

# Gebruiksaanwijzing Aero-868(plus) en Aero-868 AC

## Draadloze zon/wind-automaat

Bewaar deze gebruiksaanwijzing goed !



### Waarschuwing!



1. Maak uitsluitend gebruik van ongewijzigde originele elero producten.
2. Houd personen buiten bereik van de installaties.
3. Houd kinderen buiten bereik van de besturingen.
4. Houd rekening met de landspecifieke bepalingen.
6. Wordt de installatie door één of meerdere zenders bestuurd, moet de beweging van de installatie tijdens de bediening zichtbaar zijn.
7. Delen van dit apparaat kunnen ingeslikt worden

### Algemeen

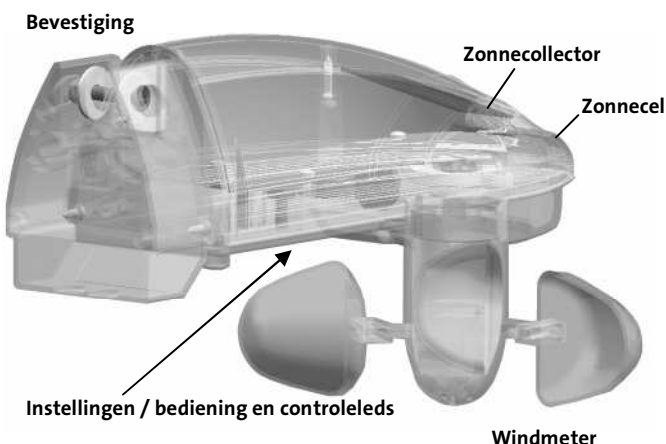
De Aero-868 is een draadloos werkende zon/wind-automaat voor de besturing van zonneschermen.  
De geïntegreerde zonnecollector zorgt voor een zelfstandige werking zonder aansluitingen. De signalen worden radiografisch (op 868 MHz) naar de motor/ontvanger gezonden  
Handbediening gebeurt door hand- en wandzenders.

### Doelgerichte toepassing

De Aero-868 mag uitsluitend voor de besturing van rolluik- en zonweringinstallaties worden toegepast.

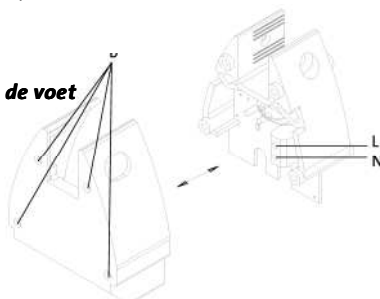
- Let op, dat de zenders niet binnen het bereik van installaties met een verhoogd storingsrisico gebruikt worden (bijv.: ziekenhuizen, vliegvelden).
- De afstandbediening mag alleen voor apparaten en installaties worden gebruikt waarbij, indien zich een storing voordoet met de zender of ontvanger geen gevaar kan ontstaan voor personen dieren of zaken, behalve als er een veiligheidsinstallatie is toegepast.
- De gebruiker geniet geen enkele bescherming voor storingen veroorzaakt door andere radiozendinstallaties en inrichtingen (bijv. ook bij radiozendinstallaties, die reglementair binnen hetzelfde frequentiebereik worden gebruikt).
- De ontvanger mag alleen worden gebruikt met door de fabrikant toegelaten apparaten en installaties.

### Verklaring toetsen en onderdelen



### Aansluiten van de Aero-868 AC geldt niet voor de Aero-868 (plus)

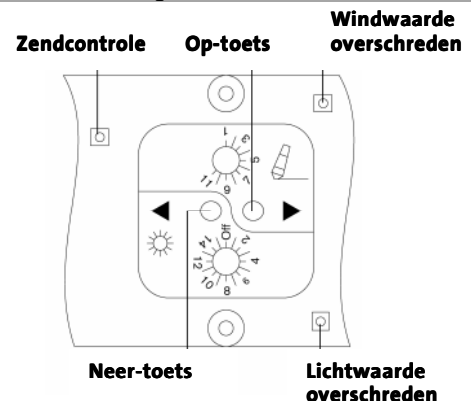
- **Neem de kap van de voet**
- **Sluit de voeding aan**
- **Plaats de kap weer terug op de voet**



### Opmerking:

Radiozendinstallaties die op dezelfde frequentie zenden, kunnen storingen bij ontvangers veroorzaken.  
Er dient rekening te worden gehouden met het feit, dat de reikwijdte van het radiosignaal door de wetgever en de bouwkundige omstandigheden begrensd is.

