EXTEL

REF. 761005
XB250

KIT DE MOTORIZAÇÃO CONECTADA
DE BRAÇOS ARTICULADOS PARA PORTÃO DE BATENTE

umii



L
ATÉ 2,5 M
POR FOLHA

Kg
250 KG
POR FOLHA

24V

OPÇÃO SOLAR
(ref. 114375)

17"
TEMPO DE ABERTURA
(para abertura de 90°)

ENGRENAGENS
EM METAL

Easy install
INSTALAÇÃO
FÁCIL

CONFIGURAÇÃO
SIMPLIFICADA
(feita 100% a partir da aplicação gratuita)



WIFI 2.4GHz
Bluetooth™

Fabricada a partir de
100% DE ALUMÍNIO
RECICLADO e
70% DE PLÁSTICO
RECICLADO

O motor de portão de braços articulados para portão de batente permite controlar a porta a partir da aplicação **Extel Umii**. Pertence ao universo conectado **Extel Umii**. A Extel concebeu uma gama pensada para mais simplicidade, mais facilidade de utilização e mais conforto.



Umii é a gama de produtos conectados da marca **Extel**. A aplicação gratuita **Extel Umii** centraliza todos os seus produtos numa única interface. Pode **criar facilmente** uma casa conectada à medida do seu estilo de vida. Com um motor de portão conectado **ganha em conforto** e usufrui de uma **melhor qualidade de vida no dia-a-dia**.

CONTROLE SEMPRE O ACESSO À SUA CASA

Controle a abertura do seu portão usando:



Aplicação **GRÁTIS**

umii

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Os 2 telecomandos fornecidos.
Com os telecomandos pode abrir o portão todo ou só uma folha (modo porta).



Nota: Pode adicionar até 15 telecomandos com um botão para abertura total do portão e um botão para o modo porta (uma única folha).



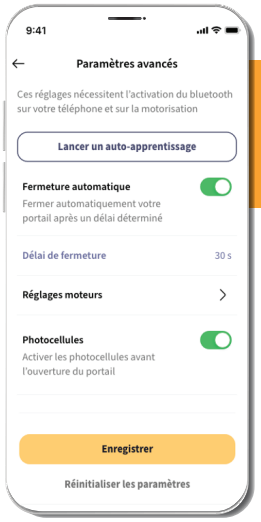
JUST ASK alexa

fonctionne avec l'Assistant Google

O seu assistente de voz Google ou Alexa é compatível com **Extel Umii**.

O seu smartphone.
Com a aplicação Umii, pode abrir e fechar o seu portão à distância.

Todas estas funcionalidades podem estar ativas em simultâneo!



Configuração por Bluetooth™

UMA APLICAÇÃO GRATUITA CONCEBIDA PARA FACILITAR O SEU DIA-A-DIA

A aplicação Umii gratuita ajuda-o a 100% na configuração da motorização.

A qualquer momento, a partir da aplicação gratuita **Umii**:

- Pode gerir facilmente a configuração da motorização.
- Pode emparelhar facilmente os acessórios.
- Pode verificar a posição do portão (fechado/aberto).
- Pode abrir e fechar o portão à distância.
- É alertado em caso de uma ordem não cumprida.

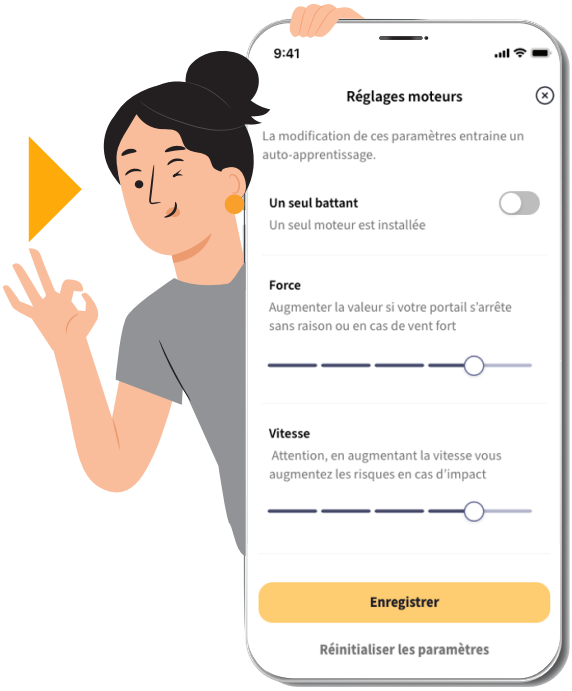


Através da aplicação, o nosso **Serviço Pós-Venda** pode identificar a falha remotamente e, com a sua autorização, assumir o controlo da sua instalação para o ajudar a resolver o problema.



