EXTEL

ART.-NR. 761005
XB250

SET INTELLIGENTER TORANTRIEB

GELENKARMANTRIEB FÜR FLÜGELTORE

umii



BIS 2,5 M
JE FLÜGEL

250 KG
JE FLÜGEL

24V

SOLAROPTION
(Art.-Nr. 114375)

17"
ÖFFNUNGSZEIT
(bei einer 90°-Öffnung)

ZAHNRÄDER
AUS METALL

Easy install
INSTALLATION:
BESONDERS EINFACH

PARAMETRIERUNG:
BESONDERS EINFACH
(erfolgt zu 100 % über die kostenlose App)



WIFI 2.4GHz

Bluetooth™

Hergestellt aus
100% RECYCELTEM
ALUMINIUM
und
70% RECYCELTEM
KUNSTSTOFF

Mit dem Gelenkarmantrieb für Flügeltore können Sie Ihr Tor über die App **Extel Umii** steuern. Er gehört zum vernetzten Universum **Extel Umii**. Extel hat eine Produktreihe entwickelt, die auf immer mehr Einfachheit, Benutzerfreundlichkeit und Komfort ausgelegt ist.



Umii ist die Reihe der vernetzten Produkte der Marke **Extel**. Die kostenlose App **Extel Umii** fasst alle Ihre Produkte auf einer einzigen Benutzeroberfläche zusammen. Sie können ihr komplettes vernetztes Zuhause **ganz einfach erstellen** und an Ihren Lebensstil anpassen. Ein vernetzter Torantrieb sichert Ihnen einen **garantierten Komfortgewinn** und eine **Verbesserung Ihres Alltags**.

BEHALTEN SIE IN JEDER SITUATION DEN ÜBERBLICK ÜBER DEN ZUGANG ZU IHREM HAUS



Steuern Sie die Öffnung Ihres Tors wahlweise:

Mit den 2 mitgelieferten Fernbedienungen.
Damit können Sie Ihr Tor vollständig oder nur einen Flügel (Schlupftürmodus) öffnen.



Hinweis: Sie können bis zu 15 Fernbedienungen mit jeweils einer Taste für die vollständige Öffnung des Tors und für den Schlupftürmodus (Öffnen eines einzigen Flügels) hinzufügen.



Ihr Sprachassistent Google oder Alexa ist kompatibel mit **Extel Umii**.

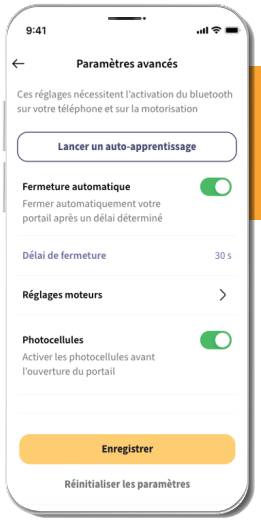
App:
KOSTENLOS

umii

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Mit Ihrem Smartphone
Mit der Umii-App können Sie Ihr Tor aus der Ferne öffnen und schließen.

All diese Funktionen können gleichzeitig aktiv sein!



Parametrierung über Bluetooth™

EINE KOSTENLOSE APP ZUR VEREINFACHUNG IHRES ALLTAGS

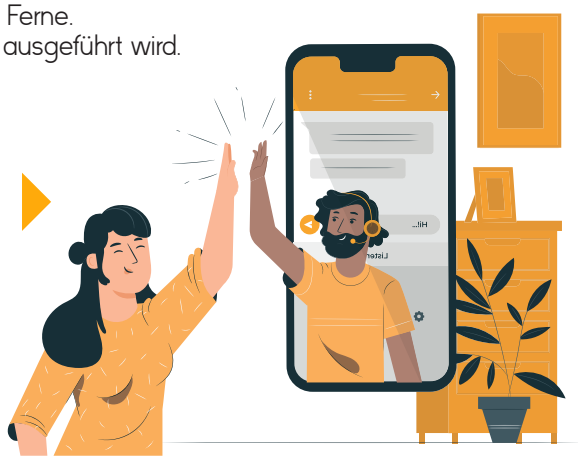
Die kostenlose App Umii bietet 100-prozentige Unterstützung bei der Parametrierung Ihres Antriebs.

