

Veiligheidsinstructies

De rolluikenbesturing Tastor Konsum kan uitsluitend voor de besturing van rolluiken en zonweringstoestellen worden gebruikt. De voorwaarden voor het inzetten van deze besturing zijn ingestelde eindpunten van de reeds aangesloten aandrijving. De Tastor Konsum past bij vrijwel iedere raamprogramma. De hierbij benodigde tussenramen moeten optioneel besteld worden.



Knop OP
Knop Mode
Knop NEER
Knop Reset (onder afwerkinskap)

Veiligheidsinstructies

- De Tastor Konsum gebruikt een voedingsspanning van 230V 50Hz. Aansluitingen op het 230V elektriciteitsnet moeten door een geautoriseerde vakman worden uitgevoerd.
- Haal voor de montage de spanning van de aansluitkabel.
- Het gerei is alleen vakkundig (zoals beschreven in deze handleiding) te gebruiken. Als veranderingen of modificaties worden verricht, vervalt de garantieaanspraak.
- Bij het uitpakken moet het gerei direct gecontroleerd worden. Als beschadigen herkenbaar zijn, moet de leverancier meteen worden geïnformeerd, anders vervalt de garantieaanspraak.

Slechts in buitengewone omstandigheden en beschadigen mag de besturing niet worden gebruikt.



- Als een correcte en ongevaarlijke bediening niet kan gegarandeerd worden, moet de installatie direct buiten werking gesteld worden.

Bediening der Rolladensteuerung


Knop OP	OP-commando (2,5min.) of STOP-commando als de motor draaid
Knop NEER	NEER-commando (2,5min.) of STOP-commando als de motor draaid
Knop Mode < 2sec.	Veranderen van het bedrijfsmodus (Auto/Manuell/toeval) of STOP als de motor draaid
Knop Mode > 2sec..	Aktiveren van de programmeermodus of STOP-commando als de motor draaid
Knop Reset voor 2sec.	Reset, gerei wordt terug gezet naar de werksinstelling (OP 07:00, NEER 21:00, actuele tijd 12:00)

Betriebsarten der Rolladensteuerung

Naar korte drukken van knop MODE worden de verschillende bedrijfsmodi geselecteerd. 3 bedrijfsmodi zijn mogelijk:

- AUTO = Automatik (dagprogramma)
-  = Manuele besturing (handbedrijf)
-  = Toeval = Automatik+toevaltijd (1-31 minuten)

In het bedrijfsmodus AUTO wordt het rolluik naargelang de geprogrammeerde tijden bestuurd. Toch kan de aandrijving in iedere bedrijfsmodus direct handmatig worden bediend.

In het bedrijfsmodus  zijn de automatische tijden en de zon- en schemer-functie niet actief.

De aandrijving kan in iedere bedrijfsmodus direct handmatig worden bediend.

In het bedrijfsmodus toeval worden de geprogrammeerde tijden toevallig om 1 tot 31 minuten achteruit verschoven.

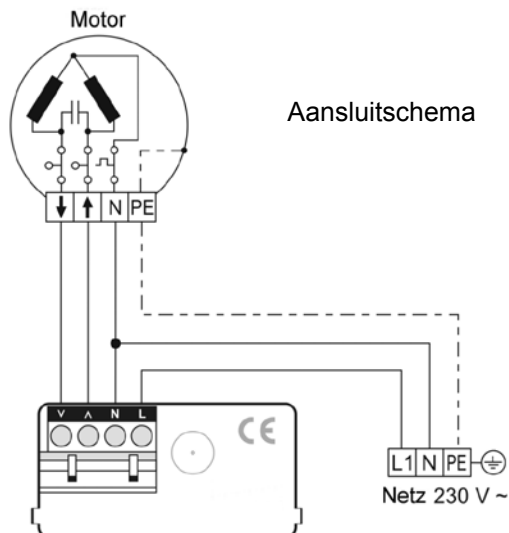
Zon-functie

(alleen bij gemonteerde zon- en schemersensor)





Als de ingestelde grenswaard wordt bereikt, stuurd de rolluikentimer de rolluik naar looprichting NEER (achter 1,5 minuten omschakelvertraging). De rolluik draaid tot het hoogte van de sensor en weer 1-2cm terug. Het individuele instelling van de zon-grenswaard kan in 9 stappen worden verricht, en als gewinst, uitgeschakeld worden (OFF). Als de ingestelde grenswaard wordt overschrijdt voor meer dan 15 minuten, draaid de rolluik terug naar boven.

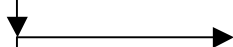
Schemer-functie

(alleen bij gemonteerde zon- en schemersensor)



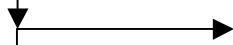
Programmeering van de besturing

Knop Mode > 2sec. drukken	 - symbol blinkt
Met knoppen OP en NEER de gewenste functie voor het instellen kiezen	 - Tijd en datum instellen  - Grenswaarden voor zon- en schemersensor (deze functie is alleen beschikbaar bij bedrijfsmodi AUTO en  . P - Programmeren van tijden voor OP en NEER
Bevestigen met knop MODE	Nouw kan de gekozen functie worden ingesteld.



