# **SC800** Prozesscomputer

*Unser meist verkaufter Prozesscomputer*

Der Sercom SC800 ist unser meist gelieferter Prozess-computer und ist sehr kompakt qua Aufbau.

Dieser Computer hat mehrere Bedienungsmöglichkeiten. Der SC800 kann mit einer LCD-Bedienung oder PC mit SercoVision angesteuert werden.

Die Anzahl der Ein- und Ausgänge für Mess- und Steuersignale kann auf Maβ konfiguriert werden. Hierdurch können Sie präzis die Prozesse ansteuern die für Ihre Situation relevant sind.

Der SC800 ermöglicht sowohl Klima als auch Wassergaben bis in das kleinste Detail an zu steuern. Der SC800 ist modular aufgebaut. Hierdurch ist dieser einfach aus zu breiten mit bis zu 900 Gewächshausabteilungen.

**RS485-Verbindung**

Die Kommunikation verläuft via RS485. Mit der Entwicklung von dem Wireless Xtender kann die Verbindung zwischen dem SC800 und dem Bedienungs-PC vollständig drahtlos ausgeführt werden. Dies gilt auch für die Kommunikation

## In Kürze:

- Geeignet für 60 Gewächshausabteilungen per SC800
- Bis 15 SC800 aneinander koppeln
- Bedienung mit PC, LCD und/oder Smartphone
- Blitzschlag abgesicherte Kommunikation
- Modular aufgebaut
- Option für drahtlose Ansteuerung von Feldstationen

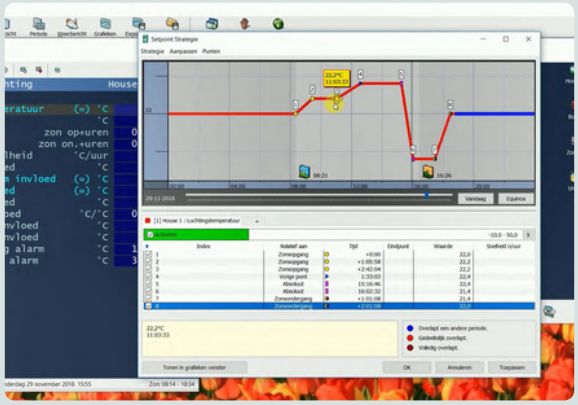
mit den Feldstationen. Diese drahtlose Verbindung ist möglich innerhalb eines Radius von 5 Kilometern.

**Internet der Dinge (Internet of Things)**
Mit der ARM-Prozessorleiterplatte ist es nun auch möglich um den SC800 direkt an zu schließen auf das Internet der Dinge. Hierdurch können Software-Erweiterungen einfach auf Abstand zugefügt werden. Nebenher ermöglicht die Leiterplatte auch mit anderen Systemen innerhalb des Netzwerkes zu kommunizieren.

**Einzigartige Ansteuerung**
Die Präzision und Geschwindigkeit womit Prozesse angesteuert werden können, ist einzigartig. Denken Sie hierbei an die PARlichtregelung, die Befeuchtungsregelung oder die Schirmung. Mit dem Sercom Prozesscomputer holen Sie das Beste aus Ihrem Gewächshaus oder Ihrer Lagerzelle.

**Lange Lebensdauer**
Der SC800 hält ein Gärtnerleben lang. Der Computer ist nämlich kompatibel mit früher gelieferten Versionen, selbst wenn diese Jahrzehnte alt sind.

**Ergänzende Informationen**
Mehr Informationen über den SC800? Nehmen Sie bitte Kontakt auf mit unserer Verkaufsabteilung: sales@sercom.nl.



SERCOM

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