



AMI PENTA CONTROLLER

- ✓ For udskiftning af eksisterende, ældre controller fra enten Senmatic eller anden leverandør
- ✓ Udnyt kapaciteten på en smartere måde
- ✓ Få den nyeste software
- ✓ Software for alle grupper, recepter og åbning af ventiler er inkluderet i prisen - derfor ingen ekstra udgifter hvis dit behov ændrer sig i fremtiden
- ✓ Fokus på planternes behov



Controller for renovering af ældre gødningsblandere

Hvis man som gartner har en ældre gødningsblander, som man ønsker at renovere for at bringe styringen af vanding og gødning op til nyeste standard, er AMI Penta Controller et omkostningsmæssig fordelagtigt alternativ i forhold til køb af en komplet ny gødningsblander.

Nem at betjene

- IAMI Penta controller er med sine let overskuelige menuer nem at betjene, og så vises de på en stor 10,1" touch-skærm..
- Controlleren indeholder mange sprog, og det er nemt at skifte imellem dem. Dette minimerer menneskelige fejl i gartnerier, der har ansatte af forskellig nationalitet.

Få stor kapacitet og fleksibilitet

- AMI Penta kan styre op til 100 grupper med individuelle startbetingelser
- Til hver gruppe kan du vælge mellem 20 forskellige gødningsrecepter.
- Hver gruppe kan styre op til 30 ventiler, som frit kan vælges mellem de 200 ventiler, der er til rådighed i blanderen.
- Op til 9 ventiler kan vande samtidig, hvilket giver en maksimal udnyttelse af kapaciteten. Det kan vælges at indstille vandingstid eller vandingsvolumen individuelt for hver ventil.

Optimering af vandressourcer

- For at få den samme vandblanding til alle ventiler i samme gruppe er det muligt at blande friskvand og returvand efter et procentvist forhold.
- Afhængig af hvor meget vand der er til rådighed i bassinet, vælger blanderen automatisk mellem forskellige friskvands- / bassinvandsforhold.

Automatisk filterrens

- Ved brug af regnvand og returvand kan filtrene for indgående vand tilstoppe. Dette kan påvirke vandtrykket og dermed mængden af vand, der tilføres gødningsblanderen. Automatisk filterrengøring sikrer skylning af filteret, der følger en tidsplan.
- Ved at bruge 3 filtre er det muligt både at bruge filtrene og samtidig fortsætte vandingen.

Moderne teknologi

- Når du køber en AMI Penta, får du præcis de funktioner og funktionalitet, du har brug for.
- Softwaren i AMI Penta er baseret på standard operativsystem. Den er nem at opdatere og udvide med flere funktioner og større kapacitet, hvis det er ønsket.
- AMI Penta kan tilsluttes en central PC med SuperLink-programmet for nærmere analyse af data.



SPECIFIKATIONER / AMI PENTA CONTROLLER

Tekniske specifikationer

Forsyning	1 x 230 V AC +10 / -15 % 50/60 Hz
Standard ind- / udgange	
Digitale indgange	8
Analog indgange	4
Digitale udgange	8
Kommunikation	ETHERNET
Kommunikation til EXP	Powerlink eller ETHERNET

Fysiske specifikationer

Temperatur, drift	0 - 50° C (32 - 122° F) uden direkte sollys
Fugt	0 - 95 % Rh uden kondensering
Tæthedegrad	IP65
Dimensioner L x B x H	440 x 330 x 160 mm

Alarmer

- EC1/2 og pH1/2 min./max., absolut
- EC og pH min./max., relativ
- Flowalarm
- Mange brugerdefinerede alarmer i flere tidszoner

Tilbehør

Ekspansionskasse - EC Føler - EC Transmitter - pH Transmitter - pH Føler - Solcelle - Doseringspumpe PP40S eller NH - Venturi - Drænbakke - SIIP - Vejrstation - og en hel masse mere

AMI Penta controller kan styre op til

- pH, EC følersæt 2
- Doseringspumper, gødning 7
- Doseringspumper, syre/base 1
- Hovedpumper 2
- Vandingsventiler 200
- Bssiner, recirkulation 8
- Recepter 20
- Vandingsgrupper 100
- Forskellig bassiner 8

Programindhold

- Vanding på tid eller i volumen
- SIIP (Senmatic Intelligent Irrigation Program)
- Flow fra 5 - 200 m³
- 6 tidszoner per dag - 6 forskellige vandingsstrategier
- Volumeregistrering
- EC regulering med 2-8 stamopløsninger
- Blanding af friskvand og returvand
- EC afhængig af lysindstråling
- 24 timers pause, fastsat tid eller fastsat interval
- Automatisk filterrens
- Manuel start af individuelle ventiler
- Før og efter skylleventil
- Solintegrator
- Drænkontrol
- Volumenjustering
- Analog start
- Ekstern start
- Fast tidsinterval
- Frostbeskyttelse
- Døgnprogram
- Ugeprogram

Frit valg af enheder

- Volumen: Liter, m³, gallon
- Flow: l/min, m³/t, gpm
- Temperatur: °C, °F
- Vandingstid: mm:ss, tt:mm
- Energi: kJ, Wh

Forhandler

Kontaktinformation

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

Hovedkontor:

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