

# Wireless Xtender

*Communication et contrôle sans fil jusqu'à 5 kilomètres*



Avec l'introduction du Wireless Fastlink Xtender, SERCOM a une fois de plus réalisé un développement important dans sa mission continue d'optimiser le contrôle climatique dans les entrepôts frigorifiques et les serres. L'Xtender a un concept unique qui n'a jamais été utilisé en horticulture auparavant. Avec ses nombreuses applications, ce système ouvre des possibilités pour de nombreux autres segments.

## **L'Xtender offre les options suivantes :**

- Communication sans fil bidirectionnelle entre l'ordinateur climatique et une sous-station, ou un système d'irrigation dans la serre ou dans le sol
- Jusqu'à 16 sous-stations individuelles peuvent être connectées à un ordinateur climatique central
- Il n'est pas nécessaire de remplacer l'ordinateur Sercom existant. Cela peut être facilement converti en une version sans fil
- Communication jusqu'à 5 kilomètres
- Traitement et stockage centralisés de toutes les

## **En bref:**

- Pas de frais de câblage
- Trafic de données à jour et fiable
- Communication bidirectionnelle
- Pour les serres et la culture en plein air
- Jusqu'à 16 connexions
- Extension à n'importe quel endroit souhaité
- Aucun ordinateur supplémentaire requis



données en temps réel avec réponse instantanée

- Vue d'ensemble complète de tous les départements connectés individuellement et accès facile aux données

Le Wireless Xtender est le moyen idéal pour étendre votre zone de culture sans avoir besoin de câblage. Dans un rayon de 5 kilomètres, la communication entre l'ordinateur central et les sous-stations reste aussi stable et continue qu'avec une connexion filaire. Cela offre de nombreuses possibilités pour agrandir votre zone de culture, à la fois avec des serres existantes et avec l'agrandissement ou la construction de nouvelles serres. Pour la culture en pleine terre, il offre la possibilité de contrôler les systèmes d'irrigation et d'avoir une vue d'ensemble complète de l'irrigation en temps réel.

**Le Wireless Fastlink Xtender peut être utilisé dans les applications suivantes, entre autres :**

- Serres
- Cellules de refroidissement
- Culture au champ

