REF. 761003
XV250

KIT DE MOTORIZACIÓN CONECTADA CON CILINDROS - PARA CANCELA CON BATIENTES

umii



HASTA 2,5 M
POR BATIENTE

250 KG
POR BATIENTE

24V

OPCIÓN SOLAR
(ref. 114375)

17"

TIEMPO DE APERTURA
(para una apertura a 90°)



Easy install

INSTALACIÓN
MÁS FÁCIL

CONFIGURACIÓN
SIMPLIFICADA
(se realiza 100 % desde la aplicación gratuita)

WIFI 2.4GHz

Bluetooth™

Fabricada en
100 % ALUMINIO
RECICLADO y
70 % PLÁSTICO
RECICLADO

El motor de cancela con cilindros para cancela con batientes le permite controlar su elemento de apertura desde la aplicación Extel Umii. Pertenece al universo conectado **Extel Umii.** Extel ha diseñado una gama pensada para ofrecer cada vez más simplicidad, facilidad de uso y comodidad.

Umii es la gama de productos conectados de la marca **Extel**. La aplicación gratuita **Extel Umii** centraliza todos sus productos en una sola interfaz. Puede **crear fácilmente** su hogar conectado completo, de acuerdo con su estilo de vida. Con un motor de cancela conectado, **asegura mayor confort** y una **mejora del día a día**.



CONTROLE EL ACCESO A SU DOMICILIO EN CUALQUIER CIRCUNSTANCIA

Controle la apertura de su cancela a través de:

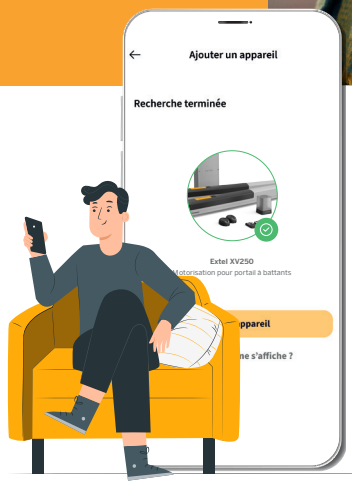
Los 2 mandos a distancia incluidos. Le permiten abrir su cancela totalmente, o un solo batiente (modo puertecilla).



Nota: podrá añadir hasta 15 mandos a distancia con un botón para una apertura completa de la cancela y un botón para el modo puertecilla (un solo batiente).



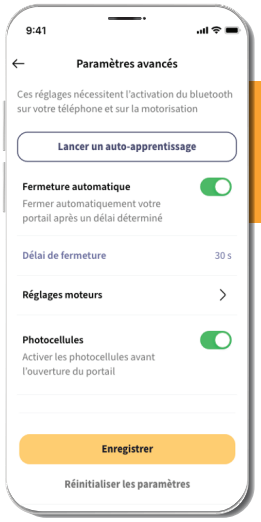
Los asistentes de voz de Google y Alexa son compatibles con **Extel Umii**.



Aplicación **GRATUITA**

Su teléfono. Con la aplicación Umii, puede abrir y cerrar su cancela a distancia.

¡Todas estas funciones pueden estar activas simultáneamente!



Configuración mediante Bluetooth™

UNA APLICACIÓN GRATUITA DISEÑADA PARA FACILITAR SU DÍA A DÍA

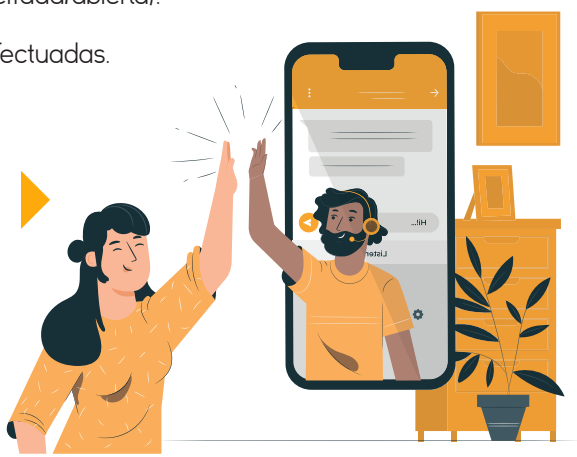
La aplicación gratuita Umii le asiste al 100 % en la configuración de su motorización.

