# avidsen



**SUPPORT** CALL



**GUARANTEE** 



### **OREA CONNECT**

# **MOTORE CONNESSO**

Per cancelli scorrevoli

Cod.114461













**OREA CONNECT.** 









MOTORIZZA IL TUO CANCELLO SCORREVOLE CON L'AUTOMATISMO

Quest'automazione è adatta 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.













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

8 M

500 KG

**24V** 

Compatibile Avidsen Home Possibilità di controllo dell'automatismo via smartphone



### **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
  - Apertura e chiusura del cancello tramite l'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**

- 1 motore 24 VDC con elettronica integrata
- 8 cremagliere da 50 cm (totale 4 m) in nylon
- 2 telecomandi 433,92 MHz a 4 pulsanti
- 1 lampeggiante
- 1 coppia di fotocellule
- Un modulo connesso Avidsen Home Gate con sensore di posizione precablato





# **MOTORIDUTTORE**

| Tipo                                    | Motore + elettronica di comando integrata                  |
|---|--|
| Composizione                            | Motore 24V, Riduttore meccanico, Elettronica di comando    |
| Alimentazione                           | 230Vac o 24Vdc   |
| Potenza max                             | 250W   |
| Forza max                               | 300N   |
| Durata di funzionamento prevista        | 10 minuti  |
| Numero massimo<br>di cicli/ora          | 10   |
| Uscita lampeggiante                     | 24V per lampeggiante LED                                   |
| Uscita fotocellule                      | 3 coppie max a 24V   |
| Ingresso fotocellule                    | Ingresso per contatto pulito normalmente chiuso            |
| Ingresso comando cancello               | Ingresso per contatto pulito normalmente aperto            |
| Ingresso comando parziale<br>(pedonale) | Ingresso per contatto pulito normalmente aperto            |
| Ingresso arresto di emergenza           | Ingresso per contatto pulito normalmente chiuso            |
| Temperatura di funzionamento            | da -20 °C a +60°C  |
| Grado di protezione                     | IP44   |
| Numero di telecomandi<br>memorizzabili  | 20 con 1 tasto comando cancello e 1 tasto comando pedonale |

#### **LAMPEGGIANTE**

| Tipo                            | Illuminazione LED 2W max<br>Lampeggio gestito tramite scheda<br>elettronica |
|---------------------------------|---|
| Alimentazione                   | Tensione max di alimentazione: 24<br>VDC                                    |
| Temperatura di<br>funzionamento | da -20 °C a +60°C   |
| Grado<br>di protezione          | IP44  |

### **TELECOMANDO**

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

#### **FOTOCELLULE**

| Тіро   | Rilevatori di presenza a raggi infrarossi<br>modulati. Sistema di sicurezza di tipo D<br>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 /<br>Angolo di ricezione | 10° circa / 10° circa   |
| Portata                                      | 15 m max (la portata può ridursi in caso di condizio-<br>ni climatiche avverse)                                       |
| Numero di fotocellule<br>collegabili         | È possibile collegare fino a 5 riceventi<br>RX in serie   |
| Temperatura di funzionamento                 | -20°C/+60°C   |
| Grado di protezione                          | IP44  |

#### **MODULO RICEVITORE WI-FI**

| Potenza max            | 200W  |
|------------------------|---|
| Funzioni               | Apertura cancello e garage                          |
| Connessione            | Filare<br>1 uscita                                  |
| Sezione cavo           | Fino a 1,5 mm2                                      |
| Uso                    | Interno e esterno                                   |
| Temp. di funzionamento | -10°C / +50°C                                       |
| Temp. di stoccaggio    | -20°C / +70°C                                       |
| Alimentazione          | 230 Vac / 50 Hz                                     |
| Consumo medio          | < 1 W   |
| Sensore di posizione   | Cavo 5 m,<br>Distanza max tra i due sensori: 10 mm  |
| Installazione          | In prossimità del cancello o della porta del garage |
| Colore                 | Bianco  |
| Grado di protezione    | IP20  |



