Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 02:54

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/mundorf-amtu160w11-glosnik-wstegowy-55x175mm-4-ohm-p-6992.html

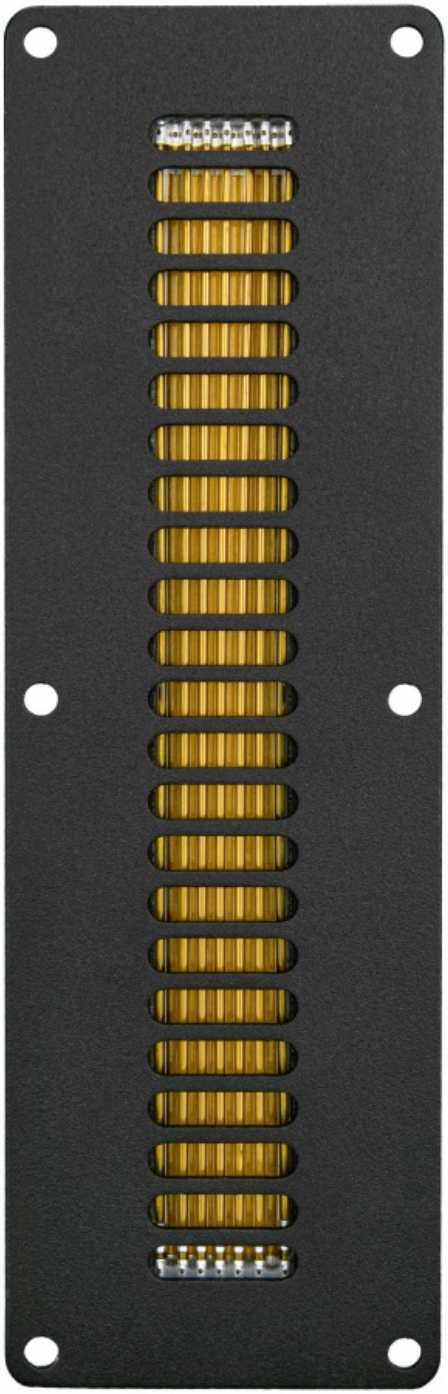


Mundorf AMTU160W1.1 Głośnik wstęgowy 55x175mm 4 ohm

Cena	**1 559,99 zł**
Czas wysyłki	**Do 24 godziny**
Kod producenta	**AMTU160W1.1**
Producent	**Mundorf**

