



NL Gebruiksaanwijzing
Bewaar deze gebruiksaanwijzing goed!

Veiligheidsinstructies	NL- 3
Verklaring van toetsen	NL- 4
Algemeen	NL- 5
Reglementaire toepassing	NL- 5
Montage /Aansluiting	NL- 6
Aansluiting als individuele besturing	NL- 6
Aansluiting als groepsbesturing	NL- 7
Sensoren	NL- 8
Ingebruikname/ Fabrieksinstelling	NL- 8
Verklaring van de functies	NL- 9
Schuifschakelaar Auto/Hand.....	NL- 9
Noodsignaalcontrolelampje, Groepsbesturing	NL- 9
Bedrijfsmodus, Toetsen	NL- 9
Schakeltijd, Spertijd	NL- 11
Instellingen	NL- 12
Zon ▼ ▲	NL- 12
Vertraging ▼ ▲, Eindstand, Tussenpositie, Doekspanning/Kantelen, Wintertijd.....	NL- 13
Windbeveiliging, TEST-modus, Taalkeuze, Omschakeling Zomertijd/Wintertijd	NL- 14
Functie	NL- 15
Individuele besturing, Groepsbesturing	NL- 15
Externe schakelingen, EXPERT MODUS	NL- 15
Programmering	NL- 16
Menuoverzicht	NL- 16
Tijd/Datum instellen	NL- 16

Schakeltijd ▼ ▲ Spertijd ▼ ▲	NL- 17
Zonfunctie, vertragingstijden.....	NL- 18
Tussenpositie, Doekspanning/Kantelen Instellen zomer-/wintertijd	NL- 19
Tijd (windbeveiliging, Positie eindstand, Tussenpositie, Doekspanning/Kantelen)	NL- 20
Licht (windbeveiliging, Positie eindstand, Tussenpositie, Doekspanning/Kantelen)	NL- 21
Taalkeuze, Automatische omschakeling Zomer-/Wintertijd	NL- 22
Functie (alleen voor geschoold personeel)	NL- 23
Selectie van type raambekleding, selectie Individuele besturing/Groepsbesturing, Looptijd ...	NL- 23
Verwerking van interne signalen/Noodsignalen	NL- 24
Technische gegevens	NL- 26
Batterijen vervangen	NL- 26
Reiniging	NL- 26
Aanwijzingen voor de foutopsporing	NL- 27
Algemene conformiteitsverklaring	NL- 27



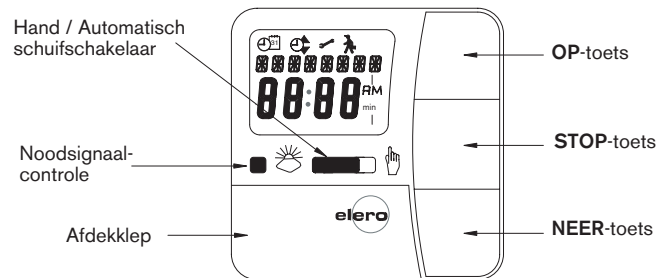
Waarschuwing!



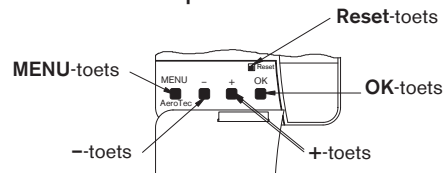
Belangrijke veiligheidsinstructies!
Volg de navolgende instructies op.
Gevaar voor verwonding door elektrisch schok!

- Gevaar voor verwonding door elektrische schok.
- Aansluitingen op het 230 V elektriciteitsnet moeten door een geautoriseerd vakman worden uitgevoerd.
- Haal voor de montage de spanning van de aansluitkabel.
- Bij het aansluiten dienen de voorschriften van het plaatselijke energiebedrijf alsmede de bepalingen voor natte en droge ruimten volgens VDE 100 te worden aangehouden.
- Uitsluitend in droge ruimte gebruiken.
- Gebruik uitsluitend niet veranderde originele onderdelen van **Elero**.
- Houd personen buiten het werkgebied van de installatie.
- Houd kinderen op afstand van besturingsapparaten.
- Neem de bepalingen in acht die specifiek voor uw land van toepassing zijn.
- Gebruikte batterijen wegbrengen voor deskundige verwerking als afval.
 Batterijen alleen door het zelfde type (CR 2032) vervangen.
- Wanneer de installatie door één of meerdere apparaten wordt gestuurd, dan moet het bewegingsgebied van de installatie gedurende de bediening zichtbaar zijn.
- Voor het aansluiten van stuurkabels (veiligheid laagspanningen) mogen uitsluitend kabeltypen met voldoende spanningsweerstand worden gebruikt.
- Apparaat bevat onderdelen die ingeslikt kunnen worden.