En cualquier momento, desde la aplicación gratuita **Umii**, puede:

- Gestionar fácilmente la configuración de la motorización.
- Emparejar sus accesorios fácilmente.
- Comprobar la posición de la cancela (cerrada/abierta).
- Abrir y cerrar la cancela a distancia.
- Recibir avisos en caso de órdenes no efectuadas.

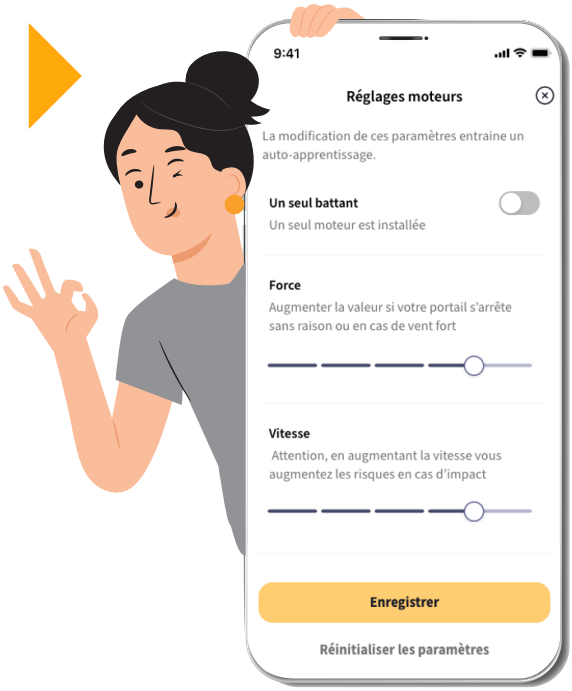


Gracias a la aplicación, nuestro **Servicio posventa** puede identificar la avería a distancia y, con su consentimiento, tomar el control de su instalación para ayudarle a resolver el problema.



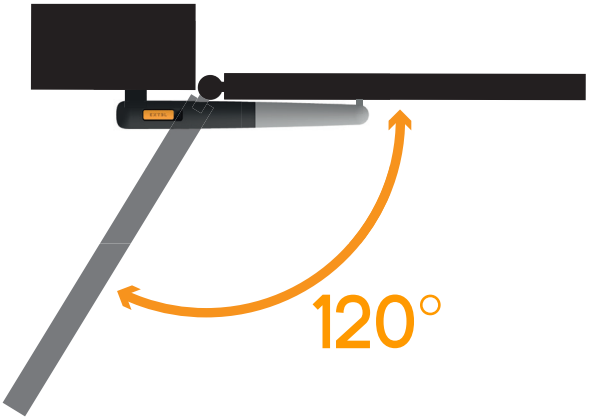
EXTEL SATISFACE SUS NECESIDADES DE CONFORT Y FIABILIDAD

Personalice el uso del motor de cancela ajustando la fuerza, velocidad y aceleración del movimiento de la cancela.



Para hacerle ganar tiempo y comodidad, y mejorar su vida diaria, el motor de cancela ofrece diversas funciones:

- El **inicio progresivo** y la **ralentización al final del recorrido**
- La **detección de obstáculos**
- Apertura a 90° en **17 segundos**
- La cancela se cierra en modo **automático** y en modo **semiautomático**
- La **amplitud de apertura** también ofrece comodidad: **apertura de un máximo de 120°** hacia el interior de la propiedad.



En caso de corte de corriente, puede abrir manualmente su cancela con la llave de desbloqueo suministrada.





La motorización de la cancela tiene entradas de mando con cable, que se pueden conectar **a cualquier videoportero o intercomunicador con mando de cancela.**

CONTENIDO DEL KIT

- 2 motores con cilindros
- 1 caja con el sistema electrónico integrado
- 2 mandos a distancia
- 1 luz intermitente
- 1 juego de fotocélulas
- Patas y escuadras de fijación
- 1 llave de desbloqueo
- 1 plantilla de colocación

TARJETA ELECTRÓNICA DISEÑADA EN FRANCIA



FABRICACIÓN CON UN **100%** DE ALUMINIO RECICLADO

Y UN DE **70%** DE PLÁSTICO RECICLADO

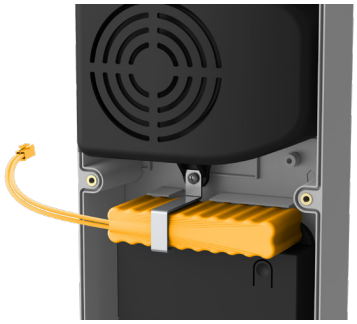
Nos esforzamos por fabricar productos limitando nuestro impacto sobre el medioambiente. Esta motorización está fabricada a partir de aluminio y plástico reciclado.

