

Schall erfassen und analysieren.

Schallpegel-Messung und -Analyse in Echtzeit

- Kontinuierliche Überwachung von Schallquellen
- Automatische Übermittlung gesammelter Daten und Ergebnisse in Lokales Netz oder Internet
- Eichfähiger* Schallpegelmesser nach DIN EN 61672 (Pegelgesteuert)
- Einfache Bedienung, Wartung und Fernsteuerung
- Umfangreiche Datenspeicherung und Übermittlung (Ethernet, USB, Internet)

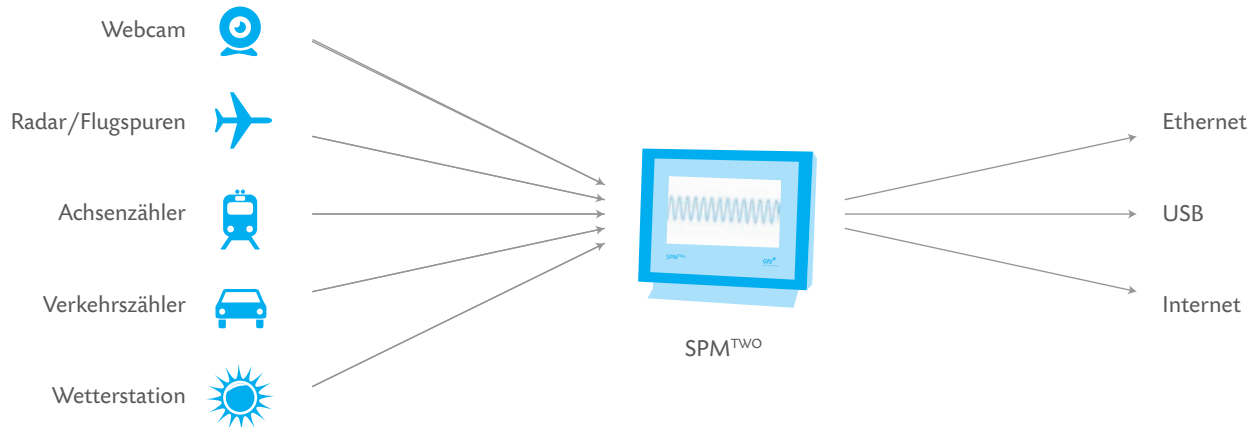
Merkmale

- Parallele Messung und Speicherung aller Messgrößen im Zeitbereich
- Echtzeit FFT- & Terzband Analyse
- Automatische Speicherung von Schallereignissen
- Geräuscherkennung
- Schnittstellen für Wetterdaten, Verkehrszählung oder Webcam



(* in Vorbereitung)

Schnittstellen für Wetterdaten, Verkehrszählung, Webcam und mehr



Lieferumfang

- Monitor
- Wetterfestes Mikrofon mit Windschirm und Vogelabweiser
- Mikrofonkabel
- Steckernetzteil für 230 V/ 50–60 Hz
- Kabelset: Ethernet, RS232 und Modem jeweils 3m
- Wandbefestigungskit für Monitor
- Werkskalibrierschein und Handbuch
- Auf Wunsch mit DKD Kalibrierung und Zertifikat

Service und Wartung

- Auf Wunsch jährliche Wartung durch GfS

Technische Daten

- **Pegelbereich**
25–140 db
- **Frequenzbereich**
20 Hz – 20 kHz
- **Frequenzbewertung**
A-Filter, C-Filter, Z-Filter
- **Zeitbewertung**
Fast, Slow, Impulse
- **FFT**
Mit 128-Fach Zoom
- **Terzanalysator**
30 Bänder (25 Hz – 20 kHz)
- **Genauigkeit**
Klasse 1 gemäß DIN EN 61672
- **Anzeige**
7" FFT Display mit Touch
- **Mikrofonschnittstelle**
AES 42 Digital
- **Datenschnittstellen**
Ethernet, USB, CAN, RS422
- **Modem**
Analog, ISDN, GSM

Gefördert durch:



Gefördert durch: Bundesministerium für
Wirtschaft und Technologie aufgrund eines
Beschlusses des Deutschen Bundestages

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

