

KINGGates



modus

AUTOMATIZACIÓN PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES
DE HASTA 4,2 m Y 500 KG



Modus

Automatización para puertas de hojas batientes De hasta 4,2 m y 500 kg

RENDIMIENTO PATENTADO

Gracias a su mecánica patentada, Modus puede instalarse en puertas de gran dimensión, de hasta 4,2 m y 500 kg. La regulación milimétrica de los topes de final de recorrido mecánicos permite obtener un golpeo preciso de la puerta en apertura y en cierre. Es fácil y rápido de instalar, gracias a sus 165 mm de anchura, y está disponible en dos versiones de motor, con dos brazos estándar y dos opcionales, con deslizador o con articulación, para cualquier tipo de instalación.

Cuatro kg de aluminio fundido a presión, reductor de cuatro etapas totalmente en acero y lubricante sintético de alta calidad convierten a Modus en una automatización indestructible a cualquier temperatura.

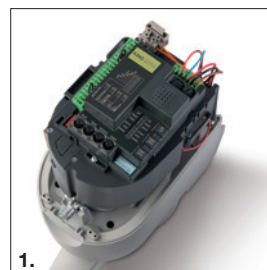
El motor de 24 V permite la instalación en equipos de uso intensivo.

SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Las centrales de mando STARG8 simplifican radicalmente el trabajo del instalador garantizando muy altas prestaciones en términos de seguridad, duración y velocidad de instalación. Un único método de programación agiliza la puesta en funcionamiento de las automatizaciones y facilita la gestión del mantenimiento.

NUEVO MOTOR PARA EL MODUS XL

La nueva transmisión del Modus XL garantiza la máxima fiabilidad y resistencia mecánica también en utilizaciones intensas gracias a un motoreductor de dimensiones incrementadas



1. TARJETA ÉLECTRONICA

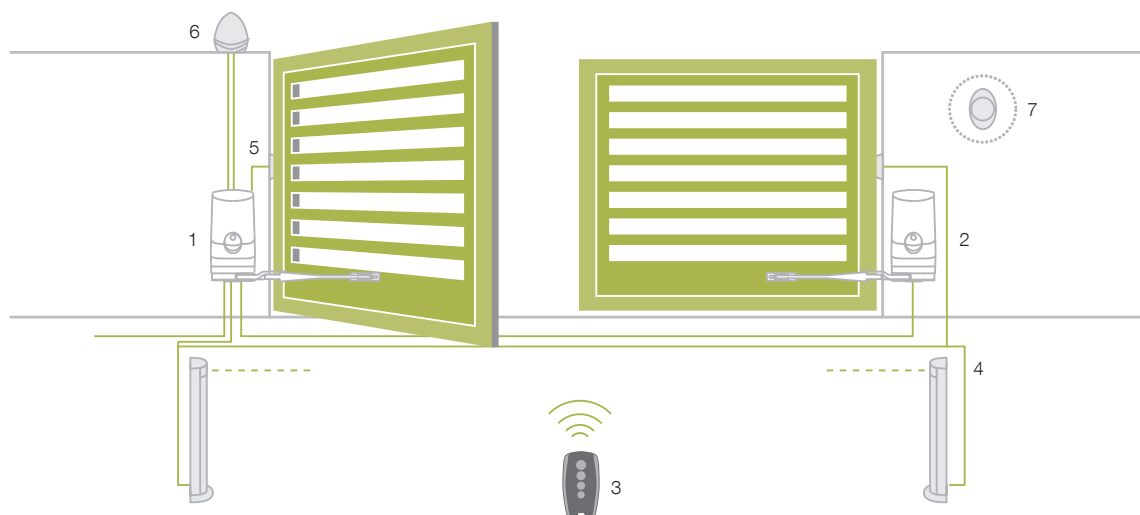
Regulaciones rápidas con trimmer y dip-switch, programación en autoaprendizaje

