



CE 0682

NL Gebruiksaanwijzing
De gebruiksaanwijzing goed bewaren!

Veiligheidsinstructies	NL- 2
Verklaring van toetsen en displays	NL- 3
Algemeen	NL- 4
Reglementaire toepassing	NL- 4
Montage wandhouder	NL- 5
Verklaring van de functies	NL- 6
Schuifschakelaar Auto/Hand	
Zendcontrolelampje, Reset-toets	NL- 6
Tussenpositie, Ventilatie/Kantelen	NL- 6
24h-toets, weektoets	NL- 7
Functies in handbediening	NL- 7
Functies in automatische bediening	NL- 7
Programmeren van de zender	NL- 8
Zender/Kanaal programmeren	NL- 8
Meer zenders programmeren	NL- 9
Tussenpositie voor rolluiken/jaloezie	NL-10
Tussenpositie programmeren	NL-10
Ventilatie-/kantelstand programmeren	NL-10
In de tussenpositie zetten	NL-11
In de ventilatie-/kantelstand zetten	NL-11
Tussenpositie wissen	NL-11
Ventilatie-/kantelstand wissen	NL-11
Wissen van de zenders	NL-12
Afzonderlijke zenders wissen	NL-12
Alle zenders wissen	NL-12
Programmeren daglooptijd	NL-13
Op/Neer/Wissen	NL-13
Programmeren weeklooptijd	NL-14
Op/Neer/Wissen	NL-14
Technische gegevens	NL-15
Vervangen van de batterijen	NL-15
Reiniging	NL-16
Aanwijzingen voor de foutopsporing	NL-16
Algemene conformiteitsverklaring	NL-16

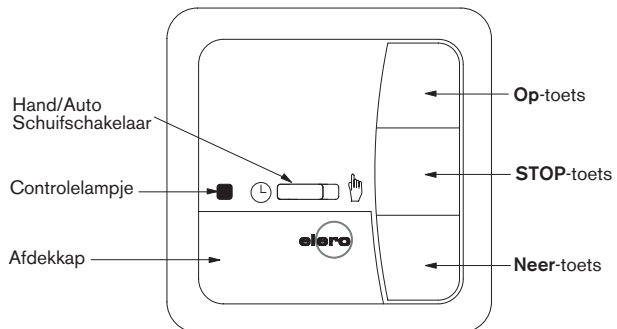


Waarschuwing!

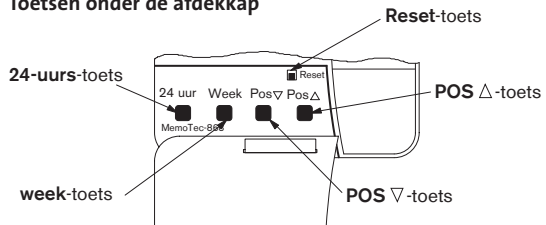
Belangrijke veiligheidsinstructies! Volg de navolgende instructies op.

- 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 vakkundig als afval laten verwerken. batterijen uitsluitend door identieke type (LR 03)/AAA vervangen.
- Wanneer de installatie door één of meerdere apparaten wordt aangestuurd, dan moet het bewegingsgebied van de installatie gedurende de bediening zichtbaar zijn.
- Apparaat bevat onderdelen die ingeslikt kunnen worden.

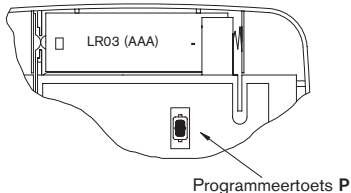
Verklaring van de toetsen



Toetsen onder de afdekkap



Programmeertoets (achterzijde apparaat)



Algemeen

De MemoTec 868 stuurt de aandrijving op de door u geprogrammeerde tijden).

Handmatige bediening van de MemoTec 868 is op ieder moment mogelijk.

Dit apparaat munt uit door eenvoudige bediening.

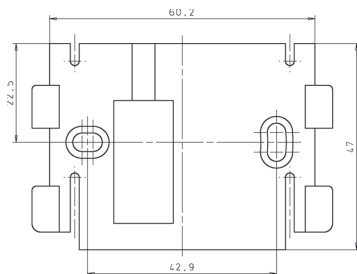
Reglementaire toepassing

De MemoTec 868 mag **uitsluitend** worden gebruikt voor het besturen van rolluik- en jaloezie-installaties.

