

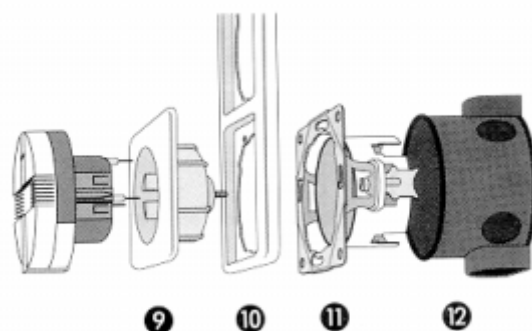
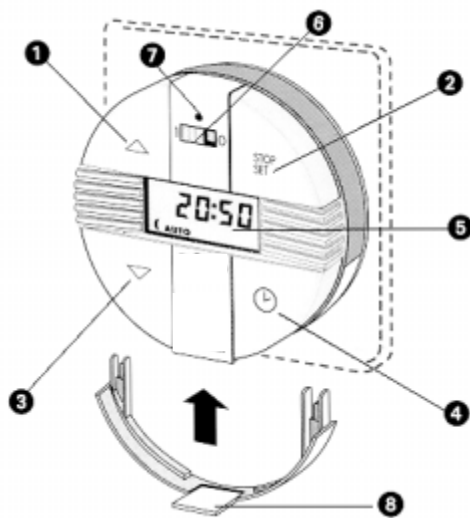
Jaloeziebesturing

met zonne-/ schemeringsmoduul en IR ontvanger

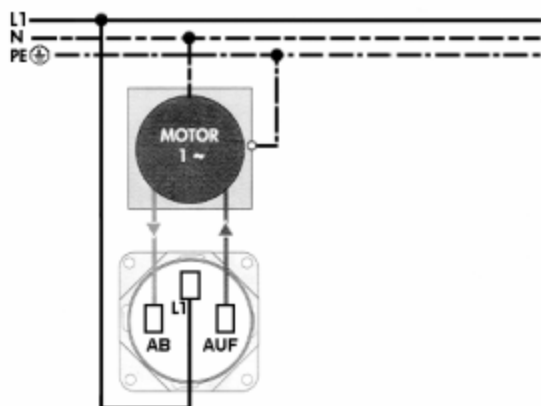
Art. Nr.: 0383 ..

IR Handzender

Art. Nr.: 0525 00

1. Bedienings- en functie-elementen jaloeziebesturing

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Druktoets Omhoog | 7. Druktoets Reset |
| 2. Druktoets Stop/Set | 8. Sluitkap (moduultussenstuk) |
| 3. Druktoets Omlaag | 9. Centraalplaat contactdoos |
| 4. Druktoets Instelling dagtijd | 10. Afdekraam |
| 5. LCD-indicatie | 11. Installatiebehuizing |
| 6. Omschakeling automatisch In/Uit | 12. Inbouwdoos |

2. Inbouwhandleiding jaloeziebesturing**2.1 Inbouw in een bestaande schakelcombinatie**

De inbouw van de jaloeziebesturing geschiedt in de plaats van een bestaande rolluikschakelaar (draaiknop- of wip-schakelaar). Er is in ieder geval een afdekplaat van het desbetreffende schakelaar-programma vereist.

Voor de montage, spanning uitschakelen.

Rolluikschakelaar verwijderen.

Installatiebehuizing volgens schema aanbrengen.

Daarbij de aansluitklemmen van de gekenmerkte klemmen indelen. Installatiebehuizing met spreidklemmen of dooschroeven bevestigen, waarbij op de juiste stand dient te worden gelet (artikelnr. Moet leesbaar zijn).

Vervolgens de bij het schakelaarprogramma passende contactdoos-afdekplaat met meegeleverde schroef vastschroeven.

Jaloeziebesturing in de afdekplaat plaatsen (schroefloze bevestiging).

De montage dient door een elektrotechnisch vakman te geschieden. Let op, dat bij de installatie de netzijde gezekerd is.

Aansluitend de spanning inschakelen. Op de indicatie verschijnt een uurtijd. Het apparaat is nu gebruiksklaar en kan worden geprogrammeerd.

2.2 Inbouw in een gebruikelijke 58 mm inbouwdoos

Inbouw als onder 2.1, wederom is de voor het desbetreffende schakelaarprogramma passende contactdoos-afdekplaat nodig en eventueel het daarbij behorende afdekraam (verschillend naar programma en fabrikant).

3. Instellen van de jaloeziebesturing

- Gegevens uitwissen (reset)
Reste toets ⑦ met ballpoint indrukken (ca. 10 sec.). Tijdens het drukken verdwijnt de indicatie. Alle gegevens (tijden) worden gewist. Na het loslaten van de toets verschijnt 0:00 op de indicatie.
- Instellen van de dagtijd:
toetsen ④ en ② bedienen

Tijd vooruit:
langzaam: toets ④ ingedrukt houden en ② aantippen
snel: toets ④ en ② ingedrukt houden.