Opis produktu

MUNDORF
AMTU160W1.1



GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY
93 dB Skuteczności



PASMO 1200 - 28000 Hz

Specifications

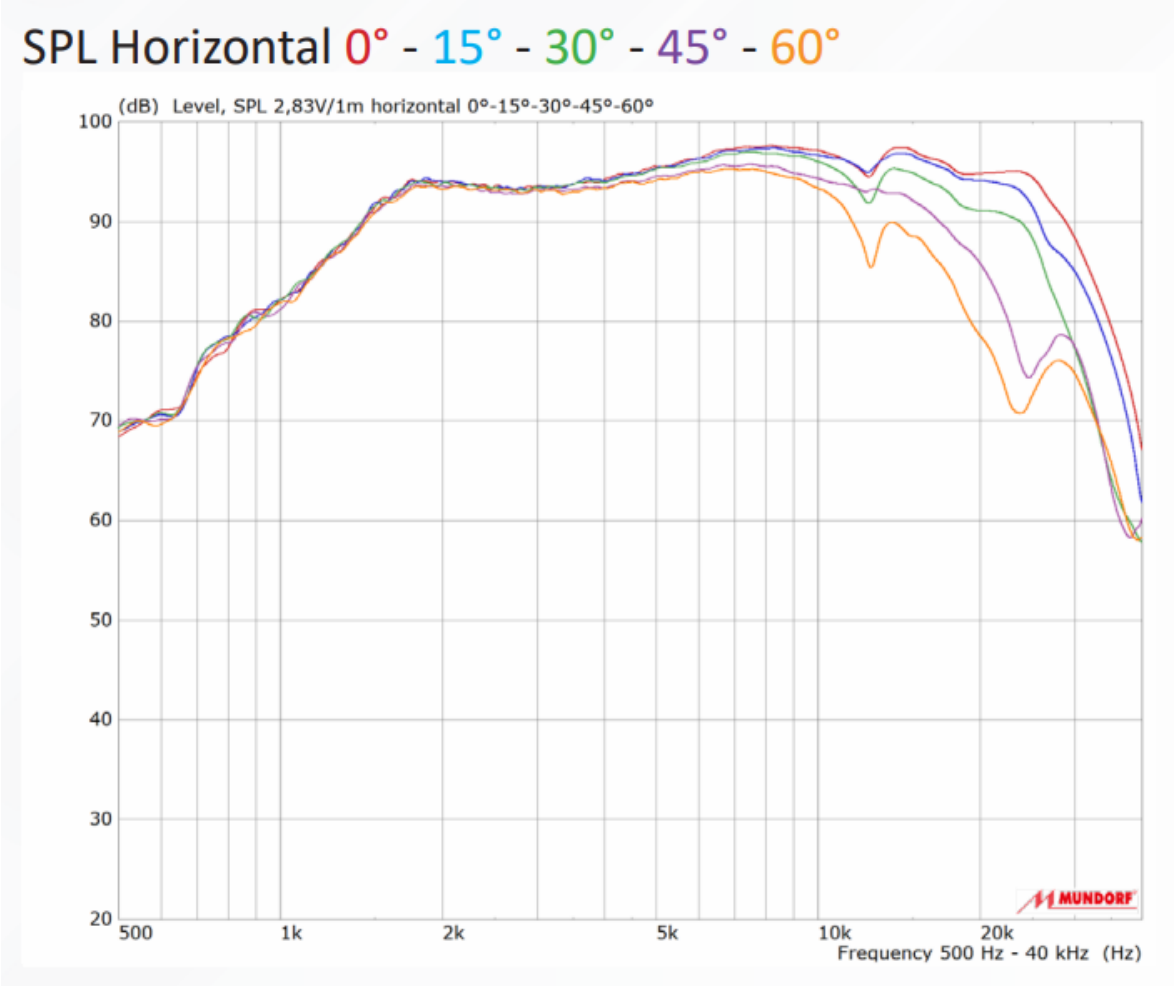
Nominal Impedance	4 Ω
DC Restistance (R_{dc}) (Z_{min})	4.6 Ω
Sensitivity (2,83 V / 1m) [1]	93 dB
Resonance Frequency (FS)	1750 Hz
Frequency Response (-6dB)	1.2 kHz - 28 kHz
Frequency Response (-10dB) [1]	1.0 kHz - 30 kHz
Crossover from (filter 12dB / 6dB/ Oct.)	1.5 kHz / 2.3 kHz
Nominal Frequency Range [3]	1.6 kHz - 28 kHz
Power Handling, long term [1, 2]	15 W_{rms}
Power Handling, short term [1, 2]	140 W_{rms}
Max. Input Voltage, long term [1, 2]	7.7 V_{rms}
Max. Input Voltage, short term [1, 2]	23.7 V_{rms}
Effective Piston Area	68.1 cm^2
Total Weight	0.630 kg
Face Plate	optional

