

Bežični datalogger TFA 30.3039.IT

Bežični datalogger za dugotrajno mjerenje relativne vlažnosti i temperature / Velika interna memorija za 50000 mjerenja / Veliki display / Mogućnost priključenja do 8 senzora

Bežični datalogger 30.3039.IT je profesionalni datalogger za relativnu vlažnost i temperaturu. Snimljeni podaci (do 50.000 zapisi mogu biti pohranjeni u memoriju) možete jednostavno prenijeti na računar preko USB interface-a. Pomoću software-a koji je uključen u isporuku možete analizirati memorisane podatke. Datalogger ima mogućnost priključenja do 8 senzora za temperaturu/vlagu odnosno za temperaturu. Ovaj bežični datalogger za temperaturu i relativnu vlagu je idealan za unutrašnju kontrolu klime u laboratorijima i proizvodnim pogonima, za vrtlarstvo (alarmi kada su ograničenja prekoračeni), za muzeje, a za test komore (kontrola nekoliko mjernih tačaka istovremeno kroz korištenje bežičnih senzora). Senzor za temperaturu posjeduje i kabl senzor tako da možete mjeriti temperaturu u frižiderima, akvarijumima, bazenima, komorama,...



- Veliki display, Max-Min-Avg-Anzeige
- Sat
- Software jednostavan za upotrebu
- Hi-Lo-Alarm
- Podesiv mjerni interval
- Bežični odašiljač/senzor do 100m (bez prepreka)
- Memorija za 50.000 jedinica
- Mogućnost priključenja do 8 senzora

Tehnička specifikacija

Mjerno područje	
Temperatura	-20 ... +60 °C
Relativna vlaga	1 ... 99 % r.F.
Rezolucija	
Temperatura	0,1 °C
Relativna vlaga	1 % r.F.
Tačnost	
Temperatura	± 1 °C
Relativna vlaga	± 3 %r.F. (von 35 ... 75 %r.F.), ansonsten ±5 % r.F.
Interval provjere sobne temperaturel	svakih 15 sekundi
Interval provjere sobne vlage	svakih 15 sekundi
Vanjski senzor-interval	svakih 10 sekundi
Domet vanjskog senzora	do 100 metara (bez prepreka)
Memorija	50.000
Max. broj priključenih senzora	8
Izlaza	2 x Schaltausgänge (max. 24 V DC / max. 400 mA)
Kućište	Siva plastika
Dimenzije	137 x 98 x 26 mm
Težina	430 g
Napajanje	3 x 1,5 V AA Batterien

Isporuka

1 x Bežični datalogger za temperaturu TFA 30.3039.IT, 3 x baterije, 1 x software, 1 x uputstvo

Pažnja! Vanjski senzori nisu uključeni u isporuku, molimo naručite posebno !

Dodatno možete naručiti:

Senzor za temperaturu/vlagu 30.3180.IT (1 ... 99 % r.F. / -40 ... +60 °C)

Senzor za temperaturu 30.3181.IT (-40 ... +60 °C)

