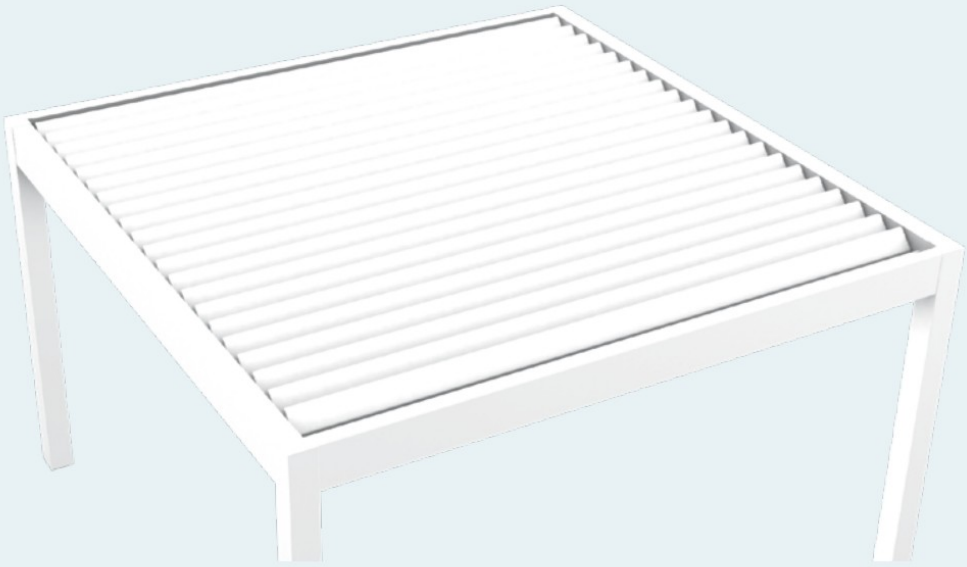
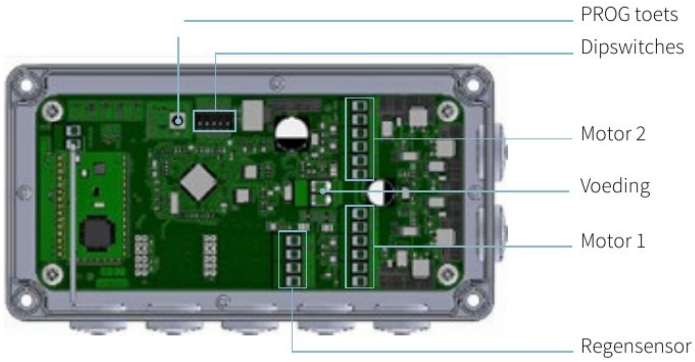


HANDLEIDING

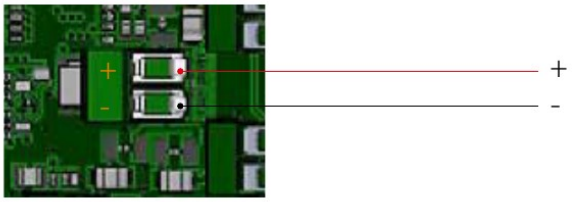
V870 - AREZZO PERGOLA IO MOTOR

Aansluitingen

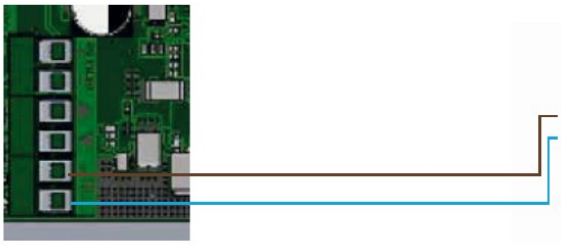
1 Wanneer u de control box opent, ziet u dit:



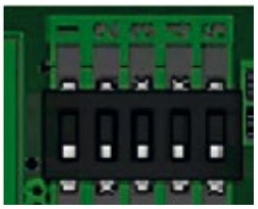
2 Sluit de stroom van de transformator in het midden aan. Let op bij +/-.



3 Sluit de motor aan. Gebruik slechts twee draden: bruin (naar het midden van de control box) en blauw (naar de buitenkant).



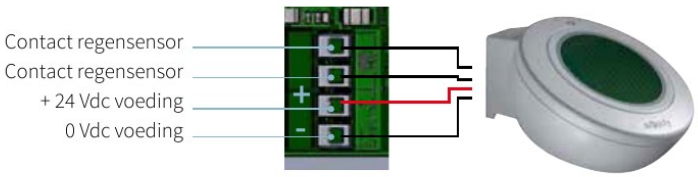




Switch 1 = OFF
Switch 2 = OFF

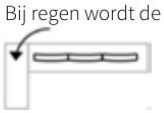
Control Unit		Motor
S1 (-)	Voeding van de motor 0 Vdc	Blauw
S1 (+)	Voeding van de motor +24 Vdc	Bruin

4 Sluit de regensensor aan (indien van toepassing).



Control Unit		Regensensor
	Contact 1	Zwart 1
	Contact 2	Zwart 2
Uitgang Vdc (+)	Voeding regensensor +24 Vdc	Rood
Uitgang Vdc (-)	Voeding regensensor 0 Vdc	Zwart

Bij regen wordt de pergola gesloten



Let op!
De regensensor wordt uitgeschakeld wanneer de Auto/manu schakelaar op de Situo 5 VAR A/M IO handzender op 'manueel' staat.

