

Jaloeziebesturingssysteem

Zonne-/Schemersensor

Art. nr.: 0930 00

Glasbreuksensor

Art. nr.: 0931 00

Adapter

Art. nr.: 0934 00

Functie

De sensors bieden samen met de componenten van het Jaloeziebesturingssysteem de functiemogelijkheden zonwering, schemer en glasbreuk. Deze functies zijn afhankelijk van het gebruikte opzetmoduul (zie bedieningshandleiding bij opzetmoduul) en zijn bij opzetmodules zonder sensoraansluiting **niet** mogelijk.

Op het opzetmoduul kan slechts één sensorsteker worden aangesloten. Dienen zonne-/ schemersensor en glasbreuksensor gelijktijdig gebruikt te worden, dan adapter gebruiken

De aansluiting van de sensor resp. adapter geschiedt middels een steker op het opzetmoduul. Voor uit-zicht montage wordt de sensorkabel via een schroefklem op het inzetmoduul aangesloten (zie bedieningshandleiding Jaloeziebesturing inzetregelmoduul).

Installatie

**Belangrijk: De sensorkabel heeft veiligheidslaagspanning (SELV).
Installatievoorschriften conform VDE 0100 in acht nemen.**

Aansluiting van de sensors, zie bedieningshandleiding bij opzetmoduul en inzetmoduul.

Zonne-/Schemersensor

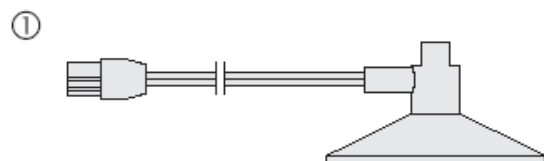
De zonne-/schemersensor (afb. ①) wordt met het zuigvoetje op het raam bevestigd.

De zonweringfunctie maakt automatisch neerlaten van de jaloezie mogelijk na **overschrijding** van een geprogrammeerde helderheidswaarde. De eindpositie van de jaloezie kan via positionering van de sensor op het raam individueel gekozen worden.

Toepassingen:
zonwering op de PC-werkplek, zonwering voor ramen met bloemen of glazen kassen etc.

De schemerfunctie maakt automatisch neerlaten van de jaloezie mogelijk na **onderschrijding** van een geprogrammeerde helderheidswaarde. De jaloezie schuift in de onderste eindpositie. De positie van de schemersensor op het raam kan individueel gekozen worden.

Toepassing:
neerlaten van de jaloezie bij het vallen van de nacht.



Glasbreuksensor

De glasbreuksensor (afb. ②) bewaakt effen glasoppervlakken binnen een straal van max. 2 m (afhankelijk van glasdikte, kozijn, kitting etc.). Mechanische trilling die de sensor niet met de vereiste intensiteit bereikt, wordt niet herkend (b.v. optreden van barstes in het glas). Ramen met een oneffen oppervlak (structuurglas, gewapend glas) of ramen van gelaagd glas genereren een te hoge demping en mogen niet met de glasbreuksensor bewaakt worden.

Het glas mag niet met folie zijn afgeplakt en geen barsten vertonen.

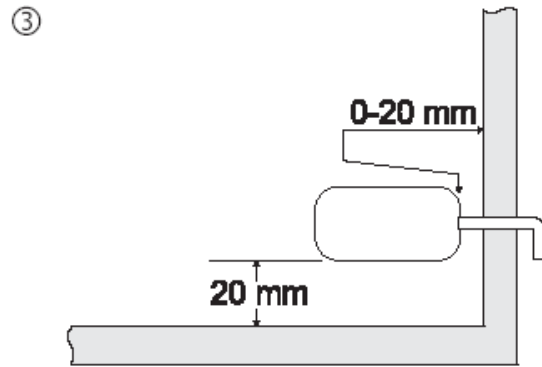
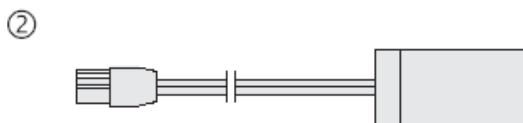
De glasbreuksensor is gevoelig. Afkloppen of ander onjuist gebruik kunnen de sensor vernielen.

De glasbreuksensor wordt met een geschikte lijm (z.B. Loctite glasmetaal lijmset) op het raam bevestigd (contactpunt op raam en glasbreuksensor reinigen resp. ontvetten). Instructies van de lijmfabrikant in acht nemen. Vuil tussen sensor en raam vermindert de gevoeligheid.

Juiste afstanden ten opzichte van het kozijn aanhouden (zie afb. ③).

Bij vernieling van het glas wordt de jaloezie in de onderste eindpositie gestuurd.

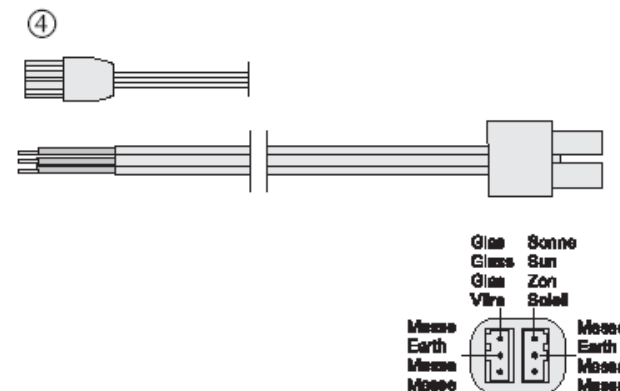
Toepassing:
bescherming tegen regen en wind bij glasschade.



Adapter

De adapter (afb. ④) wordt op het opzetmoduul met sensoraansluiting of op het inzetmoduul via de 3-polige aansluitklem aangesloten. De adapter heeft 2 bussen voor aansluiting van de sensorstekers van zonne-/schemersensor en glasbreuksensor.

Aansluiting, zie bedieningshandleiding 'inzetregelmoduul'.



Technische gegevens

Zonne-/Schemersensor

- Max. gevoeligheid van de fotodiode: bij λ ca. 850 nm
- Max. aantal: 1 st.
- Temperatuurgebied: -30 °C tot +70 °C
- Beveiliging: IP 54

Glasbreuksensor

Contact:	1-polig verbreekcontact
Schakelvermogen:	max. 350 mW
Overgangsweerstand	
Rusttoestand:	max. 30 Ohm
Alarmtoestand:	min. 1 MOhm
Alarmduur:	ca. 0,5 - 5 sec.
Aansluitkabel:	LIYY 2x0,14 mm
Temperatuurgebied:	-30 °C tot +70 °C
Beveiliging:	IP 67
Max. aantal:	10 st. (in serie)

Adapter

Aantal sensors op connectors:	max. 1 zonne-/schemer-sensor en max. 1 glasbreuksensor
-------------------------------	---

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.de