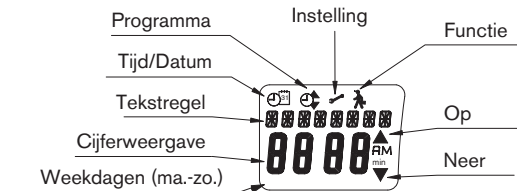
Verklaring van en toetsen



Toetsen onder de afdekklep



Displaysymbolen



Algemeen

De door de fabriek met actuele datum en tijd (MET) afgeleverde AeroTec bestuurt de zonwering afhankelijk van zoninstraling en windwaarde.

Handmatige bediening van de AeroTec is altijd mogelijk.

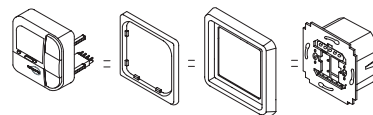
Door de werking op batterijen is ook bij afgenomen bedieningsgedeelte programmeren nog mogelijk, aangezien het display zichtbaar blijft.

Reglementaire toepassing

De AeroTec mag **uitsluitend** voor de aansturing van zonweringinstallaties worden toegepast.


Vreemde apparaten mogen alleen worden aangesloten na ruggespraak met de vakhandel.

Montage




Aansluiting als individuele bediening

Kijk voor het opbouwen van een besturing in de catalogus van de betreffende besturing.



Waarschuwing!

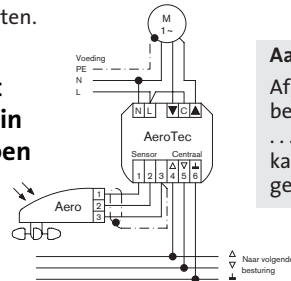


Gevaar voor verwonding door elektrische schok.

- Aansluiting uitsluitend door een geautoriseerde vakman!
- Wanneer meer dan één aandrijving via de AeroTec, wordt aangestuurd, ontkoppel de aandrijvingen dan d.m.v. een relais.
- Let op de schakelstroom van het apparaat.

1. Verwijder de beschermkappen
2. Aansluiten.

- 1= Wit**
2= Bruin
3= Groen




Aanwijzing!

Afgeschermdde besturingskabel ... 0,8 mm of telefoonkabel JV-ST ... 0,6 mm gebruiken.

3. Plaats de beschermkap weer op de voeding..
4. Bevestig de voeding in het stopcontact..
5. Plaats het bedieningsgedeelte in het frame en steek het in de voeding.

Aansluiten als groepsbesturing

Kijk voor het opbouwen van een besturing in de catalogus van de betreffende catalogus.

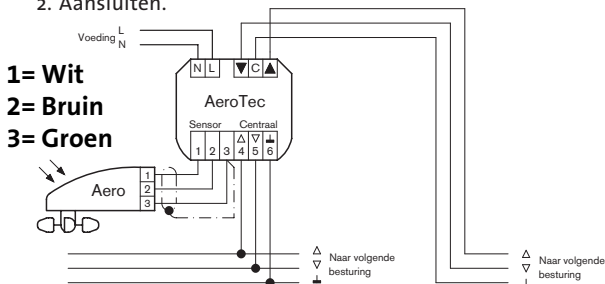


Waarschuwing!

Gevaar voor verwonding door elektrische schok.

- Aansluiting uitsluitend door een geautoriseerde vakman!

1. Verwijder de beschermkap
2. Aansluiten.



Aanwijzing! Afgeschermd besturingskabel ... 0,8 mm of telefoonkabel JV-ST ... 0,6 mm gebruiken.

3. Plaats de beschermkap weer op de voeding.
4. Bevestig de voeding in het stopcontact.
5. Plaats het bedieningsgedeelte in het frame en steek het bedieningsgedeelte in de voeding.

Sensoren

Aanwijzing: op het apparaat kunnen diverse sensoren worden aangesloten, → zie gebruiksaanwijzing van de betreffende sensor.