### Instellingen / bediening en controleleds



### Verklaring van de functies

De lichtintensiteit en windsterkte worden in intervallen gemeten en met de ingestelde waarden vergeleken.

Lichtintensiteit groter dan ingestelde waarde:	motor draait geheel uit (neer) of tot de tussenstop corresponderend met de neer-toets
Lichtintensiteit kleiner dan ingestelde waarde:	motor draait in (op) of blijft in (op) tenzij handmatig neer gestuurd
Windsterkte groter dan ingestelde waarde:	motor draait in (op) of blijft in (op)

Met de schuifschakelaar van de handzender kunt u de automatische functie (zonautomaat) van de motor/ontvanger die met de Aero-868 in- of uitschakelen.

De functie die de windsterkte meet (windbeveiliging) blijft altijd van kracht.

De functie van de bedieningstoetsen op de Aero-868 wordt door de schuifschakelaar niet beïnvloed. De toetsen zijn wel 15 minuten lang geblokkeerd na een overschrijding van de windwaarde.

Schuifschakelaar (handzender)	Windbeveiliging	Zonauto-maat	Toetsen handzender	Toetsen Aero-868
Automatisch	aan	aan	aan	aan
Hand	aan	uit	aan	aan

### Technische gegevens

Voeding	Aero-868 (plus)	Combinatie van zonnecel en gold-cap condensatoren
	Aero-868 AC	230 V AC
Temperatuurbereik		-25 tot 60 °C
Meetzoek (zonnecel)		150°
Beschermingsgraad		IP 43
Zenfrequentie		868,3 MHz
Standby-tijd	Aero-868	Ca. 10 uur
	Aero-868 plus	Ca. 20 uur
	Aero-868 AC	n.v.t.

### Belangrijk:

De Aero-868 werkt alleen samen met ProLine producten van elero

### Opladen van de Aero-868 (plus)

(geldt niet voor de Aero-868 AC)

De Aero-868 is niet opgeladen als hij wordt geleverd. De Aero-868 moet minstens 30 minuten in daglicht geladen worden of een van de bedieningstoetsen moeten gedurende een minuut worden ingedrukt. Als de Aero-868 geladen is flitst de LED aan als een toets op de Aero-868 ingedrukt wordt.

## Draadloze zon/wind-automaat

Bewaar deze gebruiksaanwijzing goed!

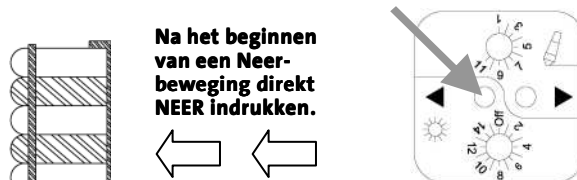
### Programmeren van de Aero-868

**Belangrijk:** De ontvangers/motoren moeten geprogrammeerd zijn op een handzender (LumeroTel of VarioTel-Plus) en de eindposities van de motor moeten zijn ingesteld. De Aero-868 moet zijn geladen (LED flitst aan als een toets op of neer op de Aero-868 ingedrukt wordt).  
**LET OP:** De bedieningstoetsen op de Aero-868 werken in twee stappen: Ten eerste wordt de Aero-868 opgestart. Ten tweede wordt het commando verzonden.

1. Druk tegelijkertijd de op, neer en P-toets in van de reeds geprogrammeerde handzender (LumeroTel, UniTec-868 of VarioTel-Plus)



2. **Neem nu de Aero-868 ter hand**



3. **Na het beginnen van een Op-beweging direkt OP indrukken.**



4. De motor stopt met bewegen als de programmering voltooid is. Controleer uw programmering door met de toetsen van de Aero-868 de motor te bedienen. Let hierbij goed op de draairichting.

