

## 8. Technische Daten

Datenlogger		THI/USB
Funktions- und Alarmanzeige		Display
Messkanäle		2
Messwertspeicher (60.000 je Kanal)		120.000 Messwerte
Start-/Stopppknopf		Ja
Betriebsarten-Modustaste		Ja
Sensorelemente	Messkanal 1	Interner Sensor Temperatur; NTC
	Messkanal 2	Interner Sensor rel. Feuchte; kapazitiv, HC-Serie
PC-Schnittstelle		USB Typ B
Lagerbedingungen	Zul. Umgebungstemperatur	-30 °C ... +60 °C
	Zul. rel. Feuchte	< 95 % r.H., nicht kondensierend
Betriebsbedingungen	Zul. Betriebstemperatur	-20 °C ... +50 °C
	Zul. rel. Feuchte	< 95 % r.H. bzw. < 20 g/m <sup>3</sup> (der kleinere Wert gilt), nicht kondensierend
Temperatur (interne Sensoren)	Messbereich	-20 °C ... +50 °C
	Auflösung	0,1 °C für T: 0 ... 40 °C, sonst 0,2 °C
	Genauigkeit	0,3 °C für T: 0 ... 40 °C, sonst 0,5 °C; +1 Digit
Rel. Feuchte (interne Sensoren)	Messbereich r.H.	0 ... 95 % r.H. bzw. < 30 g/m <sup>3</sup> (der kleinere Wert gilt), nicht kondensierend
	Auflösung r.H.	0,5 % r.H.
	Genauigkeit r.H.	2,0 % r.H., +1 Digit
Elektrische Daten	Spannungsversorgung / Batterie	3,6 V / LS14500C (Saft)
	Batterielebensdauer	ca. 1 Jahr bei einem Abfrageintervall. ≥ 1 min.
Ausstattung	Lieferumfang Standard	Messgerät, USB-Kabel 1 m, CD mit Software und Manuals, Befestigungs-Kit zur Wandinstallation, Werkzertifikat