- Zonnesensor (Lumero)
- Zon-windsensoriek (Aero)
- Regenwachter (Acquero)
- Windwachter (Ventero)

Ingebruikname

Met de eerste druk op een toets wordt de AeroTec "gewekt". Het is nu mogelijk met de +/- toetsen de taal te kiezen en deze met de OK-toets over te nemen. Die AeroTec bevindt zich in de automatische modus.

Fabrieksinstelling

TIJD/DAT: – actuele **MET** en actuele datum


INSTELLING: – drempelwaarde ZON ▼ 04 en ZON ▲ 03
 – VERTRAGING ▼ 3 Min., } EXPERT MODUS
 – VERTRAGING ▼ 15 Min. }
 – EINDSTAND
 – ZO/WI ON


FUNCTIE: – ZONWERING, INDIVIDUELE BESTURING, EXTERNE SCHAKELAAR, NOODSIGNAAL ON, EXPERT MODUS OFF

Aanwijzing: Door het indrukken van de **RESET**-toets (met een ballpoint of i.d.) wordt de AeroTec in de fabrieksinstelling teruggezet.

Uitzondering: Menufunctie en taalkeuze.

Hand/ **Auto schuifschakelaar**

In de stand "**Hand**  " van de schuifschakelaar worden uitsluitend handmatige commando's en noodsignalen uitgevoerd.

In de stand "**Auto**  " van de schuifschakelaar worden automatische commando's en draadloze commando's uitgevoerd (b.v. windalarm, ...)

Noodsignaalcontrole

Een noodsignaal wordt door het branden van het noodsignaalcontrolelampje aangegeven. Er is sprake van een noodsignaal wanneer er gedurende meer dan 5 seconden continu een geluidssignaal aan de ingangen van de groepsbesturingen hoorbaar is.

Groepsbesturing

Onder een groep wordt verstaan het aansturen van meerdere motoren op hetzelfde moment.

Bedrijfsmodus

In het display zijn de actuele wind- en/of zonwaarden te zien.

OK-toets

Door het indrukken van de **OK**-toets, worden de actueel getoonde waarden opgeslagen.

Druk 5 sec. op de **OK**-toets om de testmodus te activeren. Bovendien moet de Hand-/Auto schuifregelaar op Auto staan.

+/- toetsen

De + en - toets kennen de volgende bedieningsmogelijkheden:

- **Menu** → waarde veranderen
- **Auto-modus** → informatie opvragen
 - + toets → volgende automatische schakeltijd ▲
 - - toets → volgende automatische schakeltijd ▼

MENU-toets

Door het indrukken van de **MENU**-toets komt u in het menuoverzicht of in de bedrijfsmodus.

De actueel weergegeven waarde wordt nog **niet** opgeslagen.

RESET-toets

Door het indrukken van de **RESET**-toets (met een ballpoint of i.d.) wordt de AeroTec in de fabriekinstelling teruggezet.

Uitzondering: Menu-item Functie of Taalkeuze.

Menu Tijd/Datum**TIJD/DAT**

In dit menu kunnen tijd en datum worden ingesteld.

Menu Programma**PROGRAMMA**

In het menu FUNCTIE bestaat de mogelijkheid te kiezen tussen schakel- en spertijden
In het menu PROGRAMMA zijn deze in te stellen.

SCHAKELTIJD

Programmeerbare tijden voor het naar buiten en naar binnen sturen van de zonweringinstallatie.

SPERTIJD

Voorkomt dat de zonweringinstallatie te vroeg naar buiten en naar binnen wordt gestuurd.

B.v.: spertijd ▼: 9:00

De zonweringinstallatie loopt **niet** voor 9:00 uur naar buiten.

Spertijd ▲: 16:00

De zonweringinstallatie loopt **om** 16:00 naar binnen, ofschoon de zon nog schijnt.

Menu INSTELLING

In het menu INSTELLING zijn er de volgende mogelijkheden:

- ZON ▼ (bij aangesloten sensor)
- VERTRAGING ▼ (alleen in Expert Modus ON en met aangesloten sensor)
- ZON ▲ (bij aangesloten sensor)
- VERTRAGING ▲ (alleen in Expert Modus ON en met aangesloten sensor)
- TUSSENPOSITIE
- DOEKSPANNING
- WINTER ON/OFF
- WINDBEVEILIGING (bij aangesloten sensor)
- TIJD EINDSTAND/TUSSENPOSITIE/ DOEKSPANNING (alleen bij geprogrammeerde schakel- of spertijden)
- LICHT EINDSTAND/TUSSENPOSITIE/DOEKSPANNING (bij aangesloten sensor)
- TEST MODUS ON/OFF(bij aangesloten sensor)
- Taalkeuze (NEDERLANDS)
- ZO/WI (automatische omschakeling zomer-/wintertijd)

Om instellingen te kunnen invoeren de **OK**-toets zo vaak indrukken tot het gewenste menu-item verschijnt.

