



NL **Gebruiksaanwijzing**
De gebruiksaanwijzing goed bewaren!

Veiligheidsinstructies	NL- 2
Verklaring van de toetsen	NL- 3
Algemeen	NL- 4
Reglementaire toepassing	NL- 4
Montage MemoTec	NL- 5
Aansluiten als individuele besturing	NL- 5
Fabrieksinstelling	NL- 6
Verklaring van de functies	NL- 7
Schuifschakelaar Auto/Hand, Controlelampje	NL- 7
Selectie rolluik/jaloezie	NL- 7
Toetsen	NL- 7
Functies	NL- 9
Functies in handbediening	NL- 9
Functies in automatische bediening	NL- 9
Tussenpositie programmeren	NL- 9
Ventilatie-/kantelstand programmeren	NL- 9
In de tussenpositie zetten	NL- 10
In de ventilatiestand zetten	NL- 10
In de kantestand zetten	NL- 10
Tussenpositie wissen	NL- 11
Ventilatie-/Kantelstand wissen	NL- 11
Programmeren daglooptijd	NL- 11
Op/Neer/Wissen	NL- 11
Programmeren weeklooptijd	NL- 12
Op/Neer/Wissen	NL- 12
Technische gegevens	NL- 14
Reiniging	NL- 14
Aanwijzingen voor de foutopsporing	NL- 14
Algemene conformiteitsverklaring	NL- 14



Waarschuwing!



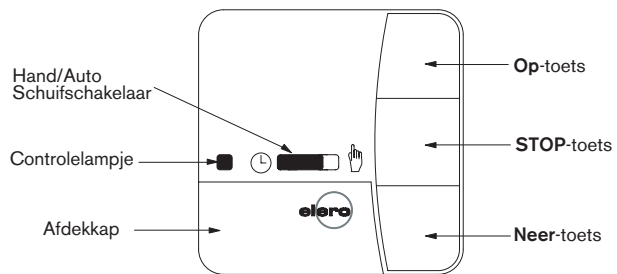
Belangrijke veiligheidsinstructies!

Volg de navolgende instructies op.

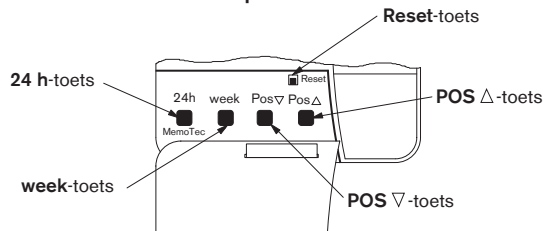
Gevaar voor verwonding door elektrische schok!

- 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 vochtige 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.
- Wanneer de installatie door één of meerdere apparaten wordt gestuurd, dan moet het bewegingsgebied van de installatie gedurende de bediening zichtbaar zijn.
- Apparaat bevat onderdelen die ingeslikt kunnen worden.

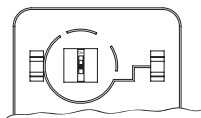
Verklaring displays en toetsen



Toetsen onder de afdekkap



Codeerschakelaar (achterzijde apparaat)



Bovenste stand → jaloeziefunctie
Onderste stand → rolluikfunctie

Algemeen

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

Handmatige bediening van de MemoTec is op ieder moment mogelijk.

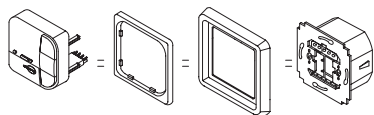
Dit apparaat munt uit door eenvoudige bediening.

Reglementaire toepassing

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

Het aansluiten van vreemde apparaten moet gebeuren na ruggespraak met de vakhandel.

Montage



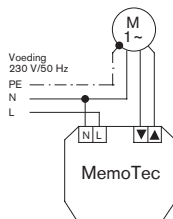
Aansluiten als individuele besturing



Gevaar voor verwonding door elektrische schok.

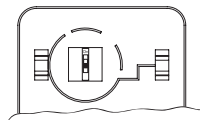
- Aansluiting uitsluitend door een geautoriseerde vakman!
- Wanneer meer dan één aandrijving via de MemoTec, wordt geregeld, ontkoppel de aandrijvingen dan d.m.v. een relais.
- Let op de schakelstroom van het apparaat.