 = Actuele tijd en datum instellen

	Weergave: YE 10, het jaar blinkt (werksinstelling 10 = 2010)
Met knoppen OP en NEER het jaar instellen	Het gekozen jaar blinkt. 10 = 2010, 11 = 2011, 12 = 2012, etc.
Bevestigen met knop MODE	Weergave: Mo 12, de maand blinkt (werksinstelling december)
Met knoppen OP en Neer de maand instellen	De gekozen maand blinkt. 01 = januari, 02 = februari, 03 = maart, etc.
Bevestigen met knop MODE	Weergave: dA 31, de dag blinkt (werksinstelling 31. dag van het maand)
Met knoppen OP en NEER de dag instellen	De gekozen dag blinkt. 01 = 1.dag, 02 = 02.dag, 03 = 3.dag, etc.
Bevestigen met knop MODE	De actuele tijd blinkt (werksinstelling: 12:00)
Met knoppen OP en NEER de actuele tijd instellen	Als de OP- of NEER knop wordt doorgaans gedrukt, versneld zich de tijdendoorloping. Met knop MODE wordt gewisselt van uren naar minuten.
Bevestigen met knop MODE	Programmeermodus wordt verlaten.



 = Grenswaarden voor zon en schemer instellen

	Het zonsymbol wordt weergegeven en de regelbare waard blinkt (werksinstelling: 4 = gemiddelde)
Met knoppen OP en NEER de grenswaard voor zon instellen	Mogelijke waarden: 1 tot 9 en OFF 1 = reactie bij lichte lux-waard (weinig zonneshijn) 9 = reactie bij hoge lux-waard (veel zonneshijn) OFF = zon-functie uitstand
Bevestigen met knop MODE	Het lunasymbol wordt weergegeven en de regelbare waard blinkt (werksinstelling: 4 = gemiddelde)
Met knoppen OP en NEER de grenswaarden	Mogelijke waarden: 1 tot 9 en OFF 1 = reactie bij hoge waard (zware schemer) 9 = reactie bij lichte waard (zwakke schemer) OFF = schemer-functie uitstand
Bevestigen met knop MODE	Programmeermodus wordt verlaten.



P = Programmering van looptijden

	P en 1 2 3 4 5 6 7 worden weergegeven
Met knoppen OP en NEER het gewenste programma kiezen	<p>1 2 3 4 5 6 7 = dagprogramma (zelfde tijden voor iedere dag)</p> <p>1 2 3 4 5 u. 6 7 = blokprogramma (verschillende tijden voor ma. tot vr., en voor za. tot zo.)</p> <p>1 u. 2 3 4 5 6 7 = verschillende tijden voor iedere dag</p>
Bevestigen met knop MODE	Nouw kan de gekozen programma worden ingesteld.

Programmierarten

1 2 3 4 5 6 7 = Dagprogramma

	P ⬆️ ▲ of ☀️ P ▲ en 1 2 3 4 5 6 7 worden weergegeven
Met knoppen OP en NEER de Astro- of Prg. - tijd voor OP kiezen	<p>P ⬆️ ▲ = programmeerbare tijden voor OP</p> <p>☀️ P ▲ = Astro-tijden voor OP</p>
Bevestigen met knop MODE	Actuele geprogrammeerde OP-tijd of Astro-tijd wordt weergegeven. Astro-tijden worden aangepast met knoppen OP en NEER, bevestiging met knop MODE.
	P ⬆️ ▼ of ☀️ P ▼ en 1 2 3 4 5 6 7 worden weergegeven
Met knoppen OP en NEER de Astro- of Prg. - tijd voor NEER kiezen	<p>P ⬆️ ▼ = programmeerbare tijden voor NEER</p> <p>☀️ P ▼ = Astro-tijden voor NEER</p>
Bevestigen met knop MODE	Actuele geprogrammeerde OP-tijd of Astro-tijd wordt weergegeven. Astro-tijden worden aangepast met knoppen OP en NEER, bevestiging met knop MODE.
Bevestigen met knop MODE	Programmeermodus wordt verlaten. Actuele tijd en modus worden weergegeven.