2. BRAZO ARTICULADO

Robusto brazo en aluminio presofundido con seguridad antiplastamiento

3. FINAL DE RECORRIDO MECÁNICO

Robusto final de recorrido regulable de acero



INSTALACIÓN BASE

1. Motorreductor Modus MA
2. Motorreductor Modus SL
3. Radiotransmisor
4. Fotocélulas de columna
5. Fotocélulas
6. Luz intermitente
7. Selector de llave o digital

READY FOR

**KING
SPEC
IA LIST**

CLAVIS



DATOS TÉCNICOS

Modelo		MODUS280SL + MODUS280MA	MODUSXL SL + MODUSXLMA
Código		22S044 + 22S042	22S050 + 22S048
Alimentación de red	(Vac 50 Hz)	230	
Alimentación motor	(Vdc)	24	
Potencia máxima absorbida	(W)	280	350
Velocidad	(rpm)	1,5	
Par max	(Nm)	650	760
Ciclo de funcionamiento	(%)	80	
Grado de protección	(IP)	44	
Temperatura de servicio	(°C)	-20 ÷ +55	
Peso motorreductor	(kg)	7,5	
Dimensión motorreductor	(mm)	165x250x306 h	

Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz

MODUS

Modelo	Motor	Electrónica	Receptor radio	Final de correa	Kit de fijación	Dim. máxima de la hoja
Modus 280 SL	24 Vdc			• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus 280 MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus XL SL	24 Vdc			• (2)	•	4,2 m - 500 kg
Modus XL MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	4,2 m - 500 kg

Los motorreductores Modus no contienen el brazo de conexión a la hoja. Es necesario elegir el brazo apropiado para la puerta en la lista de la pagina siguiente.

MODUS KIT

Modelo	Código	MODUS 280 MA	MODUS 280 SL	MODUS XL MA	MODUS XL SL	MO LINK 420	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dim. máxima de la hoja
MODUSKIT280	29S128	•	•			• (2)	• (2)	•	•	•	2,8 m - 300 kg
MODUSKIT280VL	29S149	•	•			• (2)	• (2)				2,8 m - 300 kg
MODUSKITXL	29S152			•	•	• (2)	• (2)	•	•	•	4,2 m - 500 kg
MODUSKITXLVL	29S155			•	•	• (2)	• (2)				4,2 m - 500 kg

Los kits no contienen el brazo MO LINK 420.
Versión de 24 V disponible también para mercados con una alimentación de red de 110 V / 60 Hz



MODUS MA



MODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



KINGgates
Automatic Gate

TAB



BRAZO DE CONEXIÓN



MOLINK180 - COD. 162271
Para hojas hasta 1,8 m. Distancia maxima entre el eje de rotación de la puerta y el plano de fijación motorreductor 200 mm



MOLINK420 - COD. 162272
Para hojas hasta 4,2 m. Distancia maxima entre el eje de rotación de la puerta y el plano de fijación motorreductor 350 mm



MOLINKR42 - COD. 162275
Con articulaciones (rotación +/- 8°)
Dimensión máx. puerta 4,2 m - 500 kg



MOLC18SX - COD. 162273
Brazo deslizante para puertas de dimensión máx. 1,8 m - 300 kg. Versión a izquierda



MOLC18DX - COD. 162274
Brazo deslizante para puertas de dimensión máx. 1,8 m - 300 kg. Versión a derecha

ACCESORIOS

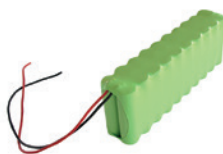
KINGgates



BK40 - COD. 1729A5
Topes de final de recorrido mecánicos para la apertura o cierre (2 pz.)



