

## Anwendung:

### Online Raumüberwachung und Monitoring

...für Labors, Lager- und Kühlräume, Produktionshallen, Serverräume ...

Flexibel - Ausbaubar - Netzwerkfähig

**Richtige Messung am richtigen Ort** - Offenes System für verschiedene Parameter

**Lokale Datenspeicherung** - Logger speichert Daten über mehrere Monate

**Netzwerkfähig** - Auswertung und Speicherung der Daten auf Server

**Realtime Überwachung** - Alle Daten im Blick mit Alarmierung

#### 2 frei nutzbare Parameter

- Partikelzähler
- Differenzdruck
- Temperatur Spezial
- Leckage-Sonde

....

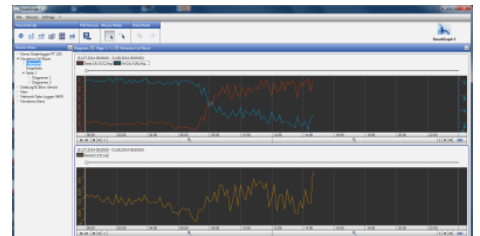
mA oder V



Rel. Feuchte & Temperatur  
Bis 4 Sensoren



Auswertung und Archivierung  
SmartGraph3 oder MCPS7



#### Datenlogger Quickfacts

- Ringspeicher für 3.2 Mio Daten
- Grosses LCD Display
- Daten über **USB oder Ethernet** abrufbar
- Bis zu 127 Logger in ein Netzwerk einbindbar
- Akustische Alarmierung
- Datenauswertung mit SmartGraph3 oder MCSP7 (cfr part 11/GMP compliant)

#### Anschlüsse Sensoren

##### Bis 4 Sensoren über UMB Bus:

- **nSens-HT** für höchste Genauigkeit ( $\pm 0.5\%rF$ )
- **StatMaxx** mit lokaler Anzeige
- 2x Sensoren mit mA / V oder
- 2x PT100 / PT1000 Temperatursonden

## Technische Daten:

### Datenlogger Datalog30:

Artikel-Nr	260 0868
Anzeige	3 Zeilen LCD mit Statusanzeige Alarm, Datum und Zeit
Abmessung	166*78*32mm, 250g
Speisung	USB oder 4xAA LR6 Batterien
Betriebstemperatur	-20 bis +50°C, 0 bis 95%rF (nicht kondensierend)
Schnittstellen	USB, LAN (Ethernet TCP/IP, DHCP managed), UMB Bus
Speicher	3.2Mio Datenpunkte Mess- und Speicherintervalle einstellbar



### Feuchtemessung nSens-HT-ENS

Messbereich	Feuchtigkeit Temperatur	0 bis 100% rF -20 bis +80°C
Messgenauigkeit	Feuchtigkeit Temperatur	± 0.5% rF ±0.1K
Betriebstemperatur		-20 bis +80°C



### Feuchtemessung StatMaxx

Messbereich	Feuchtigkeit Temperatur	0 bis 100% rF -20 bis +80°C
Messgenauigkeit	Feuchtigkeit Temperatur	± 1.5% rF ±0.2K
Betriebstemperatur		-20 bis +80°C
Sensoren - Anschlüsse		Direkt am Gehäuse oder abgesetzt mit 3 Meter Kabel



Messgeräte jeglicher Bauart und Herkunft sind per Signalausgang (mA oder V) anschliessbar.  
Zum Beispiel:

### Differenzdruck PascalMaxx

Messbereich	-50 bis +50 Pa	0 bis +500 Pa	0 bis +2000 Pa
Messgenauigkeit	< ± 0.5% FS (ges. Messbereich)	< ± 0.25% FS	< ± 0.5% FS
Kalibration	Nullpunkt automatisch. Steilheit mittels Calibox200 o.ä.		
Offset Drift	< 2Pa / Jahr (automatische Nullpunktkalibration aktiv)		
Betriebstemperatur	0 bis +50°C		



### Temperaturmessung PT100

Messbereich	-50 bis +200°C
Messgenauigkeit	±0.2K



Weitere technische Spezifikationen sind in den jeweiligen Produkte-Datenblätter ersichtlich.  
Technische Daten sind unverbindlich und können ohne Ankündigung ändern.