

Sempleta

Til styring af rumtemperatur og skyggegardin

Sempleta er en enkel klimastyring med 2 funktionsområder, nemlig styring af rumtemperatur og skyggegardin

Sempleta er udviklet specielt til mindre væksthuse, og til styring af funktionerne skal Sempleta være tilkoblet den medfølgende temperatursensor alternativt en klimasensor RT 10 og en fotocelle RF 12.

Sempleta indeholder et lille menusystem. Med modeknappen skiftes der mellem temperatur- eller lysstyrkerelaterede funktioner.

Med Aut./Man. knappen skiftes der mellem automatisk styring eller manuel styring.

Automatisk styring

Sæt med Aut./Man.-knappen Sempleta i automode og vælg med mode-knappen automatisk temperaturstyring. Med piletasterne indstilles den ønskede rumtemperatur i displayet.

Sempleta styrer nu rumtemperaturen ved at åbne og lukke op til 2 sæt vinduer ved hjælp af rørmotorer eller gearmotorer. Åbningen/lukning af vinduer sker i pulser, hvorefter apparatet holder en pause for at vente på den reaktion åbningen/lukningen gav på rumtemperaturen. Bliver forskellen mellem den ønskede og den målte temperatur for stor afbrydes pausen, og der åbnes/lukkes ekstra.



Vælg derefter med Mode-knappen automatisk lysstyring og indstil med piletasterne den ønskede lysgrænse. Lysindfaldet måles med hjælp af den tilkoblede lysmåler, og lysgrænsen er et udtryk for, hvornår gardinerne skal køre for. Gardinerne aktiveres ligeledes via rørmotorer eller gearmotorer.

Ønskes de indstillede puls- og pausetider for åbning og lukning af vinduer ændret, kan dette justeres med piletasterne. Pulstiden d.v.s. den tid vinduer aktiveres kan indstilles fra 0,2 sek. og opefter i step af 0,2 sek.

Pausetiden kan indstilles fra 0 sek. til 10 min. afhængigt af vinduesstørrelse samt husstørrelse. Pausetiden, der indstilles, er max. pausetid, efter vinduerne har været i bevægelse.


Manuel styring

Vælg manual kørsel ved hjælp af Aut./Man.-knappen. Vælg derefter med Mode-knappen mellem manuel vinduekontrol eller manuel gardinkontrol og tvangsstyr de tilkoblede funktioner med pileknapperne til ønsket position. Tryk på Aut./Man.-knappen for at vende tilbage til automatisk styring.

Tvangslukning af vinduer / gardiner

Sæt med Aut./Man.-knappen Sempleta i automode. Vælg med Modeknappen enten temperatur eller lysstyring.

Tryk derefter og hold Mode-knappen nede i 2 sekunder. Indstil nu tiden for hvor lang en tvangslukning skal være. Tvangslukning kan indstilles i op til 24 timer.

Elektriske:	
Spændingsforsyning	230 VAC
Indgange	<p>Temperaturløber (medfølger) eller RT10. Lysføler LF2.</p> <p>*Tvangslukning: Storm / Regnsensor (24VDC On/Off)</p> <p>*Tvangsåbning: F.eks. Brandalarm (24VDC On/Off)</p> <p>*Installationen skal udføres af en autoriseret montør.</p>
Udgange	<p>2 stk. relæer til vindue motorer*. (kører parallelt) 1 stk. relæ til gardin motor*.</p> <p>Maksimal belastning 2A, 230VAC. Endestop på motorer påkrævet. Motorer uden indbygget termosikring anbefales tilsluttet med motorværn.</p> <p>* Dobbelt isoleret motor påkrævet. </p>
Fysiske:	
Indkapsling:	Slagfast plastik kasse.
Dimensioner L x B X D:	200 x 150 x 80 mm uden stik. 200 x 160 x 80 mm med stik.
Vægt:	ca. 1,5 kg.
Tæthed:	IP 54
Omgivelses specifikationer:	
Temperatur	0-50°C
Fugtighed	0-95 % RH uden kondensation

Med forbehold for ændringer uden varsel.

Distributør:

Head office:

Senmatic A/S
 DGT Volmatic
 Industrivej 8 - DK-5471 Søndersø,
 Denmark
 Phone: +45 64 89 22 11
 Fax: +45 64 89 33 11
 dgt@senmatic.com - www.senmatic.com