Según la ADEME, el aluminio reciclado emite 13 veces menos CO2 que el nuevo. Por su parte, el plástico reciclado emite 2 veces menos CO2 que el nuevo.



SU KIT DE MOTORIZACIÓN EVOLUCIONA

El motor funciona con electricidad. Pero Extel va más allá para que pueda disfrutar de su motorización en cualquier circunstancia. Se ha incorporado un compartimento para la batería de emergencia, un accesorio útil en caso de corte de corriente.





OPCIÓN SOLAR

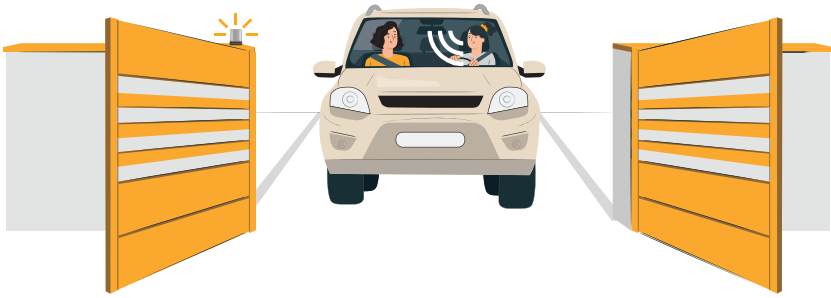
Podrá añadir un panel solar para alimentar su motor sin gastar electricidad adicional.

APUESTE POR LA SENCILLEZ

Esta motorización es compatible con los siguientes tipos de cancela:

- **Una longitud máxima de 2,5 m por batiente**
- **Un peso máximo de 250 kg por batiente**

La cancela puede ser de madera, acero, aluminio o PVC. Puede ser maciza, de barrotes o con motivos perforados.



Nota: este modelo es adecuado si dispone de un espacio reducido a nivel del pilar. Si dispone de un espacio más amplio, opte por el motor para cancela con batientes de brazos articulados, de **Extel Umii** (ref. 761005).

Wi Fi 2.4GHz

Para poder beneficiarse a distancia de las funciones de una motorización conectada, es necesario que la señal de su módem llegue al nivel de la cancela o, si la distancia es demasiado larga, que instale un repetidor wifi.



Extel Umii se ha fijado el objetivo de simplificar al máximo la vida de sus usuarios, para un hogar conectado de alta gama y accesible. Al montar su motor, se bene cia de:

una instalación mecánica realmente innovadora en el mercado de los motores

• • •

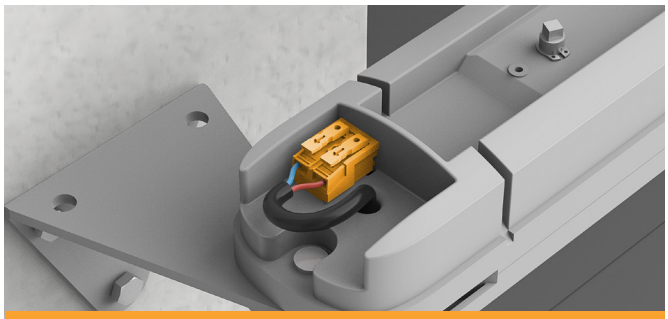
Una programación intuitiva con la aplicación **Extel Umii**

El kit completo de motorización está pensado para que pueda instalar su motor sin necesidad de ayuda. Se bene ciará de las herramientas y funcionalidades suministradas con el kit:



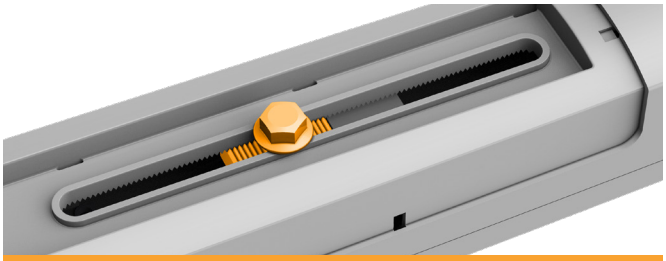
PLANTILLA DE COLOCACIÓN

Se suministra la plantilla de colocación: de cartón resistente, incluye las marcas indispensables para fijar el motor en su pilar, márgenes incluidos.



