44					
Temperatura de servicio (°C)	-20/60					
Peso motor (kg)	13					
Dimensiones embalaje (cm)	55x23x11					
Longitud puerta máx. (m)	2,5			3,5		
Peso puerta máx. (kg)	250					

**ESQUEMA DE INSTALACIÓN
/CABLEADO ELÉCTRICO**

CUADROS


		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	195,50
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	209,50
VIVO-M202	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac. Tarjeta gestión frenos	209,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-M204	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac. Tarjeta gestión frenos	266,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	380,00
VIVO-I204	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Inverter+Tarjeta gestión frenos	415,00

 MÁS INFO.
Pág. 182

 MÁS INFO.
Pág. 184

 MÁS INFO.
Pág. 186

 MÁS INFO.
Pág. 188

ACCESORIOS
AMA10

 Herrajes para MA210, MA210F,
MAS210F
331,50 €
AMA11

 Herrajes para MA250, MA250F,
MAS250F
331,50 €
AYCY8

 Cable manguera 8 hilos +
pantalla
10,00 €
GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
MA210	Motor electromecánico integrado, 220 Nm, reversible	476,50
MA210F	Motor electromecánico integrado, 220 Nm, bloqueado	554,00
MAS210F	Motor electromecánico integrado con encoder, 220 Nm, bloqueado	585,00
MA250	Motor electromecánico integrado, 500 Nm, reversible	564,50
MA250F	Motor electromecánico integrado, 500 Nm, bloqueado	684,50
MAS250F	Motor electromecánico integrado con encoder, 500 Nm, bloqueado	698,00

KITS

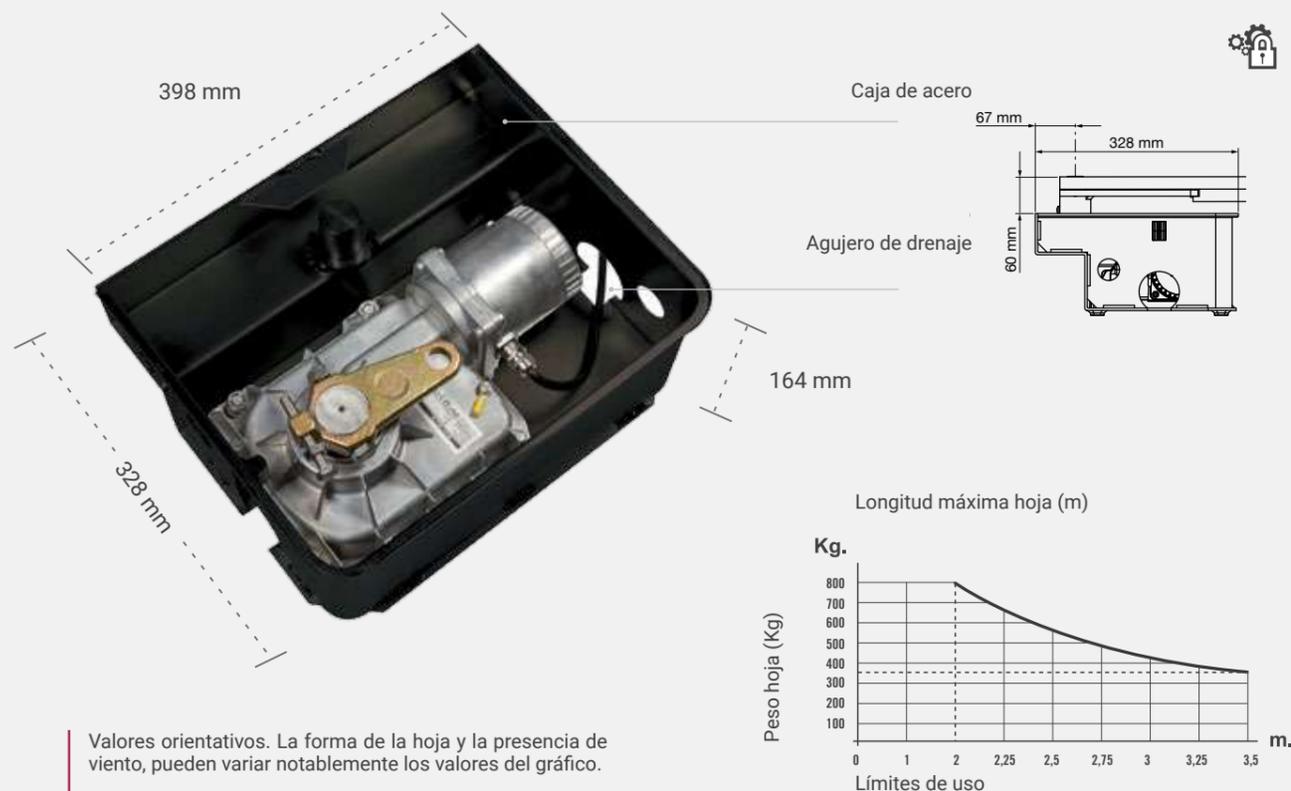

		MOTOR	HERRAJES		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €
			MAS	AMA10	AMA11	VIVO-M204	IRRE2	KU02	
MAGIC48	230Vac	MAS210F	••	••	•	•	••	•	2227,00
MAGIC8		MAS250F	••	••	•	•	••	•	2453,00

Mole

MOTOR ENTERRADO PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 350KG Y 3,5M POR HOJA



RESIDENCIAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potente, 320 N
- Agujeros de fijación del motor compatibles con muchos modelos de cajas existentes
- Seguridad. Detección de obstáculos
- Resistencia al agua IP67
- Apertura con accesorios de serie hasta 110°

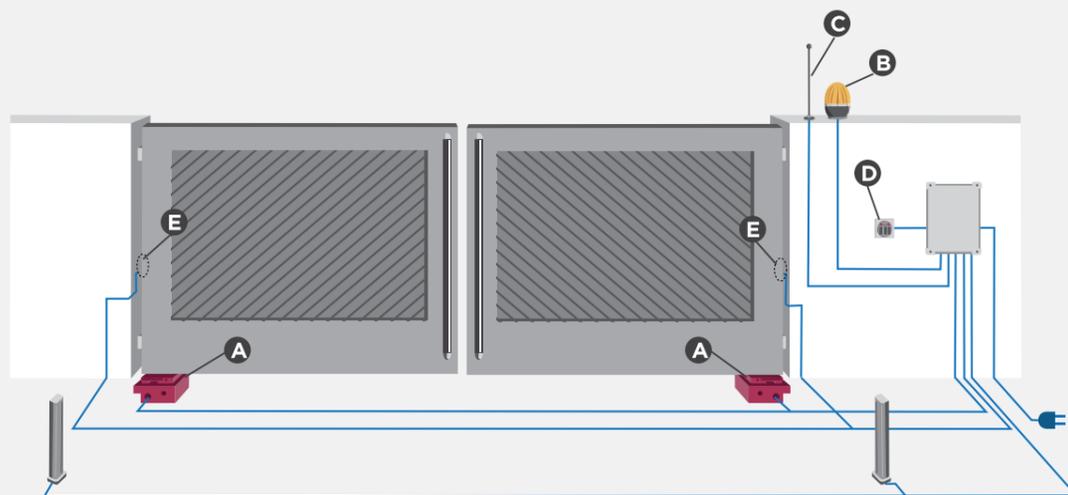
	M0230
Alimentación (Vac/Hz)	230/50
Potencia absorbida (W)	550
Intensidad (A)	1,5
Condensador (µF)	14
Par (Nm)	320
Velocidad (r.p.m.)	0,9
Tiempo apertura 90° (s)	17
Ciclos de trabajo	S3-30%
Bloqueo	Si
Final de carrera	No
Encoder	No
Apertura máxima	110°
Grado de protección	IP67
Temperatura de servicio (°C)	-20/55
Peso motor (kg)	11
Dimensiones embalaje (cm)	27x16x24
Longitud puerta máx. (m)	3,5
Peso puerta máx. (kg)	350

Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.

El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

- Motor **A**
- Lámpara destellante **B**
- Antena **C**
- Selector / llave digital **D**
- Fotocélula **E**


CUADROS


		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	195,50
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	209,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	380,00

MÁS INFO. Pág. 184

MÁS INFO. Pág. 186

MÁS INFO. Pág. 188

CAJA
AM001


Caja de acero
252,50 €

ACCESORIOS
AM002


Kit para apertura de 180°
221,50 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
MO230	Motor electromecánico enterrado con encoder, 230Vac, bloqueado	384,50

KITS


		MOTOR	CAJA	CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €
MOLE2	230Vac	••	••	•	•	••	•	1612,50



PUERTAS CORREDERAS



Guía de selección

Puertas correderas

	Peso máximo puerta	Uso	Alimentación motor			
DOLFIN (p. 62)	400kg	Residencial	24Vdc	Encoder	Transmisión correa	DOS424E
DINGO (p. 66)	400kg	Residencial	24Vdc	Encoder	Piñón basculante	DNS424E
LINCE (p. 70)	650kg	Residencial	24Vdc	Encoder		LIS624
PUMA (p. 74)	400kg	Residencial	230Vac	Final de carrera magnético		PUS400EC
					Inverter	PUS400EIC
RINO (p. 78)	600kg	Residencial	230Vac	Final de carrera magnético		RIS600EC
	1000kg	Comunitario				RIS1000EC
		Industrial			Inverter, velocidad regulable	RIS1000EIC
TORO (p. 82)	1800Kg	Comunitario	230Vac	Final de carrera magnético		KM1800
		Industrial			Inverter, velocidad regulable	TO1800EIC
	2500Kg	Comunitario	380Vac	Final de carrera magnético		KM2500
		Industrial				
HIPPO (p. 86)	4000kg	Comunitario	380Vac	Final de carrera mecánico		HP4000C
		Industrial				

Dolfin

**MOTOR DE CORREA PARA PUERTAS
CORREDERAS DE HASTA 400KG**

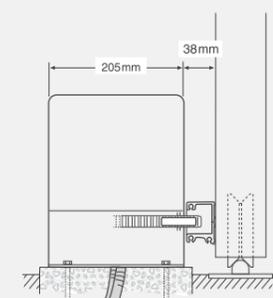


RESIDENCIAL



Práctico sistema de desbloqueo con llave

Programación por display



Cotas de montaje

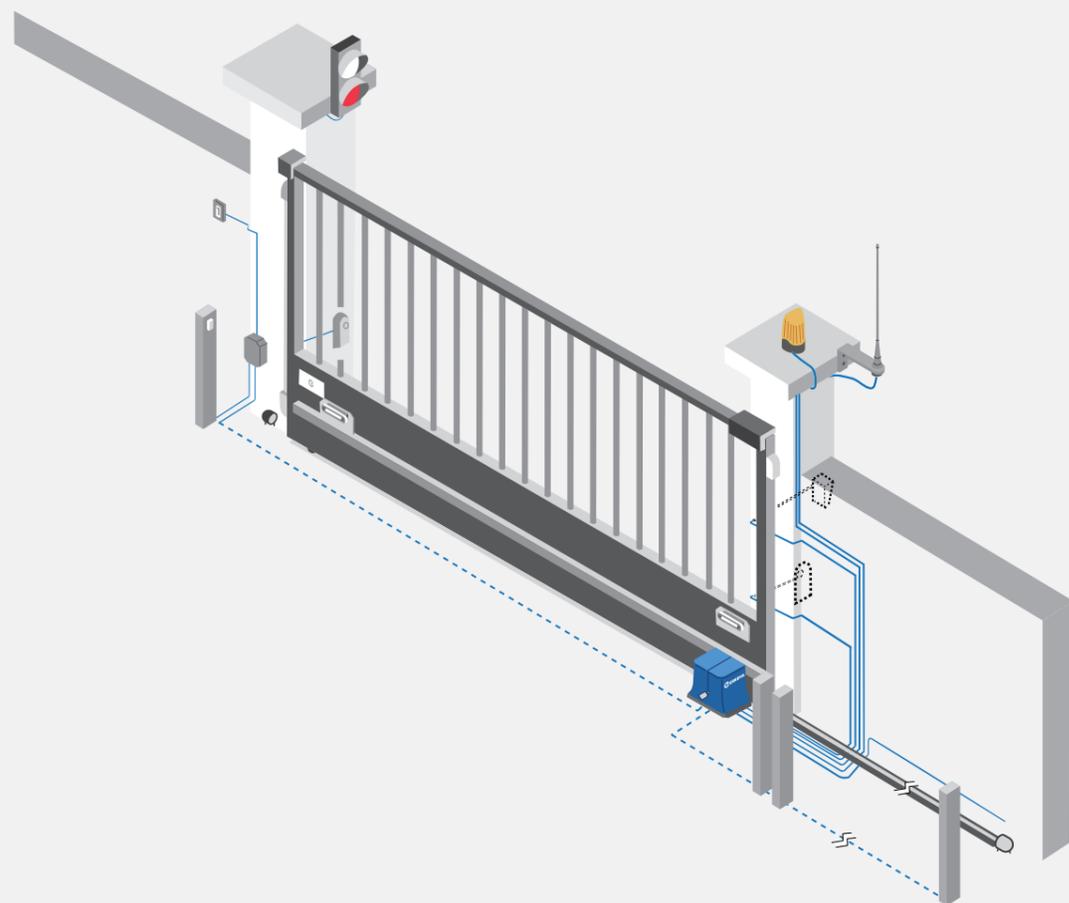


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

-  Seguridad. Detección de obstáculos
-  Autoaprendizaje del recorrido (encoder)
- Inicio y paro suave electrónico
- Sin finales de carrera externos (encoder)
- Fácil instalación
-  Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADO01 opcional)

	DOS424E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50
Potencia absorbida (W)	250
Intensidad (A)	1,1
Condensador (µF)	-
Alimentación del motor (Vdc)	24
Par (Nm)	15
Velocidad (m/min)	13
Bloqueo	Si
Final de carrera	No
Encoder	Si
Piñón	HTD 20-8M-10
Ciclos de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección	IP44
Temperatura de servicio (°C)	-20/60
Peso motor (kg)	6,5
Dimensiones embalaje (cm)	34x23x26
Peso puerta máx. (kg)	400

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



CUADROS



AP824SD Cuadro integrado en motor DOLFIN

PRECIO (€)
164,00

MÁS INFO.
Pág. 204

ACCESORIOS

AD002



Guía de correa 4m
60,00 €

AD003



Guía de correa 6m
83,00 €

AD001



Kit batería de seguridad 2 x 1,2Ah
89,00 €

GAMA DE PRODUCTOS

	PRECIO (€)
DOS424E Motor electromecánico corredera de correa con cuadro incorporado, 24 Vdc hasta 400 kg	430,50

KITS

	MOTOR+ CUADRO	GUÍA DE CORREA		RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €
		DOS424E	AD002	AD003	IRRE2	KU02	
DOLFIN1	24Vdc	•	•	•	••	•	620,00
DOLFIN24		•	•	•	••	•	643,00

Dingo

MOTOR PARA PUERTAS
CORREDERAS DE HASTA 400KG



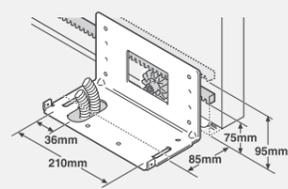
RESIDENCIAL



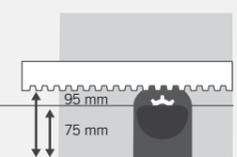
Práctico sistema de desbloqueo con llave



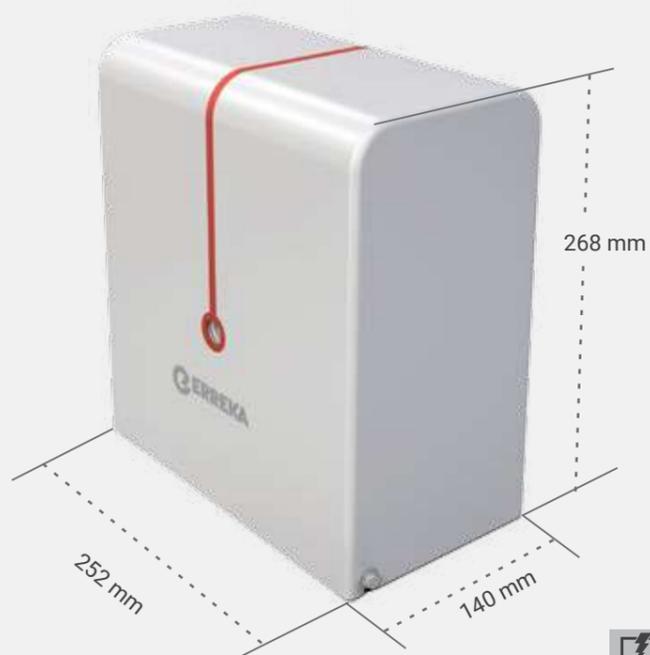
Innovador sistema de piñón adaptable



Cotas de montaje



Adaptación del piñón a la posición de la cremallera

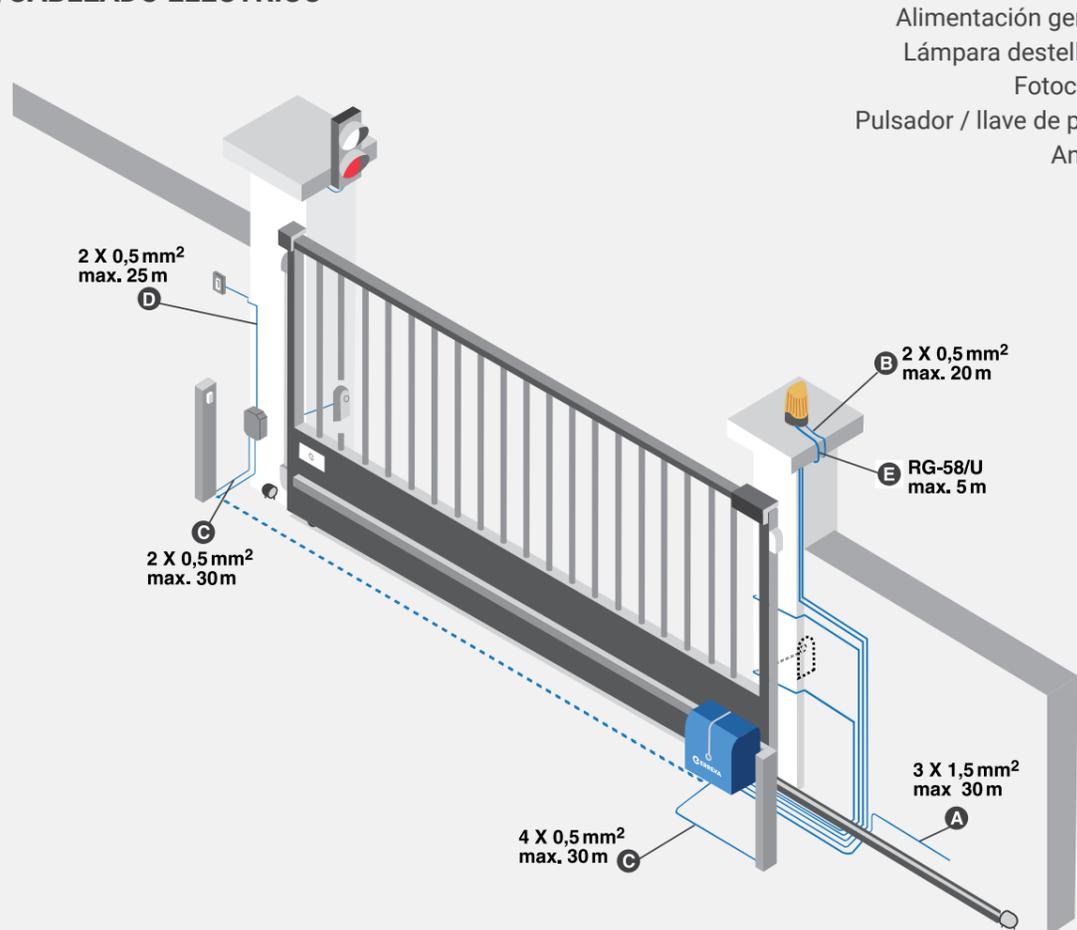


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad. Detección de obstáculos
	Autoaprendizaje del recorrido (encoder)
	Sin finales de carrera externos (encoder)
	Velocidad apertura/cierre hasta 15m/min
	Inicio y paro suave electrónico
	Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADN01 opcional)

	DNS424E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50
Potencia absorbida (W)	250
Intensidad (A)	1,1
Condensador (µF)	-
Alimentación del motor (Vdc)	24
Par (Nm)	15
Velocidad (m/min)	15
Bloqueo	Si
Final de carrera	No
Encoder	Si
Piñón	M4-Z12
Ciclos de trabajo	S3-50%
Grado de protección	IP44
Temperatura de servicio (°C)	-20/60
Peso motor (kg)	6
Dimensiones embalaje (cm)	33,5x22x32
Peso puerta máx. (kg)	400

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**
- Antena **E**

CUADROS



23B007	Cuadro integrado en motor DINGO	PRECIO (€) 164,00	MÁS INFO. Pág. 204
--------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------

ACCESORIOS

N2113	N2120	N2122	N2020
Cremallera de Nylon 28x20x1000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x1000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x2000mm	Cremallera en acero zincado 20x20x2000mm
17,50 €	23,50 €	44,00 €	50,50 €
NMTOP	ALI01	ADN01	
Tope para puerta corredera	Placa base	Kit batería de seguridad 2 x 1,2Ah	
14,00 €	24,00 €	126,50 €	

GAMA DE PRODUCTOS

DNS424E	Motor electromecánico corredera con cuadro incorporado, 24 Vdc hasta 400 kg	PRECIO (€) 354,00
---------	---	-----------------------------

KITS

MOTOR+ CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	CREMALLERA			
DNS424E	IRRE2	KU02	FT06	N2113	PRECIO €		
DINGO18	24Vdc	•	•	••	•	••••	552,00

Lince

MOTOR PARA PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 650KG



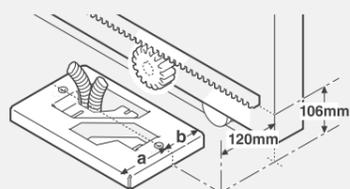
RESIDENCIAL



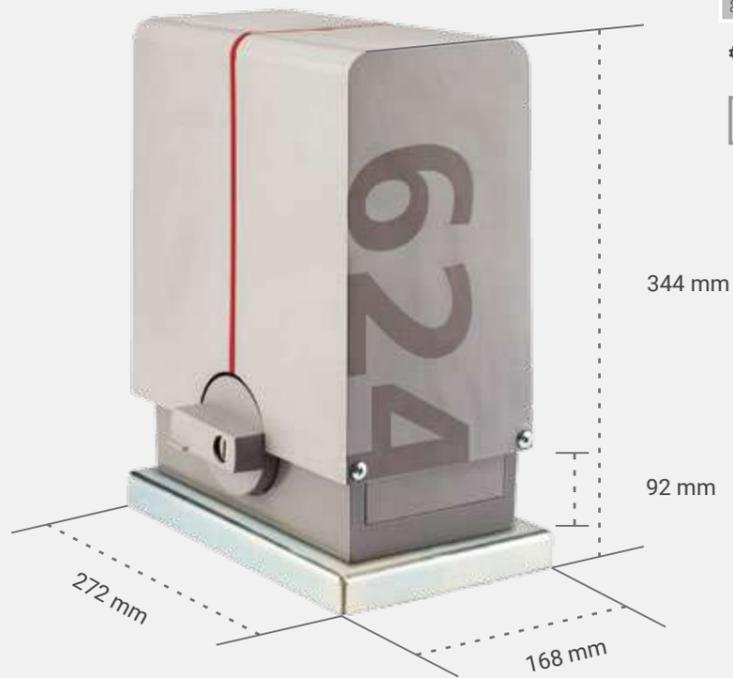
Programación por display



Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada



Cotas de montaje

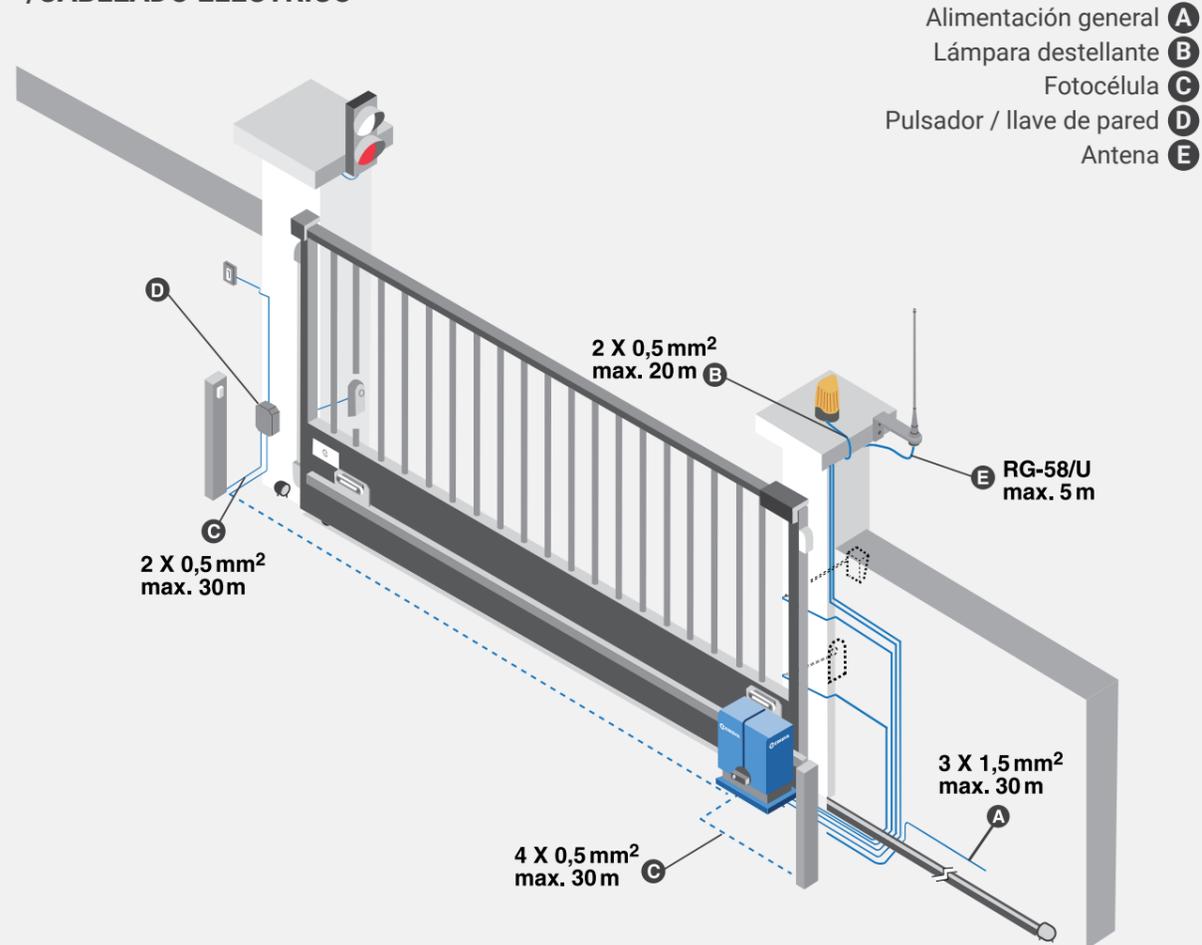


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad. Detección de obstáculos
	Autoaprendizaje del recorrido (encoder)
	Inicio y paro suave electrónico
	Sin finales de carrera externos (encoder)
	Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADO01 opcional)

	LIS624
Alimentación (Vac/Hz)	230/50
Potencia absorbida (W)	250
Intensidad (A)	1,1
Condensador (µF)	-
Alimentación del motor (Vdc)	24
Par (Nm)	20
Velocidad (m/min)	11,5
Bloqueo	Si
Final de carrera	No
Encoder	Si
Piñón	M4-Z16
Ciclos de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección	IP44
Temperatura de servicio (°C)	-20/+60
Peso motor (kg)	9
Dimensiones embalaje (cm)	33,5x22x32
Peso puerta máx. (kg)	650

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



CUADROS

	28B026 Cuadro integrado en motor LINCE	PRECIO (€) 164,00	MÁS INFO. Pág. 204
--	---	-----------------------------	-----------------------

ACCESORIOS

N2113	N2120	N2122	N2020
Cremallera de Nylon 28x201000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x1000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x2000mm	Cremallera en acero zincado 20x20x2000mm
17,50 €	23,50 €	44,00 €	50,50 €
NMTOP	ALI01	ADO01	
Tope para puerta corredera	Placa base	Kit cargador batería +2 baterías 1,2Ah	
14,00 €	24,00 €	89,00 €	

GAMA DE PRODUCTOS

LIS624	Motor electromecánico corredera con cuadro incorporado, 24 Vdc hasta 650 kg	PRECIO (€) 623,50
---------------	---	-----------------------------

KITS

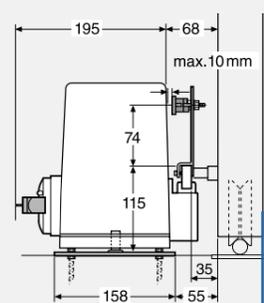
LINCE5	24Vdc	MOTOR+ CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	CREMALLERA	PRECIO €
		LIS624	IRRE2	KU02	FT06	N2122	840,00
		•	•	••	•	••	

Puma/Puma-I

MOTOR PARA PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 400KG



RESIDENCIAL



Cotas de montaje



Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada



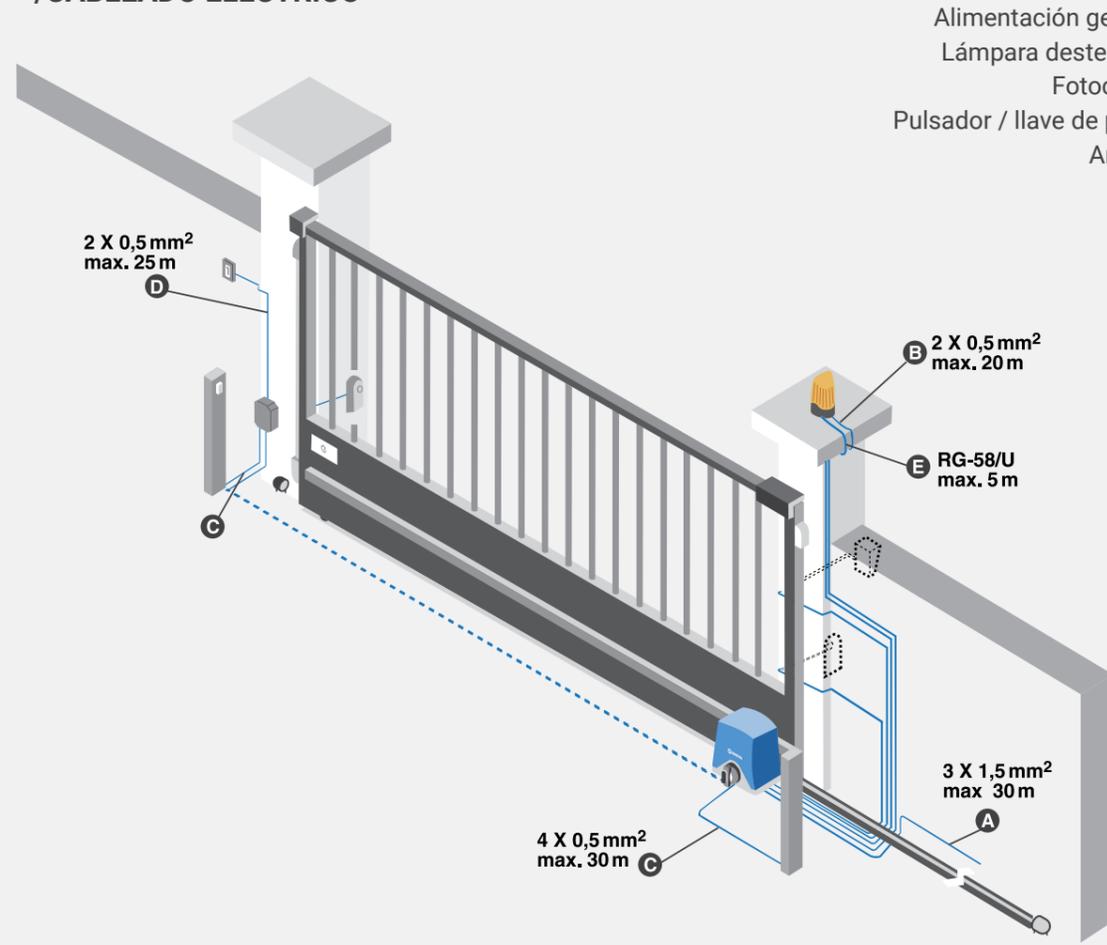
Tecnología INVERTER



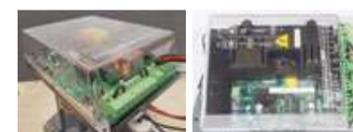
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad.Detección de obstáculos
	Funcionamiento preciso con encoder
	Mantiene fuerza al aminorar la velocidad en cierre (Modelos INVERTER)
	Factor de uso elevado (Modelos INVERTER)
	Final de carrera magnético
	Inicio y paro suave electrónico

	PUS400EC	PUS400EIC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50	
Potencia absorbida (W)	280	230
Intensidad (A)	1,2	1
Condensador (µF)	8	-
Alimentación del motor (Vac)	230/50	
Par (Nm)	12	
Velocidad (m/min)	10	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	Si	
Encoder	Si	
Piñón	M4-Z16	
Ciclos de trabajo	S3-25%	S3-50%
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (°C)	-20 / +60	
Peso motor (kg)	9	
Dimensiones embalaje (cm)	31,5x26x33,5	
Peso puerta máx. (kg)	400	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO


- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**
- Antena **E**

CUADROS


		PRECIO (€)
27B031	Cuadro integrado en motor PUMA	158,50
27B033	Cuadro integrado en motor PUMA INVERTER	201,50

 MÁS INFO.
Pág. 206

 MÁS INFO.
Pág. 208

ACCESORIOS

N2113	N2120	N2122	N2020
Cremallera de Nylon 28x201000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x1000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x2000mm	Cremallera en acero zincado 20x20x2000mm
17,50 €	23,50 €	44,00 €	50,50 €
NMTOP	NFCNY	VNSEP	SOPMREG
Tope para puerta corredera	Soporte para cremallera de Nylon	Separador cremallera N2120	Placa base regulable
14,00 €	3,50 €	32,00 €	35,00 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
PUS400EC	Motor electromecánico corredera con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 400 kg	379,00
PUS400EIC	Motor electromecánico corredera INVERTER con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 400 kg	412,50

KITS

	MOTOR + CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	CREMALLERA	PRECIO €	
							PUS400EC
PUMA7	•		•	••	•	••••	602,50
PUMA13		•	•	••	•	••••	636,50

