

# LEAK ALERT 73

Kompaktsensor zur Staubmessung



## Merkmale

- 3 LED-Statusanzeigen
- Internes Display und interne Tastatur für Servicezwecke
- Rauchgastemperaturen bis zu 250 °C (400 °C optional)
- Für trockene und feuchte Anwendungen mit bis zu 95 %, nicht kondensierender, relativer Luftfeuchtigkeit (mit optional isolierter Sonde)
- Kompaktgerät mit direktem 4 ... 20 mA-Ausgang
- Für aggressives Rauchgas anwendbar (mit optional isolierter Sonde)

## Optionen

- Manuelle Null-, Messbereichs- und automatische Kontaminationsüberprüfung
- Kalibrierbare Ausgabe der Staubkonzentration
- Visualisierung der Reinigungsimpulse mit ext. „Bag Pulse Display“
- Druckluft Reinigungseinheit
- „PC-ME DUST TOOLS“, Auswerte-, Diagnose- und Parametrisierungssoftware
- Isolierte Sonde für feuchtes und/oder aggressives Rauchgas
- Passiv-/Aktiv-Sonde, bei feuchten Ablagerungen an der Kamin-Innenseite

## Technische Daten

Umgebungstemperatur	-25 ... +55 °C
Prozesstemperatur	250 °C Standard oder 400 °C optional
Prozessverbindung	1½ BSP
Schutzart	IP 65
Spannungsversorgung	100 ... 240 V AC oder 24 V DC
Ausgänge (Standard)	4 ... 20 mA (500 Ω) Voralarm (Relay SPST 1 A @ 24 V DC) Hauptalarm (Relay SPST 1 A @ 24 V DC)
Optional	RS 232 ModBus RS 485 ModBus - ermöglicht die Nutzung der PCME-PC-Software-Suite
Eingänge	Betriebsstoppsignal (Ausgang auf null, wenn die Anlage ausgeschaltet ist) Marker für Start der Beutelreinigungssequenz
Externe LEDs 3x	1 Power / Sensor OK 2 Warnung und Grenzalarm 3 Selbsttest Status
Anzeige und externe Eingabe	4-zeiliges Display und Setup-Knopf (optional)
Kabelanschlüsse	3 x M20
Luftspülanschluss	Optional, ¼ BSP Anschluss für Instrumentenluft

**SWR engineering Messtechnik GmbH** · Guttedelstraße 31 · 79418 Schliengen (Germany)  
Fon +49 7635 827248-0 · Fax +49 7635 827248-48 · [www.swr-engineering.com](http://www.swr-engineering.com)

envea™ a trademark of Environnement S.A Group