# Temperatur och luftfuktighetsregulator med extern givare - kopie - kopie

Art nr: H3021-4



Temperatur- och luftfuktighetsregulator med extern givare och två reläutgångar för övervakning och reglering av omgivningstemperatur och luftfuktighet inomhus eller utomhus.
Temperatur- och luftfuktighetsregulatorn H3021 har extern givare för temperatur och luftfuktighet med 1 m kabel (2 eller 4 m som option).

### Tekniska specifikationer

| | |
|---|---|
| Max spänning och ström för reläkontakter | 50V, 2A, 60VA |
| Ljudsignal vid larm | inbyggd beeper |
| Mätområde luftfuktighet | 0 till 100% |
| Noggrannhet luftfuktighet | ±2,5 %RH från 5 till 95% vid 23°C |
| Noggrannhet temperatur | ±0,4°C från -30 till +100°C<br /> ±0.4% av avläst värde > +100°C |
| Enheter för temperatur | Celsius, Fahrenheit |
| Noggrannhet och mätområde för daggpunkt | ±1.5°C vid temperatur <25°C och RH>30%<br /> mätområde -60 till +80 °C |
| Noggrannhet och mätområde för absolut fuktighet | ±1,5g/m3 vid temperatur < 25°C<br /> mätområde 0 till 400 g/m3 |
| Noggrannhet och mätområde för specifik fuktighet | ±2g/kg vid temperatur <35°C<br /> mätområde 0 till 550 g/kg |
| Noggrannhet och mätområde för blandningsförhållande | ±2g/kg vid temperatur < 35°C<br /> mätområde 0 till 995 g/kg |
| Noggrannhet och mätområde för specifik entalpi | ±3kJ/kg vid temperatur < 25°C<br /> mätområde: 0 till 995 kJ/kg |
| Drifttemperatur | -30 till +80°C |
| Temperaturområde för LCD display | läsbar upp till +70°C, det är rekommenderat att släcka LCD:n vid temperatur över +70°C |
| Temperaturkompensation av luftfuktighetssensorn | i hela temperaturområdet |
| Sensorskydd | 0,025mm - filter i rostfritt stål |
| Kapslingsklass | IP65 för elektroniken, IP40 för sensorerna |
| Spänningsmatning | 9-30Vdc, förbrukning ca 1W |
| Längd på givarkabel | standard 1m, option 2m eller 4m |
| Dimensioner | 136 x 159 x 45 mm (B x H x D), givare: längd 88 mm, diameter 18mm |
| Vikt | ca 400g - 1m givarkabel |
| Garanti | 3 år |