



VA900 VANDINGSCOMPUTER



For et totalt overblik over vandingsprocessen

Highlights

- Vandingskontrol med unikke muligheder for ventilkontrol
- 7 forskellige startbetingelser per gruppe
- Fleksibel styring

Senmatics VA900 vandingscomputeren er udviklet til gartnere, der ønsker et samlet overblik over sine vandinger. VA900 kan styre 16 magnetventiler og er meget enkel at betjene. En drejeknap og et tydeligt display giver en fin overskuelighed over indstillingerne, som er nemme og hurtige at foretage. Hver ændring bliver markeret med et lille 'bip', så man aldrig er i tvivl om, hvorvidt ændringen blev gemt eller ej.

Vanding efter behov

Vandingscomputeren har 3 grupper, og for hver gruppe er der fri kombination af 7 forskellige startbetingelser. En af startbetingelserne er et ugeprogram, hvor man for hver dag kan starte ventilerne på op til 28 faste klokkeslet pr. uge. De 16 ventiler starter én ad gangen, når en vandings- eller kølingsomgang bliver startet.

Hurtig afvikling af vandinger

Når de samme planter skal vandes mange gange i løbet af en dag, er det vigtigt, at vandingerne bliver hurtigt afviklet. Som noget helt enestående kan alle 16 ventiler i VA900 derfor vande på samme tid, og stadig indstilles med hver sin vandingstid. Alle 3 grupper kan indeholde 10 ventiler. Hvis en ventil ikke skal vande så ofte som de øvrige, kan man slukke for den, uden at skulle slette ventilens indstillinger. Dette giver en yderligere fleksibilitet i udnyttelsen af VA900.

Udvidede funktioner

VA900 er indbygget alarm for netsvigt. Når en alarm opstår, vil alarmen i vandingscomputeren gå i gang, og alarmteksten bliver straks vist i displayet.

VA900 er en del af 900-serien og kan forbindes med de øvrige klima- og vandingscomputere. Dette giver mulighed for at aflæse aktiviteterne i VA900, på en hvilken som helst tilsluttet 900-computer i gartneriet.

VA900 kan starte en hvilken som helst AMI gødnings-blander, til styring af flere forskellige gødningsrecepter.



SPECIFIKATIONER / VA900 VANDINGSCOMPUTER

Tekniske specifikationer

Forsyning	230 V AC +10 % / -15 %, 50/60 Hz
Relæudgange (17)	230 V AC max. 2 A
Alarmudgang	Potentialfrie kontakter, max. 42 V, 2 A
Digitale indgange (8)	Potentialfrie kontakter 5 V, 10 mA
Analoge indgange (8)	0 - 10 V standard Senmatic følerindgange
Kommunikation	ARC-net med RS 485 interface

Fysiske specifikationer

Dimensioner H x B x D	200 x 300 x 100 mm (7.8 x 11.8 x 3.9")
Vægt	2,5 kg

Omgivelsesspecifikationer

Temperatur	0 - 50° C (32 - 122° F) uden direkte sollys
Fugtighed	0 - 95 % RH

Forhandler:**Hovedkontor:**

Senmatic A/S
Industrivej 8, 5471 Søndersø, Danmark
Tlf.: +45 64 89 22 11
dgtsales@senmatic.com – www.senmatic.com