



LCC1 KLIMASTYRING

- ✓ Forøg produktionsudbyttet og præcisionen af væksten igennem nøjagtig styring
- ✓ Undgå spild af energi og ressourcer
- ✓ Adgang fra mobile enheder
- ✓ Nemt at skifte mellem flere sprog på det brugervenlige display
- ✓ Flere LCC'er kan forbindes i et netværk
- ✓ Muligt at tilføje en regn- og lyssensor
- ✓ Få teknisk support



Basis klimastyring til 1 afdeling - nem at betjene

I udviklingen af LCC1 har vi lagt stor vægt på en enkel brugerflade uden at gå på kompromis med indstillingsmulighederne. Vi har udviklet LCC1 sammen med gartnerne, og det kommer tydeligt til udtryk i klimastyringens brugervenlighed. LCC1 har et logisk opbygget liniebaseret display, som sikrer, at den bliver et sikkert og logisk arbejdsredskab i hverdagen.

- LCC1 kan styre de fleste klimafunktioner i væksthuse, orangerier eller lignende.
- LCC1 er baseret på nyeste teknologi og selve styringen afvikles af et avanceret operativsystem.
- Det er muligt at koble flere LCC'er sammen, således at de kan dele én vejrstation.

Vejrstation of følere

- Vejrstationen leveres som standard med vindhastighed og vindretningsføler.
- Vejrstationen kan udvides med regn- og lysføler – som bestilles særskilt.

- Hardwaren i LCC1 er fleksibel således, at det er muligt at vælge forskellige typer af sensorer, f.eks. vælge imellem sensor til indbygning eller frit hængende.
- Denne fleksibilitet giver et stort anvendelsesområde og mulighed for anvendelse i mange forskellige installationer.

Energibesparende klimastyring

- LCC1 kan opdele døgnet i 2 zoner (dag/nat) med mulighed for automatisk korrektion for solopgang og solnedgang.
- Styring af gardiner indstilles i forhold til solindstrålingen og varmetab således, at gardinerne holder på varmen.

Individuel styring

LCC1 kan styre temperaturen, fugtigheden, lyset og gardinet i huset. Derudover er det muligt at have en daglig tvangslukning af vinduerne i en tidsperiode, som man selv kan bestemme.



SPECIFIKATIONER / LCC1 KLIMASTYRING

Tekniske specifikationer

Forsyning	100 - 240 V AC / 50-60 Hz
Effektforbrug	max. 65 VA
Kommunikation	CAN bus og RS232

Fysiske specifikationer

Temperatur, drift	0 - 50° C (32 - 122° F) placeres ikke i direkte sollys
Fugt	0 - 95 % RH uden kondensering
Tæthedegrad	IP65
Dimensioner L x B x H	440 x 330 x 130 mm (16 x 12 x 5")
Vægt	app. 6 kg (13 lb)

LCC1 væsentlige funktioner

- 1 varmeventil
- 2 vinduer
- 1 gardin
- 1 lysstep
- Dag / nat tidszoner med individuel justering af temperatur og fugtighed
- 1 vandingsventil
- Nødindgang
- 1 alarmudgang
- Max. fugtighedsstyring
- Varmesteps / on-off: 1

I/O

- Digitale indgange 1 (8)
- Digitale udgange 11 (12)
- Analog indgange 3 (4)

Logisk betjening via linjebaseret display

LCC1 klimastyring er nem at betjene med let overskuelige menuer og funktionstaster.

Vejrstation

Der bruges en fælles vejrstation for nettet af LCC'er. En vejrstation leveres som standard med vindretning og vindhastighed, og den kan udvides med en regn- og lys-sensor.

Brugen af flere LCC1'er

LCC1 kan bruges i mange forskellige installationer som f.eks. orangerier, gartnerier m.m., og flere LCC'er kan sammenkobles i et netværk.

Forhandler:

Kontaktinformation:

DGT by Senmatic
tlf.: +45 64 89 22 11
dgtsales@senmatic.com – www.senmatic.dk

Hovedkontor:

Senmatic A/S - Industrivej 8 - DK-5471 Søndersø