1. Verwijder de beschermkap
2. Anschließen.



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.

Fabrieksinstelling



Instelling codeerschakelaar:
Onderste positie → rolluikfunctie

Instelling rolluik of jaloezie


De instelling rolluik-/jaloeziefunctie kan via een codeerschakelaar aan de achterzijde van het bedieningsgedeelte worden ingesteld.


Bij de jaloeziefunctie loopt de jaloezie in tip-bedrijf om een nauwkeurige positie van de lamellen mogelijk te maken.

Wanneer de looptoets meer dan 1 sec. wordt ingedrukt, loopt de jaloezie zelfstandig.

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 looptijdinstelling door 3 x knippen.

Instelling rolluik/jaloezie:

Gebruik de codeerschakelaar op de achterkant van het apparaat om de rolluik / jaloeziefunctie (boven) in te stellen.

Bij de rolluikfunctie loopt het rolluik na het indrukken van een looptoets zelfstandig.

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.

Funcities

Funcities in de handbediening

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

Funcities in de automatische bediening

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

Tussenpositie programmeren

Voorwaarde: het rolluik/ de jaloezie bevindt zich in de bovenste eindstand.

1. Druk de programmeertoets **Pos** ▽ in en houd deze ingedrukt.
2. Druk **bovendien** de **NEER**-toets in, tot u de gewenste tussenstand hebt bereikt. Met de **OP**-toets of **NEER**-toets kan een correctie worden uitgevoerd.
3. Laat de programmeertoets **Pos** ▽ los. De tussenstand is nu opgeslagen.
Het controlelampje gaat 3 x kort knipperen.

Ventilatie-/Kantelstand programmeren

Voorwaarde: het rolluik/de jaloezie bevindt zich in de onderste eindstand.

1. Druk de programmeertoets **Pos** Δ in en houd deze ingedrukt.
2. Druk bovendien de **OP**-toets in, tot u de gewenste ventilatie/kantelstand hebt bereikt.
Met de **OP**-toets of **NEER**-toets kan een correctie worden uitgevoerd.
3. Laat de programmeertoets **Pos** Δ los. De ventilatie-/kantelpositie is nu opgeslagen.
Het controlelampje gaat 3 x kort knipperen.

In de tussenstand zetten

Uitsluitend vanuit de **bovenste** eindstand in de tussenstand zetten.

1. Druk **twee maal** kort na elkaar op de **NEER**-toets.
De raambekleding loopt naar de opgeslagen tussenstand.

In de ventilatiestand zetten (rolluik)

Uitsluitend vanuit de **onderste** in de ventilatiestand zetten.

1. Druk twee maal kort achter elkaar op de **OP**-toets.
De raambekleding loopt naar de opgeslagen ventilatiestand.

In kantelstand zetten (jaloezie)

Uitsluitend vanuit de onderste eindstand in de kantelpositie zetten.

1. Druk **twee maal** kort na elkaar op de **NEER**-toets
De jaloezie gaat in de opgeslagen kantelstand staan.

Na het zetten in de geprogrammeerde tussenstand wordt automatisch een kanteling van de lamellen uitgevoerd (wanneer de kandelstand werd geprogrammeerd).

Tussenposities wissen

1. Druk langer dan 5 seconden op de programmeertoets
Tussenstand **Pos** ▽. De tussenstand is nu gewist.
Het noodsignaal controlelampje gaat 3 x kort knipperen.

Ventilatie-/kandelstand wissen

Druk langer dan 5 seconden op de programmeertoets Ventilatie-/kandelstand **Pos** △. De Ventilatie-/kandelstand is nu gewist.
Het noodsignaal controlelampje gaat 3 x kort knipperen.

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 daglooptijden 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

Nominale spanning	230-240 V AC / 50-60 Hz
Schakelstroom	5 A / 250 V AC bij $\cos \phi = 1$
Aard van de beveiliging	IP 20
Veiligheidsklasse	II
Toegelaten omgevingstemperatuur	0 bis +55 °C
Soort montage	Inbouw \varnothing 58 mm wandinbouw Opbouw in bijpassende AP-behuizing

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 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 in overeenstemming is met de basisvereisten en andere relevante voorschriften volgens richtlijn 1999/5/EG.