Rino/Rino-I

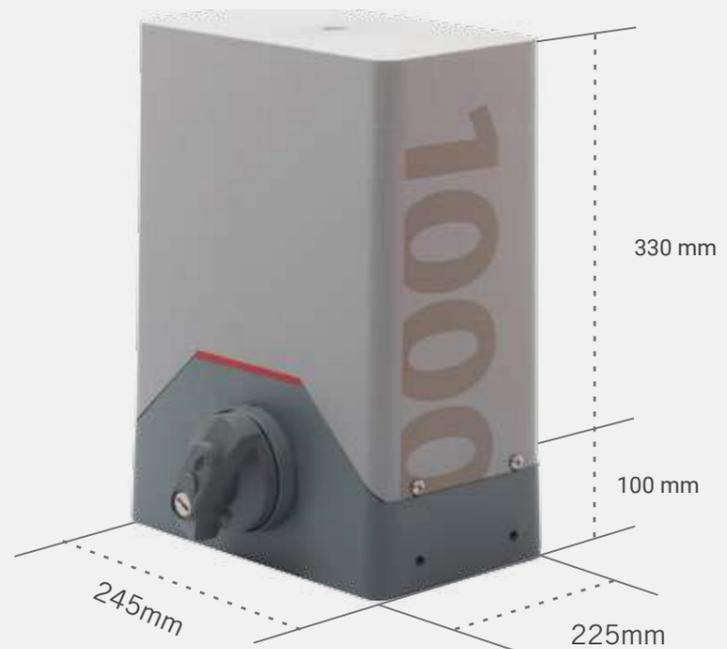
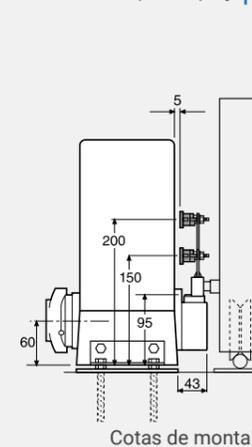
MOTOR PARA PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 1000KG



RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL



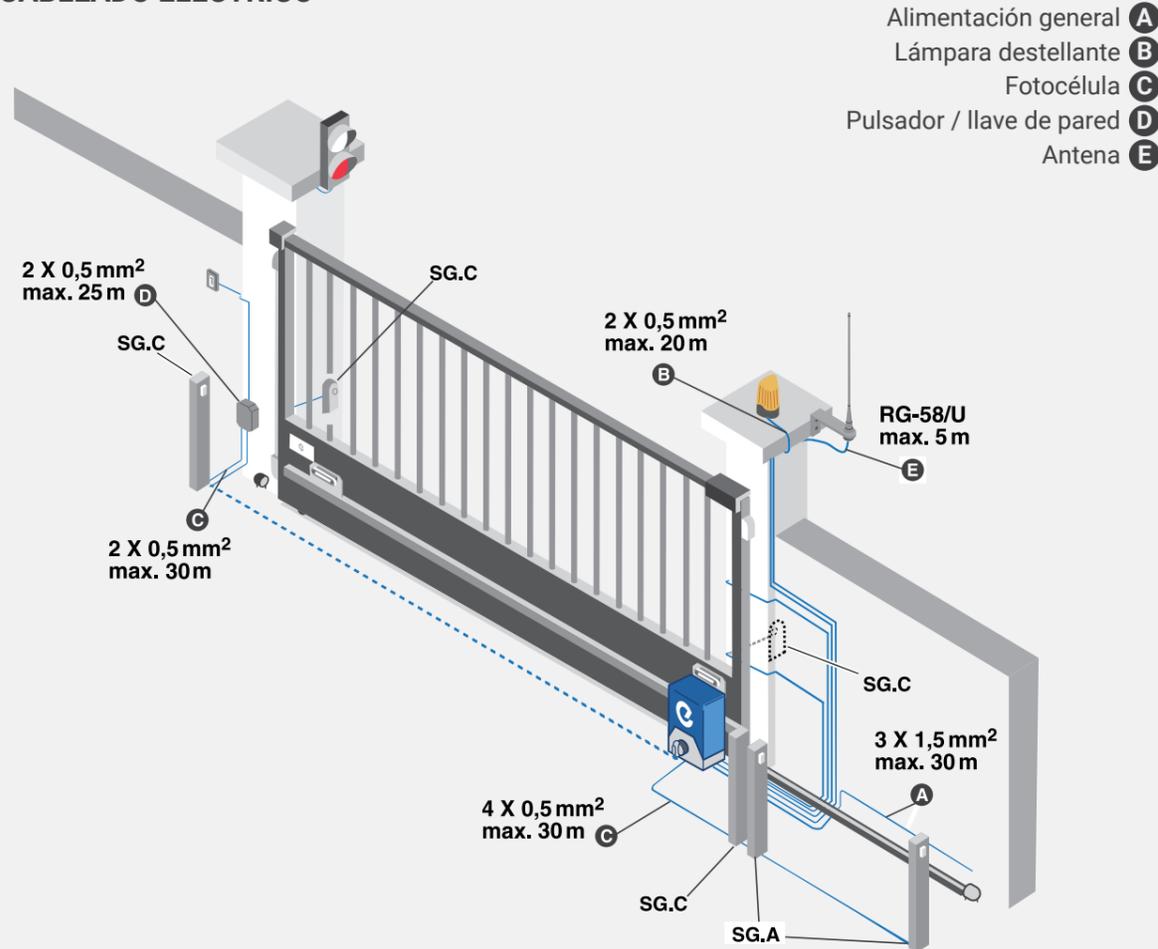
Cuadro INVERTER con programación por display



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Seguridad. Detección de obstáculos
- Funcionamiento preciso con encoder
- Mantiene fuerza al aminorar la velocidad en cierre (Modelos INVERTER)
- Factor de uso elevado (Modelos INVERTER)
- Final de carrera magnético
- Inicio y paro suave electrónico
- Velocidad programable (en versión INVERTER RIS1000EIC)

	RIS600EC	RIS1000EC	RIS1000EIC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60		
Potencia absorbida (W)	280	368	127
Intensidad (A)	1,2	1,4	0,4
Condensador (µF)	12		
Alimentación del motor (Vac)	230/50-60		3x180/40-80
Par (Nm)	20,4	27	
Velocidad (m/min)	11,4		9,1/18,2
Bloqueo	Si		
Final de carrera	Si		
Encoder	Si		
Piñón	M4-Z16		
Ciclos de trabajo	S3-30%	S3-40%	S3-60%
Grado de protección	IP44		
Temperatura de servicio (°C)	-20 / +55		
Peso motor (kg)	13	14.5	
Dimensiones embalaje (cm)	31,5x26x33,5		
Peso puerta máx. (kg)	600	1000	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO


- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**
- Antena **E**

CUADROS


		PRECIO (€)
26B077	Cuadro integrado en motor RINO	158,50
26B101	Cuadro integrado en motor RINO INVERTER	285,00

 MÁS INFO.
Pág. 210

 MÁS INFO.
Pág. 212

ACCESORIOS

N2113	N2120	N2122	N2020
Cremallera de Nylon 28x201000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x1000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x2000mm	Cremallera en acero zincado 20x20x2000mm
17,50 €	23,50 €	44,00 €	50,50 €
NMTOP	NFCNY	VNSEP	ARI02
Tope para puerta corredera	Soporte para cremallera de Nylon	Separador cremallera N2120	Kit herraje corredera telescopico
14,00 €	3,50 €	32,00 €	187,50 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
RIS600EC	Motor electromecánico corredera con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 600 kg	520,00
RIS1000EC	Motor electromecánico corredera con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 1000 kg	630,00
RIS1000EIC	Motor electromecánico corredera INVERTER con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 1000 kg	734,00

KITS

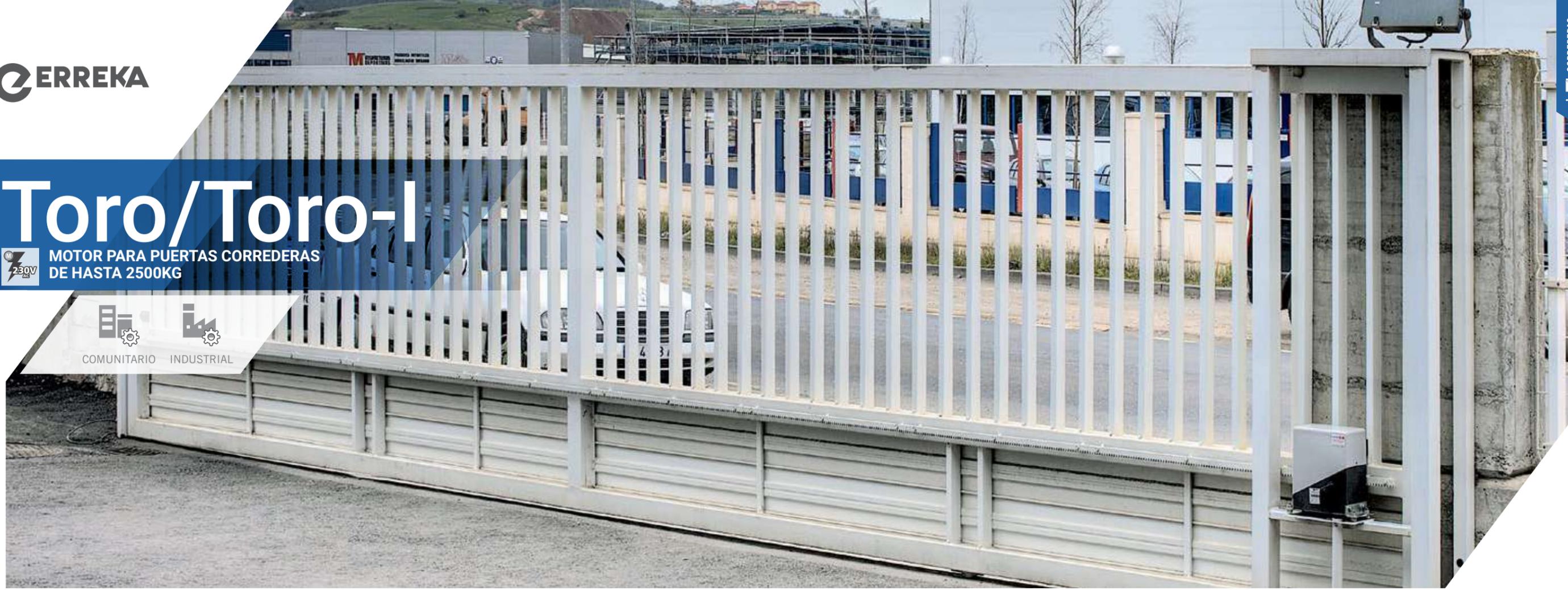
		RIS600EC	RIS1000EC	RIS1000EIC	IRRE2	KU02	FT06	N2120	PRECIO €
RINO10	230Vac	•			•	••	•	••••	743,50
RINO22			•		•	••	•	••••	853,50
RINO13				•	•	••	•	••••	957,50

Toro/Toro-I

MOTOR PARA PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 2500KG



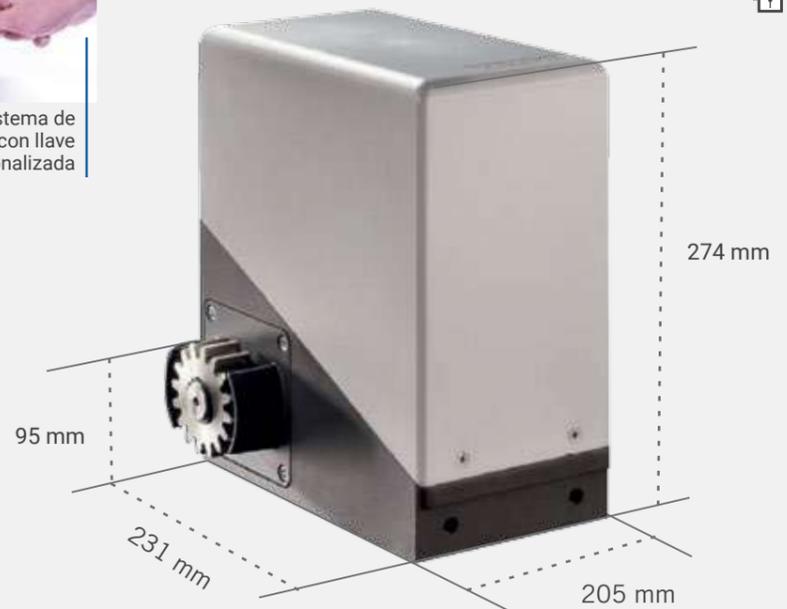
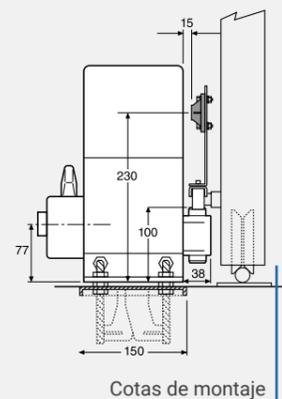
COMUNITARIO INDUSTRIAL



Consola de programación INVERTER



Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada

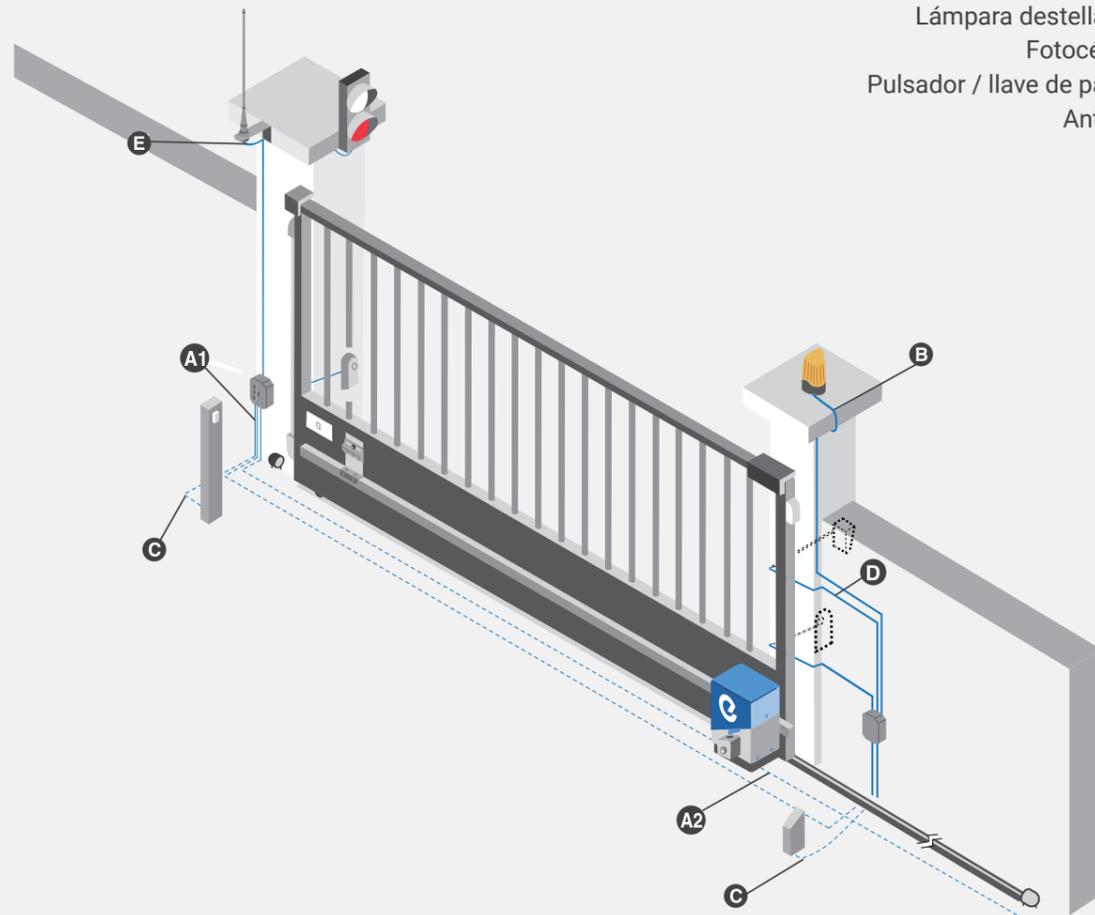


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Factor de uso muy elevado
- Final de carrera magnético
- Mantiene fuerza al aminorar la velocidad en cierre
- Reductora en baño de aceite
- Regulación de par mecánico
- Seguridad. Detección de obstáculos (Modelos INVERTER)
- Velocidad programable
- Inicio y paro suave electrónico (sólo en versión INVERTER TO1800EIC)

	TO1800EIC	KM1800	KM2500
Alimentación (Vac/Hz)	230/50		
Potencia absorbida (W)	600		875
Intensidad (A)	2,6		2,3
Condensador (µF)	-	16-25	-
Alimentación del motor (Vac/Hz)	230/50		3x400/50
Par (Nm)	45		70
Velocidad (m/min)	7,2 - 14,4	9	
Bloqueo	Si		
Final de carrera	Si		
Encoder	No		
Piñón	M4-Z16		
Ciclos de trabajo	S3-70%	S3-50%	S3-70%
Grado de protección	IP44		
Temperatura de servicio (°C)	-20/55		
Peso motor (kg)	18,7		18
Dimensiones embalaje (cm)	28,5x25x31		
Peso puerta máx. (kg)	1800	1200-1800	2500

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**
- Antena **E**

CUADROS



		PRECIO (€)
26B106	Cuadro integrado en motor TORO (1800KG)	235,50
26B104	Cuadro integrado en motor TORO INVERTER	126,50
VIVO-T101	Analógico para 1 motor 400Vac, cuadro externo TORO/HIPPO	231,50

MÁS INFO. Pág. 198

MÁS INFO. Pág. 210

MÁS INFO. Pág. 212

ACCESORIOS

N2113	N2120	N2122	N2020
			
Cremallera de Nylon 28x201000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x1000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x2000mm	Cremallera en acero zincado 20x20x2000mm
17,50 €	23,50 €	44,00 €	50,50 €
NMTOP	VNSEP	ARI02	
			
Tope para puerta corredera	Separador cremallera N2120	Kit herraje corredera telescópico	
14,00 €	32,00 €	187,50 €	

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
KM1800	Motor electromecánico corredera monofásico con paro suave 230 Vac hasta 1800 kg	839,50
KM2500	Motor electromecánico corredera trifásico 400Vac hasta 2500 kg	1061,50
TO1800EIC	Motor electromecánico corredera monofásico INVERTER con paro suave 230 Vac hasta 1800 kg	957,50

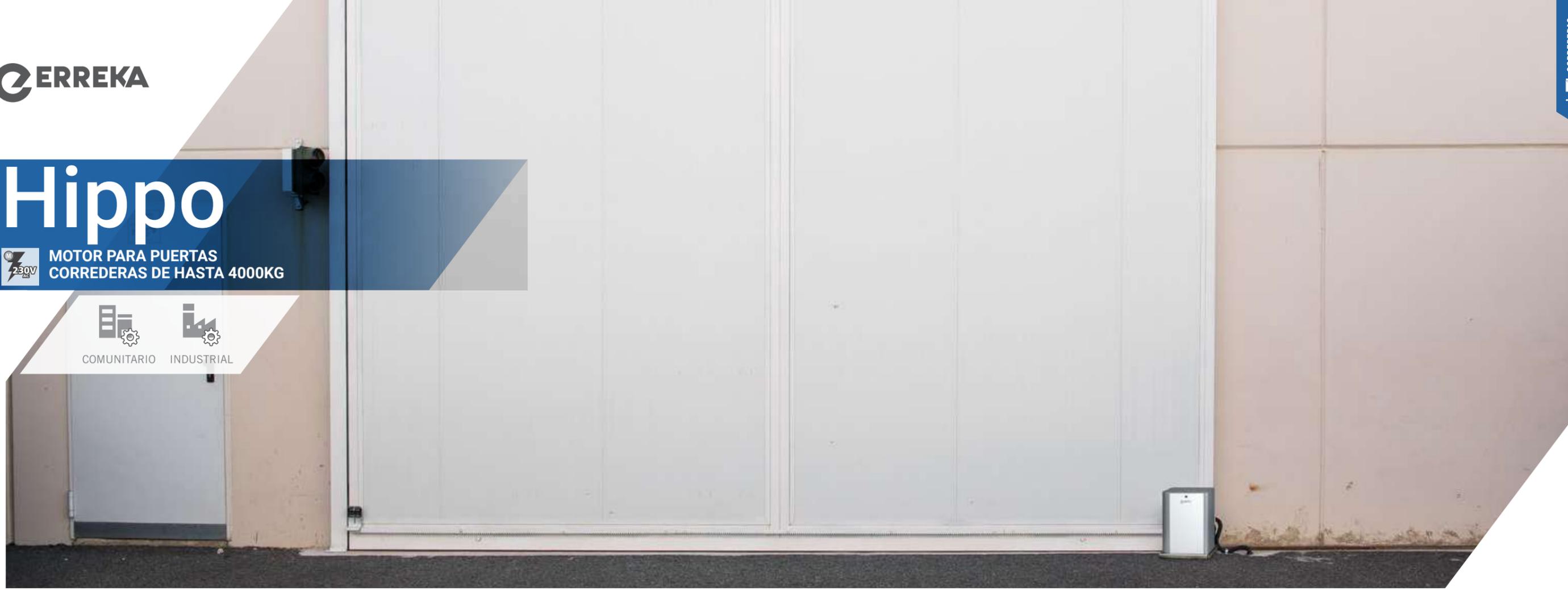
KITS

	MOTOR + CUADRO	MOTOR	CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	CREMALLERA	PRECIO €
TOR019	•			•	••	•	••••	1170,00
TOR020		•	•	•	••	•	••••	1623,50

Hippo

**MOTOR PARA PUERTAS
CORREDERAS DE HASTA 4000KG**

COMUNITARIO INDUSTRIAL



Practico sistema de desbloqueo con llave personalizada

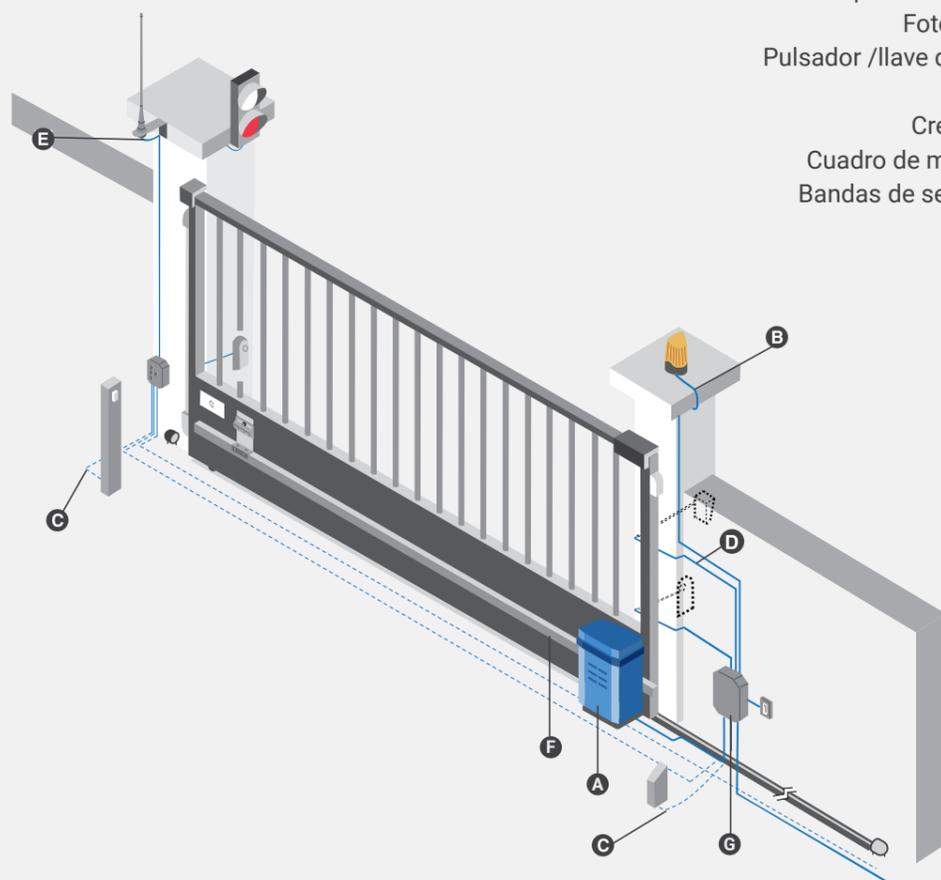


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Uso intensivo
	Motor trifásico
	Final de carrera mecánico

	HP4000C
Alimentación (Vac/Hz)	4X400/50-60 3X230/50-60
Potencia absorbida (W)	900
Intensidad (A)	2,5
Condensador (µF)	No
Alimentación del motor (Vdc)	-
Par (Nm)	180
Velocidad (m/min)	8
Bloqueo	Si
Final de carrera	Si
Encoder	No
Piñón	M4-Z20
Factor de servicio	S3-70%
Grado de protección	54
Temperatura de servicio (°C)	-25/+70
Peso motor (kg)	40
Dimensiones embalaje (cm)	40x37x83
Peso puerta máx. (kg)	4000

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



- Motor HIPPO **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélulas **C**
- Pulsador /llave de pared **D**
- Antena **E**
- Cremallera **F**
- Cuadro de maniobra **G**
- Bandas de seguridad **H**

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-T101	Analógico para 1 motor 400Vac, cuadro externo TORO/HIPPO	231,50

MÁS INFO. Pág. 198

ACCESORIOS

N2020



Cremallera en acero zincado
20x20x2000mm
50,50 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
HP4000C	Motor electromecánico corredera 400Vac hasta 4000 kg	1550,00

KITS



		MOTOR	CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	CREMALLERA	PRECIO €
		HP4000C	VIVO-T101	IRRE2	KU02	FT06	N2120	
HIPPO1	400Vac	•	•	•	••	•	••••••••	2080,00



PUERTAS 
BASCULANTES

Guía de selección

Puertas basculantes

		 Superficie puerta max. (m ²)		 Uso	 Alimentación motor				
Electromecánico	ORION (p. 94) 	12m ²			Residencial	230Vac		Encoder	KT2010F
		20m ²			Residencial/ industrial			Encoder	KT2050F
							Final de carrera mecánico	KT2000CF	
					Final de carrera mecánico		KT2150CF		
Transmisión por cadena	ZEUS (p. 98) 	9m ²		Residencial	230Vac		Final de carrera mecánico	ZE230EC	
								ZE230C	
	IZAR (p. 102) 	20m ²		Residencial	24Vdc		Final de carrera mecánico	IZ1C	
									IZS1
		35m ²		Residencial/ Comunitario/ industrial	24Vdc		Final de carrera mecánico	IZ4C	
							Final de carrera mecánico	IZ4DC	
								IZS4D	
	SIRIUS (p. 106) 	30m ²		Comunitario/ Industrial		230Vac		Final de carrera mecánico	SI210C
50m ²		SI210DC							
30m ²		SI510C							
50m ²		SI510DC							
				400Vac			SI230C		
							SI230DC		
							SI530C		
							SI530DC		
Hidráulico	ATLAS (p. 110) 	15m ²			Residencial/ Comunitario	230Vac		KG605F	
								KG615	
								KG635I	
								KG640I	
								KG645I	

Orion

MOTOR PARA PUERTAS BASCULANTES DE HASTA 20M²



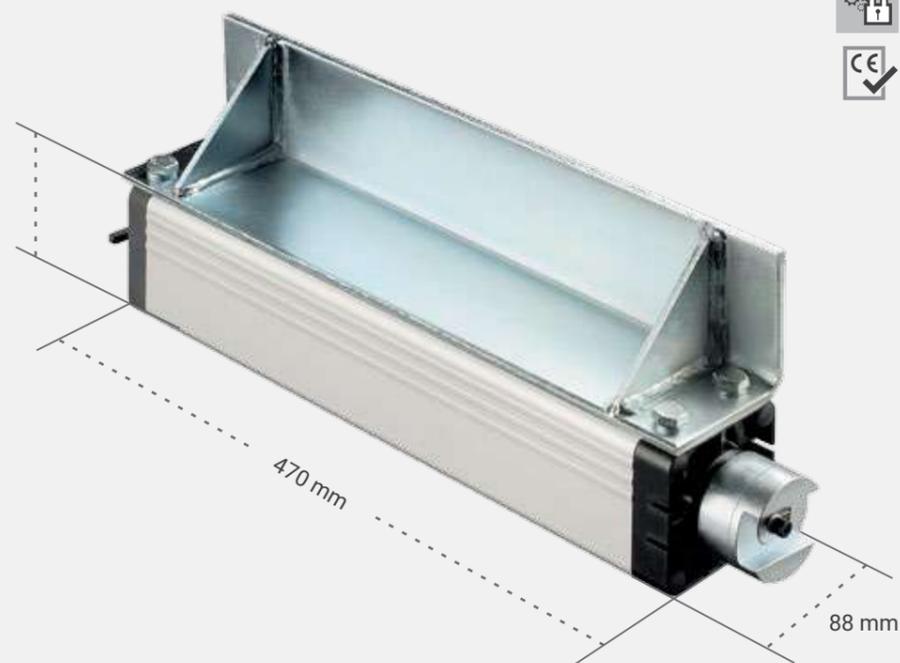
RESIDENCIAL INDUSTRIAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

KT2010F | 88 mm
KT2050F

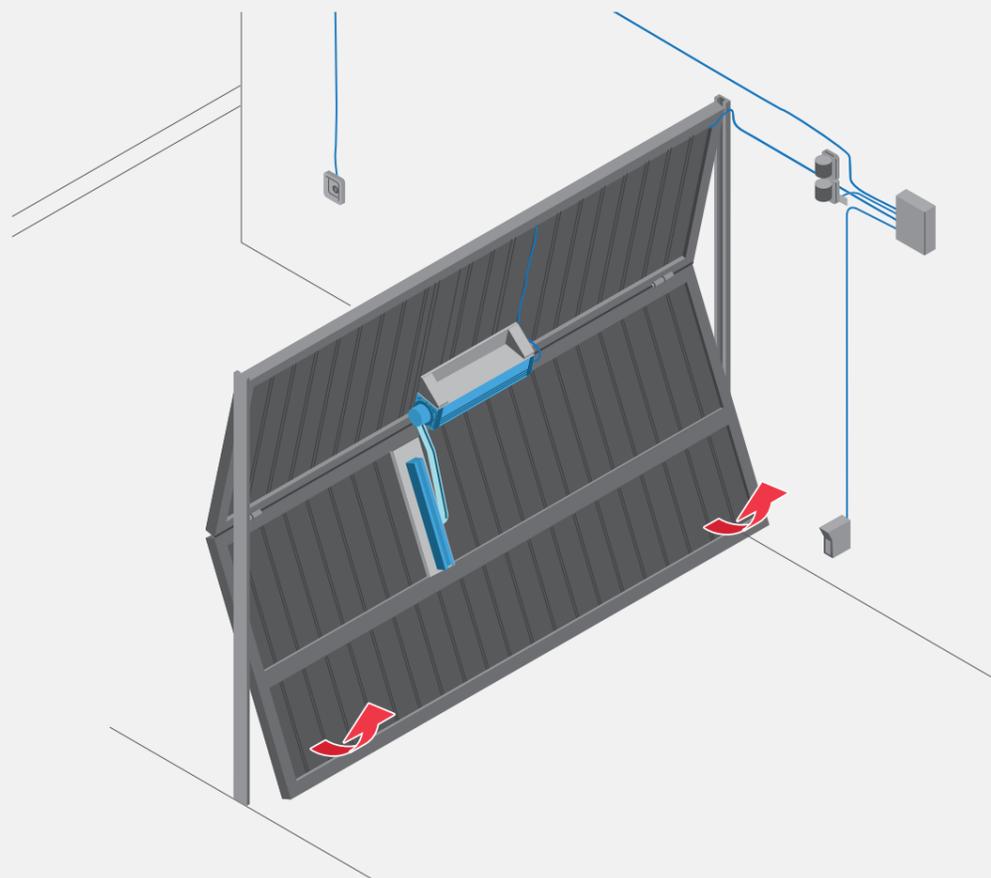
KT2000CF | 116 mm
KT2150CF



Fácil instalación

- Seguridad. Detección de obstáculos (en modelos con encoder)
- Modelos con encoder o final de carrera electromecánico
- Herrajes corredera para puertas basculantes de 2 hojas y telescópicos para 1 hoja
- Amplia gama. Motores bloqueados/reversibles

	KT2010F	KT2000CF	KT2050F	KT2150CF
Alimentación (Vac/Hz)	230/50			
Potencia absorbida (W)	230	230	375	375
Intensidad (A)	1	1	1,7	1,7
Condensador (µF)	5	5	8	8
Par (Nm)	220	220	500	500
Velocidad (r.p.m.)	1,3			
Bloqueo	Si			
Finales de carrera	No	Si	No	Si
Encoder	Si	No	Si	No
Seguridad antiatrapamiento	Si	No	Si	No
Ciclos de trabajo	S3-30%			
Grado de protección	IP44			
Temperatura de servicio (°C)	-20/60			
Peso motor (kg)	13		15	
Dimensiones embalaje (cm)	55x23x11			
Superficie puerta máx. (m ²)	12 m ²	12 m ²	20 m ²	20 m ²

**ESQUEMA DE INSTALACIÓN
/CABLEADO ELÉCTRICO**

CUADROS


		PRECIO (€)
EPE-B09	Analógico para 1 motor 230Vac	172,50
EPEB-PAL	Analógico para 1 motor 230Vac	172,50
CLEVER03	Analógico para 1 motor 230Vac	140,00
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	195,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00

 MÁS INFO.
Pág. 194

 MÁS INFO.
Pág. 184

 MÁS INFO.
Pág. 182

 MÁS INFO.
Pág. 188

GUÍA Y BRAZO

N1100-001	N1100-002	N1110-002	N1500-001	N1500-002
10,00 €	31,00 €	36,50 €	24,00 €	49,50 €

ACCESORIOS

N1510-002	NKTTTR	NKTTTC	AOR01
49,50 €	43,50 €	55,00 €	28,50 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
KT2010F	Motor electromecánico con encoder, 220 Nm, bloqueado	494,00
KT2000CF	Motor electromecánico con finales de carrera 220 Nm, bloqueado	527,00
KT2050F	Motor electromecánico con encoder, 500 Nm, bloqueado	686,00
KT2150CF	Motor electromecánico con finales de carrera 500 Nm, bloqueado	717,00

KITS

 MOTOR CON
CUADRO Y
RECEPTOR

CUADRO

GUÍA + BRAZO

RECEPTOR

EMISOR

FOTOCÉLULA

		KT2010F	KT2050F	EPE-B09	N1100	N1500	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
ORION10	230Vac	•		•	•		•	••	•	836,50
ORION18			•	•		•	•	••	•	1060,25

