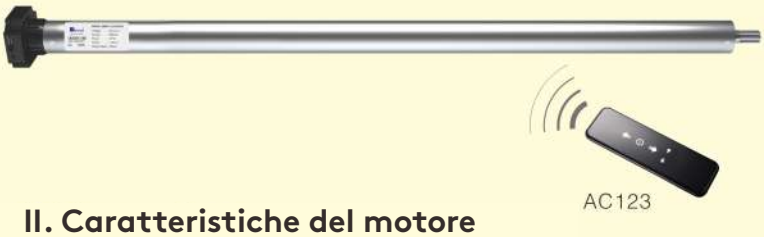
MIRO-EL Motore con batteria integrata



I. Caratteristiche principali

- Design a risparmio energetico, batteria al litio da 800 mAh ricaricabile via USB (DC 5V)
- Autocorrezione delle deviazioni di movimento
- Cambio direzione e funzionamento a impulsi/continuo tramite telecomando
- 6 finecorsa regolabili
- Protezione da cortocircuiti e interruzioni
- Avviso batteria bassa con segnale acustico e passaggio alla modalità a impulsi

II. Caratteristiche del motore

Modello	Coppia	Velocità	Corrente	Tensione	Temperatura d'esercizio	Frequenza
MIRO-EL	0.3N.m	35rpm	≤1000mA	DC5V	-10℃~+60℃	433.92MHz

III. Controllo

Batteria integrata, ricarica tramite DC 5V; con 3–5 min di uso al giorno dura min. 20 giorni



AC407-02
Dispositivo Smart Home



AC125-01
Telecomando portatile



AC127-02
Telecomando portatile



IV. Funzionamento

1. Accensione / Spegnimento

Il motore non riceve più segnali radio quando è spento.

Accendere



Tenere premuto "PROG" s ul motore per 1 s



Segnale: breve beep = motore acceso

Spegnere



Tenere premuto "PROG" per 7 s (dopo 1 s breve movimento)



Segnale: beep lungo di 1 s = motore spento

2. Programmazione



Tenere premuto "PROG" sul motore per 1 secondo



il motore fa un breve movimento



entro 10 secondi premere il tasto "SU"



il motore fa un altro breve movimento = programmazione completata

3. Invertire il senso di rotazione

Da eseguire solo se la direzione è errata, altrimenti passare direttamente al passo 4.



Premere il tasto "STOP" sul telecomando (portatile o da parete) già memorizzato per 5 secondi



il motore fa un breve movimento



entro 10 secondi premere il tasto "GIÙ"



il motore fa un altro breve movimento = direzione invertita

4. Impostazione delle posizioni di finecorsa

- È possibile impostare al massimo sei diverse posizioni di finecorsa; le due posizioni estreme sono denominate FINECORSA SUPERIORE e FINECORSA INFERIORE, mentre le altre sono posizioni intermedie.
- Se la prima posizione di finecorsa impostata è la FINECORSA SUPERIORE (come mostrato nella figura a destra), tutte le altre posizioni possono essere impostate solo al di sotto di essa; in caso contrario, tutte le altre posizioni possono essere impostate solo al di sopra.
- Ogni posizione di finecorsa può essere regolata con precisione o cancellata singolarmente (la prima posizione può essere solo regolata ma non cancellata singolarmente. Può essere cancellata solo se viene eliminata l'intera memoria).
- Il motore si ferma alla posizione di finecorsa successiva dopo aver ricevuto un comando SU / GIÙ. Quando viene raggiunta la FINECORSA SUPERIORE, il comando SU non ha più effetto; quando viene raggiunta la FINECORSA INFERIORE, il comando GIÙ non ha più effetto.
- Se il tasto SU / GIÙ del telecomando viene premuto due volte, con un intervallo di un secondo, il motore si porta direttamente alla FINECORSA SUPERIORE o FINECORSA INFERIORE, senza fermarsi nelle posizioni intermedie.



5. Impostare la prima posizione di finecorsa

Se entro 30 secondi non ci sono comandi, il motore esce dalla modalità di impostazione.



Premere "PROG" per 1 secondo sul telecomando (portatile o da parete) già memorizzato



il motore esegue un breve movimento



Con SU / GIÙ portare il motore alla posizione desiderata della prima finecorsa



Premere di nuovo "PROG" per 1 secondo



Il motore esegue un altro breve movimento = FINECORSA memorizzata

6. Impostare altre posizioni di finecorsa

Se per 30 secondi non ci sono comandi, il motore esce dalla modalità.