BORNERA SIN HERRAMIENTAS

La bornera le permitirá conectar los cables eléctricos rápidamente y sin necesidad de herramientas.



TOPES FÍSICOS ACCESIBLES EN LA PARTE SUPERIOR DEL CILINDRO

Los topes físicos no requerirán instalación adicional: están integrados en el motor, accesibles al abrir y colocados de manera visible en la parte superior del cilindro.



¡CON UMII SE ASEGURA UNA INSTALACIÓN LIBRE DE PROBLEMAS!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Motores	
Tipo	Motores de 24 V CC, reductor con engranaje, desembrague
Elementos	1 motor izquierdo y 1 motor derecho
Alimentación	24 V cc
Par nominal	50 Nm
Consumo con la fuerza nominal	3 A
Tiempo de funcionamiento asignado	10 minutos
Cantidad máxima de ciclos/día	50
Temperatura de funcionamiento	-20 °C/+40 °C
Índice de protección	IP44

Electrónica de control integrada en la caja de mandos	
Composición	1 tarjeta electrónica con wifi y Bluetooth integrado, 1 transformador de 230 V/20 V
Alimentación	230 VCA / 50 Hz
Potencia máxima asignada	250 W
Salida de los motores (- M2 +/- M1 +)	2 salidas para motor de 24 V CC. - Corriente máxima de salida al inicio durante 3 s = 3 A. - Corriente máxima de salida después del inicio = 2,5 A
Salida de luz intermitente	La tarjeta electrónica gestiona el parpadeo. Para la luz intermitente de 24 V con led únicamente, incluida en el kit
Salida de alimentación	Para alimentar las fotocélulas. 3,3 W como máximo, 2 juegos de fotocélulas
Entrada de la fotocélula (PHO)	Entrada de contacto seco normalmente cerrado
Entradas con cable para la apertura total y en modo puertecilla	Entrada de contacto seco normalmente abierto (el cierre del contacto provoca una orden de puesta en movimiento o de parada de la cancela)
Posibilidad de controlar	La cancela y el paso de peatones con el mando a distancia O por entrada de contacto seco
Cantidad de botones de mando a distancia memorizables	15 con 1 botón de orden de cancela y 1 botón de orden de peatón
Fusibles de protección	1 A 250 V temporizado en el conector de alimentación
Temperatura de funcionamiento	-20 °C/+40 °C
Índice de protección	IP44

Fotocélulas	
Tipo	Detector de presencia con haz infrarrojo modulado. Sistema de seguridad de tipo D según EN 12453
Composición	1 emisor TX y 1 receptor RX
Alimentación	12 V cc, 12 V ca, 24 V cc, 24 V ca
Potencia máxima asignada	0,7 W el par
Salida	- 1 salida con contacto seco normalmente cerrado (COM/NC) - 1 salida con contacto seco normalmente abierto (COM/NO)
Ángulo de emisión / Ángulo de recepción	10° aproximadamente / 10° aproximadamente
Alcance	15 m como máximo (alcance que puede reducirse con las perturbaciones climáticas)
Cantidad de fotocélulas conectables	Se pueden conectar hasta 5 receptores RX en serie
Temperatura de funcionamiento	-20 °C/+40 °C
Índice de protección	IP44

Luz intermitente	
Tipo	Iluminación con led de 8 W máx., parpadeo gestionado por la tarjeta electrónica
Alimentación	24 V de impulsos
Temperatura de funcionamiento	-20 °C/+40 °C
Índice de protección	IP44

Mando a distancia	
Tipo	Tipo: Modulación AM de tipo OOK. Codificación de tipo Rolling código de 16 bits (es decir, 65 536 combinaciones posibles)
Frecuencia	433,92 MHz
Alimentación	3 V (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/+40 °C

EXTEL

HOTLINE

3 AÑOS GARANTÍA

XV250

REF. 761003

Fotografías e ilustraciones no contractuales / ©AdobeStock.com / Extel es una marca del grupo Avidsen.
La empresa Avidsen se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, las características técnicas, las dimensiones y los colores de los productos de la presente oferta. © Extel France 2023