Zeus

MOTOR PARA PUERTAS BASCULANTES DE HASTA 9M²



Práctico sistema de desbloqueo

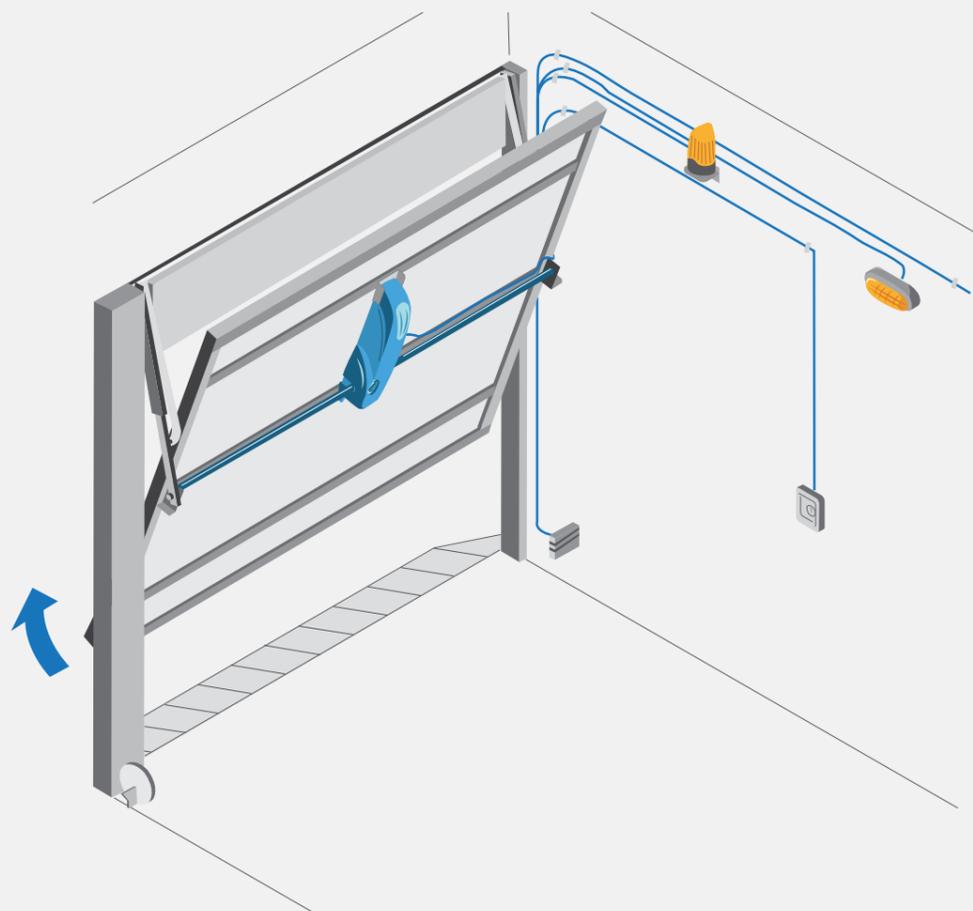


Programación por display (ZE230EC)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad.Detección de obstáculos
	Autoaprendizaje del recorrido
	Finales de carrera electromecánicos
	Luz de cortesía incorporada
	Modelos sin cuadro incorporado (ZE230C)
	Opción de desbloqueo exterior

	ZE230EC	ZE230C
Alimentación (Vac/Hz)	230/50	
Potencia absorbida (W)	575	
Intensidad (A)	2,5	
Alimentación del motor (Vac)	230/50	
Condensador (µF)	8	
Par (Nm)	300	
Velocidad (r.p.m.)	1,6	
Bloqueo	Si	
Finales de carrera	Si	
Encoder	No	
Seguridad antiatrapamiento	Si	No
Ciclos de trabajo	S3-30%	
Grado de protección	IP20	
Temperatura de servicio (°C)	-20/60	
Peso motor (kg)	9	
Dimensiones embalaje (cm)	67x21x16,5	
Superficie puerta máx. (m ²)	9	

**ESQUEMA DE INSTALACIÓN
/CABLEADO ELÉCTRICO**

CUADROS


		PRECIO (€)
CLEVER03	Analógico para 1 motor 230Vac	140,00
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	195,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00

 MÁS INFO.
Pág. 184

 MÁS INFO.
Pág. 186

 MÁS INFO.
Pág. 188

ACCESORIOS

AZE11	AZE16	AZE14	AZE15
Casquillos (2 unidades) 22,00 €	Kit desbloqueo externo 26,50 €	Placa base 1,2m 42,50 €	Placa base 1,8m 48,50 €
AZE01	AZE02	AZE17	
Herraje central saxo (Apertura interior) 102,00 €	Herraje central saxo (Apertura exterior) 130,00 €	Herraje telescópico recto (Barra 2m) 201,00 €	

GAMA DE PRODUCTOS

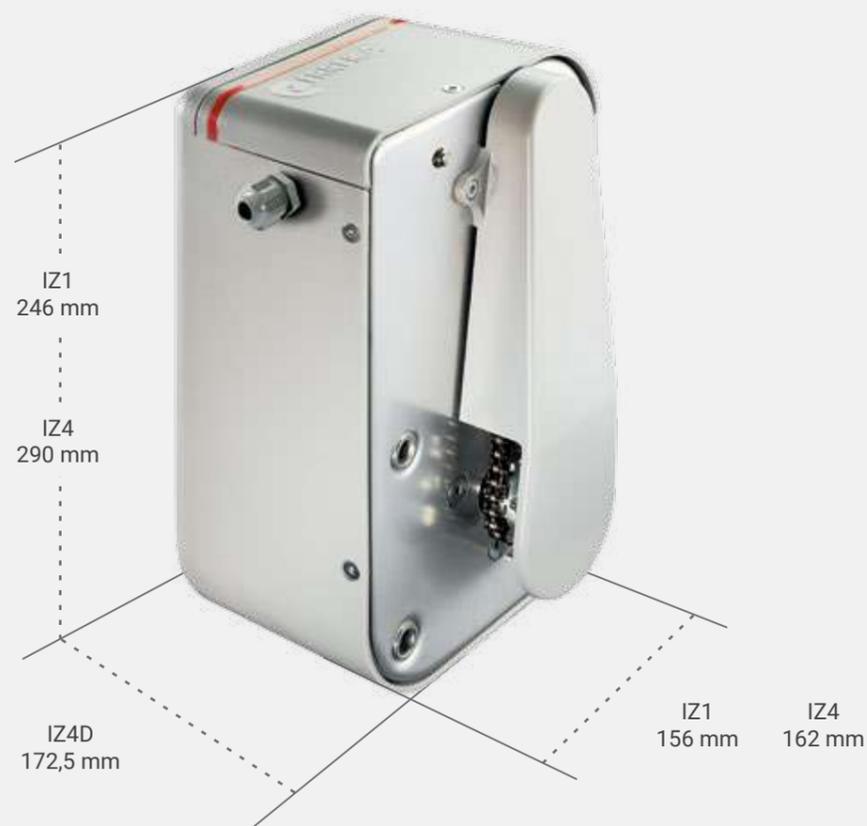
		PRECIO (€)
ZE230C	Motor electromecánico sin cuadro incorporado a 230 Vac, bloqueado	386,00
ZE230EC	Motor electromecánico con cuadro incorporado a 230 Vac, bloqueado	519,00

KITS


	MOTOR CON CUADRO Y RECEPTOR	CUADRO	GUÍA	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €
ZEUS10	•	•	•	•	••	•	881,00
ZEUS2	•	•	•	•	••	•	911,50

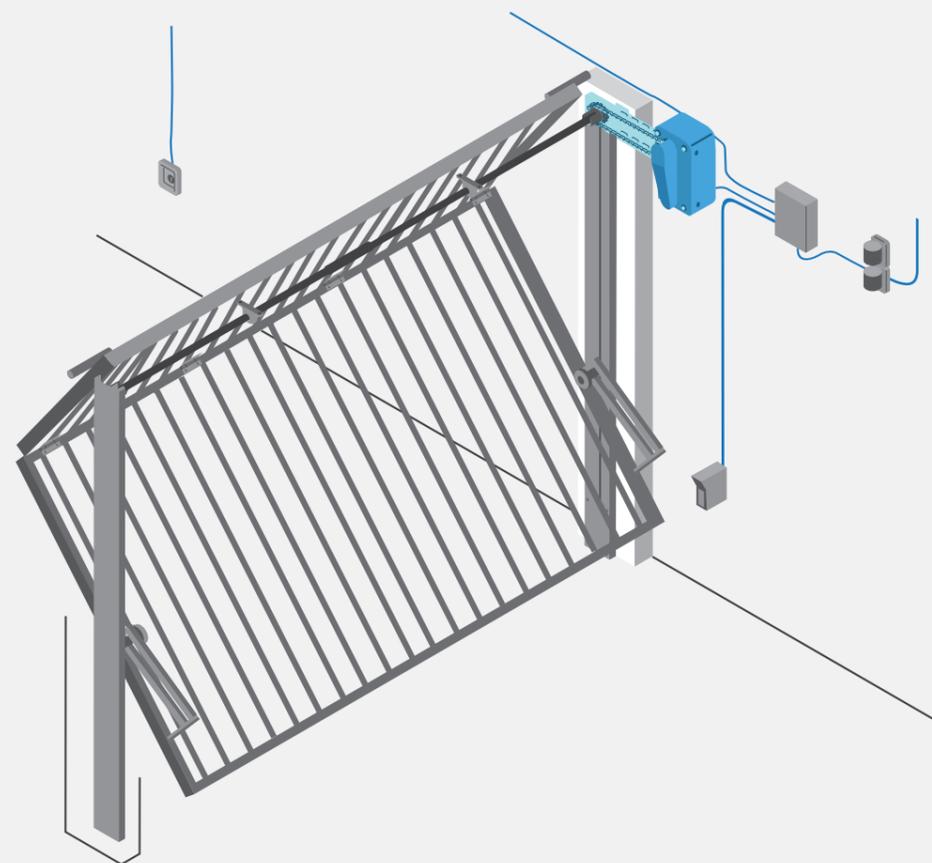
Izar

MOTOR PARA PUERTA BASCULANTE DE HASTA 35M²



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	IZ1C	IZS1	IZ4C	IZS4	IZ4DC	IZS4D
Seguridad.Detección de obstáculos	24					
Potencia absorbida (W)	30		73			
Intensidad (A)	4		10			
Condensador (µF)	--		--			
Par (Nm)	8 (nominal)		12 (nominal)			
Velocidad (r.p.m.)	48		65			
Bloqueo	Si					
Finales de carrera	Si	No	Si	No	Si	No
Encoder	No	Si	No	Si	No	Si
Piñon	1/2 x 3/16"-Z9		1/2 x 3/16"-Z10			
Seguridad antiatrapamiento	Si					
Ciclos de trabajo	Uso intensivo					
Grado de protección	IP20					
Temperatura de servicio (°C)	-20/60					
Peso motor (kg)	2,8		5			
Dimensiones embalaje (cm)	29x15x17		33,5x19x18			
Superficie puerta máx. (m ²)	20		35			

**ESQUEMA DE INSTALACIÓN
/CABLEADO ELÉCTRICO**

CUADROS


		PRECIO (€)
VIVO-D102	Analógico para 1 motor 24Vdc	212,50
VIVO-D103	Analógico para 1 motor 24Vdc	212,50
VIVO-D203	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc	273,00

 MÁS INFO.
Pág.190

 MÁS INFO.
Pág.192

 MÁS INFO.
Pág.182

ACCESORIOS

NCENGX	NCROD	NCTAZ	KNTENX	NDRENX	NCGUIG
Enganche cadena 1/2x3/16" 1,00 €	Soporte rodamiento 1" 9,50 €	Taco de accionamiento 13,00 €	Conjunto tensor 22,50 €	Reenvío simple 31,00 €	Guitarra guillotina 33,50 €
NCMAN	NCGUI	NCCADX079	N 2TRMPS	N2TRMPGS	KNCBAR
Maneta 33,50 €	Guitarra 35,50 €	Cadena 7m 1/2x 3/16" 49,00 €	Cardan simple Z16-Z16 51,00 €	Cardan simple Z16-Z21 51,50 €	Kit barra de transmisión 3+3m 67,50 €
NCGUIL	KN2TR-P	KN2TR-PG	NCCADX139	NCGUI1	NCGUI2
Guitarra larga 77,50 €	Cardan doble Z16-Z16 79,00 €	Cardan doble Z16-Z21 84,00 €	Cadena 13m 1/2x 3/16" 91,00 €	Guía de 3m 101,00 €	Guía de 6m 201,50 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
IZS1	Motor electromecánico 24 Vdc, 30 W con encoder	195,50
IZ1C	Motor electromecánico 24 Vdc, 30 W con finales de carrera	223,50
IZS4	Motor electromecánico 24 Vdc, 73 W con encoder	419,00
IZ4C	Motor electromecánico 24 Vdc, 73 W con finales de carrera	456,00
IZS4D	Motor electromecánico 24 Vdc, 73 W con encoder y desbloqueo	544,00
IZ4DC	Motor electromecánico 24 Vdc, 73 W con finales de carrera y desbloqueo	561,50

KITS

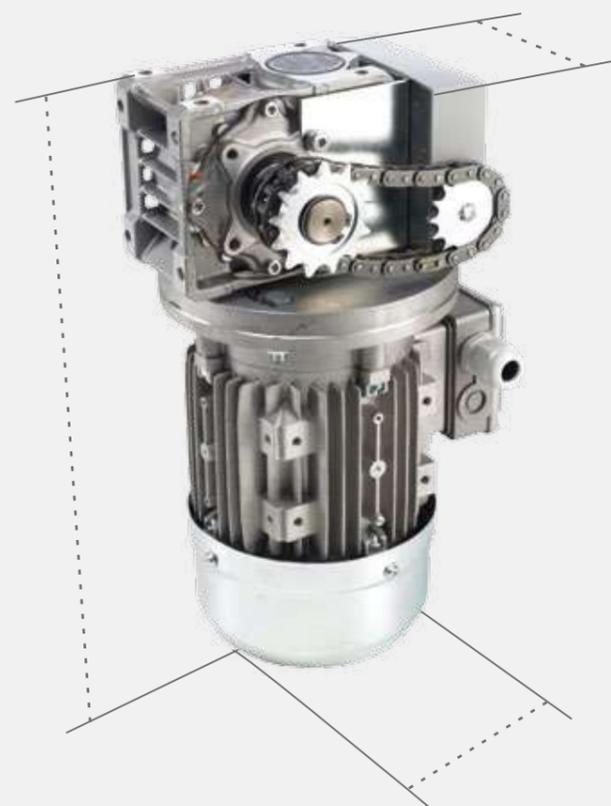
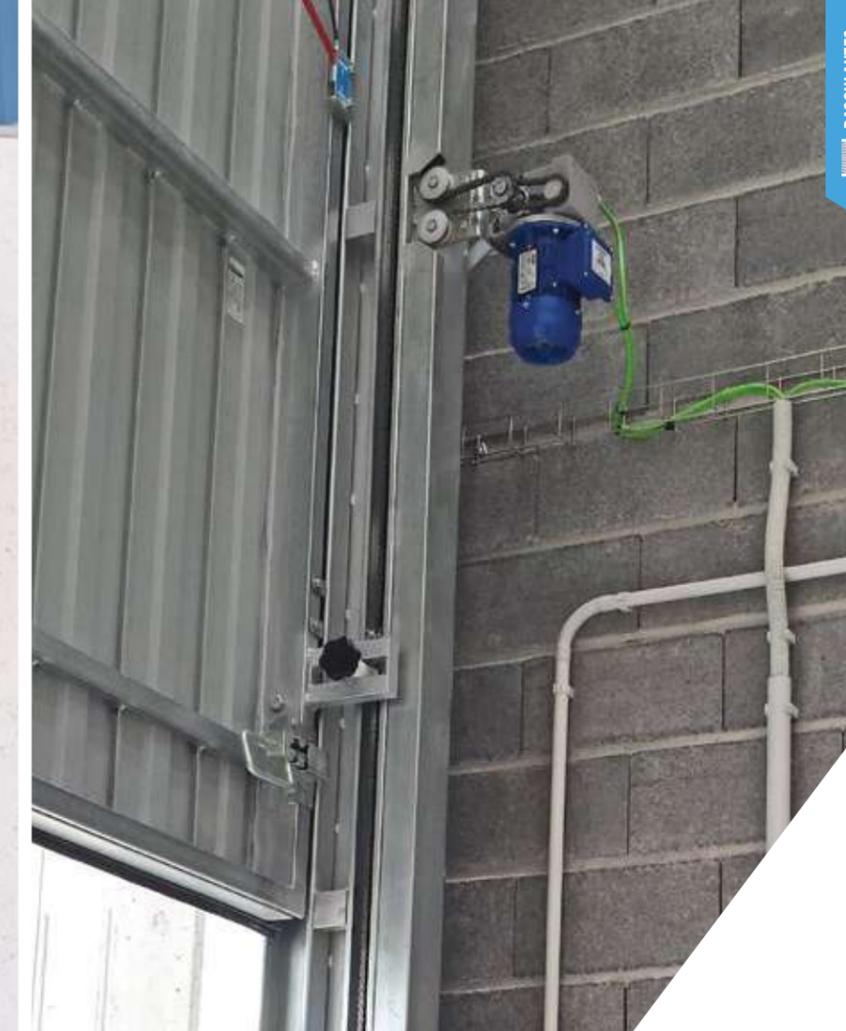
	IZAR 7	IZAR 1	IZAR 6	IZAR 2	IZAR 3	IZAR 4	IZAR 8
IZ4C		•		•	•	•	•
IZ1C	•		•				
VIVO-D103	•	•	•	•	•	•	•
NCGUI1ZIN	•	•	••		••		••••
NCGUI2ZIN				•		••	
NCGUI	•	•	••		••		
NCGUIL				•		••	••
NCMAN	•	•	••	•	••	••	••
NCTAZ	•	•	••	•	••	••	••
NCROD			••		••	••	••
KNCBAR			•		•	•	•
KN2TR-PG					•	•	•
N 2TRMPGS	•	•		•			
N 2TRMPS							
KN2TR-P			•				
KNTENXCC	•	•	••	•	••	••	••
NCCADX079	•	•	••		••		
NCCADX139				•		••	••
PRECIO €	740,50	973,00	1106,50	1157,00	1344,00	1712,00	1712,00

Sirius

MOTOR PARA PUERTA BASCULANTE DE HASTA 50M²



RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL



SI210C / SI210DC
SI230C / SI230DC
310 mm

SI510C / SI510DC
SI530C / SI530DC
330 mm

SI210C / SI210DC
SI230C / SI230DC
170 mm

SI510C / SI510DC
SI530C / SI530DC
210 mm

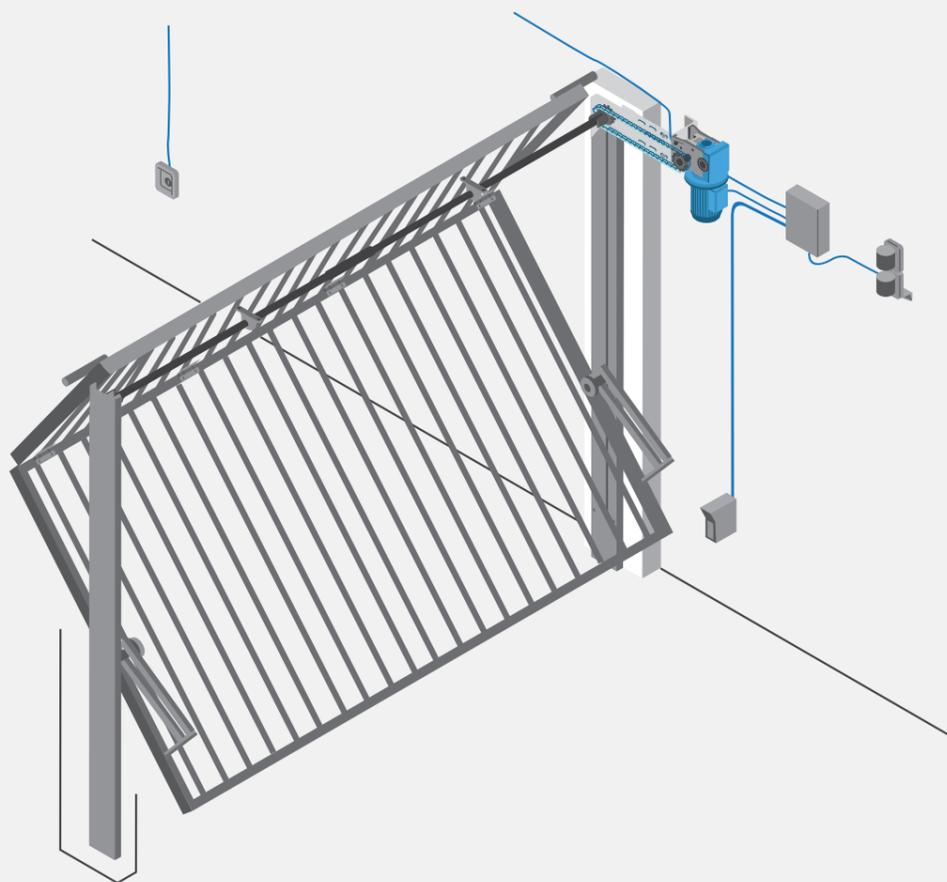
SI210C / SI210DC
SI230C / SI230DC
200 mm

SI510C / SI510DC
SI530C / SI530DC
230 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Final de carrera electromecánico
	Modelos con desbloqueo interno incorporado (Modelos DC)
	Factor de uso muy elevado
	Reductora en baño de aceite

	SI210C / SI210DC	SI510C / SI510DC	SI230C / SI230DC	SI530C / SI530DC	SI730C / SI730DC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60		3 x 400/50-60 3 x 230/50-60		
Potencia absorbida (W)	132,5	370	184	368	550
Intensidad (A)	0,6	1,5	0,5	1,2	1,5
Condensador (µF)	25	20	-	-	-
Par (Nm)	25	48	34	65	101
Velocidad (r.p.m.)	35				35
Bloqueo	Si				
Finales de carrera	Si				
Encoder	No				
Piñón	1/2 x 3/16"-Z13				
Seguridad antiatrapamiento	No				
Ciclos de trabajo	S3-30%		S3-50%		
Grado de protección	IP20				
Temperatura de servicio (°C)	-20/60				
Peso motor (kg)	13		15		
Dimensiones embalaje (cm)	35x30x21				
Superficie puerta máx. (m ²)	30	50	30	50	60

**ESQUEMA DE INSTALACIÓN
/CABLEADO ELÉCTRICO**

CUADROS


		PRECIO (€)
65-AM606S002	Analógico para 1 motor 230Vac	198,00
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-T101	Analógico para 1 motor 400Vac	231,50
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00


ACCESORIOS

NCENGX	NCROD	NCTAZ	NXADAP	KNTENX	NDRENX	NCGUIG	NCMAN
Enganche cadena 1/2x3/16"	Soporte rodamiento 1"	Taco de accionamiento	Adaptador	Conjunto tensor	Reenvío simple	Guitarra guillotina	Maneta
1,00 €	9,50 €	13,00 €	22,00 €	22,50 €	31,00 €	33,50 €	33,50 €
NCGUI	NCCADX079	KNCBAR	NCGUIL	KN2TR-009	NCCADX139	NCGUI1	NCGUI2
Guitarra	Cadena 7m 1/2x 3/16"	Kit barra de transmisión 3+3m	Guitarra larga	Cardan doble	Cadena 13m 1/2x 3/16"	Guía de 3m	Guía de 6m
35,50 €	49,00 €	67,50 €	77,50 €	76,00 €	91,00 €	101,00 €	201,50 €

KITS

	SIRIUS1	SIRIUS3	SIRIUS2	SIRIUS4	SIRIUS5	SIRIUS7	SIRIUS6	SIRIUS8
SI210C	•				•			
SI510C			•				•	
SI230C		•				•		
SI530C				•				•
NXADAP	•	•	•	•	•	•	•	•
NDRENX	•	•	•	•				
NCGUI1ZIN	•	•	•	•				
NCGUI2ZIN					••	••	••	••
NCCADX079	•	•	•	•				
NCCADX139					••	••	••	••
KNCBAR					•	•	•	•
NCMAN	•	•	•	•	••	••	••	••
NCTAZ	•	•	•	•	••	••	••	••
NCGUI	•	•	•	•				
NCGUIL					••	••	••	••
KNTENXCC	•	•	•	•	••	••	••	••
NCROD					••	••	••	••
KN2TR-009					•	•	•	•
AM606S	•		•		•		•	
VIVO-T101		•		•		•		•
PRECIO €	973,00	1003,00	1104,50	1127,00	1725,00	1755,00	1856,00	1879,00

GAMA DE PRODUCTOS

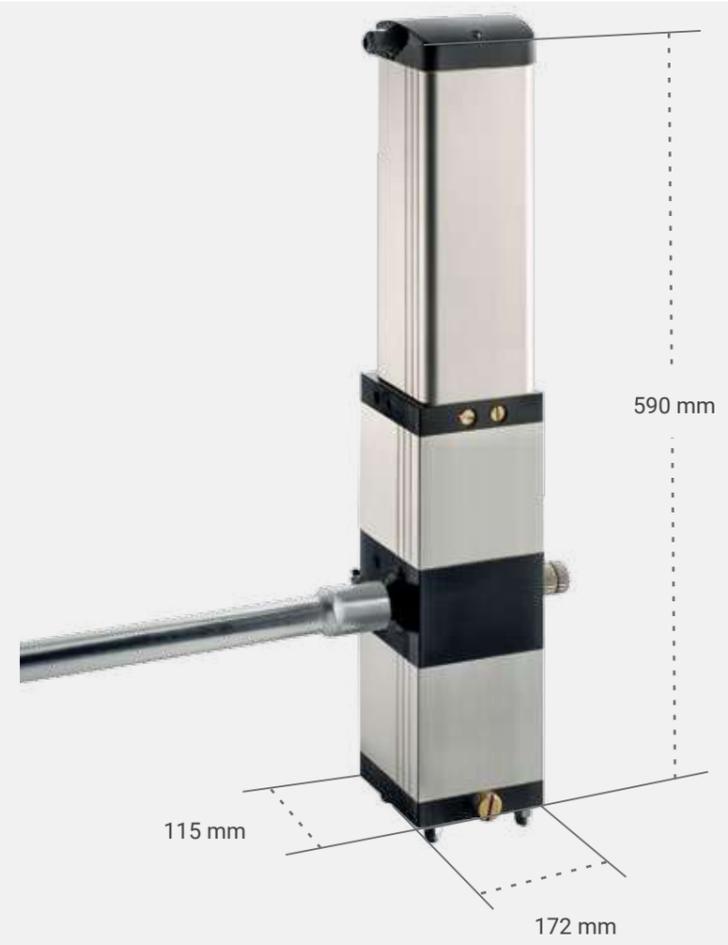
		PRECIO (€)
SI210C	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 0,25 CV con finales de carrera	469,50
SI510C	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 0,50 CV con finales de carrera	601,00
SI230C	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,25 CV con finales de carrera	466,00
SI530C	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,50 CV con finales de carrera	590,00
SI210DC	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 0,25 CV con finales de carrera y desbloqueo	562,50
SI510DC	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 0,50 CV con finales de carrera y desbloqueo	670,00
SI230DC	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,25 CV con finales de carrera y desbloqueo	541,00
SI530DC	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,50 CV con finales de carrera y desbloqueo	648,50
SI730DC	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,75 CV con finales de carrera y desbloqueo	685,00

Atlas

MOTOR PARA PUERTA BASCULANTE DE HASTA 15M²



- RESIDENCIAL
- COMUNITARIO
- INDUSTRIAL

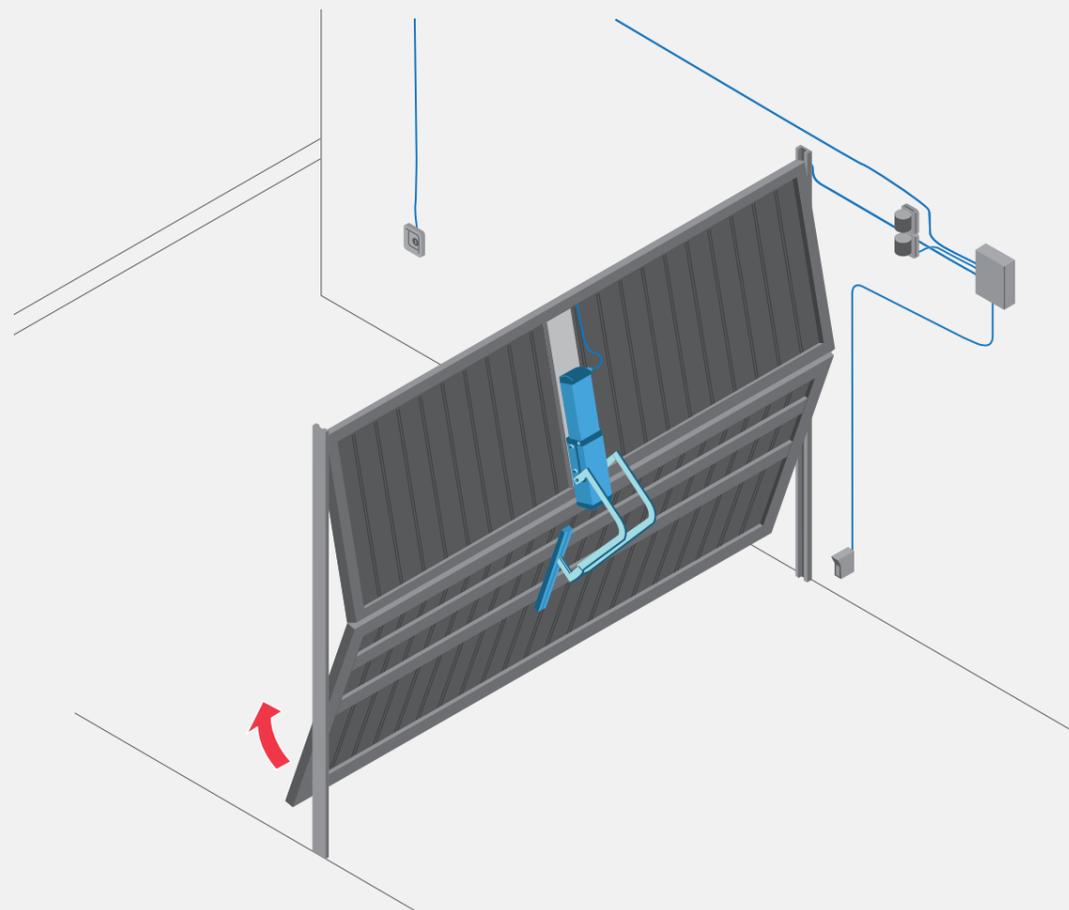


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Seguridad. Detección de obstáculos (modelos con dispositivo antiatrapamiento)
- Sin desgaste interno para mayor durabilidad
- Amplia gama. Motores bloqueados / semi-bloqueados y reversibles con cerradura hidráulica
- Factor de uso muy elevado



	KG605F	KG615	KG635I	KG640I	KG645I
Alimentación (Vac/Hz)	230/50 -60				
Potencia absorbida (W)	230				
Intensidad (A)	1				
Condensador (µF)	10				
Par (Nm)	400				
Velocidad (r.p.m.)	1,5		1		
Bloqueo (B) Reversible (R) Semibloqueo (S)	B	R	R	S	B
Finales de carrera	No				
Encoder	No				
Seguridad antiatrapamiento	No		Si		
Ciclos de trabajo	Uso intensivo				
Grado de protección	IP44				
Temperatura de servicio (°C)	-20/60				
Peso motor (kg)	15				
Dimensiones embalaje (cm)	70x20x13				
Superficie puerta máx. (m ²)	15				

**ESQUEMA DE INSTALACIÓN
/CABLEADO ELÉCTRICO**

CUADROS


		PRECIO (€)
CLEVER03	Analógico para 1 motor 230Vac	140,00
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	195,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00

 MÁS INFO.
Pág. 184

 MÁS INFO.
Pág. 186

 MÁS INFO.
Pág. 188

ACCESORIOS

LAT-011	LAT-010	NKGBARZ	LCG001
Latiguillo por metros sin casquillo	Latiguillo grupo independiente con casquillo (1m)	Barra con cubo (2m)	Pistón corredera
8,00 €	31,00 €	39,00 €	77,00 €
NKGT1	NKGC2	NKGC1	
Herraje telescópico recto	Herraje central saxo	Herraje central saxo (apertura exterior)	
101,50 €	102,00 €	107,00 €	

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
KG605F	Motor hidráulico 230 Vac bloqueado	766,50
KG615	Motor hidráulico 230 Vac, reversible con salida para pestillo	841,50
KG635I	Motor hidráulico con antiatrapamiento 230 Vac ,reversible con salida para pestillo	902,50
KG640I	Motor hidráulico con antiatrapamiento 230 Vac, semibloqueado en apertura	918,00
KG645I	Motor hidráulico con antiatrapamiento 230 Vac, bloqueado en ambos lados	918,00

KITS


		MOTOR		HERRAJE		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €
		KG605F	KG615	NKGT1	NKGC1	VIVO-M101	IRRE2	KU02	FT06	
ATLAS1	230Vac	•		•		•	•	••	•	1192,50
ATLAS2			•		•	•	•	••	•	1273,00



PUERTAS
SECCIONALES Y
BASCULANTES
RESIDENCIALES





Guía de selección

Puertas seccionales / basculantes residenciales

Altura máxima de la puerta



	Superficie máx. puerta	Altura máxima de la puerta					Alimentación motor		Bloqueado	Encoder	Receptor integrado	Cuadro integrado	Luz de cortesía				
		2,5m	3,6m	2,8m	2,9m												
NAOS (p. 118) 	11m ²					Residencial	24Vdc							NASR70E			
															Guía de 3,3m, 3 piezas	ANA01	
	15m ²					Residencial	24Vdc								NASR100E		
																Guía de 4,4m, 4 piezas	ANA02
																Guía de 3,3m, 3 piezas	ANA01
																Guía de 4,4m, 4 piezas	ANA02
ZETA (p. 122) 	8m ²				Residencial	24Vdc		Bloqueado	Encoder		Cuadro integrado	Luz de cortesía	NPE24B	ZTS55E			
	12m ²													NPE26B	ZTS75E		
	15m ²													NPE35B	ZTS100E		
MAXI (p. 126) 	18m ²				Residencial	24Vdc		Bloqueado	Encoder					MX120			
																Guía de 3,3m, 3 piezas	AMX01
					Comunitario									Guía de 4,4m, 4 piezas	AMX02		

Naos

MOTOR PARA PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES DE HASTA 15M²



RESIDENCIAL



Práctico sistema de desbloqueo



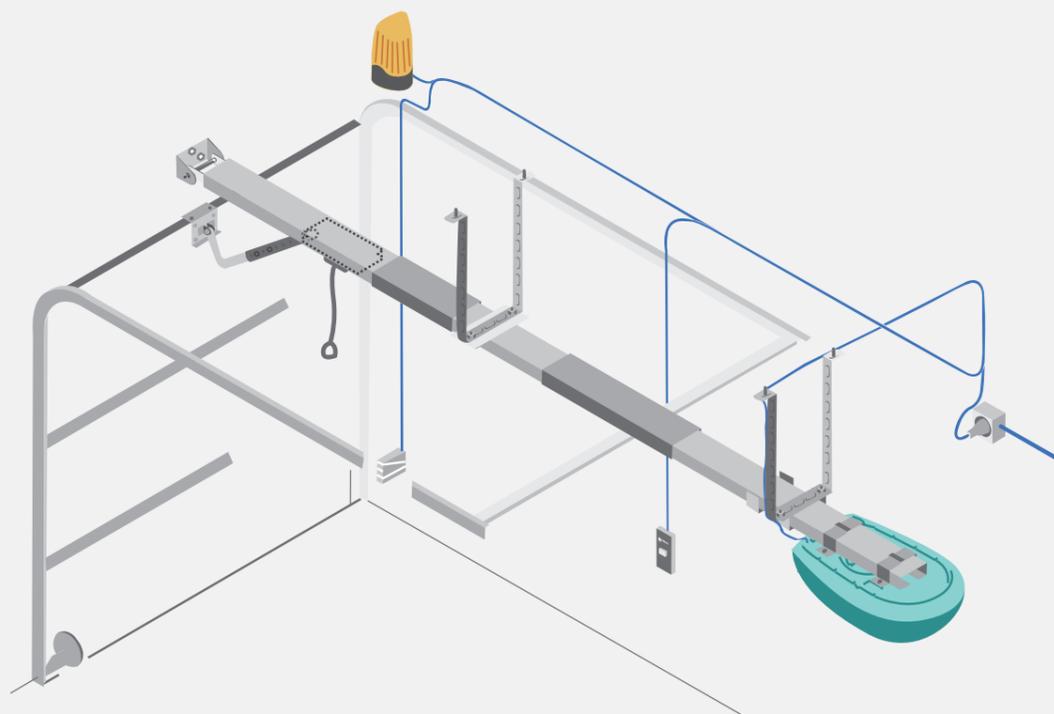
Programación por display



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad. Detección de obstáculos
	Velocidad apertura/cierre programable
	Autoaprendizaje de fuerza
	Sin finales de carrera externos (encoder)
	Inicio y paro suave electrónico
	Luz de cortesía de led incorporada
	Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADN01 opcional)