Betekenis switches

	OFF	ON
Dipswitch 1	Motoren zonder encoder	Motoren met encoder
Dipswitch 2	Geen synchronisatie tussen beide motoren	Synchronisatie tussen beide motoren
Dipswitch 3	Max stroom 3 A	Max stroom 5,5 A
Dipswitch 4	Temperatuursensor uitgeschakeld	Temperatuursensor ingeschakeld
Dipswitch 5	Lamellen open bij winddetectie	Lamellen gesloten bij winddetectie



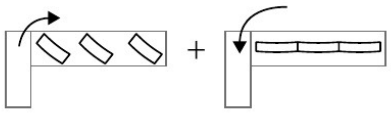
Inregelen motor

Voordat u start met het inregelen:
1. Open de achterkant van de handzender.
2. Zet de handzender op E 2.

1 Houd PROG ongeveer zeven seconden in om te resetten. De motor beweegt kort omhoog en omlaag.



Druk op de PROG toets tot…



...korte heen en weer beweging van de lamellen

2 Druk nogmaals op PROG om het juiste kanaal te kiezen, normaal wordt gewerkt met Motor 1.

Uitgang 1



S1 knippert

Uitgang 1 is geselecteerd → ga naar punt 3

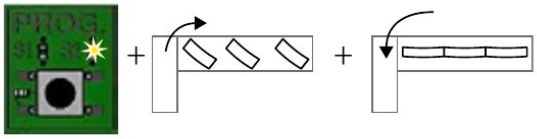
OF

Uitgang 2



Druk kort op de PROG toets

OF



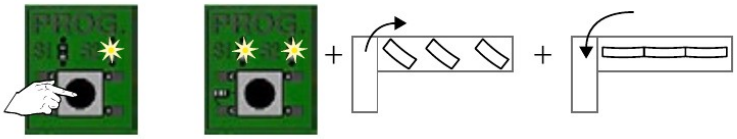
S2 knippert + korte heen en weer beweging van de lamellen

Uitgang 2 is geselecteerd → ga naar punt 3

S1 knippert, de motor is actief.

OF: druk kort op PROG – S2 knippert – Motor 2 is actief – de motor beweegt kort omhoog en omlaag.
OF: druk nogmaals op PROG – S1 en S2 knipperen – beiden zijn actief – de motor beweegt kort omhoog en omlaag.

Uitgang 1 en 2: voor gesynchroniseerde motoren



Druk kort op de PROG toets

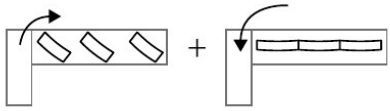
S1 en S2 knipperen + korte heen en weer beweging van de lamellen

Uitgang 1 en 2 zijn geselecteerd → ga naar punt 3

3 Sluit de handzender aan op de control box: druk kort op UP en DOWN op de handzender. De motor beweegt kort omhoog en omlaag.

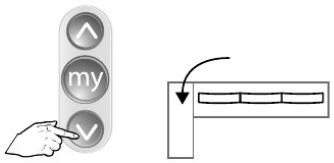


Tegelijk indrukken tot...



...korte heen en weer beweging van de lamellen

4 Controleer de rotatie van de lamellen. Druk kort op DOWN op de handzender.

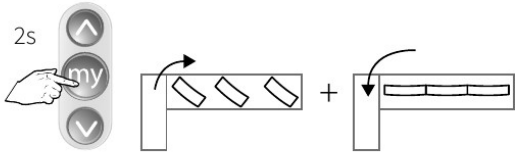


Kort indrukken.

De lamellen sluiten
OK → ga naar stap 5

Indien de lamellen juist roteren, ga door naar stap 5.

Zo niet, druk twee seconden op MY op de handzender. De motor beweegt kort omhoog en omlaag.



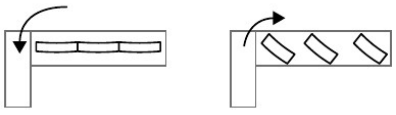
Indrukken tot...

...korte heen en weer beweging van de lamellen.
OK → ga naar stap 5

5 Vind de eindpunten automatisch: druk kort op UP en DOWN op de handzender. De motor beweegt volledig op en neer om de eindpunten te zoeken. **Let op: onderbreek deze beweging niet!**



Tegelijk kort indrukken.

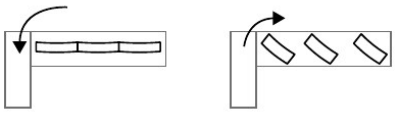


De lamellen worden eerst gesloten en daarna volledig geopend

6 Stel de “vriespositie” in en zet de lamellen in de gewenste positie. Druk twee seconden op MY. De motor beweegt kort omhoog en omlaag.



Tegelijk kort indrukken.



De lamellen worden eerst gesloten en daarna volledig geopend

Standaard stellen we de “vriespositie” in op 3 - 4 graden, om de lamellen van elkaar af te laten staan maar toch de objecten onder de constructie te beschermen. Als er in het gebied van de installatie van de constructie een risico op zware sneeuwval bestaat, die hoger kan zijn dan de 136 kg/m2, moet de positie van de lamellen om veiligheids-redenen op 90 graden worden ingesteld.

Deactiveren van de “vriespositie”: Stel nummer vier in op OFF en de temperatuursensor van de control box wordt gedeactiveerd.

7 Druk kort op PROG aan de achterkant van de handzender.

Controleer of alles goed beweegt.
Maak één cyclus omhoog en omlaag en stel de lamellen dan verticaal in.