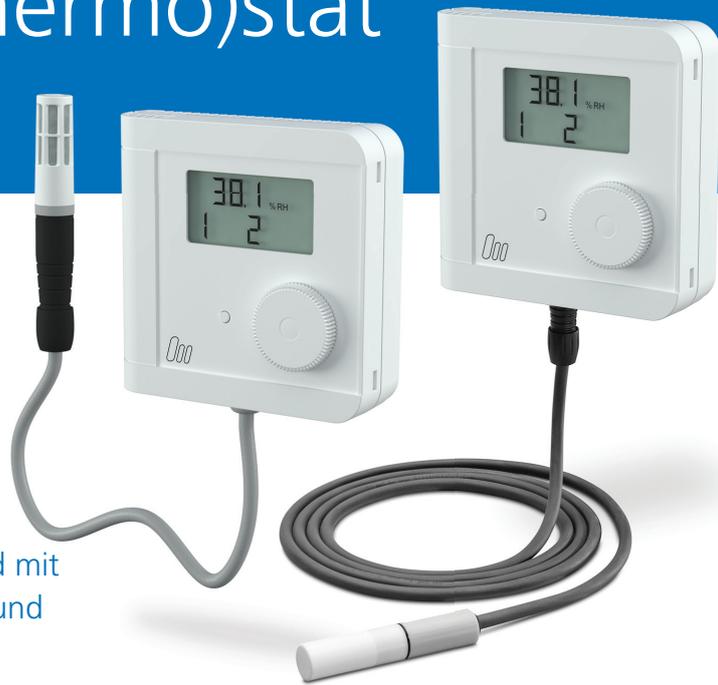


# Elektronischer Hygro(-Thermo)stat

## eStat20 (DUO)

Sensor und  
Hygrostat in Einem

Modular aufgebaut und mit  
zwei Schaltausgängen und  
zwei Analogausgängen



[www.galltec-mela.de](http://www.galltec-mela.de)

**Galltec**  
+mela

eStat20 (DUO)

# Elektronischer Hygro(-Thermo)stat

Regler mit integriertem Stecker

mit Lüftungsschlitzen  
und Display  
-30... + 60 °C, IP30D

60 °C



85 °C

Sonde in 4 Sondenlängen  
steckbar mit Flanschdose  
IP30



(Bild: Standardausführung, IP30)

Sonde in 3 Sondenlängen mit  
kabelverbundener Kabeldose  
IP65



(Bild: Hochtemperatursausführung, IP65)

Hygro-Thermostat-Allrounder mit zwei individuell konfigurierbaren Relais und zusätzlich zwei Analogausgängen (für Feuchte und Temperatur) sind für viele Einsatzgebiete geeignet.

Die potentialfreien Relais-Ausgänge sind intern frei als Öffner oder Schließer zu konfigurieren. Beide Feuchte-Sollwerte und die jeweils gewünschte Hysterese lassen sich ohne Öffnung des Gehäuses einfach per Taste und Drehknopf einstellen.

## Ihre Vorteile

- Einsatztemperatur bis 125 °C
- Genauigkeit F:  $\pm 2$  %r.F.
- Genauigkeit T:  $\leq \pm 0,2$  K
- 2 konfigurierbare Schaltausgänge
- 2 stetige Signalausgänge
- Langzeitstabil
- Montagefreundlich
- Intuitive Bedienung
- Austauschbare Messsonde

## Zusätzliche Optionen

- IP65
- Steckbar
- 4 Sondenlängen
- Kabel bis 25 m

## Technische Daten (Auszug)

Relative Feuchtemessung	
Mess-/Sensorelement	kapazitiv
Ausgangsbereich	0...100 %r.F.
Regelbereich	5 ... 95 %r.F.
Genauigkeit bei 25°C und bei 10...90 %r.F.	$\leq \pm 2$ %r.F.
Temperaturmessung	
Ausgangsbereiche	0 ... +50 °C -30 ... +70 °C 0 ... +100 °C mit Hochtemperatursonde -40 ... +125 °C
Regelbereich	-35 ... +80 °C -35 ... +120 °C
Genauigkeit bei 5...60 °C	$\pm 0,2$ K

Standardfilter:



Filteroption:



Mehr Information  
auf dem Datenblatt  
eStat20 DUO online PDF

MADE IN  
GERMANY

