



ORION-GC

Klimacomputer



Der ORION-GC ist ein äußerst vielseitiger, funktioneller und einfach zu bedienender Computer für die Klimasteuerung und Bewässerung in Gartenbaugewächshäusern. Der Erfolg dieses Computers im Gartenbausektor erklärt sich durch seine Zuverlässigkeit, seine umfangreiche Funktionalität und seinen attraktiven Preis.

Mehr Wachstum, weniger Sorgen

Mit einem ORION-GC können Sie bis zu acht Gewächshäuser oder Abteilungen individuell steuern. Der Computer steuert das Gewächshausklima anhand von Raumtemperatur, relativer Luftfeuchtigkeit, CO₂, Wassertemperatur und meteorologischen Daten.

Schon bald nach seiner Einführung wurde der ORION-GC zum Favoriten von Gewächshausbetreibern, -herstellern und -installateuren. Die präzise, stabile Klimaregelung hält die Pflanzen gesund und lässt sie besser gedeihen, während der sich Gewächshausbetreiber kaum um sie kümmern muss. So bleibt Zeit für andere Dinge. Und wenn Sie doch einmal nachsehen oder Sollwerte ändern

wollen, können Sie dies sowohl über den zentralen Computer oder Laptop als auch über die benutzerfreundliche App für Smartphones tun. Wo auch immer sich der Nutzer befindet, der ORION-GC entlastet ihn.

Rainbow+ PC-Managementprogramm

Die übersichtliche Bedienoberfläche mit klaren Symbolen zeigt die wichtigsten Sollwerte und Messwerte auf einen Blick. Wichtige Parameter können in Diagrammen verfolgt werden. Der Orion-GC ist einfach zu bedienen und über PC, Laptop und Smartphone zugänglich.

Warum ORION-GC wählen:

- Umfassende Funktionalität
- Extrem zuverlässig
- Einfache Bedienung



Bewässerungsmodul

Das optionale Bewässerungsmodul macht den ORION-GC noch vielseitiger. Es sorgt dafür, dass die Pflanzen immer zum richtigen Zeitpunkt die gewünschte Menge an Wasser und Nährstoffen erhalten.

Dieses Modul ermöglicht die vollautomatische Steuerung von bis zu 8 Bewässerungsgruppen auf individueller Basis.



Bewässerungsgruppen

Diese Bewässerungsgruppen lassen sich unabhängig von den Gewächshausabteilungen festlegen und können sich auch außerhalb des Gewächshauses befinden (Freilandkulturen, Containerkulturen).

Eine Bewässerungsgruppe umfasst bis zu 24 Ventile, von denen eine, zwei oder drei gleichzeitig in Betrieb sein können. Dabei verfügt der ORION-GC über 4 Zeitsteuerungen und 8 externe Startmöglichkeiten.