	NASR70E	NASR100E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60	
Potencia absorbida (W)	100	160
Intensidad (A)	0,5	0,7
Condensador (µF)	-	-
Alimentación del motor (Vdc)	24	
Fuerza (N)	700	1000
Velocidad (cm/s)	12-19	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	No	
Encoder	Si	
Piñón	1/2x1/8"-Z10	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Grado de protección	IP20	
Temperatura de servicio (°C)	-20 / +40	
Peso motor (kg)	6	
Dimensiones embalaje (cm)	45,7x27x22	
Superficie puerta máx. (m ²)	11	15

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

GUÍA

ANA01	ANA02
Guía de 3,3m 103,50 €	Guía de 4,4m 166,50 €

ACCESORIOS

ANA07	NPE465	APL02	ANA06
Conjunto soporte guía intermedia 8,50 €	Prolongador brazo 300mm 8,50 €	Desbloqueo externo 27,50 €	Conjunto acoplamiento guía con tornillos 29,50 €
NPE306	NPE307	NPE308	NPTOR
Enclavamiento lateral doble 64,50 €	Enclavamiento central suelo 73,00 €	Desbloqueo con maneta 3m 73,00 €	Herraje curvo 99,00 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
NASR70E	Motor electromecánico de techo 70 kg, con receptor 20 códigos	201,50
NASR100E	Motor electromecánico de techo 100 kg, con receptor 20 códigos	241,50

KITS

	24Vdc	MOTOR CON CUADRO Y RECEPTOR		GUÍA		EMISOR	PRECIO €
		NASR70E	NASR100E	ANA01	ANA02	KU02	
NAOS9		•		•		••	353,00
NAOS8			•		•	••	455,00

Zeta

MOTOR PARA PUERTAS SECCIONALES Y
BASCULANTES DE HASTA 15M²



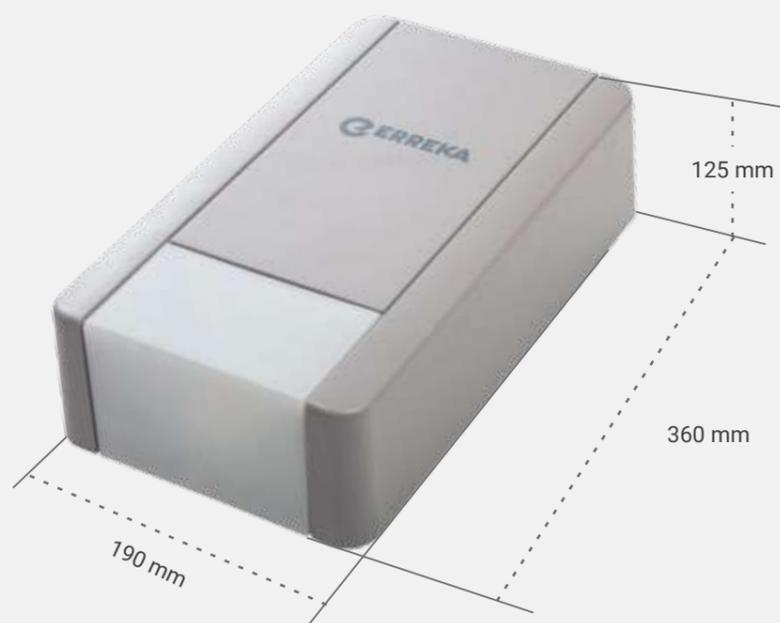
RESIDENCIAL



Práctico sistema de desbloqueo



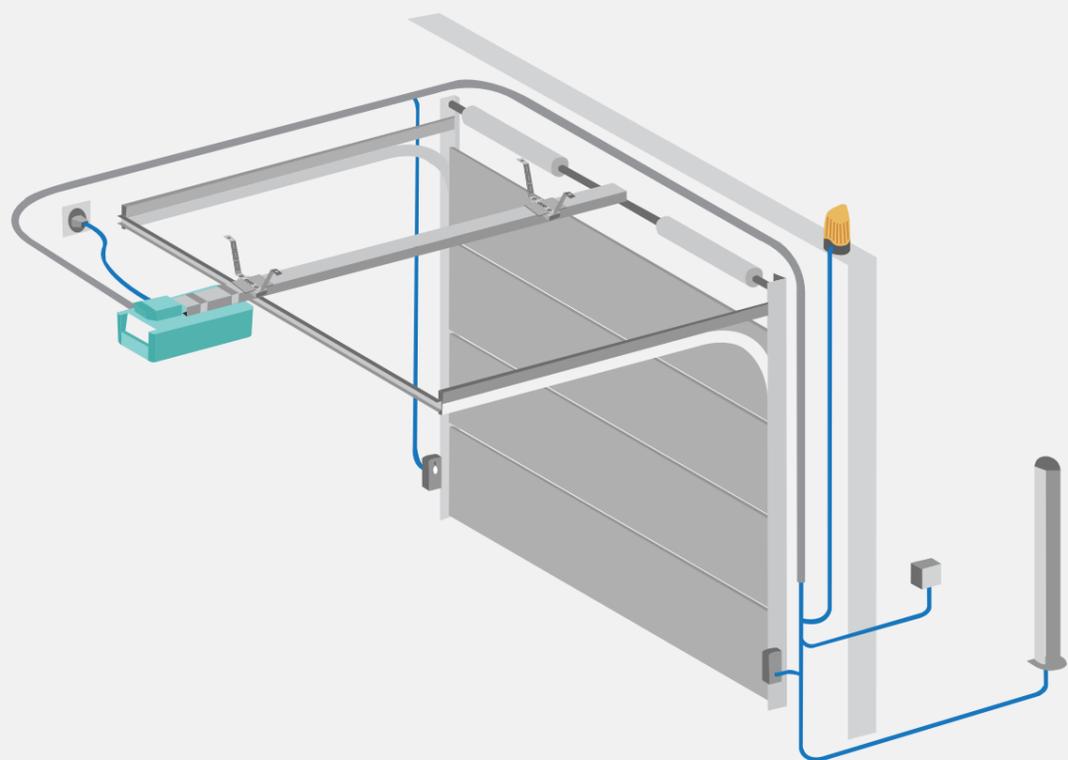
Programación por display



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad. Detección de obstáculos
	Velocidad apertura/cierre programable
	Autoaprendizaje de fuerza
	Sin finales de carrera externos (encoder)
	Inicio y paro suave electrónico
	Luz de cortesía de led incorporada
	Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADN01 opcional)

	ZTS55E	ZTS75E	ZTS100E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60		
Potencia absorbida (W)	250		
Intensidad (A)	1,1		
Condensador (µF)	-	-	-
Alimentación del motor (Vdc)	24		
Fuerza (N)	550	750	1000
Velocidad (cm/s)	16		
Bloqueo	Si		
Final de carrera	No		
Encoder	Si		
Piñón	1/2x1/8" - Z10		
Ciclos de trabajo	Uso intensivo		
Grado de protección	IP20		
Temperatura de servicio (°C)	-20/40		
Peso motor (kg)	6,4	6,5	6,6
Dimensiones embalaje (cm)	50x24x14		
Superficie puerta máx. (m ²)	8	12	15

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

GUÍA

NPE24B	NPE26B	NPE35B
Guía correa 3m 162,00 €	Guía correa 3,3m 180,00 €	Guía correa 4m 216,00 €

ACCESORIOS

NPE465	APL02	NPE299	NPE306
Prolongador brazo 300mm 8,50 €	Desbloqueo externo 27,50 €	Conjunto acoplamiento guía con tornillos 59,00 €	Enclavamiento lateral doble 64,50 €
NPE307	NPE308	NPTOR	
Enclavamiento central suelo 73,00 €	Desbloqueo con maneta 3m 73,00 €	Herraje curvo 99,00 €	

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
ZTS55E	Motor electromecánico de techo 600 N	264,50
ZTS75E	Motor electromecánico de techo 800 N	343,00
ZTS100E	Motor electromecánico de techo 1000 N	428,00

KITS

	MOTOR CON CUADRO Y RECEPTOR	GUÍA	RECEPTOR	EMISOR	PRECIO €		
	ZTS55E	ZTS100E	NPE26B	NPE35B	IRRE2	KU02	
ZETA4	•		•		•	••	535,00
ZETA9		•		•	•	••	735,00

Maxi

MOTOR PARA PUERTAS SECCIONALES Y
BASCULANTES DE HASTA 18M²



RESIDENCIAL COMUNITARIO



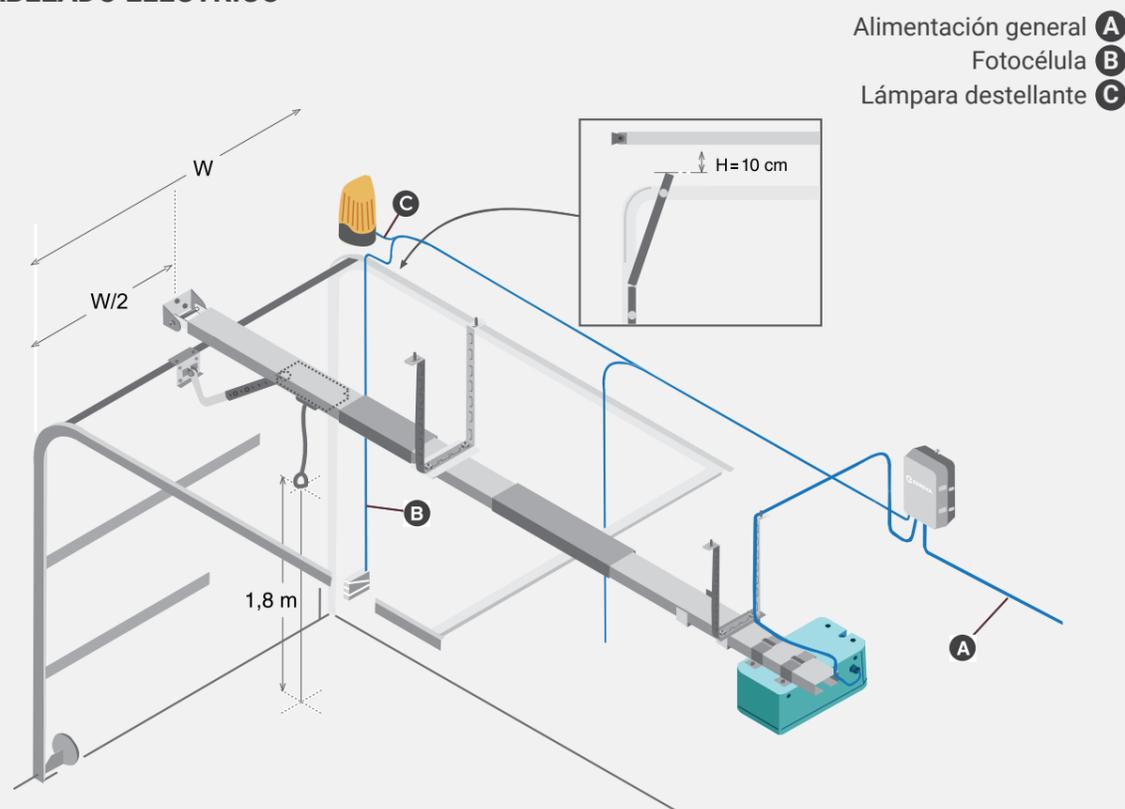
Práctico sistema de desbloqueo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad. Detección de obstáculos
	Autoaprendizaje del recorrido (encoder)
	Velocidad apertura/cierre programable
	Sin finales de carrera externos (encoder)
	Inicio y paro suave electrónico
	Factor de uso muy elevado
	Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit AVI04 opcional)
	Cuadro independiente con opción de gestión de semáforos y luz de garaje

	MXS120
Alimentación (Vac/Hz)	-
Potencia absorbida (W)	240 W
Intensidad (A)	10 A
Condensador (µF)	-
Alimentación del motor (Vdc)	24 Vdc
Fuerza (N)	1200
Velocidad (cm/s)	12-19
Bloqueo	Si
Final de carrera	No
Encoder	Si
Piñón	1/2x1/8"-Z10
Ciclos de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección	IP20
Temperatura de servicio (°C)	De -20 a 60 °C
Peso motor (kg)	9 kg
Dimensiones embalaje (cm)	18x18x25
Superficie puerta máx. (m ²)	18 m ²

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

GAMA DE PRODUCTOS

	PRECIO (€)
MXS120 Motor electromecánico de techo 1200 Nm	466,00

CUADROS


		PRECIO (€)
VIVO-D102	Analógico para 1 motor 24Vdc	212,50
VIVO-D203	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc	273,00


 MÁS INFO.
Pág. 192

 MÁS INFO.
Pág. 182

GUÍA
AMX01

 Guía de 3,3m
121,50 €
AMX02

 Guía de 4,4m
156,50 €
ACCESORIOS
ANA07

 Conjunto soporte guía intermedia
8,50 €
NPE465

 Prolongador brazo 300mm
8,50 €
APL02

 Desbloqueo externo
27,50 €
ANA06

 Conjunto acoplamiento guía con tornillos
29,50 €
NPE299

 Conjunto acoplamiento guía con tornillos
59,00 €
NPE306

 Enclavamiento lateral doble
64,50 €
NPE307

 Enclavamiento central suelo
73,00 €
NPE308

 Desbloqueo con maneta 3m
73,00 €
NPTOR

 Herraje curvo
99,00 €
KITS


MOTOR CON CUADRO Y RECEPTOR



GUÍA



RECEPTOR



EMISOR

	MXS120	VIVO-D203	AMX01	AMX02	IRRE2	KU02	PRECIO €
MAXI11	•	•	•	•	•	••	951,50
MAXI12	•	•	•	•	•	••	986,50



ERREKA

PUERTAS
SECCIONALES
INDUSTRIALES



Guía de selección

Puertas seccionales industriales

	Superficie máx. puerta	Piñón	Uso	Alimentación motor
IZARSEC (p. 134) 	15m ²	30	 Residencial  Comunitario  Industrial	 24Vdc
	25m ²	40		
SIRIUSSEC (p. 138) 	15m ²	30	 Residencial  Comunitario  Industrial	220Vac
	20m ²	40		380Vac
	20m ²	30		220Vac
	30m ²	40		380Vac
	30m ²	30		220Vac
	40m ²	40		380Vac
	40m ²	30		220Vac
	50m ²	40		380Vac
60m ²	30	380Vac		
SKY (p. 142) 	20m ²		 Residencial  Comunitario  Industrial	220Vac
	35m ²			 380Vac
	50m ²			380Vac

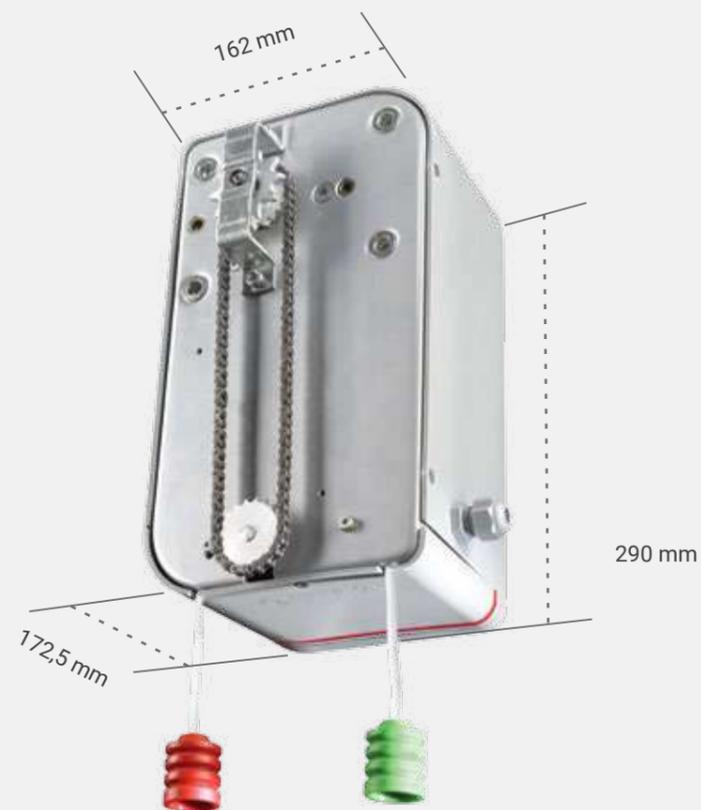
 Bloqueado con desbloqueo	 Encoder	Receptor insertable	Cuadro independiente	No luz de cortesía	IZ4DC
					IZS4D
 Bloqueado con desbloqueo	Final de carrera	Receptor insertable	Cuadro independiente	No luz de cortesía	SI210DC
					SI230DC
					SI510DC
					SI530DC
					SI730DC
					SI730DC
 Bloqueado con desbloqueo	Final de carrera	Receptor insertable	Cuadro independiente	No luz de cortesía	SK110
					SK130
					SK135

Izar con desbloqueo

MOTOR DE CADENA PARA PUERTAS SECCIONALES DE HASTA 25M²



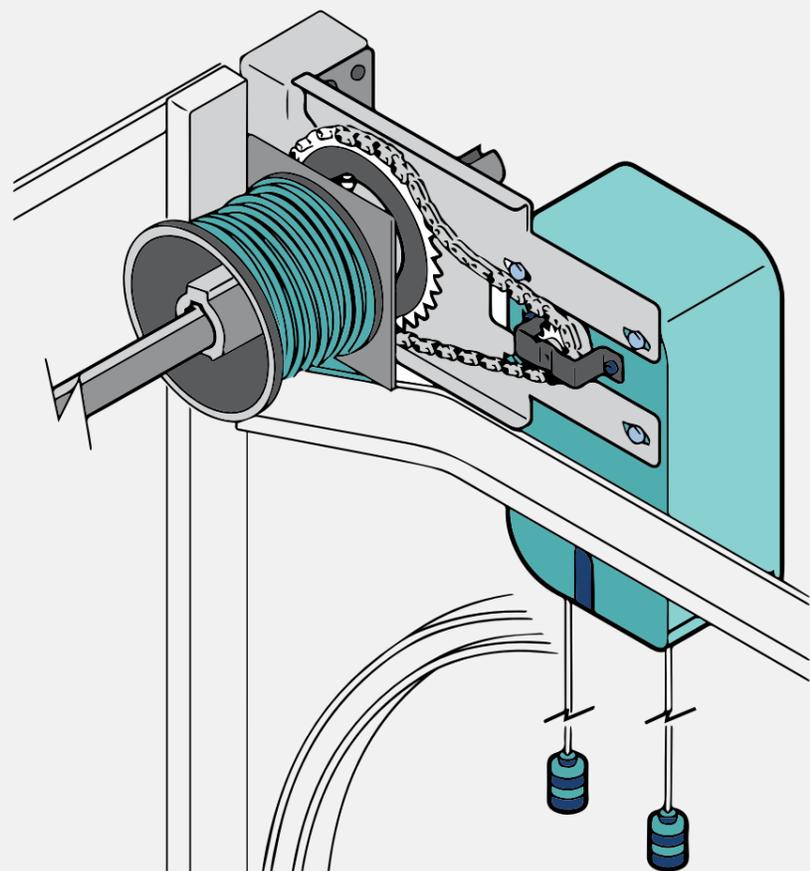
Práctico sistema de desbloqueo



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Seguridad. Detección de obstáculos
- Final de carrera electromecánico
- Inicio y paro suave electrónico
- Factor de uso muy elevado
- Posibilidad de funcionamiento con baterías

	IZ4DC	IZS4D
Alimentación (Vdc)	24	
Potencia absorbida (W)	73	
Intensidad (A)	10	
Condensador (µF)	-	
Par (Nm)	12 (nominal)	
Velocidad (r.p.m.)	65	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	Si	
Encoder	No	
Piñón	1/2x3/16-Z10	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Grado de protección	IP20	
Temperatura de servicio (°C)	-20/60	
Peso motor (kg)	5	
Dimensiones embalaje	-	
Superficie puerta máx. (m ²)	AIZ01 (Z30)-15m ² AIZ02 (Z40)-25m ²	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN
/CABLEADO ELÉCTRICO


CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-D102	Analógico para 1 motor 24Vdc	212,50
VIVO-D103	Analógico para 1 motor 24Vdc	212,50
VIVO-D203	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc	273,00

 MÁS INFO.
Pág. 192

 MÁS INFO.
Pág. 190

 MÁS INFO.
Pág. 182

ACCESORIOS

AIZ01


 Placa base+
piñón+cadena
Z30

50,50 €

AIZ03


 Placa base+ piñón
partido +cadena
Z30

50,50 €

AIZ02


 Placa base+
piñón+cadena
Z40

60,50 €

AIZ04


 Placa base+ piñón
partido+cadena
Z40

60,50 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
IZS4D	Motor electromecánico 24Vdc, 73W con encoder y desbloqueo	544,00
IZ4DC	Motor electromecánico 24 Vdc, 73 W con finales de carrera y desbloqueo	561,50

KITS



MOTOR

CUADRO

PLACA BASE

	IZ4DC	VIVO-D103	AIZ01	AIZ02	PRECIO €
IZARSEC1	•	•	•		824,00
IZARSEC2	•	•		•	824,00

Sirius con desbloqueo

MOTOR DE CADENA PARA PUERTAS SECCIONALES DE HASTA 50M²



RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL



SI210DC / SI230DC
310 mm

SI510DC / SI530DC
330 mm

SI210DC / SI230DC
SI510DC / SI530DC
210 mm

SI210DC SI510DC
SI230DC SI530DC
200 mm 230 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



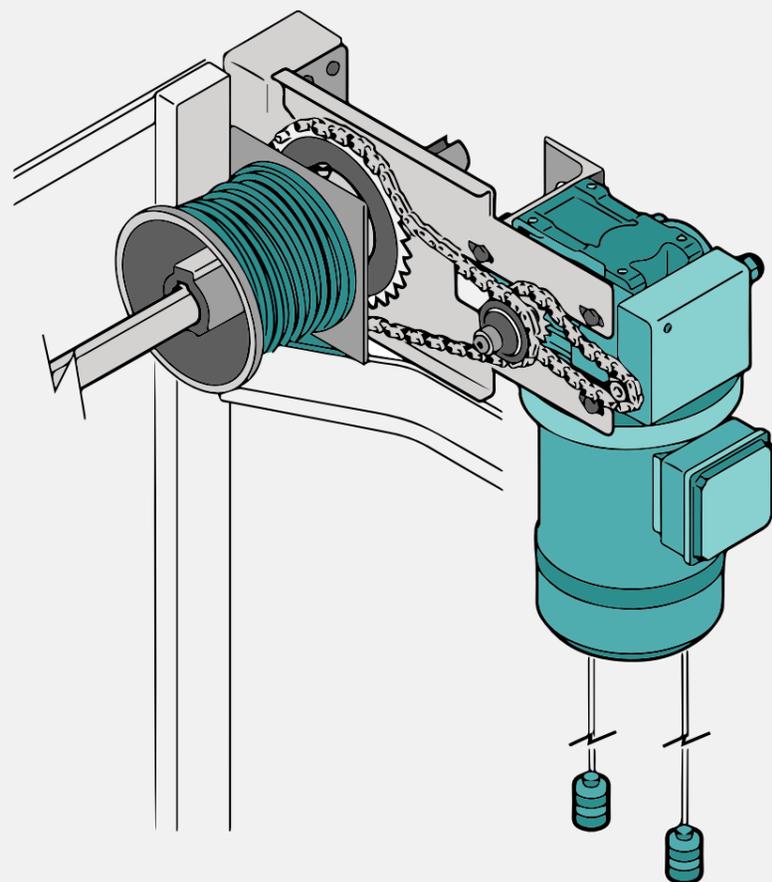
Final de carrera electromecánico

Modelos con desbloqueo interno incorporado

Factor de uso muy elevado

Reductora en baño de aceite

	SI210DC	SI510DC	SI230DC	SI530DC	SI730C	SI730DC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60		3X400/50-60		3X230/50-60	
Potencia absorbida (W)	132,5	370	184	368	550	
Intensidad (A)	0,6	1,5	1,24/0,72	1,9/1,1	1,5	
Condensador (µF)	25	20	-	-	-	
Par (Nm)	25	48	34	65	101	
Velocidad (r.p.m)	35				35	
Bloqueo	Si					
Finales de carrera	Si					
Encoder	No					
Piñón	1/2x3/16 Z13					
Ciclos de trabajo	S3-30%		S3-50%			
Grado de protección	IP20					
Temperatura de servicio (°C)	De -20 a 60 °C					
Peso motor (kg)	13 kg		15 kg			
Dimensiones embalaje (cm)	35x30x21					
Superficie puerta máx. (m ²)	AIZ01 15m ² AIZ02 20m ²	AIZ01 30m ² AIZ02 40m ²	AIZ01 20m ² AIZ02 30m ²	AIZ01 40m ² AIZ02 50m ²	60m ²	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

CUADROS


		PRECIO (€)
AM600S	Analógico para 1 motor 230Vac	196,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	221,00
VIVO-T101	Analógico para 1 motor 400Vac	231,50
VIVO-M101-PT	Analógico para 1 motor 230Vac	331,20
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	430,00

MÁS INFO. Pág. 196

MÁS INFO. Pág. 186

MÁS INFO. Pág. 198

MÁS INFO. Pág. 188

ACCESORIOS

AIZ01	AIZ02	AIZ03	AIZ04	65-NXADAP009
Placa base+ piñón+cadena Z30	Placa base+ piñón partido+cadena Z30	Placa base+ piñón+cadena Z40	Placa base+ piñón partido+cadena Z40	Adaptador para motor SIRIUS
50,50 €	50,50 €	60,50 €	60,50 €	22,00 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
SI210DC	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 0,25 CV con desbloqueo	562,50
SI510DC	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 0,50 CV con desbloqueo	670,00
SI230DC	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,25 CV con desbloqueo	541,00
SI530DC	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,50 CV con desbloqueo	648,50
SI730DC	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,75CV	685,00

KITS


	MOTOR		CUADRO		PLACA BASE		ADAPTADOR	PRECIO €
	SI210DC	SI230DC	AM600S	VIVO-T101	AIZ01	AIZ02	NXADAP	
SIRIUSDSEC1	•		•		•		•	830,50
SIRIUSDSEC2		•		•		•	•	844,00

Sky

MOTOR PARA PUERTAS SECCIONALES DE HASTA 50M²

RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

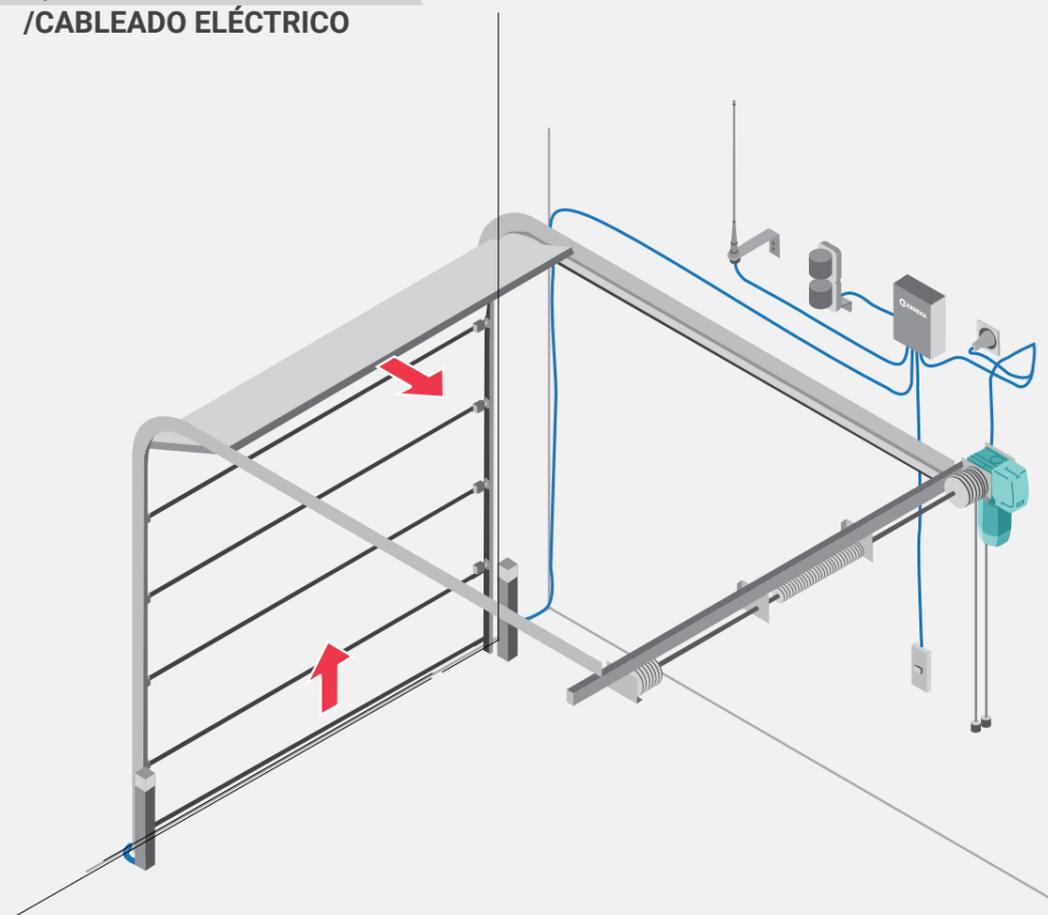


Sistema de desbloqueo por cadena o maneta



- Ataque directo a eje de Ø25,4mm
- Final de carrera electromecánico
- Factor de uso elevado en modelos trifásicos
- Reductora en baño de aceite

	SK110C	SK110E	SK130C	SK130E	SK135C	SK135E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50		3X230/50 / 3X400/50			
Potencia absorbida (W)	370		650			
Intensidad (A)	4,8		2		2,4	
Condensador (µF)	30				-	
Par (Nm)	70		110		140	
Velocidad (r.p.m)	19					
Bloqueo	Si					
Final de carrera	Si					
Encoder	No					
Piñón	-					
Ciclos de trabajo	S3-25%		S3-60%			
Grado de protección	IP54					
Temperatura de servicio (°C)	-20/60					
Peso motor (kg)	23				15	
Dimensiones embalaje (cm)	49x29x25					
Superficie puerta máx. (m ²)	20		35		50	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

CUADROS


		PRECIO (€)
AM600S	Analógico para 1 motor 230Vac	196,50
VIVO-T101	Analógico para 1 motor 400Vac	231,50
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	295,00
VIVO-M101PT	Analógico para 1 motor 230Vac	331,50

MÁS INFO. Pág. 196

MÁS INFO. Pág. 198

MÁS INFO. Pág. 188

ACCESORIOS

NCST7	NZ20U	NZ30U	NZ30U-P08	NZ40U-P08
Cadena de desbloqueo (m) 4,50 €	Piñón de 20 dientes 10,00 €	Piñón de 30 dientes 21,00 €	Piñón partido de 30 dientes 29,00 €	Piñón partido de 40 dientes 32,50 €
NZ40U	NSEJE	KNSCRA	KNSHOR	NSADP
Piñón de 40 dientes 37,00 €	Kit eje 1" 39,50 €	Adaptación Crawford 59,00 €	Adaptación Hörman 72,50 €	Eje adaptación 1" 1/4 77,00 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
SK110E	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 70 Nm con desbloqueo cadena	655,00
SK130E	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 70 Nm con desbloqueo enganche	670,00
SK110C	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 110 Nm con desbloqueo cadena	676,50
SK130C	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 110 Nm con desbloqueo enganche	689,50
SK135E	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 140 Nm con desbloqueo enganche	709,00
SK135C	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 140 Nm con desbloqueo cadena	730,00

KITS


	MOTOR	CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €		
SKY9	SK110E	SK130C	AM606S	VIVO-T101	IRRE2	KU02	FT06	982,50
SKY								1050,00

PUERTAS DE LIBRO



Draco

MOTOR PARA PUERTAS DE LIBRO DE 2 HOJAS DE HASTA 18 M²



RESIDENCIAL



Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada

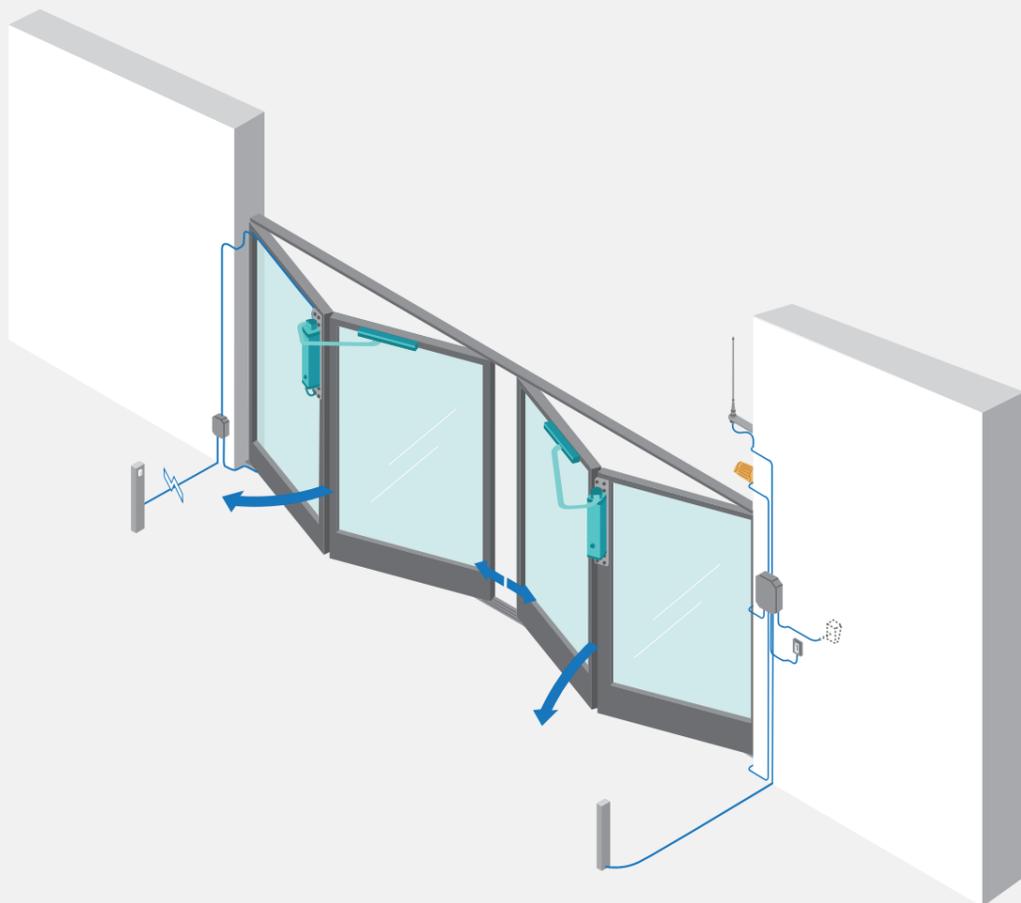


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Gran fuerza de empuje, hasta 500 Nm
	Seguridad. Detección de obstáculos
	Paro suave electrónico
	Autoaprendizaje de los topes finales (Encoder)
	Disponibles modelos con encoder o sin encoder
	Dimensiones reducidas
	Brazo deslizante robusto