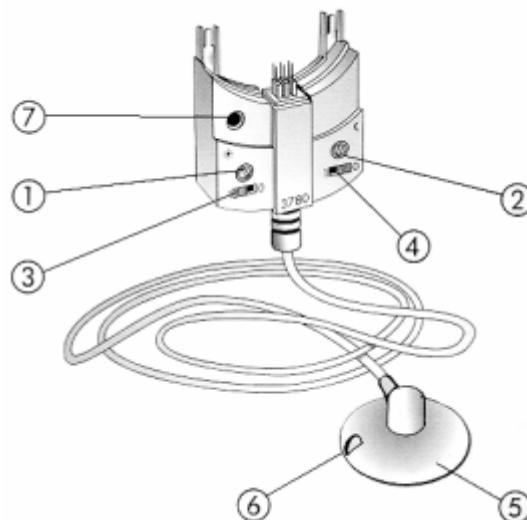
Tijd achteruit:
langzaam: toets ② ingedrukt houden en ④ aantippen
snel: toets ② en ④ ingedrukt houden.
- Voor-instellingen
Om het instellen van de open- en sluittijden te vereenvoudigen zijn vanuit de fabriek de volgende tijden ingesteld, die door de gebruiker individueel kunnen worden gewijzigd.
Openingstijd: 7:00 uur Sluittijd: 20:00 uur
Automatisch: In
- Tijdinstelling „automatisch omhoog“
Toets ① en ② bedienen:
Zie instelling van de dagtijd, doch in plaats van toets ④ nu toets ① bedienen.
- Tijdinstelling „automatisch omlaag“
Toets ③ en ② bedienen:
Zie instelling van de dagtijd, doch in plaats van toets ④ nu toets ③ bedienen.
- Tijdscontrole:
De voor automatisch omhoog en omlaag ingebrachte tijden kunnen door kort op de toetsen ① en ③ te drukken worden gecontroleerd. De desbetreffende tijden verschijnen ca. 3 sec. Op de indicatie. Daarna volgt weer de omstelling op de dagtijd.

4. Bediening van de jaloeziebesturing

- Automatisch/met de hand
Omstellen van automatisch met schuifschakelaar ⑥. In positie Auto „1“ is de automaat ingeschakeld, op de indicatie verschijnt „Auto“; de opdrachten „omlaag“ en „omhoog“ worden nu automatisch uitgevoerd. De motor kan bij de automatische werking eveneens met de hand worden bediend. In de positie Auto „0“ is de automaat uitgeschakeld. Op de indicatie verschijnt „Manu“, waarbij geen automatische bevelen uitgevoerd; uitsluitend manueel.
- Half-automatisch
Op 0.00 uur ingestelde openings- of sluittijden worden uitgevoerd. Daardoor kan een „half-automaat“ worden ingesteld.
- Bediening met de hand
Omlaag ▽
bediening met toets ③. Uitschakelen met toets ② of de eindschakelaar in de motor.
Omhoog △
bediening met toets ①. Uitschakelen met toets ② of de eindschakelaar in de motor.
Stop
Door op toets ④ te drukken kan de motor in iedere stand worden gestopt.

5. Bedienings- en functie-elementen zonne-/schemeringsmoduul

1. Afstellen van de zonnegevoeligheid
2. Afstellen van de schemeringsgevoeligheid
3. Schuifschakelaar voor automatische zon-
bijstelling „in-uit“
4. Schuifschakelaar voor automatische
schemering-bijstelling „in-uit“
5. Lichtsensor
6. Afdekgreep
7. IR-(infrarood) ontvanger



6. Inbouw van het zonne-/schemeringsmoduul

Jaloeziebesturingunit uit de contactdoos-afdekplaat trekken en sluitkap ⑥ (zie afbeelding onder 1) verwijderen. Vervolgens de jaloeziebesturingunit weer terugzetten. Het moduul onder in de jaloeziebesturing steken.

Let op:

bij het losmaken van de lichtsensor van de schijf niet aan de kabel trekken, doch met behulp van de afdekgreep ⑥ losmaken.

7. Instellen van het zonne-/schemeringsmoduul

7.1 Instellen van de zon-bijstelling

Sensorogen ⑤ op de gewenste hoogte aan het venster bevestigen. Bij 10 minuten zonlicht-opvang zakt het rolluik tot aan de sensor. (Let op de invalshoek van het zonlicht evenals op de overeenkomstige schaduwvorming).

Na ca. 30 minuten wordt het rolluik kort omhooggetrokken, waardoor de sensor weer vrij komt. Bij een verdere zonlicht-inval blijft het rolluik dan in deze stand staan, anders gaat het in de boven-eindstand terug (wanneer bij het omlaag gaan schaduw ontstaat, blijft het rolluik staan).

