



LCC1 TUNNEL KLIMASTYRING



Basis klimastyring for plasttunnel - nem at betjene

Fokuspunkter

- Forøg produktionsudbyttet og præcisionen af væksten igennem nøjagtig styring
- Forbedret plantekvalitet
- Undgå spild af energi og ressourcer
- Nemt at skifte mellem flere sprog på det brugervenlige display
- Nem at betjene med overskuelige menuer og funktionstaster
- Flere LCC'er kan forbindes i et netværk
- Dobbelt plastventilator
- Manuel betjening af gearmotor
- Få teknisk support

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

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

Hardwaren i LCC1 Tunnel 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.

LCC1 Tunnel har indbyggede relæer til 1-4 gearmotorer, som er tiltænkt ventilationssystemer med indbyggede strømafbrydere. Relæerne kan bruges til manuel betjening af gearmotorerne.

Individuel styring

LCC1 Tunnel 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 TUNNEL 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
Tæthedsgrad	IP65
Dimensioner L x B x H	440 x 330 x 130 mm (16 x 12 x 5")
Vægt	Ca. 9 kg (20 lb)

LCC1 Tunnel væsentlige funktioner

- 1 varmeventil
- 1 Varmestep / on-off
- 4 vinduer for ventilation ved hjælp af gearmotorer
- 1 gardin
- Max. fugtighedsstyring
- Dag / nat tidszone med individuel justering af temperatur og fugtighed
- 1 tunnel ventilator
- 1 vandingsventil
- Nødindgang
- 1 alarmudgang

I/O

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

Logisk betjening via linjebaseret display

LCC 1 Tunnel 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 Tunnel

LCC1 tunnel kan bruges i mange forskellige installationer, og flere LCC'er kan sammenkobles i et netværk.

Forhandler:

Hovedkontor:

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