	DR210F	DRS210F	DR250F	DRS250F
Alimentación (Vac/Hz)	230/50			
Potencia absorbida (W)	230		375	
Intensidad (A)	1		1,7	
Condensador (µF)	5	5	8	8
Par (Nm)	220		500	
Velocidad (r.p.m)	1,3			
Tiempo apertura 90° (s)	12			
Ciclos de trabajo	S3-30%			
Bloqueo	Si			
Final de carrera	No	No	No	No
Encoder	No	Si	No	Si
Grado de protección	IP44			
Temperatura de servicio (°C)	-20/60			
Peso motor (kg)	13		15	
Ancho puerta máx. (m)	2x1		2x2	
Superficie puerta máx. (m ²)	10 m ²		18 m ²	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-M202	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac. Tarjeta gestión frenos	209,50
VIVO-M204	Digital para 2 motores 230Vac con gestión de frenos	266,00
VIVO-I204	Digital para 2 motores 230Vac con gestión de frenos inverter	415,00

MÁS INFO. Pág. 184

MÁS INFO. Pág. 186

MÁS INFO. Pág. 188

GUÍA DE SELECCIÓN

	230Vac	Freno independiente	220 Nm	DR210F
				DRS210F
	230Vac	Freno independiente	500 Nm	DR250F
				DRS250F

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
DR210F	Motor electromecánico de libro 220 Nm, bloqueado	652,00
DRS210F	Motor electromecánico de libro con encoder, 220 Nm, bloqueado	663,00
DR250F	Motor electromecánico de libro 500 Nm, bloqueado	724,50
DRS250F	Motor electromecánico de libro con encoder, 500 Nm, bloqueado	741,00

KITS



MOTOR CON BRAZO ARTICULADO



CUADRO



RECEPTOR



EMISOR

		DRS	VIVO-M204	IRRE2	KU02	PRECIO €
DRACO4	DRS210F	••	•	•	••	1682,50
DRACO7	DRS250F	••	•	•	••	1838,50



PUERTAS ENROLLABLES



Delfos

MOTOR COAXIAL PARA PUERTA ENROLLABLE DE HASTA 360KG



RESIDENCIAL



INDUSTRIAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



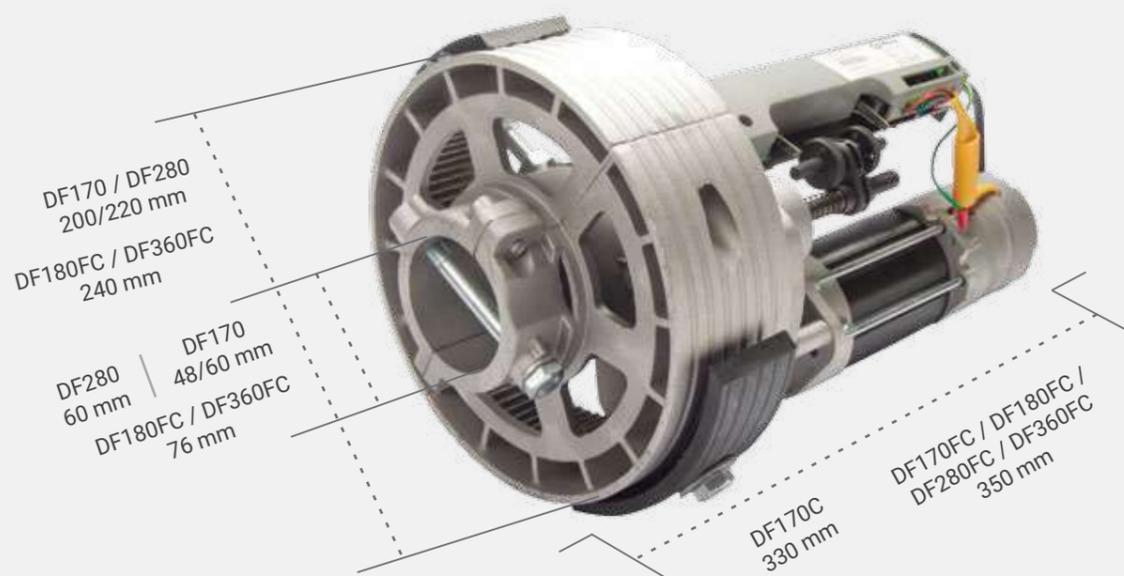
Amplia gama. Motores bloqueados/no bloqueados

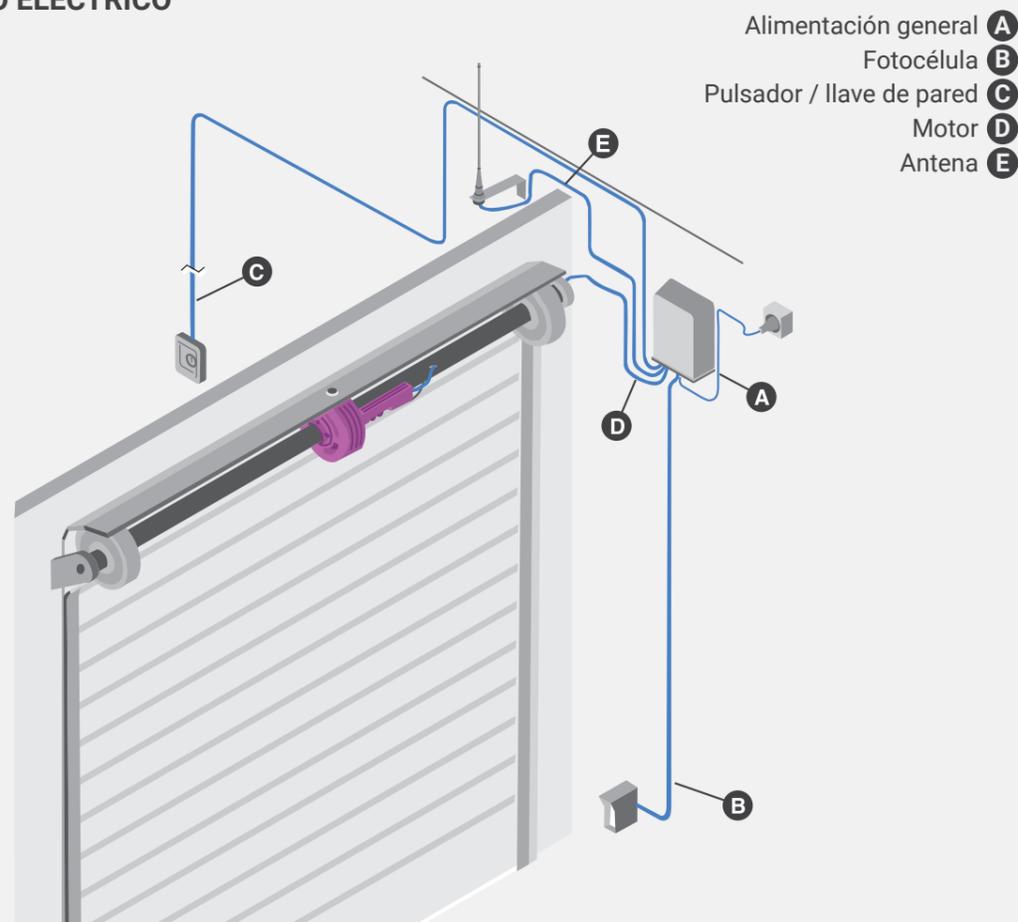
Final de carrera electromecánico

Modelos para eje Ø60mm y Ø76mm

Gran potencia con accionadores con doble motor

	DF170C DF170FC	DF280FC	DF180FC	DF360FC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50			
Potencia absorbida (W)	630	1260	630	1260
Intensidad (A)	2,7	5,4	2,7	5,4
Condensador (µF)	20	2x20	20	2x20
Par (Nm)	170	280	200	400
Velocidad (r.p.m.)	10			
Máx. peso de cortina (kg)	170	280	180	360
Ciclo trabajo (ciclos/hora)	5			
Bloqueo	No Si	Si	Si	Si
Final de carrera	Si	Si	Si	Si
Encoder	No	No	No	No
Diámetro eje de cortina (mm)	48	60	76	
Diámetro eje de corona (mm)	200/220		240	
Grado de protección	IP20			
Temperatura de servicio (°C)	-20/60			
Dimensiones embalaje (cm)	41x24x24			46x25x24
Peso motor (kg)	7-8	14	11	17



ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
DF170C	Motor electromecánico coaxial eje de 48/60 de 170 Kg sin freno	178,00
DF170FC	Motor electromecánico coaxial eje de 48/60 de 170 Kg con freno	207,00
DF180FC	Motor electromecánico coaxial eje de 76 de 180 Kg con freno	364,50
DF280FC	Motor electromecánico coaxial bimotor eje de 48/60 de 280 Kg con freno	344,50
DF360FC	Motor electromecánico coaxial bimotor eje de 76 de 360 Kg con freno	373,00

CUADROS


		PRECIO (€)
CLEVER01	Analógico para 1 motor 230Vac	63,50
CLEVER03	Analógico para 1 motor 230Vac	140,00

MÁS INFO.
Pág. 200

ACCESORIOS

LCBLIND	LCDES-S09	LCDES-E09	LEOBOX
Cofre desbloqueo	Cerradura de superficie	Cerradura de empotrar	Selector de llave y cofre de desbloqueo
70,00 €	75,00 €	75,00 €	78,00 €
LCOFT	LCSTOP60	LCSTOP76	LCCQ3
Cofre de desbloqueo sin fondo	Parcaidas Ø60	Parcaidas Ø76	Cofre de desbloqueo
80,50 €	130,00 €	153,50 €	189,50 €

KITS

	MOTOR		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	PRECIO €
	DF170FC	DF360FC	CLEVER01	IRRE2	KU02	
DELFO3	•		•	•	••	361,00
DELFO10		•	•	•	••	527,00



BARRERAS





Guía de selección

Barreras

Longitud de paso:
3, 4, 6 m

> Elige la barra

> Completa la barrera con accesorios

- Longitud de paso: 3; 4,5; 6m
- Apertura:

> Elige la barra

> Completa la barrera con accesorios

NET 3m

NTS324E	Barra	Adhesivo	Soporte móvil
	ANT04	ANT08	ANT05

NET 4m

NTS424E	Adhesivo		Soporte móvil
	ANT01	ANT08	ANT05
	NUB4*	NUADH	
	ANT09	ANT12	ANT13*
	ANT11	ANT12	ANT13*
*Añadir el porta asta rectangular ANT03			

ULTRA 3m

ULS3ECD	ULS3ECI	Barra	Goma led	Adhesivo
			AUL16	AUL17

ULTRA 4,5m

ULS45ECD	ULS45ECI	Barra	Goma led	Adhesivo
			AUL15	AUL12
		ANT01 *		ANT08
		ANT09 *	ANT12	ANT13
				NUADH
*Añadir el porta asta rectangular 10A002				

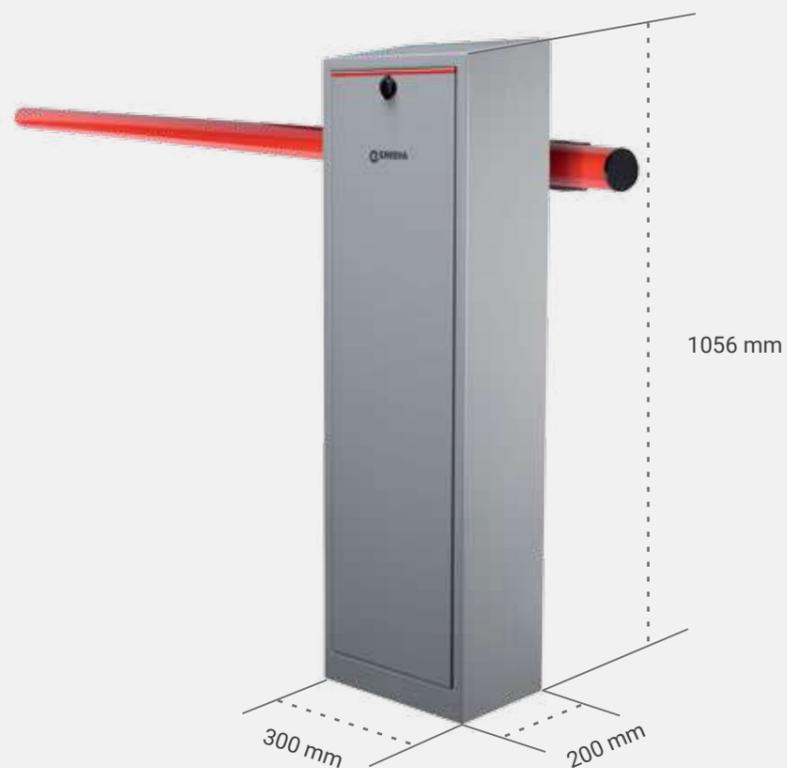
ULTRA 6m

ULS6ECD	ULS6ECI	Barra	Goma led	Adhesivo
			AUL14	AUL11
		ANT02 *		
		ANT10 *	ANT12	ANT13
				NUADH
*Añadir el porta asta rectangular 10A002				

Net

BARRERA DE HASTA 6M DE PASO

RESIDENCIAL COMUNITARIO

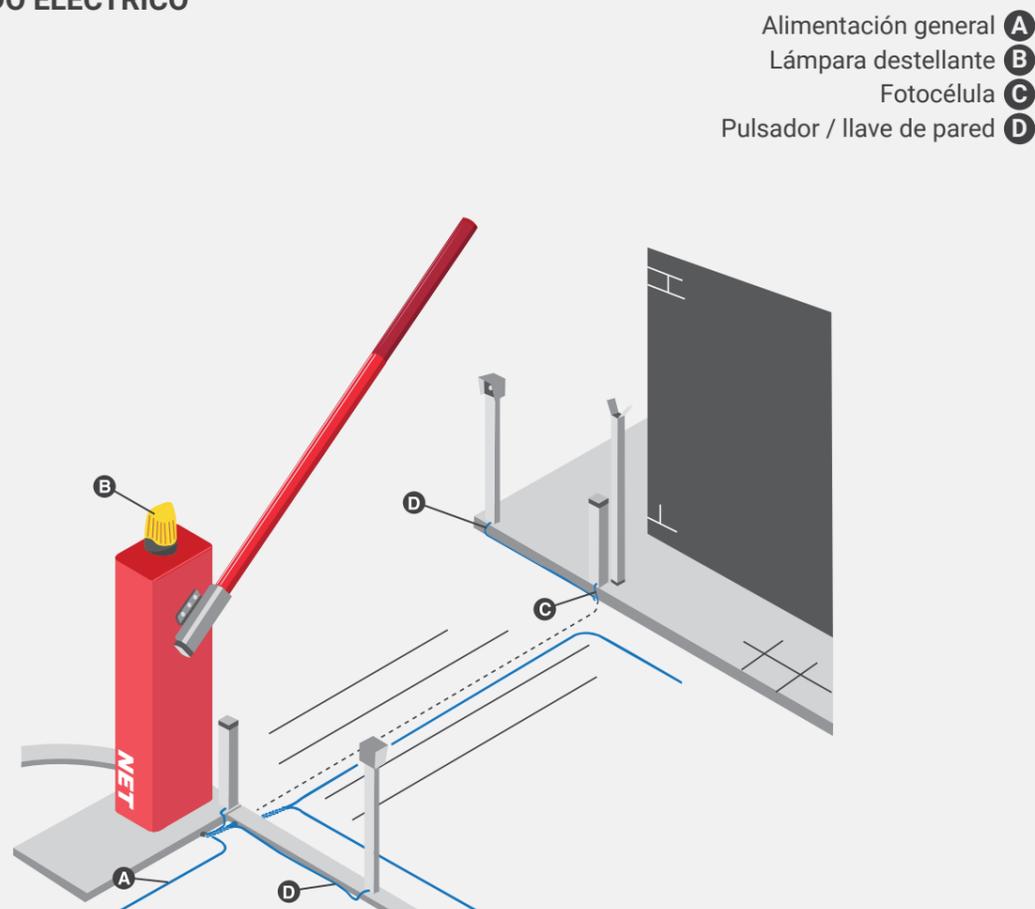


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Factor de uso elevado
	Seguridad. Detección de obstáculos
	Autoapendizaje del recorrido (encoder)
	Inicio y paro suave electrónico
	Sin finales de carrera externos
	Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADN01 opcional)
	Opción de luces led en la barra

	NTS324E	NTS424E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60	
Potencia absorbida (W)	250	
Intensidad (A)	8	8
Condensador (µF)	-	
Alimentación del motor (Vdc)	24	24
Par (Nm)	160	
Tiempo apertura (s)	4	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	No	
Encoder	Si	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (°C)	De -20 a 60 °C	
Peso motor (kg)	48	
Dimensiones embalaje (cm)	26x34x107	
Longitud de barra (m)	4	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**

ACCESORIOS

BARRAS CILÍNDRICAS ROJAS		ACCESORIOS BARRAS CILÍNDRICAS ROJAS	
ANT04	ANT01	ANT08	
Barra cilíndrica 2,7m	Barra cilíndrica telescópica 4m (3+2) roja	Adhesivo reflectante RAL 7020	
160,00 €	230,50 €	2,50 €	
BARRAS CILÍNDRICAS BLANCAS		ACCESORIOS BARRAS CILÍNDRICAS BLANCAS	
ANT09	NUADH	ANT12	
Barra cilíndrica 4,3m	Adhesivo rojo	Perfil goma roja 6m	
166,50 €	2,50 €	45,00 €	
ACCESORIOS PARA BARRAS CILÍNDRICAS	BARRAS RECTANGULARES	ACCESORIOS BARRAS RECTANGULARES	ACCESORIOS COMUNES
ANT05	N UB4	NUADH	N USF
Soporte móvil	Barra rectangular de 4 m	Adhesivo rojo	Apoyo para fijar en el suelo
98,00 €	46,00 €	2,50 €	112,50 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
NTS324E	Barrera electromecánica 2,5 m 24 Vdc	1318,00
NTS424E	Barrera electromecánica 4 m 24 Vdc	1318,00

CUADROS



	PRECIO (€)
65-AM824SB01	169,50

KITS

	MOTOR		BARRA		RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €	
	NTS324E	NTS424E	ANT04	ANT01	ANT08	IRRE2	KU02	FT06	
NET27	•		•		••••••••	•		•	1623,00
NET1		•		•	••••••••	•	••	•	1694,00

Ultra

BARRERA DE HASTA 6M DE PASO



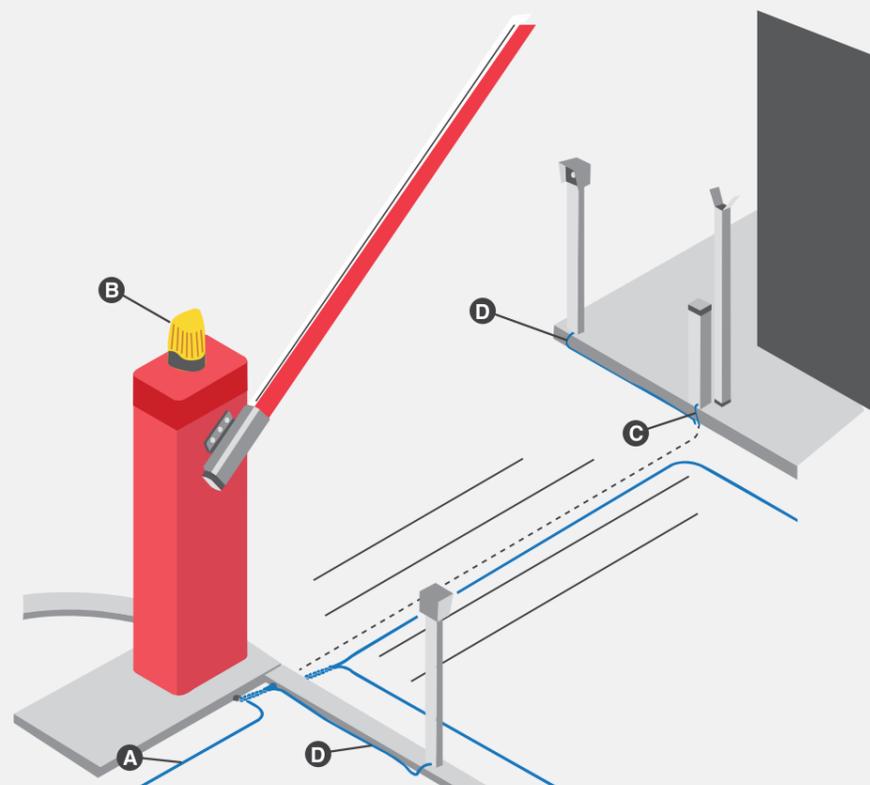
- RESIDENCIAL
- COMUNITARIO
- INDUSTRIAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Factor de uso elevado
- Seguridad.Detección de obstáculos
- Funcionamiento preciso con encoder
- Finales de carrera electromecánicos
- Aceleraciones y desaceleraciones mecánicas

	ULS45ECD	ULS45ECI	ULS6ECD	ULS6ECI
Alimentación (Vac/Hz)	230 /50-60			
Potencia absorbida (W)	120			
Intensidad (A)	0,6			
Condensador (µF)	8			
Alimentación del motor (Vac)	230 / 50-60			
Par (Nm)	172		266	
Tiempo apertura (s)	3		6	
Bloqueo	Si			
Final carrera	Si			
Encoder	Si			
Ciclos de trabajo	Uso intensivo			
Grado de protección	IP44			
Temperatura de servicio (°C)	-20/75			
Peso motor (kg)	55			
Longitud de barra (m)	4.2		5.7	
Dimensiones embalaje (cm)	37x48x103			
Versión	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO


- Alimentación general **A**
- Lámpara destellante **B**
- Fotocélula **C**
- Pulsador / llave de pared **D**

ACCESORIOS
BARRAS


AUL07	AUL02	AUL01
Octogonal 3m	Octogonal 4,5m	Octogonal 6m
127,00 €	177,00 €	236,00 €
AUL16	AUL15	AUL14
Octogonal 3m, goma integrada	Octogonal 4,5m, goma integrada	Octogonal 6m, goma integrada
205,00 €	225,00 €	300,00 €
AUL17	AUL12	AUL11
Octogonal 3m, goma + led integrados	Octogonal 4,5m, goma + led integrados	Octogonal 6m, goma + led integrados
267,50 €	288,50 €	401,00 €

SOPORTES

N USM	N USF
Apoyo móvil	Apoyo para fijar en el suelo
95,50 €	112,50 €

GOMAS/LEDS/FUENTE DE ALIMENTACIÓN / ADHESIVOS

AUL08	AUL04	AUL03	AUL09
Goma transparente 3m	Goma transparente 4,5m	Goma transparente 6m	Kit de leds 3m + fuente de alimentación +tarjeta de semáforo
27,50 €	48,50 €	64,50 €	167,50 €
AUL06	AUL05	AUL10	
Kit de leds 4,5m + fuente de alimentación +tarjeta de semáforo	Kit de leds 6m + fuente de alimentación +tarjeta de semáforo	Fuente de alimentación + tarjeta de semáforo	
193,00 €	230,50 €	129,50 €	

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
ULS3ECI	Barrera electromecánica de izquierda 3m 230 Vac con cuadro incorporado	1440,50
ULS3ECD	Barrera electromecánica de derecha 4,5m 230 Vac con cuadro incorporado	1440,50
ULS45ECI	Barrera electromecánica de izquierda 4,5m 230 Vac con cuadro incorporado	1387,50
ULS45ECD	Barrera electromecánica de derecha 4,5m 230 Vac con cuadro incorporado	1387,50
ULS6ECI	Barrera electromecánica de izquierda 6m 230 Vac con cuadro incorporado	1444,00
ULS6ECD	Barrera electromecánica de derecha 6m 230 Vac con cuadro incorporado	1444,00

CUADROS


	PRECIO (€)
65-AP600SB02	132,00

KITS

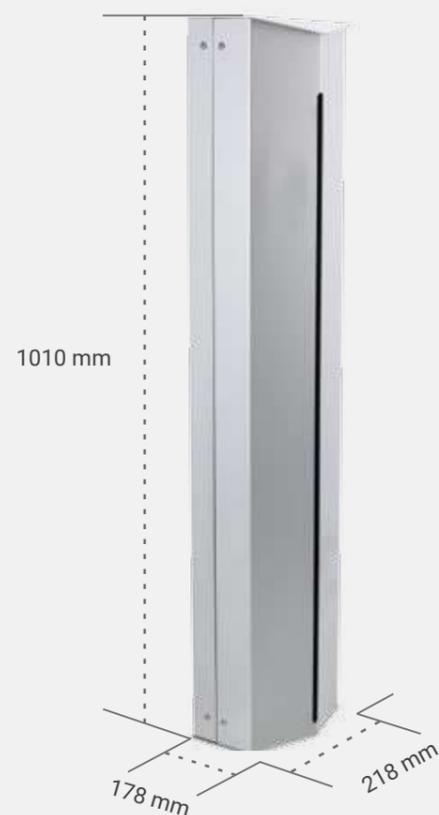
	BARRERA	BARRA COMPLETA	FUENTE DE ALIMENTACIÓN+ TARJETA	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €
ULTRA43	ULS3ECI	AUL17	AUL10	IRRE2	KU02	FT06	1966,50
ULTRA44	ULS4ECI	AUL12	AUL10	IRRE2	KU02	FT06	1934,50
ULTRA3	ULS6ECI	AUL11	AUL10	IRRE2	KU02	FT06	2104,00

Omni

BARRERA DE CADENA DE HASTA 20M DE PASO



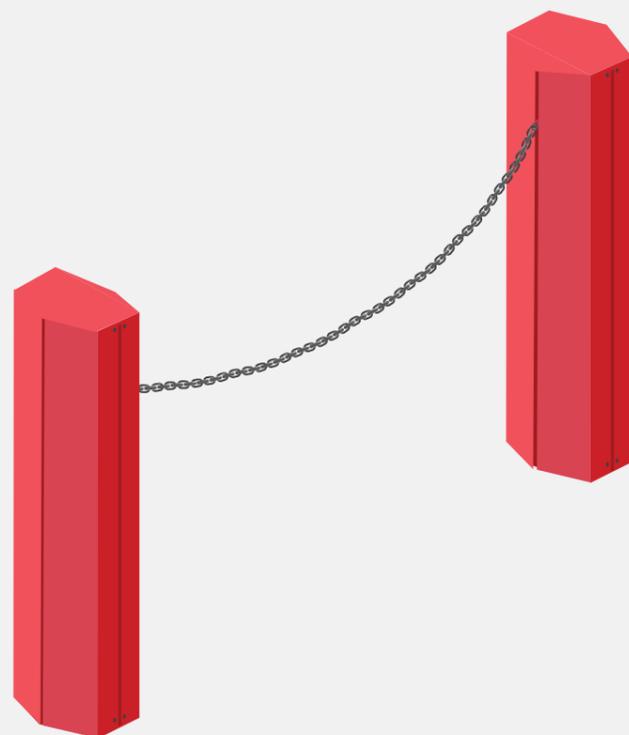
RESIDENCIAL COMUNITARIO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Factor de uso elevado
	Seguridad.Detección de obstáculos
	Autoaprendizaje del recorrido (encoder)
	Inicio y paro suave electrónico
	Sin finales de carrera externos (encoder)
	Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADO01 opcional)

	OMS24E	OM24
Alimentación (Vac/Hz)	230/50	-
Potencia absorbida (W)	170	
Intensidad (A)	5,5	
Condensador (µF)	-	-
Alimentación del motor (Vac)	24	
Tiempo apertura (s)	10	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	No	
Encoder	Si	No
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Grado de protección	IP54	
Temperatura de servicio (°C)	-20 / 60	
Peso motor (kg)	46	40
Dimensión embalaje (cm)	25x22x108	
Longitud Máxima cadena	20 m	

**ESQUEMA DE INSTALACIÓN
/CABLEADO ELÉCTRICO**

ACCESORIOS

AOM01	AOM02	AOM03
Cadena (m) 12,00 €	Canalón (tramo de 2m) 41,50 €	Junta de ruptura cadena 20,50 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
OMS24E	Barrera de cadena omni con cuadro (maestro)	1070,00
OM24	Barrera de cadena omni sin cuadro (esclavo)	739,00

KITS

	BARRERA		CADENA (8m)	GUÍA (4m)	PRECIO €
	OMS24E	OMS24	AOM01	AOM02	
OMNI1	•	•	••••••••	••••	2068,50
OMNI2	•	•	••••••	•••	2458,50



...ain S.L.
...rmer no: TI-096082 Iss.3
... 230V bl-bl 50/60Hz
... S1: 22.5V 6.66A vi-re
... S2: 12V 1A br-gy
c **UL** **US** **CE**
E115159
LK 1553A

ERREKA
01/16 Cod:150458
I/P:230V AC 50Hz(BRN-BLU)
O/P:24V AC 4.2A(BLU-BLU)

8.8.8.8

O.C.
PASS

315 mA

BLX-A

CUADROS



Smart-D201

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTES
CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC
DIGITAL 230VAC CON SALIDA PARA ELECTROCERRADURA 24VDC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 o 2 motores 24Vdc
CÓDIGO	SMART-D201
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	150W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	12Vdc / 1A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	24Vdc / 6A
Tensión/Intensidad L. Cortesía (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 300s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	195 (W) x 275 (H) x 102 (D)
Peso (kg)	2,9
Grado de protección (IP)	IP55
Frecuencia Receptor (MHz)	433,92
Codificación	Roller Code Estandar
Capacidad Memoria	200 códigos

ACCESORIOS

ASM01



52,00 €



Alimentación para uno o dos motores Batientes de corriente continua 24Vdc

Salida para el electrocerradura de 24Vdc

Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable

Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio



Receptor de radio 433,92MHz integrado (Decodificación código roller estandar incorporada)



Entrada para grupo baterías de emergencia (ASM01) con cargador incorporado



Salida para lámpara de señalización 24Vdc (para utilizar en lámparas fijas)



Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Velocidad de maniobra y paro suave regulable



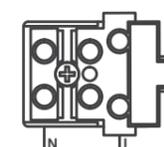
Entrada seguridad exterior - cierre y seguridad interior - apertura

Entrada para finales de carrera en apertura y cierre

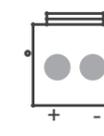


Entrada para encoder 1 señal

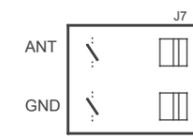
CONEXIONADO



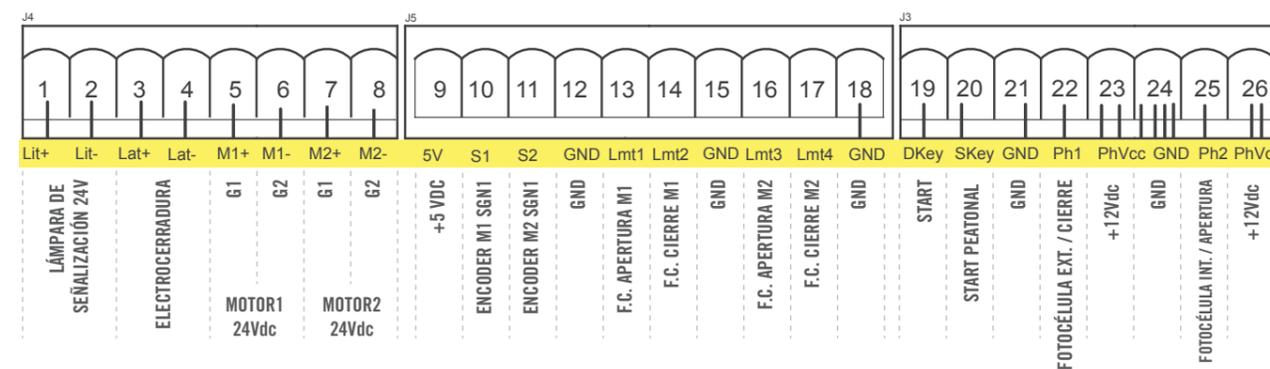
ALIMENTACIÓN 230Vac



BATERÍA EMERGENCIA 24Vdc

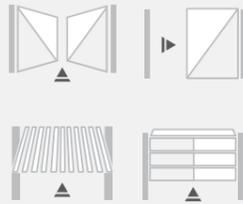


ANTENA



Vivo-D203

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTES, CORREDERAS Y BASCULANTES. CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC DIGITAL 230VAC CON SALIDA PARA ELECTROCERRADURA 12VDC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 o 2 motores 24Vdc
CÓDIGO	VIVO-D203
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	250W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A
Tensión/Intensidad L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)
Peso (Kg)	3,05
Grado de protección (IP)	IP55

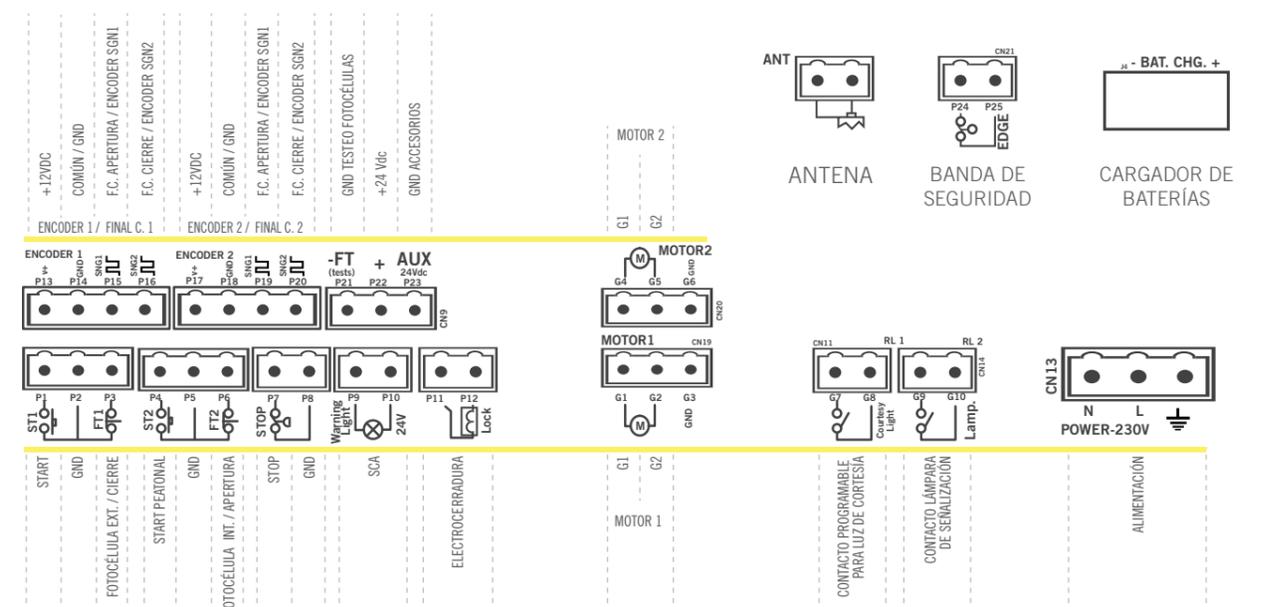
ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1
75,00 €	45,00 €
AVI04	E-LINK
89,50 €	Más info. Pág --
RSD-433	AVI01-AVI02-AVI03
29,00 €	48,50 € / 53,50 € / 42,50 €

- Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos
- Alimentación para un motor (Batiente, Corredera y Basculante) o dos motores (Batiente) de corriente continua 24Vdc
- Salida para electrocerradura de 12Vdc
- Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable
- Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio
- Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)
- Conector para tarjeta gestión de semáforos
- Entrada para grupo baterías de emergencia (AVI04)
- Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)
- Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable
- Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial
- Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla y LED
- Velocidad de maniobra y paro suave regulable
- Entrada seguridad exterior - cierre y seguridad interior - apertura
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
- Función Sombra de Focelula en Cierre (Basculante)
- Función hombre presente y hombre presente en cierre
- Entrada para finales de carrera en apertura y cierre.
- Entrada para encoder 1 o 2 señales.
- Entrada para Borde de Seguridad (Mecánico o Resistivo 8K2)
- Clave de acceso para limitar modificaciones de la programación
- Predispuesto para sistema de gestión remota E-LINK
- Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



Vivo -M101 / -M201 / -M202

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTES
ANALÓGICO 230VAC CON SALIDA PARA ELECTROCERRADURA
12VDC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac	230VAC para 2 motores monof. 230Vac	230VAC para 2 motores monof. 230Vac c/ freno
CÓDIGO	VIVO-M101	VIVO-M201	VIVO-M202
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz		
Carga máx motores (W)	600W	2 x 600W	
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A		
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A		
Tensión/Intensidad L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A		
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s		
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 90 s		
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60		
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)		
Peso (g)	1,86	1,86	1,90
Grado de protección (IP)	IP55		

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	AVI01-AVI02-AVI03	RSD-433
75,00 €	45,00 €	48,50 € 53,50 € 42,50 €	29,00 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para uno (VIVO-M101) o dos motores (VIVO-M201 / VIVO-M202) monofásicos de 230VAC

Salida para electrocerradura de 12Vdc

Función de detección de obstáculos con umbral programable

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio

Salida para lámpara de señalización de 230VAC (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Conector para tarjeta gestión de semáforos (VIVO-M101 / VIVO-M201)

Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Visualización del estado de las entradas mediante led

Entrada seguridad exterior -cierre y seguridad interior - apertura

Entrada para final de carrera en apertura y cierre (VIVO-M101)

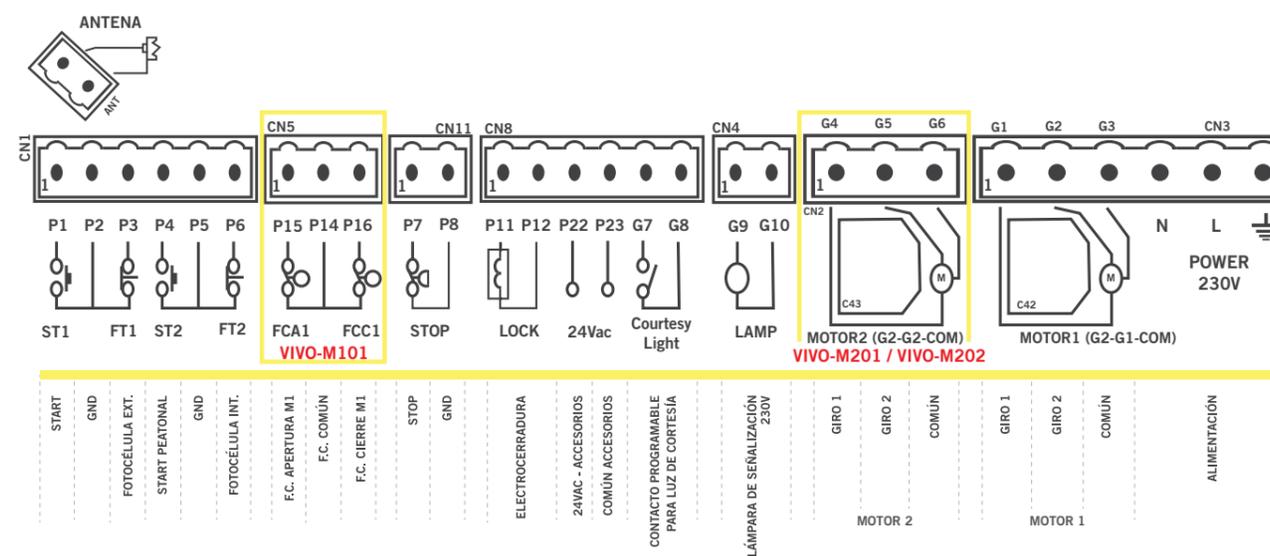
Gestión de 2 motores con frenos independientes (VIVO-M202)

Regulación de desfase en cierre regulable (VIVO-M201 / VIVO-M202)

Función hombre presente

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



Vivo-M203 / -M204

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTES, CORREDERA Y BASCULANTE CON MOTORES MONOFÁSICOS DE 230VAC. DIGITAL 230VAC CON SALIDA PARA ELECTROCERRADURA 12VDC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 o 2 motores monof. 230Vac	230VAC para 1 o 2 motores monof. 230Vac c/freno
CÓDIGO	VIVO-M203	VIVO-M204
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	
Carga máx motores (W)	2 x 600W	
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A	
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A	
Tensión/Intensidad L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A	
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240 s	
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240 s	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)	
Peso (Kg)	1,60	1,65
Grado de protección (IP)	IP55	

ACCESORIOS

IRRE2-250



75,00 €

AEPS1



45,00 €

AVI01-AVI02-AVI03



48,50 €

53,50 €

42,50 €

E-LINK



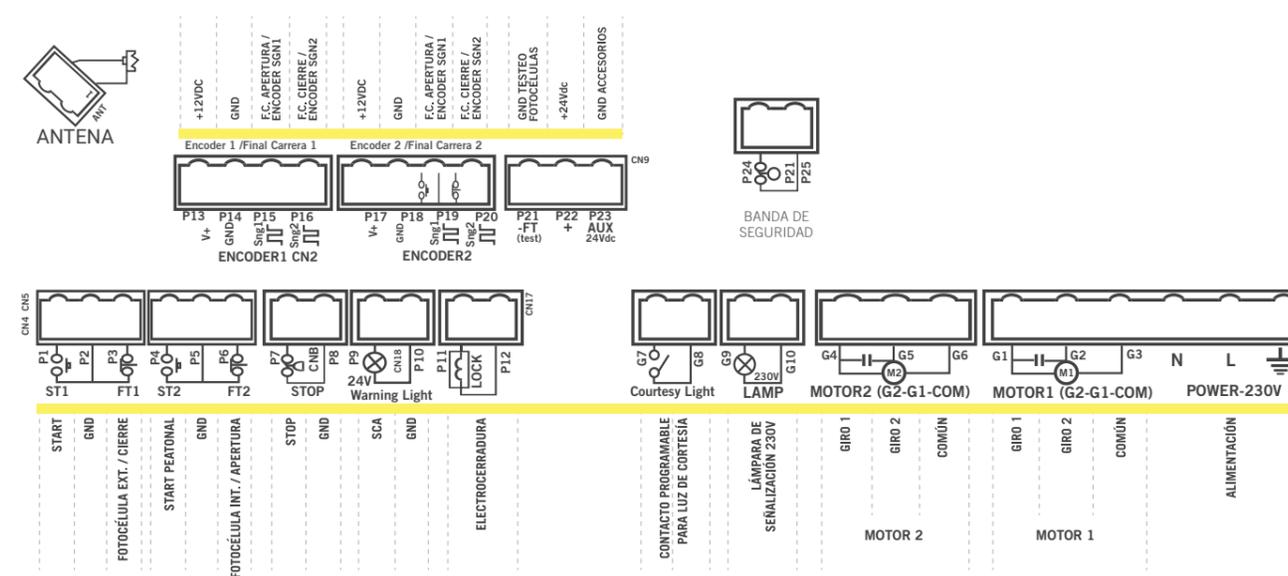
Más info pág. 228

RSD-433



29,00 €

CONEXIONADO



Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos

Alimentación para un motor (Batiente, Corredera y Basculante) o dos motores (Batiente) monofásicos de 230Vac

Salida para electrocerradura de 12Vdc

Función de detección de obstáculos con umbral programable

Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Conector para tarjeta gestión de semáforos

Salida para lámpara de señalización 230Vac (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial

Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla y LED

Entrada seguridad exterior - cierre y seguridad interior - apertura

Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

Función Sombra de Fotocélula en Cierre (Basculante)

Función hombre presente y hombre presente en cierre

Entrada para finales de carrera en apertura y cierre.

Entrada para encoder 1 o 2 señales.

Entrada para Borde de Seguridad (Mecánico o Resistivo 8K2)

Clave de acceso para limitar modificaciones de la programación

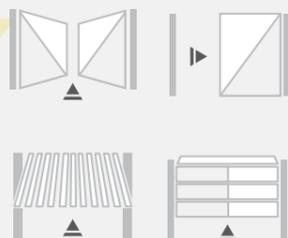
Predispuesto para sistema de gestión remota E-LINK

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra



Vivo -I103 / -I203 / -I204

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTES, CORREDERAS Y BASCULANTES. CON MOTORES MONOFÁSICOS/TRIFÁSICOS DE 230VAC DIGITAL 230VAC INVERTER CON SALIDA PARA ELECTROCERRADURA 12VDC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof./trif. 230Vac	230VAC para 1 o 2 motores monof./trif. 230Vac	230VAC para 1 o 2 motores monof./trif. 230Vac con freno
CÓDIGO	VIVO-I103	VIVO-I203	VIVO-I204
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz		
Carga máx motores (W)	750W	2 x 375W	
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	12Vdc / 0,315A		
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A		
Tensión/Intensidad L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A		
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240 s		
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240 s		
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60		
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)		
Peso (Kg)	1,74	1,85	1,88
Grado de protección (IP)	IP55		

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	AVI01-AVI02-AVI03	E-LINK	RSD-433
75,00 €	45,00 €	48,50 € 53,50 € 42,50 €	Más info p. 228	29,00 €

Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos

Alimentación para un motor (Batiente, Corredera y Basculante) o dos motores (Batiente) monofásicos/trifásicos de 230Vac

Salida para electrocerradura de 12Vdc

Función de detección de obstáculos con umbral programable

Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Conector para tarjeta gestión de semáforos

Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

Entrada seguridad exterior - cierre y seguridad interior - apertura

Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

Función Sombra de Focélula en Cierre (Basculante)

Función hombre presente y hombre presente en cierre

Entrada para finales de carrera en apertura y cierre.

Entrada para encoder 1 o 2 señales.

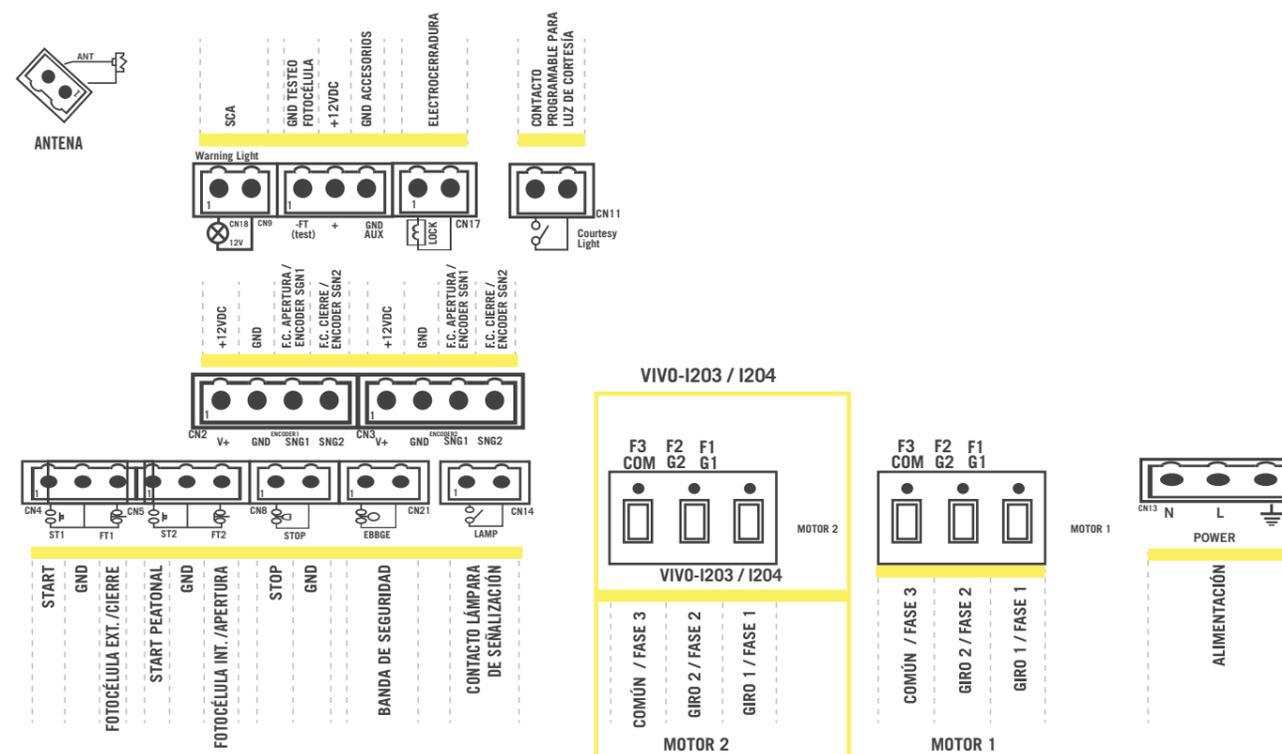
Entrada para Borde de Seguridad (Mecánico o Resistivo 8K2)

Clave de acceso para limitar modificaciones de la programación

Predispuesto para sistema de gestión remota E-LINK

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



Vivo-D103

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BASCULANTES CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC ANALÓGICO 230VAC CON FINAL DE CARRERA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	VIVO-D103
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	250W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)
Peso (Kg)	3,07
Grado de protección (IP)	IP55

ACCESORIOS

IRRE2-250



75,00 €

AEPS1



45,00 €

13A089



25,50 €

AVI01-AVI02-AVI03



48,50 €

53,50 €

42,50 €



Alimentación para un motor Basculante de corriente continua 24Vdc

Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable

Gestión para Open (abrir) y Close (cerrar) vía radio



Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250



Conector para tarjeta gestión de semáforos



Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)



Salida para luz de garaje / cortesía con impulso 3sg



Entrada para batería de emergencia (12V)

Entrada seguridad en cierre

Función Sombra de Fococélula en Cierre



Entrada para finales de carrera en apertura y cierre.

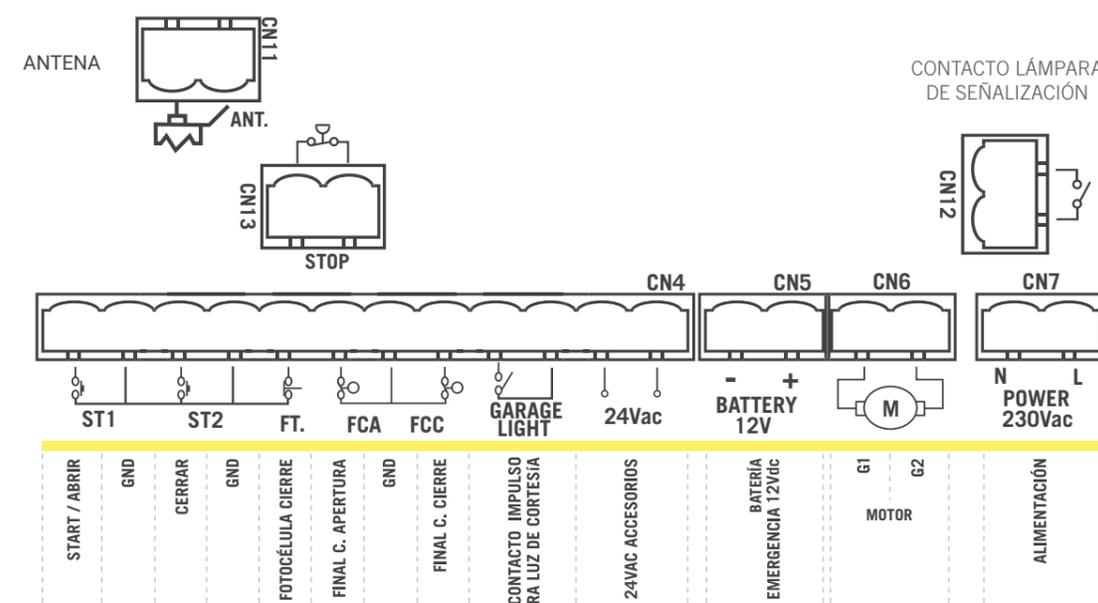
Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Visualización del estado de las entradas mediante LED

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

Función hombre presente y hombre presente en cierre

CONEXIONADO



Vivo-D102

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTA BASCULANTE CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC DIGITAL 230VAC CON ENCODER



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	VIVO-D102
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	250W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)
Peso (Kg)	2,8
Grado de protección (IP)	IP55

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1
75,00 €	45,00 €
AVI04	AVI01
89,50 €	48,50 €
RSD-433	
29,00 €	

Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos



Entrada para grupo baterías de emergencia (AVI04)



Alimentación para un motor Basculante de corriente continua 24Vdc

Contador de ciclos de funcionamiento total

Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes



Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla y LED



Conector para tarjeta gestión de semáforos

Velocidad de maniobra y paro suave regulable



Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Entrada seguridad cierre y seguridad apertura



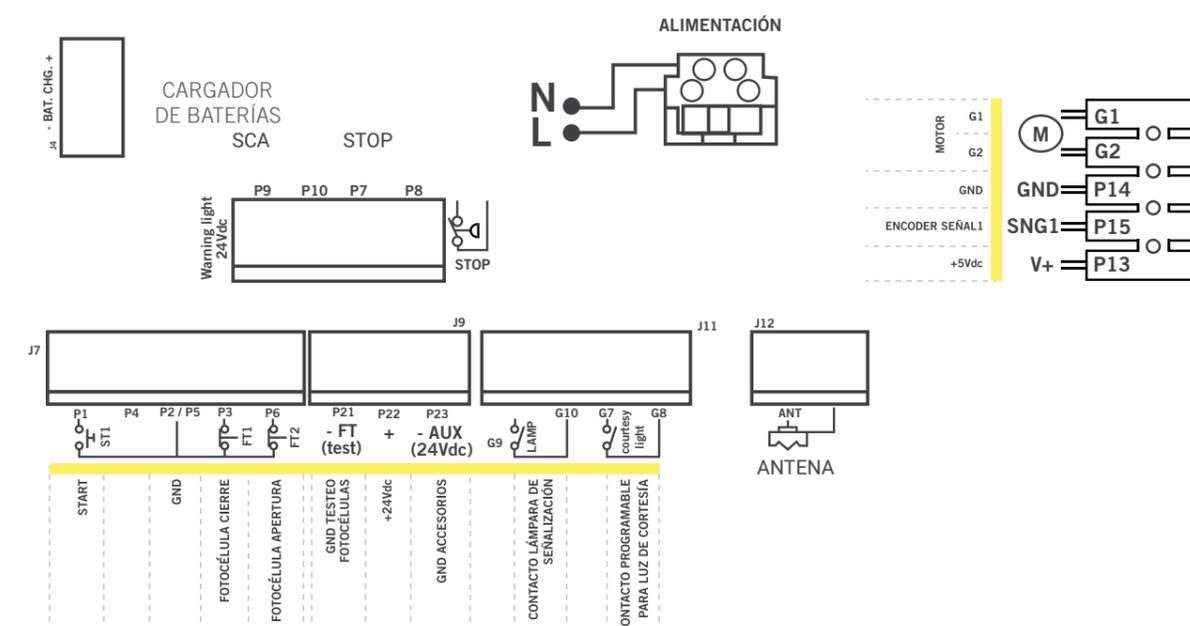
Entrada para encoder

Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura



Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

CONEXIONADO



Epeb / Epeb-PAL

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BASCULANTES CON MOTORES MONOFÁSICOS DE 230VAC ANALÓGICO 230VAC CON ENCODER



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230 Vac.
CÓDIGO	EPEB - EPEB-PAL
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	600W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 1A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	-
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Contacto libre de tensión
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)
Peso (Kg)	1,70
Grado de protección (IP)	IP55

ACCESORIOS

IRRE2-250



75,00 €

AEPS1-009



45,00 €

CONEXIONADO

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch



Alimentación para un motor Basculante monofásico de 230Vac



Salida para electrocerradura de 12Vdc



Función de detección de obstáculos con encoder

Gestión para start (inicio) vía radio



Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250



Conector para tarjeta gestión de semáforos

Salida para luz de garaje / cortesía con impulso 3sg

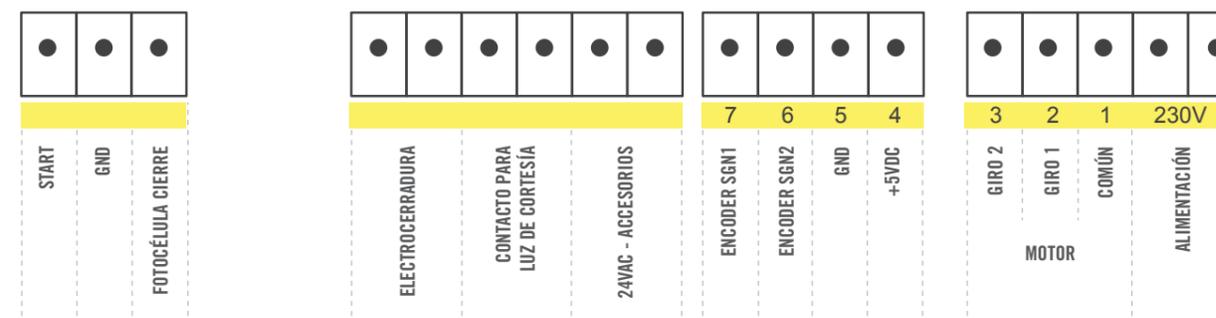
Entrada seguridad en cierre

Entrada encoder 2 señales

Funcionamiento con apertura comunitaria e impulso de retroceso en modelo EPEB y con apertura paso a paso en modelo EPEB-PAL

Visualización del estado de las entradas mediante LED

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra



AM600S / AM606S

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS
CORREDERAS Y BASCULANTES
ANALÓGICO 230VAC CON FINAL DE CARRERA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230VAc	230VAC para 1 motor monof. 230VAc
	AM600S	AM606S
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	
Carga máx motores (W)	600W	1500W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,35A	
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A	
Tensión/Intensidad L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A	
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s	
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 90 s	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)	
Peso (Kg)	1,55	
Grado de protección (IP)	IP55	

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1
75,00 €	45,00 €
AVI01	RSD-433
48,50 €	29,00 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch



Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Alimentación para un motor monof. (AM600S) o un motor monof. Industrial (AM606S) de 230VAC



Conector para tarjeta gestión de semáforos

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)



Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes (AM600S)

Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio

Salida para lámpara de señalización de 230VAC (para utilizar en lámparas con intermitencia)



Entrada para encoder 1 señal (AM600S)

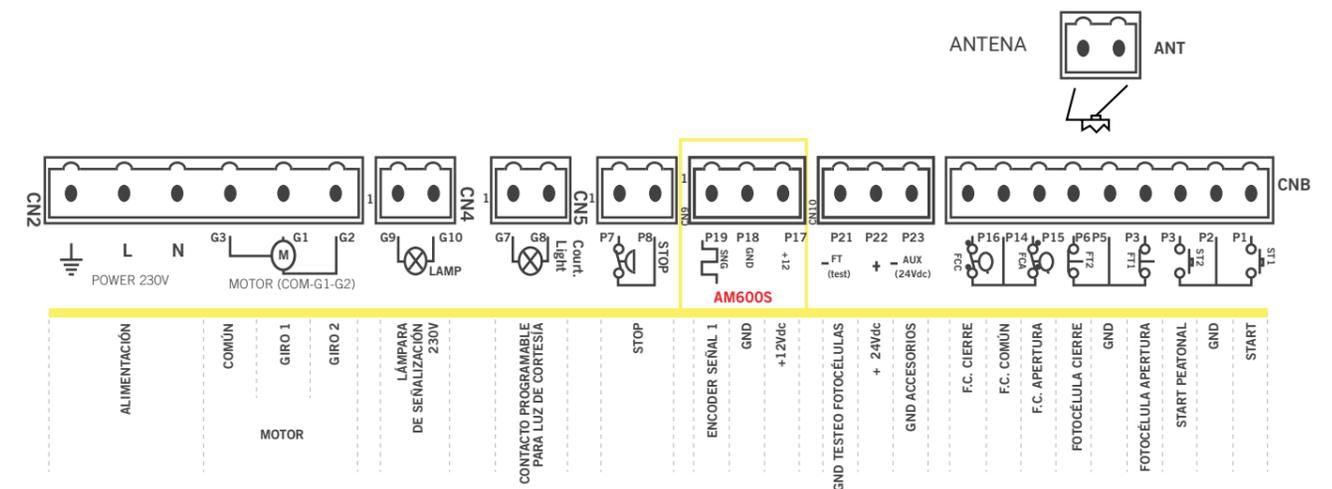
Visualización del estado de las entradas mediante led

Entrada para final de carrera en apertura y cierre



Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

CONEXIONADO



Vivo-M101PT / -T101

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS INDUSTRIALES ANALÓGICO 230VAC Y 400V CON FINAL DE CARRERA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac	230VAC / 400V para 1 motor trif. 230Vac / 400Vac
CÓDIGO	VIVO-M101PT	VIVO-T101
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	3x230V / 400V - 50/60Hz
Carga máx motores (W)	1500W	1500W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A	
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A	
Tensión/Intensidad L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A	
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s	
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 90 s	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)	
Peso (Kg)	2,11	
Grado de protección (IP)	IP55	

ACCESORIOS

IRRE2-250



75,00 €

AEPS1



45,00 €

AVI01-AVI02-AVI03



48,50 €

53,50 €

42,50 €

RSD-433

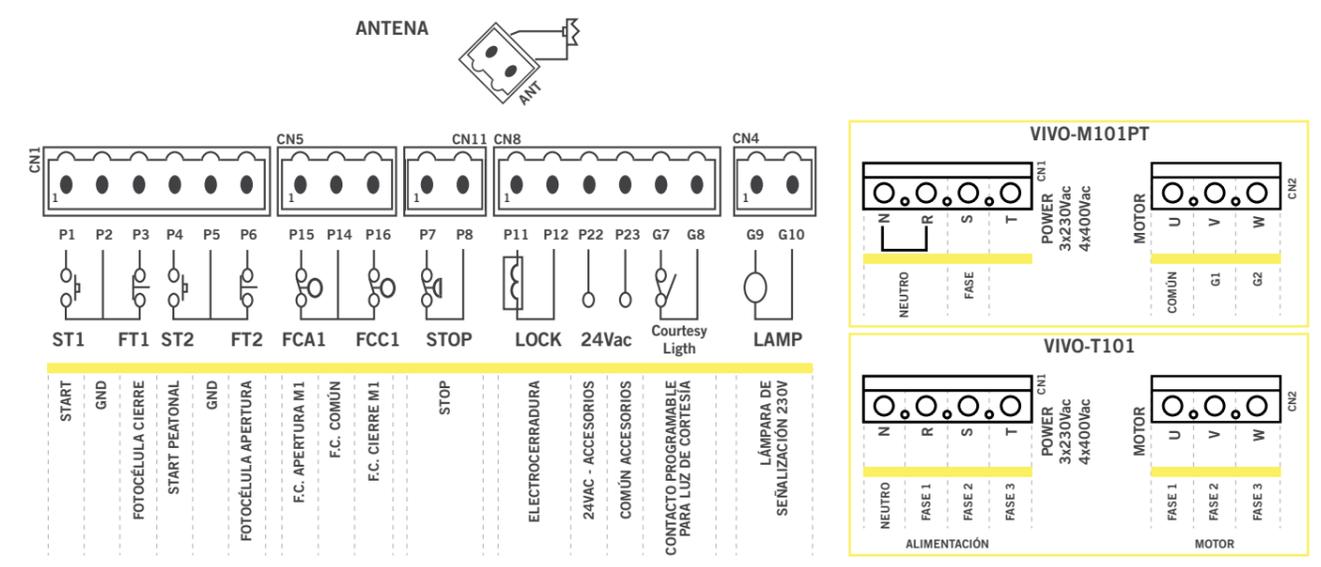


29,00 €

- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor industrial monofásico de 230VAC (VIVO-M101PT) o trifásico de 230 / 400V (VIVO-T101)
- Salida para el electrocerradura de 12V
- Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)
- Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio
- Salida para lámpara de señalización de 230VAC (para utilizar en lámparas con intermitencia)
- Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

- Conector para tarjeta gestión de semáforos
- Visualización del estado de las entradas mediante led
- Entrada seguridad apertura y seguridad cierre
- Entrada para final de carrera en apertura y cierre
- Función hombre presente y hombre presente en cierre
- Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



Clever01

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PERSIANAS ENROLLABLES
ANALÓGICO 230VAC CON SALIDA 24VAC Y CIERRE AUTOMÁTICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	CLEVER01
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	1500W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	-
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	5 ÷ 140 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	141 (W) x 177 (H) x 69 (D)
Peso (Kg)	0,69
Grado de protección (IP)	IP55

ACCESORIOS

IRRE2-250



75,00 €

RSD-433



29,00 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor monofásico de 230VAC

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Visualización del estado de las entradas mediante led

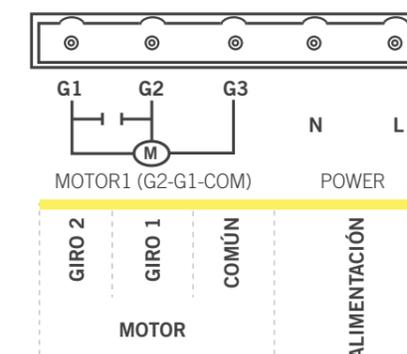
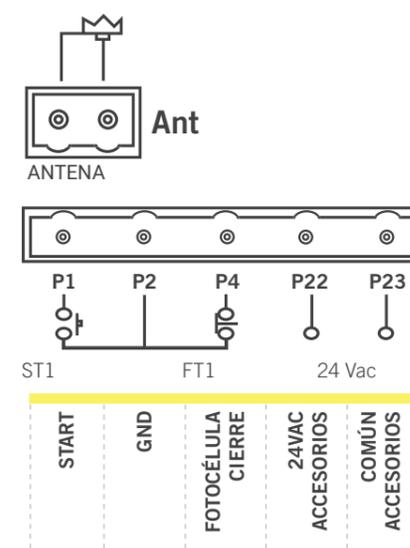
Entrada seguridad cierre

Cierre automático con tiempo programable

Tiempo de funcionamiento programable

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO





CUADROS INTEGRADOS

Dingo-Dolfin-Lince

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTA CORREDERA CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC DIGITAL 230VAC CON ENCODER



VER MOTOR

DOLFIN - PÁG. 62
DINGO - PÁG. 66
LINCE - PÁG. 70

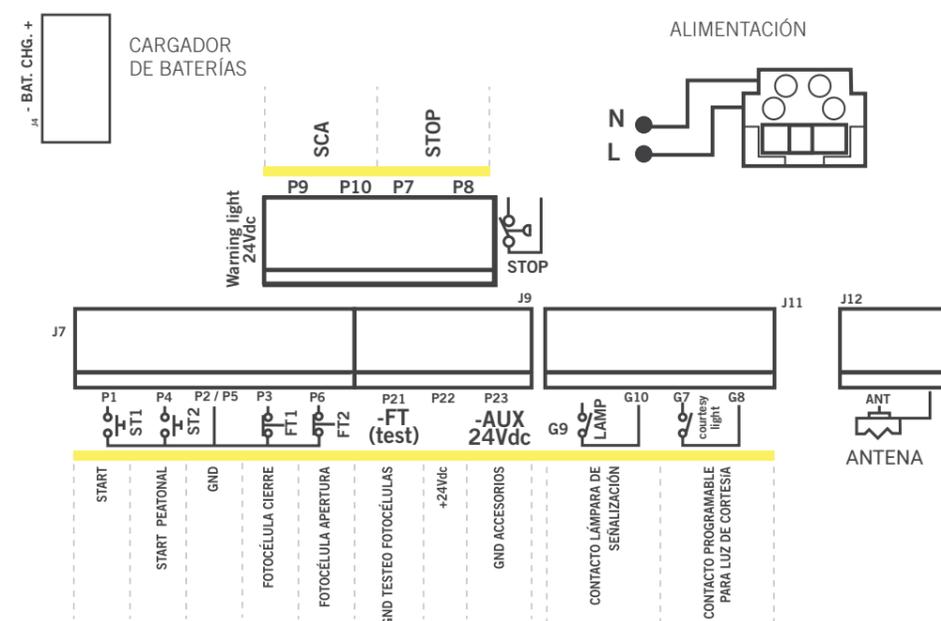
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor 24Vdc		
CÓDIGO	DINGO 23B007 164,00 €	DOLFIN 65-AP824SD02 164,00 €	LINCE 26B026 164,00 €
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz		
Carga máx motores (W)	100W	175W	250W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A		
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A		
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A		
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240s		
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240s		
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60		

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	ADO01	ADN01	RSD-433
75,00 €	45,00 €	89,00 €	126,50 €	29,00 €

CONEXIONADO



Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos



Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Alimentación para un motor corredera de corriente continua 24Vdc



Entrada para cargador de baterías de emergencia ADO01 (LINCE y DOLFIN) y ADN01 (DINGO)

Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable

Contador de ciclos de funcionamiento total

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla y LED

Conector para tarjeta gestión de semáforos



Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Salida para lámpara de señalización libre de tensión para utilizar en lámparas con intermitencia)

Entrada seguridad cierre y seguridad apertura

Funcionamiento con encoder

Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

Puma

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS CORREDERAS
ANALÓGICO 230VAC CON FINAL DE CARRERA Y ENCODER



VER MOTOR
PÁG. 74

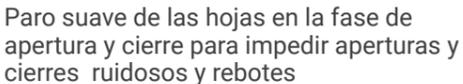
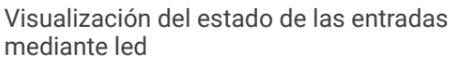
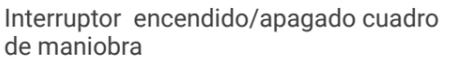
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