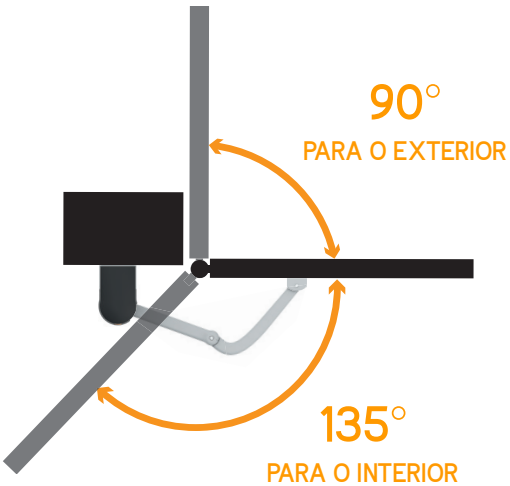
EXTEL SATISFAZ AS SUAS NECESSIDADES DE CONFORTO E FIABILIDADE

Personalize a utilização do motor de portão regulando a força, a velocidade e a aceleração do movimento do seu portão.

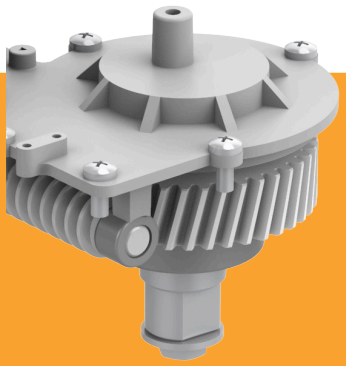


Para ganhar ainda mais em tempo, conforto e melhorar o seu dia-a-dia, o mecanismo do portão oferece muitas funcionalidades:

- **Início progressivo** e **ralenti de fim de curso**
- **Deteção de obstáculos**
- **17 segundos** de tempo de abertura para abertura de 90°
- O portão fecha-se no modo **automático** e no modo **semiautomático**
- A **amplitude de abertura** também é uma garantia de conforto: **abertura máxima de 135°** para o interior da propriedade, e **abertura máxima de 90°** para o exterior da propriedade.









Para maior durabilidade da sua instalação, a engrenagem instalada no **motor é feita de metal**.
Sem risco de partir ou sofrer desgaste. A manutenção é fácil (a cobertura protege da chuva e do pó) e permite que o seu motor funcione durante muito tempo.

Em caso de corte de energia, pode abrir o portão manualmente utilizando a chave de desengate manual fornecida.



