



Ein besserer Einblick dank kabelloser Kontrolle

Wireless Sensor Network

Sie müssen nicht mehr Zeit und Mühe aufwenden, um die erfassten Daten verschiedener Systeme miteinander zu kombinieren. Verbinden Sie die kabellosen Sensoren von Priva-Aranet mit unserer Open Platform, und laden Sie all Ihre Messergebnisse in das Priva-System. Auf diese Art und Weise benötigen Sie nur eine Umgebung, um Ihre Daten zu analysieren und auf der Basis neuer Erkenntnisse Ihre Einstellungen anzupassen.



> Erreichen Sie mehr Kontrolle

Zusätzliche Daten aus Ihrer Produktionseinrichtung helfen Ihnen, Ihre Kontrollstrategie zu verbessern.

> **Breites Sensoren Angebot**

Messen Sie alle Arten von Variablen mit einem Sensoren-Netzwerk.

> **Ein besserer Einblick in Ihre Produktionsabläufe**

Die Integration von Sensor- und Gewächshausdaten bietet Ihnen detailliertere Analysemöglichkeiten.

> **Kein manuelles Eingreifen erforderlich**

Messdaten werden automatisch hochgeladen und in die Priva-Cloud integriert.

Eine integrierte Lösung: all Ihre Daten auf einen Blick

Um Sie bei jeder Herausforderung zu unterstützen, der Sie als Erzeugerbetrieb sich stellen, sind bei uns auch dritte Parteien willkommen, die wir mit der Priva Open Platform verbinden. Einer dieser Partner ist Aranet, ein Experte für den Einsatz kabelloser Sensoren im Gartenbau. Mit den kabellosen Sensoren von Aranet, sind wir in der Lage, Ihnen neue Messwerte und Einblicke zu liefern.

Müssen Sie viel Zeit und Mühe aufwenden, um die erfassten Daten verschiedener Systeme miteinander zu kombinieren? Mit unseren kabellosen Sensoren ist dies nicht mehr nötig! In dem Sie die kabellosen Sensoren von Priva-Aranet mit unserer Open Platform verbinden, haben Sie Zugriff auf alle Sensoren-Daten über den Priva Operator : die Online-App, die es Ihnen ermöglicht Klima, Wasser und Energie per Fernsteuerung zu regeln.

Auf diese Art und Weise analysieren Sie Ihre Daten und passen die Einstellungen im Gewächshaus auf der Basis neuer Erkenntnisse an – alles in einer einzigen Übersicht.



Warum sollten Sie Wireless Sensors verwenden?

Zusätzliche Messungen sind wichtig

Wussten Sie, dass die Klimabedingungen im Gewächshaus oft nicht überall gleich sind? Zum Beispiel kann es feine Unterschiede in der Temperatur oder der relativen Luftfeuchtigkeit geben. Um diese möglichen Abweichungen zu erkennen und darauf zu reagieren, benötigen Sie vor Ort (mehr) Sensoren. Die Installation verkabelter Sensoren in ein System ist jedoch mit hohen Kosten verbunden, da dies eine neue Verkabelung und eine Installation durch einen Servicetechniker erfordert.

Vorteile der Arbeit mit Wireless Sensors

Kabellose Sensoren geben Ihnen die Flexibilität, diese an jedem beliebigen Ort in Ihrem Produktionsbetrieb zu platzieren. Ganz gleich, ob Sie das Mikroklima über Ihrem Pflanzenbestand oder rund um die Früchte in einem niedrigeren Bereich messen wollen, Sie können frei entscheiden, welche zusätzlichen Daten Sie erheben, um mehr Einsichten in die Umgebungsbedingungen Ihrer Pflanzenkultur zu erhalten. Mit zusätzlichen Sensoren haben Sie die Möglichkeit, Anomalien schnell zu erkennen und gegen die Ursache vorzugehen, ohne alles manuell überprüfen zu müssen.

Vorteile eines kabellosen Monitorings:

- **Einfache Installation:** Kabellose Sensoren sind ganz leicht selbst zu installieren. Sie können sie überall dort platzieren, wo Sie Messungen vornehmen möchten.
- **Hohe Flexibilität:** Sie können den Standort der Sensoren jederzeit verändern. Das gibt Ihnen die Flexibilität, die Sie brauchen.
- **Geringe Kosten:** Bei der Installation oder dem Austausch eines Sensors ist keine zusätzliche Verkabelung oder die Unterstützung eines Servicetechnikers erforderlich.
- **Verbesserter Einblick:** Die zusätzliche Datenerfassung versorgt Sie mit mehr Details zu den in Ihrer Kultur vorherrschenden Bedingungen. Dies hilft Ihnen, die Strategie Ihrer Kultursteuerung weiter zu optimieren.

Priva Connected Service Paket

Um diese integrierte Lösung zu nutzen, die der Operator bietet, benötigen Sie Priva Connected: das Servicepaket, das die wesentlichen Services und Online-Anwendungen - wie den Operator - die Ihnen die Steuerung Ihres Gewächshauses von unterwegs ermöglichen, umfasst.

Möchten Sie mehr erfahren? [Besuchen Sie hier die Priva Connected Seite.](#)

Möchten Sie jetzt ein Angebot für Wireless Sensors anfordern?

Partner Aranet

Wir arbeiten mit [Aranet](#) zusammen, um Gartenbaubetrieben den Einsatz einer integrierten kabellosen Technologie zu bieten. Aranet ist ein Spezialist auf dem Gebiet kabelloser Technologie und hat ein komplettes Sortiment kabelloser Sensoren für den Einsatz im Gartenbau entwickelt.

Diese Partnerschaft wird die Lücke zwischen kabellose Sensoren und anderen Datenquellen im Gewächshaus schließen.



Eine integrierte Lösung

Für tiefere Analysen und einen einfachen Zugang zu Ihren Daten.



Weltweiter Support vor Ort

Beratung und technische Unterstützung durch Ihren Priva-Partner.



Zuverlässige Messungen

Die Sensoren von Priva-Aranet liefern genaue Messungen.

Möchten Sie mehr über den Einsatz kabelloser Sensoren in Ihrer Pflanzenkultur erfahren?

Wir helfen Ihnen gerne weiter!



Stephen Hirashima

Sales Manager



+1 805 987 4411