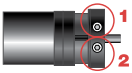
Handleiding

motoren en besturingen

Omschrijving	pagina
Afstellen CD35 / CD45 / CDE45 / CD57 / CDE57	4
Afstellen en programmeren SUAW-el motor	6
Afstellen en programmeren LP&P rolluikmotor	7
Afstellen en programmeren ETR motor	8
Afstellen en programmeren ETR-A motor	9
Aanmelden/vervangen verloren ETR(-A) zender	10
Toevoegen extra ETR(-A)	11
Afstellen en programmeren ETR3 motor	12
Afstellen en programmeren ETR3-A motor	13
Afstellen middenpositie ETR3(-A) motor	14
Wijzigen posities ETR3(-A) motor	14
Aanmelden/vervangen verloren ETR3(-A) zender	15
Toevoegen extra ETR(-A)	16
Zon- en windautomaat SV-er sensor (combinatie met de afstandsbediening GO-SV)	17
Programmeren van de SV-er ETR op de ETR	18
Controles en inregelen	19
Programmeren Wind-er	20
Programmeren Sun-er	21
Programmeren van 1 motor op kanaal 1 en kanaal 5	22
Programmeren van 1 motor op kanaal 2 en kanaal 5	23
Programmering tijdklok Tim-er	24

Afstellen CD35 / CD45 / CDE45 / CD57 / CDE57

1. De draairichting van de oprolbuis bepaalt welke afstelstift te gebruiken



2. Afstellen onderste punt: drie mogelijkheden.

Motor stopt voor onderste punt

→ 3

Motor stopt op het goede punt

→ 5

Motor stopt niet op het onderste punt

→ 4

3. Onderpunt te hoog

Draai juiste stift naar +

ok → 5

4. Onderpunt te laag

Open rolluik tot de helft

Draai juiste stift 3 omwentelingen naar -

Terug naar punt 2

5. Afstellen bovenste punt: drie mogelijkheden

Motor stopt voor bovenste punt

→ 6

Motor stopt op het goede punt

→ 8

Motor stopt niet op het bovenste punt

→ 7

6. Bovenpunt te laag

Draai juiste stift naar +

ok → 8

7. Bovenpunt te hoog

Draai juiste stift 3 omwentelingen naar -

Terug naar punt 5

8. Test

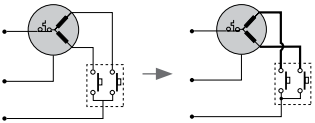
Afstellen en programmeren SUAW-el motor

1. Controleer de draairichting (motor reageert met vertraging)

ok → 3

Niet ok → 2

2. Wijziging van de draairichting, indien nodig



Wissel de bruine en blauwe draad om de draairichting van de motor te veranderen
LET OP: Vergeet niet bij het wisselen van de bedrading de stroomtoevoer uit te schakelen!

3. Programmeer mode inschakelen

2 x (laatste maal inhouden tot feedback)

Korte beweging 1x

4. Onderste positie instellen

Product omlaag tot onderste eindpositie

(draairichting wisselt bij elke omhoog inpuls)

2 sec.

ok →

Korte beweging 1x

Bij product zonder mechanische aanslag → 5

Bij product met mechanische aanslag → 6

5. Afstellen van de bovenste eindpositie

Product omhoog tot bovenste eindpositie

(draairichting wisselt bij elke inpuls)

2 sec.

ok →

Korte beweging 1x → 6

6. Bevestigen van de eindposities

3 sec.

Korte beweging 2x → ok

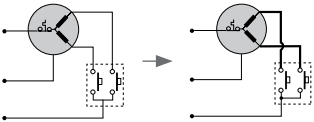
1. Zorg er voor de installatie van de motor voor dat de vergrendelblokken en onderstoppers gemonteerd zijn.

2. Controleer de draairichting

ok → 4

Niet ok → 3

3. Wijziging van de draairichting, indien nodig



Wissel de bruine en blauwe draad om de draairichting van de motor te veranderen
LET OP: Vergeet niet bij het wisselen van de bedrading de stroomtoevoer uit te schakelen!

