

avidsen



SUPPORT
CALL



GUARANTEE

ORANE CONNECT INTELLIGENTER TORANTRIEB

Für Flügeltore

Art.-Nr. 114202



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

JUST ASK
alexa

fonctionne avec
l'Assistant Google



24 V



FLÜGEL-
TOR



2,50M
JE FLÜGEL



250KG
JE FLÜGEL



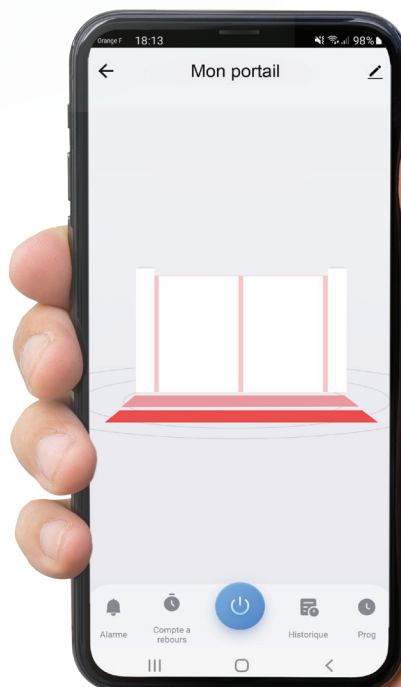
MIT ALLEN
ARTEN VON TOREN
KOMPATIBEL



KOMPATIBEL
AVIDSEN HOME

MOTORISIEREN SIE IHR FLÜGELTOR MIT DEM TORANTRIEB ORANE CONNECT.

Dieser Armantrieb eignet sich für alle Flügeltore aus Holz, Stahl, Aluminium und PVC, in vollflächiger oder durchbrochener Ausführung. Das automatische Abbremsen kurz vor Erreichen der Endlage und die integrierte Hinderniserkennung bieten zusätzliche Sicherheit. Da der Torantrieb vernetzt ist, lässt sich das Öffnen des Tors über die App Avidsen Home sowie über die Sprachassistenten Google Home und Amazon Alexa steuern. Mit dem Positionssensor lässt sich aus der Ferne feststellen, ob das Tor richtig geschlossen ist.





Kompatibel
Materialien geeignet
(PVC, ALU, Holz mit
Aussparungen, Stahl mit
Aussparungen)



250 kg je Flügel



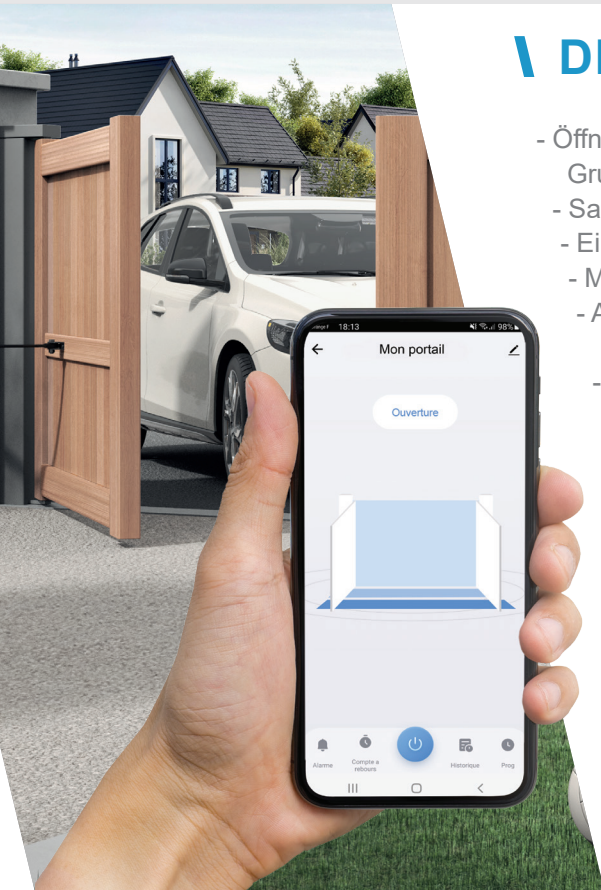
**2,5 m je
tor**



24V



**Kompatibel mit Avidsen
Home**
Zur Steuerung des Antriebs
per Smartphone



▼ DIE PRODUKTVORTEILE

- Öffnung bis zu 135° zur Grundstück-Innenseite und bis zu 90° zur Grundstück-Außenseite
- Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp
- Einstellung der Kraft, der Geschwindigkeit und der Beschleunigung
- Manuelle Entriegelung der Motoren mit Auskupplungsschlüssel
- Automatische Torschließung (nach Verzögerung) oder halbautomatische Torschließung (das Tor wird per Fernbedienung wieder geschlossen)
- Schlupftür-Modus (Öffnen eines einzigen Flügels oder Installation des Motors an einer Schlupftür)
- Öffnen und Schließen des Tors über die App Avidsen Home, kompatibel mit Google Home und Amazon Alexa (erfordert eine WLAN-Verbindung und einen Internetzugang bzw. ein Internet-Abonnement)
- Mit dem Positionssensor lässt sich aus der Ferne feststellen, ob das Tor richtig geschlossen ist

