

## Sjalusistyring

### Styretast

### Styretast med sensoranalyse

Art. Nr.:

Art. Nr.: 0644 xx

Art. Nr.: 0820 xx

## Steuertaster

## Funksjon

Styretasten er en komponent i sjalusistyringssystemet og brukes kun i forbindelse med sjalusistyrings-innsatsen.

Ved tastetrykk ▲ bevegges sjalusien **oppover** og ved tastetrykk ▼ bevegges sjalusien **nedover**.

Sjalusiens bevegelsestid kan innstilles individuelt mellom 4 sekunder og 2 minutter (forhåndsinnstilling 2 minutter).

I tillegg er påsatsen utstyrt med en sperrefunksjon, slik at uønsket automatisk nedover-bevegelse av sjalusien forhindres.



### Informasjon om farer

**OBS!** Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker.

Ved ignorering av dette kan det oppstå skader på apparatet, brann eller andre faresituasjoner.

For å unngå elektrisk støt skal apparatet eller lasten frakoples før det utføres arbeider på det/den (slå av sikringsautomaten).

Sjalusistyrings-systemet er utviklet for betjening av sjalusier og persiennner foran vinduer. Det må ikke brukes til å kople andre laster.

Andre anvendelser kan forårsake en faresituasjon, f.eks. styring av en rulleport.

Disse faresituasjonene må forebygges av brukeren ved hjelp av egnede sikkerhetstiltak (f.eks. lysporter).

Følg de nærmere fareinformasjonene i bruksanvisningen for den aktuelle sjalusistyrings-innsatsen.

## Betjening

### Kort tastetrykk (kortere enn 1 sekund):

Det genereres en impuls som er avhengig av hvor lenge tasten trykkes. Denne funksjonen brukes til å justere sjalusiens lameller.

### Tastetrykk ▼ (lenger enn 1 sekund):

Sjalusistyringen skifter til selvholdende modus („kontinuerlig bevegelse“). Fra den øvre endestillingen kjøres den programmerte bevegelsestiden, fra alle andre posisjoner kjøres en bevegelsestid på 2 minutter.

### Tastetrykk ▼ (lenger enn 4 sekunder), innstilling av individuell bevegelsestid:

Hvis en sjalusi ikke skal gå ned til den nedre endestillingen („luftefunksjon“), kan det programmeres en kortere bevegelsestid. Før dette gjøres må sjalusien beveges til den øvre endestillingen ved hjelp av „kontinuerlig bevegelse“ (bevegelsestid 2 minutter).

Først etter 2 minutter er det mulig å innstille den individuelle bevegelsestiden.

Trykk tasten i retning av ▼ helt til sjalusien står i ønsket posisjon.

Så snart tasten slippes opp, stanser sjalusien og den nye bevegelsestiden er programmert.

Før den programmerte bevegelsestiden kan utføres, må sjalusien beveges til den øvre endestillingen ved hjelp av „kontinuerlig bevegelse“.

Ved ny programmering av bevegelsestiden slettes den gamle bevegelsestiden.

### Tastetrykk ▲ (lenger enn 1 sekund):

Sjalusistyringen skifter til selvholdende modus. Det kjøres en bevegelsestid på 2 minutter.

### Tastetrykk ▲ (lenger enn 3 sekunder), utestingssikring:

LED'en i midten av påsatsen lyser. Sjalusien beveges til den øvre endestillingen, utestingssikringen er da aktiv.

Det utføres ingen analysering av sentral-, sidestasjons- og sensorkommandoene.

Med et tastetrykk ▲ eller ▼ deaktiveres denne funksjonen.

Ved strømsvikt deaktiveres utestingssikringen og den individuelle bevegelsestiden slettes.

## Montasje (figur A):

Styretasten monteres sammen med en sjalusistyrings-innsats (art. nr. 0398 00, 0399 00, 0395 00, 0388 00) i en apparatkontakt jf. DIN 49073 (anbefaling: dyp kontakt).

Innsatsens tilkopplingsklemmer må ligge nede.

Beskrivelse, montasje og tilkopling av innsatsen er å finne i den separate bruksanvisningen.

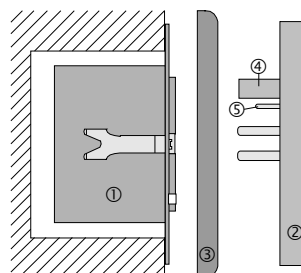
Sett styretasten (2) på innsatsen (1) sammen med rammen (3).

Den elektriske kontakten opprettes via pluggene (4) og (5).