Die kostenlose App **Umii** bietet jederzeit folgende Möglichkeiten:

- Einfache Verwaltung der Parametrierung Ihres Antriebs.
- Einfache Kopplung des Zubehörs.
- Überprüfung der Position Ihres Tors (geschlossen/offen).
- Öffnen und Schließen Ihres Tors aus der Ferne.
- Benachrichtigung, wenn ein Befehl nicht ausgeführt wird.

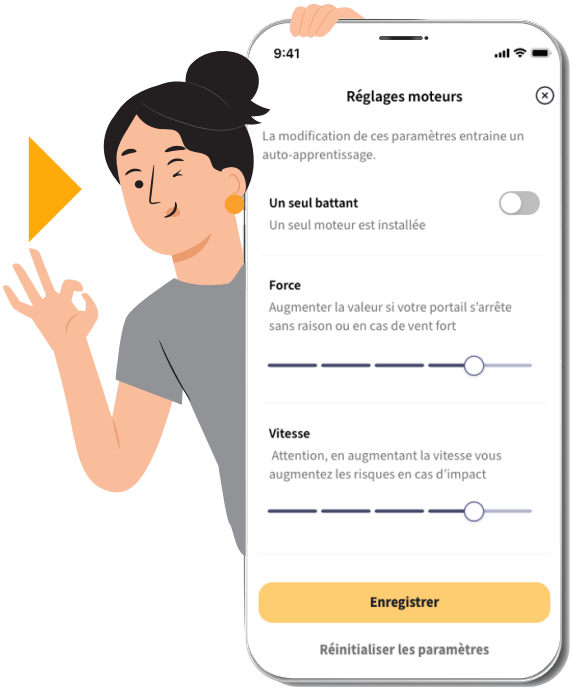


Mit der App kann unser **Kundendienst** die Störung aus der Ferne identifizieren und mit Ihrer Zustimmung die Steuerung der Anlage übernehmen, um Ihnen bei der Lösung des Problems behilflich zu sein.



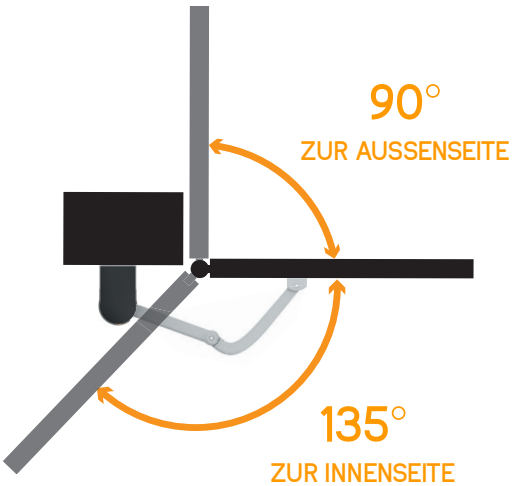
EXTEL ERFÜLLT IHR BEDÜRFNIS NACH KOMFORT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Personalisieren Sie die Nutzung Ihres Torantriebs durch Einstellung von Kraft, Geschwindigkeit und Beschleunigung der Torbewegung.



Um Ihnen mehr Zeit und Komfort zu bieten und Ihr tägliches Leben zu verbessern, bietet der Torantrieb zahlreiche Funktionen:

- **Sanfter Anlauf** und **sanftes Stoppen**
- **Hinderniserkennung**
- **17 Sekunden** Öffnungszeit für eine 90°-Öffnung
- Schließen des Tors im **automatischen** und **halbautomatischen** Modus
- Auch die **Öffnungsweite** ist ein Garant für Komfort: **Öffnung bis zu 135°** zur Grundstück-Innenseite und **bis zu 90°** zur Grundstück-Außenseite.









