

## 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)

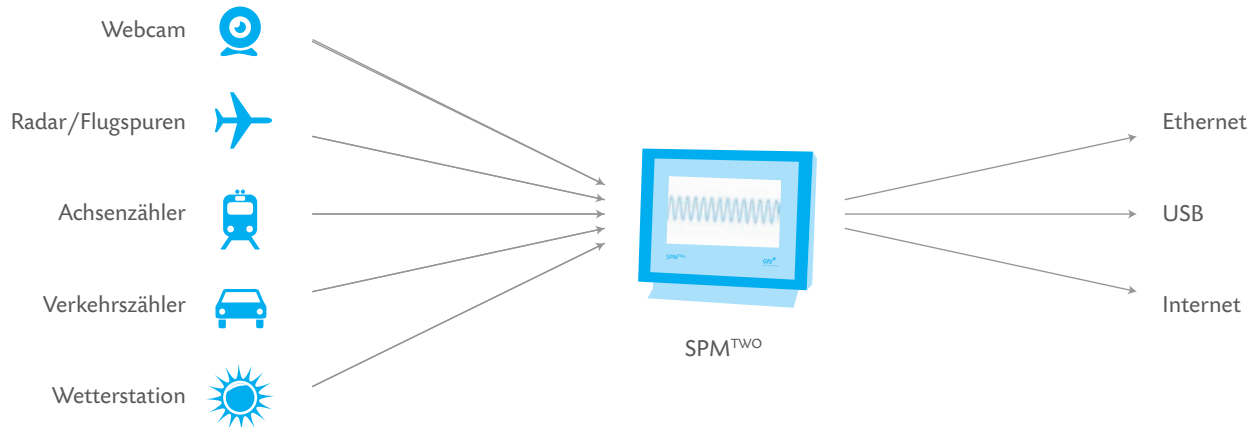
### Merkmale

- 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

