



HortiMaX MultiMa Series II version 5.2

- Système d'arrosage élargi et renouvelé
- Optimisation de la culture grâce au réglage intelligent PAR et aux réglages flexibles Pad & Fan
- Ventilation optimale grâce à de nouveaux réglages de l'ouverture

Convient pour une application dans le monde entier



Le MultiMa est depuis de nombreuses années une référence dans le secteur de l'horticulture. La flexibilité de ce système est inégalée. En combinaison avec l'HortiMaX Synopta, la commande est très conviviale et offre aux horticulteurs du monde entier des possibilités d'obtenir plus que la simple amélioration de leur rendement.

Logiciel version 5.2

Une nouvelle étape dans la commande de la serre. Sur la base du matériel informatique MultiMa Series II, un nouveau logiciel a été élaboré pour répondre aux souhaits des clients en matière d'arrosage, de ventilation, de refroidissement et d'économie d'énergie.

Ventilation

- Vent sur le faîte

Il est désormais possible de « transférer » une partie de la position des ouvrants lorsque le vent souffle au-dessus du faîte. Le réglage « direction du vent progressive », l'opérateur veille à ce que les ouvertures côté abrité et le côté vent ne permutent pas trop vite.

- Réagir aux écarts d'ouverture

Un écart entre ouverture calculée et ouverture mesurée peut avoir toutes sortes de conséquences. Pour que l'ordinateur de climatisation puisse exécuter la mesure adéquate dans les diverses situations de dysfonctionnement, diverses possibilités de réglage sont désormais disponibles. Cela permet de garantir la possibilité de régler l'ouverture même en cas de dysfonctionnement.

Refroidissement

- Pad & Fan

Surtout dans les zones où le climat est chaud et sec, le système Pad & Fan est idéal pour refroidir la serre et humidifier l'air. L'utilisation de ce système Pad & Fan permet d'obtenir de bons résultats même dans les situations les plus extrêmes. Le réglage Pad & Fan entièrement renouvelé anticipe sur les techniques les plus modernes et sa configuration est très flexible.

Optimisation de la culture

- Réglage sur PAR

C'est pour répondre aux souhaits de divers horticulteurs et consultants qu'un nouveau réglage PAR a été conçu pour l'écran et l'éclairage d'assimilation. Le réglage a été testé dans la pratique et convient parfaitement pour la culture de plantes aimant l'ombre telles que l'anthurium et l'orchidée.

- Réglage de l'air chaud

Le réglage de l'air chaud a été entièrement renouvelé et considérablement amélioré. Il permet de réaliser de considérables économies d'énergie car les ouvrants ne sont pas actionnés trop tôt, empêchant l'air chaud de s'échapper. Le réglage en cascade est idéal lors de l'utilisation de plusieurs unités de chauffage à l'air chaud.

Arrosage

- Historique des arrosages

Un meilleur aperçu des flux d'eau en direction et en provenance des plantes se traduit par un usage efficace et économique de l'eau et des engrais. L'enregistrement continu des données de l'arrosage aide l'horticulteur à économiser beaucoup d'engrais.

- Groupes de retour locaux

Outre le mesurage central du drainage (enregistrement central pour 1 ou plusieurs groupes), il est désormais également possible d'enregistrer le drainage par vanne et de calculer le pourcentage de drainage sur la base de l'arrosage de cette vanne.

- Répétitions de l'arrosage

Outre les cycles par phase, une phase peut maintenant aussi être répétée plusieurs fois. La répétition d'une phase peut par exemple être nécessaire pour effectuer une aspersion de gel nocturne.