EXTEL

REF. 761005
XB250

VERBONDEN MOTORISERINGSKIT

MET SCHARNIERARMEN - VOOR POORT MET VLEUGELS

umii



TOT 2,5 M
PER VLEUGEL

250 KG
PER VLEUGEL

24V

OPTIE OP ZONNE-ENERGIE
(ref. 114375)

17"
OPENINGSDUUR
(voor een opening van 90°)

METALEN
TANDWIEL



Easy install

VEREENVOUDIGDE
INSTALLATIE

SIMPELE
INSTELLING
(wordt voor 100% gedaan met de gratis app)

Gemaakt van
100% GERECYCLED
ALUMINIUM en
70% GERECYCLED
PLASTIC

WIFI 2.4GHz

Bluetooth™

Met de poortmotorisering met scharnierarmen voor poorten met vleugels kunt u uw poort bedienen met de **Extel Umii**-app. Dit product hoort bij de verbonden wereld van **Extel Umii**. Extel heeft een serie producten ontworpen die eenvoudig, gebruiksvriendelijkheid en comfortabel zijn.

Umii is hét assortiment van verbonden producten van het merk **Extel**. Met de gratis **Extel Umii**-app zijn al uw producten op één plek te vinden. U kunt **eenvoudig** uw complete 'connected home' samenstellen volgens uw levensstijl. Met een verbonden poortmotorisering bent u verzekerd van **meer comfort** in uw **dagelijks leven**.



ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN DE CONTROLE HOUDEN OVER DE TOEGANG TOT UW WONING

Stuur de opening van uw poort aan met:



De 2 meegeleverde afstandsbedieningen.
Hiermee kunt u beide vleugels of slechts één vleugel (deurmodus) van uw poort openen.



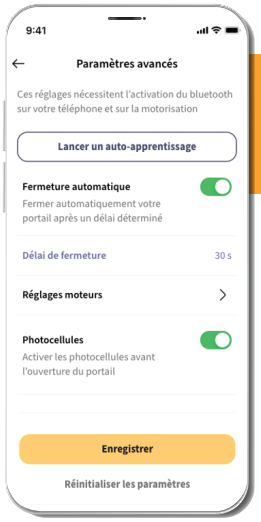
Opmerking:
u kunt tot 15 afstandsbedieningen toevoegen met één knop voor een volledige opening (beide vleugels) en één knop voor het openen van één vleugel.



Uw voice assistant Google of Alexa kan gebruikt worden met **Extel Umii**.

Uw smartphone.
Met de Umii-app kunt u uw poort op afstand openen en sluiten.

Al deze functies kunnen tegelijkertijd actief zijn!



Instelling via Bluetooth™

EEN GRATIS APP ONTWORPEN OM UW DAGELIJKS LEVEN GEMAKKELIJKER TE MAKEN

De gratis Umii-app begeleidt u voor 100% bij het instellen van uw motorisering.

Op elk moment met de gratis **Umii**-app:

- Beheer eenvoudig de instellingen van uw motorisering.
- Koppel eenvoudig uw accessoires.
- Controleer de stand van uw poort (dicht/open).
- Open en sluit uw poort op afstand.
- Ontvang een waarschuwing als een opdracht niet wordt uitgevoerd.

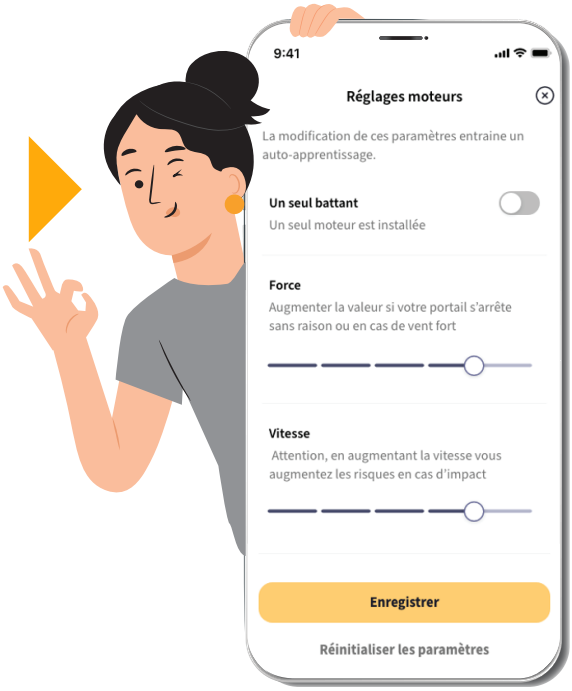


Dankzij de app kan onze **Dienst na verkoop** de storing op afstand identificeren en, met uw toestemming, de controle over uw installatie overnemen om u te helpen het probleem op te lossen.