ZON ▼/ZON ▲

De drempelwaarde bij ZON is ▼ vooringesteld op 04 en bij ZON ▲ op 03.

Bij de waarde -- is de zonbeveiligingsfunctie uitgeschakeld.

De helderheidswaarde kan van 01 (zwaar bewolkt) tot 15 (directe zoninstraling) worden ingesteld.

Op het display worden de actuele en de in te stellen zonwaarde weergegeven. De in te stellen waarde knippert.

VERTRAGING ▲▼ (alleen bij EXPERT MODUS ON)

De vertragingstijd ▼ is vooringesteld op 3 min. en de vertragingstijd ▲ op 15 min.

De vertragingstijd ▼ geeft de tijd aan tussen de overschreden drempelwaarde **ZON ▼** en het commando tot naar buiten sturen. Deze waarde kan handmatig worden ingesteld.

De vertragingstijd ▲ geeft de tijd aan tussen de onderschreden drempelwaarde **ZON ▲** en het commando tot naar binnen sturen. Deze waarde kan handmatig worden ingesteld.

EINDSTAND

Als eindstand wordt het punt beschreven waarop de zonweringinstallatie zich in de onderste positie bevindt.

TUSSENPOSITIE

De tussenpositie is een vrij te kiezen positie van de zonweringinstallatie tussen de bovenste en onderste eindstand. Na de programmering kan deze positie vanuit de bovenste stand worden bereikt.

Druk daartoe **twee maal** kort achter elkaar op de **NEER**-toets. In de jaloeziestand wordt een evt. ingestelde kanteling aansluitend op de tussenpositie automatisch uitgevoerd.

DOEKSPANNING/KANTELEN

De Doekspanning-/Kantelstand is een vrij te kiezen positie van de zonweringinstallatie/jaloezie, tussen onderste en bovenste eindstand. Met deze functie is het mogelijk het doek van de zonweringinstallatie te spannen.

Bij de jaloezie volgt kanteling van de lamellen.

Druk daartoe **twee maal** kort achter elkaar op de **OP**-toets.

WINTER ON/OFF

Is de functie WINTER ON geactiveerd, dan vinden er geen automatische en handmatige commando's plaats.

WINDBEVEILIGING

De drempelwaarde bij WIND is vooringesteld op 04.

De windwaarde kan tussen 01 (weinig wind) tot 11 (zeer winderig) worden ingesteld.

In het display worden de actuele en de in te stellen windwaarde weergegeven. De in te stellen waarde knippert.

Wanneer de windwaarde 15 min. wordt onderschreden, kunnen er weer commando's worden uitgevoerd.

TEST-modus

Door langer indrukken (ca.5 sec.) van de **OK**-toets wordt de Test-modus geactiveerd.

In deze modus kunnen de sensoren worden getest. Wanneer de Test-modus actief is, verschijnt TEST in het display.

In de TEST-modus zijn de vertragingstijden van minuten naar seconden ingekort.

Taalkeuze (NEDERLANDS)

Hier kan de landstaal worden gekozen.

ZO/WI

ZO/WI geeft de automatische omschakeling van zomer-/wintertijd aan. De fabrieksinstelling is ON; de AeroTec past zich automatisch aan.

Menu Functie

Deze modus is alleen voor geschoolde vaklieden bestemd (verschijnt alleen bij afgenomen bedieningsgedeelte)

In het menu **FUNCTIE** bestaat de mogelijkheid de volgende functies in te stellen:

- **MARKIES/JALOEZIE** (selectie type raambekleding)
- **INDIVIDUELE-/GROEPSBESTURING**
- **LOOPTIJD**
- **EXTERNE SCHAKELAAR/ON/OFF**
- **NOODSIGNAAL ON/OFF**
- **SCHAKELTIJD/SPERTIJD**
- **EXPERT MODUS OFF/ON**
- **EERSTE INGEBRUIKNAME** (voor servicedoeleinden)
- **RELAIS** (voor servicedoeleinden)
- **TOT-TIJD** (voor servicedoeleinden)

INDIVIDUELE BESTURING

De besturing wordt rechtstreeks op de AeroTec aangesloten.

