



ORION-GC

Ordenador para clima e irrigación

ORION-GC es un ordenador extremadamente versátil, funcional y fácil de manejar para regular la climatización y el riego en invernaderos de cultivos hortícolas. Su fiabilidad, sus numerosas funcionalidades y su atractivo precio justifican su gran popularidad en el sector de la horticultura.

Mejor control del clima de los invernaderos

Con un ORION-GC se pueden controlar hasta ocho invernaderos o secciones de forma independiente. El ordenador regula la climatización del invernadero en función de la temperatura ambiente, la humedad relativa, el CO₂, la temperatura del agua y los datos meteorológicos. Tras su lanzamiento, ORION-GC se convirtió casi de inmediato en el favorito de muchos productores, constructores de invernaderos e instaladores. La regulación precisa y estable de la climatización protege la salud de los cultivos y aumenta su rendimiento sin requerir apenas supervisión, lo que permite al productor dedicar su tiempo a otras tareas.

Visión de conjunto siempre y en todo lugar

Los ajustes se pueden modificar tanto desde el ordenador central como desde un portátil o la aplicación para teléfono móvil.

Su bien organizado cuadro de mandos, con símbolos fácilmente comprensibles, permite ver al instante los principales ajustes y valores de medición. Proporciona gráficos de los parámetros más relevantes. Orion-GC se consulta y maneja fácilmente desde un PC, portátil o teléfono móvil.



Por qué elegir ORION-GC:

- Amplias funcionalidades
- Máxima fiabilidad
- Manejo sencillo

Con el módulo de riego, ORION-GC es aún más versátil. Garantiza que los cultivos reciban la cantidad deseada de agua y nutrientes siempre en el momento preciso.

The image shows two Orion safes. On the left is a large, heavy-duty white safe with a digital keypad. The keypad has numbers 1-9, 0, and a percentage symbol. Above the keypad is a small LCD screen displaying 'DATE: 1. September', 'Wetterstation', '57°', '1 km/h', '256 km/h', and '80%'. To the right of the keypad are six function buttons labeled F1 through F6. A large green circular button with a directional pad and an 'OK' label is at the bottom center. On the right is a smaller, white, box-shaped safe with a combination dial on its front. A white circular object, possibly a lock cover or a small safe, is placed in front of the larger safe.

Los grupos de riego se definen independientemente de las secciones del invernadero, y también pueden estar situados en el exterior (cultivos en campo abierto o en contenedores).

Un grupo de riego puede tener hasta 24 grifos, de los cuales podrán estar operativos 1, 2 o 3 simultáneamente. Para este propósito, el ORION-GC 4 está equipado con temporizadores y 8 opciones de inicio externo.