4. Eindafstelling (zelflerend)

4x

4x

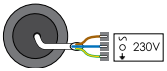
De bovenste en onderste eindpositie worden na 4 volledige op en neer bewegingen automatisch in het geheugen opgeslagen.

5. Reset van eindafstelling

Om de eerder ingestelde eindstanden te resetten, dien je gedurende 12 seconden tegelijkertijd het op- en neerbevel te geven. De motor reageert met 3 opeenvolgende op- en neerbewegingen.
LET OP: resetten is alleen mogelijk nadat er 4 volledige cycli uitgevoerd zijn.

NB: voer 2 volledige cycli uit als de motor lange tijd niet gebruikt is.

1. Aanmelden handzender



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V)

Tegelijk

Korte beweging

2. Controleer de draairichting

ok

Wacht 5 sec. op korte beweging → 4

Niet ok → 3

3. Wijziging van de draairichting, indien nodig

2 sec.

Korte beweging → 4

Let op: Dit dient meteen te gebeuren (alvorens de automatische korte beweging (2)). Begin anders weer vanaf 1.

4. Eindafstelling onderste positie

Product omlaag

Regel bij indien nodig

ok →

2 sec.

Korte beweging → 5

5. Afstellen van de bovenste eindpositie

Product omhoog

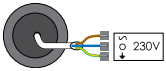
Regel bij indien nodig

ok →

2 sec.

Korte beweging 2 x

1. Werken op locatie met een niet afgestelde motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V)

Tegelijk

Korte beweging

2. Controleer de draairichting

ok

Wacht 5 sec. op korte beweging → 4

Niet ok → 3

3. Wijziging van de draairichting, indien nodig

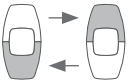
2 sec. kort

Korte beweging → 4

Let op: Dit dient meteen te gebeuren (alvorens de automatische korte beweging (2)).

4. Eindafstelling onderste positie

Product omlaag



Regel bij indien nodig

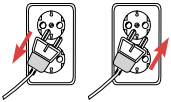
ok →

2 sec.

Korte beweging 2 x

Aanmelden / vervangen van een verloren ETR(A)-zender bij gebruik van een afgestelde motor

1. Spanningsonderbreking

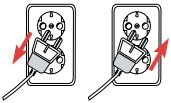


Alle bedieningstoetsen gelijktijdig indrukken

Indrukken en vasthouden

ETR en ETR-A motor in de fabrieksstand zetten

1. Spanningsonderbreking



Alle bedieningstoetsen gelijktijdig indrukken

Korte beweging → ok

2. Neem geprogrammeerde zender

of

Indrukken en vasthouden

Korte beweging

Wacht op tweede korte beweging

Korte beweging → ok

Toevoegen van een extra ETR(A)-zender

1. Begin met de reeds geprogrammeerde ETR-zender

Achterkant Go-p1 Achterkant Go-1 Korte beweging → ok

2. Neem vervolgens de nieuwe ETR-zender

Achterkant Go-p1 Achterkant Go-1 Korte beweging → ok

Bij het werken met Go-4, kies eerst het juiste kanaal

Verwijderen van een ETR-zender

1. Begin met de ETR-zender die u wilt behouden

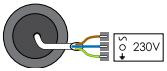
Achterkant Go-p1 Achterkant Go-1 Korte beweging → ok

2. Neem vervolgens de ETR-zender die u wilt verwijderen

Achterkant Go-p1 Achterkant Go-1 Korte beweging → ok

Bij het werken met Go-4, kies eerst het juiste kanaal

1. Werken op locatie met een niet afgestelde motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V)

Tegelijk

Korte beweging

2. Controleer de draairichting

ok

Tegelijk

Feedback → 4

Niet ok → 3

3. Wijziging van de draairichting, indien nodig

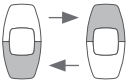
2 sec.