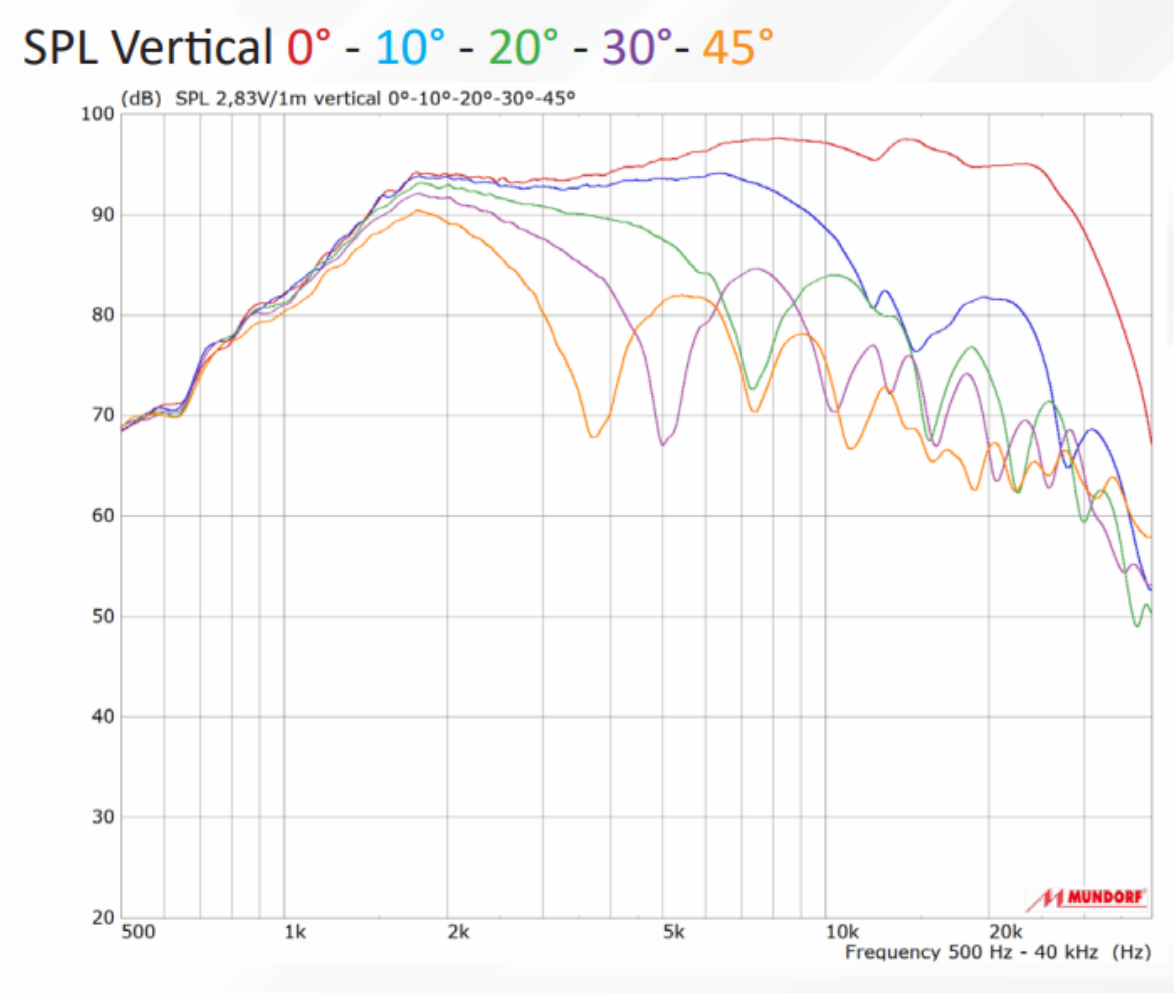
1) according to IEC 60268-5
2) via High Pass Filter, Butterworth 2500 Hz 12 dB/Okt.
3) according to power measurement

