



# **epro<sup>®</sup>-DM.A SWITCH**

# **epro<sup>®</sup>-DM.S SWITCH**

Individuell angepasster Gehörschutz  
mit EU - Baumusterbescheinigung (PSA)



# Der Flexible

epro<sup>®</sup>-DM.A SWITCH (hartes Material)

epro<sup>®</sup>-DM.S SWITCH (weiches Material)

## Eigenschaften

- spontane Anpassung an wechselnde Lautstärken
- schaltbarer Filter mit zwei Dämmstufen (stark / schwach)
  - blitzschnell per Kippschalter
- für leichte bis starke Lärmemissionen

## Einsatzbereiche

- Industrie: vom Maschinenlärm direkt ins Gespräch
- Freizeit: von der Tanzfläche an die Bar
- wechselnde Lautstärken
- Lärmempfindlichkeit

## Ausführungen



## Dämmelement



Offen



Geschlossen

DM SWITCH Membran-Dämmelement mit Kippschalter

## Lieferumfang und Optionen

- Etui, Gebrauchsanleitung, cedis Pflegegel und Cerumen-Pin
- große Farbauswahl
- individuelle Gravur
- Verbindungsschnur (optional detekierbar)
- auf Wunsch antimikrobielle Beschichtung
- zwei Jahre Garantie

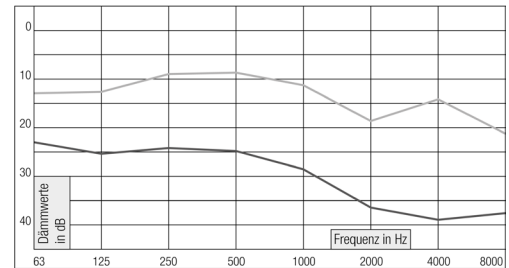
**Wir beraten Sie gerne:**

Tel.: +49 831 58113 40

www.eggeronline.com

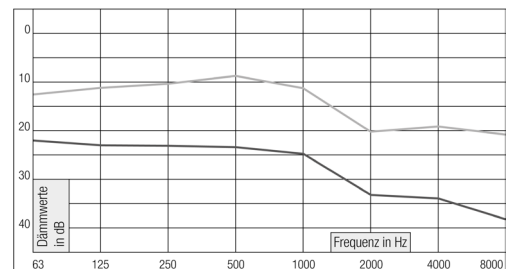


## epro<sup>®</sup>-DM.A SWITCH



Frequenz in Hz	Dämmwerte, SNR-, H-, M-, L-Werte in dB	
	Offen	Geschlossen
63	12,8	23,4
125	12,7	25,7
250	9,3	24,2
500	9,1	24,8
1000	11,0	28,2
2000	18,4	36,1
4000	14,6	38,9
8000	21,5	37,6
SNR-Wert	12	26
H-Wert	13	30
M-Wert	9	23
L-Wert	8	20
Bemerkung	(1)	W, E <sub>3</sub>

## epro<sup>®</sup>-DM.S SWITCH



Frequenz in Hz	Dämmwerte, SNR-, H-, M-, L-Werte in dB	
	Offen	Geschlossen
63	12,8	22,2
125	11,5	23,7
250	10,3	23,8
500	8,9	24,1
1000	11,8	24,9
2000	20,3	33,6
4000	19,1	34,6
8000	20,9	38,4
SNR-Wert	12	23
H-Wert	15	27
M-Wert	9	20
L-Wert	8	18
Bemerkung	(1)	W, E <sub>3</sub>

### Bemerkung:

(1) = Keine Persönliche Schutzausrüstung; nur für Komfortzwecke zulässig.  
 W = Kriterien „Warnsignalhören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ erfüllt.

E<sub>1</sub> = Signalhören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich. Sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung geeignet. Einsatz nur zulässig nach erfolgreich bestandener Hörprobe gemäß BGI/GUV-I 5147.

E<sub>3</sub> = Signalhören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich. Bedingt geeignet. Einsatz nur zulässig nach erfolgreich bestandener Hörprobe gemäß BGI/GUV-I 5147.

SNR = Single Number Rating in dB

H = Dämmwerte für hochfrequente Geräusche in dB

M = Dämmwerte für mittelfrequente Geräusche in dB

L = Dämmwerte für tieffrequente Geräusche in dB