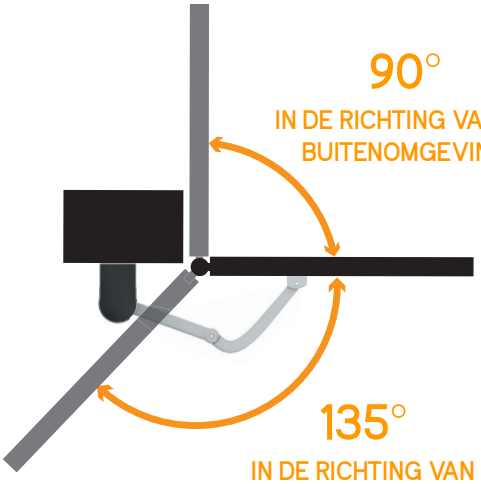
EXTEL VOLDOET AAN UW BEHOEFTEN ALS HET GAAT OM COMFORT EN BETROUWBAARHEID

Personaliseer het gebruik van de motorisering van uw poort door de kracht, snelheid en versnelling van de beweging ervan in te stellen.



Om u te helpen nog meer tijd te besparen en het comfort in uw dagelijkse leven te vergroten, heeft de poortmotorisering een groot aantal functies:

- **Progressieve start** en **vertraagde eindschakeling**
- **Obstakeldetectie**
- Openingsduur van **17 seconden** voor een opening van 90°
- De poort kan **automatisch** of **halfautomatisch** gesloten worden
- De **openingsbreedte** is tevens een garantie voor comfort: **maximale opening van 135°** in de richting van de woning en **maximale opening van 90°** in de richting van de buitenomgeving.









Om ervoor te zorgen dat uw installatie lang meegaat, is het tandwiel van de **motor gemaakt van metaal**.
Geen risico op breuk of slijtage. Onderhoud is eenvoudig uit te voeren (de kap beschermt tegen regen en stof) en zorgt ervoor dat de motor langdurig werkt.

Bij stroomuitval kunt u uw poort zelf openen met de meegeleverde sleutel voor handmatige ontgrendeling.



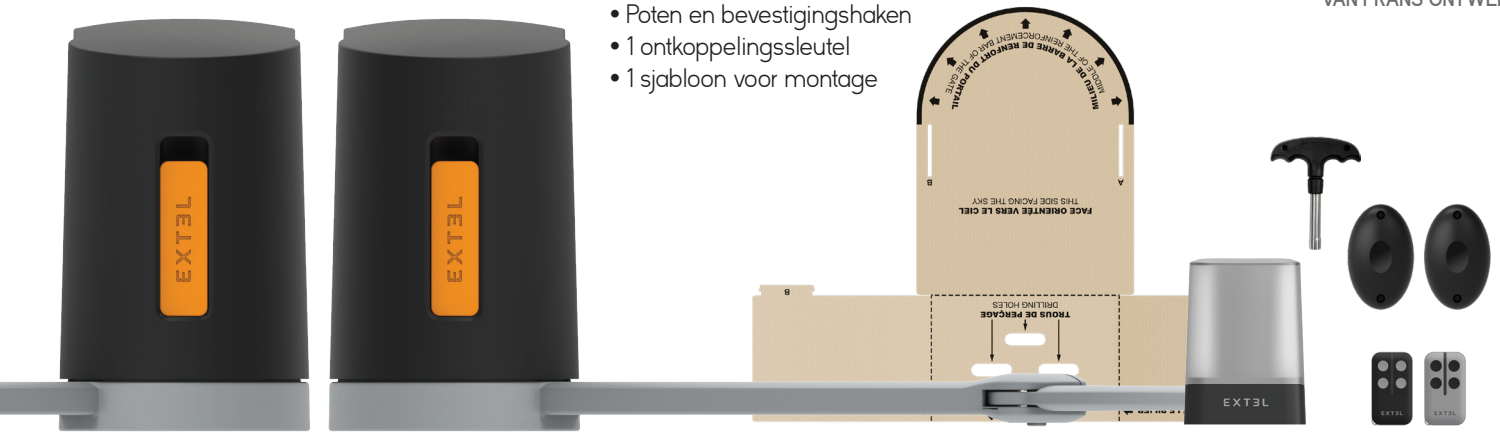


De poortmotorisering is uitgerust met bekabelde bedieningsingangen, zodat hij kan worden aangesloten op **alle videofoons en intercoms met poortbediening.**

INHOUD VAN DE KIT

- 2 motoren met scharnierarmen en met geïntegreerde elektronica
- 2 afstandsbedieningen met 4 knoppen
- 1 knipperlicht
- 1 set fotocellen
- Poten en bevestigingshaken
- 1 ontkoppelingssleutel
- 1 sjabloon voor montage

DESIGN
OP MAAT
ELEKTRONICA
VAN FRANS ONTWERP



GEMAAKT VAN 100% GERECYCLED ALUMINIUM

EN VAN 70% VAN GERECYCLED PLASTIC

We streven ernaar producten te maken die onze impact op het milieu beperken. Deze motorisering is gemaakt van gerecycled aluminium en gerecycled plastic.

Volgens het ADEME (Franse bureau voor milieu en energiebeheersing) stoot gerecycled aluminium 13 keer minder CO2 uit dan nieuw aluminium. Gerecycled plastic stoot de helft minder CO2 uit dan nieuw plastic.



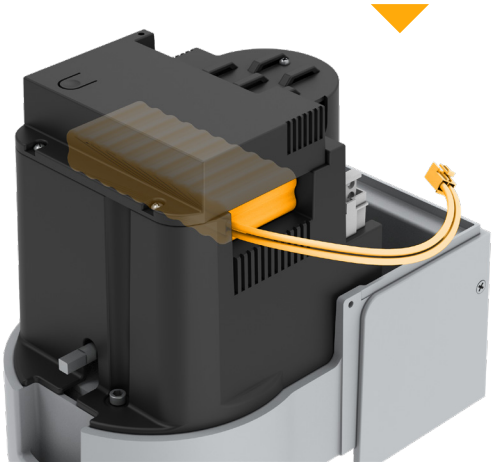
UW MOTORISERINGSKIT LATEN EVOLUEREN



OPTIE
ZONNE-ENERGIE

U kunt een zonnepaneel toevoegen om de motor van stroom te voorzien zonder extra elektriciteit te gebruiken.

De motor loopt op elektriciteit. Extel gaat echter een stapje verder om ervoor te zorgen dat u in alle omstandigheden uw motor kunt gebruiken. Er is een vak voorzien voor de noodbatterij. Dit kan nuttig zijn in geval van een stroomstoring.



KIES VOOR EENVOUD

Deze motorisering kan gebruikt worden met de volgende soorten poorten:

- Maximale lengte van 2,5 meter per vleugel
- Maximaal gewicht van 250 kg per vleugel

De poort kan gemaakt zijn van hout, staal, aluminium of PVC. Hij kan massief zijn of opengewerkt zijn met patronen of spijlen.



Opmerking: dit motormodel bootst de natuurlijke beweging van een poort na. Het is geschikt voor grote ruimtes achter de zuil van de vleugel. Controleer voordat u dit model koopt of er genoeg ruimte is om de motorarmen uit te klappen. Mocht dit niet zo zijn, kies dan voor een motorisering voor poorten met vleugels en cilinders van **Extel Umii** (ref. 761003).



COMPATIBEL MET SMALLE ZUILEN (min. 15 cm)

WIFI 2.4GHz

Om op afstand gebruik te maken van de functies van een verbonden motorisering, moet het signaal van uw box de poort bereiken. Indien nodig - als de afstand te groot is - kunt u een Wifi-repeater installeren.



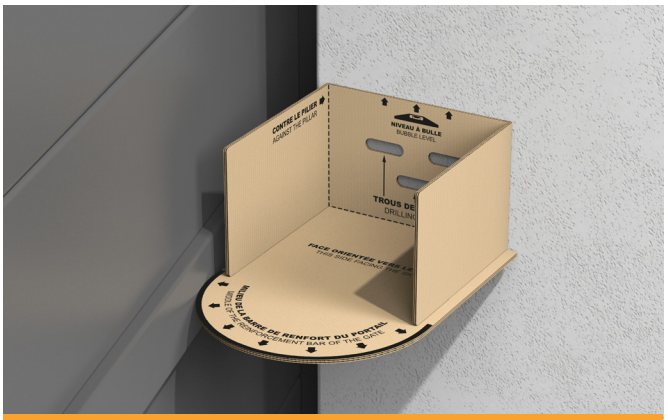
Extel Umii heeft zich tot doel gesteld het leven van haar gebruikers zo eenvoudig mogelijk te maken, dankzij producten voor een hoogwaardige en toegankelijke "connected home". Bij het monteren van uw motor, profiteert u van:

Een mechanische installatie die echt innovatief is op de markt van de motoriseringen

• • •

Intuïtieve programmering met de **Extel Umii-app**

De complete motoriseringsset is zo ontworpen dat u de motor zelf kunt installeren. U kunt de tools en functies gebruiken die inbegrepen zijn in de kit:



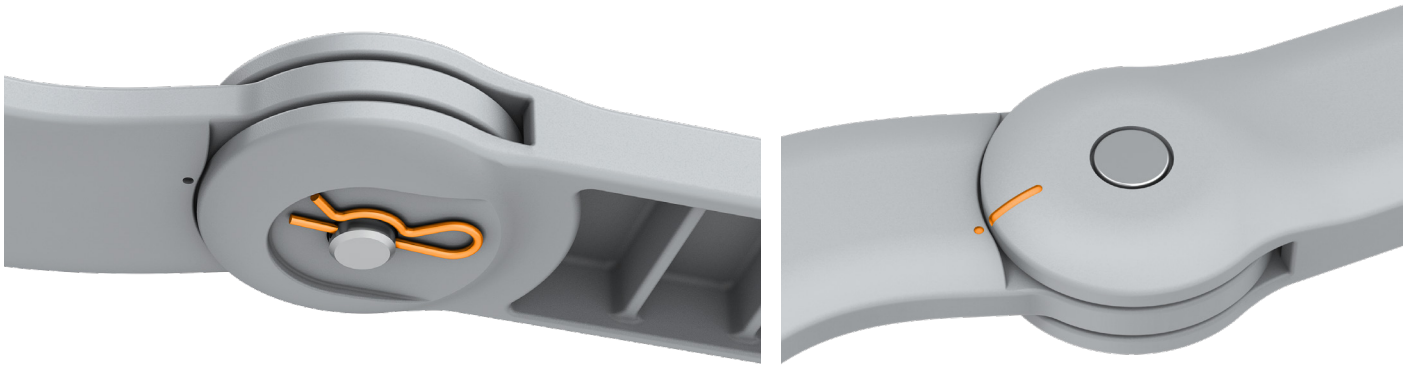
SJABLOON VOOR MONTAGE

De sjabloon voor de montage wordt meegeleverd: deze is gemaakt van stevig karton en bevat de markeringen die nodig zijn voor het bevestigen van de motor, inclusief de marges



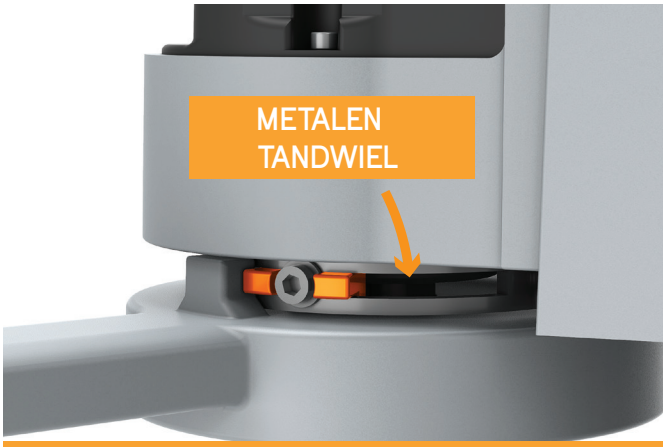
BEVESTIGINGSBASIS NIEUWE GENERATIE

De nieuwe generatie bevestigingsbasis kan snel en eenvoudig aan de zuil worden bevestigd, waarna de motor in alle veiligheid kan worden opgehangen



EENVOUDIGE INSTALLATIE VAN DE ARM

Specifiek gereedschap om de twee scharnierarmen gemakkelijker te installeren zonder extra gereedschap buiten de kit aan te schaffen



FYSIEKE AANSLAGEN EINDE SLUITING

De fysieke eindaanslagen voor openen en sluiten vereisen geen extra installatie: ze zijn ingebouwd in de motor.