Montage wandhouder

Opmerking: Radiozendinginstallaties die op dezelfde frequentie zenden, kunnen tot storing bij het ontvangst leiden.

Er dient rekening te worden gehouden met het feit, dat de reikwijdte van het radiosignaal door de wetgever en door bouwkundige maatregelen is beperkt.




- Controleer vóór de montage op de plaats van de gewenste montage de foutloze werking van zender en ontvanger.
- Bevestig de houder met de twee ingesloten pluggen en schroeven aan de wand.

Verklaring van de functies

Hand/ Auto schuifschakelaar

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

In de stand "Auto"  van de schuifschakelaar worden handmatige en automatische commando's uitgevoerd (tijd).

Controlelampje

Bevestigt de looptijdstelling door 3 x knippen.

Reset-toets

Door het indrukken van de **Reset**-toets (met een ballpoint of i.d.) worden alle looptijden, tussenstanden en ventilatie-/kantelposities gewist.

TUSSENSTAND:

De tussenstand is een vrij te kiezen stand van het rolluik/de jaloezie tussen de bovenste en onderste eindstand. Deze stand kan na de programmering vanuit de bovenste positie worden bereikt. Druk daartoe **twee maal** kort achter elkaar op de **NEER**-toets. In de jaloezestand wordt een eventueel ingestelde kanteling aansluitend aan de tussenpositie automatisch uitgevoerd.

VENTILATIE/KANTELEN

De ventilatie-/kantelstand is een vrij te kiezen stand van het rolluik/de jaloezie tussen de bovenste en onderste eindstand. Gebruik deze functie om het rolluik uit de onderste stand zo ver omhoog te laten lopen totdat de ventilatiespleten worden geopend. Bij de jaloezie worden de lamellen gedraaid. Druk daartoe **twee maal** kort achter elkaar op de **OP**-toets.

24-uurstoets

Met de toets daglooptijden **24 h** kan één keer opwaarts rollen en één keer neerwaarts rollen worden geprogrammeerd. Dit wordt automatisch herhaald in een ritme van 24 uur.

Weektoets

Met de toets weeklooptijden **week** kan per weekdag één keer opwaarts rollen en één keer neerwaarts rollen worden geprogrammeerd. De weeklooptijd wordt automatisch herhaald in een ritme van 7 dagen. Op de weekdag waarop de weeklooptijd is geprogrammeerd, wordt de daglooptijd niet meer worden uitgevoerd.

Functies

Functies in de handbediening

- OP, STOP, NEER
- Tussenpositie
- Ventilatie-/Kantelpositie

Functies in de automatische bediening

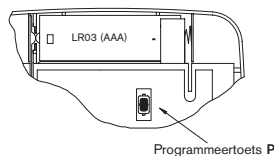
- OP, STOP, NEER
- Tussenpositie
- Ventilatie-/Kantelpositie
- Dag-/Week looptijden (max. 2 looptijden per dag)

Programmeren van de zender

Zender/Kanaal programmeren

Voorwaarde: de aandrijving moet geïnstalleerd zijn.

1. Schakel bij reeds geïnstalleerde ontvangers de zekering uit en schakel deze na korte tijd weer in. De aandrijving bevindt zich nu gedurende in de programmeermodus (duur ca. 5 min.).
2. Ga met de MemoTec 868 vóór de zonwering staan.



3. Druk kort op de programmeer-toets **P** aan de achterzijde. De zonwering loopt zelfstandig gedurende 2 min. steeds naar boven en naar beneden

4. Om de toetsbezetting te definiëren meteen (max 1 sec.) na het begin van het oprollen op de **OP**-toets (voorkant van het apparaat) van de MemoTec 868. Het rolluik stopt gedurende korte tijd. Druk meteen na het begin van het neerwaarts rollen op de **NEER**-toets van de MemoTec 868. Het zonwering stopt. De MemoTec 868 is geprogrammeerd

Programmeren van meer zenders

Wanneer u meer zenders op één ontvanger wilt programmeren, ga dan als volgt te werk:

1. Op een reeds op de ontvanger geprogrammeerde zender zo lang op de **OP**-toets, de **Neer**-toets en de programmertoets **P** drukken tot de LED dooft.
2. Om de toetsbezetting te definiëren, meteen na het begin van het opwaarts rollen (1 sec.) op de **OP**-toets van de handzender drukken. De zonwering stopt gedurende korte tijd. Druk meteen na het begin van het neerwaarts rollen op de **NEER**-toets van de handzender. De zonwering stopt. De zender resp. het kanaal is geprogrammeerd.

