

# Wireless Xtender

*Drahtlose Kommunikation und Steuerung bis wohl 5 Kilometer*



Mit der Einführung von dem SC Wireless Fastlink Xtender, hat SERCOM wiederum eine bedeutende Entwicklung durchgeführt, in der weitergehenden Mission um die Steuerung des Klimas in den Kühlzellen und Gewächshäusern zu Operationalisieren. Der Xtender hat ein einmaliges Konzept, das noch nicht eher in dem Gartenbau verwandt wurde und mit den vielen Einsatzbereichen eröffnet dies System Möglichkeiten für viele andere Segmente.

## **Der Xtender bietet die folgenden Möglichkeiten:**

- Drahtlose Kommunikation in zwei Richtungen, zwischen dem Klimacomputer und einer Feldstation, oder einem Wassergabensystem in dem Gewächshaus oder Feldanbau
- Bis 16 individuelle Stationen können angeschlossen werden auf einen zentralen Klimacomputer
- Es ist nicht notwendig um den bestehenden Sercom Computer zu ersetzen. Dieser kann einfach umgewandelt werden in eine drahtlose Version
- Kommunikation bis wohl 5 Kilometer

## **In Kürze:**

- Keine Kosten für Verkabelung
- Aktueller und sicherer Datenverkehr
- Zweiseitige Kommunikation
- Für Gewächshäuser und Feldanbau
- Bis zu 16 Anschlüsse
- Ausbreitung auf jeden gewünschten Standort
- Kein extra Computer notwendig



- Zentralisierte Auswertung und Speicherung von allen Daten in Real-Time mit unmittelbarer Reaktion
- Komplette Übersicht über alle individuell angeschlossene Abteilungen und einfacher Zugriff auf die Daten

Der SC Drahtlose Fastlink Xtender ist die perfekte Weise, um Ihnen die Möglichkeit zu bieten Ihre Anzuchtfläche aus zu breiten, ohne die sonst zwingend notwendige Verkabelung. Innerhalb eines Abstandes von 5 Kilometern bleibt die Kommunikation zwischen dem zentralen Computer und der Feldstation genau so stabil und kontinuierlich wie mit einer Verbindung über Kabel. Dies bietet viele Möglichkeiten für die Ausbreitung Ihrer Anzuchtfläche, sowohl bei bestehenden als auch bei Ausbreiten und Bauen von völlig neuen Gewächshäusern.

Für den Feldanbau ergibt sich die Möglichkeit um das Wassergabensystem an zu steuern und in Real-Time eine vollständige Übersicht zu erhalten über die Wassergabe.

**Der SC Wireless Fastlink Xtender kann verwandt werden in -unter anderem- den nachfolgenden Einsatzbereichen:**

- Gewächshäusern
- Kühlzellen
- Feldanbau

Jeder Situation mit einer Klimaregelung oder Wassergabe ausserhalb der konventionellen Sektoren.

