

## Jaloeziebesturing besturingstoets

Art. nr.: 0644 xx

## Jaloeziebesturing besturingstoets met sensoredetectie

Art. nr.: 0820 xx

## Jaloeziebesturing besturingstoets

### Functie

De jaloeziebesturingstoets is een component van het jaloeziebesturing-systeem en wordt uitsluitend in combinatie met het jaloeziebesturing-basiselement toegepast.

Via indrukken van de toets ▲ wordt de jaloezie opgehaald en met toets ▼ neergelaten.

De looptijd van de jaloezie vanuit de bovenste eindpositie kan tussen 0,5 seconden en 2 minuten worden ingeteacht (voorstelling 2 minuten).

Tevens beschikt het opzetmoduul over een blokkeerbeveiliging, om ongewenst automatisch neerlaten van de jaloezie te verhinderen.



### Veiligheidsinstructies

**Attentie! Installatie en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend door een landelijk erkend installatiebedrijf worden uitgevoerd. Bij veronachtzaming van de installatieinstructies kunnen schade aan het toestel, brand of andere gevaren optreden. Ter vermijding van elektrische schok het toestel voorafgaand aan de werkzaamheden aan het toestel of aan de last altijd eerst spanningvrij schakelen (veiligheidsautomaat uitschakelen). Het jaloeziebesturing-systeem werd voor het bedienen van venster-jaloezieën- en vensterrolluiken ontwikkeld. Geen andere lasten schakelen. Andere toepassingen kunnen gevaar opleveren, b.v. besturing van een roldeur. Deze gevaren dienen door de gebruiker via het nemen van deugdelijke veiligheidsmaatregelen (b.v. plaatsing van een lichtbarrière) worden uitgebannen. Raadpleeg de overige veiligheidsinstructies in de handleidingen van het gebruikte jaloeziebesturingbasiselement.**

### Bediening

#### Kort indrukken van de toets (korter dan 1 seconde):

Er wordt een impuls overeenkomstig de duur van de toetsbediening gegenereerd. Deze functie dient voor het verstellen van de jaloezielamellen en het stopzetten van de jaloezie tijdens continu bedrijf.

#### Lang indrukken (langer dan 1 seconde):

De jaloeziebesturing schakelt in de houdstand ('continu-bedrijf').

#### Blokkeerbeveiliging

(Indrukken van toets ▲ langer dan 4 seconden):

De LED midden op het opzetmoduul brandt. De jaloezie gaat in de bovenste eindpositie en de blokkeerbeveiliging is actief.

Er vindt geen evaluatie van de commando's van hoofdtoestel, impulsgevers en sensors.

De blokkeerbeveiliging wordt via indrukken van de toets ▲ of automatisch na een stroomstoring gedeactiveerd.

### Individuele looptijd „teachen“

Indien een jaloezie de onderste eindpositie niet bereikt („ventilatiefunctie“) of een buitensensor wordt gebruikt, kan een kortere looptijd „geteacht“ worden.

#### 1. Teachmodus activeren:

Druk de toets volvlaks (langer dan 4 s) in, tot de LED midden op het opzetmoduul knippert. De jaloezie gaat automatisch in de bovenste eindpositie.

#### 2. Looptijd „teachen“

Houd de toets richting ▼ ingedrukt, tot de jaloezie in de positie staat, die ingeteacht moet worden. Zodra u de toets loslaat, stopt de jaloezie.

#### 3. Looptijd opslaan of annuleren:

- Druk de toets volvlaks (min. 1 s) in, om de individuele looptijd op te slaan.
- Druk op de toets ▲ of ▼ om de looptijd te annuleren.

De teachmodus wordt automatisch beëindigd en de LED dooft.

De individuele looptijd is nu blijvend opgeslagen.

Bij opnieuw „teachen“ wordt de oude looptijd vervangen.

Om de individuele looptijd uit te voeren, moet de jaloezie via „continu-bedrijf“ in de bovenste eindpositie gestuurd worden.

### Montage (afbeelding A):

De jaloeziebesturingstoets wordt samen met een jaloeziebesturing-basiselement (art.-nr. 0398 00, 0399 00, 0395 00, 0388 00) in een inbouwdoos conform DIN 49073 gemonteerd (advies: diepe doos). De aansluitklemmen van het inzetmoduul moeten daarbij beneden liggen.

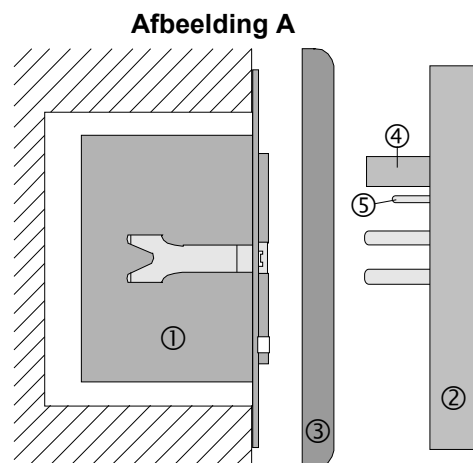
Voor beschrijving, montage en aansluiting van het inzetmoduul zie afzonderlijke handleiding.

Steek de jaloeziebesturingstoets (2) samen met de inschuifeenheid (3) op het inzetmoduul (1).

De elektrische contactering geschiedt via de stekkers (4) en (5).