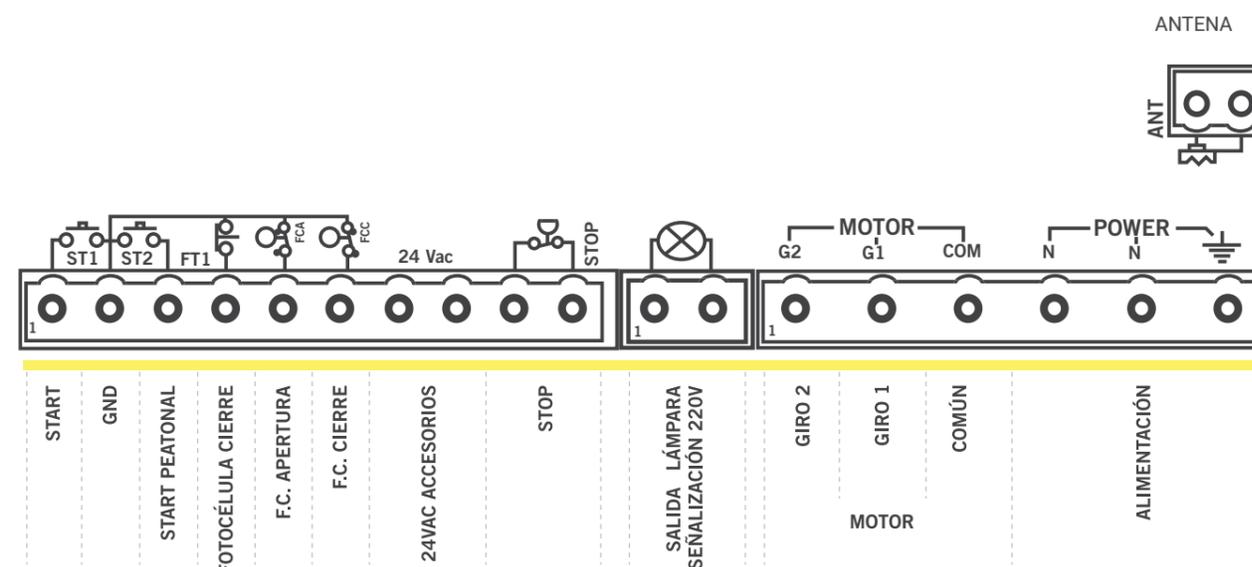
Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	PUMA 27B031 158,50 €
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	600W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	RSD-433
75,00 €	45,00 €	29,00 €

CONEXIONADO

-  Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
-  Alimentación para un motor monofásico de 230VAC
-  /  /  Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)
-  Función de detección de obstáculos por encoder
-  Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio
-  Salida para lámpara de señalización de 230VAC (para utilizar en lámparas con intermitencia)
-  Sensor Hall Final de carrera en apertura y cierre y entrada para final de carrera en apertura y cierre externos
-  Conector para tarjeta gestión de semáforos
-  Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes
-  Visualización del estado de las entradas mediante led
-  Entrada seguridad cierre
-  Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra



Puma-I

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS CORREDERAS
ANALÓGICO 230VAC INVERTER CON FINAL DE CARRERA Y ENCODER



VER MOTOR
PÁG. 74

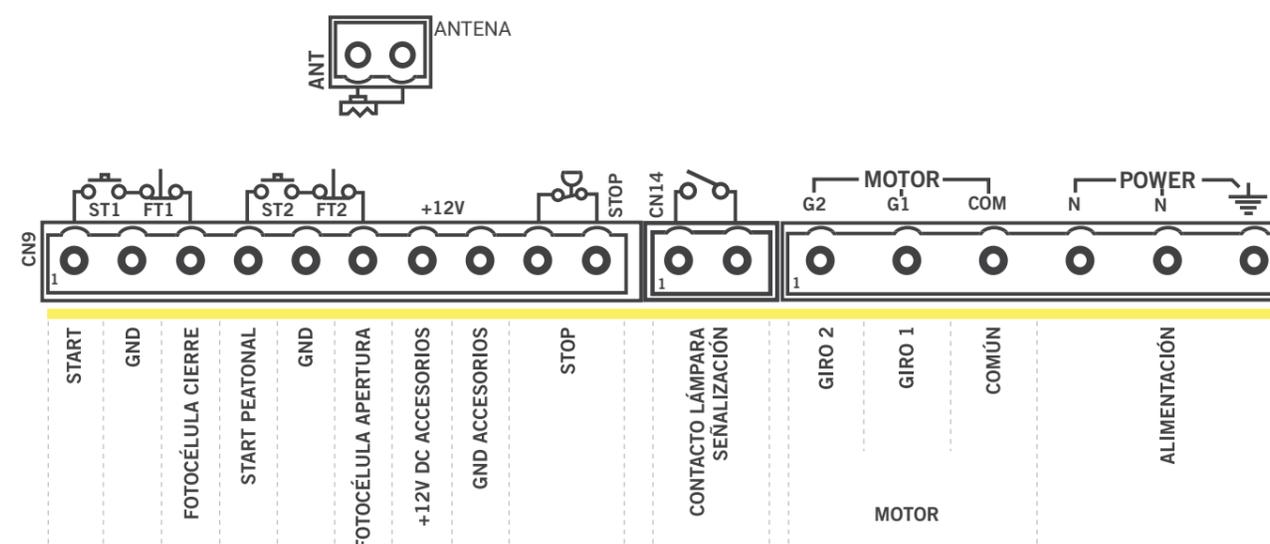
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	PUMA-I 27B033 201,50€
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	300W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	12Vdc / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS

IRRE2-250	RSD-433
75,00 €	29,00 €

CONEXIONADO



Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch



Sensor Hall Final de carrera en apertura y cierre

Alimentación para un motor monofásico de 230VAC



Control dinámico del par durante todas las fases del ciclo de apertura/cierre



Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)



Función de detección de obstáculos por encoder



Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio



Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

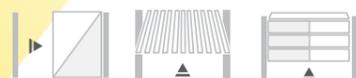
Visualización del estado de las entradas mediante led

Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

Disponible versión Rapida

Rino Toro -1800



CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS CORREDERAS ANALÓGICO 230VAC CON FINAL DE CARRERA Y ENCODER (RINO)



VER MOTOR

RINO PÁG. 78
TORO PÁG. 78

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC	230VAC
	para 1 motor monof. 230Vac	para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	RINO 26B077 158,50 €	TORO-1800 26B106 235,50 €
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	
Carga máx motores (W)	600W	1500W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,35A	
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A	
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A	
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s	
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 90 s	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	RSD-433
75,00 €	45,00 €	29,00 €

CONEXIONADO

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch



Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Alimentación para un motor monof. (RINO) o un motor monof. Industrial (TORO) de 230VAC



Conector para tarjeta gestión de semáforos

Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes (RINO)

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Visualización del estado de las entradas mediante led

Función de detección de obstáculos por encoder (RINO)

Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio



Función freno seleccionable

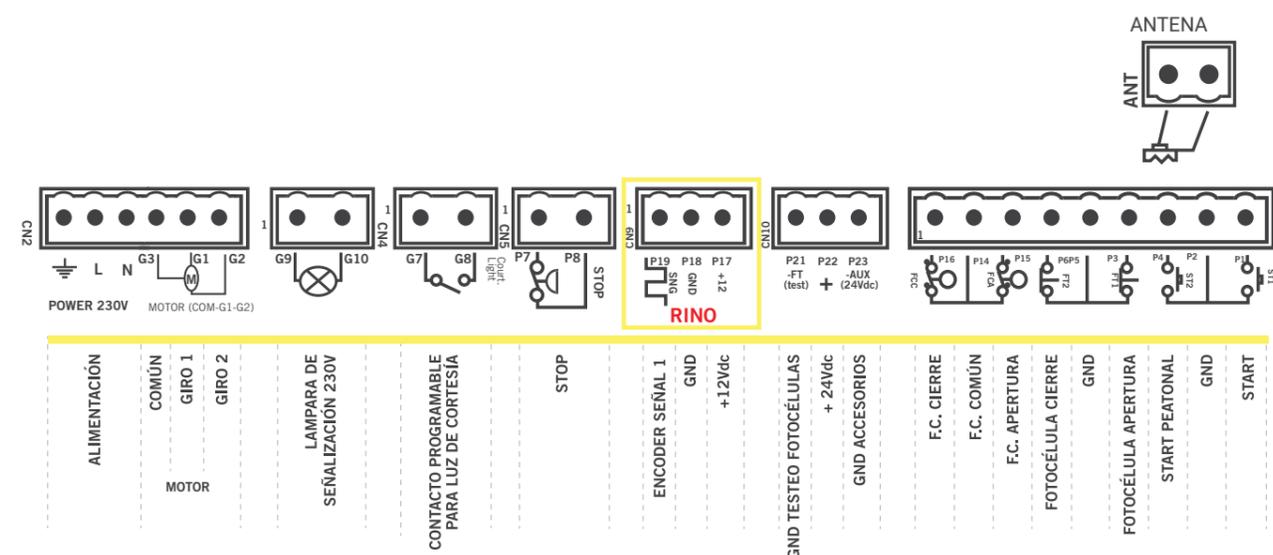
Salida para lámpara de señalización de 230VAC (para utilizar en lámparas con intermitencia)



Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

Sensor Hall Final de carrera en apertura y cierre y entrada para final de carrera en apertura y cierre externos

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra



Rino-I / Toro-I

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS CORREDERAS DIGITAL 230VAC CON FINAL DE CARRERA



VER MOTOR

RINO PÁG. 78
TORO PÁG. 78

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor trif. 230Vac	230VAC para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	RINO-I 26B101 285,00 €	TORO-I 26B104 126,50 €
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	
Carga máx motores (W)	500W	750W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	12Vdc / 0,315A	
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A	
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A	
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240 s	
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240 s	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	

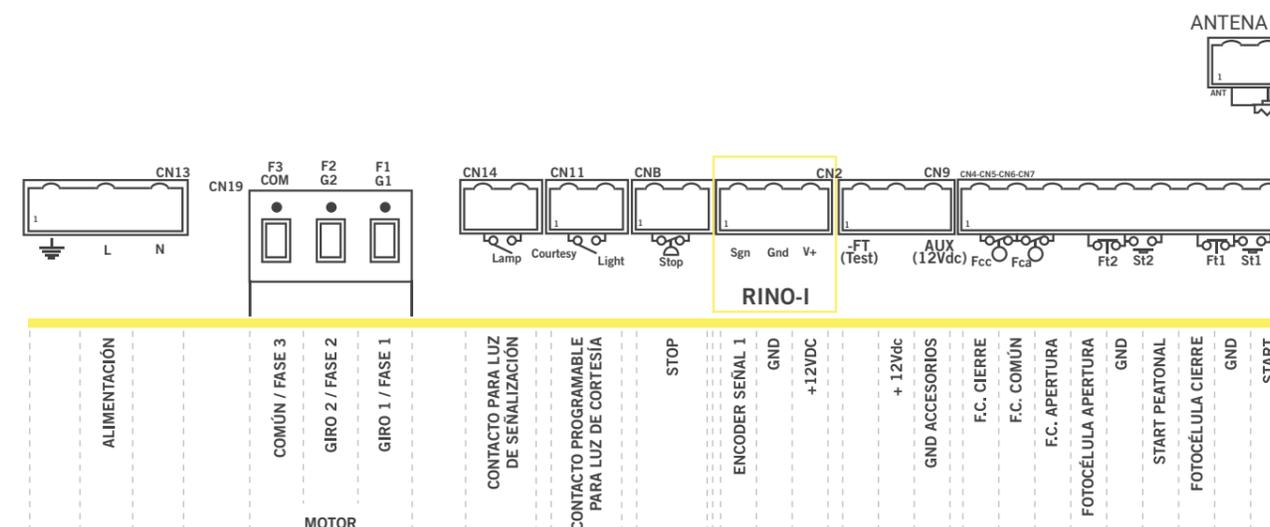
ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	RSD-433
75,00 €	45,00 €	29,00 €

CONEXIONADO

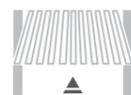
- Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos
- Alimentación para un motor monofásico/trifásico (RINO-I) o motor monofásico/trifásico Industrial (TORO-I) de 230VAC
- Control dinámico del par durante todas las fases del ciclo de apertura/cierre
- Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)
- Función de detección de obstáculos
- Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio
- Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)
- Sensor Hall Final de carrera en apertura y cierre y entrada para final de carrera en apertura y cierre externos
- Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable
- Conector para tarjeta gestión de semáforos

- Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes
- Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial
- Velocidad de maniobra y paro suave regulable
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
- Entrada seguridad apertura y seguridad cierre
- Entrada para Borde de Seguridad (Mecánico o Resistivo 8K2)
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla
- Función hombre presente y hombre presente en cierre
- Clave de acceso para limitar modificaciones de la programación
- Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra



Zeus

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BASCULANTES DIGITAL 230VAC CON FINAL DE CARRERA



VER MOTOR

PÁG. 98

Programación mediante 3 pulsadores y pantalla

Alimentación para un motor monofásico de 230VAC

Conector para el receptor de radio modular IRRE2V2-250

Función de detección de obstáculos con umbral programable

Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio

Salida para lámpara de señalización 230Vac (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Entrada para final de carrera en apertura y cierre externos

Lámpara de cortesía integrada y salida de lámpara de cortesía con tiempo regulable

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial con señalización de mantenimiento

Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

Entrada seguridad cierre

Entrada para Borde de Seguridad (Mecánico o Resistivo 8K2)

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monofásico 230Vac
CÓDIGO	ZEUS 66-VTV171222 130,90 €
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	600W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 0,2A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	1 ÷ 1200 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	1 ÷ 1200 s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

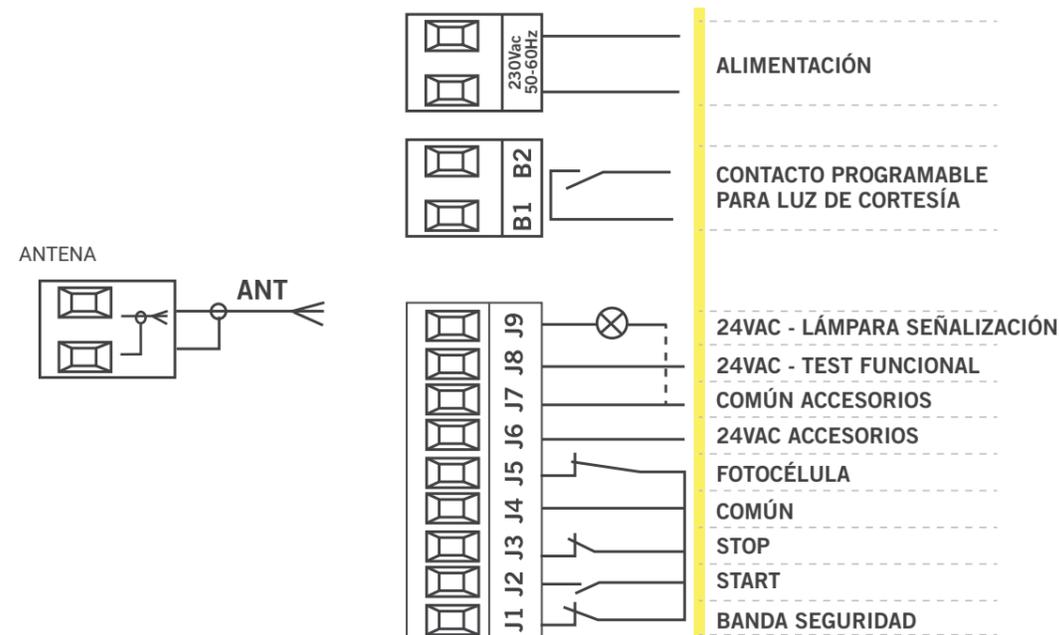
ACCESORIOS

IRRE2V2-250



75,00 €

CONEXIONADO



Naos

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BASCULANTES Y SECCIONALES DIGITAL 230VAC CON ENCODER



VER MOTOR

PÁG. 118

Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 2 dígitos de 7 segmentos



Alimentación para un motor basculante / seccional de corriente continua 24Vdc

Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable



Entrada para cargador de baterías de emergencia ADN01



Receptor de radio 433,92MHz integrado (Decodificación código Roller Code y Código Fijo incorporada)

Salida para lámpara de señalización 24Vdc (para utilizar en lámparas con intermitencia)



Lámpara LED de cortesía integrada

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Contador de ciclos de funcionamiento total

Velocidad de maniobra regulable

Entrada seguridad cierre

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor 24Vdc	230VAC para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	NAOS70 APNASR724 59,00 €	NAOS100 APNASR724 59,00 €
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	
Carga máx motores (W)	100W	160W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A	
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	24Vdc / 0,150A	
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	24Vdc / 0,2A (Integrada)	
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240 s	
Regulación Tiempo Cortesía (s)	180s	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	
Frecuencia Receptor (MHz)	433,92	
Codificación	Código Fijo Trinario - Roller Code Estandar Personalizado	
Capacidad Memoria	Código Fijo Trinario: 1 código Roller Code: 20 códigos	

ACCESORIOS

ADN01

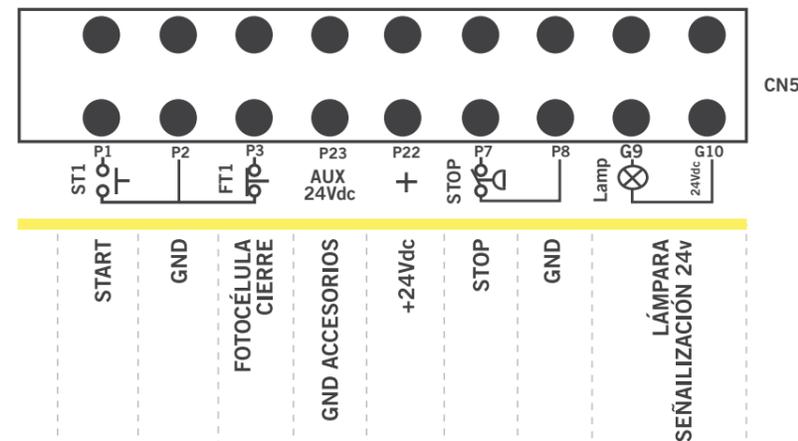


126,50 €

CONEXIONADO



CARGADOR DE BATERÍAS



Zeta



CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BASCULANTES Y SECCIONALES DIGITAL 230VAC CON ENCODER



VER MOTOR

PÁG. 122

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor 24Vdc		
	ZETA55 66-VPM889-09 215,50 €	ZETA75 66-VPM889-09 215,50 €	ZETA100 66-VPM889-09 215,50 €
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz		
Carga máx motores (W)	75W	100W	150W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,05A		
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	24Vdc / 0,05A		
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	24Vdc / 1,2A (Integrada)		
Regulación Tiempo Espera (s)	15 ÷ 60 s		
Regulación Tiempo Cortesía (s)	2 ÷ 250 s		
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60		

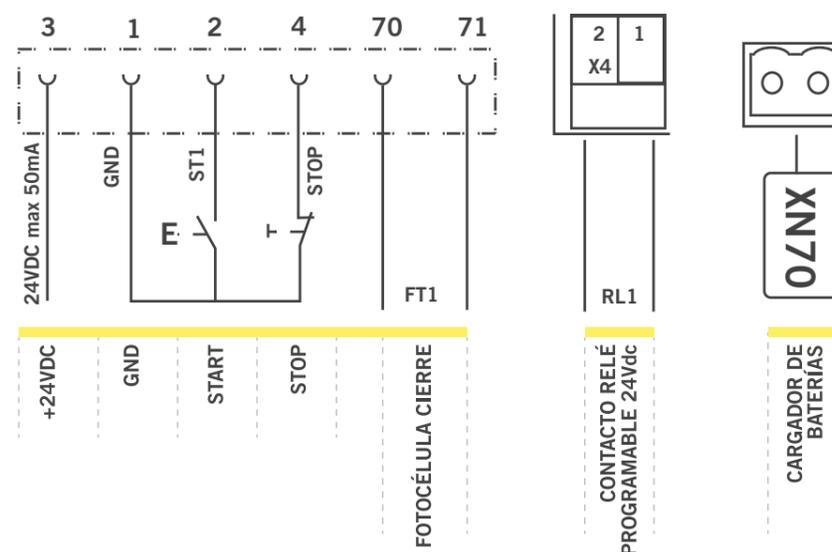
ACCESORIOS

ADN01



126,50 €

CONEXIONADO



Programación mediante 3 pulsadores y pantalla



Alimentación para un motor basculante / seccional de corriente continua 24Vdc



Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable



Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250



Salida de contacto relé programable (lámpara señalización, impulso luz de garaje, lámpara cortesía,...)

Lámpara LED de cortesía integrada

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial con señalización de mantenimiento



Entrada para cargador de baterías de emergencia ADN01



Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Entrada seguridad cierre

Entrada de impulso ST1 programable

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

Ultra

CUADRO DE MANIOBRAS PARA BARRERAS MONOFÁSICAS DE 230VAC ANALÓGICO 230VAC CON FINAL DE CARRERA Y ENCODER



VER MOTOR

PÁG. 166

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monofásico 230Vac
CÓDIGO	ULTRA 10B009 112 €
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	600W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,35A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	RSD-433
75,00 €	45,00 €	29,00 €

CONEXIONADO

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor monofásico de 230VAC

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Función de detección de obstáculos por encoder

Salida para lámpara de señalización de 230VAC (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Entrada para final de carrera en apertura y cierre externos

Opcion de independizar orden de abrir y de cerrar

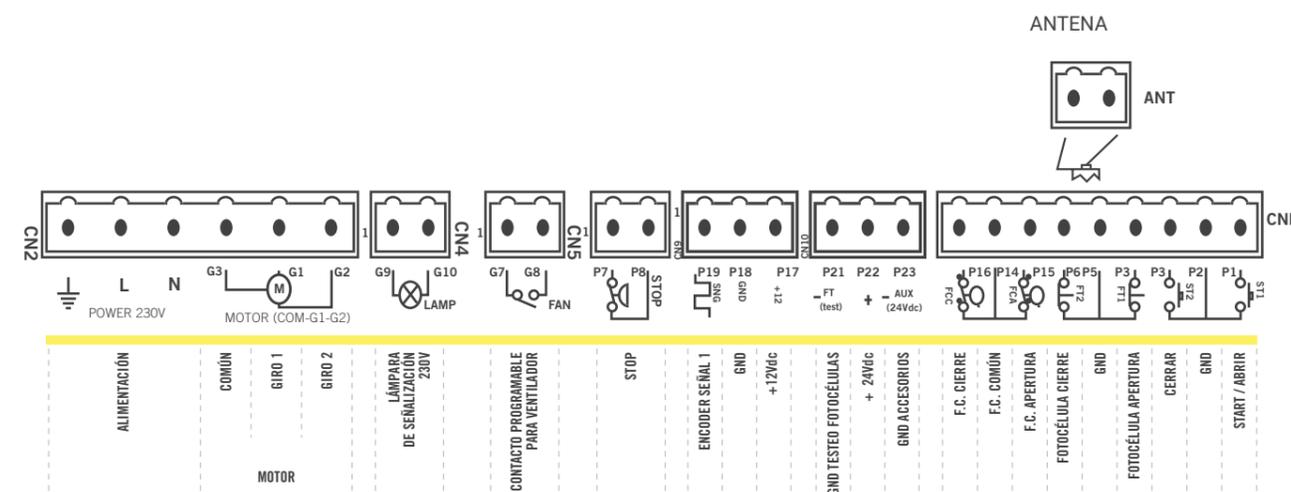
Contacto para alimentación de ventilador con tiempo regulable

Conector para tarjeta gestión de semáforos (Luz roja en Cierre)

Visualización del estado de las entradas mediante led

Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra



Net

CUADRO DE MANIOBRAS PARA BARRERAS CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC DIGITAL 230VAC CON ENCODER



VER MOTOR

PÁG. 162

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

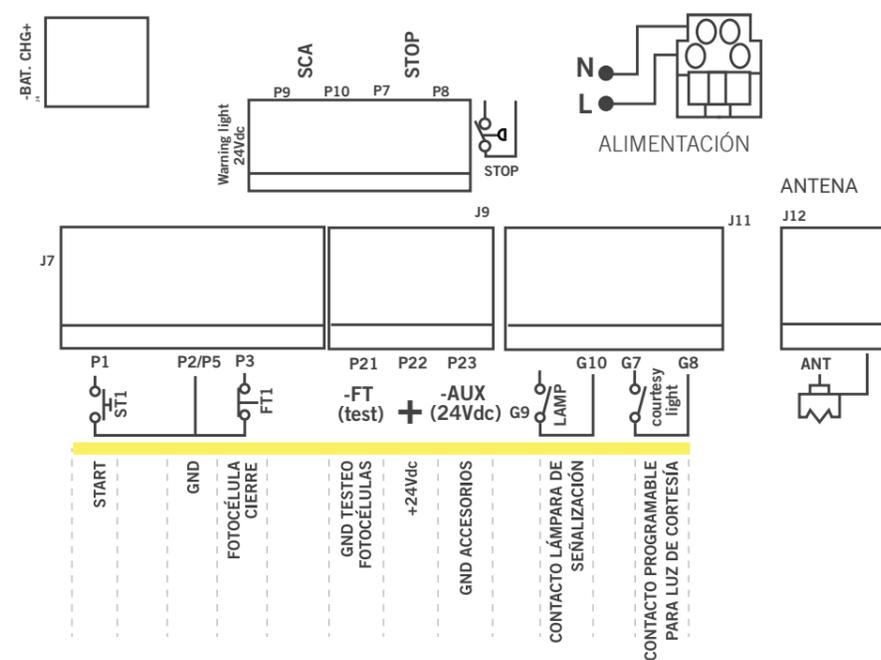
Descripción	230VAC para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	NET AM824SB01 169,50 €
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	200W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	RSD-433	ADN01
75,00 €	45,00 €	29,00 €	126,50 €

CONEXIONADO

- Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos
- Alimentación para una barrera de corriente continua 24Vdc
- Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable
- Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)
- Conector para tarjeta gestión de semáforos
- Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)
- Funcionamiento con encoder
- Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable
- Entrada para cargador de baterías de emergencia ADN01
- Contador de ciclos de funcionamiento total
- Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla y LED
- Velocidad de maniobra y paro suave regulable
- Entrada seguridad cierre.
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura



Omni

CUADRO DE MANIOBRAS PARA BARRERAS CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC DIGITAL 230VAC CON ENCODER



VER MOTOR

PÁG. 170

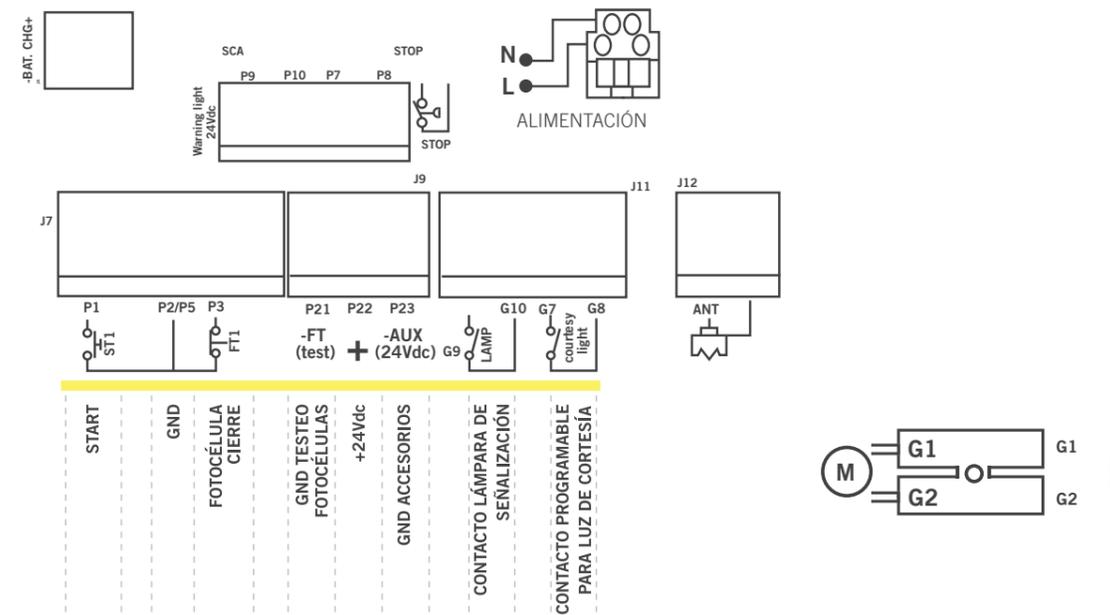
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	OMNI AM824SBC1 266,00 €
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	100W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	RSD-433	ADN01
75,00 €	45,00 €	29,00 €	126,50 €

CONEXIONADO



Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos



Entrada para cargador de baterías de emergencia ADN01

Alimentación para una barrera de corriente continua 24Vdc



Contador de ciclos de funcionamiento total

Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)



Visualización del estado de las entradas mediante pantalla y LED

Conector para tarjeta gestión de semáforos



Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)



Entrada seguridad cierre.

Funcionamiento con encoder



Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable





E-LINK



Gestión remota en entorno web

E-Link



El sistema **LINK**, que permite la supervisión de automatizaciones de puertas de garaje y la gestión de memorias de radio a distancia en entorno web.

Todos los parámetros de la instalación son monitorizados a través de una aplicación web, lo que permite conocer el número de maniobras, el estado de las seguridades, los tiempos de maniobra, los consumos, si la maniobra no ha terminado porque no se ha activado el final de carrera...

Los parámetros pueden modificarse también: tiempo de espera, deshabilitar o habilitar la fotocélula, cambiar el modo de funcionamiento

de la maniobra ya sea de automático a semiautomático o a Hombre Presente.

El sistema avisa, en la aplicación web, cuando debe de hacerse la siguiente revisión en función del número de maniobras previsto según las plazas del garaje.

Existe un registro de incidencias lo que permite obtener un histórico con todas las actuaciones llevadas a cabo.

Se puede realizar una selección de incidencias tipificadas que una vez producidas se envían al teléfono móvil a través de un mensaje de texto.



GAMA DE PRODUCTOS

APERTURA POR LLAMADA PERDIDA		PRECIO (€)
LK-BASE	Módulo base sistema link 12/24V	150,50
LK-GSM	Módulo GSM + antena link 12/24V	150,50

TELEMANTENIMIENTO		PRECIO (€)
LK-BASE	Módulo base sistema link 12/24V	150,50
LK-GSM	Módulo GSM + antena link 12/24V	150,50
LK-SWTM	Aplicación web para instalaciones remotas	25,00/MES

GESTION DE RADIO		PRECIO (€)
LK-BASE	Módulo base sistema link 12/24V	150,50
LK-GSM	Módulo GSM + antena link 12/24V	150,50
LK-SWMR	Aplicación web memorías radio Link	25,00/MES
RSD-433	Tarjeta sólo radio 433,92 MHz	29,00
RSD-868	Tarjeta sólo radio 868,35 MHz	29,00
MEMO1000	Tarjeta de memoria 250 códigos Roller Code	32,00

CUADROS		PRECIO (€)
VIVO-M203	Cuadro de maniobras 230Vac	221,00
VIVO-D203	Cuadro de maniobras 24Vdc	273,00

RECEPTORES		PRECIO (€)
RSD-433	Tarjeta sólo radio 433,92 MHz	29,00
RSD-868	Tarjeta sólo radio 868,35 MHz	29,00
MEMO1000	Tarjeta de memoria 250 códigos Roller Code	32,00





RADIO





Radio transmisión y frecuencias

La transmisión por radio tiene lugar dentro de una de las llamadas bandas de frecuencia ISM. **Estas bandas son útiles para aplicaciones en el sector ISM (Industrial, Científico y Medicina).** Por lo tanto, se deduce que la transmisión no puede ser exclusiva y que la interferencia en la banda de frecuencias no puede ser totalmente excluida.

433 MHz

433 MHz:

La banda de frecuencia de 433 MHz (rango de frecuencia 433,05 a 434,79 MHz) es la banda de frecuencias más utilizada en todo el mundo.

La duración de la transmisión de los transmisores de radio con una potencia de transmisión de 1 mW no está limitada, por lo que es posible la transmisión continua.

Con potencias de transmisión superiores (10 mW), el ciclo de trabajo es del 10% para minimizar las interferencias en esta banda de frecuencias.

868 MHz

868 MHz:

La banda de frecuencias europea armonizada de 868 MHz, subdividida en muchas subbandas con ciclos de trabajo variables, es ideal para tareas más exigentes.

Debido a una menor cantidad de interferencia, los rangos más largos y una mayor disponibilidad son posibles.

ERREKA utiliza la frecuencia 868,35 MHz en la sub-banda 868,0 a 868,6 MHz con un ciclo de trabajo <1%.

315/345/426 / 915 MHz

315, 345, 426 y 915 MHz:

Estas frecuencias se encuentran principalmente en América y en algunas partes de Asia (Japón, Hong Kong).

En Europa no están aprobadas.

* No todas las frecuencias se pueden utilizar en todas partes.

Montaje

Al instalar componentes de radio siempre hay sitios de instalación favorables y menos favorables.

Una herramienta útil para ayudar a seleccionar un sitio adecuado es, por ejemplo, el detector de frecuencia RSCAN que indica la intensidad de la señal en una pantalla de banda de LED.

Principalmente el transmisor y el receptor deben colocarse en una línea recta (ruta más corta posible) donde la transmisión directa no esté obstruida por paredes de ladrillo u otros materiales aislantes o, si es así, de forma despreciable.

Sólo así se puede reducir al mínimo el desvanecimiento de la señal, afectando el rango de su sistema.

Puede utilizar los siguientes valores como guía:

Material	Rango
Aire / campo libre	100%
Madera, cartón yeso	80% - 95%
Ladrillo, cemento	60% - 90%
Hormigón armado	10% - 50%
Revestimiento metálico / reja metálica	0% - 10%

No instale el receptor o la antena en la parte posterior de las superficies metálicas o en los recesos / esquinas, porque esto produce sombras de frecuencia.

La sombra de frecuencia significa que las señales no se reciben directamente, sino en el mejor de los casos indirectamente a través de reflexiones.

Cuando se instala en superficies metálicas, debe mantenerse una distancia mínima de 0,1 mm.

Si va a instalar un receptor próximo a otro receptor, respete una distancia mínima de 1 m entre ambos receptores.

La antena de varilla o el cordón de antena y las unidades receptoras electrónicas de los sistemas de radiocontrol ERREKA forman una unidad óptima optimizada.

Cambios tales como extensiones, reducciones, flexión puede reducir la calidad de recepción, en algunos casos bastante considerablemente.

Emisores

Kuma

EMISOR CÓDIGO FIJO
433,92 - 868,35 MHZ
CÓDIGO FIJO TRINARIO



Transmisión a Código Fijo Trinario
Disponble en versión 433,92MHz y 868,35 MHz
Versión de 2 y 3 pulsadores
Disponble en embalaje de 20 unidades

	KU02	KU03	KU02/868	KU03/868
Frecuencia (MHz)	433,92		868,35	
Codificación	Código Fijo Trinario			
Color	Gris		Negro	
Pulsadores	2	3	2	3
Alcance a campo abierto (m)	100-150*			
Alimentación (tipo de pila)	Alkaline 12V (23AE)			
Absorción max. ((mA)	<10			
Dimensiones (mm)	36 (W) x 59 (H) x 13 (D)			
PRECIO €	24,00	26,00	24,00	26,00

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar afectados por los dispositivos que funcionan en la zona con la misma frecuencia.