### Merknad:

**Ved bruk av sensorer skal installasjonsinstruksene i bruksanvisningene for den aktuelle sjalusistyrings-innsatsen følges.**

Figur A)



## Styrtast med sensoranalyse

### Solbeskyttelsesfunksjon:

En solsensor beveger sjalusien automatisk nedover ved sterk solstråling.

Før dette er mulig må sjalusien beveges til den øvre endestillingen ved hjelp av 'kontinuerlig bevegelse'.

Etter 2 minutter aktiverer påsatsen solbeskyttelsen.

Ved manuell betjening deaktiveres solbeskyttelsen.

Solbeskyttelsesfunksjonen starter ca. 2 minutter etter overskridelse av den innstilte lysstyrkeverdien (innstillingsområde ca. 5.000 - 80.000 lux), sjalusien beveges da nedover.

Hvis den innstilte lysstyrkeverdien underskrides i minst 15 minutter, beveges sjalusien oppover igjen (kortvarige svingninger i lysstyrken har ingen effekt).

Påsatsen gjenkjenner om det er installert en utvendig eller innvendig solsensor.

Ved førstegangs aktivering av solbeskyttelsesfunksjonen må det utføres en initialiseringsgjennomgang.

Hvis det ikke skygges for sensoren, identifiseres en utvendig sensor, i motsatt fall en innvendig sensor.

### Innvendig solsensor:

Solsensoren festes til vindusglasset.

Sensorens festehøyde bestemmer posisjonen som sjalusien skal beveges til ved overskridelse av lysstyrkeverdien.

### Utvendig solsensor:

Etter initialiseringsgjennomgangen beveges sjalusien oppover igjen og deretter nedover med den programmerte bevegelsestiden. Etter dette bruker påsatsen alltid den programmerte bevegelsestiden ved solbeskyttelse.

### Med glassbruddsensor:

Glassbruddsensoren festes til vindusglasset. Hvis vindusglasset ødelegges beveges sjalusien ned til den nedre endestillingen. Anvendelse: Beskyttelse mot vær og vind hvis vinduet knuses.

Glassbrudd-meldingen tilbakestilles med tastetrykk ▲, sjalusien beveges da oppover.

### Merknad:

Når utestengingssikringen er aktiv, analyseres ikke glassbruddsensoren.



### OBS!

**Glassbruddsensorer ma ikke brukes sammen med vindsensoren.**

**Hvis vindusglasset knuser, er vindbeskyttelsesfunksjonen via sidestasjonsinngangen ▲ (sjalusien beveges oppover) sperret, sjalusien eller persiennen blir da staende i lukket stilling.**

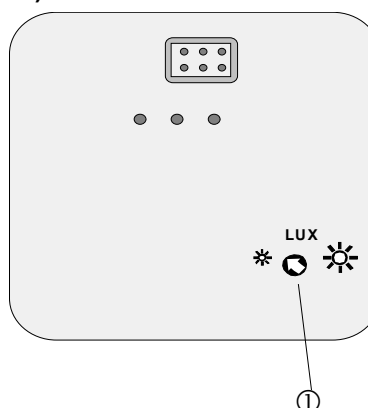
### Innstilling av lysstyrkeverdi for styretast med sensoranalyse (figur B):

Ved hjelp av potensiometeret (1) på baksiden av styretasten kan lysstyrkeverdien for nedoverbevegelse av sjalusien innstilles innenfor området fra ca. 5.000 til 80.000 lux.

Innstilling ☀: Ca. 80.000 lux  
Innstilling \*: Ca. 5.000 lux

Fra fabrikkens side er potensiometeret innstilt til ca. 15.000 lux (stilling som i figur B).

### Figur B)



**Tekniske data**

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tilkopling:                      | Plugges på sjalusistyrings-<br>innsats          |
| Bevegelsestid:                   | 4 til 120 sekunder                              |
| Omkoplingstid:                   | 1 sekund                                        |
| Omgivelsestemperatur:            | 0 til +45 °C                                    |
| Lagringstemperatur:              | -10 °C til +60 °C                               |
| Innstillbart<br>lysstyrkeområde: | Ca. 5.000 til 80.000 lux<br>(kun sensorvariant) |

**Garanti**

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

**Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling:**

Micro Matic Norge AS  
Nye Vakåsvei 20  
Postboks 264  
1379 Nesbru  
Telefon: 66 77 57 50  
Teknisk support: 66 77 57 60  
Telefaks: 66 77 57 90



CE-merket er et frihandelsmerke som vender seg utelukkende til myndighetene og garanterer ingenting angående egenskaper.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0  
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 - 339  
Internet: [www.gira.de](http://www.gira.de)