

CREATING
A CLIMATE
FOR GROWTH

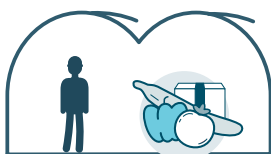
PRIVA



> PRIVA COMPACT CC

Contrôlez les processus essentiels à votre production

Adapté à tous les types
de cultures et de serres



Vous recherchez un ordinateur de process capable de vous accompagner au fil de l'évolution de vos besoins. Un ordinateur qui comporte aujourd'hui toutes les fonctionnalités de base et qui soit évolutif dans la durée pour vous donner accès demain aux technologies de pointe. Adapté à la plupart des exploitations sous abri, le Priva Compact CC commande les processus essentiels afin de vous permettre de contrôler parfaitement vos conditions de culture. La convivialité de son interface utilisateur facilite le contrôle du climat, de l'irrigation, de l'éclairage, du CO₂ et de l'énergie. Vous accédez à cette interface à partir de n'importe quel appareil, à tout instant et en tout lieu.

> Pilotage convivial

Interface utilisateur claire avec tableaux de bord et graphiques intuitifs

> Possibilité d'adaptation au standard de demain

Mise à niveau aisée vers Priva Connex pour évoluer vers un outil de pointe

> Conception modulaire

Configuration personnalisable en fonction de vos propres exigences

> Connaissances et savoir-faire

Priva met à votre disposition 60 ans d'expertise dans les cultures sous abri

Contrôle sur mesure sur tous les process

Pour maximiser la qualité et le rendement de votre production, il vous faut contrôler de manière optimale tous les processus qui ont un impact sur son développement. Les commandes logicielles du Priva Compact CC vous permettent de maîtriser les conditions de culture dans la serre 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Vous avez notamment la main sur l'aération, le chauffage, les écrans, le CO₂, la ventilation, l'humidification, l'éclairage, les chaudières, l'irrigation et le dosage des engrais ainsi que le recyclage du drainage. Toutes ces fonctions sont entièrement intégrées à l'ordinateur de process.

Commandes avancées

Pour améliorer la performance agronomique, vous pouvez en outre opter pour des commandes avancées afin d'optimiser davantage le climat et l'irrigation.

Exemples de commandes avancées :

- > Moisture Balance Module (Module d'équilibre hydrique)
- > Stratégie de température sur 24 heures
- > Dispositifs de subirrigation
- > Priva Vialux M-Line



> *Moisture Balance Module (Module d'équilibre hydrique)*

Le « Moisture Balance Module » est un bon exemple de pilotage de précision. Nombre de cultures telles que les petits fruits, doivent recevoir le juste apport en eau afin de prévenir certains défauts de qualité. Des capteurs d'hygrométrie ou des balances mesurent avec précision l'évapotranspiration, la consommation en eau de la plante et le niveau d'humidité dans le substrat. Le logiciel utilise ces données pour ajuster l'apport en eau aux besoins de la plante.



> *Dispositifs de subirrigation*

Répandus en culture hydroponique, les dispositifs de subirrigation reposent sur l'usage d'un film de solution fertilisante sur sol, tablette ou plateforme en béton, à partir duquel les plantes peuvent absorber l'eau et les nutriments. Le Priva Compact CC peut gérer tous ces dispositifs de subirrigation ainsi que les cuves de stockage et les silos associés. Par une réutilisation de ces ressources, cette approche rend possible des économies en eau et en engrais.



> *Stratégie de température sur 24 heures*

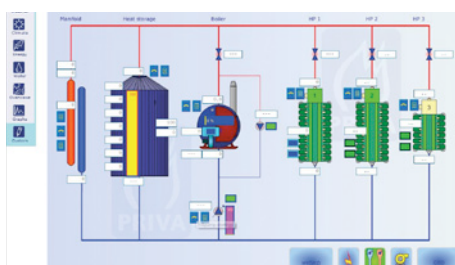
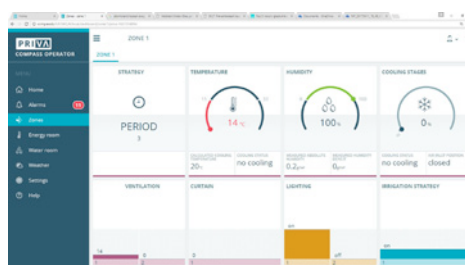
Le module de stratégie de température sur 24 heures assure un suivi en temps réel de la température d'ambiance pour contrôler automatiquement l'intensité lumineuse, l'aération et le chauffage afin de garantir sur un cycle de 24 heures, la moyenne de température que vous souhaitez. Cela vous permet de maîtriser au mieux la vitesse de croissance de votre culture.



> *Priva Vialux M-Line*

Priva Vialux M-Line désinfecte l'eau à l'aide de rayons ultraviolets, en stérilisant tous les micro-organismes présents dans l'eau, qu'il s'agisse de virus, bactéries ou champignons. Flexible, ce système économique permet de désinfecter l'eau primaire, le drainage ou les effluents quel que soit le volume à traiter.

Pilotage convivial



> *Priva Compact Operator*

L'interface utilisateur Priva Compact Operator vous permet de piloter les équipements de vos serres à partir de n'importe quel appareil connecté (PC, tablettes, smartphones). Vous pouvez personnaliser vos tableaux de bord pour afficher les informations les plus pertinentes pour vous au travers d'une mise en page claire et simple, ce qui vous donne en permanence un aperçu immédiat sur les paramètres de fonctionnement de vos équipements. Sur la base de ce suivi, Priva Compact Operator vous permet à tout instant de piloter ces équipements.

> *Priva Office Direct*

L'application exhaustive Priva Office Direct vous permet de gérer et d'analyser avec précision toutes les commandes et les réglages de vos serres. Elle vous donne accès au suivi détaillé de vos process sur une longue période. Les tableaux de bord de Priva Office Direct vous fournissent des aperçus clairs qui vous permettent en un seul coup d'œil, de comparer les mesures avec vos réglages et les calculs opérés par le logiciel.

Mise à niveau vers une technologie plus avancée

Au fil du développement de votre exploitation, l'investissement dans des technologies telles que le stockage d'eau chaude, la cogénération ou la gestion des silos, va de pair avec la nécessité d'une montée en gamme de votre outil de régulation. La mise à niveau du Priva Compact CC vers l'ordinateur de process avancé Priva Connex est facile et vous dispense de réinstaller le système dans son ensemble. Vous bénéficiez ainsi d'économies sur la main-d'œuvre, l'installation et la mise en service. Priva Compact CC est le tremplin pour le développement futur de votre exploitation.

En savoir plus ?

Pour plus d'informations, vous pouvez prendre contact avec votre partenaire Priva ou avec notre responsable commercial France Olivier Berthelier (+33 (0) 635 492 591 ou olivier.berthelier@priva.fr).