

avidsen



SUPPORT
CALL



GUARANTEE

TEHA CONNECT SET FÜR INTELLIGENTEN TORANTRIEB

Zylinderantrieb – für Flügeltore

Art.-Nr. 114174



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

JUST ASK
alexa

fonctionne avec
l'Assistant Google



24 V



FLÜGEL-
TOR



1,75M
JE FLÜGEL



150KG
JE FLÜGEL



MIT ALLEN ARTEN
VON TÖREN
KOMPATIBEL



OPTIONAL
NOTSTROMBATTERIE

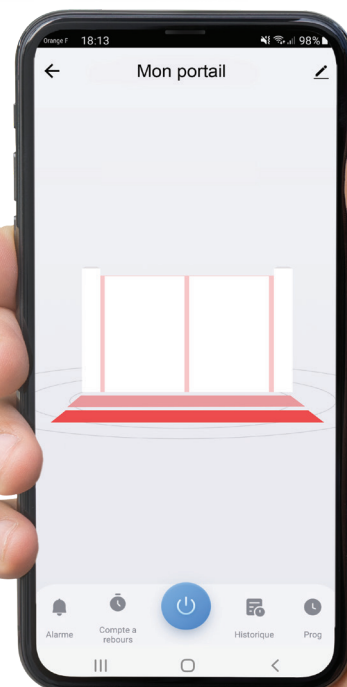


KOMPATIBEL
AVIDSEN HOME

MOTORISIEREN SIE IHR FLÜGELTOR MIT DEM INTELLIGENTEN TORANTRIEB TEHA CONNECT.

Dieser Zylinderantrieb eignet sich für alle Flügeltore aus Holz, Stahl, Aluminium und PVC. 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)



150 kg je Flügel



1,75 m je Flügel



**Option
batterie**

Zum Anschluss einer
Ersatzbatterie für den
Fall eines Stromausfalls



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



\\ DIE PRODUKTVORTEILE

- In Frankreich entwickelte Elektronik
- Geeignet für Flügeltore in sämtlichen Materialien
- 24V-Antrieb mit Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp
- LED-Signallicht
- Fernbedienungen mit einer Reichweite von 80m im freien Feld
- Bei Hindernissen stoppt das Tor automatisch und fährt zurück, damit das Hindernis aus dem Weg geräumt werden kann.
- Mit allen Arten von Audio- oder Videogegensprechanlagen kompatibel
- Fußgängerdurchgang: Öffnen von nur einem Flügel
- Für den Fall eines Stromausfalls kann eine Ersatzbatterie angeschlossen werden.
- 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



fonctionne avec
l'Assistant Google

\\ INHALT DES SETS

- 2 Elektrozyylinder 24 VDC mit Schneckengetriebe und Halterungen
- 1 Paar Fotozellen
- 1 Elektronikgehäuse für eine einfache Programmierung des Öffnungs- und Schließzyklus
- 2 Fernbedienungen 433,92 MHz mit 4 Tasten
- 1 LED-Blinklicht
- Ein intelligentes Modul Avidsen Home Gate mit vorverdrahtetem Positionssensor



TECHNISCHE MERKMALE



ZYLINDER

Art	Motoren 24VDC, Untersetzungsgetriebe mit Zahnrädern, vom Typ: Schlitten mit Schneckengetriebe
Stromversorgung	24VDC
Nennkraft	2200N
Drehzahl im Nennmoment	2cm/s
Verbrauch bei Nennkraft	60W
Kabel	50cm. 2 Leiter mit einem Querschnitt von 0,75 mm ²
Nachlaufzeit Betriebsdauer	10 Minuten
Maximale Anzahl an Zyklen/Tag	50
Betriebstemperatur	-20°C/+60°C
Schutzart	IP44

ELEKTRONIKGEHÄUSE

Art	Elektronikgehäuse für 2 Zylinder 24VDC
Aufbau	1 elektronische Karte AVLO, 1 Transformator 230/24VAC
Stromversorgung	230VAC / 50Hz oder 24VDC
Definierte maximale Leistung	120W
Ausgang Motoren (- M2 + / - M1 +)	2 Ausgänge für Motor 24VDC - Maximaler Ausgangsstrom beim Start für 3s = 3A - Maximaler Ausgangsstrom nach dem Start = 2.5A
Ausgang Blinkleuchte (- Warn +)	Blinken wird von der elektronischen Karte verwaltet. Für Blinklicht 24V nur mit LED (Art.-Nr. 114360)
Versorgungsausgang +24VDC (+24V / GND)	Zur Stromversorgung der Fotozellen. Maximal 3,3W
Eingang Fotozellen (GND / PHO)	Eingang für normal geschlossenen potenzialfreien Kontakt
Eingang für Steuerungsvorrichtung (2B / GND) „Flügeltor“	Eingang für normal offenen potenzialfreien Kontakt (die Schließung des Kontakts erzeugt einen Befehl zum Bewegen oder Stoppen des Tors)
Fernbedienung möglich	- Das gesamte Tor per potenzialfreien Kontakt und Fernbedienung - Den Fußgängerdurchgang nur per Fernbedienung
Anzahl an speicherbaren Fernbedienungstasten	15 mit 1 Taste Torsteuerung und 1 Taste Steuerung Fußgängerdurchgang
Schutzsicherungen	Träge 1A-Sicherung in der Klemmleiste des Transformators
Betriebstemperatur	-20°C / +60°C
Schutzart	IP44

BLINKLEUCHTE

Art	LED-Beleuchtung Blinken wird von der elektronischen Karte verwaltet
Stromversorgung	24V Impulsspannung
Betriebstemperatur	-20°C/+60°C
Schutzart	IP44

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

FERNBEDIENUNG

Art	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	1 Jahr bei 10 Betätigungen zu je 2 Sek. pro Tag
Betriebstemperatur	-20°C/+60°C

