

# avidsen



SUPPORT  
CALL



GUARANTEE

## TEHA CONNECT KIT DI AUTOMAZIONE CONNESSA

Con martinetti - Per cancelli a battenti

Cod.114174



24V



CANCELLO  
ABATTENTE



1,75 M  
PER BATTENTE



150 KG  
PER BATTENTE



COMPATIBILE CON TUTTI  
I TIPI DI CANCELLO



OPZIONE  
BATTERIA DI EMERGENZA

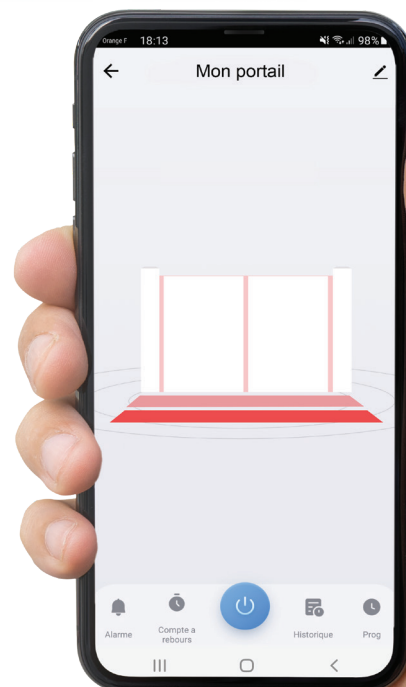


COMPATIBILE  
AVIDSEN HOME

### MOTORIZZAI IL TUO CANCELLO ABATTENTE CON L'AUTOMATISMO TEHA CONNECT.

Questa automazione con martinetti è adatta a tutti i cancelli a battenti in legno, alluminio e PVC. 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)



**150 kg per battente**



**1,75 m per battente**



**Opzione batteria di emergenza**  
Possibilità di aggiungere una batteria di emergenza in caso di blackout elettrico



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



## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Progettazione elettronica francese
- Ideale per ogni tipo di cancello a battente
- Motorizzazione 24V, avviamento progressivo e movimento rallentato a fine corsa
- Luce di segnalazione LED
- Portata dei telecomandi di 80 m in campo libero
- Arresto automatico in caso di presenza di ostacolo e movimento in senso inverso per permetterne la rimozione.
- Compatibile con tutti i tipi di citofono/videocitofono
- Passaggio pedonale: apertura di un singolo battente.
- Possibilità di aggiungere una batteria di emergenza in caso di blackout elettrico.
- 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



fonctionne avec l'Assistant Google

## CONTENUTO DEL KIT

- 2 martinetti elettrici 24 VDC con sistema a vite senza fine e piastre di fissaggio
- 1 coppia di fotocellule
- 1 scatola elettronica con possibilità di programmare il ciclo di apertura e chiusura in modo semplice
- 2 telecomandi 433,92 MHz a 4 pulsanti
- 1 lampeggiante LED
- Un modulo connesso Avidsen Home Gate con sensore di posizione precablato



# CARATTERISTICHE TECNICHE



## MARTINETTI

Tipo	Motori 24 Vdc, riduttore con ingranaggio, tipo: carrello a vite senza fine
Alimentazione	24 VDC
Forza nominale	2200N
Velocità alla coppia nominale	2cm/s
Consumo alla forza nominale	60W
Cavo	50cm. 2 conduttori con sezione 0,75 mm <sup>2</sup>
Durata di funzionamento prevista	10 minuti
Numero massimo di cicli/giorno	50
Temperatura di funzionamento	da -20 °C a +60°C
Grado di protezione	IP44

## SCATOLA ELETTRONICA

Tipo	Scatola elettronica per 2 martinetti 24 Vdc
Composizione	1 scheda elettronica AVLO, 1 trasformatore 230/20 Vac
Alimentazione	230 Vac / 50 Hz o 24 Vdc
Potenza massima assegnata	120W
Uscita motori (- M1 + / - M2 +)	2 uscite per motore 24 Vdc - Corrente massima in uscita all'avviamento per 3s = 3A - Corrente massima in uscita dopo l'avviamento = 2,5A
Uscita lampeggiante (- Warn +)	Lampeggio gestito tramite scheda elettronica. Solo per lampeggiante 24V con LED (rif. 114360)
Uscita di alimentazione +24Vdc (+24V / GND)	Per alimentare le fotocellule. 3,3W max
Ingresso fotocellula (GND/ PHO)	Ingresso per contatto pulito normalmente chiuso
Ingresso per organo di comando (2B / GND) "2 battenti"	Ingresso per contatto pulito normalmente aperto (La chiusura del contatto genera un comando di movimento o di arresto del cancello)
Possibilità di telecomandare	- Il cancello completo di contatto secco e telecomando - Il passaggio pedonale solo con telecomando
Numero di pulsanti di telecomandi memorizzabili	15 con 1 tasto comando cancello e 1 tasto comando pedonale
Fusibili di protezione	Fusibile nella morsettiere del trasformatore 1A temporizzato
Temperatura di funzionamento	-20°C / +60°C
Grado di protezione	IP44

## LAMPEGGIANTE

Tipo	Illuminazione LED Lampeggio gestito tramite scheda elettronica
Alimentazione	24V a impulsi
Temperatura di funzionamento	da -20 °C a +60°C
Grado di protezione	IP44

## MODULO RICEVITORE WI-FI

Potenza max	200W
Funzioni	Apertura cancello e garage
Connessione	Filare 1 uscita
Sezione cavo	Fino a 1,5 mm <sup>2</sup>
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, distanza max. tra i due sensori: 10 mm
Installazione	In prossimità del cancello o della porta del garage
Colore	Bianco

## TELECOMANDO

Tipo	Modulazione AM tipo OOK. Codifica di tipo Rolling code a 16 bit (65536 combinazioni possibili)
Frequenza	433,92MHz
Alimentazione	3V (una pila CR2032)
Touch	4 tasti
Potenza irradiata	< 10mW
Autonomia	1 anno con uso 10 volte x 2 sec. al giorno
Temperatura di funzionamento	da -20 °C a +60°C



3 345111 141745