VENUS
**Cierrapuertas eléctrico para puertas batientes peatonales**

**CARACTERÍSTICAS**

* Cierrapuertas eléctrico.
* Con motor reversible sin escobillas.
* Se puede operar siempre de forma manual.
* Apto para puertas de hasta 100 kg y 1400 mm de ancho.
* La potencia máxima del motor es de 150 Nm.
* Para puertas con un ángulo de apertura de hasta 175°.
* La resistencia a la apertura es como máximo de 15 Nm.
* La velocidad de cierre es ajustable.
* La potencia del motor es ajustable.
* Tiene un amortiguador motorizado.
* Tiene un modo de arranque/detención lento.
* Posibilidad de abrir la puerta con un ligero empujón.
* Incorpora un sistema de detección de obstáculos.
* Incorpora una luz de advertencia.
* Se puede elegir entre 3 tipos de brazos de conexión:
	+ Brazo deslizante adecuado para combinar con bisagras de 90°.
	+ Brazo articulado adecuado para combinar con bisagras de 90°, y diseñado para distancias de hasta 250 mm entre el motor y el eje de la bisagra.
	+ Brazo para adecuado para combinar con bisagras de 180°
* Diseñado y fabricado en Europa o Estados Unidos.
* De acuerdo con las directrices de la ADA (Ley de Estadounidenses con Discapacidades, *American Disabilities Act*).
* De acuerdo con las directrices de RoSPA (Organización británica, *Royal Society for the Prevention of Accidents*).
* De acuerdo con la norma EN12453 y EN16005 para el uso seguro de sistemas de puertas automáticas.
* Debe combinarse con una cerradura eléctrica o mecánica.
* Para una apertura totalmente automática, debe combinarse con una placa de cierre electromagnética, una cerradura mecánica con cerradero eléctrico o un pasador eléctrico.
* Disponible en color negro o plata.

**PRESTACIONES**

* Diseñado específicamente para uso en exteriores.
* Resistente a la intemperie y al polvo.
* Clasificación IP55.
* Sin mantenimiento (no hace falta lubricar ni añadir aceite). *Compruebe siempre los requisitos de seguridad específicos impuestos por las autoridades locales.*
* Garantía del fabricante de 2 años.
* Probado para 500 000 movimientos.

**INSTALACIÓN**

* Para perfiles de puerta de al menos 80 mm y con un espesor de material de acero de al menos 2 mm.
* Para montar en perforaciones de 15 mm (pretaladrados con una plantilla de perforación).
* Para la instalación en perfiles de puerta de mínimo 60 mm, o en paredes, está disponible una placa adaptadora VENUS
* Para la instalación VENUS-S o VENUS-A en puertas con bisagra de 180°, hay disponible un accesorio VENUS-RAIL que permite montar el motor Venus debajo de la bisagra.
* Apto para puertas batientes tanto a la izquierda como a la derecha.
* Requiere una placa regulable o cerradero para la determinación de la posición cero.
* No requiere sensores de seguridad gracias al modo estándar de bajo consumo.
* El vídeo de instalación en 3D está disponible a través de una aplicación.
* 3 entradas configurables para la conexión de sensores de control de acceso y seguridad, etc.
* 3 salidas configurables para la conexión de un cerradero eléctrico, una placa de cierre electromagnética, una luz de advertencia o ambiental y una fuente de alimentación fija de 24 V CC.

**CONFIGURACIÓN**

* Programación por medio de una aplicación
* Guía paso a paso con instrucciones en vídeo disponibles dentro de la aplicación
* La aplicación está disponible para iOS y Android

**MATERIAL**

* Carcasa de aluminio anodizado.
* Resistencia a la corrosión de 500 horas en prueba de niebla salina, según la norma ISO 9227.
* Resistente a los rayos UV y no destiñe.