Computadora de proceso SC800

Nuestro ordenador de procesos más suministrado

El Sercom SC800 es nuestra computadora de proceso más comúnmente suministrada y tiene una construcción muy compacta. Tiene varias opciones de control y se puede operar a través de control LCD, así como con un PC con SercoVision. El número de entradas y salidas para la medición y las señales de control se pueden configurar de forma personalizada, de modo que pueda controlar exactamente aquellos procesos que son relevantes para su situación.

El SC800 permite controlar tanto el clima como el riego, hasta el más mínimo detalle. Debido a que el SC800 tiene una construcción modular, se puede ampliar fácilmente hasta 900 compartimentos de invernadero.

Conexión RS485

La comunicación es vía RS485 y con el desarrollo de nuestro exclusivo Wireless Xtender, la conexión entre el SC800 y el PC de control, así como con las estaciones de campo, se puede realizar de forma totalmente inalámbrica en un radio de 5 kilómetros.

En resumen:

- Apto para 60 compartimentos por SC800
- Se pueden conectar hasta 15 x SC800
- Funcionamiento con PC, LCD y/o teléfono inteligente
- Comunicación a prueba de rayos
- Construcción modular
- Opción para control inalámbrico de estaciones de campo

Internet de las Cosas

Con la nueva tarjeta procesadora ARM, ahora también es posible conectar el SC800 directamente al Internet de las cosas, de modo que las extensiones de software se pueden agregar fácilmente de forma remota. Además, esta tarjeta hace posible la comunicación con otros sistemas dentro de la red.

Control único

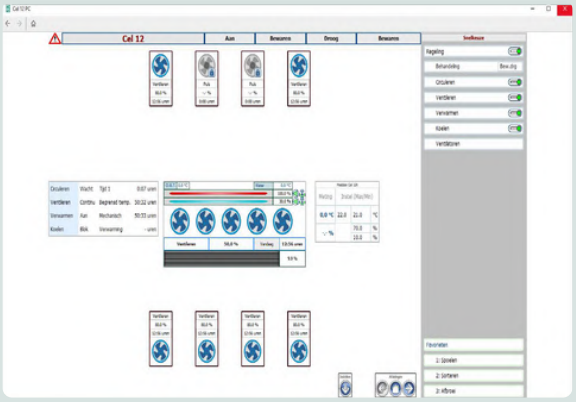
La precisión y la velocidad con la que se pueden controlar procesos como el control de la luz PAR, el control de la humidificación o las pantallas son únicas. Con el ordenador de procesos de Sercom obtendrá lo mejor de su invernadero o celda de almacenamiento.

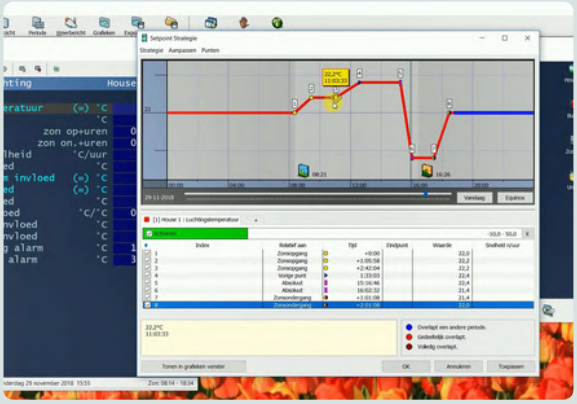
Larga vida útil

El SC800 durará la vida de un agricultor y es compatible con versiones anteriores, incluso si tienen décadas.

Información adicional

¿Más información sobre nuestra computadora de proceso SC800? Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas: sales@sercom.nl.





SERCOM

sales@sercom.nl +31 (0)252 41 65 30 www.sercom.nl