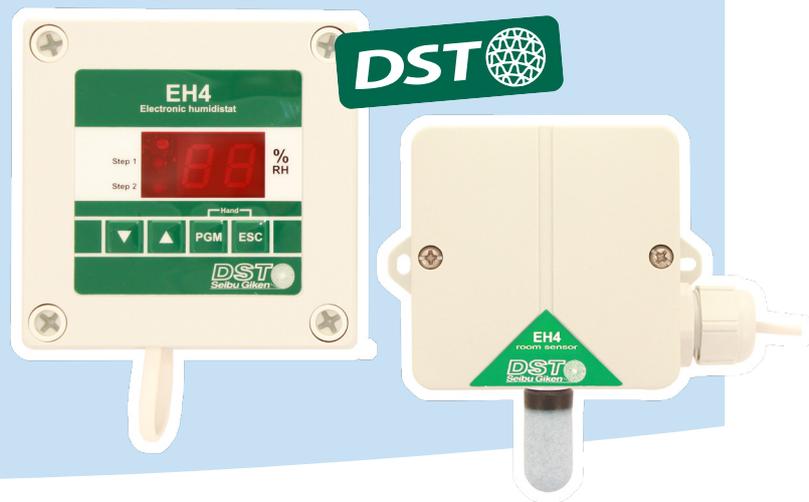


Hygrostat

EH4

- zweistufiger Hygrostat mit zwei einstellbaren Schließerkontakten
- LED-Visualisierung der aktiven Schaltstufen
- Anzeige der relativen Luftfeuchte durch ein Digitaldisplay
- optional mit Kanalsensor



EH4

Der elektronische Hygrostat EH4 eignet sich zur Anzeige und zweistufigen Regelung der relativen Luftfeuchtigkeit [%].

Zwei einstellbare potenzialfreie Kontakte mit je 16 A Schaltleistung ermöglichen die Regelung eines Luftentfeuchters in zwei Stufen, die Ein/Aus-Schaltung von zwei parallel betriebenen Ent- beziehungsweise Befeuchtern oder den kombinierten Betrieb eines Luftbefeuchters mit einem Luftentfeuchter.

Die Anzeige der relativen Feuchte erfolgt über ein Digitaldisplay. Die aktivierten Schaltstufen werden nebenbei über zwei LEDs visualisiert.

Bei Überschreitung eines ebenfalls programmierbaren Alarm-Sollwertes wird die Anzeige der relativen Feuchte blinkend wiedergegeben.

GEHÄUSE

Der EH4 hat ein Polycarbonat-Gehäuse, das mit dem Anzeigedisplay, vier laminierten Drucktasten zur Bedienung und zwei LEDs versehen ist.

Das Gehäuse ist zur Wandmontage vorgesehen. Optional kann der EH4 mit einem separaten Anzeigegehäuse geliefert werden (bitte vor einer Bestellung bekanntgeben).

In diesem Fall ist das Display über ein RJ9-Kabel mit bis zu 50 m Länge mit dem Hauptmodul des Hygrostaten verbunden.

SENSOR

Das Sensorgehäuse mit kapazitivem Feuchtefühler ist standardgemäß als Raumsensor zur Aufputzmontage vorgesehen (optional als Kanalsensor lieferbar).

Das kapazitive Feuchtemesselement gewährt über den Messbereich von 0 bis 99 % rF eine Genauigkeit von $< \pm 2$ % rF.

Die Standard-Kabellänge zwischen dem Grundmodul des EH4 und des Fühlergehäuses beträgt 3 m (RJ9).