Funktioniert
mit der App



avidsen
Home



Funktioniert
mit den Sprachassistenten



▼ INHALT DES SETS

- 2 Gelenkarmantriebe 24 V DC mit integrierter Elektronik
- 2 Fernbedienungen 433,92 MHz mit 4 Tasten
- 1 Blinkleuchte
- 1 Satz Fotozellen
- Halterungen und Befestigungswinkel
- Ein intelligentes Modul Avidsen Home Gate mit vorverdrahtetem Positionssensor



TECHNISCHE MERKMALE



MOTOREN

Art	Motoren 24Vdc, Untersetzungsgetriebe mit Zahnradern, Kupplung
Elemente	1 linker Motor und 1 rechter Motor
Stromversorgung	24VDC
Nennmoment	160N.m
Verbrauch bei Nennkraft	80W
Nachlaufzeit Betriebsdauer	10 Zyklen pro Stunde
Maximale Anzahl an Zyklen/Tag	100
Betriebstemperatur	-20°C/+60°C
Schutzart	IP44

IN DEN LINKEN MOTOR EINGEBAUTE STEUERUNGSELEKTRONIK

Aufbau	1 elektronische Karte AVLO, 1 Transformator 230V/20V
Stromversorgung	230Vac/50Hz
Definierte maximale Leistung	160W
Ausgang Motoren (- M2 + / - M1 +)	2 Ausgänge für Motor 24Vdc. - Maximaler Ausgangsstrom beim Start für 3s = 8A. - Maximaler Ausgangsstrom nach dem Start = 5A
Ausgang Blinklicht	Blinken wird von der elektronischen Karte 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
Eingang für Steuervorrichtung (2B)	Eingang für normal offenen potenzialfreien Kontakt (die Schließung des Kontakts erzeugt einen Befehl zum Bewegen oder Stoppen des Tors)
Gesteuert werden kann	Das Tor und der Fußgängerdurchgang per Fernbedienung Nur das Tor über potenzialfreien Kontakteingang
Anzahl an speicherbaren Fernbedienungstasten	15 mit 1 Taste für die Torsteuerung und 1 Taste für die Steuerung des Fußgängerdurchgangs
Schutzsicherungen	Träge 1A-Sicherung 250V im Stromversorgungsschalter
Betriebstemperatur	-20°C / +60°C
Schutzart	IP44

FERNBEDIENUNG

Art	Typ: AM-Modulation vom Typ OOK. Kodierung vom Typ 16 Bit Rolling Code (bzw. 65536 mögliche Kombinationen)
Frequenz	433,92MHz
Stromversorgung	3 V (eine CR2032-Batterie)
Touch-	4 Tasten
Strahlungsleistung	< 10mW
Autonomie	2 Jahre bei 10 Betätigungen zu je 2 s pro Tag
Betriebstemperatur	-20°C / +60°C

WLAN-EMPFANGSMODUL

Max. Leistung	200W
Funktionen	Öffnet Tor und Garagentor
Anschluss	Drahtgebunden 1 Ausgang
Kabelquerschnitt	Bis 1,5 mm
Gebrauch	Innen- und Außenbereich
Betriebstemperatur	-10°C / +50°C
Lagerungstemperatur	-20°C / +70°C
Stromversorgung	230 AC/50 Hz
Mittlerer Verbrauch	< 1 W
Positionssensor	Kabel 5 m, maximaler Abstand zwischen den beiden Sensoren: 10 mm
Installation	In der Nähe des Tors bzw. des Garagentors
Farbe	Weiß

FOTOZELLEN

Art	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. 15m (Reichweite, die aus klimatischen Gründen sinken kann)
Anzahl anschließbarer Fotozellen	Es können bis zu 5 RX-Empfänger in Reihe geschaltet werden
Betriebstemperatur	-20°C/+60°C
Schutzart	IP44

BLINKLEUCHTE

Art	Beleuchtung per LED 2W max., Blinken wird durch die elektronische Karte gesteuert
Stromversorgung	24V Impulsspannung
Betriebstemperatur	-20°C/+60°C
Schutzart	IP44