### Testprocedure automatische werking:

1. Bedien het scherm met de handzender op
2. Zet de schuifschakelaar van de zender op automatisch
3. Druk de op-toets van de Aero-868 voor 3 sec. in. Aero-868 gaat nu in test-stand
4. Laat een lamp of de zon de Aero-868 belichten  
**Het scherm wordt door de Aero-868 neer (uit) bediend**
4. Zet de keuzeschakelaar van de windsterkte op 1
5. Draai een aantal keren aan de windmeter  
**Het scherm wordt door de Aero-868 op (in) bediend**
6. Zet de keuzeschakelaar van de windsterkte op de gewenste stand

### Gevoeligheid instellen

Met de keuzeschakelaars onder de Aero-868 kunt u de gevoeligheid instellen:

#### Windgevoeligheid

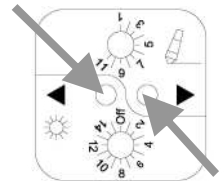
- Waarde 1 weinig wind
- Waarde 2 tot 10 tussenwaarden
- Waarde 4 fabrieksinstelling
- Waarde 11 veel wind

#### Lichtgevoeligheid

- OFF lichtmeter uit
- Waarde 1 weinig licht
- Waarde 2 tot 15 tussenwaarden
- Waarde 4 fabrieksinstelling
- Waarde 16 felle zon

### Programmering Aero-868 wissen

Druk 3 seconden lang de op en neer-toets tegelijk in. De groen LED (Zendcontrole) gaat kort uit.



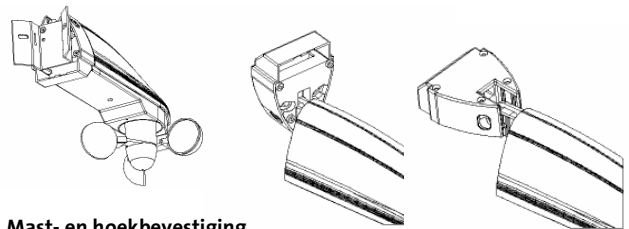
### Onderhoud

De Aero-868 behoeft geen onderhoud. Controleer wel regelmatig de werking van de windmeter en houd de zonnecel en de zonnecollector schoon.

### Montage

Test op de plaats waar u de Aero-868 wilt monteren de communicatie met de motor(en) alvorens u daadwerkelijk monteert.

### Bevestigingsmogelijkheden



Mast- en hoekbevestiging  
 (Artikelnummer 24 269.0201)

### Storingen

Storing	Oorzaak	Oplossing
Scherm gaat automatisch in terwijl zender op handbediening staat	1. Windsterkte overschreden 2. Aero-868 niet geladen 3. Scherm buiten bereik Aero-868	1. Wacht 15 min. of onderbreek kort de voeding van de motor 2. Laad de Aero-868 met lamp of zon 3. Verplaats de Aero-868 en test de werking met de bedieningstoetsen
Bediening met handzender is niet mogelijk maar zendcontrole-LED brandt wel.	1. Windsterkte overschreden 2. Motor krijgt geen voedingsspanning 3. Motor thermisch uit	1. Wacht 15 min. of onderbreek kort de voeding van de motor 2. Voedingsspanning controleren 3. Motor laten afkoelen
Scherm wordt niet op bediend bij wind	Windgevoeligheid te hoog ingesteld	Windgevoeligheid lager instellen
Scherm wordt niet neer bediend bij zon	1. Windsterkte overschreden 2. Aero-868 niet geladen 3. Scherm buiten bereik Aero-868 4. Lichtgevoeligheid te hoog ingesteld 5. Handzender staat op handbediening	1. Wacht 15 min. of onderbreek kort de voeding van de motor 2. Laad de Aero-868 met lamp of zon 3. Verplaats de Aero-868 en test de werking met de bedieningstoetsen 4. Lichtgevoeligheid lager instellen 5. Handzender op automatisch zetten

### Algemene conformiteitsverklaring:

Hiermede verklaart elero GmbH, dat de Aero-868 voldoet aan de principiële eisen en andere relevante voorschriften van de richtlijn 1999/5/EG.