

Ficha de datos del producto

Automatismo F 1200+

*



Automatismo de ventilación potente para la automatización cómoda y seguro de ventanas batiente y oscilobatiente de aluminio

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Automatización de ventanas grandes y pesadas para la ventilación natural
- Aplicable para la ventilación natural (24 V) en el ámbito de la fachada
- Para ventanas oscilobatientes y batientes con apertura hacia dentro
- Montaje en ventanas de aluminio
- Montaje en la hoja



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El motor inteligente para ventanas ofrece una gran libertad de diseño, incluso para ventanas oscilantes y oscilobatientes grandes y pesadas: el potente pero muy silencioso automatismo puede mover la ventana hasta la posición inclinada deseada, así como bloquear y desbloquear la ventana, de modo que también se puede ajustar una posición de giro manual mediante el innovador elemento de mando. A través de la GEZE IQ box KNX es posible integrar conceptos de control automatizados para soluciones de ventilación automatizadas y naturales.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Función batiente y de bloqueo, así como función giratoria manual combinada en un automatismo
- Alcanza el ancho de apertura batiente máximo de 180 mm en todas las alturas de hoja
- Ventilación con ajuste variable, desde ventilación por rejilla hasta posición final batiente
- Seguridad de uso mediante limitación del ancho de apertura batiente y el manejo autorizable de la función de giro
- Gran comodidad de uso gracias al manejo sin fuerza, accesible y con seguridad, posicionamiento variable del accionamiento y retroalimentación de usuario
- El sensor de aproximación activa el panel de mando cuando se aproxima el usuario
- El sensor de luminosidad adapta la iluminación del panel de mando a la claridad del ambiente
- El automatismo silencioso permite el confort en la estancia
- IQ windowdrive - Unidad inteligente de control del motor

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	Automatismo F 1200+ *
Dimensiones	505 x 52 x 45 mm
Material de la carcasa	Aluminio
Anchura de apertura (máx.)	180 mm
Velocidad de apertura ventilación	11 mm/s
Velocidad de cierre (máx.)	15 mm/s
Fuerza de desbloqueo en posición de giro	500 N
Fuerza de bloqueo y desbloqueo en posición inclinada	700 N
Peso de carga (máx.)	150 kg/m ²
Tensión de servicio	24 V DC +/- 10%
Consumo de corriente	2.5 A
Consumo de potencia	60 W
Duración de conexión	30 %
Número de hilos	3 hilos
Temperatura de servicio	-5 - 70 °C
Grado de protección	IP40
Clase de protección	III
Velocidad de apertura ajustable (ventilación)	Si



Desconexión por sobrecarga	Si
Apto para KNX	Si
Ventana oscilante HACIA DENTRO montaje en hoja	Si
Ventana batiente HACIA DENTRO montaje en hoja	Si

CONEXIÓN



VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación	Posición de montaje	Altura de hoja (mín.)	Color
Versión especial F 1200+ *	Pistón eléctrico para la motorización del herraje de puerta DK F 1200. Configurable: Posición de instalación, bloqueabilidad, carrera, velocidad, uso mediante teclas, color y accesorios	191145		750 mm	según RAL
F 1200+ *	Pistón eléctrico para el montaje horizontal para la monitorización del herraje de puerta F 1200 DK	191143	a la izquierda	750 mm	EV1
F 1200+ *	Pistón eléctrico para el montaje horizontal para la monitorización del herraje de puerta F 1200 DK	191144	a la derecha	750 mm	EV1
F 1200+ *	Pistón eléctrico para el montaje vertical para la monitorización del herraje de puerta F 1200 DK	191142	a la izquierda	980 mm	EV1
F 1200+ *	Pistón eléctrico para el montaje vertical para la monitorización del herraje de puerta F 1200 DK	193444	a la derecha	980 mm	EV1
Configuración F 1200+ *	Pistón eléctrico para la motorización del herraje de puerta DK F 1200. Configurable: Posición de instalación, bloqueabilidad, carrera, velocidad, uso mediante teclas, color y accesorios	204761		750 mm	

ACCESORIOS

IQ BOX SAFETY *

Módulo de interrupción de seguridad para la protección de puntos peligrosos en ventanas motorizadas



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Tensión de servicio	Tipo de instalación
IQ box Safety *	Módulo para bordes de seguridad para automatismos para motores para ventanas IQ windowdrive de 24V. Por cada ventana (incluso en aplicaciones Syncro y con cerrojos automáticos) se requiere un IQ box Safety. Montaje en guía DIN (espacio necesario 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Montaje en guía DIN

IQ BOX KNX

Módulo de interfaz para la conexión de los motores para ventana Slimchain, Powerchain, E 250 NT y F 1200+ en el bus de edificios KNX



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación
IQ box KNX	Variante de carril DIN (espacio necesario 18 mm/1 TE). Por cada ventana (incluso en aplicaciones Syncro y con cerrojos automáticos) se requiere un IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Montaje sobrepuesto, Montaje empotrado
IQ box KNX	Variante de montaje empotrado. Por cada ventana (incluso en aplicaciones Syncro y con cerrojos automáticos) se requiere un IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Montaje sobrepuesto, Montaje empotrado

ALIMENTACIÓN NT 2,5 A-24 V CARRIL DIN *

Fuente de alimentación de 24 V para montaje en guía DIN



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Alimentación NT 2,5 A-24 V carril DIN *	Tensión de salida 24 V DC / An x Al x P: 52 x 90 x 58 mm / Montaje sobre el riel DIN, 3 unidades divisoras	151424	negro	52 x 90 x 58 mm	230 V



ALIMENTACIÓN NT 6,25 A-24 V CARRIL DIN *

Fuente de alimentación de 24 V para montaje en guía DIN



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Alimentación NT 6,25 A-24 V carril DIN *	Tensión de salida 24 V DC / An x Al x P: 72 x 95 x 66,5 mm / Montaje sobre el riel DIN, 4 unidades divisoras	192113	gris	72 x 95 x 66,5 mm	230 V DC +/- 10%

MALETÍN DE PUESTA EN MARCHA IQ WINDOWDRIVE

Para la puesta en marcha y parametrización de los accionamientos de ventanas IQ windowdrive



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de alimentación
Maletín de puesta en marcha IQ windowdrive de GEZE	para la puesta en marcha de motores para ventanas de 24 V y para la parametrización de los automatismos IQ windowdrive en combinación con el ST 220	142586	plateado	100 - 240 V AC

PASO DE CABLES *

Paso de cables cubierto para la alimentación de los motores de ventana



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Tensión de servicio
Paso de cables 4m/6m *	para alimentar los motores para ventanas	193863	gris	48 V DC
Paso de cables 2m/3m *	para alimentar los motores para ventanas	193287	gris	48 V DC

Automatismo F 1200+ *



* Los productos identificados arriba pueden variar en cuanto a forma, tipo, propiedades, función o disponibilidad dependiendo del país. En caso de duda, diríjase a su persona de contacto GEZE.