



VA60-8 Vandingsautomat

Manuel og automatisk

VA60-8 er en prisbillig vandingsautomat i sin klasse. En præcis styring af vandingstiden samt vandingsstart, netop når planterne har behov for vand, er sikret med VA60-8. Den er enkel at betjene. Man stiller vandingstiden for hver enkelt ventil på drejknappen og kan så starte ved at trykke på en knap. Hvis man ønsker automatiske starter, kan VA60-8 leveres med et ur, som kan indstilles med faste vandingstider, eller man kan tilslutte f.eks. et tensiometer, som vil starte en vanding, når jorden eller vandingsmåtten er blevet for tør.

Separat start for hver ventil

Ikke alle planter behøver vand på samme tid.



- **Præcis styring af vanding - efter planternes behov**
- **Enkel betjening**
- **Automatisk start af separate vandingsgrupper**
- **Styrer op til 8 ventiler**

Der er forskel på de forskellige kulturer i huset, eller forskel på planternes udviklingstrin. Helt unikt for vandingsautomaten VA60-8 er muligheden for at starte vanding i hver eneste vandingsgruppe separat, netop når planterne i denne gruppe har brug for vand. Ved at tilslutte eksterne føler f.eks. tensiometer eller startbakke separat til hver eneste ventil, starter ventilen uafhængigt af de øvrige ventiler i vandingsautomaten.

Afhængigt af pumpekapaciteten kan man lade flere VA60-8 starte på samme tid.

Hvis vandkapaciteten resulterer i, at kun en ventil ad gangen må vande, kan vandingsautomaterne sættes sammen i en kæde. Når man starter en vanding, og de 8 ventiler i den første vandingsautomat har gennemløbet vandingstiden, vil startsignalet blive givet videre til de næste automater. Denne mulighed kan også bruges, hvis alle vanding skal styres via en eksternt start f.eks. solintegrator eller en fælles startbakke.

Alarm og Stand-by

Som ekstra sikkerhed giver vandingsautomaten alarm, hvis der er problemer med vandingen, f.eks. at der ikke kommer noget vand til planterne.

Forsyning:	230V/115V/24V AC +10% -15%. Kan forsynes med 24V AC
Indgange:	10 Potentialfrie kontakter
Ventiludgange:	8 ventiludgange. 1.5A - 27V AC
Pumpeudgang:	Potentialfri sluttekontakt 230V AC 2A med RC-led
Signaludgange:	Åben-kollektor udgange max 24V DC 50 mA.
Temperatur:	0 - 50 °C (ikke direkte sol)
Fugtighed:	0 - 100% uden kondensation

Med forbehold for ændringer uden varsel.

Hvis man har installeret en flow switch, vil VA60-8 give et alarm signal, som bliver vist med en blinkende rød lampe. Desuden kan VA60-8 alarmen blive tilsluttet en ekstern alarmklokke eller lignende.

Standby lampen lyser, hvis en igangværende vanding er blevet stoppet af f.eks. en anden aktiv automatik.

Forhandler:

Hovedkontor:



Senmatic A/S
 DGT-Volmatic
 Industrivej 8
 DK-5471 Sønderø
 Denmark
 Tel: +45 64 89 22 11
 Fax: +45 64 89 33 11
 e-mail: dgt@senmatic.com
www.senmatic.com