

# Wireless Xtender

*Draadloze communicatie en besturing tot wel 5 kilometer*



Met de introductie van de SC Wireless Fastlink Xtender, heeft SERCOM wederom een belangrijke ontwikkeling gedaan in de voortgaande missie om de besturing van het klimaat in koelcellen en kassen te optimaliseren. De Xtender heeft een uniek concept dat nog niet eerder is gebruikt in de tuinbouw. Met de vele toepassingen opent dit systeem mogelijkheden voor vele andere segmenten.

## **De Xtender biedt de volgende mogelijkheden:**

- Draadloze communicatie in twee richtingen, tussen de klimaatcomputer en een veldstation, of een watergiftsysteem in de kas of in de volle grond
- Tot 16 individuele stations kunnen worden aangesloten op één centrale klimaatcomputer
- Het is niet nodig om de bestaande Sercom computer te vervangen. Deze kan eenvoudig worden omgezet naar een draadloze versie
- Communicatie tot wel 5 kilometer
- Gecentraliseerde verwerking en opslag van alle

## **In het kort:**

- Geen bekabelingskosten
- Actueel en betrouwbaar dataverkeer
- Tweezijdige communicatie
- Voor kassen en vollegrondsteelt
- Tot wel 16 aansluitingen
- Uitbreiding op elke gewenste locatie
- Geen extra computer nodig



gegevens in real-time met onmiddellijke reactie

- Compleet overzicht van alle individueel aangesloten afdelingen en eenvoudige toegang tot de gegevens

De Wireless Xtender is de perfecte manier om u in staat te stellen uw teeltoppervlak uit te breiden zonder de noodzaak voor bekabeling. Binnen een afstand van 5 kilometer blijft de communicatie tussen de centrale computer en de veldstations net zo stabiel en continu als met een bekabelde verbinding. Dit biedt veel mogelijkheden voor de uitbreiding van uw teeltoppervlak, zowel bij bestaande kassen als met het uitbreiden of bouwen van geheel nieuwe. Voor vollegrondsteelt geeft het de mogelijkheid om de watergiftsystemen aan te sturen en in real-time volledig overzicht te krijgen van de watergift.

**De Wireless Fastlink Xtender kan worden gebruikt in o.a. de volgende toepassingen:**

- Kassen
- Koelcellen
- Vollegrondsteelt