GROEPSBESTURING

De AeroTec stuurt een groep aan.

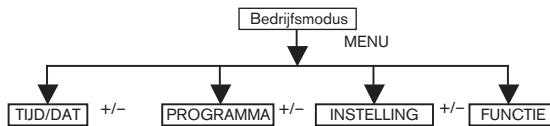
EXTERN OFF / EXTERN ON / EXTERN SCHAKELAAR

EXTERN OFF	Groepsingangen zijn altijd uitgeschakeld.
EXTERN ON	Groepsingangen zijn altijd ingeschakeld.
EXTERN SCHAKELAAR	Groepsingangen zijn in auto-modus ingeschakeld en in hand-modus uitgeschakeld..

EXPERT MODUS

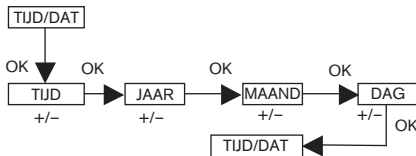
Om vertragingstijden in het menu **INSTELLINGEN** te wijzigen moet de **EXPERT MODUS** op **ON** staan.

Bedrijfsmodus menuoverzicht



1. Druk op de **MENU**-toets TIJD/DAT verschijnt..
2. Om andere menu's te kiezen op de +/- toetsen drukken.
3. Druk op de **MENU**-toets, om in de bedrijfsmodus te komen.

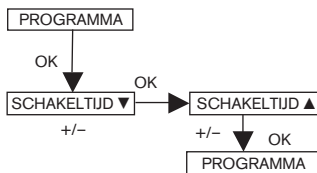
TIJD/DAT (tijd en datum instellen)



1. Druk op de **MENU**-toets, TIJD/DAT verschijnt.
2. Met **OK** komt men in het menu-item tijd.
3. Stel nu met de +/- toetsen de actuele tijd in.
4. Is de tijd ingesteld, bevestig dan met **OK**.
5. Ga met de instelling voor **JAAR**, **MAAND** en **DAG** te werk zoals boven beschreven. TIJD/DAT verschijnt.
6. Druk op de **MENU**-toets, om in de bedrijfsmodus terecht te komen.

PROGRAMMA

Schakeltijd ▲▼ of spertijd ▲▼



1. Druk op de **MENU**-toets.
2. Om het menu PROGAMMA te selecteren, op de **+**-toets drukken tot PROGAMMA verschijnt.

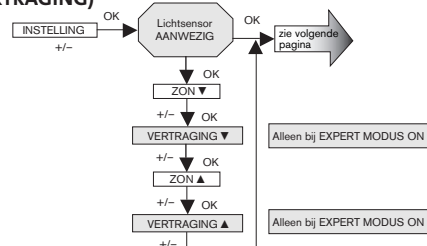
Aanwijzing: In het menu FUNCTIE is het mogelijk tussen SCHAKELTIJD en SPERTIJD te kiezen.

3. Bevestig met **OK**. SCHAKELTIJD ▼/SPERTIJD ▼ verschijnt.
4. Met de **+/-**-toetsen de SCHAKELTIJD ▼/SPERTIJD ▼ en de SCHAKELTIJD ▲ SPERTIJD ▲ instellen.
5. Bevestig met **OK**. Programma verschijnt.
6. Druk op de **MENU**-toets, om in de bedrijfsmodus terecht te komen.

Aanwijzing: wanneer de EXPERT MODUS op **ON** staat, worden in het display in plaats van de SPERTIJDEN de SCHAKELTIJDEN weergegeven.

INSTELLING

ZON (VERTRAGING)



1. Druk op de **MENU**-toets.
2. Om het menu INSTELLING te selecteren, de **+** toets indrukken tot INSTELLING verschijnt.
3. Bevestig met **OK**.

Aanwijzing: alleen wanneer een lichtsensor is aangesloten, wordt dit dialoogvenster getoond.

- ZON ▼ verschijnt.
4. Met de **+/-** toets kan de zonwaarde worden gewijzigd. (De twee linker plaatsen in het display geven de actuele lichtwaarde weer)
- Aanwijzing:** De in het dialoogvenster weergegeven VERTRAGING ▼ en VERTRAGING ▲ verschijnt alleen wanneer in het menu Functie de EXPERT MODUS op ON staat.
5. Bevestig de ingevoerde gegevens met **OK**. VERTRAGING ▼ verschijnt.
6. Met de **+/-** toets kan de vertragingstijd worden gewijzigd.
7. Bevestig de ingevoerde gegevens met **OK**.