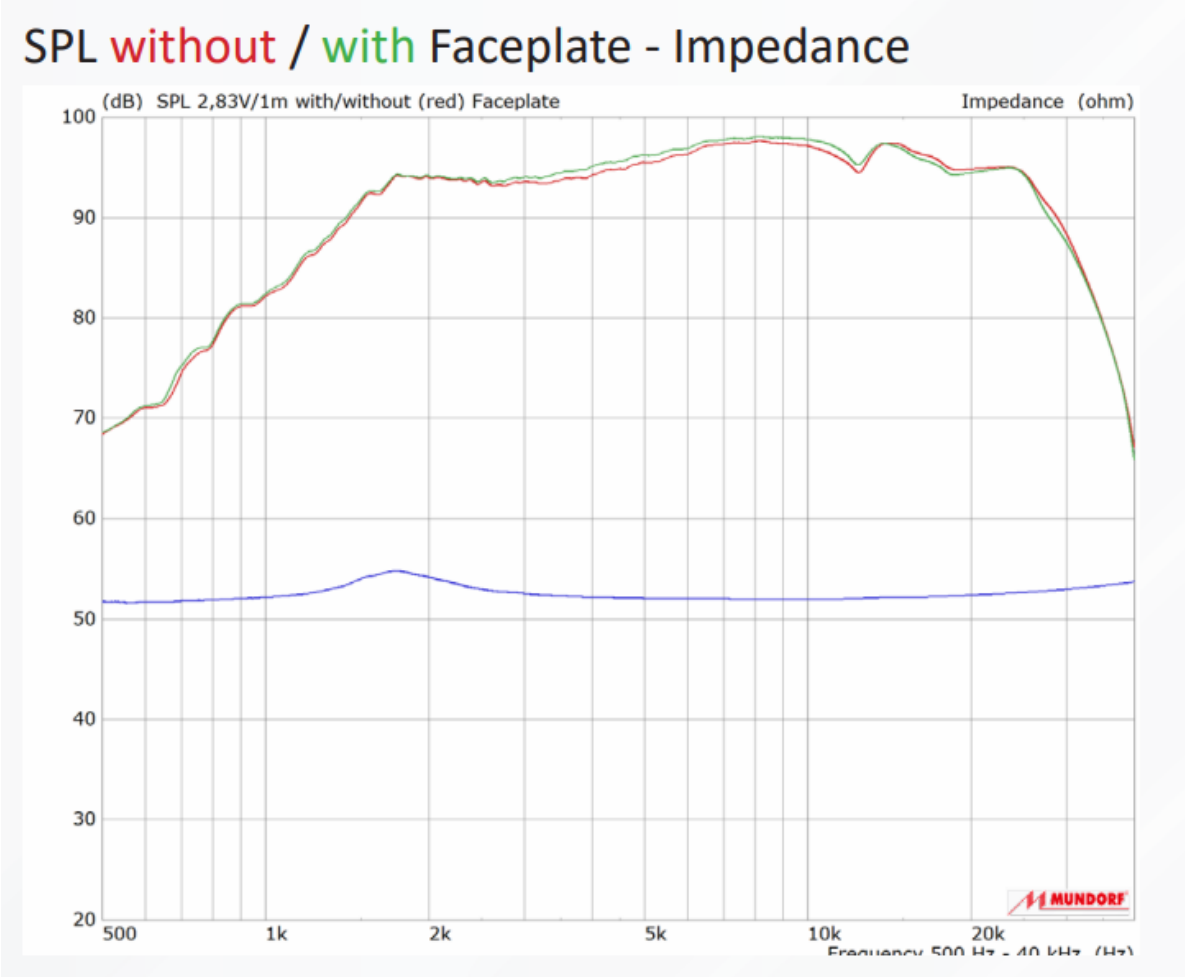
WYMIARY 55x175 mm

4 ohm

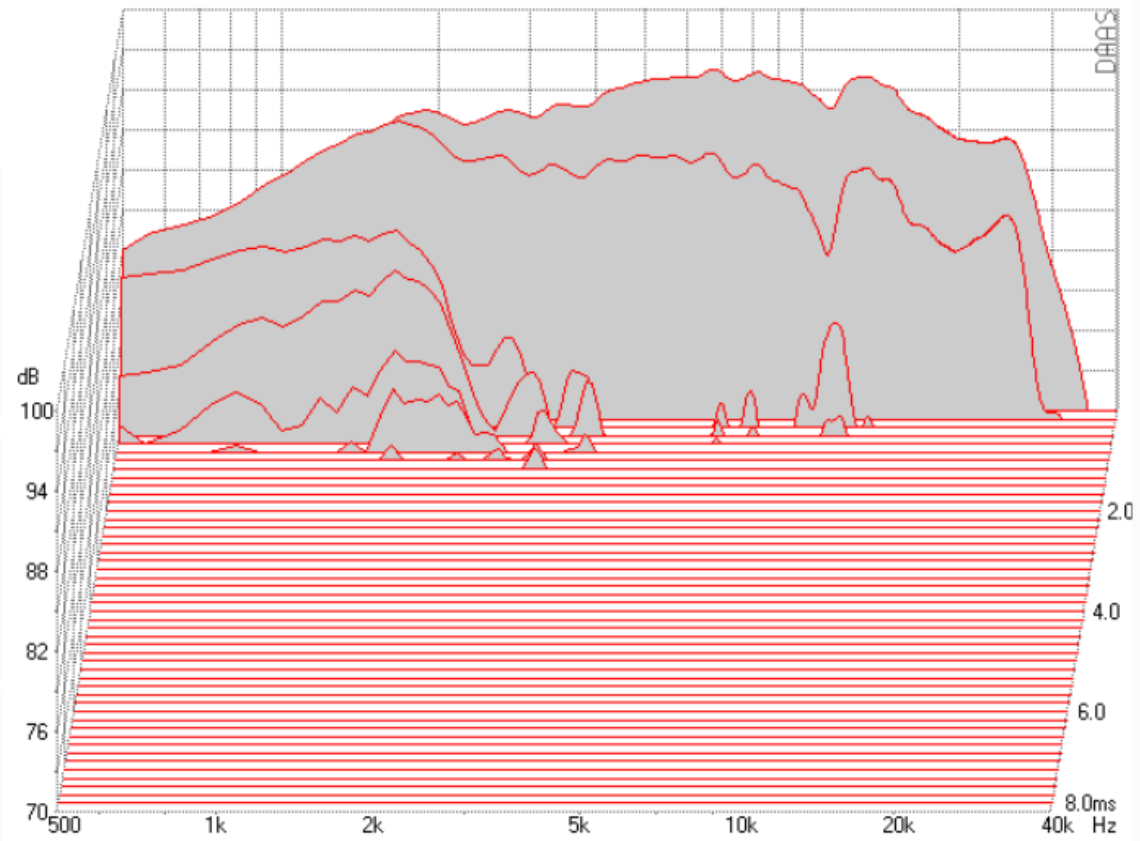
AMT U160W1.1 łączy w sobie imponujące rezerwy SPL z decydującymi cechami jakości AMT U.Series z membraną Mundorf: wyjątkowo niski poziom zniekształceń K3 / K5, naprawdę potężna wydajność muzyczna w całym zakresie zastosowań, a jednocześnie subtelna mikrodynamika i bogactwo detali muzycznych, które wyróżniają wszystkie AMT firmy Mundorf. Pierwszy wybór, gdy w bardziej odległych obszarach odsłuchu trzeba osiągnąć realistyczne brzmienie muzyki. Czy to z dużymi kolumnami podłogowymi w dużych pomieszczeniach, czy z głośnikami surround w ogromnych, luksusowych kinach domowych hi-end. Ze względu na geometrię panelu przedniego idealnie nadaje się do pionowego grupowania kilku głośników wysokotonowych w jednej linii (stacking). W rzeczywistości, dzięki niezwykłej wydajności, AMT U160W1.1 idealnie nadaje się do obszarów zastosowań PA.

