



### Remote Partikelsensor AeroTrak 6xxx (VHP)

- Integrierte Pumpe (geräuscharm)
- Empfindlichkeit ab 0.3 µm
- Ideal für unabhängige Installation
- für Dauerbetrieb geeignet

### Remote Partikelsensor AeroTrak 7xxx-P

- Integrierte Pumpe (geräuscharm)
- Empfindlichkeit ab 1.0 cfm o. 0.1 cfm ≥ 0.2 µm, 0.3 µm, 0.5 µm
- Ideal für unabhängige Installation
- für Dauerbetrieb geeignet



### Remote Partikelsensor AeroTrak Modellreihe 7000

- ab 0.2µm bei 2.83 l/min
- ab 0.3µm bei 28.3 l/min
- 2 oder 4 Partikelgrößen gleichzeitig
- mit integriertem Flowsensor
- Temp./rel Feuchte wahlweise
- Ethernet (TCP/IP) oder Modbus RTU
- Geringe Baugröße, Edelstahlgehäuse



### Sensor für Luftgeschwindigkeit



### Sensor für Differenzdruck

### Sensor für A-Staub

- Modell Hund-TMF



### Staubmessgerät DustTrak II EP

- PM1, PM 2.5, oder A-Staub oder Pm10

### Sensor für Temperatur

- Integrierter Temperaturfühler



### Sensor für Temperatur

- Externer Temperaturfühler, Pt100, Pt1000, Thermocouple

### Sensor für Temperatur+Feuchte

- Integrierte Fühler



### Sensor für Temperatur+Feuchte + CO2

- Integrierte Fühler



### Sensor für Status-Signale

- z.B. Schalter, Bewegungsmelder

### Sensor für Impulse (Frequenz)

- z.B. Pumpen



### Sensor für digitale Signale

- z.B. Modbus, SDI 12

### Sensor für analoge Signale

- Strom oder Spannung

### WiSensys Base Station

- Reichweite zu Sensoren im Gebäude 50m – 80m
- Außer Haus bis zu 1000 m
- Datenausgänge: RS232, RS485, 4x Analog, Ethernet, GPRS

### WiSensys Range Extender

- Reichweite zu Sensoren im Gebäude 50m – 80m
- Außer Haus bis zu 1000 m
- Reichweite zur Basisstation 2000 m



### Signal-Ampel

- bis zu 4 Farben wahlweise mit Akustik



## Wireless LAN Monitoring System



**DEHA Haan & Wittmer GmbH**  
Keltenstrasse 8  
71296 Heimsheim

Telefon: +49 7033 30985 0  
Fax: +49 7033 30985 29  
Internet: [www.deha-gmbh.de](http://www.deha-gmbh.de)  
Email: [deha@deha-gmbh.de](mailto:deha@deha-gmbh.de)



**Datenfunk zum Erfassen von Messwerten** und Zuständen wird zum Problemlöser, wenn der kabelgebundene Datentransfer die Installationskosten explodieren lässt.

Das **Überwachen in Echtzeit** von Parametern in schwierigen Umgebungen, großen Hallen oder an verschiedenen Standorten ist ohne viel Aufwand möglich und bestehende Systeme können genutzt werden.

**Die Messwerte in der Cloud**, d.h. die Nutzung eines Web-Servers zur Datenspeicherung ermöglicht, solange das Internet zur Verfügung steht, immer von überall den Zugriff auf die Messwerte (aktuelle u. historische).

Mit **Zugriffsrechten u. Benutzerprofilen** kann der Umfang der Dateneinsicht geregelt werden.

Für **Teilelieferant – Produzent – Qualitätssicherung – Kunde – Behörde** usw. kann in Echtzeit Datentransparenz hergestellt werden. Solche Parameter wie Qualität, Effizienz, Sicherheit, Verfügbarkeit werden davon profitieren.

- ✓ **Räumliche Darstellung der Messpunkte**
- ✓ **Messwerte Aktuell und Langzeit, graphisch oder in Tabellenform**
- ✓ **Zugriffsverwaltung mit Passwortvergabe**
- ✓ **Audittrail**
- ✓ **Sicherheit gegen Datenverlust**
- ✓ **Schutz vor Manipulierung der Daten**
- ✓ **Datenexport in andere Systeme**
- ✓ **System-Setup auf einen Blick**
- ✓ **Signalisierung von Grenzwertüberschreitungen, optisch und/oder akustisch**

Testen Sie die **WebSensys® DEMO-Version!**

Registrieren Sie sich über unsere Website [www.deha-gmbh.de](http://www.deha-gmbh.de) unter **Neuigkeiten "Messtechnik in der Cloud"** über den angegebenen Link – Sie erhalten im Anschluss Ihre Login Daten per Email von uns zugesandt.