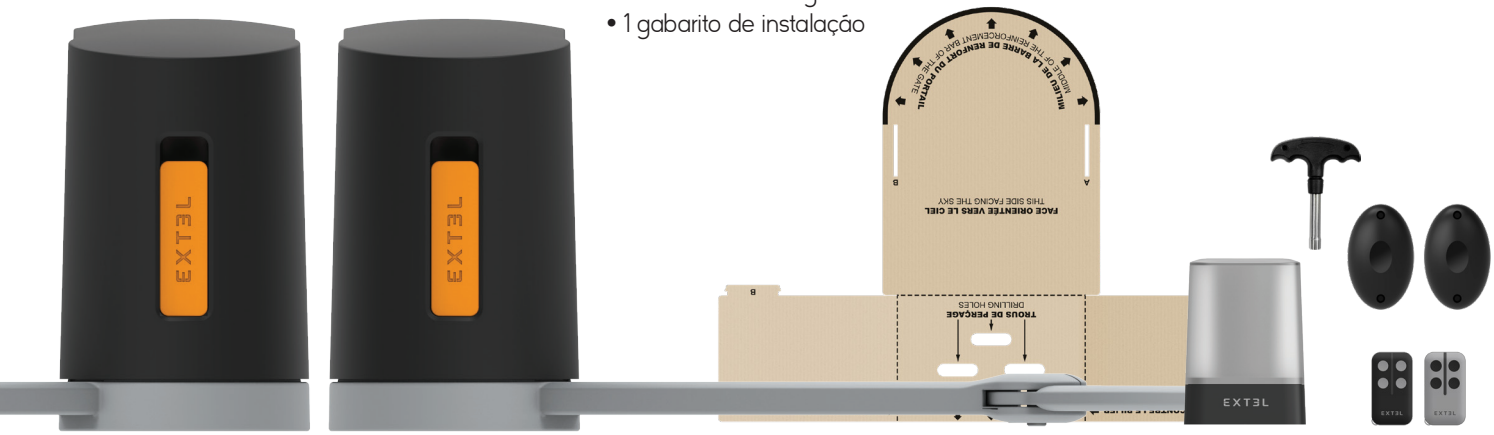


A motorização do portão está equipada com entradas de comandos com fios, podendo ligá-la **a qualquer videofone ou intercomunicador desde que tenha um comando de portão.**

CONTEÚDO DO KIT

- 2 motores de braços articulados e sistema eletrónico integrado
- 2 telecomandos de 4 botões
- 1 luz intermitente
- 1 jogo de fotocélulas
- Suportes e esquadros de fixação
- 1 chave de desengate
- 1 gabarito de instalação

CONCEÇÃO DO CARTÃO ELETRÓNICO EM FRANÇA



FABRICADA A PARTIR DE **100%** ALUMÍNIO RECICLADO

E DE **70%** DE PLÁSTICO RECICLADO

Esforçamo-nos para que o fabrico dos nossos produtos tenha o menor impacto sobre o ambiente. Esta motorização é fabricada a partir de alumínio e plástico reciclados.

De acordo com a ADEME, o alumínio reciclado emite 13 vezes menos CO2 do que o alumínio novo. O plástico reciclado emite 2 vezes menos CO2 do que o plástico novo.



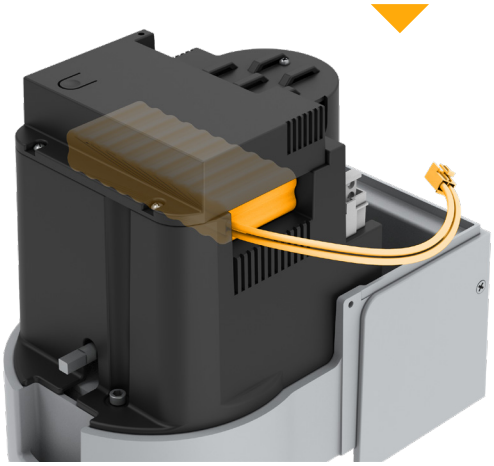
ATUALIZE O SEU KIT DE MOTORIZAÇÃO



OPÇÃO SOLAR

Poderá adicionar um painel solar para alimentar o seu motor sem gastar eletricidade adicional.

O motor funciona a eletricidade. Mas a Extel vai mais longe para que possa desfrutar da sua motorização em todas as circunstâncias. Inclui compartimento de bateria de emergência. É um acessório útil em caso de corte de corrente.



ESCOLHA A SIMPLICIDADE

Esta motorização é compatível com os seguintes tipos de portões:

- **Um comprimento máximo de 2,5 metros por folha**
- **Um peso máximo de 250 quilos por folha**

O portão pode ser de madeira, aço, alumínio ou PVC. Pode ser sólido ou ripado com motivos, barras, etc.



Nota: Este modelo de motor replica o movimento natural de um portão. É adequado para espaços grandes atrás do pilar do batente. Antes de adquirir este modelo, confirme se tem espaço suficiente para a abertura dos braços do motor. Caso contrário, opte pela motorização de cilindros para portão de batente da **Extel Umii** (ref. 761003).



COMPATÍVEL COM PILARES ESTREITOS (15 cm mín.)

WI FI 2.4GHz

Para que possa beneficiar remotamente das funcionalidades de uma motorização conectada, deve ter o sinal da sua box ao nível do portão ou, caso seja necessário, deve instalar um repetidor Wi-Fi se a distância for muito grande.