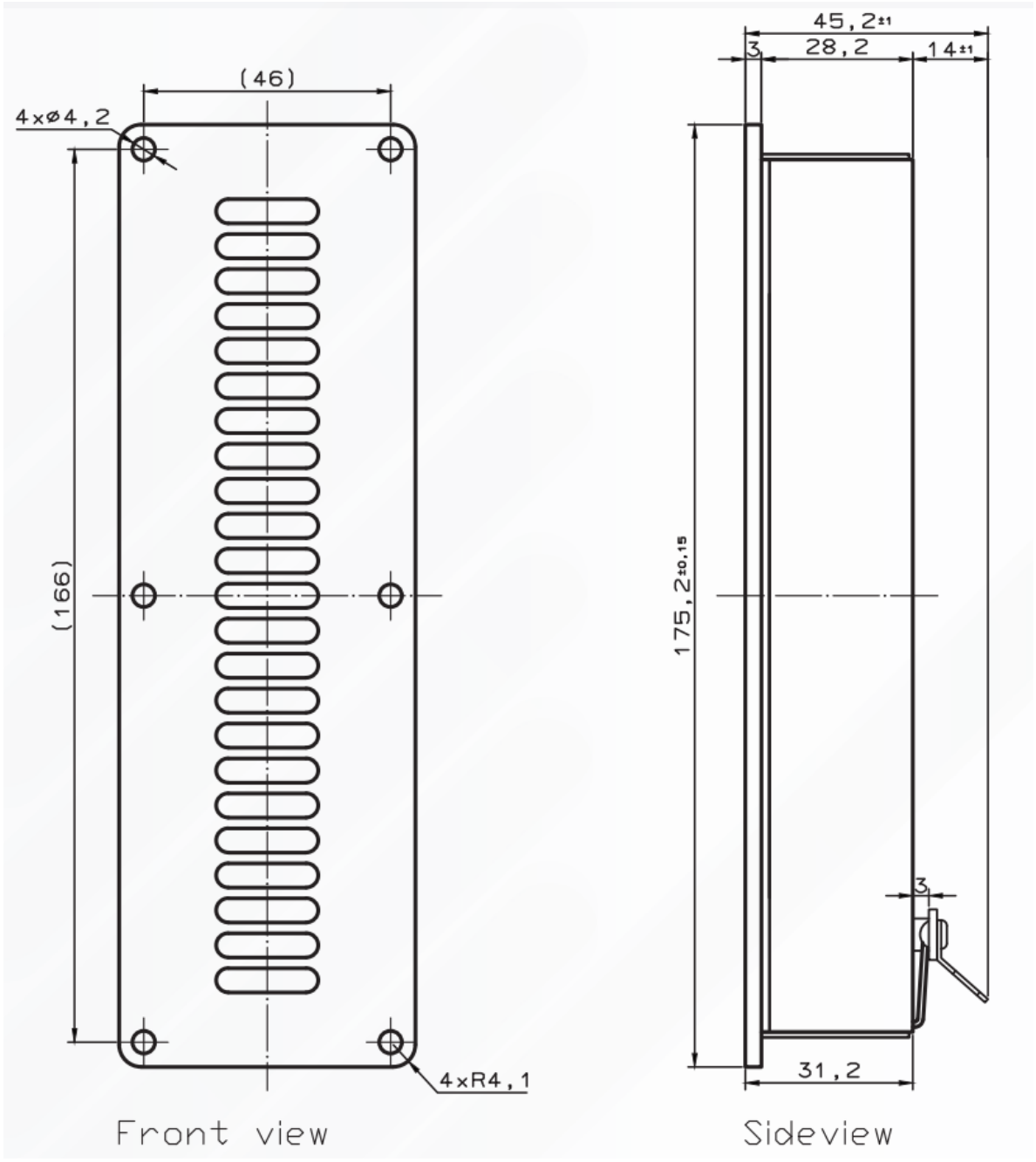

SPL Horizontal 0° - 15° - 30° - 45° - 60°
(dB) Level, SPL 2,83V/1m horizontal 0°-15°-30°-45°-60°
100
90
80
70
60
50
40
30
20
500
1k
2k
5k
10k
20k
Frequency 500 Hz - 40 kHz (Hz)
MUNDORF

