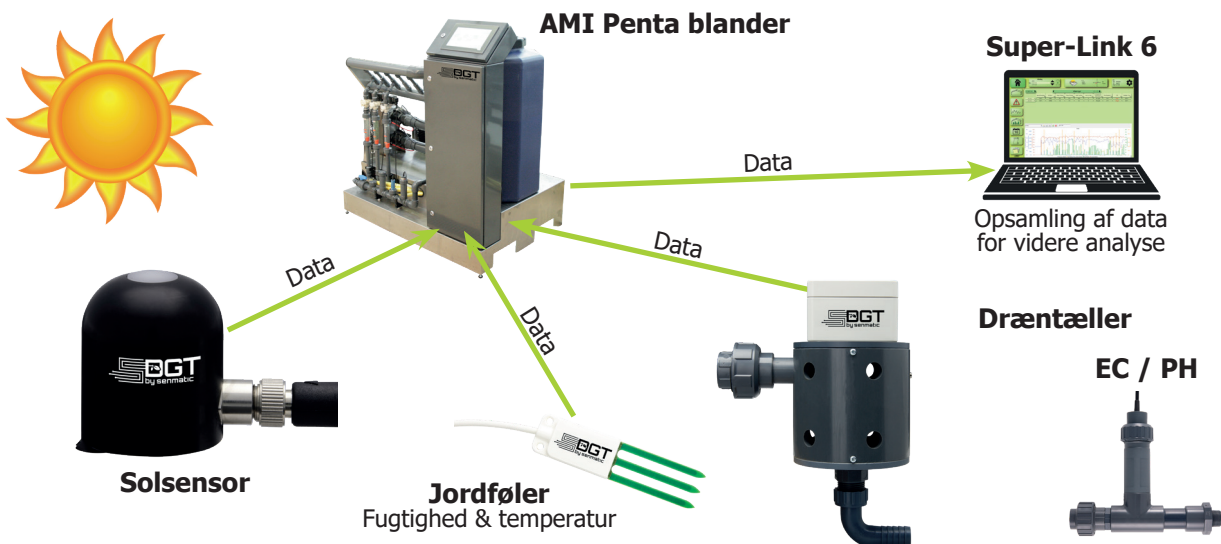




# FREMTIDSSIKRING AF DIN BÆRPRODUKTION

Forøg Udbyttet - Spar Tid - Reducer Omkostningerne



## SIIP - Senmatic Intelligent Irrigation Program

Fuldt automatisk "fly by wire" gødnings- og vandingskontrol

- Spar vand og gødning ved rettidig vanding
- Forøget udbytte og høj plantekvalitet med minimeret risiko for skadevoldere
- Spar arbejdstid ved hjælp af det automatiske vandingsystem
- Kort tilbagebetalingstid
- Tilfredstil dine kunders behov for ensartede produkter
- Standard-software er inkluderet for hele setup'et
- Arbejd med real time data
- Forebyg gødningsophobning ved EC-regulering baseret på solindstråling og EC i dræn
- Alle data holdes internt - gør dataintegrationen nem
- Er især velegnet til bærproduktion i render - men er naturligvis også meget anvendelig til andre former for produktion

### Imødekom markedets øgede krav

For at sikre både kvaliteten og mængden af det høstede produkt og dermed være i stand til at opfylde salgsaftaler skal dyrkeren have øget fokus på både korrekt vanding og gødning.

Den traditionelle måde at producere Soft Fruit på har været ved manuel styring af vand og gødning, og det har været en tidskrævende opgave at sikre rettidig vanding. For nogle kan dette have forårsaget et dårligere udbytte med planter af forskelligartet kvalitet. SIIP-systemet er et state-of-the-art system og hjælper dig med at spare tid, sikre korrekt vanding og gødning, og dermed større og bedre udbytte - og samtidig opnår du en omkostningsbesparelse - nu og i fremtiden.

Er dit produktionssystem up-to-date og fremtidssikret? Hvis dit svar er nej, så læs vores yderligere oplysninger - og hvis ja, så er vi sikre på, at vi stadig kan hjælpe dig med at forbedre din produktion og udbytte.



# SIIP - Senmatic Intelligent Irrigation Program

## SIIP-systemet består af følgende dele

Solsensor - dræntæller - EC-sensor - 4 x jordfølere - mulighed for pH-sensor.

Desuden er en AMI Penta blander nødvendig for at kunne bearbejde de indkomne data fra de forskellige sensorer.

For at opnå det perfekte og mest effektive system med det fulde overblik anbefaler vi, at du tilføjer en SuperLink til SIIP-systemet. SuperLink er software til central kontrol og bruges til indsamling af data fra enheder installeret på flere geografiske steder - men det er også et utrolig godt værktøj, selv om du kun har én lokation.



### Solsensor

- Sikrer automatisk start af vanding afhængigt af lysindstråling og EC-regulering.



### Jordføler

- Måling af fugtighed og temperatur i vækstmediet.
- Giver signal for vanding og reducerer risikoen for udtørring.



### Dræntæller

- Sol- og drænregistrering for auto-start.
- Informerer blanderen om dræn. Baseret på denne information giver blanderen et startsignal for vanding ud fra det foruddefinerede vandingsinterval.
- Kan udvides med EC- og/eller pH-sensorer for aflæsning af drænvandet.



### AMI Penta

#### Gødnings- og vandingsblander

- Designet for behovene i dag og i fremtiden.
- AI software er inkluderet i systemet, så ingen ekstra omkostning for opdateringer.
- Simpel og avanceret styring af plantevæksten.
- Leveres altid med mixertank.
- Styring af returvand.
- 4 tidszoner per dag - 4 forskellige vandingsstrategier.
- Fleksibel opsætning af systemet.
- Leveres med flere sprog.
- Og en hel masse mere... Spørg efter AMI Penta-databladet og få en fyldestgørende information.



### SuperLink -

#### Software for central styring

- Opsæt hovedmenuen med overblik over de foretrukne data fra forskellige afdelinger.
- Kalenderfunktion for planlægning af fremtidige handlinger.
- Central styring og ændring af set-punkter på de installerede enheder.
- Nemt at skifte imellem kulturer ved hjælp af dine egne gemte planterecpter.
- Rapportgenerator for dokumentation og analyse af vækstforholdene.
- Hurtig og nem eksport af data for dit eget eller konsulents brug.
- Central opsamling af data fra klimastyringer og gødningsblandere fra alle afdelinger.
- Du kan selv navngive for eksempel varmeventiler, vinduer, gardiner med mere.
- Mulighed for at tilføje set-punkter til en favoritliste

Forhandler:

Kontaktinformation:

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

Version: 29092023

Hovedkontor:

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