Spostare il motore con il telecomando (portatile o da parete) memorizzato fino alla posizione desiderata

premere "PROG" sul retro del telecomando per 1 secondo

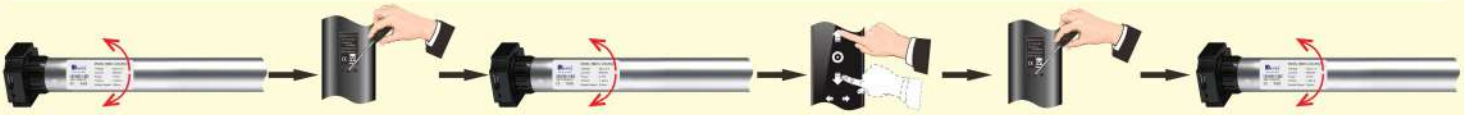
il motore esegue un breve movimento = modalità di impostazione attiva

premere di nuovo "PROG" per 1 secondo

il motore fa un altro breve movimento = FINECORSA memorizzata

7. Regolazione fine della FINECORSA

Se per 30 secondi non ci sono comandi, il motore esce dalla modalità.



Spostare il motore nella posizione desiderata

premere PROG sul retro del telecomando (portatile o da parete) per 1 secondo

il motore fa un breve movimento = modalità attiva

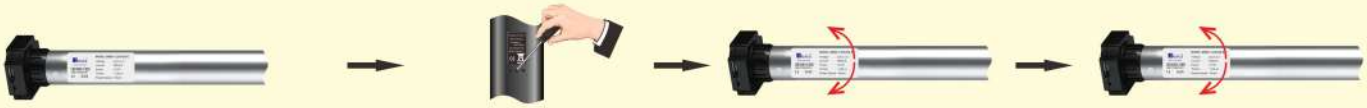
regolare la FINECORSA con i tasti SU / GIÙ

premere di nuovo PROG per 1 secondo

il motore fa un altro breve movimento = posizione salvata

8. Cancellare una FINECORSA

La prima FINECORSA non può essere cancellata singolarmente; per eliminarla occorre cancellare l'intera memoria.



Portare il motore alla FINECORSA da cancellare

premere PROG sul retro del telecomando per 7 secondi

dopo 1 secondo il motore si muove = modalità attiva

dopo altri 7 secondi si muove di nuovo = FINECORSA cancellata

9. Commutare tra modalità a impulsi e continua

Standard: movimento a impulsi con pressione breve (<1 s), altrimenti movimento continuo.
Dopo l'impostazione delle FINECORSE: pressione breve attiva il movimento continuo.



Premere STOP sul telecomando memorizzato per 5 secondi

il motore fa un breve movimento

entro 10 secondi premere nuovamente STOP

il motore fa un altro breve movimento = modalità cambiata

10. Aggiungere un nuovo telecomando (portatile o da parete)



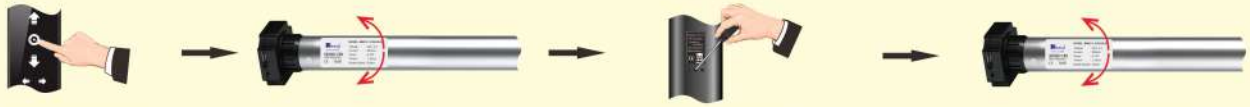
Premere STOP sul telecomando già memorizzato per 5 secondi

il motore fa un breve movimento

entro 10 secondi premere SU sul telecomando da aggiungere

il motore esegue un breve movimento = telecomando memorizzato

11. Cancellare un singolo telecomando (portatile o da parete)



Premere STOP sul telecomando già memorizzato per 5 secondi

il motore fa un breve movimento

Premere PROG sul retro per 1 secondo

il motore fa un breve movimento = telecomando cancellato

12. Cancellare l'intera memoria

Metodo 1



Premere PROG sul motore 5 volte:
4 volte brevi (con beep) e 1 volta lunga (3 seco

il motore si muove 2 volte = memoria completamente cancellata

Metodo 2



Premere STOP sul telecomando già memorizzato per 5 secondi

il motore fa un breve movimento

Entro 10 secondi, premere PROG sul retro per 7 secondi

il motore si muove una volta dopo 1 secondo

si muove due volte dopo 7 secondi = memoria completamente cancellata

V. Risoluzione dei problemi

Elemento	Problema	Causa	Soluzione
1	Il motore non si muove o si muove lentamente	a. Protezione da sovraccarico b. Montaggio errato	a. Utilizzare un motore adeguato b. Controllare il montaggio
2	Il motore non si muove o si muove lentamente	a. FINECORSA raggiunta b. Batteria scarica	a. Comportamento normale b. Ricaricare la batteria