



DIGIGATE KIT GKSA224A

Operatore per cancelli scorrevoli - 433 AM

Il kit DIGIGATE per cancelli scorrevoli permette di realizzare un'automazione per cancelli scorrevoli di peso inferiore a 800 Kg con un uso non intensivo.

Il kit comprende il motoriduttore con relativa centralina elettronica a bordo che controlla tutte le periferiche.

Tutte le soluzioni DIGIGATE sono basate su una scheda a microprocessore e funzionano con la medesima logica.

Le funzioni disponibili fanno di questo prodotto la soluzione migliore per ogni tipo di applicazione. La "Logica intelligente" della scheda elettronica si presta a gestire qualsiasi necessità di installazione. Particolarmente innovativo è il sistema di soft start-stop con sensore di corrente. La messa a punto e la programmazione della centralina a bordo del motore è molto semplice grazie ai dip-switch di configurazione ed alla procedura di autoapprendimento.

L'apparecchiatura è equipaggiata di sicurezza intrinseca, che autoregola la coppia in funzione della corrente assorbita. Se viene rilevato un ostacolo durante il movimento, il cancello viene fatto arretrare per liberare l'ostacolo e viene messo in attesa di un comando oppure viene invertito il movimento. Ogni movimento vicino ai limiti della corsa è rallentato. Il tempo di pausa è regolabile con trimmer (da 0 a 200 sec.).

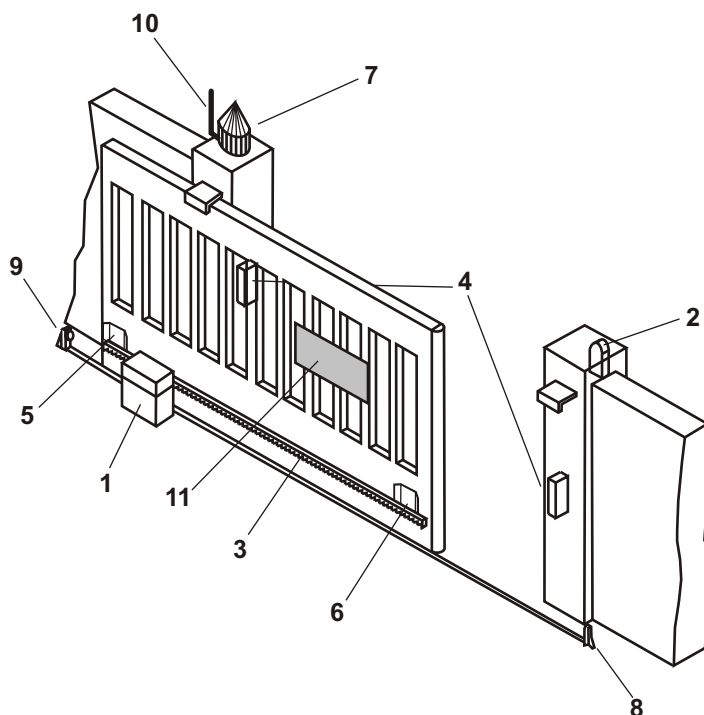
Sono disponibili 4 modi di funzionamento:

- / Uomo presente,
- / semi-automatico (2 cicli separati di apertura e chiusura),
- / automatico con inversione ad ogni comando;
- / automatico con stop ad ogni comando.

Tutte le periferiche sono gestite secondo la loro funzione specifica.

INSTALLAZIONE TIPICA

- 1 Motoriduttore
- 2 Selettore a chiave
- 3 Guida
- 4 Fotocellule principali di riapertura
- 5 Finecorsa di chiusura
- 6 Finecorsa di apertura
- 7 Lampeggiante
- 8 Battuta di chiusura
- 9 Battuta di apertura
- 10 RF antenna
- 11 Cartello di segnalazione



LISTA DEI COMPONENTI



MOTORIDUTTORE (P/N : GMSA22)

Il motoriduttore GMSA22 si compone di due solidi blocchi in alluminio pressofuso e di un coperchio in ABS all'interno dei quali sono racchiusi il motore elettrico e l'apparecchiatura di comando.

La meccanica è lubrificata in bagno di grasso e non è dotata di frizione elettronica. Il ricevitore radio incorporato può essere AM o FM a seconda del modello.

Sulla scheda elettronica è presente un pulsante per la gestione dei radiocomandi (memorizzazione cancellazione)



1 COPPIA DI FOTOCELLULE INFRAROSSO (P/N : SEFM2405)

Installare le fotocellule secondo le istruzioni presenti nella relativa confezione, a protezione dell'area di movimento durante la chiusura. La lunghezza del fascio infrarosso tra proiettore e ricevitore è almeno pari alla larghezza massima di due ante da 3mt in ogni condizione di visibilità. L'interruzione del fascio in chiusura provoca l'arresto con inversione del moto delle ante.

NOTA : Il programmatore elettronico effettua automaticamente il test di funzionamento ad ogni inizio di moto; in caso di test fallito non consente l'apertura a ciclo automatico; consente tuttavia l'apertura con comando mantenuto dall'utente (uomo presente).



1 x TRASMETTITORE (P/N : S2TR2641E2)

Trasmettitore Erone 024A - 2 canali 433AM, compatibile con il modulo radio



1 x TRASMETTITORE (P/N : S5TR2641E2)

Trasmettitore Erone 054A - 2 canali 433AM, compatibile con il modulo radio



1 x LAMPEGGIANTE (P/N : GAL1)

Lampeggiante giallo. Una volta connesso al programmatore elettronico ha 4 tipi di lampeggio a seconda dello stato. Include l'antenna RF per il ricevitore

Quando collegata la lampada spia ha le stesse frequenze del lampeggiante.



1 x SELETTORE A CHIAVE (P/N : GAK1)

Il selettore a chiave ha 2 posizioni (+ la centrale) con contatti NA : collegare il contatto "Apri" al morsetto apri della centralina e il contatto "Chiudi" al morsetto chiudi della centralina.

La posizione "apri" costituisce il comando di moto e ricopia fedelmente il funzionamento del primo tasto del radiocomando. La seconda posizione può essere utilizzata come comando di apertura parziale oppure rimanere aperta.



1 x PANNELLO (P/N : GA01)