Feedback

Tegelijk

Feedback → 4

4. Eindafstelling onderste positie



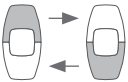
bepaal de onderste positie

Product omlaag

2 seconden

1x feedback → 5

5. Afstellen van de bovenste eindpositie



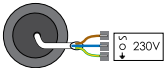
Bepaal bovenste positie

Product omhoog

2 seconden

2x feedback

1. Werken op locatie met een niet afgestelde motor



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230V)

Tegelijk

Korte beweging

2. Controleer de draairichting

ok

Tegelijk

Feedback → 4

Niet ok → 3

3. Wijziging van de draairichting, indien nodig

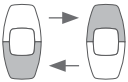
2 sec.

Feedback

Tegelijk

Feedback → 4

4. Eindafstelling onderste positie



bepaal de onderste positie

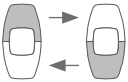
Product omlaag

2 seconden

2x feedback

Afstellen middenpositie ETR3(-A) motor

1. Instellen van een middenpositie

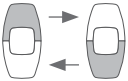


Bepaal de middenpositie

Tegelijk 5 seconden

Korte beweging

2. Aanpassen van de middenpositie



Bepaal de nieuwe middenpositie

Tegelijk 5 seconden

Korte beweging

3. Verwijderen van de middenpositie

Ga naar de ingestelde middenpositie

Tegelijk 5 seconden

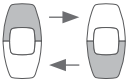
Korte beweging

Wijzigen boven- of onderpositie ETR3 of onderpositie ETR3(A)

Ga naar de ingestelde bovenpositie

Tot feedback

Korte beweging



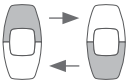
Bepaal de nieuwe eindpositie

Tot feedback

Ga naar de ingestelde onderpositie

Tot feedback

Korte beweging

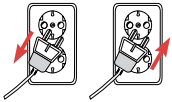


Bepaal de nieuwe eindpositie

Tot feedback

Aanmelden / vervangen van een verloren ETR3(A)-zender bij gebruik van een afgestelde motor

1. Spanningsonderbreking

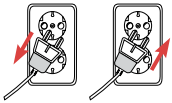


Alle bedieningstoetsen gelijktijdig indrukken

Indrukken en vasthouden

ETR3 en ETR3-A motor in de fabrieksstand zetten

1. Spanningsonderbreking



Alle bedieningstoetsen gelijktijdig indrukken

Korte beweging → ok

2. Neem geprogrammeerde zender

of

Indrukken en vasthouden

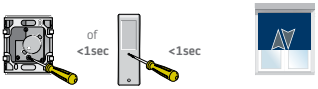
Korte beweging

Wacht op tweede korte beweging

Korte beweging → ok

Toevoegen van een extra ETR3-zender

1. Begin met de reeds geprogrammeerde ETR3-zender



Achterkant Go-p1 Achterkant Go-1 Korte beweging → ok

2. Neem vervolgens de nieuwe ETR3-zender

Achterkant Go-p1 Achterkant Go-1 Korte beweging → ok

Bij het werken met Go-4, kies eerst het juiste kanaal

Verwijderen van een ETR3-zender

1. Begin met de ETR3-zender die u wilt behouden

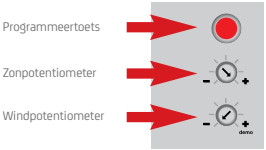
Achterkant Go-p1 Achterkant Go-1 Korte beweging → ok

2. Neem vervolgens de ETR3-zender die u wilt verwijderen

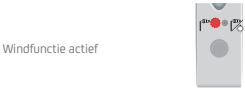
Achterkant Go-p1 Achterkant Go-1 Korte beweging → ok

Bij het werken met Go-4, kies eerst het juiste kanaal

- Sluit alleen de motor waarmee u werkt aan op de 230 V netspanning.
- De overige motoren niet op de 230 V netspanning aansluiten.De zonpotentiometer staat op + (de Sensor mag geen licht meten,dek de sensor af met een NIET lichtdoorlatende doek).
- De windpotentiometer staat op – (de Sensor mag niet in dedemonstratiestand staan).
- De motor is al afgesteld.
- De motor is al geprogrammeerd op de Go-SV ETR.
- SV-er is tijdelijk aangesloten op de 230 V netspanning.
- Het kort heen en weer bewegen van het eindproduct is eenbevestiging van de commando's die met de handzender Go-SV ETR gegeven worden. Kijk daarom altijd naar het eindproduct.

