

# Dispositif d'aération SC600

*Contrôle fiable et automatique de la position des fenêtres*



Le SC600 prend soin du climat de serre par l'automatisation complète des aérations. Le SC600 dispose d'un aspect traditionnel par l'usage des boutons de réglage ordinaires. De cette façon vous êtes assurée d'une convivialité optimale. Néanmoins le SC600 est équipé d'un micro-ordinateur offrant les techniques les plus modernes. De telle manière le SC600 permet de combiner la simplicité de l'électronique traditionnelle avec la flexibilité des l'électronique moderne.

Cette application pour la gestion du climat dispose des possibilités suivantes : Pilotage des 2 moteurs d'aération pour les aérations simple ou double versant. Boutons de réglage pour la température et la limitation des ouvrants. Interrupteurs pour (dé)brancher l'indicateur de pluie et l'influence de la direction du vent. Indicateurs « en service », détection de pluie, détection de tempête et direction de vent.

La station météorologique dispose d'un indicateur de pluie qui veille à la fermeture du côté vent et la diminution du

## En bref:

- Prends soin du climat de serre
- Assurée d'une convivialité optimale
- Des aérations simple ou double versant
- Indicateur de pluie
- Détecteur de la direction du vent
- Réglage de température avec une très grande précision



côté abrité en cas de pluie. Le détecteur de la direction du vent de cette station météorologique fait ouvrir d'abord les ouvrants du côté abrité de la serre.

D'ailleurs la station peut être équipé d'un anémomètre surveillant l'ouverture maximale des ouvrants en fonction de la vitesse du vent. Cet anémomètre veille également à une protection contre tempête avancée, provoquant un signal au cas de rafales. La sonde température est construit de telle façon qu'à cause d'une circulation atmosphérique, l'influence du rayonnement solaire sur la mesure est négligeable, ce qui résulte à un réglage de température avec une très grande précision.

Finalement il est également possible de raccorder un hygostat, un générateur d'air chaud et une réduction nocturne. Le SC600 est livré emballé complètement, y compris la sonde de température, la station météorologique, un manuel d'utilisation détaillé et les instructions d'installation.

### Renseignements techniques

- Dimensions (HxLxP)
  - Dispositif d'aération SC600 : 150 x 240 x 78 mm
  - Unité météo : 210 x 270 x 130 mm
  - Sonde de température : 50 x 270 mm
  - Longueur câble de raccordement : 4,75 m
- Tension d'alimentation : 24 VAC  $\pm$  10 % 50-60 Hz.
- Puissance utilisée : 2 Watt
- Puissance sortante : 22 Watt
- Transformateur d'alimentation recommandé :
  - Primaire : tension de réseau local
  - Secondaire : 24 Volt – 1 Ampère



SERCOM