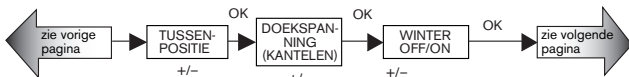
Ga bij ZON ▲ en VERTRAGING ▲ net zo te werk als beschreven bij ZON ▼ en VERTRAGING ▼.

De functie ZON/ VERTRAGING is nu ingesteld.

Lees verder wanneer u meer wilt weten over de verdere programmering in het menu INSTELLING.

INSTELLING

TUSSENPOSITIE, DOEKSPANNING/KANTELEN, WINTER OFF/ON



De menu-items ZON ▼ (VERTRAGING ▼) zijn bevestigd. TUSSENPOSITIE verschijnt.

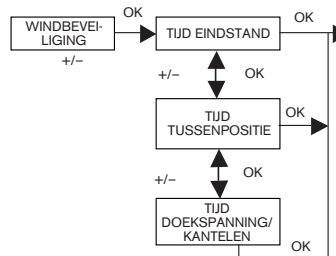
1. Met de +/- toets kan de duur van het openen/sluiten naar de TUSSENPOSITIE worden ingesteld. De aanduiding van de duur van het openen/sluiten gaat in seconden of ga met de OP-/NEER-toets vanuit de bovenste eindstand naar de TUSSENPOSITIE.
2. Bevestig met **OK**. DOEKSPANNING (KANTELEN) verschijnt.
3. Met de +/- toets kan de duur van het openen/sluiten voor de DOEKSPANNING/KANTELEN worden ingesteld. De aanduiding van de duur van het openen/sluiten gaat in seconden of ga met de OP-/NEER-toets vanuit de onderste eindstand naar DOEKSPANNING /KANTELEN.
4. Bevestig met **OK**. Het menu-item DOEKSPANNING /KANTELEN is bevestigd. WINTER OFF/ON verschijnt.
5. Met de +/- toets kan WINTER worden in- en uitgeschakeld. Bevestig de keuze met **OK**.

De functie WINTER OFF/ON is nu ingesteld.

Lees verder wanneer u meer wilt weten over de verdere programmering in het menu **INSTELLING**.

INSTELLING

WINDBEVEILIGING, LICHT EINDSTAND, LICHT TUSSENPOSITIE, LICHT DOEKSPANNING/KANTELEN



Het menu-item WINTER OFF/ON is bevestigd. WINDBEVEILIGING verschijnt.

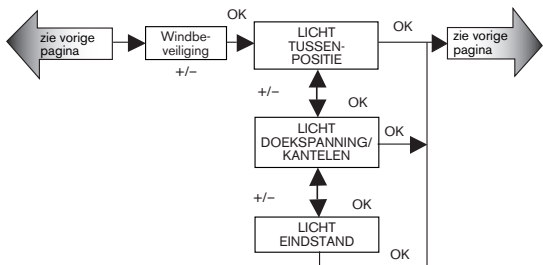
1. Met de +/- toets kan de windwaarde worden gewijzigd. (De twee linker plaatsen in het display geven de actuele windwaarde aan)
2. Bevestig de ingevoerde gegevens met **OK**. TIJD EINDSTAND verschijnt.
3. Met de +/- -toets is het mogelijk te kiezen tussen TIJD EINDSTAND, TIJD TUSSENPOSITIE, TIJD DOEKSPANNING/ KANTELEN.
4. Bevestig de keuze met **OK**.

De functie TIJD EINDSTAND is nu ingesteld.

Lees verder wanneer u meer wilt weten over de verdere programmering in het menu **INSTELLING**.

INSTELLING

WINDBEVEILIGING, LICHT EINDSTAND, LICHT TUSSENPOSITIE, LICHT DOEKSPANNING/KANTELEN



Het menu-item WINTER OFF/ON is bevestigd. WINDBEVEILIGING verschijnt.

1. Met de +/- toets kan de windwaarde worden gewijzigd (De twee linker posities op het display geven de actuele windwaarde aan)
2. Bevestig de keuze met **OK**. LICHT TUSSENPOSITIE verschijnt.
3. Met de +/- -toets is het mogelijk te kiezen tussen LICHT TUSSENPOSITIE, LICHT DOEKSPANNING/KANTELEN, LICHT EINDSTAND.
4. Bevestig de keuze met **OK**.

