

# avidsen



SUPPORT  
CALL



GUARANTEE

## TEHA CONNECT KIT DE MOTORIZACIÓN CONECTADA

Con cilindros - Para cancela con batiente

Ref. 114174



GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

JUST ASK  
alexa

funcionne avec  
l'Assistant Google



24 V



PUERTA  
CON BATIENTE



1,75M  
POR BATIENTE



150KG  
POR BATIENTE



COMPATIBLE CON  
TODOS LOS  
TIPOS DE CANCELAS



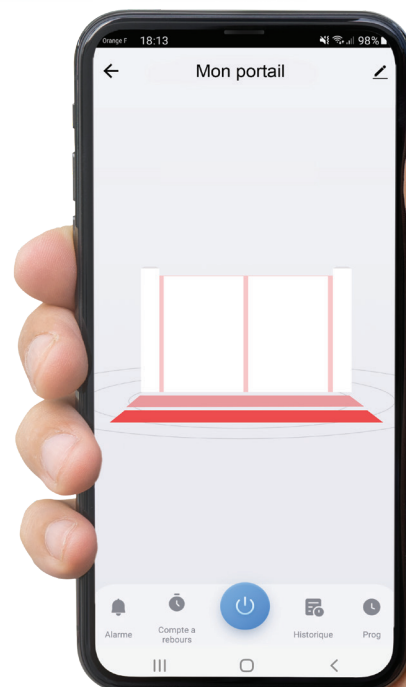
OPCIÓN  
BATERIA DE EMERGENCIA



COMPATIBLE  
AVIDSEN HOME

### MOTORICE SU CANCELA CON BATIENTE CON LA MOTORIZACIÓN TEHA CONNECT.

Esta motorización con cilindro es adecuada para todas las cancelas batientes de madera, acero, aluminio y PVC. Para más seguridad, esta motorización incluye una ralentización al final del recorrido, así como una detección de obstáculo. También está conectada y se puede abrir desde la aplicación Aidsen Home, así como con los asistentes de voz Google Home y Amazon Alexa. Un sensor de posición permite comprobar, a distancia, que la cancela esté cerrada.





**Compatible con cualquier tipo de cancela** (PVC, aluminio, madera calada, acero calado)



**150 kg por batiente**



**1,75 m por batiente**



**Opción de batería de emergencia**  
Posibilidad de añadir una batería de emergencia en caso de corte de luz



**Compatible con Avidsen Home**  
Posibilidad de controlar la motorización a través del teléfono inteligente



## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Diseño electrónico francés
- Se adapta a todo tipo de cancela con batiente
- Motorización de 24 V, inicio progresivo y ralentización al final del recorrido
- Luz de señalización led
- Alcance de los mandos a distancia de 80 m en campo abierto
- Parada automática de la cancela en caso de obstáculo y movimiento de retroceso para liberar el obstáculo.
- Compatible con todo tipo de interfonos audio/vídeo
- Paso de peatón: apertura de un solo batiente.
- Posibilidad de añadir una batería de emergencia en caso de corte de luz.
- Apertura y cierre de la cancela con la aplicación Avidsen Home, compatible con Google Home y Amazon Alexa (requiere una conexión wifi y un contrato de internet)
- El sensor de posición permite comprobar, a distancia, que la cancela esté cerrada correctamente

Funciona con la aplicación



Avidsen Home



Funciona con los asistentes de voz



funcionne avec l'Assistant Google

## CONTENIDO DEL KIT

- 2 cilindros eléctricos de 24 VCC con un sistema de tornillo sin fin con patas de fijación
- 1 par de fotocélulas
- 1 cuadro electrónico con programación sencilla del ciclo de apertura y de cierre
- 2 mandos a distancia de 433,92 MHz con 4 botones
- 1 luz intermitente de led
- Un módulo conectado Avidsen Home Gate con sensor de posición precableado



# ✓ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



## CILINDROS

Tipo	Motores de 24 VCC, reductor con engranaje, tipo: carro de arrastre con tornillo sin fin
Alimentación	24 V cc
Fuerza nominal	2200N
Velocidad al par nominal	2cm/s
Consumo con la fuerza nominal	60W
Cable	50 cm 2 conductores de sección de 0,75 mm <sup>2</sup>
Tiempo de funcionamiento asignado	10 minutos
Cantidad máxima de ciclos/día	50
Temperatura de funcionamiento	-20 °C/+60 °C
Índice de protección	IP44

## CAJA ELECTRÓNICA

Tipo	Caja electrónica para 2 cilindros de 24 VCC
Composición	1 tarjeta electrónica AVLO, 1 transformador 230 V/20 VCA
Alimentación	230 VCA / 50 Hz o 24 VCC
Potencia máxima asignada	120W
Salida de los motores (- M1 + / - M2 +)	2 salidas para motor de 24 VCC - Corriente máxima de salida al inicio durante 3 s = 3 A - Corriente máxima de salida después del inicio = 2,5 A
Salida de la luz intermitente (- Warn +)	La tarjeta electrónica gestiona el parpadeo. Para la luz intermitente de 24 V con led únicamente (referencia 114360)
Salida de alimentación +24 VCC (+24 V/GND)	Para alimentar las fotocélulas. 3,3W como máximo
Entrada de la fotocélula (GND/PHO)	Entrada para contacto seco normalmente cerrado
Entrada para órgano de control (2B/GND) «2 batientes»	Entrada para contacto seco normalmente abierto (El cierre del contacto provoca una orden de puesta en movimiento o de parada de la puerta)
Possibilidad de control a distancia	- El portal completo mediante contacto seco y mando a distancia - El paso de peatón mediante mando a distancia únicamente
Número de botones de mando a distancia memorizables	15 con 1 botón de activación de puerta y 1 botón de activación de peatón
Fusibles de protección	Fusible en la regleta de bornes del transformador de 1 A temporizado
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +60°C
Índice de protección	IP44

## LUZ INTERMITENTE

Tipo	Iluminación de led La tarjeta electrónica gestiona el parpadeo
Alimentación	24 V de impulsos
Temperatura de funcionamiento	-20 °C/+60 °C
Índice de protección	IP44

## MÓDULO RECEPTOR WIFI

Potencia máx.	200W
Funciones	Abre cancela y puerta de garaje
Conexión	Por cable 1 salida
Sección de cable	Hasta 1,5 mm <sup>2</sup>
Uso	interior y exterior
Tª de funcionamiento	-10°C / +50°C
Tª de almacenamiento	-20°C / +70°C
Alimentación	230 VCA/50 Hz
Consumo medio	<1 W
Sensor de posición	Cable de 5 m, distancia máx. entre los dos sensores: 10 mm
Instalación	Cerca de la cancela o de la puerta de garaje
Color	blanco

## MANDO A DISTANCIA

Tipo	Modulación AM de tipo OOK. Codificación de tipo Rolling código de 16 bits (es decir, 65 536 combinaciones posibles)
Frecuencia	433,92MHz
Alimentación	3 V (une pila CR2032)
Teclas	4 teclas
Potencia radiada	<10 mW
Autonomía	1 año contando 10 usos de 2 s al día
Temperatura de funcionamiento	-20 °C/+60 °C



3 345111 141745