Aanwijzing: wanneer meerdere ontvangers op dezelfde toevoerkabel worden aangesloten, staan deze allemaal gelijktijdig in de programmeerstand. De zonweringen starten een "toevallige" korte op- en neer beweging. Hoe langer u wacht met programmeren, des te groter wordt het verzet.

Nu kunnen afzonderlijke kanalen aan de betreffende ontvanger worden toegewezen.



Het kort op- en neer rollen kunt u stoppen door op een reeds geprogrammeerde handzender kort op de **STOP**-toets te drukken.

Nu kan de kanaaltoewijzing/verandering plaatsvinden zonder afzonderlijke ontvangers te moeten afklemmen.

Kies met de **Select-toets** het gewenste kanaal.

Loopt de zonwering in de verkeerde richting, wis de zender en programmeer deze opnieuw.

Tussenpositie voor rolluik/jaloezie

	Rolluik	Jaloezie
		
Pos ▾	Tussenpositie	Tussenpositie
Pos △	Ventilatiestand	Kantelpositie

Pos ▾ programmeren

Voorwaarde: zender is geprogrammeerd en de eindposities van de aandrijving zijn ingesteld. De zonwering bevindt zich in de bovenste eindstand.

1. Rol de zonwering met de **NEER**-toets in de gewenste positie. **Belangrijk:** houd de **NEER**-toets ingedrukt tot de gewenste positie is bereikt.
2. Zodra u bij de gewenste positie komt, drukt u **bovendien** op de **STOP**-toets. De zonwering stopt, nu is de tussenpositie geprogrammeerd.

Pos △ programmeren

Voorwaarde: de zender is geprogrammeerd en de eindstanden van de aandrijving zijn ingesteld. De zonwering staat in de onderste eindstand.

1. Laat de zonwering met de handzender zo ver **OPWAARTS** lopen tot de ventilatieguleuven openen, resp. de kanteling is bereikt. **Belangrijk:** houd de **OP**-toets ingedrukt tot de gewenste positie is bereikt.
2. Zodra u bij de gewenste positie komt, drukt u **bovendien** op de **STOP**-toets. De zonwering stopt, nu is de positie ventilatieguleuven/kantelen geprogrammeerd.

In pos ▽ zetten.

Voorwaarde: zender is geprogrammeerd.

1. Drukt twee maal **kort** na elkaar op de **NEER**-toets.
2. De aandrijving loopt naar de opgeslagen tussenpositie.
Is er geen tussenpositie opgeslagen, dan loopt de zonwering tot de onderste eindstand.

In pos △ zetten (rolluik)

Voorwaarde: zender is geprogrammeerd.

1. Druk twee keer **kort** na elkaar op de **OP**-toets.
2. De zonwering loopt in de opgeslagen ventilatiestand.
Is er geen ventilatiestand opgeslagen, dan loopt de zonwering naar de bovenste eindstand.

In pos △ zetten (jaloezie)

Voorwaarde: zender is geprogrammeerd.

1. Druk twee maal **kort** na elkaar op de **OP**-toets.
2. De zonwering loopt in de opgeslagen kantelpositie.
Is er geen kantelpositie opgeslagen, dan loopt de zonwering naar de onderste eindstand.

Pos ▽ wissen

1. Druk **gelijktijdig** op de:
 - **NEER**-toets
 - **STOP**-toets
2. Houd deze toetscombinatie ingedrukt tot de LED kort uit gaat.

Pos △ wissen

1. Druk **gelijktijdig** op de:
 - **OP**-toets
 - **STOP**-toets
2. Houd deze toetscombinatie ingedrukt tot de LED kort uit gaat.

Afzonderlijke zenders wissen

Schakel de zekering uit- en na enkele seconden weer in..

1. Druk **gelijktijdig** op de:
 - Programmeertoets **P**
 - **STOP**-toets
2. Houd deze toetscombinatie ingedrukt tot de LED korte tijd uitgaat.

Alle zenders wissen

Schakel de zekering uit- en na enkele seconden weer in.

1. Open de afdekking aan de voorkant en druk **gelijktijdig** op de
 - Programmeertoets **P** (achterzijde apparaat)
 - **OP**-toets
 - **STOP**-toets
 - **NEER**-Taste
 } voorzijde apparaat
2. Houd deze toetscombinatie ingedrukt tot de LED korte tijd 3 x uitgaat.