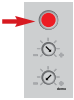


Onderaanzicht SV-er ETR



Druk op de program-meertoets Go-SV

Korte beweging → ok



Druk op de program-meertoets SV-er sensor

Korte beweging → ok

Controleer handzender Go-SV ETR

Druk kort op de keuzetoets

Linker lampje brandt naar 1

Rechter lampje brandt naar 2

1.

Druk toets in en vasthouden 5 sec.

Laat los als rechter lampje brandt

Korte beweging → 3

Alleen beweging als de motor nog niet in"zon en wind"staat

2.

Druk toets in en vasthouden 5 sec.

Laat los als linker lampje brandt

Korte beweging → ok

Alleen beweging als de motor nog niet in"zon en wind"staat

Druk toets in en vasthouden 5 sec.

Laat los als rechter lampje brandt

Korte beweging → 3

3. Zet zonwering ongeveer 50 cm open

Draai wind naar DEMO

Korte beweging → ok

Stuur scherm uit

4.

Laat de molen draaien

na ± 3 sec.

Draai zon naar -

5.

Laat de automaat voldoende “licht” zien

Haal de NIET lichtdoorlatende doek weg

na ± 10 sec.

6.

Haal de “zon” weg

Dek de sensor weer af met de NIET licht-doorlatende doek

na ± 15 sec.

Draai zon naar + tijdens insturen

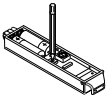
7. Als het scherm gesloten is, wind uit DEMO draaien

Korte beweging → ok

SV-ER sensor ETR nu inregelen op de gewenste waarden die passend zijn voor het type zonwering en voor de plaatse-lijke situatie

Druk op de programmeertoets ingeleerde zender

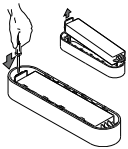
Korte beweging → ok

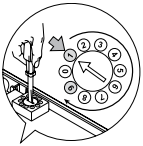


Druk op de programmeertoets Wind-er sensor

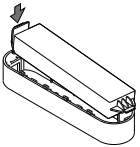
Korte beweging → ok

Afstellen gevoeligheid Wind-er

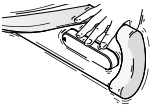




Stel de gewenste waarde in (advies gebruik instelling 1, 2 of 3)



Stuur scherm uit



Beweeg de voorlijst

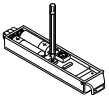
Scherm gaat in

Aanpassen gevoeligheid Wind-er, zie stappen afstellen

Verwijderen Wind-er

Druk op de programmeertoets ingeleerde zender

Korte beweging → ok



Druk op de programmeertoets Wind-er sensor

Korte beweging → ok

Problemen oplossen

Terrasscherm gaat iedere 30 minuten naar binnen

1 De batterijen zijn bijna leeg

- Haal de Wind-er uit de montage steun
- Als de LED brandt geeft dit aan, dat de batterijen bijna leeg zijn.
  Oplossing: Vervang de beide batterijen en plaats de Sensor weer in de steun

Terrasscherm gaat ieder uur naar binnen

1 De batterijen zijn leeg.

- Haal de Eolis 3D uit de montage steun
- Druk kort op de programmeertoets
- Knippert de LED NIET dan zijn de batterijen leeg
  Oplossing: Vervang de beide batterijen en plaats de Sensor weer in de steun

2 Er is een verstoring van het zendbereik

- De batterijen zijn niet leeg
  Oplossingen:
- Test met nieuwe batterijen
- Controleer de werking met de Eolis 3D op een andere plaats op de voorlijst, dichter bij de motorzijde
- Laat de Eolis 3D op slechts 1 eindprodukt werken
- Er is een ander draadloos systeem in de omgeving die verstorend werkt

Uitgangspunten

- Alleen motor 1 is aangesloten op de netspanning
- De motor is afgesteld door de producent/assembleur

Open ontvanger van motor 1

Open ontvanger van motor 1

Korte beweging → ok

Programmeer kanaal 5

Programmeer kanaal 5

Korte beweging → ok

Motor 1 is nu geprogrammeerd op kanaal 1 en 5. Verbreek nu de aanluiting van motor 1 op de netspanning en ga verder met motor 2.

