

CREATING
A CLIMATE
FOR GROWTH

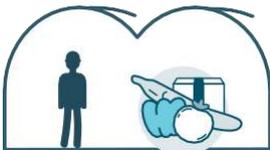
PRIVA



> PRIVA COMPACT CC

Controlando las principales condiciones de crecimiento

Ideal para todo tipo de cultivos en macro túnel, invernaderos y campo abierto:



¿Está buscando un controlador que pueda adaptarse continuamente a sus necesidades? ¿Una que incorpore todos los controles principales de hoy en día y que pueda evolucionar a medida que usted va necesitando tecnología más avanzada en el futuro? Priva Compact CC controla los principales sistemas en invernadero, macro túnel o campo abierto, brindándole un perfecto control de cultivos. Su diseño de fácil uso hace más sencillo controlar el clima, riego, iluminación, CO₂ y energía. En cualquier momento y lugar, desde cualquier dispositivo.

> Fácil Funcionamiento

Cuenta con una interfaz de usuario clara con paneles y gráficos intuitivos.

> Fácil actualización para futuras demandas

Se ajusta perfectamente con Priva Connex para una tecnología más avanzada.

> Diseño por módulos

Personalizable de acuerdo con sus requisitos específicos.

> Conocimiento y experiencia

Priva ha acumulado 60 años de conocimiento y experiencia en la industria hortícola.

Control a la medida de todos los procesos importantes

Para aumentar al máximo la calidad y rendimiento de su cultivo, es importante contar con un óptimo control de todos los procesos técnicos importantes.

Los controles del software de Priva Compact CC permiten a los agricultores administrar las principales condiciones de crecimiento en el invernadero 24/7, incluyendo la ventilación, calefacción, pantallas, CO₂, ventiladores, humidificación, iluminación, calderas, riego, dosificación de fertilizante y la reutilización del agua de drenaje. Estas soluciones se pueden integrar en nuestro controlador.

Controles avanzados

Para obtener mejores resultados, los agricultores pueden optar por controles avanzados, para mejorar aún más las condiciones climáticas y de riego.

Ejemplos de controles avanzados:

- > Módulo de Equilibrio de Humedad
- > Estrategia de temperatura de 24 horas
- > Sistemas de Flujo
- > Priva Vialux M-Line



> Módulo de Equilibrio de Humedad

El Módulo de Equilibrio de Humedad es un excelente ejemplo de control de precisión. A muchos cultivos frutales como las berries, se les debe aplicar justo la cantidad correcta de agua para evitar que las frutas se dañen.

Los sensores precisos de humedad o escalas miden con exactitud la evaporación, el consumo de agua de la planta y el nivel de humedad en el sustrato. El software utiliza esos datos para suministrar el agua de acuerdo con las necesidades de la planta.



> Sistemas de Flujo

Los sistemas de Flujo son ampliamente utilizados por los agricultores de cultivos hidropónicos. Estos sistemas giran en torno a una capa de agua de riego sobre un piso de concreto, banca o tabla de la que las plantas pueden absorber agua y los nutrientes. Compact CC puede controlar todos los sistemas regulares de Flujo, así como los tanques asociados de almacenamiento y los silos. Este enfoque genera ahorro en relación con el agua y los fertilizantes, al reutilizar el agua de forma inteligente.



> Estrategia de temperatura de 24 horas

La estrategia de temperatura de 24 horas monitorea continuamente la temperatura y controla automáticamente la intensidad de la luz, ventilación y calefacción para asegurar que se logre la temperatura promedio deseada durante un ciclo de 24 horas. Esto le permite influir óptimamente sobre la tasa de crecimiento del cultivo.



> Priva Vialux M-Line

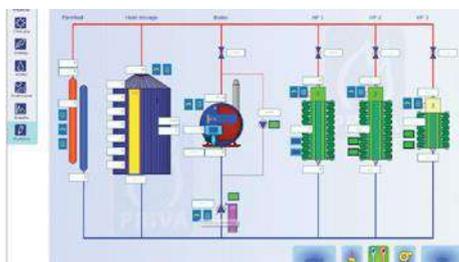
Priva Vialux M-Line desinfecta el agua utilizando luz ultravioleta, destruyendo todos los organismos existentes como hongos, bacterias y virus. El sistema se puede utilizar para desinfectar cualquier volumen de agua limpia, agua de drenaje reciclada y agua de descarga.

Fácil Funcionamiento



> Priva Compact Operator

La aplicación Priva Compact Operator le permite controlar sus sistemas de invernadero utilizando cualquier dispositivo (incluyendo tablets y smartphones). Usted puede personalizar los tableros para que le muestren la información que sea más importante para usted en una distribución clara y sencilla, brindándole a simple vista el estado de varios componentes de su sistema de invernadero. La interfaz intuitiva de usuario lo pone en control de cada aspecto del funcionamiento de su invernadero, en todo momento.



> Priva Office Direct

La aplicación integral de Priva Office Direct le permite administrar y analizar todos los controles y ajustes de su invernadero o túnel, brindándole una vista detallada de sus procesos comerciales durante un mayor periodo de tiempo. Los tableros de Priva Office ofrecen resúmenes claros, facilitando comparar las medidas de desempeño con los ajustes y cálculos en una sola vista. Esta plataforma de control avanzada, está disponible como opción adicional.

Actualice su sistema para una tecnología más avanzada

A medida que su proyecto se desarrolla, crea la necesidad de integrar una tecnología más avanzada, por ejemplo: tanques de reserva, CHPs y la administración de silos.

Priva Compact CC facilita la actualización a Priva Connex, que es el controlador más avanzado disponible, sin tener que reinstalar sus sistemas técnicos

Esto genera ahorros importantes en términos de costos de mano de obra, costos por instalaciones y costos de puesta en marcha de la maquinaria. Por lo tanto, Priva Compact CC es una plataforma de lanzamiento para lograr un crecimiento comercial aún mayor.

¿En qué podemos servirle?

¿Le gustaría saber cómo Priva Compact CC puede ayudarle a optimizar las actividades de producción en su cultivo y aumentar al máximo su desempeño? ¡Póngase en contacto con nosotros!

Priva América Latina S.A. de C.V.

Embotelladora La Victoria 3 Int. 101
Fracc. Industrial El Pueblito 76900 Corregidora, Querétaro.
T +52 442 228 0686
E contacto@priva.mx

