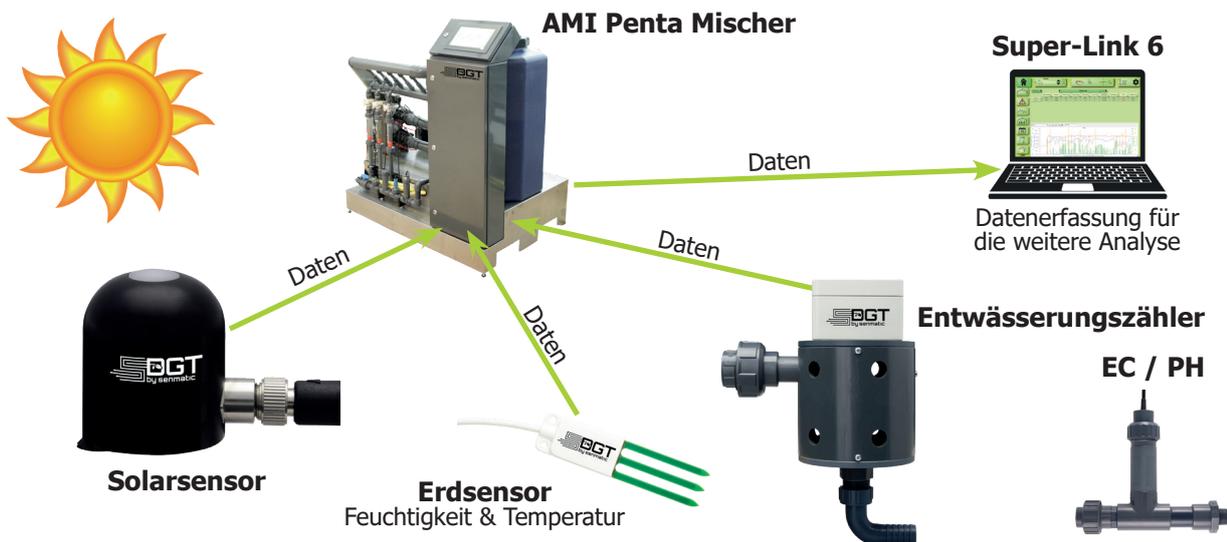




ZUKUNFTSSICHERUNG IHRER BEERENPRODUKTION

Ertrag erhöhen - Zeit einsparen - Kosten reduzieren



SIIP - Senmatic Intelligent Irrigation Program

Vollautomatische „fly by wire“ Düngemittel- und Wasserkontrolle

- Durch rechtzeitiges Düngen Wasser und Düngemittel sparen
- Erhöhter Ertrag und hohe Pflanzenqualität bei verringertem Risiko von Schädlingen
- Mithilfe des automatischen Bewässerungssystems Arbeitszeit sparen
- Kurze Amortisationszeit
- Dem Bedarf der Kunden nach einheitlichen Produkten gerecht werden
- Standard Software ist im gesamten Setup inbegriffen
- Sollwerte am Touchdisplay des Mischers einstellen
- Mit Echtzeitdaten arbeiten
- Düngemittelanhäufung durch EC-Regulierung basierend auf Sonneneinstrahlung und EC im Sickerwasser vorbeugen
- Alle Daten werden intern gehalten - erleichtert die Datenintegration
- Besonders geeignet für die Beerenproduktion in Rinnen - aber natürlich auch für andere Formen der Produktion anwendbar

Den erhöhten Anforderungen des Marktes gerecht werden

Um Qualität und Menge des geernteten Produkts sicherzustellen, und damit in der Lage zu sein, Verkaufsverträge einzuhalten, muss der Erzeuger den Fokus auf korrekte Bewässerung und Düngung richten.

Bei der klassischen Methode der Produktion von Beerenobst hat man die manuelle Steuerung von Wasser und Düngemitteln genutzt, wobei es sehr zeitaufwändig war, die rechtzeitige Bewässerung sicherzustellen. Für einige hat dies sicher zu einem schlechteren Ertrag mit Pflanzen unterschiedlicher Qualität geführt. Das SIIP-System ist ein hochmodernes System und unterstützt Sie dabei, Zeit zu sparen, korrekte Bewässerung und Düngung sicherzustellen, und damit einen höheren und besseren Ertrag zu erzielen - während Sie gleichzeitig Kosten sparen, jetzt und in der Zukunft.