#### Aanwijzing:

**Lees bij gebruik van sensors de installatieinstructies in de handleiding van het desbetreffende jaloeziebesturing-basiselement.**



### Jaloeziebesturingstoets met sensordetectie

#### Zonweringsfunctie:

De zonweringfunctie maakt automatisch neerlaten van de jaloezie mogelijk bij sterke zonnestraling.

Daartoe moet de jaloezie via 'continu-bedrijf' in de bovenste eindpositie gestuurd worden.

Het opzetmoduul activeert na afloop van 2 minuten de zonwering. Handmatige bediening leidt tot deactivering van de zonwering.

De zonweringsfunctie stelt ca. 2 minuten na overschrijding van de ingestelde helderheidswaarde (instelbaar ca. 5.000 - 80.000 lux), de jaloezie gaat omlaag.

Wanneer de ingestelde helderheidswaarde gedurende minstens 15 minuten werd onderschreden, wordt de jaloezie weer opgehaald (kortstondige helderheidsschommelingen worden niet verdisconteerd).

Het opzetmoduul herkent, of een buiten- of binnen-zonnesensor geïnstalleerd is.

Daartoe wordt bij de eerste activatie van de zonweringsfunctie een initialisatie-run uitgevoerd.

Wanneer de sensor niet wordt afgedekt, wordt een buiten-sensor gedetecteerd, anders een binnensensor.

**Zonnesensor binnen:**

De zonnesensor wordt op het venster bevestigd. Door de bevestigingshoogte wordt de positie bepaald, tot waar de jaloezie bij overschrijding van de helderheidswaarde gestuurd moet worden.

**Zonnesensor buiten:**

Na de initialisatie-run wordt de jaloezie weer omhoog gestuurd, om opnieuw met de individuele looptijd te worden neergelaten.

Vanaf nu stuurt het opzetmoduul bij de functie zonwering altijd de individuele looptijd.

**Met glasbreuksensor:**

De glasbreuksensor wordt op het raam bevestigd. Bij vernieling van het glas gaat de jaloezie omlaag in de onderste eindpositie.

Toepassing: Bescherming tegen regen en wind bij glasbreuk. De glasbreukmelding wordt via indrukken van toets ▲ teruggezet en de jaloezie gaat omhoog.

**Aanwijzing:**

Bij actieve blokkeerbeveiliging wordt de glasbreuksensor niet geëvalueerd.

**Attentie!**

**Glasbreuksensors mogen niet samen met de windsensor worden gebruikt.**

**De windbeschermingsfunctie via de impulsgevingeringang ▲ (jaloezie gaat omhoog) is na glasbreuk geblokkeerd, de jaloezie of het rolluik blijft gesloten.**

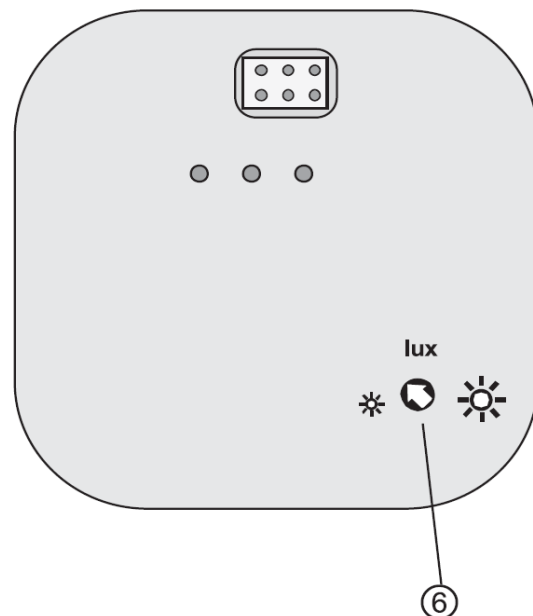
**Instelling van de helderheidswaarde bij besturingstoets met sensordetectie (afb. B):**

Met behulp van de potmeter (6) op de achterzijde van de besturingstoets kan de helderheidswaarde, waarbij de jaloezie moet worden neergelaten, in een gebied van ca. 5.000 tot 80.000 lux worden ingesteld.

Instelling ☀: ca. 80.000 lux

Instelling \* : ca. 5.000 lux

De potentiometer is af fabriek op ca. 15.000 lux ingesteld (stand zoals getoond in afbeelding B).

**Afbeelding B****Technische gegevens**

Aansluiting: opsteken op jaloeziebesturing-basiselement

Looptijd: 0,5 tot 120 seconden

Tolerantie van de looptijd: +/- 0,5 seconden

Omschakeltijd: 1 seconde

Omgevingstemperatuur: 0 tot +45 °C

Opslagtemperatuur: -10 °C tot +60 °C

Instelbaar helderheidsgebied: ca. 5.000 tot 80.000 lux (alleen sensorvariant)

## 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:**

**Voor Nederland:**

Technische Unie B.V.

Bovenkerkerweg 10 - 12

1185 AX Amstelveen

Tel. 020 / 5450345

Fax 020 / 6437092

**Voor België:**

Gira

Postfach 1220

42461 Radevormwald

Tel. +49 21 95 / 602 - 0

Fax +49 21 95 / 602 - 339

---

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Postfach 1220

42461 Radevormwald

Bondsrepubliek Duitsland

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0

Telefax: +49 / 21 95 / 602 - 339

Internet: [www.gira.nl](http://www.gira.nl)