



# LCC1 KLIMACOMPUTER



## Logisk og intuitiv betjening

### Fokuspunkter:

- 1 afdeling
- Enkel betjening via funktionstaster
- Industriel PLC-teknologi og modulopbygget hardware/software
- Dag/nat tidszoner med individuel indstilling af temperatur og fugtighed

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 klimacomputerens brugervenlighed. LCC1 har et logisk opbygget liniebaseret display, som sikrer, at klimacomputeren bliver et sikkert og logisk arbejdsredskab i hverdagen. LCC1 Klimacomputeren 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 klimacomputere sammen, således at de kan dele én vejrstation. Vejrstationen leveres som standard med vindhastighed og vindretningsføler. Vejrstationen kan udvides med regn- og lysføler – 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. Endvidere kan 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 KLIMACOMPUTER

---

### 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)

### I/O

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

### Logisk betjening via linjebaseret display

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

### LCC1 væsentlige funktioner

- 1 varmeventil
- 2 vinduer
- 1 gardin
- 1 vækstlys
- Dag / nat tidszoner
- 1 vandingsventil
- Nødindgang
- Alarmudgang
- Max. fugtighed

---

### Forhandler:

### Hovedkontor:

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