

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 hysteresis 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 |
| Hysteresisindstilling | 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 |



