

# avidsen



ASSISTENZA  
TECNICA



GARANZIA

## TEHA 410

# KIT DI AUTOMAZIONE

Con martinetti - per cancelli a 2 battenti

Cod.114173



24 V



CANCELLO  
ABATTENTE



1,75 M  
PERBATTENTE



150 KG  
PERBATTENTE



COMPATIBILE CON  
TUTTI  
I TIPI DI CANCELLO  
A SBARRE



OPZIONE  
SOLARE



OPZIONE  
BATTERIA DI EMERGENZA



OPZIONE COMPATIBILE  
SMARTPHONE

### CONTROLLA IL CANCELLO NELLA MASSIMA SICUREZZA.

Questa motorizzazione a martinetti, perfettamente adatta ai cancelli pesanti o di grandi dimensioni in qualsiasi materiale, è la soluzione ideale per semplificare la vita quotidiana e rendere sicura la tua proprietà.



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



**Opzione solare**  
Possibilità di aggiungere un pannello solare



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



**Opzione compatibile con smartphone**  
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 pedoni: apertura di un singolo battente
- La motorizzazione per cancello è compatibile con il kit di alimentazione a energia solare rif. 114374 (opzionale, non incluso in questo kit). Il kit di alimentazione fotovoltaico consente al motore di funzionare grazie all'energia solare e quindi senza ricorrere a un collegamento alla rete elettrica.
- Possibilità di comandare la motorizzazione via smartphone (rif. 127041 opzionale).
- Possibilità di aggiungere una batteria di emergenza in caso di blackout elettrico.

## CONTENUTO DEL KIT

- 2 martinetti elettrici 12 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



# CARATTERISTICHE TECNICHE



## LAMPEGGIANTE

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



## MARTINETTI

Tipo	Motori 24 Vdc, riduttore con ingranaggio, tipo: carrello a vite senza fine
Alimentazione	24 VDC
Forza nominale	2200N
Velocità alla coppia nominale	2 cm/s
Consumo alla forza nominale	60W
Cavo	50 cm 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	120 W
Uscita motori (- M1 + / - M2 +)	2 uscite per motore 24 Vdc - Corrente massima in uscita all'avviamento per 3 s = 3 A - Corrente massima in uscita dopo l'avviamento = 2,5 A
Uscita lampeggiante (- Warn +)	Lampeggio gestito tramite scheda elettronica. Solo per lampeggiante 24 V con LED (rif. 684118)
Uscita di alimentazione +24 Vdc (+24 V / 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 morsettiera del trasformatore 1A temporizzato
Temperatura di funzionamento	-20 °C / +60 °C
Grado di protezione	IP44

## TELECOMANDO

Tipo	Modulazione AM tipo OOK. Codifica di tipo Rolling code a 16 bit (65536 combinazioni possibili)
Frequenza	433,92 MHz
Alimentazione	12 V con pila CR2032
Touch	4 tasti
Potenza irradiata	< 10 mW
Autonomia	1 anno con uso 10 volte x 2 sec. al giorno
Temperatura di funzionamento	da -20 °C a +60 °C



3 345111 141738