

# avidsen



ASSISTENZA  
TELEFONICA

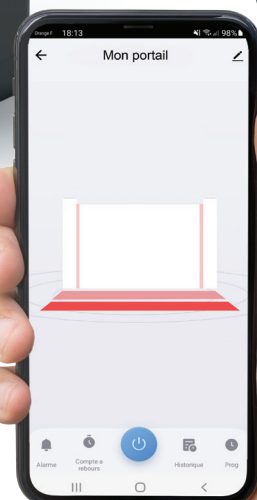


GARANZIA

## OREA CONNECT KIT DI AUTOMAZIONE

Per cancelli scorrevoli

Cod. 114465



24 V



CANCELLI  
SCORREVOLI



8 m



500 kg



CONNESSA



OPZIONE  
SOLARE



OPZIONE  
BATTERIA DI  
EMERGENZA

### MOTORIZZA IL TUO CANCELLO SCORREVOLE CON IL KIT DI AUTOMAZIONE OREA CONNECT

Questo kit di automazione è adatto a tutti i cancelli scorrevoli, 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 grazie al modulo incluso 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.



24 V

Tensione motore



8 m

Misure e peso del cancello



500 kg



Compatibile con tutti i tipi di cancello (PVC, alluminio, legno a sbarre, acciaio a sbarre)



CONNESSA

Compatibile Avidsen Home  
Possibilità di controllo dell'automatismo via smartphone



OPZIONE SOLARE



OPZIONE BATTERIA DI EMERGENZA



## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Apertura verso destra o verso sinistra
- Avviamento progressivo e movimento rallentato a fine corsa
- Regolazione di forza, velocità e accelerazione
- Sblocco manuale del motore tramite chiave
- Chiusura automatica (in seguito a temporizzazione) o semiautomatica (usando il telecomando)
- Passaggio pedonale: apertura parziale del cancello
- Arresto automatico in caso di presenza di un ostacolo e ritorno indietro
- 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



fonctionne avec l'Assistant Google



## CONTENUTO DEL KIT

- 1 motore 24 VDC con elettronica integrata
- 8 cremagliere da 50 cm (totale 4 m) in nylon
- 2 telecomandi a 4 tasti
- 1 lampeggiante
- 1 coppia di fotocellule
- Un modulo connesso Avidsen Home Gate con sensore di posizione precablato



# \ CARATTERISTICHE TECNICHE

## MOTORIDUTTORE

<b>Tipo</b>	Motore + elettronica di comando integrata
<b>Composizione</b>	Motore 24 V, riduttore meccanico, elettronica di comando
<b>Alimentazione</b>	230 Vac o 24 Vdc
<b>Potenza max</b>	250 W
<b>Forza max</b>	14N.m
<b>Durata di funzionamento prevista</b>	10 minuti
<b>Numero massimo di cicli/ora</b>	10
<b>Uscita lampeggiante</b>	24 V per lampeggiante LED
<b>Uscita fotocellule</b>	3 coppie max a 24 V
<b>Ingresso fotocellule</b>	Ingresso per contatto pulito normalmente chiuso
<b>Ingresso comando cancello</b>	Ingresso per contatto pulito normalmente aperto
<b>Ingresso comando parziale (pedonale)</b>	Ingresso per contatto pulito normalmente aperto
<b>Ingresso arresto di emergenza</b>	Ingresso per contatto pulito normalmente chiuso
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-20°C / +60°C
<b>Grado di protezione</b>	IP44
<b>Numero di telecomandi memorizzabili</b>	20 con 1 tasto comando cancello e 1 tasto comando pedonale

## LAMPEGGIANTE

<b>Tipo</b>	Illuminazione LED 4 W max Lampeggio gestito tramite scheda elettronica
<b>Alimentazione</b>	Tensione max di alimentazione: 24 VDC
<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/NO)
<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

## TELECOMANDO

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

## MODULO RICEVITORE WI-FI

<b>Potenza max</b>	200 W
<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>Temp. 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 5 m, Distanza max tra i due sensori: 10 mm
<b>Installazione</b>	In prossimità del cancello o della porta del garage
<b>Colore</b>	Bianco