Für eine höhere Lebensdauer der Anlage ist das **Motorgetriebe aus Metall**.
Keine Bruch- oder Verschleißgefahr. Einfache Wartung (Staub- und Regenschutz durch die Haube) und lange Lebensdauer des Motors.

Bei einem Stromausfall können Sie Ihr Tor mit dem mitgelieferten manuellen Auskupplungsschlüssel manuell öffnen.



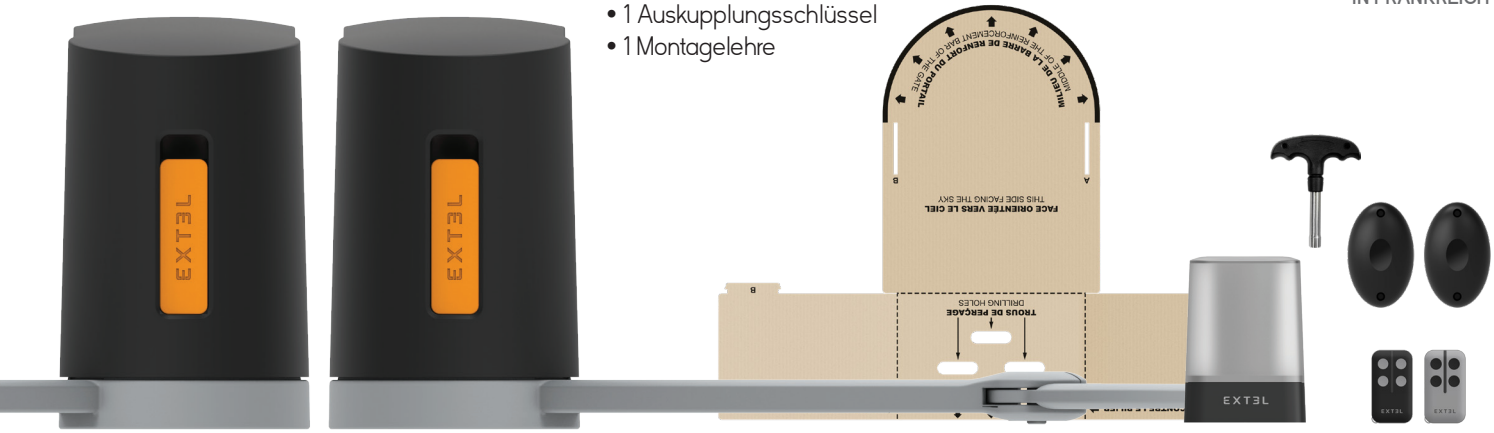


Der Torantrieb ist mit drahtgebundenen Steuervorrichtungen ausgestattet, die den Anschluss **an alle Video- oder Gegensprechanlagen mit Torsteuerung ermöglichen.**

INHALT DES SETS

- 2 Gelenkarmantriebe mit integrierter Elektronik
- 2 Fernbedienungen mit 4 Tasten
- 1 Blinklicht
- 1 Satz Fotozellen
- Halterungen und Befestigungswinkel
- 1 Auskupplungsschlüssel
- 1 Montagelehre

ENTWICKLUNG DER ELEKTRONISCHEN KARTE IN FRANKREICH



GEFERTIGT 100% AUS RECYCELTEM ALUMINIUM

UND 70% RECYCELTEM

Wir bemühen uns, unsere Produkte mit möglichst geringen Auswirkungen auf die Umwelt herzustellen. Dieser Antrieb wird aus recyceltem Aluminium und recyceltem Kunststoff hergestellt.

Gemäß der frz. Agentur für ökologischen Wandel (ADEME) ist der CO2-Ausstoß von recyceltem Aluminium 13-mal geringer als der von neuem Aluminium. Recycelter Kunststoff verursacht nur halb so viele CO2-Emissionen wie neuer Kunststoff.