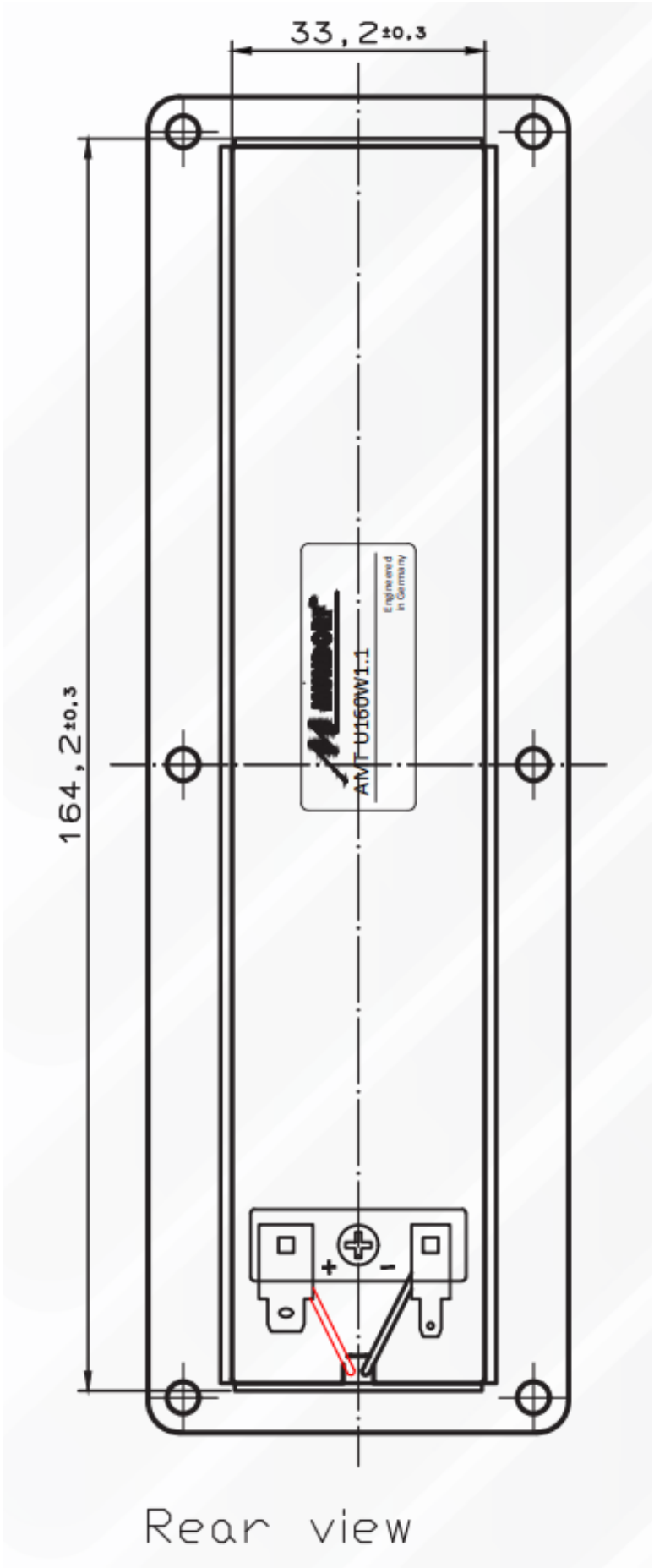

SPL Vertical 0° - 10° - 20° - 30°- 45°
(dB) SPL 2,83V/1m vertical 0°-10°-20°-30°-45°
100
90
80
70
60
50
40
30
20
500
1k
2k
5k
10k
20k
Frequency 500 Hz - 40 kHz (Hz)
MUNDORF

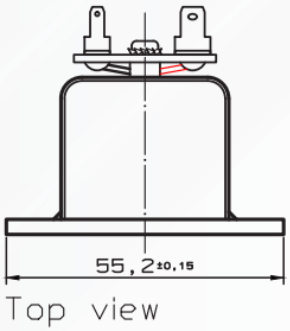

SPL without / with Faceplate - Impedance
(dB) SPL 2,83V/1m with/without (red) Faceplate
Impedance (ohm)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
500
1k
2k
5k
10k
20k
MUNDORF

Waterfall




(46)
4x⌀4,2
(166)
4xR4,1
Front view
45,2±1
28,2
14±1
3
175,2±0.15
3
31,2
Sideview


33,2±0,3
164,2±0,3
AMT U160W1.1
Engineered in Germany
+
-
Rear view



Top view

	Dimensions	Tolerance
Length	175 mm	+ 0,5 mm
Width	55 mm	+ 0,5 mm
Depth including terminal	45 mm	+/- 1 mm