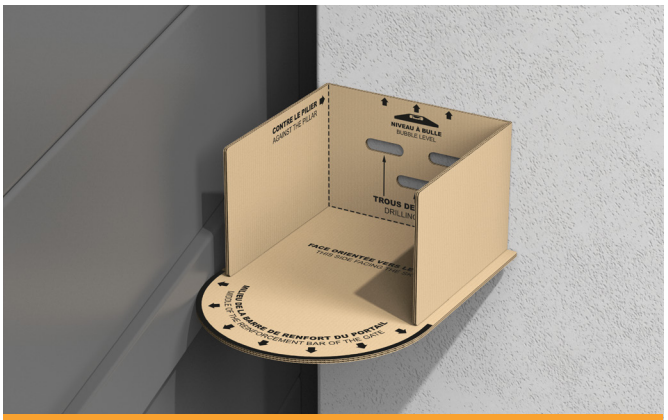
O objetivo da Extel Umii é simplificar ao máximo a vida dos seus utilizadores e oferecer uma casa conectada topo de gama e acessível. Ao montar o seu motor, bene cia:

De uma instalação mecânica verdadeiramente inovadora no mercado de motores

• • •

De uma programação intuitiva com a aplicação **Extel Umii**

O kit de motorização completo foi concebido para que possa instalar o seu motor sozinho. Pode utilizar as ferramentas e funcionalidades fornecidas com o kit:



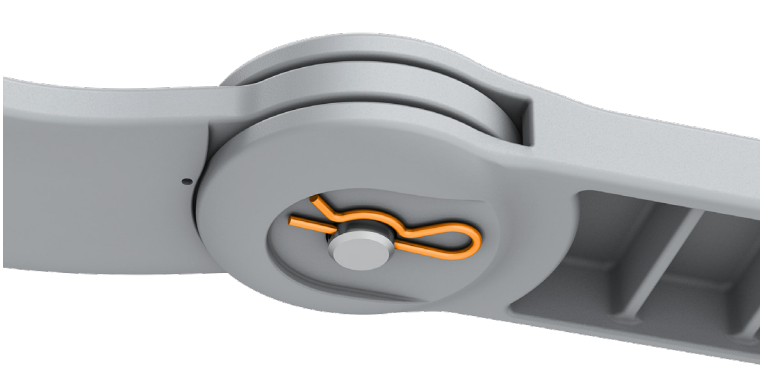
GABARITO DE INSTALAÇÃO

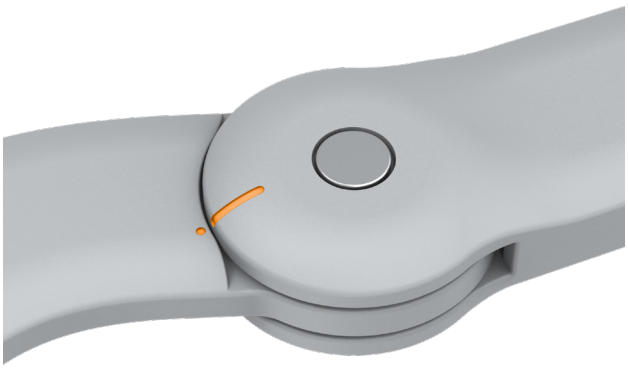
O gabarito de instalação fornecido é em cartão maciço e possui as marcações essenciais para a fixação do motor, incluindo as margens



SUPORTE DE FIXAÇÃO NOVA GERAÇÃO

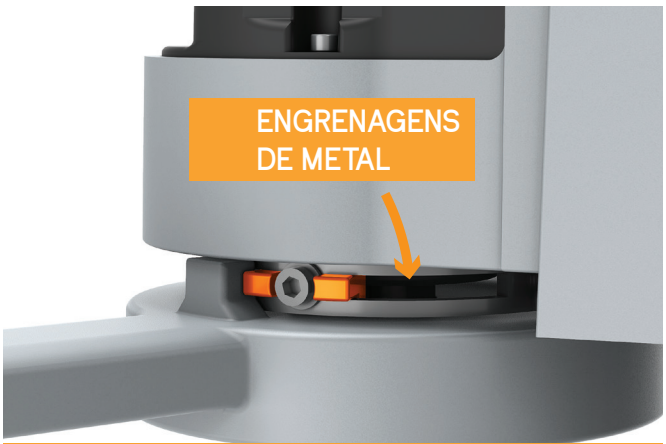
O suporte de fixação da nova geração é rápido e fácil de fixar no pilar e permite suspender o motor com toda a segurança





INSTALAÇÃO FÁCIL DO BRAÇO

Ferramentas específicas para instalar os dois braços articulados mais facilmente sem comprar ferramentas adicionais fora do kit



BATENTES FÍSICOS DE FIM DE CURSO

Os batentes físicos de fim de curso na abertura e no fecho não exigirão qualquer instalação adicional: estão integrados no motor.

