



Lufft OPUS20 THI

Temperatur und rel. Feuchte

Überwachung von Gebäudeklima und Kontrolle bei allen klimasensitiven Produktionsprozessen, in EDV-Rechenzentren, in Schaltschränken, in Windturbinen, Lagerräumen und Museen.

Standardmäßig wird der OPUS20 über USB oder Batterien gespeist. Alternativ ist auch die Versorgung über PoE (Power over Ethernet) möglich.

Lufft OPUS20 Temperatur und relative Feuchte		Bestell-Nr.
Lufft OPUS20 Temperatur / rel. Feuchte (neutral ohne Lufft-Logo 8120.00N)		8120.00
Lufft OPUS20 Temperatur / rel. Feuchte PoE (neutral ohne Lufft-Logo 8120.01N)		8120.01
Technische Daten	Abmessungen	Länge 166mm, Breite 78 mm, Tiefe 32mm
	Abtastintervall	10/30s, 1/10/12/15/30min, 1/3/6/12/24h
	Speicherintervall	1/10/12/15/30min, 1/3/6/12/24h
	Ausführung	Gehäuse Kunststoff
	Betriebsdauer (Batterie)	> 1 Jahr
	Datenspeicher	16 MB, 3.200.000 Messwerte
	LC-Display	Grösse 90x64 mm
	Gewicht	ca. 250g
	Im Lieferumfang enthalten	PC-Windows Software SmartGraph 3 zur grafischen und numerischen Darstellung der Messauswertung / Bedienungsanleitung / Datenkabel / Batterie / Halterung DIN-Schiene
	Schnittstelle	USB, LAN
	Stromversorgung	4 x LR6 AA Mignon, USB, (POE opt.)
	zul. Betriebstemperatur	-20...50°C
	zul. rel. Feuchte	0...95% r.F.<20g/m ³ (nicht kondensierend)
	zul. Höhe	10.000 m ü.NN
Temperatur	Prinzip	NTC
	Messbereich	-20... 50 °C
	Genauigkeit	±0,3°C (0...40°C), sonst 0,5°C
	Anzeigeauflösung	0,1°C
Rel. Feuchte	Prinzip	kapazitiv
	Messbereich	0...100% r.F.
	Genauigkeit	±2% r.F.,
	Auflösung	0,1% r.F.
Zubehör	4 x LR6 AA Mignon	8120.SV1
	Stecker Netzteil	8120.NT



Der einzige LAN-Datenlogger mit eingebauten Fühlern und höchster Genauigkeit!