Iris

EMISOR CÓDIGO CAMBIANTE
433,92 - 868,35 MHZ
CÓDIGO ROLLER CODE



Transmisión a Código Cambiante Roller Code
Disponble en versión 433,92MHz y 868,35 MHz
Versión de 2 y 4 pulsadores
Serializada en el origen
Programable por cable mediante consola manual IRPROGM o de ordenador IRTAGPROG
Posibilidad de programar, mediante IRPROGM o IRTAGPROG, emisores sustitutivos para sustituir emisores precedentemente memorizados en la instalación
Disponble en embalaje de 20 unidades

	IR02	IR04	IR02/868	IR04/868
Frecuencia (MHz)	433,92		868,35	
Codificación	Roller code			
Color	Gris		Negro	
Pulsadores	2	4	2	4
Alcance a campo abierto (m)	100-150*			
Alimentación (tipo de pila)	2x Lithium 3V (CR2025)			
Absorción max. ((mA)	<10			
Dimensiones (mm)	36 (W) x 59 (H) x 13 (D)			
PRECIO €	24,50	28,00	29,00	33,50

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar afectados por los dispositivos que funcionan en la zona con la misma frecuencia.

Lira

EMISOR CÓDIGO CAMBIANTE
433,92 MHZ
CÓDIGO ROLLER CODE



Transmisión a Código Cambiante Roller Code
Disponble en versión 433,92MHz
Versión de 2 pulsadores
Serializada en el origen
Disponble en embalaje de 20 unidades

	LR02
Frecuencia (MHz)	433,92
Codificación	Roller Code
Color	Gris
Pulsadores	2
Alcance a campo abierto (m)	100-150*
Alimentación (tipo de pila)	2 x Lithium 3V (CR2016)
Absorción max. ((mA)	<10
Dimensiones (mm)	34 (W) x 62 (H) x 16 (D)
PRECIO €	22,00

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar afectados por los dispositivos que funcionan en la zona con la misma frecuencia.

Iris Evo

EMISOR EVO CODE
433,92 MHZ
CÓDIGO EVO CODE



Transmisión a Evo Code
Disponble en versión 433,92MHz
Versión de 2 y 4 pulsadores
Serializada en el origen
Programable por cable mediante consola manual IRPROGM o de ordenador IRTAGPROG
Posibilidad de programar, mediante IRPROGM o IRTAGPROG, emisores sustitutivos para sustituir emisores precedentemente memorizados en la instalación
Disponble en embalaje de 20 unidades

	IR02EVO	IR04EVO
Frecuencia (MHz)	433,92	
Codificación	Evo code	
Color	Gris	
Pulsadores	2	4
Alcance a campo abierto (m)	100-150*	
Alimentación (tipo de pila)	2x Lithium 3V (CR2025)	
Absorción max. ((mA)	<10	
Dimensiones (mm)	36 (W) x 59 (H) x 13 (D)	
PRECIO €	34,50	38,00

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar afectados por los dispositivos que funcionan en la zona con la misma frecuencia.

Receptores enchufables

IRRE2

RECEPTOR CÓDIGO FIJO
433,92
CÓDIGO FIJO TRINARIO



Funcionamiento con emisores a Código Fijo Trinario
2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable
Gestión Código Fijo Comunitario para establecer el número de bits que debe memorizar el receptor.

	IRRE2
Frecuencia (MHz)	433,92
Codificación	Código Fijo Trinario
Alimentación	12Vdc (Conector)
Absorción en Standby (mA)	13 mA / 12Vdc
Canales	2
Logica Funcionamiento	Monoestable
Capacidad Memoria	1 (Ampliable hasta 243 en modo Comunitario)
Sensibilidad	≥ -107 dBm
Temperatura de ionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	46 (W) x 37 (H) x 11 (D)
Grado de Proteccion (IP)	Uso Interno
PRECIO €	43,50

LRRE1

RECEPTOR CÓDIGO CAMBIANTE
433,92
CÓDIGO ROLLER CODE



Funcionamiento con emisores a Código Cambiante Roller Code
1 canal programable con lógica de funcionamiento monoestable
Señalización de memoria llena
Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio
Gestión emisor sustitutivo
Posibilidad de memorizar 30 códigos diferentes en autoaprendizaje

	LRRE1
Frecuencia (MHz)	433,92
Codificación	Roller Code
Alimentación	12Vdc (Conector)
Absorción en Standby (mA)	13 mA / 12Vdc
Canales	1
Logica Funcionamiento	Monoestable
Capacidad Memoria	30
Sensibilidad	≥ -107 dBm
Temperatura de ionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	55 (W) x 33 (H) x 9 (D)
Grado de Proteccion (IP)	Uso Interno
PRECIO €	52,00

IRRE2-250

RECEPTOR CÓDIGO FIJO Y CÓDIGO CAMBIANTE
433,92 - 868,35 MHZ
CÓDIGO FIJO TRINARIO Y CÓDIGO ROLLER CODE



Funcionamiento con emisores a Código Fijo Trinario o a Código Cambiante Roller Code
2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable
Gestión Comunitario para establecer el número de bits que debe memorizar el receptor (Código Fijo)
Memorización secuencial de los emisores (Roller Code)
Señalización de memoria llena (Roller Code)
Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio (Roller Code)
Gestión emisor sustitutivo (Roller Code)
Posibilidad de memorizar 250 códigos diferentes en autoaprendizaje (ampliable hasta 1000 códigos con memoria intercambiable)
Programación básica mediante receptor o avanzada mediante programador IRPROGM y programador/software IRTAGPROG

	IRRE2-250	IRRE2-250/868
Frecuencia (MHz)	433,92	868,35
Codificación	Código Fijo Trinario / Roller Code	
Alimentación	12Vdc (Conector)	
Absorción en Standby (mA)	13 mA / 12Vdc	
Canales	2	
Logica Funcionamiento	Monoestable	
Capacidad Memoria	Código fijo: 1 (Ampliable hasta 243 en modo Comunitario) Roller Code: 250 (Ampliable hasta 1000 con MEMO1000)	
Sensibilidad	≥ -107 dBm	
Temperatura de ionamiento	-20 ÷ +60°C	
Dimensiones (mm)	46 (W) x 37 (H) x 22 (D)	
Grado de Proteccion (IP)	Uso Interno	
PRECIO €	75,00	79,50

RSD

MODULO SOLO RADIO
433,92 - 868,35 MHZ



Compatible con todos los dispositivos ERREKA dotados de sistemas de codificación de radio interna

	RSD-433	RSD-868
Frecuencia (MHz)	433,92	868,35
Alimentación	5Vdc (Conector)	
Absorción en Standby (mA)	5 mA / 5 Vdc	
Sensibilidad	≥ -107 dBm	
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C	
Dimensiones (mm)	42 (W) x 20 (H) x 10 (D)	
Grado de Proteccion (IP)	Uso Interno	
PRECIO €	29,00	29,00

EVRE2/EVRE2-250

RECEPTOR EVO CODE
433,92
CÓDIGO EVO CODE



Funcionamiento con emisores Evo Code
2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable
Memorización secuencial de los emisores (Evo Code)
Señalización de memoria llena (Evo Code)
Gestión de autoaprendizaje de los emisores via radio (Roller Code)

Gestión emisor sustitutivo (Roller Code)
Memoria interna de 30 códigos. Posibilidad de memorizar 250 códigos diferentes en autoaprendizaje (ampliable hasta 1000 códigos con memoria intercambiable)
Programación básica mediante receptor o avanzada mediante programador IRPROGM y programador/software IRTAGPROG

	EVRE2-250
Frecuencia (MHz)	433,92
Codificación	Código Evo Code
Alimentación	12Vdc (Conector)
Absorción en Standby (mA)	13 mA / 12Vdc
Canales	2
Logica Funcionamiento	Monoestable
Capacidad Memoria	Memoria interna 30 códigos Evo Code: 250 (Ampliable hasta 1000 con MEMO1000)
Sensibilidad	≥ -107 dBm
Temperatura de ionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	46 (W) x 37 (H) x 22 (D)
Grado de Proteccion (IP)	Uso Interno
PRECIO €	75,00

Receptores independientes

IRIN2S-250

RECEPTOR CÓDIGO FIJO Y CÓDIGO CAMBIANTE
433,92 - 868,35 MHZ
CÓDIGO FIJO TRINARIO Y CÓDIGO ROLLER CODE



Funcionamiento con emisores a Código Fijo Trinario o a Código Cambiante Roller Code
Receptor con modulo de radio RSD con conector que permite la modificacion de la frecuencia de trabajo
2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizada
Gestión Comunitario para establecer el número de bits que debe memorizar el receptor (Código Fijo)
Memorización secuencial de los emisores (Roller Code)

Señalización de memoria llena (Roller Code)
Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio (Roller Code)
Gestión emisor sustitutivo (Roller Code)
Posibilidad de memorizar 250 códigos diferentes en autoaprendizaje (ampliable hasta 1000 códigos con memoria intercambiable)
Programación básica mediante receptor o avanzada mediante programador IRPROGM y programador/software IRTAGPROG

	IRIN2S-250	IRIN2S-250/868
Frecuencia (MHz)	433,92	868,35
Codificación	Código Fijo Trinario / Roller Code	
Alimentación	12-24Vac / 10-36Vdc	
Absorción en Standby (mA)	32 mA - 24Vdc	
Absorción Máx. con Relé Activos	70mA - 24Vdc	
Canales	2 relés con contactos NA y NC, sin potencia	
Contacto Relés	1 A- 24 Vdc	
Logica Funcionamiento	Monoestable - Biestable - Temporizado (1 a 254s)	
Capacidad Memoria	Código fijo: 1 (Ampliable hasta 243 en modo Comunitario) Roller Code: 250 (Ampliable hasta 1000 con MEMO1000)	
Sensibilidad	≥ -107 dBm	
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C	
Dimensiones (mm)	105 (W) x 105 (H) x 35 (D)	
Grado de Proteccion	IPX4	
PRECIO €	79,50	79,50

EVIN2S/EVIN2S-250

RECEPTOR EVO-CODE
433,92
CÓDIGO EVO CODE



IRIN4B-250

RECEPTOR CÓDIGO FIJO Y CÓDIGO CAMBIANTE
433,92 - 868,35 MHZ
CÓDIGO FIJO TRINARIO Y CÓDIGO ROLLER CODE



Funcionamiento con emisores a Evo Code

2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizada

Memorización secuencial de los emisores (Evo Code)

Señalización de memoria llena (Evo Code)

Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio (Evo Code)

Gestión emisor sustitutivo (Evo Code)

Memoria interna de 30 códigos

Posibilidad de memorizar 250 códigos diferentes en autoaprendizaje (ampliable hasta 1000 códigos con memoria intercambiable)

Programación básica mediante receptor o avanzada mediante programador IRPROGM y programador/software IRTAGPROG

Funcionamiento con emisores a Código Fijo Trinario o a Código Cambiante Roller Code

Receptor con modulo de radio RSD con conector que permite la modificación de la frecuencia de trabajo

4 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizada

Gestión Comunitario para establecer el número de bits que debe memorizar el receptor (Código Fijo)

Conexión para lectores de llaves magneticas

Memorización secuencial de los emisores (Roller Code)

Señalización de memoria llena (Roller Code)

Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio (Roller Code)

Gestión emisor sustitutivo (Roller Code)

Posibilidad de memorizar 250 códigos diferentes en autoaprendizaje (ampliable hasta 1000 códigos con memoria intercambiable)

Programación básica mediante receptor o avanzada mediante programador IRPROGM y programador/software IRTAGPROG

	EVIN2S/EVIN2S-250
Frecuencia (MHz)	433,92
Codificación	Evo code
Alimentación	12-24Vac / 10-36Vdc
Absorción en Standby (mA)	32 mA - 24Vdc
Absorción Máx. con Relé Activos	70mA - 24Vdc
Canales	2 relés con contactos NA y NC, sin potencia
Contacto Relés	1 A- 24 Vdc
Logica Funcionamiento	Monoestable - Biestable - Temporizado (1 a 254s)
Capacidad Memoria	Memoria interna 30 códigos Evo Code: 250 (Ampliable hasta 1000 con MEMO1000)
Sensibilidad	≥ -107 dBm
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	105 (W) x 105 (H) x 35 (D)
Grado de Protección	IPX4
PRECIO €	79,50

	IRIN4B-250	IRIN4B-250/868
Frecuencia (MHz)	433,92	868,35
Codificación	Código Fijo Trinario / Roller Code	
Alimentación	230Vac -50/60H ó 12-24Vac / 10-36Vdc	
Absorción en Standby (mA)	<0,5A - 230Vac / 27 mA - 24Vdc	
Absorción en Standby con 2 Lectores (mA)	<0,5A - 230Vac / 52 mA - 24Vdc	
Absorción Máx. con Relé Activos	<0,5A - 230Vac / 425 mA - 24Vdc	
Absorción Máx. con 2 Lectores y Relé Activos	<0,5A - 230Vac / 475 mA - 24Vdc	
Canales	4 relés con contactos NA y NC, sin potencia	
Contacto Relés	5 A - 250 Vac	
Logica Funcionamiento	Monoestable - Biestable - Temporizado (1 a 254s)	
Capacidad Memoria	Código fijo: 1 (Ampliable hasta 243 en modo Comunitario) Roller Code: 250 (Ampliable hasta 1000 con MEMO1000)	
Sensibilidad	≥ -107 dBm	
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C	
Dimensiones (mm)	141 (W) x 177 (H) x 69 (D)	
Grado de Protección	IPX4	
PRECIO €	103,50	103,50

EVIN4B-250

RECEPTOR EVO CODE
433,92 MHZ
CÓDIGO EVO CODE



Funcionamiento con emisores Evo Code

4 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizada

Memorización secuencial de los emisores (Evo Code)

Señalización de memoria llena (Evo Code)

Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio (Evo Code)

Gestión emisor sustitutivo (Evo Code)

Memoria interna de 30 códigos. Posibilidad de memorizar 250 códigos diferentes en autoaprendizaje (ampliable hasta 1000 códigos con memoria intercambiable)

Programación básica mediante receptor o avanzada mediante programador IRPROGM y programador/software IRTAGPROG

	EVIN4B-250
Frecuencia (MHz)	433,92
Codificación	Evo Code
Alimentación	230Vac -50/60H ó 12-24Vac / 10-36Vdc
Absorción en Standby (mA)	<0,5A - 230Vac / 27 mA - 24Vdc
Absorción en Standby con 2 Lectores (mA)	<0,5A - 230Vac / 52 mA - 24Vdc
Absorción Máx. con Relé Activos	<0,5A - 230Vac / 425 mA - 24Vdc
Absorción Máx. con 2 Lectores y Relé Activos	<0,5A - 230Vac / 475 mA - 24Vdc
Canales	4 relés con contactos NA y NC, sin potencia
Contacto Relés	5 A - 250 Vac
Logica Funcionamiento	Monoestable - Biestable - Temporizado (1 a 254s)
Capacidad Memoria	Memoria interna 30 códigos Evo Code: 250 (Ampliable hasta 1000 con MEMO1000)
Sensibilidad	≥ -107 dBm
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	141 (W) x 177 (H) x 69 (D)
Grado de Proteccion	IPX4
PRECIO €	100,00

Pruebas

APB12410

INTERFACE RELÉ PARA RECEPTOR ENCHUFABLE
ALIMENTACIÓN 12-24VAC/DC



Permite la utilización de un receptor enchufable en instalaciones no dotadas de conector de radio – enlace por cable
1 canal programable con lógica de funcionamiento monoestable

	APB12410
Alimentación	12 o 24Vac/dc
Absorción en Standby (mA)	26mA - 24Vdc
Absorción Máx. con Relé Activos	40mA - 24Vdc
Canales	1 relé con contacto NA y NC, sin potencia
Contacto Relés	1 A- 24 Vdc
Logica Funcionamiento	Monoestable
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	80 (W) x 35 (H) x 20 (D)
Grado de Proteccion (IP)	Uso Interno
PRECIO €	20,00

TAGBASE-250

INTERFACE RELÉ PARA RECEPTOR ENCHUFABLE
ALIMENTACIÓN 230VAC O 12-24VAC/DC



Permite la utilización de un receptor enchufable en instalaciones no dotadas de conector de radio – enlace por cable
2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizada
Conexión para lectores de llaves TAG (Máx. 2 lectores)
Memorización secuencial de llaves/tarjetas (TAG)
Señalización de memoria llena (TAG)
Posibilidad de memorizar 250 códigos diferentes de llaves/tarjetas TAG en autoaprendizaje (ampliable hasta 1000 códigos con memoria intercambiable)
Programación básica mediante receptor o avanzada mediante programador/software IRTAGPROG

	TAGBASE-250
Codificación	TAG
Alimentación	230Vac -50/60H ó 12-24Vac / 10-36Vdc
Absorción en Standby (mA)	<0,5A - 230Vac / 26 mA - 24Vdc
Absorción en Standby con 2 Lectores (mA)	<0,5A - 230Vac / 75 mA - 24Vdc
Absorción Máx. con Relé Activo	<0,5A - 230Vac / 52 mA - 24Vdc
Absorción Máx. con 2 Lectores y Relés Activos	<0,5A - 230Vac / 115 mA - 24Vdc
Canales	2 relés con contactos NA y NC, sin potencia
Contacto Relés	5 A - 250 Vac
Logica Funcionamiento	Monoestable - Biestable - Temporizado (1 a 254s)
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	141 (W) x 177 (H) x 69 (D)
Grado de Proteccion	IPX4
PRECIO €	128,00

Accesorios

KRAET

ANTENA PARA EXTERIOR CON CUBIERTA PROTECTIVA PARA RECEPTORES CON 4 M DE CABLE RG-58



Detector de frecuencia

	KRAET
Frecuencia (MHz)	433 ÷ 868
Impedancia (Ohm)	50
Ganancia (db)	2,1
PRECIO €	21,00

RSCAN

DETECTOR DE FRECUENCIA



Muestra las ocurrencias de las señales perturbadoras y su intensidad dentro de su respectiva banda de frecuencia en una pantalla LED. Permite encontrar y tratar de eliminar posibles interferencias antes de instalar un sistema de radio. Ayuda a encontrar la posición óptima de los receptores.

	RSCAN
Frecuencia (MHz)	433 ÷ 868
Modulación	AM/ASK/OOK - FM/FSK
Alimentación	Alkaline 9V (6LR61)
Sensibilidad	-106 dBm
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	65 (W) x 110 (H) x 25 (D)
Grado de Protección (IP)	Uso Interno
PRECIO €	109,00

IRPROGM

DISPOSITIVO DE PROGRAMACIÓN PORTATIL CON SISTEMA ROLLER CODE / EVO CODE



Posibilidad de programar memorias y emisores Roller Code / Evo Code. Permite cambiar el código asignado a un emisor Roller Code / Evo Code y pre-asignar los códigos en la memoria para programarla según las exigencias. Permite habilitar rápidamente un nuevo usuario gracias a la posibilidad de generar automáticamente una serie de códigos correlativos y descargarlos al receptor. Para habilitar un nuevo usuario será suficiente, programar un emisor programable con uno de estos códigos ya presentes en memoria. Permite generar un emisor sustitutivo que haya sido memorizado anteriormente en un receptor.

	IRPROGM
Codificación	Roller Code / Evo Code
Alimentación	Alkaline 9V (6LR61)
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	80 (W) x 120 (H) x 38 (D)
Grado de Protección (IP)	Uso Interno
PRECIO €	282,50

IRTAGPROG

TERMINAL DE PC CON SOFTWARE DE GESTIÓN DE INSTALACIONES CON SISTEMA TAG Y ROLLER CODE / EVO CODE



Posibilidad de programar memorias, llaves y tarjetas TAG y emisores Roller Code / Evo Code. Permite el archivo ordenado de las instalaciones realizadas en el PC. Permite la impresión de todas las informaciones sobre usuarios, emisores, receptores, instalaciones. Permite cambiar el código asignado a una llave o tarjeta TAG o emisor Roller Code y pre-asignar los códigos en la memoria para programarla según las exigencias. Permite habilitar rápidamente un nuevo usuario gracias a la posibilidad de generar automáticamente una serie de códigos correlativos y descargarlos al receptor. Para habilitar un nuevo usuario será suficiente, programar un emisor programable con uno de estos códigos ya presentes en memoria. Permite generar un emisor sustitutivo que haya sido memorizado anteriormente en un receptor.

	IRTAGPROG
Codificación	Roller Code / TAG / Evo Code
Frecuencia (KHz)	125 KHz
Alimentación	Externa 12 Vdc (Alimentador 100-240 Vac 50/60 Hz)
Absorción	<150mA
Comunicación PC	Standard RS232 (Interface USB)
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	80 (W) x 120 (H) x 38 (D)
Grado de Protección (IP)	Uso Interno
PRECIO €	295,50

MEMO1000

AMPLIACIÓN DE MEMORIA 1000 CÓDIGOS



Memoria de 1000 códigos compatible con los sistemas Roller Code y TAG.

	MEMO1000
Codificación	Roller Code / TAG
Capacidad Memoria	1000
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	15 (W) x 21 (H) x 7 (D)
Grado de Protección (IP)	Uso Interno
PRECIO €	32,00

ACCESORIOS



Accesorios de seguridad

FOTOCÉLULAS DE ESPEJO Y ACCESORIOS

FT08



Fotocélula
12-14V. 12M (espejo incluido)
75,00 €

KLPMRG



Fotocélula orientable cada 90°. 12-24V.
Multitensión 12m (espejo incluido)
93,50 €

LPR100



Protector para fotocélula
KLPMRG
9,50 €

L ER4



Espejo fotocélula
12,00 €

LPRER4



Protector espejo fotocélula
13,50 €

FOTOCÉLULAS DE BATERÍAS

FT07



Fotocélula a batería
53,50 €

FTBAT



2 baterías de litio 3,6V
18,00 €

FOTOCÉLULAS DE EMISOR/RECEPTOR

FT06



Fotocélula de pared emisor receptor
12-24 Vac/12-36 Vdc
39,00 €

KLFRX



Fotocélula industrial orientable,
alimentación en alterna
84,50 €

LFTIND-DC



Fotocélula industrial orientable antivandálica 32-
36V alimentación sólo en continua
182,50 €

LFTIND-09



Fotocélula industrial orientable antivandálica
12-24V alimentación en alterna y continua
182,50 €

Accesorios de seguridad

BANDAS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS BATIENTES Y CORREDERAS

LM 15	LM 17	LM 20	LM 25
			
Banda mecánica 1500x70 mm 67,00 €	Banda mecánica 1700x70 mm 70,50 €	Banda mecánica 2000x70 mm 77,00 €	Banda mecánica 2500x70 mm 87,00 €

BANDAS DE SEGURIDAD PARA SECCIONALES, PERSIANAS Y BARRERAS

LB 30	LB 40	LB 60
		
Banda mecánica 3000x30 mm ensamblada (3m goma 3x1 perfil alum, kit cable y micros) 71,50 €	Banda mecánica 4000x30 mm ensamblada (4m goma 3x1 perfil alum, kit cable y micros) 77,50 €	Banda mecánica 6000x30 mm ensamblada (6m goma 3x1 perfil alum, kit cable y micros) 104,00 €
LBGOM40M	LBALU1M	LBKIT
		
Rollo de 40 m perfil goma para LB 412,00 €	Perfil de aluminio 1m para banda LB 4,50 €	Kit montaje banda mecánica hasta 10m 67,50 €

BANDAS RESISTIVAS

PERFIL 15 mm		
		
Banda resistiva montada 2m FLPR15+FLPRAL15+FLPRMONACC 217,00 €	Banda resistiva montada 3m FLPR15+FLPRAL15+FLPRMONACC 303,50 €	Banda resistiva montada 4m FLPR15+FLPRAL15+FLPRMONACC 351,50 €
PERFIL 25 mm		
		
Banda resistiva montada 2m FLPR25+FLPRAL+FLPRMONAC 205,00 €	Banda resistiva montada 3m FLPR25+FLPRAL+FLPRMONAC 271,50 €	Banda resistiva montada 4m FLPR25+FLPRAL+FLPRMONAC 327,00 €
PERFIL 45 mm		
		
Banda resistiva montada 2m FLPR45+FLPRAL+FLPRMONAC 225,00 €	Banda resistiva montada 3m FLPR45+FLPRAL+FLPRMONAC 302,00 €	Banda resistiva montada 4m FLPR45+FLPRAL+FLPRMONAC 367,00 €

Accesorios de seguridad

TOPES MECÁNICOS

PERFIL 25 mm
FLPRTM30



Tope mecánico para perfil resistivo FLPR25
14,00 €

PERFIL 45 mm
FLPRTM46



Tope mecánico para perfil resistivo FLPR45
17,50 €

CONTROL VÍA SEGURIDAD

RADSECTX



Emisor seguridad vía radio 868MHz
64,00 €

RADSECRX



Receptor seguridad vía radio 868MHz
102,00 €

GOMA PROTECTORA BISAGRAS

NBGOM1



Goma cubre manos 1 m
21,00 €

NBALU1

Perfil de aluminio 2m para 1m de NBGOM
7,50 €

BANDAS PASIVAS

NM3520



Perfil goma paragolpes 35 mm(2m)
81,00 €

NM3525



Perfil goma paragolpes 35 mm(2,5m)
94,00 €

NB2520



Banda pasiva 25mmx2000mm (basculantes y corredera)
66,00 €

MEDIDOR DE IMPACTO

LPRDFRZ33



Instrumento medidor fuerza Andidoor según EN12445
(incluye software)
1400,00 €

DETECTOR DE BUCLE MAGNÉTICO

LBUC1



Detector de bucle magnético en 230 Vac, 80x40x79 mm , 1 lazo
199,50 €

LBUC2



Detector de bucle magnético en 230 Vac, 80x40x79 mm , 2 lazos
238,50 €

L JDM

Detector de bucle magnético en 230 Vac, 170x135x85 mm, 1 o 2 lazos
260,50 €

Accesorios de señalización

LÁMPARAS

LUMI



Lámpara destellante 12-24Vac/Vdc y 95-230Vac

43,50 €

L LSD



Semáforo pequeño a 2 colores rojo/verde 230Vac

69,00 €

SEMÁFOROS

LSRV2



Semáforo grande a 2 colores rojo/verde 230Vac 50/60 Hz

142,00 €

SMF01



Semáforo grande a 2 colores rojo/verde 230Vac 50/60 Hz LED

123,50 €

AEPS1



Tarjeta freno para semáforo

45,00 €

BANDA FUNCIÓN SEMAFORO

PARA BANDA 4,5

LBALU1M09



Perfil aluminio 1m para banda LB
4,50 €

AUL04



Goma transparente 4,5m
48,50 €

AUL06

Kit de leds rojo/verde 4,5m
193,00 €

PARA BANDA DE 6

LBALU1M09



Perfil aluminio 1m para banda LB
4,50 €

AUL03



Goma transparente 6 m
64,50 €

AUL05

Kit de leds rojo/verde 6m
230,50 €

Accesorios de apertura

SELECTORES

SELS-001



Selector de plástico de superficie, con llave, 1 contacto (NO)

24,00 €

SELS-002



Selector de plástico de superficie, con llave, 2 contactos (1 contacto NO y 1 contacto NO/NC)

26,00 €

SELE-001



Selector de plástico de empotrar, con llave, 1 contacto (NO)

24,00 €

SELE-002



Selector de plástico de empotrar, con llave, 2 contactos (1 contacto NO y 1 contacto NO/NC)

26,00 €

SESU-002



Selector de aluminio de superficie, 2 contactos (NO) y cilindro europeo

39,50 €

SEEM-002



Selector de aluminio de empotrar, 2 contactos (NO) y cilindro europeo

38,50 €

LEOBOX



Cofre de desbloqueo con selector 2 contactos (NO/NC)

78,00 €

NSEL



Columna universal para selector empotrable (SELE,SEEM)

63,50 €

SL01



Selector de aluminio a llave, de superficie, 2 contactos (NO/NC)

28,50 €

Sistemas de comando

Teclados

LECTORES DE PROXIMIDAD

IRTAGPROG



Consola programación Pc, llaves TAG y Roller Code
295,50 €

TAGREAD



Lector de llaves de proximidad TAG
75,00 €

TAGBASE-250



Probase + decodificado llave de proximidad (250 códigos) 230V-12/24Vac/dc
128,00 €

TAGKEY



Llave de proximidad TAG
7,50 €

TAGCARD



Tarjeta de proximidad TAG
7,50 €

QKEYSUN2S



Teclado de aluminio con electrónica separada 250 códigos
228,00 €

QTALOS2-G



Teclado de ABS con electrónica integrada 60 códigos
159,50 €

QKEYTAL2S



Teclado de aluminio con electrónica incorporada 60 códigos
203,50 €

QKEY12S09



Teclado acero inoxidable con botones en ABS
226,50 €

QKEY12SM9

Teclado de acero inoxidable con botones metálicos
226,00 €

QKEY433RD4



Teclado autónomo 4 canales vía radio 433,92 MHz
230,50 €

QKEY868RD4

Teclado autónomo 4 canales vía radio 868 MHz
230,50 €

Electrocerraduras

LV9083	LV9083P	LV9087
--------	---------	--------



Electrocerradura con entrada regulable 50-60-70-80 mm

132,00 €



Electrocerradura con entrada regulable 50-60-70-80 mm con pulsador

154,00 €



Electrocerradura V90 perfil europeo (sin bombillo)

124,50 €

LC611	LC611M	LBO20
-------	--------	-------



Electrocerradura con pulsador interior

114,00 €



Electrocerradura a caída 230 Vac

132,00 €



Electrocerradura con micro y pulsador interior

151,00 €

LV9600	LVPR80	LV9986
--------	--------	--------



Electrocerradura vertical perfil europeo (sin bombillo)

115,50 €



Kit prolongador bombillo hasta 80 mm (LC721,LC731)

9,00 €



Enclavamiento electrocerradura vertical

15,50 €

LBE20	NPL20
-------	-------



Electrocerradura a caída 230 Vac con cilindro exterior

187,00 €



Placa base

10,00 €

LC721	LC721M
-------	--------



Electrocerradura con entrada variable de 50 a 80 mm

109,50 €

Electrocerradura con micro

143,00 €

LCPR80	LCPR100	NHENC
--------	---------	-------



Kit prolongador bombillo hasta 80 mm (LC721,LC731)

5,50 €



Kit prolongador bombillo hasta 100 mm (LC721,LC731)

8,50 €



Enclavamiento inoxidable cancela doble

35,50 €

ERREKA ACCESOS AUTOMÁTICOS LOCALIZACIÓN



DELEGACIONES NACIONALES

Erreka Centro
C/ Físicas, 62
Pol. Urtinsa II
28923 Alcorcón-Madrid
T. 916 435 060 / 916 434 800
F. 916 435 094
madrid@erreka.com

Erreka Canarias
Crta. General Sobradillo, 65
Taco-La Laguna
Santa Cruz de Tenerife
T. 922 625 480
F. 922 537 664
tenerife@erreka.com

Erreka Levante
C/Oller ,33
46980 Paterna - Valencia
T. 963 332 046
F. 963 353 850
valencia@erreka.com

Erreka Noroeste
Menéndez Pelayo, 7, bajo,
derecha
36202 Vigo
(Pontevedra)
T. 986 205 102
F. 986 296 602
vigo@erreka.com

Erreka Cataluña
Avda. Puig dels Tudons, 3 nave 36
Pol. Ind. Santiga
08210 Barberá del Vallés
(Barcelona)
T. 937 290 777
F. 937 290 793
barcelona@erreka.com

Sucursal Erreka Aragón
Pº Malpica C/ F Oeste Grupo
Quejido Nª 25,
50016 Zaragoza
T. 976 465 084
F. 976 572 222
etisa@etinsa.com

Erreka Sureste
Pol. Ind. Oeste, Calle Venezuela
Parcela 1-12
30169 San Ginés (Murcia)
T. 968 891 516
F. 968 804 166
murcia@erreka.com

Erreka Sur
Polígono Industrial La Negrilla,
Calle Pergamino 16
41016 Sevilla (Sevilla)
España
T: 954358283
F: 954359241
sevilla@erreka.com

Erreka Norte
Barrio Antigua nº10
20577 Antzuola (Gipuzkoa)
T. 943786150
norte@erreka.com

DELEGACIONES INTERNACIONALES

**ARGELIA
REPÚBLICA CHECA
INDIA**

**IRÁN
KAZAKHSTAN
PORTUGAL**

**EMIRATOS ÁRABES
REINO UNIDO**

Erreka Mex SA de CV
Acceso IV no. 31 int. H, parque
industrial
Benito Juárez.
Queretaro, Qro. CP. 76120
México
T. 442 2216078, 442 2216280
automatismos@erreka-mex.com

Automatizari Erreka Rom Srl
Sos. Prelungirea Ghencea nr.93 E
Bucharest Sector 6
Rumania
T. 0040734212983
viorel@erreka.com

Erreka Dominicana
Av. Independencia NO 2557
Sector Jardines del sur
Santo Domingo
República Dominicana
T.+ 1 829 473 0329

SEDE CENTRAL

ANTZUOLA, ESPAÑA

Bº Ibarreta s/n
20577 Antzuola (Gipuzkoa)
T. 943 786 150
F. 943 787 109
info@erreka.com
S.A.T.: sat@erreka.com
www.erreka.com

Abrimos por ti
las puertas

CONDICIONES GENERALES DE VENTA



PRECIOS

Los precios de tarifa son franco fábrica y no incluyen el IVA. Nos reservamos el derecho a modificar los precios de esta tarifa sin previo aviso siempre que sea debido a modificaciones en los precios de costes de materias primas. La presente tarifa anula y sustituye a la anterior.



PLAZOS DE ENTREGA

En el momento de realización de pedido, se facilitará el plazo de entrega del material, estipulando que produciéndose eventuales retrasos ajenos a nuestra voluntad no implicarían la anulación del pedido.



CONDICIONES DE PAGO

La primera operación es norma de Accesos Automáticos Erreka que se realice al contado. La venta se efectúa siempre bajo la cláusula de derecho de propiedad, en virtud de la cual, los materiales suministrados son de nuestra propiedad, mientras no se hayan abonado en su totalidad.



DEVOLUCIONES

No aceptamos bajo ningún concepto la devolución de material que no cumpla los siguientes requisitos:

- La devolución debe realizarse dentro del mes siguiente a la fecha del albarán de envío.
- El material devuelto debe estar en perfectas condiciones.
- No debe haber sido instalado ni puesto en marcha en ninguna instalación.
- Debe acompañarse con el material una fotocopia del albarán de entrega de material.
- En caso de incumplimiento de los requisitos anteriores, Erreka se reserva el derecho de establecer el importe de la devolución.



GARANTÍA

Garantizamos los equipos durante un periodo de 2 años a partir de la fecha de suministro.

Dicha garantía es aplicable a todo defecto de fabricación. Además, es responsabilidad del instalador el hacer llegar el equipo a los servicios técnicos autorizados.

La garantía no incluye:

- Daños ocasionados por una instalación o utilización incorrecta del equipo.
- Daños ocasionados por la manipulación realizada por personal no autorizado.
- Daños provocados por agentes externos o atmosféricos (rayos, inundaciones, etc.).
- El material sujeto a desgaste.



RESPONSABILIDADES

En caso de litigio por incumplimiento de estas Condiciones Generales de Venta, estará sometido a la competencia de los juzgados de Bergara (Gipuzkoa).

En su afán por mejorar su gama de productos, ERREKA actualiza constantemente sus referencias, por lo que los precios y características técnicas de este catalogo tienen carácter informativo, no vinculante y están sujetos a cambios y actualizaciones.

ERREKA

