

# avidsen



SUPPORT  
CALL



GUARANTEE

## ORANE CONNECT AUTOMATISMO CONNESSO

Per cancelli a battente

Cod.114202



GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

JUST ASK  
alexa

fonctionne avec  
l'Assistant Google



24 V



CANCELLO  
ABATTENTE



2,50 M  
PER BATTENTE



250 KG  
PER BATTENTE



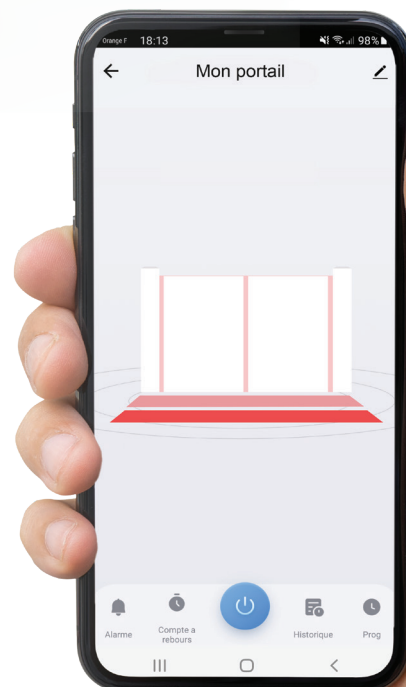
COMPATIBILE CON TUTTI  
I TIPI DI CANCELLO



COMPATIBILE  
AVIDSEN HOME

### MOTORIZZA IL TUO CANCELLO A BATTENTE CON IL MOTORE ORANE 600 CONNECT.

Questo kit di motorizzazione a bracci è adatto a tutti i cancelli a battente: in legno, alluminio e PVC, pieni o a sbarre. Per una maggiore sicurezza, il motore è rallentato a fine corsa o in caso di rilevamento di ostacoli. Il sistema è inoltre di tipo connesso e permette quindi l'azionamento in remoto del cancello tramite l'app Avidsen Home o gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa. Un sensore di posizione permette di controllare a distanza che il cancello sia chiuso.





**Compatibile con tutti i tipi di cancello** (PVC, ALU, legno intagliato, acciaio traforato)



**250 kg per battente**



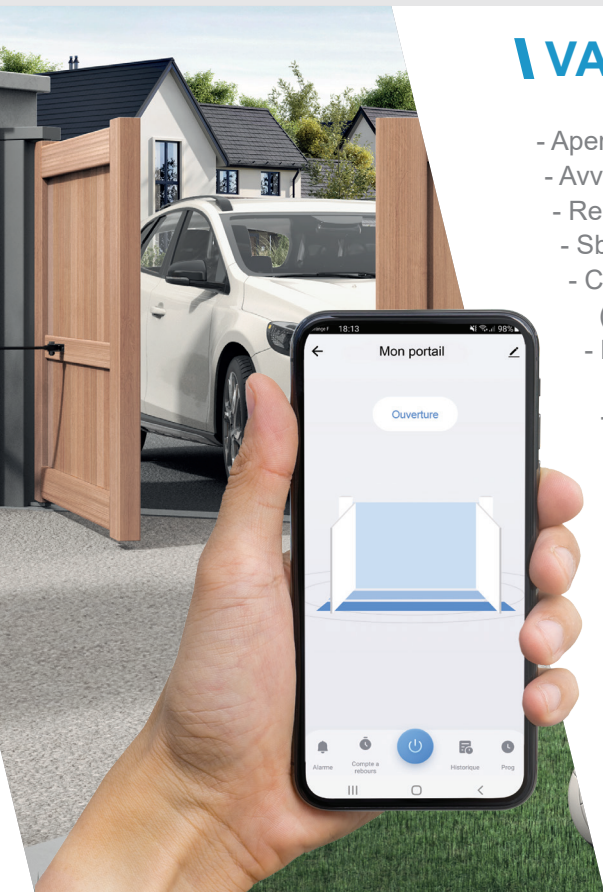
**2,50 m per battente**



**24 V**



**Compatibile Avidsen Home**  
Possibilità di controllo dell'automatismo via smartphone



## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Apertura max di 135° verso l'interno della proprietà e 90° verso l'esterno
- Avviamento progressivo e movimento rallentato a fine corsa
- Regolazione di forza, velocità e accelerazione
- Sblocco manuale dei motori tramite chiave di stacco manuale della frizione
- Chiusura automatica (in seguito a temporizzazione) o semiautomatica (usando il telecomando)
- Modalità cancelletto pedonale (apre un solo battente oppure il motore viene installato per azionare un cancelletto pedonale)
- Apertura e chiusura del cancello tramite app avidsen Home, compatibile con Google Home e Amazon Alexa (richiede il collegamento a una rete Wi-Fi con connessione Internet attiva)
- Il sensore di posizione permette di controllare a distanza che il cancello sia chiuso

