

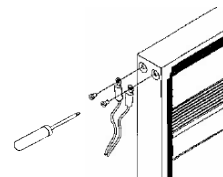


SGG Climaplus® Screen

Montage- & brugervejledning for indvendig motoriseret persienne

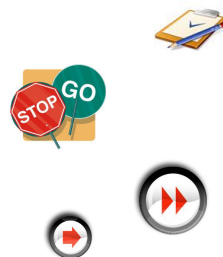
Elektrisk tilslutning til persiennen

- Forbind det 2-ledede kabel med de fastgjorte ringstik til terminalerne placeret i øverste højre/venstre hjørne af persiennen vha. de 2 medfølgende M 2,5 x 4 messingskruer.
- For at undgå dårlig forbindelse og efterfølgende funktionsfejl, skal det sikres at skruerne er strammet helt til.
- Det skal ligeledes sikres, at ledningerne ikke beskadiges af enten rammesystemets udformning, eller af føringsvejen til persiennestyringen, og derved forårsage en kortslutning.



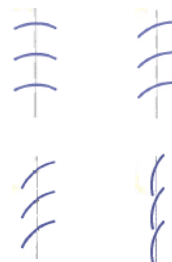
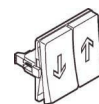
Funktionsaktivering af persiennen

- Der må kun anvendes elkomponenter der er godkendt af persienneproducenten.
- Systemet skal tilsluttes en strømforsyning der kan sikre en konstant og tilstrækkelig 24 Vdc til alle tilsluttede persiennemotorer.
- Den enkelte persiennes elektroniske kort styrer stop positionerne, der svarer til øverste og nederste ende stop.
- Der opereres med 2 hastigheder. Langsom hastighed for at optimere vippefunktionen af lamellerne, og stoppe motoren langsomt når persiennen nærmer sig ende stoppet, og høj hastighed til HÆVE- og SÆNKE funktionen.
- Persiennens HÆVE- og SÆNKE funktion aktiveres ved at vende strømforsyningen – inversion.



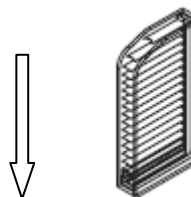
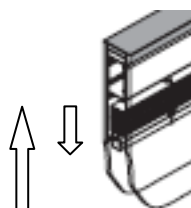
HÆVE-, SÆNKE- og VIPPE funktionerne

- Det er muligt at styre "HÆVE/SÆNKE" inversionen vha. en vippekontakt, eller alternativt vha. fjernbetjeningen.
- En standard vippekontakt skal anvendes sammen med en dedikeret styreenhed. Dette system vil tillade at enhver gruppe på op til 4 persiener kan styres sammen vha. kun 2 ledninger.
- For at VIPPE persiennens lameller trykkes på OP eller NED kontakten, indtil den ønskede lamelhældning er opnået. Den langsomme hastighed i starten gør det muligt præcist at trimme hældningen.
- For at HÆVE/SÆNKE persiennen trykkes kontinuerligt på kontakten. Hastigheden vil skifte fra den langsomme VIPPE hastighed til den hurtige hastighed for HÆVE/SÆNKE. Når den hurtige hastighed er nået kan kontakten slippes, og persiennen vil automatisk forsætte til sit ende stop i top eller bund.
- For at stoppe persiennens bevægelse skal der trykkes på OP eller NED kontakten.



Indstilling af ende stop

- Indstillingen af persiennens ende stop udføres af producenten under fremstillingen.
- Motoren har en selvstændig læreproces der gør, at den under HÆVE og SÆNKE operationerne er i stand til at genkende yderpunkterne – ende stop, og lagre disse grænser.
- Persiennen vil derfor bevæge sig imellem disse grænser, og når grænsen nærmes vil motoren sænke farten og langsomt stoppe helt ved ende stoppet. Herved undgås pludselige stop og stress på komponenter.
- Når motoren registrerer en pludselig stigning i energi absorption, eller en betydelig reduktion i dens hastighed, som et muligt resultat af glasindbøjning, vil persiennen stoppe. Sker dette, vil alle tidligere grænser være overskrevet, og persiennen vil vente indtil nye grænser er selv lært. Når dette uventede stop sker, og årsagen til stoppet er løst, vil det oprindelige ende stop automatisk blive nulstillet, og persiennen fungerer normalt.
- Hvis en hurtigere genkendelse af motorens ende stop er nødvendig, skal følgende procedure følges mindst to gange; **A)** Persiennen skal HÆVES ved at trykke på OP kontakten. Persiennen HÆVES, lamellerne samles i en stak ved øverste grænse, og sænkes herefter et par millimeter. Dette betyder at ende stoppet er blevet gemt. **B)** Tryk derefter på NED knappen, og vent indtil persiennen når den nedre grænse og stopper. Stopper persiennen før den nedre grænse er nået, nulstilles det oprindelige ende stop ved at trykke på NED kontakten igen indtil persiennen pludseligt stopper. Motoren husker så denne lavere position, og vil efterfølgende nærme sig denne grænse langsommere ved fremtidige persiennebevægelser
- For at stoppe persiennens bevægelse skal der trykkes på OP eller NED kontakten.



Der skal altid gennemføres en slutttest på den enkelte persienne, eller på gruppen af persiener, så det sikres at alle funktionsmulighederne er testet og godkendt.