Ist Ihr Produktionssystem auf dem neuesten Stand und zukunftssicher? Wenn die Antwort Nein lautet, dann lesen Sie unsere weiteren Informationen. Und wenn Ja, dann sind wir sicher, dass wir Ihnen dennoch bei der Verbesserung Ihrer Produktion und Ihres Ertrags helfen können.



SIIP - Senmatic Intelligent Irrigation Program

Das SIIP-System besteht aus folgenden Teilen

Solarsensor - Entwässerungszähler - EC-Sensor - 4 x Erdsensoren - Möglichkeit für pH-Sensor. Außerdem ist ein AMI Penta Mischer notwendig, um die eingehenden Daten der unterschiedlichen Sensoren bearbeiten zu können.

Um ein perfektes und effizientes System mit vollständigem Überblick zu erhalten, empfehlen wir, dass Sie Ihr SIIP-System durch SuperLink ergänzen. SuperLink ist eine Software zur zentralen Kontrolle und wird zur Datenerfassung von Geräten genutzt, die an verschiedenen geographischen Orten installiert sind. Es ist aber auch ein außerordentlich gutes Werkzeug, wenn Sie nur einen Standort haben.

Solarsensor



- Sorgt für den automatischen Start der Bewässerung, abhängig von Lichteinstrahlung und EC-Regulierung.

Erdsensor



- Messung von Feuchtigkeit und Temperatur im Kultursubstrat.
- Gibt ein Signal zur Bewässerung und reduziert die Gefahr des Austrocknens.

AMI Penta Dünger- und Bewässerungsmischer



- Konstruiert für den aktuellen und zukünftigen Bedarf.
- Sämtliche Software ist im System enthalten, daher keine Zusatzkosten für Aktualisierungen.
- Einfache und moderne Steuerung des Pflanzen-Wachstums.
- Lieferung stets mit Mischertank.
- Steuerung des Rückflusswassers.
- 4 Zeitzonen je Tag - 4 verschiedene Bewässerungsstrategien.
- Flexible Einstellung des Systems.
- Mit mehreren Sprachen erhältlich.
- Und vieles mehr... Fragen Sie bitte nach dem AMI Penta-Datenblatt, um vollständige Informationen zu erhalten.

Entwässerungszähler



- Sonnen- und Entwässerungserfassung für den Autostart.
- Informiert den Mischer über Abfluss. Basierend auf dieser Information gibt der Mischer ein Startsignal für die Bewässerung, ausgehend von dem im Voraus festgelegten Bewässerungsintervall.
- Kann mit EC- und/oder pH-Sensoren zum Ablesen des Sickerwassers erweitert werden.

SuperLink - Software for central styring



- Einstellung des Hauptmenüs mit Überblick über die bevorzugten Daten verschiedener Abteilungen.
- Kalenderfunktion zur Planung zukünftiger Handlungen.
- Zentrale Steuerung und Änderung von Sollwerten an den installierten Geräten.
- Einfacher Wechsel zwischen den Kulturen mithilfe Ihrer eigenen gespeicherten Pflanzenrezepte.
- Berichtsgenerator für Dokumentation und Analyse der Wachstumsverhältnisse.
- Schneller und einfacher Datenexport für Ihren eigenen Bedarf oder den von Beratern.
- Zentrale Datenerfassung von Klimasteuerungen und Düngermischern aus allen Abteilungen.
- Wärmeventile, Fenster, Schirme usw. können von Ihnen selbst benannt werden.
- Möglichkeit des Hinzufügens von Sollwerten zu Ihrer Favoritenliste.

Händler:

Kontaktinformationen:

DGT by Senmatic
Tel: +45 64 89 22 11
dgtsales@senmatic.com - www.senmatic.dk

Version: 29092023

Hauptsitz:

Senmatic A/S - Industrivej 8 - DK-5471 Sønderød