



### CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

-  Uso intensivo
-  Compatible con interfaz de red
-  Motores alimentados a 24V
-  Control mediante codificador magnético
-  Ralentización en apertura y cierre
-  Central de control integrada
-  Auto-aprendizaje
-  Multi-decodificador
-  Tarjeta radioreceptora incorporada
-  Compatible Bluetooth
-  Sun Power
-  Modalidad de bajo consumo disponible

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

-  Peso máximo cancela /puerta 600kg
-  Vivienda residencial
-  Finales de carrera eléctricos integrados

## Características SERIE VELARIS

Automatismos autoprogramables para cancelas correderas residenciales hasta 600kg

Nuestro sistema de automatización de última generación, para puertas correderas de hasta 600 Kg., ha sido diseñado para reducir tanto el tiempo de instalación, como la frecuencia de las intervenciones posventa.

El motor está equipado con un sistema de reductora calibrado que absorbe las cargas mecánicas. Esto garantiza un funcionamiento suave y silencioso, ideal incluso para un uso intensivo.

El encoder mejorado, funciona según el mismo principio que el de la serie de alto nivel, de modo que puede memorizar la posición de la puerta, incluso después de un desbloqueo manual. Así, se evita tener que repetir el proceso de programación.

La fuente de alimentación conmutada integrada, sustituye al transformador toroidal tradicional, lo que reduce el consumo de energía en modo de espera, en total conformidad con el Reglamento (UE) 2023/826.

Está diseñado de serie para conectarse al kit solar SUNPOWER, lo que completa el perfil de eficiencia energética de la serie (solo en los modelos de 24 V).

Compatible con el sistema INTPRG-4G/INTPRGN-WF que permite el control y la programación de los parámetros de sistema desde un emplazamiento remoto.

Compatible con el sistema de intercambio de datos entre los dispositivos digitales (smartphone, tableta, etc.) y las centrales electrónicas multifuncionales Cardin.

El firmware de la central se puede actualizar a través de un smartphone, gracias a un módulo Bluetooth opcional. Esta función permite añadir nuevas prestaciones o realizar ajustes sin necesidad de acceder físicamente a la tarjeta electrónica.

Multi-decodificador

La gama viene equipada con el módulo multi-decodificador para el comando a distancia (S449 - S486 - S504 - S508). De forma predeterminada, los dispositivos se suministran con un módulo de RF de 433MHz y el módulo de memoria de la serie S504 / S508 insertado. Para controlar el dispositivo con emisores S449, inserte el módulo de memoria ZGB24LC16-I/P y consulte la sección correspondiente. Para la serie S508 / S486 compre e inserte el módulo RF de 868Mhz.

## Características del producto VELARIS624F

Automatismo electromecánico con motor 24V

El automatismo está compuesto por un motorreductor con bloqueo controlado mediante codificador magnético completa con:

Central provista de un display LCD retroiluminado;

Cubierta de protección para la centralita electrónica, que permite comprobar y modificar los ajustes en la pantalla;

Receptor 433MHz FM.

Pantalla display LCD retroiluminada de 16 cifras en dos líneas, disponible en 6 idiomas diferentes, permite realizar operaciones de diagnóstico y programación directamente en el dispositivo. La central permite configurar rápidamente los parámetros del sistema, entre los cuales se encuentran la modalidad de tecla dinámica, el cierre automático, la luz destellante y la activación intermitente, la modalidad de funcionamiento de la lámpara piloto y las fotocélulas etc. La velocidad de régimen y de desaceleración son regulables. El control efectuado por la central se completa con las seguridades de antiplastamiento y las funciones de "soft start" y "soft stop".

El equipo dispone de un sistema de desbloqueo manual con accionamiento de palanca, protegido por una llave personalizada.

Cargador de baterías y baterías NiMH se encargan por separado (KBNIMH-5L).

Velocidad de traslación max. 15 m/min.

Fin de carrera magnético



> App ULTIMATE CARDIN

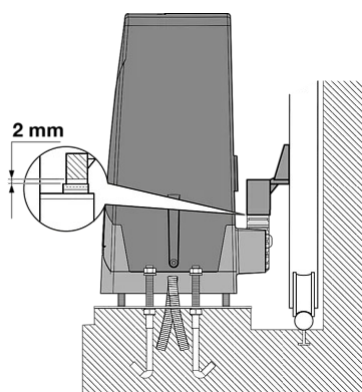
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                                                 |       |           |
|-------------------------------------------------|-------|-----------|
| Alimentación de red monofásico 50/60Hz          | Vac   | 230       |
| Potencia absorbida                              | W     | 150       |
| Corriente absorbida                             | A     | 0.7       |
| Alimentación motor                              | Vac   | 24        |
| Potencia máxima absorbida motor                 | W     | 100       |
| Corriente absorbida motor                       | A     | 4         |
| Intermitencia de trabajo                        | %     | 70        |
| Velocidad de traslación                         | m/min | 10-15     |
| Par máx.                                        | Nm    | 12        |
| Baterías NiMH y cargador de batería opcionales. | typ   | NiMH      |
| Temperatura de funcionamiento                   | °C    | -20...+55 |
| Grado de protección                             | IP    | 44        |
| Clase de aislamiento                            | Cls   | II        |

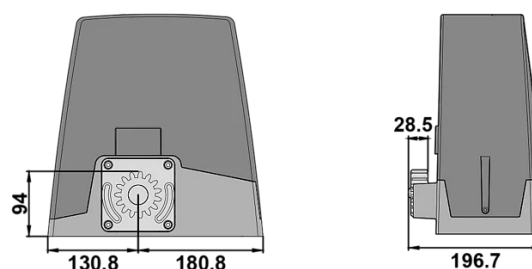
## CONECTIVIDAD

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Módulo receptor opcional                 | Mod-RF-868MHz |
| Módulo de intercambio Bluetooth opcional | MODBT         |

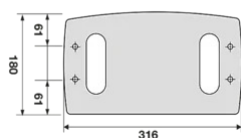
## COLOCACIÓN DEL GRUPO



## DIMENSIONES



## PLACA DE FIJACIÓN



> App ULTIMATE CARDIN