



**Zulassung zur Eichung
GZ BEV-13.426/0048-E1/2018
vom 28. Jänner 2019**

Schallpegelmessgerät
der Bauart Svantek SV 200A

1. Antragsteller und Hersteller

- 1.1. Antragsteller
LB-acoustics Messgeräte GmbH
Bahnsteggasse 17-23/Stg. 1
1210 Wien
- 1.2. Hersteller
SVANTEK Sp. z o.o
Strzyglowska 81
04-872 Warszawa 81
Polen

2. Zulassungsbezeichnung

OE 18
S 030

3. Technisches Funktionsprinzip

Integrierender Schallpegelmesser auf dem Prinzip der Schalldruckmessung mit Terz- und Oktavfilter und permanenter Außenwetterschutzeinheit.

4. Beschreibung

Der Schallpegelmesser der Bauart Svantek SV 200A erfüllt die Anforderungen der österreichischen Eichvorschriften. Die weitere Beschreibung ist der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

5. Kenndaten, Ausführung

- 5.1. Klasse
Schallpegelmesser: österreichische Eichvorschriften Klasse 1
Terz- Oktavfilter: österreichische Eichvorschriften Klasse 1
- 5.2. Frequenzbewertung:
A-, C-, Z- Bewertung
- 5.3. Zeitbewertung:
Fast, Slow, Impuls
- 5.4. Mikrofon:
MK 255

5.5. Vorverstärker:

Fix im Gerät eingebaut.

5.6. Mikrofonverlängerungskabel:

keine

5.7. Messbereich:

Mikrofonbauart	Untergrenze linearer Arbeitsbereich dB			Obergrenze linearer Arbeitsbereich dB		
	Schallpegel @ 1 kHz					
	A	C	Z	A	C	Z
MK 255	25		30	130		
	Terz- und Oktavfilter					
	A	C	Z	A	C	Z
MK 255	25		28	130		

5.8. Schnittstellen:

USB, LAN, WLAN, GSM, RS232

5.9. Stromversorgung:

Interner Li-Ionen Akkupack, der über Netzteil SB 274 oder Solarpaneel SB 270_SP geladen wird.

5.10. Zubehör:

Dichtkappe, Mikrofonschutzhülse, Verlängerungshülse, Windschirm SA 209, Spitze mit Vogelschutz sowie Montagehülse und Hülsenboden.

5.11. Software:

1.03.7

5.12. Temperaturbereich:

-10 °C bis 50 °C

5.13. Betriebsspannung:

12-24 Volt DC

6. Besondere Bestimmungen

6.1. Aufschriften

6.1.1. Auf dem Gehäuse des Schallpegelmessers müssen folgende Aufschriften vorhanden und gut sichtbar sein:

1. Name oder Zeichen des Herstellers des Schallpegelmessers
2. Bauart und Fabrikationsnummer des Schallpegelmessers
3. Bauart und Fabrikationsnummer des Mikrofons
4. Zulassungsbezeichnung

5. „Nur Schalldruckpegelmesseinrichtung mit Software 1.03.7 zur Eichung zugelassen.“
6. „Das Schallpegelmessgerät entspricht den österreichischen Eichvorschriften Klasse 1.“
7. „Terz- und Oktavfilter im Frequenzbereich 20 Hz bis 20 kHz, Klasse 1“

Svantek SV 200A

Nur Schalldruckpegelmesseinrichtung mit Software 1.03.7 zur Eichung zugelassen. Das Schallpegelmessgerät entspricht den österreichischen Eichvorschriften Klasse 1. Terz- und Oktavfilter im Frequenzbereich 20 Hz bis 20 kHz, Klasse 1.

OE 18
S 030

Ser. Nr.	XXXXXX
SV 200A	XXXXXX
MK255	



Falls das Typenschild an der Innenseite der Displayabdeckung angebracht wird, ist in der Nähe der Displayabdeckung folgender Hinweis anzubringen:

„Im eichpflichtigen Verkehr sind die Angaben des Typenschildes an der Innenseite der Displayabdeckung zu beachten!“

- 6.1.2. Auf dem Gehäuse des Mikrofons müssen folgende Aufschriften vorhanden sein:

1. Name oder Zeichen des Herstellers des Mikrofons
2. Bauart, Fabrikationsnummer des Mikrofons Strzyglowska

- 6.2. Verwendungsbestimmungen

- 6.2.1. Der Schallpegelmesser ist vor jeder Verwendung mit einem geeichten Schallkalibrator des Typs SV 30A, SV 35A, G.R.A.S 42 AG, Larson Davis CAL200, B&K 4230, B&K 4231 oder NOR 1251 zu justieren.

- 6.2.2. Jedem Gerät sind eine Kopie dieser Beilage 1 und folgendes Handbuch beizulegen:
Bedienungsanleitung SV 200A Lärmmeßstation Rev. 01.03 in der Fassung vom 16.01.2019.

Diese Bedienungsanleitung ist im Gebrauch zu befolgen.

- 6.2.3. Der Schallpegelmesser darf nur mit dem kompletten Zubehör nach 5.10 verwendet werden.

- 6.2.4. Der Schallpegelmesser der Bauart Svantek SV 200A ist mit dem kompletten Zubehör zur Eichung vorzulegen.

7. Fehlergrenzen

Die Eich- und Verkehrsfehlergrenzen sind den Anforderungen der österreichischen Verordnung über Eichvorschriften für Schallpegelmesser, Amtsblatt für das Eichwesen Nr. 5/2015 zu entnehmen.

8. Stempelung

Der Eichstempel wird sichtbar auf dem Schallpegelmesser der Bauart Svantek SV 200A angebracht.

Das Typenschild, welches die Aufschriften nach 6.1 trägt, ist gegen Austausch zu sichern.

Muster Stempelung und Sicherung nach Pkt. 8:

