



SV910EX GARDINREGULATOR



Effektiv styring af skyggegardiner

Highlights

- Temperaturstyret trinvis åbning forebygger temperaturfald
- Energibesparende natfunktion

Effektiv lysstyring

For høj lysindstråling kan få væksten til at gå i stå. For lidt lys giver langsom vækst, og kombineret med for høj temperatur desuden også en ranglet vækst. Optimal udnyttelse af lyset - og på samme tid undgå skadelige virkninger på planterne ved forkert indstråling - er målet. Derfor er en effektiv styring af skyggegardinerne altafgørende. SV910ex er velegnet til indbygning i eksisterende anlæg.

Høj indstråling

Med SV910ex styrer man gardinerne efter lysindstrålingen. De kører automatisk på, når indstrålingen overskrider den indstillede værdi.

På tilsvarende måde kører gardinerne fra ved faldende indstråling.

Energibesparelse

Ved at holde gardinerne på om natten begrænses varmetabet fra væksthuset. Derved opnår man en betydelig energibesparelse. For samtidigt at udnytte alt vækstaktivt lys, sørger SV910ex for at køre gardinerne af om morgenen og på om aftenen, afhængigt af lysniveauet.

Temperaturstyring

Efter en kold nat, kan gardinerne åbne i trin, hvis man har tilsluttet en temperaturføler. Herved undgås pludselige temperaturfald i huset, når gardinerne åbner om morgenen. Temperaturføleren kan være en udetemperaturføler, eller en rumtemperaturføler placeret over gardinerne.

Fugtighedsstyring

Når gardinerne er kørt på om dagen, kan luftfugtigheden omkring planterne blive høj. Dette kan bekæmpes ved at køre gardinerne lidt af. Ved at tilslutte en hygrostat, åbner gardinerne kun ved en målt høj luftfugtighed.

Motorrelæ

SV910ex skal tilsluttes enten en RO901 eller RO902 motorrelæ.



SPECIFIKATIONER / SV910EX GARDINREGULATOR

Tekniske specifikationer

Forsyning	230 / 115 V AC +10 % / -15 %
Analoge indgange	Fotocelle LF10. Temperaturføler RT10
Digitale indgange	Potentialfri indgang for begrænsning (hygrostat). 12 - 24 V DC indgang for endestop

Fysiske specifikationer

Temperatur	0 - 50° C (32 - 122° F) uden direkte sollys
Fugtighed	0 - 95 % Rh uden kondensation
Vægt	1,5 kg
Dimensioner H x B x D	200 x 300 x 100 mm (8 x 12 x 4")
Skala	
Skyggefunktion	0 - 100 klx
Daggry/skumring, lys	0 - 1,5 klx
Minimumstemperatur	0 - 30° C (32 - 86° F)

Tilbehør

Føler	Fotocelle LF10
Ekstraudstyr	Udetemperaturføler RT11 eller rumtemperaturføler RT10
Elektromagnetisk emission	DS/EN 61000-6-1
Elektromagnetisk immunitet	DS/EN 61000-6-3

Forhandler:

Hovedkontor:

Senmatic A/S
Industrivej 8, 5471 Søndersø, Danmark
Tlf.: +45 64 89 22 11
dgtsales@senmatic.com – www.senmatic.com