1 2 3 4 5 u. 6 7 = Blokprogramma

	P ⬆️ ▲ of ☀️ P ▲ en 1 2 3 4 5 worden weergegeven
Met knoppen OP en NEER de Astro- of Prg. - tijd voor OP kiezen	<p>P ⬆️ ▲ = programmeerbare tijden voor OP (ma-vr)</p> <p>☀️ P ▲ = Astro-tijden voor OP (ma-vr)</p>
Bevestigen met knop MODE	Actuele geprogrammeerde OP-tijd of Astro-tijd wordt weergegeven. Astro-tijden worden aangepast met knoppen OP en NEER, bevestiging met knop MODE.
	P ⬆️ ▼ of ☀️ P ▼ en 1 2 3 4 5 worden weergegeven
Met knoppen OP en NEER de Astro- of Prg. - tijd voor NEER kiezen	<p>P ⬆️ ▼ = programmeerbare tijden voor NEER (ma-vr)</p> <p>☀️ P ▲ = Astro-tijden voor NEER (ma-vr)</p>
Bevestigen met knop MODE	Actuele geprogrammeerde OP-tijd of Astro-tijd wordt weergegeven. Astro-tijden worden aangepast met knoppen OP en NEER, bevestiging met knop MODE.
	Stappen voor programmering herhalen voor zaterdag (6) en zondag (7)
Bevestigen met knop MODE	Programmeermodus wordt verlaten. Actuele tijd en modus worden weergegeven.



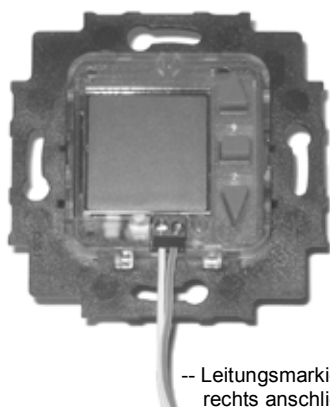
1 u. 2 3 4 5 6 7 = Verschillende tijden voor iedere dag

	P ⌚ ▲ of ⌚ P ▲ en 1 worden weergegeven
Met knoppen OP en NEER de Astro- of Prg. - tijd voor OP kiezen	P ⌚ ▲ = programmeerbare tijd voor OP (ma-vr) ⌚ P ▲ = Astro-tijden voor OP (ma-vr)
Bevestigen met knop MODE	Actuele geprogrammeerde OP-tijd of Astro-tijd wordt weergegeven. Astro-tijden worden aangepast met knoppen OP en NEER, bevestiging met knop MODE.
	P ⌚ ▼ of ⌚ P ▼ en 1 worden weergegeven
Met knoppen OP en NEER de Astro- of Prg. - tijd voor NEER kiezen	P ⌚ ▼ = programmeerbare tijden voor NEER (ma-vr) ⌚ P ▲ = Astro-tijden voor NEER (ma-vr)
Bevestigen met knop MODE	Actuele geprogrammeerde OP-tijd of Astro-tijd wordt weergegeven. Astro-tijden worden aangepast met knoppen OP en NEER, bevestiging met knop MODE.
	Stappen voor programmering voor 2 3 4 5 6 7 herhalen (di - zo)
Bevestigen met knop MODE	Programmeermodus wordt verlaten. Actuele tijd en modus worden weergegeven.

Opmerkingen voor Astro-functie

- Voor iedere looptijd (enkele dagen/ week- of bloktijden) kan een Astro tijd in plaats van de geprogrameerde tijd gekozen worden.
- De fast ingestelde referentieoord voor de Astro-tijd is Frankfurt (Duitsland).
- Voor iedere geprogrammeerde Astro-tijd, kan een seperate Astro-correctie-tijd ingesteld worden.
- De Astro-correctie-tijd is de Astro-tijd +/- 2 uren.

Aansluiting voor zon- en schemersensor



-- Leitungsmarkierung
rechts anschließen

Technische gegevens:

Stuurspanning: 230V, 50Hz +/-10%
Krachtontneming: < 1 W
Uitgang: 230V, 50Hz (niet potentiaalvrij)
Schakelvermogen: 250V, 50Hz, 5A, $\cos \phi = 1$
Schakeltijd: 2,5 minuten
Beschermining: IP20
Bescherminingsklasse: II
Temperatuurberijk: -5 tot +45 graad C
Omschakelvertraging: min. 0,5sec.
Energiereserve: min. 18 uren
Conformiteit: CE, RoHS

Onder voorbehoudt van technische veranderingen!

Technische gegevens:

Als geen OP- en NEER tijden gewinst zijn, kunnen deze makkelijk worden verwijderd. Om de OP-en NEER tijden te verwijderen moet bij de programmering allen doorgeschakelt worden, tot het symbol - - : - - weergegeven wordt. (tussen 23 en 00 uur)

Garantiebepalingen:

Kaiser Nienhaus Komfort & Technik GmbH geeft 24 maanden garantie op nieuwe apparaten, welke met inactneming van deze handleiding worden gemonteerd. De garantie geldt voor alle constructie-, materiaal- en fabricatiefouten.

Niet onder deze garantie vallen fouten en gebreken, op grond van:

- verkeerde inbouw of installatie
- het niet overeenstemmen met deze handleiding
- een verkeerd gebruik van het product
- buitenste inwerking, zoals klappen, stompen of weergesteldheden
- herstellingen of veranderingenvan niet geautoriseerde mensen
- aanwending van onjuiste onderdelen.

Reparierts van apparaten, welke binnen de garantietijd liggen, voert Kaiser Nienhaus Komfort & Technik GmbH kostenvrij uit. De vervanging van apparaten heeft geen verlengde van de garantie tot gevolg.