De functie LICHT TUSSENPOSITIE is nu ingesteld.

Lees verder wanneer u meer wilt weten over de verdere programmering in het menu INSTELLING.

INSTELLING

TEST MODUS, NEDERLANDS, ZO/WI

(Taalkeuze, automatische omschakeling zomer-/wintertijd)



Het menu-item LICHT TUSSENPOSITIE is bevestigd. TEST MODUS ON/OFF verschijnt.

1. Met der +/- toets kan de TEST MODUS worden geactiveerd of gedeactiveerd (ON/OFF).
2. Bevestig met **OK**. NEDERLANDS verschijnt.

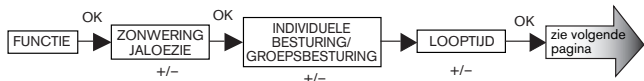
Aanwijzing: De TEST MODUS door de **OK**-toets in te drukken.

3. Met der +/- toets is het mogelijk de gewenste taal in te stellen.
4. Bevestigd de taalkeuze met **OK**.
5. Met de +/- toets is het mogelijk de ZO/WI in- of uit te schakelen.
6. Bevestig de keuze met **OK**. INSTELLING verschijnt.
7. Druk de **MENU**-toets in om in de bedrijfsmodus terecht te komen.

FUNCTIE (alleen bij afgenomen bedieningsgedeelte, uitsluitend voor geschoold personeel)

**ZONWERING/JALOEZIE, INDIVIDUELE BESTURING/
GROEPSBESTURING, LOOPTIJD**

(Selectie type raambekleding, selectie van individuele besturing/groepsbesturing, looptijd van de zonwering/jaloezie)



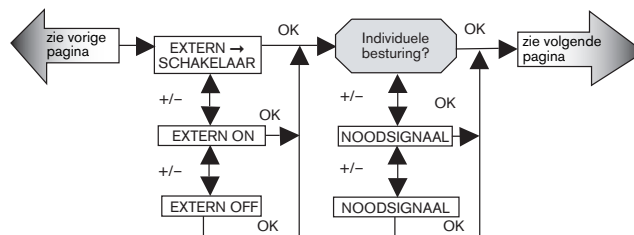
1. Druk op de **MENU**-toets.
2. Om het menu **FUNCTIE** te selecteren, de **+** -toets indrukken tot **FUNCTIE** verschijnt.
3. Bevestig met **OK**. **ZONWERING/JALOEZIE** verschijnt.
4. Met de **+/-** toets is het mogelijk tussen zonwering/jaloezie te kiezen.
5. Bevestig met **OK**. **INDIVIDUELE BESTURING/GROEPSBESTURING** verschijnt.
6. Met de **+/-** toets is het mogelijk de gewenste besturing (**INDIVIDUELE BESTURING/GROEPSBESTURING**) te kiezen.
7. Bevestig met **OK**. **LOOPTIJD** verschijnt.
8. Met de **+/-** toets kan de vereiste looptijd worden ingesteld. (Voorinstelling: 120 seconden bij zonwering en 180 seconden bij jaloezieën).
9. Bevestig met **OK**.
10. De functie **LOOPTIJD** is nu ingesteld.

Lees verder wanneer u meer wilt weten over de verdere programmering in het menu FUNCTIE.

FUNCTIE (alleen bij afgenomen bedieningsgedeelte , uitsluitend voor geschoold personeel)

EXTERN ON/OFF/SCHAKELAAR, NOODSIGNAAL ON/OFF

(Verwerking van externe signalen, verwerking van noodsignalen)



Het menu-item **LOOPTIJD** is bevestigd.

EXTERN SCHAKELAAR verschijnt.

(**EXTERN SCHAKELAAR/ON/ OFF** geeft de externe stuursignalen aan. Fabrieksinstelling is **EXTERN SCHAKELAAR**)

1. Met der **+/-** toets is het mogelijk de gewenste instelling van de sturingangen te kiezen.
2. Bevestig de selectie met **OK**.

Aanwijzing: alleen wanneer **INDIVIDUELE BESTURING** is gekozen, wordt het volgende dialogovenster weergegeven.

