



# Priva Compact CC

Kontrolle der wesentlichen Wachstumsbedingungen

Suchen Sie nach einem Prozesscomputer, der ständig an Ihren Bedarf angepasst werden kann? Einer, der alle heute erforderlichen Steuerungsmöglichkeiten bietet und upgradefähig ist, wenn Sie in der Zukunft auf weiterentwickelte Technologien umstellen möchten? Der Priva Compact CC regelt die wichtigen Prozesse für verschiedene Gewächshauseinrichtungen und optimiert damit die Kultursteuering.

## Vorteile von Compact CC



### **Benutzerfreundliche Bedienung**

Übersichtliche Oberfläche mit intuitiven Dashboards und Diagrammen.



### **Einfaches Upgrade bei Bedarf**

Perfekte Kombination mit Priva Connex für fortschrittlichere Technologie.



### **Modularer Aufbau**

Leicht an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

## Kontrolle für alle Prozesse

Um die Qualität Ihrer Pflanzen zu gewährleisten, ist es wichtig, dass Sie die technischen Prozesse in Ihrem Treibhaus oder Tunnel optimal steuern können. Die Software des Priva Compact CC ermöglicht es, wesentliche Regelungen rund um die Uhr zu überwachen und zu korrigieren, sodass sich die Pflanzen wunschgemäß entwickeln. Typische Beispiele sind Regelungen für Lüftung, Heizung, Schirme, CO<sub>2</sub>, Ventilatoren, Befeuchtung, Beleuchtung, Boiler, Beregnung, Kunstdüngerdosierung und die Wiederverwendung von Dränierwasser. Alle diese Steuerungen sind in den Prozesscomputer Compact CC vollständig integriert.

### **Moderne Technologie**

Um Ihre Wachstumsstrategie weiter zu optimieren, können Sie sich für fortgeschrittene Programme entscheiden. Beispiele für diese fortschrittlichen Systeme finden Sie auf der nächsten Seite.



# Moderne Technologie

- **Moisture Balance Module**

Ein gutes Beispiel für eine Präzisionsregelung ist das Moisture Balance Module. Vielen fruchttragenden Pflanzen, wie z. B. Beeren, muss genau die richtige Menge Flüssigkeit verabreicht werden, um Fruchtschädigungen zu verhindern. Präzise Feuchtesensoren oder Waagen messen die Verdampfung, den Wasserverbrauch der Pflanzen und den Feuchtegrad des Substrats. Auf der Grundlage dieser Daten wird die Bewässerung genau auf die Bedürfnisse der Pflanze abgestimmt.

- **24h-Temperaturstrategie**

Mit der 24h-Temperaturstrategie wird die Temperatur ständig überwacht und steht eine automatische Kontrolle der Lichtintensität, Lüftung und Heizung zur Verfügung, um die gewünschte Durchschnittstemperatur in einem 24h-Zyklus zu erzielen. So können Sie die optimale Wachstumsgeschwindigkeit der Pflanze bestimmen.

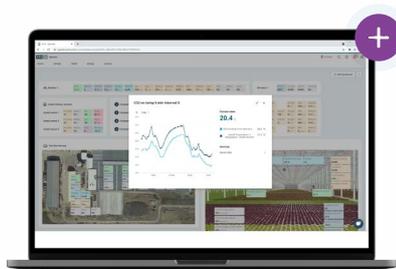
- **Ebbe-und-Flutsysteme**

Bei einem Ebbe-und-Flutsystem wird eine Schicht Gießwasser auf einen Betonboden oder einen Zuchtisch gegossen, von wo aus Pflanzen das Wasser und die Nährstoffe aufnehmen können. Nach einer bestimmten Zeit wird das Wasser in den Speichertank abgeleitet. Da das Wasser und die Nährstoffe wiederverwertet werden, können Einsparungen erzielt werden. Der Compact CC kann alle üblichen Ebbe-und-Flutsysteme sowie die dazugehörigen Speichertanks und Silos steuern.

- **Priva Vialux M-line**

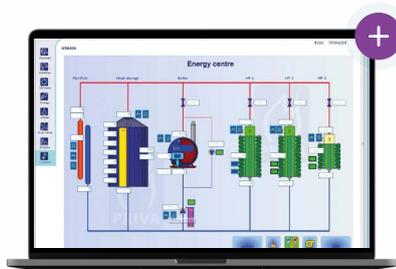
Priva Vialux M-Line ist ein leistungsstarkes und wirksames Entkeimungssystem, das Wasser mit UV-Licht desinfiziert. Das UV-System baut nicht nur Organismen wie Schimmel, Bakterien und Viren, sondern auch Pflanzenschutzmittel wie Admire und Trinitec ab. Das System ist sowohl für frisches und recyceltes Zufuhrwasser als auch für Dränier- und Abwasser geeignet.

## Übersichtliche und einfache Bedienung



- **Priva Compact Operator**

Mit der Online-Betriebsumgebung Priva Compact Operator können Sie Ihr Gewächshaus von Ihrem Tablet, Smartphone oder Laptop aus fernüberwachen und bedienen. Die übersichtliche Oberfläche mit intuitiven Dashboards und Grafiken ermöglicht es Ihnen, auf einen Blick zu sehen, welchen Status die verschiedenen Komponenten haben und welche möglicherweise Maßnahmen erfordern. Auf diese Weise haben Sie jederzeit Einblick in alle Prozesse in Ihrem Gewächshaus.



- **Priva Office Direct**

Die umfangreichen Priva Office Direct Anwendungen ermöglichen Ihnen alle Steuerungselemente und Einstellungen Ihres Betriebs exakt zu bedienen und zu analysieren. So erhalten Sie auch über einen längeren Zeitraum einen detaillierten Überblick in Ihre Betriebsabläufe. Die Priva Office-Dashboards bieten klare Übersichten, die es einfach machen, Leistungsmessgrößen mit den Einstellungen und Berechnungen zu vergleichen.

Möchten Sie mehr erfahren oder mit uns Kontakt aufnehmen? Besuche [priva.com/compact-cc](https://priva.com/compact-cc)

#creatingaclimateforgrowth



07-2022