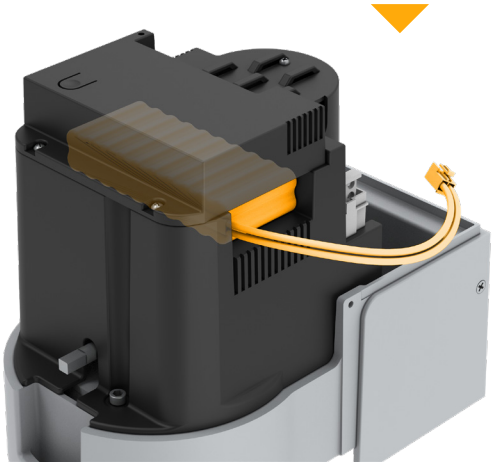
ERGÄNZEN SIE IHREN TORANTRIEB



OPTIONALER SOLARBETRIEB

Sie können ein PV-Modul hinzufügen, um Ihren Motor mit Strom zu versorgen, ohne zusätzlichen Strom zu verbrauchen.

Der Motor wird mit Strom betrieben. Aber Extel geht noch weiter, damit Sie Ihren Torantrieb in jeder Situation nutzen können. Er enthält ein Fach für die Notstrombatterie. Dies ist ein nützliches Zubehör, wenn der Strom ausfällt.



ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR EINFACHHEIT

Dieser Antrieb ist mit folgenden Arten von Toren kompatibel:

- **Maximale Länge: 2,5 Meter pro Flügel**
- **Maximales Gewicht: 250 kg pro Flügel**

Das Tor kann aus Holz, Stahl, Aluminium oder PVC bestehen. Es ist in voll ächiger oder durchbrochener Ausführung mit Motiven oder Stäben erhältlich.



Hinweis: Dieses Antriebsmodell ahmt die natürliche Torbewegung nach. Er eignet sich, wenn hinter dem Flügelpfeiler viel Platz ist. Stellen Sie vor dem Kauf dieses Modells sicher, dass Sie über ausreichend Platz für die Bewegung der Antriebsarme verfügen. Ist dies nicht der Fall, entscheiden Sie sich besser für den Zylinderantrieb für Flügeltore von **Extel Umii** (Art.-Nr. 761003).



KOMPATIBEL MIT SCHMALEN PFOSTEN (mind. 15 cm)

WI FI 2.4GHz

Damit Sie die Funktionen eines intelligenten Torantriebs aus der Ferne nutzen können, muss das Signal Ihres WLAN-Heimnetzwerks (Box) am Tor ankommen. Ist die Entfernung zur Box zu groß, müssen Sie gegebenenfalls einen WLAN-Repeater installieren.



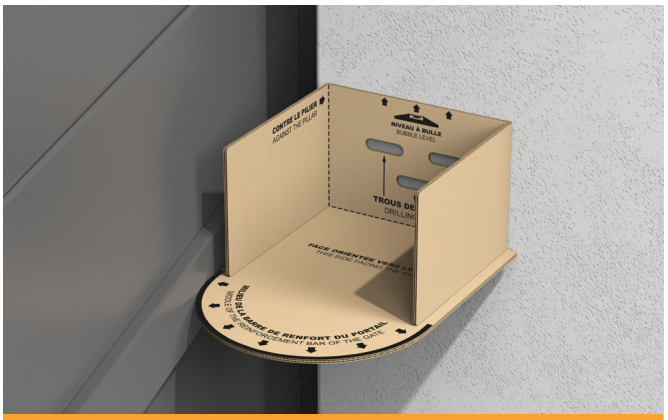
Extel Umii hat sich zum Ziel gesetzt, das Leben seiner Nutzer soeinfachwie möglich zu machen und ihnen ein hochwertiges und dennoch erschwingliches vernetztes Wohnen zu ermöglichen. Die Motormontage bietet folgende Vorteile:

Eine wirklich innovative mechanische Anlage auf dem Markt

• • •

Eine intuitive Programmierung mit der Anwendung **Extel Umii**

Der komplette Torantrieb ist so konzipiert, dass Sie Ihren Motor alleine einbauen können. Sie können dazu die mit dem Torantrieb gelieferten Werkzeuge und Funktionen verwenden:



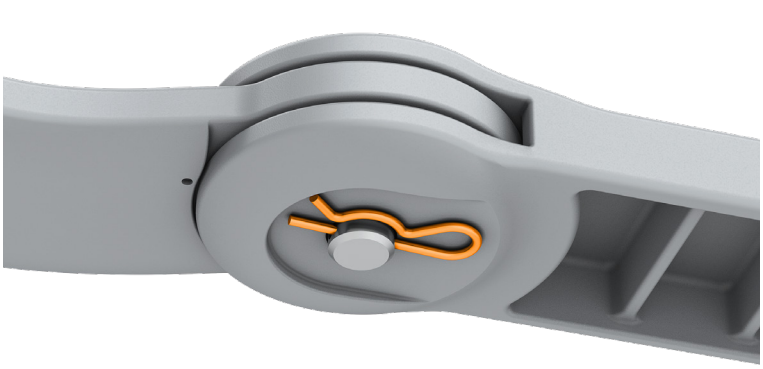
MONTAGELEHRE

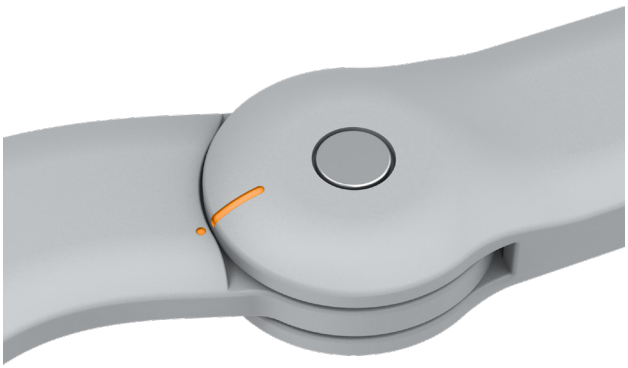
Die Montagelehre wird mitgeliefert: Sie besteht aus stabilem Karton und enthält die notwendigen Markierungen für die Befestigung des Antriebs (einschließlich des Spielraums)



MONTAGEHALTERUNG DER NEUEN GENERATION

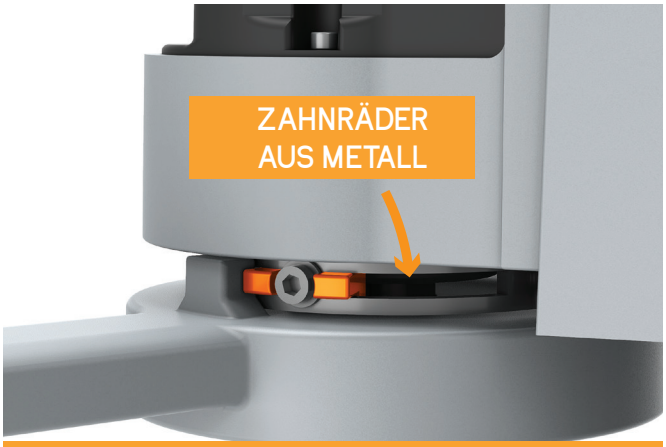
Die Montagehalterung der neuen Generation ist einfach am Pfeiler zu befestigen und ermöglicht anschließend ein sicheres Aufhängen des Antriebs





EINFACHE INSTALLATION DES GELENKARMS

Spezialwerkzeug für die Montage der beiden Gelenkarme ohne Zusatzwerkzeug



PHYSISCHE ANSCHLÄGE (ENDANSCHLÄGE)

Die physischen Endanschläge beim Öffnen und Schließen erfordern keine zusätzliche Installation, da sie in den Antrieb eingebaut sind.

MIT UMII KÖNNEN SIE SICHER SEIN, DASS IHRE INSTALLATION PROBLEMLOS VERLÄUFT!