COM UMII, TEM A CERTEZA DE QUE A SUA INSTALAÇÃO SERÁ FÁCIL!





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motores

Tipo	Motores de 24 V CC, redutor com engrenagem e desengate
Elementos	1 motor esquerdo e 1 motor direito
Alimentação	24 V CC
Binário nominal	50 Nm
Consumo com força nominal	3 A
Duração de funcionamento atribuída	10 ciclos por hora
Número máximo de ciclos/dia	100
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+40 °C
Índice de proteção	IP44

Eletrónica de controlo integrada no motor esquerdo

Composição	1 placa de circuitos com Wi-Fi e Bluetooth integrado, 1 transformador 230 V/20 V
Alimentação	230 V CA/50 Hz
Potência máxima atribuída	250 W
Saída de motores (- M2 +/- M1 +)	2 saídas para motor de 24 V CC. - Corrente máxima de saída no arranque durante 3 s = 8 A. - Corrente máxima de saída após arranque = 5 A
Saída Luz intermitente	Intermitência gerida pela placa de circuitos. Para luz intermitente de 24 V com LED apenas, fornecido no kit
Saída de alimentação	Para alimentar as fotocélulas. Máximo 3,3 W 2 jogos de fotocélulas
Entrada fotocélula (PHO)	Entrada para contacto seco normalmente fechado
Entradas com fios para abertura total e para porta	Entrada para contacto seco normalmente aberto (o fecho do contacto resulta num comando de colocação em movimento ou de paragem do portão)
Possibilidade de controlar	O portão e a passagem de peões usando o telecomando Ou unicamente através da entrada para contacto seco
Número de botões do telecomando memorizáveis	15 com 1 botão de controlo do portão e 1 botão de controlo de peões
Fusíveis de proteção	1 A 250 V temporizado no conector de alimentação
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+40 °C
Índice de proteção	IP44

Fotocélulas

Tipo	Detetor de presença com feixe de infravermelhos modulado. Sistema de segurança de tipo D segundo a EN 12453
Composição	1 emissor TX e 1 recetor RX
Alimentação	12 V CC, 12 V CA, 24 V CC ou 24 V CA
Potência máxima atribuída	0,7 W por par
Saída	- 1 saída de contacto seco normalmente fechado (COM/NC) - 1 saída de contacto seco normalmente aberto (COM/NO)
Ângulo de emissão/ ângulo de receção	Aproximadamente 10°/aproximadamente 10°
Alcance	15 m máx. (alcance que pode diminuir com condições meteorológicas adversas)
Número de fotocélulas conectáveis	É possível conectar até 5 recetores RX em série
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+40 °C
Índice de proteção	IP44

Luz intermitente

Tipo	Iluminação de LED de 8 W máx., intermitência gerida pela placa de circuitos
Alimentação	24 V por impulso
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+40 °C
Índice de proteção	IP44

Telecomando

Tipo	Tipo: modulação AM do tipo OOK. Codificação do tipo código Rolling de 16 bits (ou seja, 65 536 combinações possíveis)
Frequência	433,92 MHz
Alimentação	3 V (pilha CR2032)
Teclas	4 teclas
Potência radiada	< 10 mW
Autonomia	1 ano na proporção de 10 utilizações de 2 s por dia
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+40 °C

EXTEL

HOTLINE

3 ANOS GARANTIA

XB250

REF. 761005

3 345117 610054

Fotografias e ilustrações não contratuais / ©AdobeStock.com / Extel é uma marca do grupo avidsen.
A empresa Avidsen reserva-se o direito de alterar as características técnicas, as dimensões e as cores dos produtos da presente oferta sem aviso prévio. © Extel France 2023