De instelling van de gevoeligheid dient bij een overeenkomstige zonlicht-inval te geschieden. Afstelschroef ① draaien tot linkse aanslag.



gevoeliger



ongevoeliger

De zonlicht-gevoeligheid is nu ingesteld en het rolluik zakt, zoals omschreven, na 10 minuten



7.2 Instellen van de schemerings-bijstelling

De instelling van de schemeringsgevoeligheid dient bij een overeenkomstige schemeringstoestand te geschieden.

Afstelschroef ② tot linkse aanslag draaien, vervolgens langzaam naar rechts draaien tot het schemeringssymbool op de indicatie verschijnt.



gevoeliger



ongevoeliger

Het rolluik gaat na ca. 1 minuut na het verschijnen van het symbool omlaag en sluit geheel.

De schemerings-bijstelling werkt uitsluitend samen met het „omlaag“-bevel, d.w.z. dat beide waarden (automatische sluittijd en schemeringstoestand moeten bereikt zijn).

Voorbeeld 1:

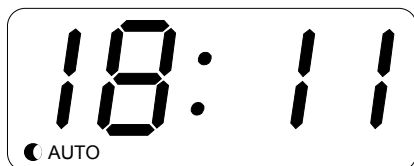
automatische sluittijd:	20:30 uur
schemering:	21:00 uur
automatisch omlaag:	21:00 uur

Voorbeeld 2:

automatische sluittijd:	20:30 uur
schemering:	21:00 uur
automische omlaag:	21:00 uur

Let op:

De jaloeziebesturing moet voor de uitvoering van de schemering-bijstelling op „Auto“ staan.



Het optrekken van het rolluik geschiedt uitsluitend via de ingestelde tijd, niet via het moduul.

De automatische zon- en schemering-bijstelling kunnen gescheiden van elkaar met de schuifschakelaar ③ resp. ④ worden in- en uitgeschakeld

8. Wat de doen, wanneer ...

...de jaloeziebesturing niet vlekkeloos functioneert ?

Reset-toets met ballpoint ca. 10 seconden indrukken. Gedurende het indrukken van de toets verwijnt de indicatie. Alle gegevens (tijden) worden opgeheven. Na het loslaten verschijnt 0.00 op de indicatie. Vervolgens de tijden opnieuw inbrengen(zie 3, gegevens uitwissen) weer automatisch opgenomen.

...de zon-bijstelling is verstoord ?

Gedurende de zon-bijstelling (rolluik is tot de sensor gezakt) wordt een manuele (hand) bediening uitgevoerd. In dit geval gaat het rolluik na beëindiging van de zonlicht-inval niet automatisch omhoog. Hij moet dan met de hand via de „omhoog“-toets worden opgetrokken. Bij de volgende zonlicht-inval verloopt het programma weer volgens de voorschriften.

...De schemering-bijstelling is verstoord ?

S.v.p. de ingestelde tijden en schemeringstoestand controleren (zie. voorbeelden)

Vóór alles controleren:

- is het moduul er vakkundig ingezet, c.q. de lichtleiding mag geen knik vertonen;
- wordt de sensor door schaduwvorming (bijv. Struiken) of door binnenverlichting beïnvloed;
- bij schemering-bijstelling moet het zonne-/schemeringsmoduul op „auto“ zijn afgesteld.

9. Toebehoren

Het zonne-/schemeringsmoduul is voorzien van een bijbehorend infrarood ontvangeroog ⑦. Met behulp van de zender kan daardoor een IR-afstandsbediening worden verkregen.

Let erop: de zender moet zodanig zijn gericht, dat de aan het voorste deel uitgaande IR-signalen zo direct c.q. rechtlijnig mogelijk het infrarood-oog van het moduul bereiken.

De reikwijdte bij een optimaal richten bedraagt ca. 10 m. Directe zon-instraling, TL-licht en een onzuiver richten beïnvloeden de reikwijdte negatief.

10. Technische gegevens

Jaloeziebesturing

Aansluitspanning:	230 V ~ (geen nuleider nodig)
Schakelvermogen:	8 (4) A
Aantal druktoetsen:	4
Indicatie:	LCD-techniek, uurtijd 24 u, automatisch
Besturing:	via microprocessor
Programmering:	max. 2 tijden
Tijdsafstand van de twee geprogrammeerde tijden:	min. 3 minuten
Gangnauwkeurigheid:	kwarts-gestabiliseerd Afwijking < 3 minuten/ maand
Gangreserve:	bij opgeladen geheugen ca. 8 uren
Toevalsgenerator:	optie
Aantip-werking:	optie
Aansluiting:	via 3 schroefklemmen
Leidingsdoorsnede:	3 x 1,5 mm ²
Eigen verbruik:	1,6 W
Omgevingstemperatuur:	-10 °C tot +40 °C

Zonne-/schemeringsmoduul

Stroomverzorging:	door de jaloeziebesturing
Instelbereik zonlichtgevoeligheid:	2000 - 20000 Lux
Instelbereik schemeringsgevoeligheid:	2 - 50 Lux

Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie
systemen

Postbus 1220
42461 Radevormwald
Duitsland

Tel: +49 / 21 95 / 602 - 0
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

www.gira.nl
info@gira.de