TECHNISCHE MERKMALE

Motoren

Art	Motoren 24VDC, Untersetzungsgetriebe mit Zahnrädern, Auskupplung
Elemente	1 linker Motor und 1 rechter Motor
Stromversorgung	24 V DC
Nennmoment	50 Nm
Verbrauch bei Nennkraft	3 A
Definierte Betriebsdauer	10 Zyklen pro Stunde
Maximale Anzahl an Zyklen/Tag	100
Betriebstemperatur	- 20 °C/+ +40 °C
Schutzart	IP44

In den linken Motor eingebaute Steuerungselektronik

Aufbau	1 elektronische Karte mit integriertem WLAN und Bluetooth, 1 Transformator 230V/20V
Stromversorgung	230Vac/50Hz
Definierte maximale Leistung	250 W
Ausgang Motoren (- M2 + / - M1 +)	2 Ausgänge für Motor 24VDC. - Maximaler Ausgangsstrom beim Start für 3s = 8A. - Maximaler Ausgangsstrom nach dem Start = 5A
Ausgang Blinkleuchte	Blinken wird von der Elektronikkarte verwaltet. Für Blinklicht 24V nur mit LED, im Lieferumfang des Sets enthalten
Versorgungsausgang	Zur Stromversorgung der Fotozellen. Max. 3,3 W, 2 Sätze Fotozellen
Eingang Fotozellen (PHO)	Eingang für normal geschlossenen potenzialfreien Kontakt
Drahtgebundene Eingänge für vollständige Öffnung und Schlupftürmodus	Eingang für normal offenen potenzialfreien Kontakt (die Schließung des Kontakts erzeugt einen Befehl zum Bewegen oder Stoppen des Tors)
Steuerungsmöglichkeiten	Tor und Fußgängerdurchgang per Fernbedienung oder nur über potenzialfreien Kontakteingang
Anzahl speicherbarer Fernbedienungstasten	15 mit 1 Taste für die Torsteuerung und 1 Taste für die Steuerung des Fußgängerdurchgangs
Schutzsicherungen	Träge 1A-Sicherung 250V im Stromversorgungsstecker
Betriebstemperatur	-20°C/+40°C
Schutzart	IP44

Fotozellen

Typ	Präsenzmelder per moduliertem Infrarotstrahl. Sicherheitssystem vom Typ D gemäß der Norm DIN EN 12453
Aufbau	1 Sender TX und 1 Empfänger RX
Stromversorgung	12 V DC, 12 V AC, 24 V DC, 24 V AC
Definierte maximale Leistung	0,7 W pro Paar
Ausgang	- 1 normal geschlossener potentialfreier Ausgang (COM/NC) - 1 normal offener potentialfreier Ausgang (COM/NO)
Sendewinkel/Empfangswinkel	ca. 10° / ca. 10°
Reichweite	max. 15 m (Reichweite, die aus witterungsbedingten Gründen sinken kann)
Anzahl anschließbarer Fotozellen	Es können bis zu 5 RX-Empfänger in Reihe geschaltet werden
Betriebstemperatur	-20°C/+40°C
Schutzart	IP44

Blinkleuchte

Art	Beleuchtung per LED 8 W max., Blinken wird durch die elektronische Karte gesteuert
Stromversorgung	24V Impulsspannung
Betriebstemperatur	-20 °C/+ +40 °C
Schutzart	IP44

Fernbedienung

Art	Typ: AM-Modulation vom Typ OOK. Kodierung vom Typ 16 Bit Rolling Code (bzw. 65536 mögliche Kombinationen)
Frequenz	433,92 MHz
Stromversorgung	3 V (CR2032-Batterie)
Tasten	4 Tasten
Strahlungsleistung	< 10mW
Batterielebensdauer	1 Jahr bei 10 Betätigungen à 2 s pro Tag
Betriebstemperatur	-20°C/+40°C

EXTEL

HOTLINE

3 JAHRE GARANTIE

XB250

ART.-NR. 761005

3 345117 610054

Fotografien und Illustrationen sind unverbindlich / ©AdobeStock.com / Extel ist eine Marke der Avidsen-Unternehmensgruppe.
Die Gesellschaft Avidsen behält sich das Recht vor, die technischen Merkmale, Abmessungen und Farbtöne der Produkte aus diesem Angebot ohne vorherige Ankündigung zu ändern. © Extel Frankreich 2023