BLINDO44 - COD. 162662
Desbloqueo a leva de exterior incluso con cable metálico



BATM016 - COD. 161237
Batería 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Tarjeta de carga de baterías BAT M016



LOCKHO - COD. 162913
Electrocerradura horizontal 12 V



LOCKVE - COD. 162912
Electrocerradura vertical 12 V



KINGKONNECT - COD. 161234
Módulo WiFi para la programación vía Smartphone de las centrales STARG8

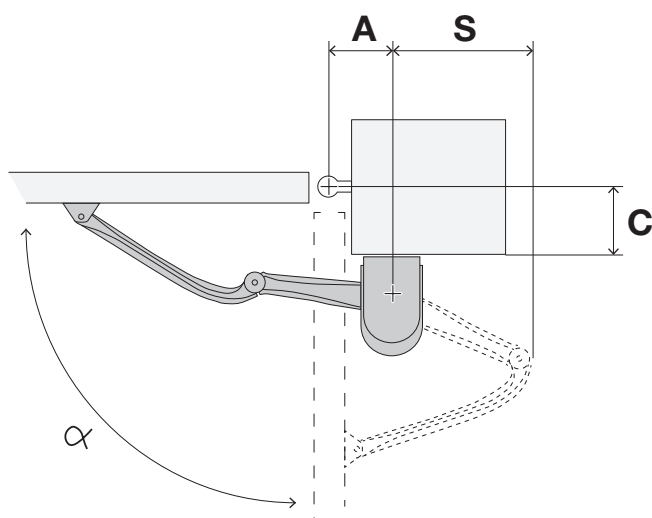


WI-CLAVIS - COD. 161235
Módulo para la gestión vía smartphone de las automatizaciones



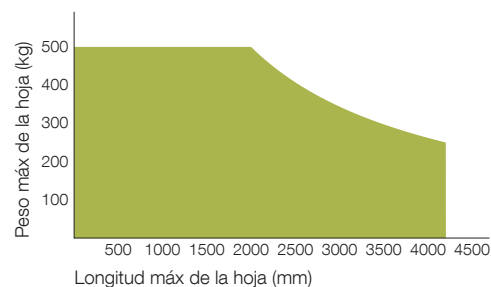
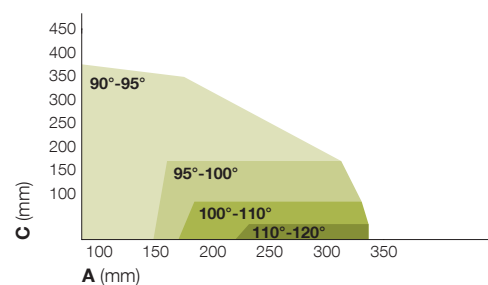
CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

LÍMITES DE EMPLEO



MO LINK 420

A	C	S	α
140	30	314	90
250	30	398	110
140	80	340	90
185	80	387	100
140	130	355	90
170	130	387	95
140	160	364	90
160	160	388	95
140	200	375	90
150	200	392	90
140	240	383	90
150	240	394	90
140	280	389	90
170	280	393	90
140	320	390	90
170	320	385	90





APP PARA EL INSTALADOR

La aplicación Kingspecialist le permite completar todos los pasos de programación de instalación directamente en su teléfono inteligente y tableta.



KINGSPECIALIST

PROGRAMACIÓN BÁSICA

Procedimiento de aprendizaje automático, ajuste personalizado de los puntos de desaceleración, velocidad y dirección del motor. Retroalimentación en tiempo real de los valores de trimmer (potencia del motor, sensibilidad al obstáculo, retardo, pausa), instrucciones y conexiones del interruptor Dip.

PROGRAMACIÓN AVANZADA

Programación avanzada. Ajuste de las salidas AUX, HAZ y GSI. Gestión de las entradas de fotocélulas. Configuración de las entradas cableadas. Configuración personalizada de velocidad y puntos de deceleración. Modo de ahorro de energía (standby). Ajuste de retroceso. Restablecer a la configuración de fábrica.

MEMORIZACIÓN DE LOS MANDOS

Procedimiento rápido y sencillo para memorizar los mandos cerca de la central, sin tener que acceder a ella. Copia de las funciones del transmisor. Gestión del módulo MEMO 2000 (copia de seguridad de los mandos y restauración en una unidad de reemplazo).





KINGGates

Brand of V2 S.p.A.

Corso Principi di Piemonte 65/67
12035 RACCONIGI CN (ITALY)