MET UMII KUNT U ER ZEKER VAN ZIJN DAT UW INSTALLATIE PROBLEEMLOOS VERLOOPT!



TECHNISCHE KENMERKEN

Motoren

Type	24Vdc-motoren, reductor met tandwieloverbrenging, ontkoppeling
Onderdelen	1 linkermotor en 1 rechtermotor
Voeding	24Vdc
Nominaal koppel	50Nm
Verbruik bij nominale kracht	3A
Duur toegewezen werking	10 cycli per uur
Maximum aantal cycli/dag	100
Bedrijfstemperatuur	-20°C/ +40°C
Beschermingsgraad	IP44

Bedieningselektronica geïntegreerd in linkermotor

Samenstelling	1 elektronische kaart met geïntegreerde wifi en bluetooth, 1 transformator 230V/20V
Voeding	230Vac/50Hz
Maximaal toegewezen vermogen	250W
Uitgang motoren (- M2 + / - M1 +)	2 uitgangen voor 24Vdc-motor. - Maximale uitgangsstroom bij start gedurende 3s = 8A. - Maximale uitgangsstroom na start = 5A
Uitgang knipperlicht	Knipperen beheerd door de elektronische kaart. Voor 24V-knipperlicht met alleen led, geleverd in de kit
Voedingsuitgang	Voor de stroomvoorziening van fotocellen. Maximaal 3,3W, 2 sets fotocellen
Ingang fotocellen (PHO)	Ingang voor normaal gesloten voltvrij contact
Bedrade ingangen voor volledige opening en opening van één vleugel	Ingang voor normaal geopend voltvrij contact (de sluiting van het contact brengt een opdracht voor het in beweging zetten of het stoppen van de poort met zich mee)
Mogelijkheid voor bediening	De poort en de voetgangersdoorgang via afstandsbediening Of alleen door ingang voor voltvrij contact
Aantal geheugenknoppen van de afstandsbediening	15 met 1 poortbedieningsknop en 1 voetgangersbedieningsknop
Beveiligende zekering	1A 250V met tijdsinstelling in de voedingsconnector
Bedrijfstemperatuur	-20°C / +40°C
Beschermingsgraad	IP44

Fotocellen

Type	Aanwezigheidsdetector met gemoduleerde infraroodbundel. Veiligheidssysteem van het type D volgens de norm EN 12453
Samenstelling	1 TX-zender en 1 RX-ontvanger
Voeding	12 Vdc, 12 Vac, 24 Vdc, 24 Vac
Maximaal toe-gewezen vermogen	0.7 W per paar
Uitgang	- 1 uitgang met normaal gesloten voltvrij contact (COM/NC) - 1 uitgang voor normaal open voltvrij contact (COM/NO)
Uitzendhoek / Ontvangsthoek	ongeveer 10°/ongeveer 10 °
Bereik	Maximaal 15m (bereik kan minder zijn door klimatologische storingen
Aantal aansluitbare fotocellen	Het is mogelijk om maximaal 5 RX-ontvangers in serie te verbinden
Bedrijfstemperatuur	-20°C/+40°C
Beschermingsgraad	IP44

Knipperlicht

Type	Led-verlichting max. 8 W, knippering beheerd door elektronische kaart
Voeding	24V via impuls
Bedrijfstemperatuur	-20°C/ +40°C
Beschermingsgraad	IP44

Afstandsbediening

Type	Type: AM-aanpassing van het type OOK. Codering van het type Rolling code tot 16 bits (ofwel 65.536 mogelijke combinaties)
Frequentie	433.92MHz
Voeding	3V (CR2032-batterij)
Knoppen	4 knoppen
Uitgestuurd vermogen	< 10mW
Autonomie	1 jaar bij 10 gebruiksmomenten van 2 sec. per dag
Bedrijfstemperatuur	-20°C / +40°C

EXTEL

HOTLINE

3 JAAR GARANTIE

XB250

REF. 761005

3 345117 610054

Niet-contractuele foto's en illustraties / ©AdobeStock.com / Extel is een merk van de groep Avidsen.
De onderneming Avidsen behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving de technische eigenschappen, afmetingen en kleuren van de producten die gepresenteerd worden, te wijzigen. © Extel France 2023