

EPA904 EC- og pH-alarm

EC- og pH-Alarm

Denne selvstændigt fungerede EC- og pH-alarm enhed måler EC og pH og giver alarm, når indstillingsgrænserne er overskredet. Der findes forskellige muligheder i brugen af enheden. E.eks. kan alarmer bruges i vandingssystemer eller til at måle bassinvand. 4 separate alarmer kan indstilles til henholdsvis minimum og maksimum af EC samt pH.

Ekstra sikkerhed

Når denne selvstændige EC- og pH-alarm bruges sammen med en gødningsblander opnås en ekstra sikkerhed. EC og pH måles ikke længere kun ved hjælp af elektroder fra blanderen men nu også ved hjælp af en alarm.



- Alarmenhed til måling af EC- og pH-værdier i vandingssystemer og bassinvand
- Alarm ved overskridelse af minimum og maximum værdier
- Aflæsning direkte på apparatet

Udlæsning på skala

Det er muligt at se det aktuelle EC og pH-niveau i vandingsvandet direkte på skalaen i kassen.

Nemt at indstille

Alarmniveauerne indstilles nemt med knapperne forrest på kassen. Når en alarm går i gang, lyser dioden dér, hvor alarmer er. Dioderne er placeret ved siden af knappen med indstillinger.

Tekniske	
Forsyning:	24 VAC +/- 10% 50/60 Hz – 400mA.
Alarm udgange:	Potentialefri kontakter maks. 42 V – 2 A
Udgang EC:	0,3 – 4,5 V = 0 – 14 mS
Udgang pH:	0,3 – 4,5 V = 0 – 14 pH
Indgang EC:	2-Punkt/4-Punkt EC-Elektrode
Indgang pH:	Standard pH-Elektrode
Fysiske	
Temperatur:	0 – 50°C (32 – 122°F) uden direkte solskin
Fugtighed:	0 -95% RH uden kondensation
Dimensioner (HxBxD):	200 x 300 x 100 mm (7,8 x 11,8 x 3,9")
Vægt:	2 kg
Beskyttelse:	IP54
Emmision:	EN50081-1
Immunitet:	EN50081-1
Tilbehør	
EC føler:	Type ECE 89 oder ECE 99
pH føler:	Typ pH 2000

Med forbehold for ændringer uden varsel. Rev. 29.01.2009.

Distributør:

Head office:

Senmatic A/S
 DGT Volmatic
 Industrivej 8 - DK-5471 Søndersø,
 Denmark
 Phone: +45 64 89 22 11
 Fax: +45 64 89 33 11
 dgt@senmatic.com - www.senmatic.com