

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
A BATTENTE



2,50 M
PER BATTENTE



250 KG
PER BATTENTE



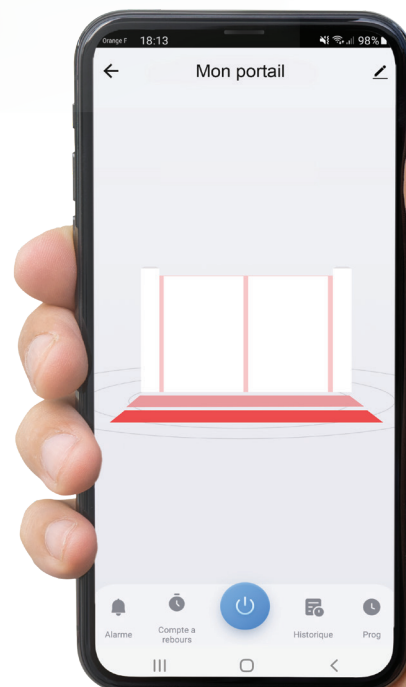
COMPATIBILE CON TUTTI
I TIPI DI CANCELLO



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



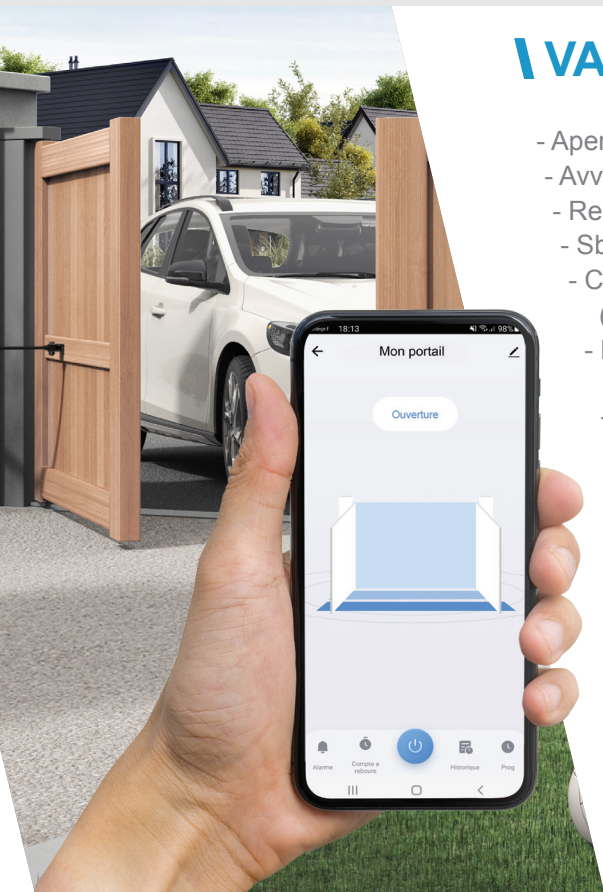
2,50 m per battente



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

Tipo	Tipo: Modulazione AM tipo OOK. Codifica di tipo Rolling code a 16 bit (65536 combinazioni possibili)
Frequenza	433,92MHz
Alimentazione	3V (pila CR2032)
Touch	4 tasti
Potenza irradiata	< 10mW
Autonomia	2 anni con uso 10 volte x 2s al giorno
Temperatura di funzionamento	-20°C / +60°C
Grado di protezione	IP40 (Solo per uso all'interno: abitazione, auto o luogo riparato)

MODULO RICEVITORE WI-FI

Potenza max	200W
Funzioni	Apertura cancello e garage
Connessione	Filare 1 uscita
Sezione cavo	Fino a 1,5 mm ²
Uso	Interno e esterno
Temp. di funzionamento	-10°C / +50°C
T° di stoccaggio	-20°C / +70°C
Alimentazione	230 Vac / 50 Hz
Consumo medio	< 1 W
Sensore di posizione	Cavo 5m, distanza max tra i due sensori: 10 mm
Installazione	In prossimità del cancello o della porta del garage
Colore	Bianco
Grado di protezione	IP20

MOTORI

Tipo	Motori 24 VDC, riduttore con ingranaggio, disinnesto
Elementi	1 motore sinistro e 1 motore destro
Alimentazione	24 VDC
Coppia nominale	50Nm
Consumo alla forza nominale	3A
Durata di funzionamento prevista	10 cicli per ora
Numero massimo di cicli/giorno	100
Temperatura di funzionamento	da -20 °C a +60°C
Grado di protezione	IP44

ELETTRONICA DI CONTROLLO INTEGRATA NEL MOTORE SINISTRO

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

FOTOCELLULE

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

LAMPEGGIANTE

Tipo	Luce a LED 8W max, lampeggiamento gestito da scheda elettronica
Alimentazione	24V a impulsi
Temperatura di funzionamento	da -20 °C a +60°C
Grado di protezione	IP44

