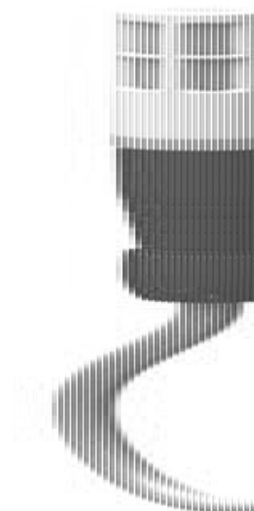


ELEKTRONISK HYGROSTAT, VÆG

Model eStat

ESTAT HYGROSTAT
eStat hygrostat

- 2 kontakter og analogt udgangssignal
- eStat10 for rum
- eStat20 med fjernføler
- Måler fugt og temperatur



PRODUKTBESKRIVELSE

eStat serien er elektroniske hygrostater, beregnet for montering på væg. eStat10 er for måling i rum, eStat20 er med remote sensor, op til 25 m kabel. På standard eStat er der to potentialefri kontakter for fugten - på eStat DUO er der én kontakt for fugt og én for temperatur. Setpunkter samt hysteres kan indstilles uafhængigt og individuelt, uden at åbne huset. Desuden er der analogt udgangssignal for både fugt og temperatur, 0-10V. Displayet viser status på kontaktpunkterne samt aktuel fugt eller temperatur.

eStat hygrostaterne kan bl.a. bruges indenfor HVAC, museer, kontorbygninger, pool-områder, opbevaring og transport af fødevarer.

For bestilling og yderligere information, venligst kontakt annebirgitte.holm@oemklitso.dk, eller ring 70106400.

SPECIFIKATIONER

Display	2 linier
Driftstemperatur	-30...+60°C
Eget forbrug	≤ 30mA
EMC	EN 61326-1
Forsyningsspænding	5-30 VDC, 13-26 VAC
Hus	ABS, ~RAL 9003
Hysteresindstilling	0,5...9% rh
Indstillingsområde	5...95% rh
IP-klasse	IP30
Kontaktstrøm	≤ 48 VDC / AC, ≥100 μV
Kontaktudgang	2 relæer, potentialfri, NO

Målenøjagtighed v. max 25°C	10...90% rh: +/- 3%
Måleområde	0-100% rh
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	80 °C
Tilladte medier	Luft, ikke under tryk, ikke kondenserende, ikke aggressiv
Udgang 1, fugt	0-10V
Udgang 2, temperatur	0-10V

1	GND
2	+U _s 15...30 V DC or 13...26 V AC
3	Output humidity 0...10 V
4	Output temperature 0...10 V

5	Relais 1
6	Relais 1
7	Relais 2
8	Relais 2

Relay outputs: potential-free, normally open

1	GND
2	+U _s 15...30 V DC or 13...26 V AC
3	Output humidity 0...10 V
4	Output temperature 0...10 V

5	Relais 1	Relative humidity
6	Relais 1	
7	Relais 2	Temperature
8	Relais 2	

Relay outputs: potential free, normally open