NOODSIGNAAL ON verschijnt. (**NOODSIGNAAL ON** is fabrieksinstelling)

3. Met de **+/-** toets is het mogelijk het **NOODSIGNAAL** op **ON** of **OFF** te zetten.
4. Bevestig met **OK**.

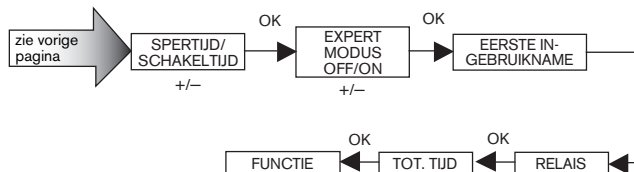
De functie **NOODSIGNAAL ON/OFF** is nu ingesteld.

Lees verder wanneer u meer wilt weten over de verdere programmering in het menu FUNCTIE.

FUNCTIE (alleen bij afgenomen bedieningsgedeelte, uitsluitend voor geschoold personeel)

EERSTE INGEBRUIKNAME, RELAIS, TOT. TIJD

(Datum van eerste ingebruikname, relais schakelfrequentie, totale looptijd)



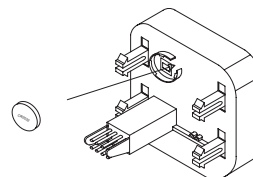
De functie NOODSIGNAAL ON/OFF is bevestigd SPERTIJD/SCHAKELTIJD verschijnt.

1. Met de +/- toets is het mogelijk tussen SPERTIJD/SCHAKELTIJD te kiezen.
2. Bevestig de keuze met **OK**. EXPERTEN MODUS OFF/ON verschijnt.
3. Met de +/- toets is het mogelijk de gewenste instelling te kiezen. EERSTE INGEBRUIKNAME verschijnt.
4. Bevestig met **OK**. RELAIS verschijnt. (RELAIS geeft de relais schakelfrequentie aan.)
5. Bevestig met **OK**. TOT.TIJD verschijnt. (TOT.TIJD geeft de totale schakeltijd van het relais aan.)
6. Bevestig met **OK**.
7. Druk op die **MENU**-toets, om in de bedrijfsmodus terecht te komen.

Technische gegevens

Nominale spanning	230-240 V AC / 50-60 Hz
Schakelstroom	5 A /250 V AC bei cos φ =1
Batterijtype	1 x CR 2032
Aard van de beveiliging	IP 20
Veiligheidsklasse	II
Toegelaten omgevingstemperatuur	0 bis +55 °C
Soort montage	Inbouw ø 58 mm wandinbouw Opbouw in bijpassende AP-behuizing

Batterij vervangen



1. Trek het bedieningsgedeelte er af.
2. Haal de batterij er uit.
3. Plaats de nieuwe batterij in de juiste positie.
4. Stel de tijd opnieuw in.

Aanwijzing: De ingestelde waarden blijven behouden.

Reiniging

Reinig het apparaat uitsluitend met een vochtige doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen aangezien deze kunststof kunnen aantasten.

Aanwijzingen voor de foutopsporing

Storing	Oorzaak	Verhelpen
Aandrijving loopt niet.	Verkeerde aansluiting.	Aansluiting controleren.
Aandrijving loopt in de verkeerde richting.	Verkeerde aansluiting.	Bedrading Δ en ∇ aan voeding omwisselen.
De automatische schakelcommando's worden niet uitgevoerd.	De schuifschakelaar staat op handbediening.	Zet de schuifschakelaar op autom. bediening.
De ingestelde zonneparameters kunnen niet worden gewijzigd resp. worden niet getoond.	Er zijn geen sensoren aangesloten of de aansluitkabel is defect.	Controleer de sensoren aansluitkabels en aansluitstekkers.
Raambekleding loopt niet in de eindstand.	1. Looptijd te kort ingesteld. 2. Positie eindstand niet ingesteld.	1. Looptijd in functiemenu aanpassen. 2. Positie eindstand in het instelmenu LICHT EINDSTAND of TIJD EINDSTAND instellen.
Windalarm wordt getoond, maar er staat geen wind.	1. Kabelbreuk. 2. Windstoten.	1. Kabel controleren, evt. vervangen. 2. Ca.15 minuten wachten.

Algemene conformiteitsverklaring:

Hiermee verklaart de firma elero GmbH, dat het apparaat AeroTec, in overeenstemming is met de basisvereisten en andere relevante voorschriften volgens richtlijn 1999/5/EG.

