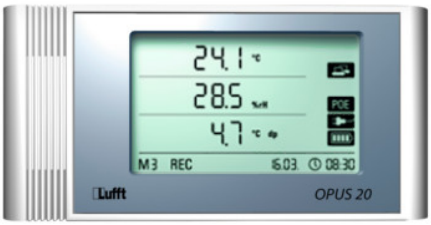
Technische Daten
OPUS 20 THI - abgekündigt



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

- **Messparameter**
  Temperatur, relative Feuchte

- **Messtechnologie**
  Temperatur/NTC, Feuchte/kapazitiv

- **Produkt-Highlights**
  LAN-Datenlogger mit eingebauten Fühlern und höchster Genauigkeit, Auswertungs-Software SmartGraph3 im Lieferumfang enthalten

- **Schnittstellen**
  USB (Kabel und SmartGraph3 im Lieferumfang enthalten)

- **Artikelnummer**
  8120.00, 8120.00N, 8120.01, 8120.01N

Der Datenlogger verfügt über eingebaute Sensoren mit hoher Präzision. Er läuft im Batterie-Betrieb, per USB-Anschluss oder über PoE (Power over Ethernet).

WICHTIG: OPUS 20 THI wurde abgekündigt

Allgemein	
Abmessungen	166x78x32mm
Abtastintervall	10/30s, 1/10/12/15/30min, 1/3/6/12/24h

Technische Daten
OPUS 20 THI - abgekündigt

Ausführung	Gehäuse Kunststoff
Betriebsdauer mit Batterie	> 1 Jahr
Datenspeicher	16 MB, 3.200.000 Messwerte
LC-Display	Größe 90x64mm
Gewicht	ca. 250g
Im Lieferumfang enthalten	PC-Windows Software SmartGraph 3 zur graphischen und numerischen Darstellung der Messauswertung / Bedienungsanleitung / Datenkabel / Batterie / Halterung DIN-Schiene
Schnittstelle	USB, LAN
Speicherintervall	1/10/12/15/30min, 1/3/6/12/24h
Stromversorgung	4 x LR6 AA Mignon, USB
zul. Betriebstemperatur	-20...50°C
zul. rel. Feuchte	0...100% r.F., < 20g/m^3 (nicht kondensierend)
zul. Höhe	10.000m ü.NN

Temperatur	
Prinzip	NTC
Messbereich	-20 ... 50 °C
Einheit	°C
Genauigkeit	±0,3°C (0...40°C), sonst ± 0,5°C
Auflösung	0.1

Rel. Feuchte	
Prinzip	kapazitiv
Messbereich	0 ... 100 % r.F.
Einheit	% r.F.
Genauigkeit	±2% r.F.
Auflösung	0.1