

# avidsen



SUPPORT  
CALL



GUARANTEE

## ORANE CONNECT INTELLIGENTER TORANTRIEB

Für Flügeltore

Art.-Nr. 114202



24 V



FLÜGEL-  
TOR



2,50M  
JE FLÜGEL



250KG  
JE FLÜGEL



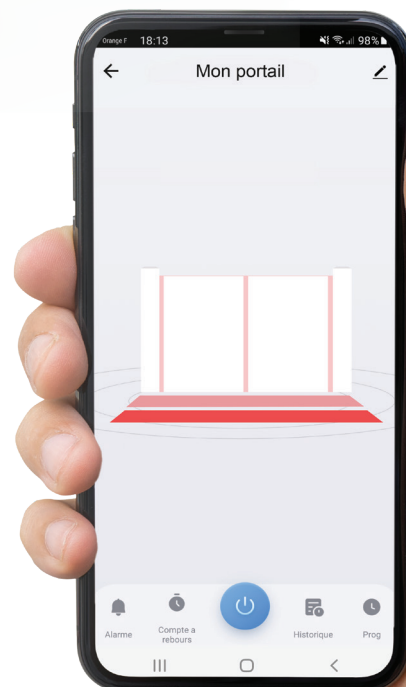
MIT ALLEN  
ARTEN VON TOREN  
KOMPATIBEL



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  
Ausparungen, Stahl mit  
Ausparungen)



250 kg je Flügel



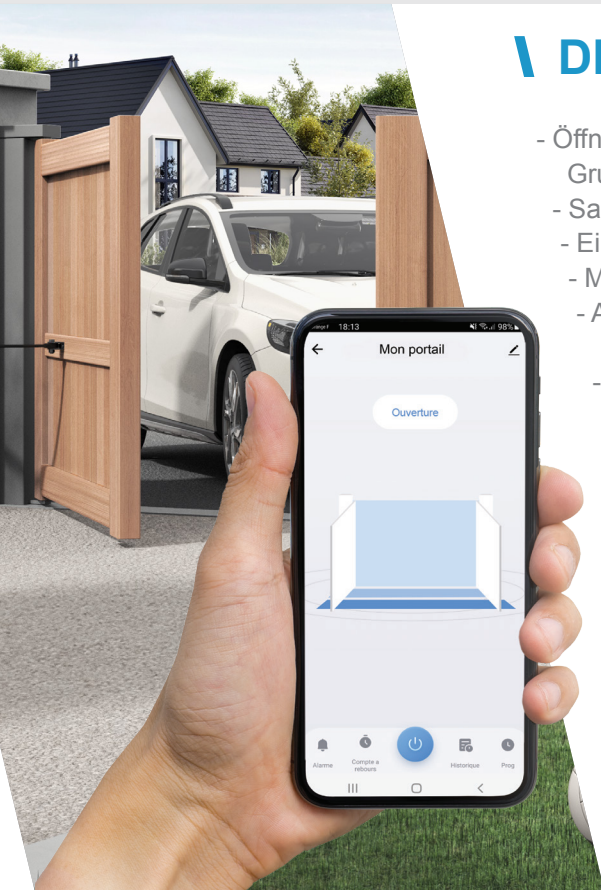
2,5 m je  
tor



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	50Nm
Verbrauch bei Nennkraft	3A
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	250W
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
Schutzart	IP40 (Verwendung ausschließlich im Innenbereich: Haus, Auto oder geschützter Unterstand)

## 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
Schutzart	IP20

## 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

## BLINKLEUCHE

Art	Beleuchtung per LED 8W max., Blinken wird durch die elektronische Karte gesteuert
Stromversorgung	24V Impulsspannung
Betriebstemperatur	-20°C/+60°C
Schutzart	IP44