Funziona con l'app



avidsen Home



Funziona con gli assistenti vocali



## CONTENUTO DEL KIT

- 2 motori a bracci articolati 24 Vdc con elettronica integrata
- 2 telecomandi 433,92 MHz a 4 pulsanti
- 1 lampeggiante
- 1 coppia di fotocellule
- Piastre e staffe di fissaggio
- Un modulo connesso Avidsen Home Gate con sensore di posizione precablato



# CARATTERISTICHE TECNICHE



## TELECOMANDO

<b>Tipo</b>	Tipo: Modulazione AM tipo OOK. Codifica di tipo Rolling code a 16 bit (65536 combinazioni possibili)
<b>Frequenza</b>	433,92MHz
<b>Alimentazione</b>	3V (pila CR2032)
<b>Touch</b>	4 tasti
<b>Potenza irradiata</b>	< 10mW
<b>Autonomia</b>	2 anni con uso 10 volte x 2s al giorno
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-20°C / +60°C

## MODULO RICEVITORE WI-FI

<b>Potenza max</b>	200W
<b>Funzioni</b>	Apertura cancello e garage
<b>Connessione</b>	Filare 1 uscita
<b>Sezione cavo</b>	Fino a 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Uso</b>	Interno e esterno
<b>Temp. di funzionamento</b>	-10°C / +50°C
<b>T° di stoccaggio</b>	-20°C / +70°C
<b>Alimentazione</b>	230 Vac / 50 Hz
<b>Consumo medio</b>	< 1 W
<b>Sensore di posizione</b>	Cavo 5m, distanza max tra i due sensori: 10 mm
<b>Installazione</b>	In prossimità del cancello o della porta del garage
<b>Colore</b>	Bianco

## MOTORI

<b>Tipo</b>	Motori 24 VDC, riduttore con ingranaggio, disinnesto
<b>Elementi</b>	1 motore sinistro e 1 motore destro
<b>Alimentazione</b>	24 VDC
<b>Coppia nominale</b>	160N.m
<b>Consumo alla forza nominale</b>	80W
<b>Durata di funzionamento prevista</b>	10 cicli per ora
<b>Numero massimo di cicli/giorno</b>	100
<b>Temperatura di funzionamento</b>	da -20 °C a +60°C
<b>Grado di protezione</b>	IP44

## ELETTRONICA DI CONTROLLO INTEGRATA NEL MOTORE SINISTRO

<b>Composizione</b>	1 scheda elettronica AVLO, 1 trasformatore 230V/20V
<b>Alimentazione</b>	230 Vac / 50 Hz
<b>Potenza massima assegnata</b>	160W
<b>Uscita motori (- M2 + / - M1 +)</b>	2 uscite per motore 24Vdc. - Corrente massima in uscita all'avviamento per 3s = 8A. - Corrente massima in uscita dopo l'avviamento = 5A
<b>Uscita lampeggiante</b>	Lampeggio gestito tramite scheda elettronica. Solo per lampeggiante 24V con LED incluso nel kit
<b>Uscita di alimentazione</b>	Per alimentare le fotocellule. 3,3W max, 2 coppie di fotocellule
<b>Ingresso fotocellula (PHO)</b>	Ingresso per contatto pulito normalmente chiuso
<b>Ingresso per organo di comando (2B)</b>	Ingresso per contatto pulito normalmente aperto (La chiusura del contatto genera un comando di movimento o di arresto del cancello)
<b>Possibilità di azionare</b>	Cancello e cancelletto pedonale con telecomando Solo il cancello tramite l'ingresso per contatto pulito
<b>Numero di pulsanti di telecomandi memorizzabili</b>	15 con 1 pulsante comando cancello e 1 pulsante comando cancelletto pedonale
<b>Fusibili di protezione</b>	1A 250V temporizzato nel connettore di alimentazione
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-20°C / +60°C
<b>Grado di protezione</b>	IP44

## FOTOCELLULE

<b>Tipo</b>	Rilevatori di presenza a raggi infrarossi modulati. Sistema di sicurezza di tipo D secondo EN 12453
<b>Composizione</b>	1 emittente TX e 1 ricevente RX
<b>Alimentazione</b>	12 Vdc, 12 Vac, 24 Vdc, 24 Vac
<b>Potenza massima assegnata</b>	0,7 W a coppia
<b>Uscita</b>	- 1 uscita con contatto pulito normalmente chiuso (COM/NC) - 1 uscita con contatto pulito normalmente aperto (COM/NA)
<b>Angolo di emissione / Angolo di ricezione</b>	10° circa / 10° circa
<b>Portata</b>	15 m max (la portata può ridursi in caso di condizioni climatiche avverse)
<b>Numero di fotocellule collegabili</b>	È possibile collegare fino a 5 riceventi RX in serie
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-20°C/+60°C
<b>Grado di protezione</b>	IP44

## LAMPEGGIANTE

<b>Tipo</b>	Luce a LED 2W max, lampeggiamento gestito da scheda elettronica
<b>Alimentazione</b>	24V a impulsi
<b>Temperatura di funzionamento</b>	da -20 °C a +60°C
<b>Grado di protezione</b>	IP44

