



# VA PENTA VANDINGSCONTROLLER

- ✓ Software er inkluderet i prisen - derfor ingen ekstra udgifter hvis dit behov ændrer sig i fremtiden
- ✓ Fleksibel opsætning af vandingsgrupperne
- ✓ Høj kapacitet og fleksibilitet
- ✓ Brugervenligt touch display
- ✓ Nemt at skifte til andet sprog



## For styring af vandingsventiler

VA Penta er en vandingsautomat, der styrer vandingsventilerne og som især er velegnet til gartnerier, planteskoler og havecentre. Gruppeopdelingen fra AMI Penta gødnings- og vandingsblander går igen i denne styring. Derfor kan der lægges vandingsventiler ind i de 100 grupper, som anvendes til forståelig opdeling af dine vandingsområder. Der er mulighed for manuel start, men samtidig findes der også en lang række af startinput.

### Flere fordele ved softwaren i VA Penta

- Den intuitive og brugervenlige software gør VA Penta nem, overskuelig og simpel at betjene - især er menuerne nemme at betjene, og så vises de på en 10,1" touch screen.
- Det er muligt at vælge imellem mange forskellige sprog, og det er ganske simpelt at skifte imellem dem. Dette minimerer risikoen for menneskelige fejl i gartnerier, hvor der er ansatte af forskellig nationalitet.
- Ved gruppeopdelingen lægges ventiler ind i grupper med tilhørende vandingstider.
- Ved manuel start startes gruppen med få tryk, og gruppens ventiler aktiveres i indtastet rækkefølge.
- Der er også mulighed for, at VA Penta kan starte og stoppe en trykpumpe, mens vandingen udføres.

### Stor kapacitet og fleksibilitet

- VA Penta kan styre op til 100 grupper med individuelle startbetingelser.
- 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.
- Vandingstid og volumen kan indstilles individuelt for hver ventil.

### Automatisk filterrens

- Ved brug af regnvand og returvand kan filtrene for indgående vand ofte tilstoppe. Dette kan påvirke vandtrykket og dermed mængden af vand, der tilføres gødningsblanderens.
- Automatisk filterrensning i VA Penta sikrer skylning af filteret, når et tab af et bestemt vandtryk registreres.
- Skylningen udføres, når blanderen ikke er optaget af andre aktiviteter.

### Moderne teknologi

- Når du køber en VA Penta, får du præcis de funktioner og den funktionalitet, du har brug for.
- Softwaren i VA Penta er baseret på standard operativsystem, og den er nem at opdatere og udvide med flere funktioner.



## SPECIFIKATIONER / VA PENTA VANDINGSCONTROLLER

### Tekniske specifikationer

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Forsyning             | 100 - 240 V AC - 50/60 Hz             |
| Vandingsventiler      | 24 V DC, 0,5 A eller<br>24 VAC, 0,5 A |
| Alarmudgange          | 1 digital udgang 24 V DC,<br>0,5 A    |
| Kommunikation         | ETHERNET                              |
| Kommunikation til EXP | Powerlink eller ETHERNET              |
| Digitale udgange      | 8                                     |
| Digitale indgang      | 8                                     |

### Fysiske specifikationer

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

### Tilbehør

Ekspansionskasse - Solcelle - Drænbakke - Vejrstation - og meget mere

### VA Penta kan styre op til

- Hovedpumper 2
- Vandingsventiler 200
- Irrigation groups 100

### Program contents

- Vanding på tid eller i volumen
- 6 tidszoner per dag - 6 forskellige vandingsstrategier
- 24 timers pause, fastsat tid eller fastsat interval
- Manuel start af individuelle ventiler
- Op til 8 ventiler i parallel
- Solintegrator
- Drænkontrol
- Volumenjustering
- Analog start
- Ekstern start
- Fast tidsinterval
- Frostbeskyttelse
- Døgnprogram
- Ugeprogram

### Alarmer

- Flowalarm

### 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 Søndersø