Programmeren van de daglooptijden

U kunt per dag één daglooptijd op en én daglooptijd neer programmeren dat met een ritme van 24 uur wordt herhaald. Wanneer u de zelfde functies nogmaals programmeert, dan wordt de oude looptijd overschreven.

Opwaarts rollen

1. Druk **kort** op de programmeertoets **24 h**.
Gedurende de volgende **15 seconden** is het mogelijk het tijdstip van de looptijd te programmeren.
2. Druk op de **OP**-toets.
Het controlelampje knippert 3 x kort.
Nu is de daglooptijd naar de bovenste eindpositie geprogrammeerd.
Dit commando wordt nu elke 24 uur herhaald.

Neerwaarts rollen

1. Druk **kort** op de programmeertoets **24 h**.
Gedurende de volgende **15 seconden** is het mogelijk het tijdstip van de looptijd te programmeren.
2. Druk op de **NEER**-toets.
Het controlelampje knippert 3 x kort.
Nu is de daglooptijd naar de onderste eindpositie geprogrammeerd.
Dit commando wordt nu elke 24 uur herhaald.

Wissen van de daglooptijden

1. Om alle dag-looptijden te wissen, de programmeertoets **24 h** langer dan 5 seconden ingedrukt houden.
Afzonderlijke loopbewegingen kunnen niet worden gewist.

Programmeren van de weeklooptijden

Met de schakeltijden voor de week kan iedere dag van de week individueel worden geprogrammeerd. De weeklooptijden worden bij een verandering van de daglooptijd niet gewist.

Attentie: het programmeren van het opwaarts en neerwaarts rollen moet worden geprogrammeerd op de dag waarop het commando later **moet** worden uitgevoerd. Programmeert u dezelfde functie op dezelfde dag nog een keer, dan wordt de oude looptijd overschreven.

Opwaarts rollen

1. Druk **kort** op de programmeertoets **week**.
Gedurende de volgende **15 seconden** is het mogelijk het tijdstip van de looptijd te programmeren.
2. Druk op de **OP**-toets.
Het controlelampje knippert 3 x kort.
Nu is de daglooptijd naar de bovenste eindpositie geprogrammeerd.
Dit commando wordt nu om de 7 dagen herhaald.

Neerwaarts rollen

1. Druk **kort** op de programmeertoets **week**.
Gedurende de volgende **15 seconden** is het mogelijk het tijdstip van de looptijd te programmeren.
2. Druk op de **NEER**-toets.
Het controlelampje knippert 3 x kort.
Nu is de daglooptijd naar de onderste eindpositie geprogrammeerd
Dit commando wordt nu om de zeven dagen herhaald.

Wissen van de weeklooptijden

1. Om alle weeklooptijden te wissen, de programmeertoets **week** langer dan 5 seconden indrukken.
Het controlelampje gaat 3 x kort branden.

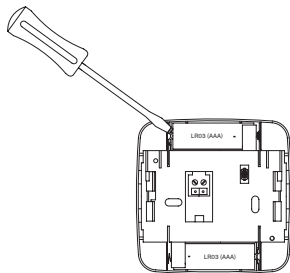
Aanwijzing: na het wissen van weeklooptijden worden bij het rollen de daglooptijden aangehouden.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	230-240 V AC / 50-60 Hz
Batterijtype	2 x LPO ₃ (AAA)
Aard van de beveiliging	IP 20
Toegelaten omgevingstemperatuur	0 tot +55 °C
Soort montage	Wandopbouw
Radiofrequentie	868,3 MHz

De maximale reikwijdte in gebouwen is 25 m en buiten max. 350 m.

Batterijen vervangen




1. Haal de batterij er uit.
2. Plaats de nieuwe batterij in de **juiste positie**.

Aanwijzing: vervang de batterijen **binnen één minuut** en druk daarbij op **geen enkele toets**.

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 ∇ omwisselen.
De MemoTec 868 voert de geprogrammeerde schakelopdrachten niet goed uit.	De schuifschakelaar staat op "handbediening"  . Looptijden zijn niet geprogrammeerd.	Zet de schuifschakelaar op "automatische bediening". Looptijden programmeren.

Algemene conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart de firma elero GmbH, dat het apparaat MemoTec 868 in overeenstemming is met de basisvereisten en andere relevante voorschriften volgens richtlijn 1999/5/EG.

