

ZÉNIA250
KIT DI AUTOMAZIONE
PER CANCELLI SCORREVOLI

Cod. 114463



Grazie per aver acquistato un kit di automazione per cancelli AVIDSEN.

Il presente documento non è un manuale d'istruzioni. Per eseguire l'installazione del kit di automazione, scaricare il manuale d'installazione completo accendo al seguente indirizzo:

www.avidsen.com

Attenzione: Le istruzioni di sicurezza e le istruzioni d'installazione si trovano nel manuale d'installazione. Seguire attentamente tutte le istruzioni: un'installazione non corretta può provocare danni anche gravi alle persone.

1. DESCRIZIONE

1 x 1

2 x 8

3 x 1

3 x 2

3 x 2

4 x 2

5 x 1

6 x 4

7 x 8

8 x 8

9 x 4

10 x 1

10 x 6

10 x 6

10 x 4

11 x 1

12 x 1

13 x 2

1	Motoriduttore 24 V
2	Cremagliera 50 cm
3	Lampeggiante e relativa viteria
4	Telecomando
5	Chiave per disinnesto frizione
6	Piede per il fissaggio a terra

7	Dado M10
8	Rondella Ø10
9	Rondella a molla Ø10
10	Fotocellule e relativa viteria
11	Etichetta con istruzioni per il disinnesto della frizione
12	Dima di posizionamento
13	Fusibili di emergenza

2. MATERIALE OCCORRENTE (NON INCLUSO)

Gli utensili e la viteria necessari per l'installazione devono essere in buono stato e devono essere conformi alle norme di sicurezza vigenti.

1 trapano

1 giravite a taglio

1 giravite a croce

1 matita

1 chiave a forchetta da 17

1 livella a bolla

1 metro

1 martello

1 tagliarino

1 cucchiaia

1 pala

1 secchio

3 x 1,5 mm²

3 m di cavo 2 x 0,5 mm²

Fissaggio del lampeggiante sul pilastro

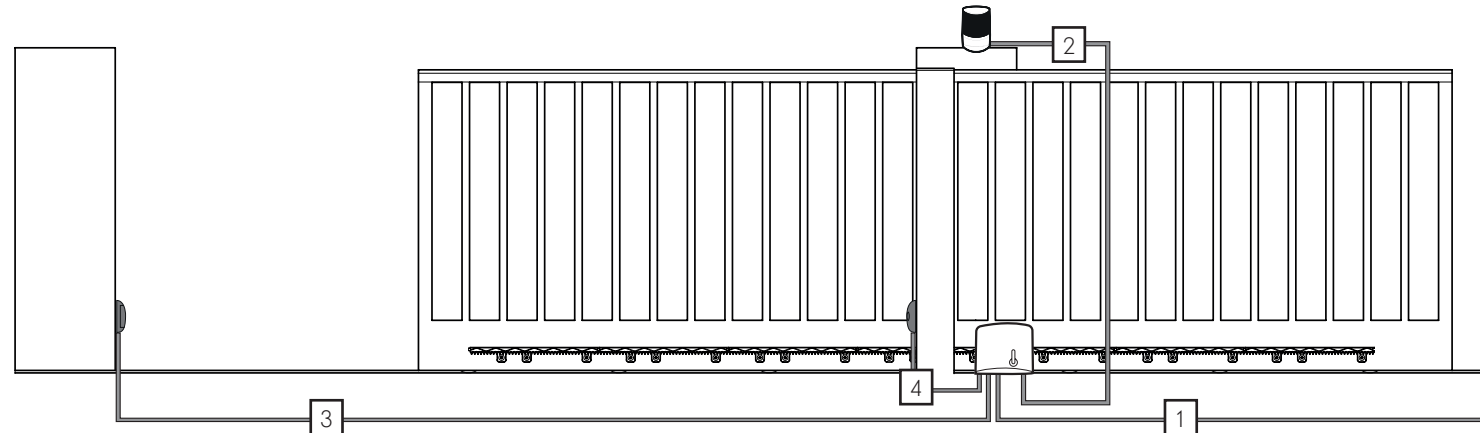
Sabbia

Cemento

3. INSTALLAZIONE

Istruzioni di sicurezza: leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza nel manuale d'installazione. Per eseguire l'installazione, scaricare il manuale d'installazione al seguente indirizzo: www.avidsen.com.

Vista d'insieme:
I cavi utilizzati devono essere adatti all'uso all'esterno (es. tipo H07RN-F).
Il passaggio dei cavi tra i due pilastri deve essere conforme alle norme vigenti (per la Francia, NF C 15-100).
Il cavo di alimentazione del motoriduttore deve trovarsi a 80 cm di profondità e deve essere segnalato da un'apposita griglia rossa.



Elenco dei cavi:

	Connessione	Cavo	Lunghezza max
1	Linea alimentazione 230 Vac	Cavo 3 x 2,5 mm² (lunghezza superiore a 30 m) Cavo 3 x 1,5 mm² (lunghezza inferiore a 30 m)	Non limitata
2	Lampeggiante	Cavo 2 x 0,5 mm²	15 m
3	Fotocellula emittente (TX)	Cavo telefonico 4 fili	10 m
4	Fotocellula ricevente (RX)	Cavo telefonico 4 fili	10 m

L'installazione prevede 4 fasi:

1. Posa del motoriduttore con eventuale previa realizzazione di un basamento in calcestruzzo. Posa delle cremagliere e del lampeggiante.

2. Collegamento elettrico:

- del lampeggiante alla scheda elettronica
- delle fotocellule alla scheda elettronica
- del trasformatore alla rete elettrica. Quest'ultimo collegamento deve essere eseguito da personale qualificato (elettricista, ecc.).

3. Regolazione e messa in funzione:

Attenzione: Mettere in tensione il motoriduttore solo dopo aver eseguito tutti i collegamenti.

- Leggere il capitolo del manuale d'installazione sulle impostazioni base.
- Avviare l'autoapprendimento della corsa (tenere premuto "+" per 3 secondi).
- Programmare i telecomandi:
 - Tenere premuto "-" per 3 secondi.
 - Premere "SET".
 - Premere il tasto del telecomando da memorizzare.
 - Ripetere la procedura per ogni telecomando.
- Selezione della modalità di funzionamento:

Come impostazione predefinita la chiusura automatica è disabilitata. Per abilitarla è necessario prima installare delle fotocellule.

4. Prove di funzionamento: Leggere il capitolo del manuale inerente all'uso del cancello e eseguire delle prove di funzionamento (apertura/chiusura, provocare il rilevamento di un ostacolo, interrompere il fascio delle fotocellule), in modo da prendere dimestichezza con l'uso dell'automatismo e controllare che funzioni correttamente. Dopo aver effettuato le prove è possibile che sia necessario eseguire alcune regolazioni (in particolare per quanto riguarda la forza del motore) e ripetere la procedura di autoapprendimento.

4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Avidsen dichiara che il prodotto soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva RED 2014/53/UE.
Direttiva 2014/35/EU: (protezione della salute e della sicurezza degli utenti).
Direttiva 2014/30/EU: (requisiti di protezione in materia di compatibilità elettromagnetica).
Direttiva 2014/53/UE: (uso efficace dello spettro radio al fine di evitare interferenze dannose).
La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul sito www.avidsen.com.

Tours, 28/10/2024
Alexandre Chaverot, presidente