Uitgangspunten

- Alleen motor 2 is aangesloten op de netspanning
- De motor is afgesteld door de producent/assembleur

Open ontvanger van motor 2

Open ontvanger van motor 2

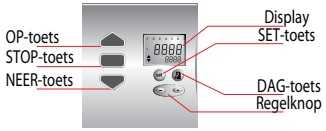
Korte beweging → ok

Programmeer kanaal 5

Programmeer kanaal 5

Korte beweging → ok

Motor 2 is nu geprogrammeerd op kanaal 2 en 5. Verbreek nu de aanluiting van motor 2 op de netspanning. Herhaal dezelfde handeling voor eventuele overige motoren, kies wel het juiste kanaal.



Standaardscherm

Datumscherm

Programmeerkeuzes.

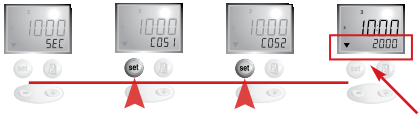
Standaard weekprogramma
Modus waarin voor iedere dag één tijd voor OP en één tijd voor NEER is te programmeren.

Sec.
Modus waar de dag- en weekprogrammering wordt gebruikt en die de geprogrammeerde tijden met ± 15 min doet afwijken om aanwezigheid te simuleren.

Selectie van de programmeermodes.

Start Druk op SET Laat los wanneer de gewenste modus verschijnt

Selecteer eerst standaard weekprogramma.



Druk op SET | Laat los als ▲ of ▼ met een tijd verschijnt | ok

Omschakelen van zomertijd naar wintertijd.

1 sec. | 1 sec.

Start | Druk op SET | Vasthouden | S wordt W | Bevestigen

Omschakelen van wintertijd naar zomertijd.

1 sec. | 1 sec.

Start | Druk op SET | Vasthouden | W wordt S | Bevestigen

Betekent: display knippert

Instellen huidige tijd.

Start | Druk op SET | De tijd knippert | Pas de tijd aan | 1 sec. Bevestigen Het knipperen stopt

Instellen huidige datum.

Start | 1 sec. Druk op dagtoets | De datum verschijnt

Dag.

Druk op SET | De dag knippert | Pas de dag aan

Maand.

Kort | De maand knippert | Pas de maand aan

Jaar.

Kort | Het jaar knippert | Pas het jaar aan | 1 sec. Bevestigen

Instellen van de OP tijd.

Start | 1 sec. Druk op SET | De huidige tijd knippert | Kort | De OP-tijd knippert

Het programmeren van de OP-tijd voor elke dag van de week.

1 sec. Kies een dag of alle dagen tegelijk | Kies de tijd | 1 sec. Kies een andere dag en kies de tijd | Regel elke dag van de week | 1 sec. Bevestigen

Instellen van de NEER tijd.

Start | 1 sec. Druk op SET | De huidige tijd knippert | Kort | De NEER-tijd knippert

Het programmeren van de NEER-tijd voor elke dag van de week.

1 sec. Kies een dag of alle dagen tegelijk | Kies de tijd | 1 sec. Kies een andere dag en kies de tijd | Regel elke dag van de week | 1 sec. Bevestigen

GEEN OP of NEER sturing gewenst op een bepaalde dag:
kies dan de OFF tijd, deze komt na 23:59.

Aluminium Verkoop Zuid B.V.
Postbus 37 • 5680 AA Best
Kanaaldijk 11 • 5683 CR Best • Nederland
T +31 (0)499 328 600 **F** +31 (0)499 328 692
E avz@avz.nl **I** www.avz.nl

Reflex Trading Holland
Postbus 37 • 5680 AA Best
Industrieweg 189 • 5683 CC Best • Nederland
T +31 (0)499 399 645 **F** +31 (0)499 374 210
E reflex@avz.nl **I** www.reflexholland.nl

Zonweringtechniek Brabant
Postbus 37 • 5680 AA Best
Industrieweg 189 • 5683 CC Best • Nederland
T +31 (0)499 393 310 **F** +31 (0)499 393 526
E ztb@avz.nl **I** www.avz.nl