4PRO 8001-S

Der 4PRO 8001-S ist ein passiver Subwoofer im Bassreflexdesign mit hohem Ausgangspegel, ausgestattet mit einem innovativen RCF 18" Woofer. Das kompakte Design bietet eine außergwöhnliche Effizienz, besonders im Verhältnis zur Größe und empfiehlt sich zur Erweiterung des Bassbereichs mit hohen Leistungsreserven in Touring und Festinstallation.

Der 4PRO 8001-S ist mit einem 18" Lautsprecher der neuesten Generation der RCF Precision-Serie ausgestattet, der durch niedrigste Verzerrungen und hohe Effizienz überzeugt.
Dieser 18" Woofer ist das jüngste Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung der RCF Entwickler in Lautsprecherdesign- und fertigung. Im Ergebnis ein Hochleistungslautsprecher mit schneller Ansprache und definierter Basswiedergabe. Die doppelt gewickelte 4" Kupferschwingspule gewähr- leistet eine hohe Lebensdauer mit minimaler thermischer Kompression.
Zum Betrieb mit nur einer Endstufe steht eine schaltbare passive Frequenzweiche bei 100 Hz mit High-Pass-Ausgang zur Verfügung. Als Anschluss dienen 2 Neutrik NL4 Speakonanschlüsse.
Das kompakte Gehäuse ist aus Birkenmultiplex gefertigt und mit einem extrem robusten Epoxidharz-Strukturlack beschichtet.
Die Front ist durch ein stabiles, pulverbeschichtetes Metallgitter geschützt.
Neben 2 seitlichen Transportgriffen sind rückwärtig 2 M10-Gewinde zur Montage des optionalen Rollenbretts integriert.

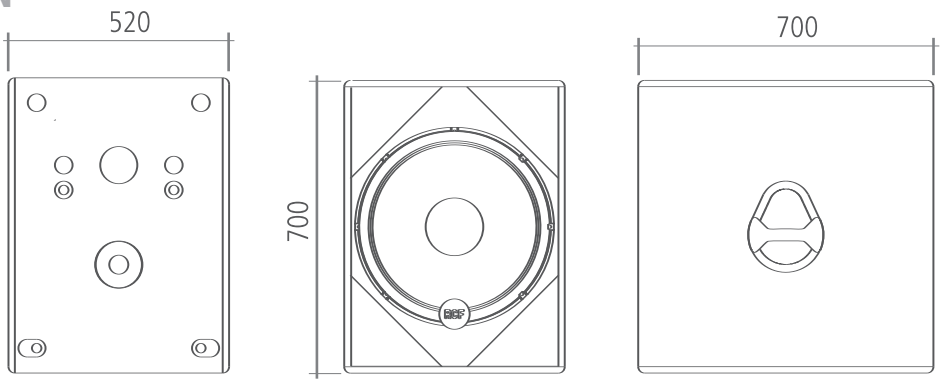


AUSSTATTUNGSMERKMALE

- **Belastbarkeit 1000 Watt**
- **Schalldruck 133 dB max.**
- **18" RCF Precision Lautsprecher mit 4" Inside/Outside Kupferschwingspule**
- **Frequenzgang 40 Hz bis X-Over**
- **integrierte, schaltbare Passivweiche @ 100 Hz**
- **Gehäuse aus Birkenmultiplex mit Epoxidharz-Strukturlack**
- **Flansch für Distanzstange, 2 Transportgriffe und 2 M10-Gewinde zur Aufnahme des optionalen Rollenbrettes integriert**

4PRO 8001-S

ABMESSUNGEN



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

4PRO 8001-S

ACOUSTICAL SPECS	
Frequency response	40- xover point
Max SPL	134 dB
Sensitivity 1w/1m	—
Coverage angle	—
Compression driver	—
Midrange	—
Woofer	18"
Power handling	1000 Watt

INPUT SECTION	
Input signal	8 Ohm
Input connector	speakon
Output signal connector	speakon
Input sensitivity	—
Mic. input sensitivity	

PROCESSOR SECTION	
Crossover frequencies	40 Hz - xover point
Selectable high pass output	100 Hz
Protections	
Limiter	
Master volume	
Phase switch	
Music / Voice eq	
Remote control option	—

AMPLIFIER	
Nominal power	
High frequencies	
Mid frequencies	
Low frequencies	
Cooling	

PHISICAL SPECS	
Height	700
Width	520
Depth	700
Weight	50 Kg
Cabinet	Baltic Birch
Hardware	2 M10 for kart
Handles	2 side
Pole Mount / Cap	yes
Colour	Black

ZUBEHÖR

Montagebrettfür Rollen, 2er Set
AC KP 8001

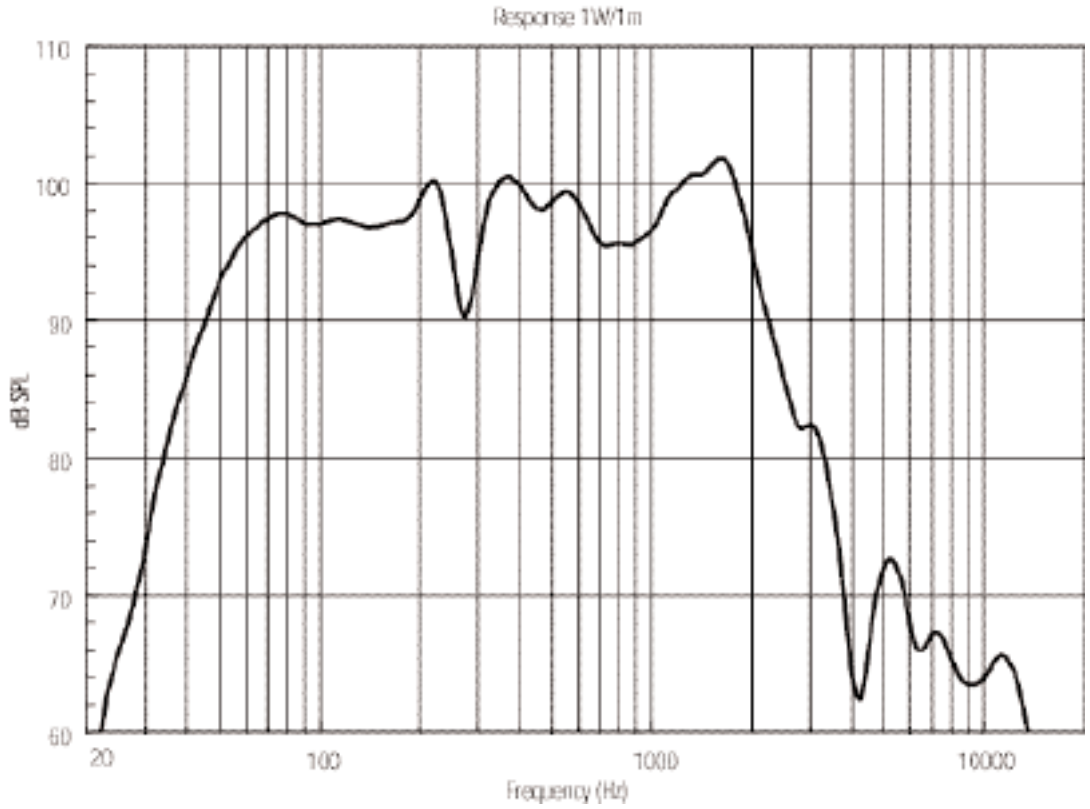


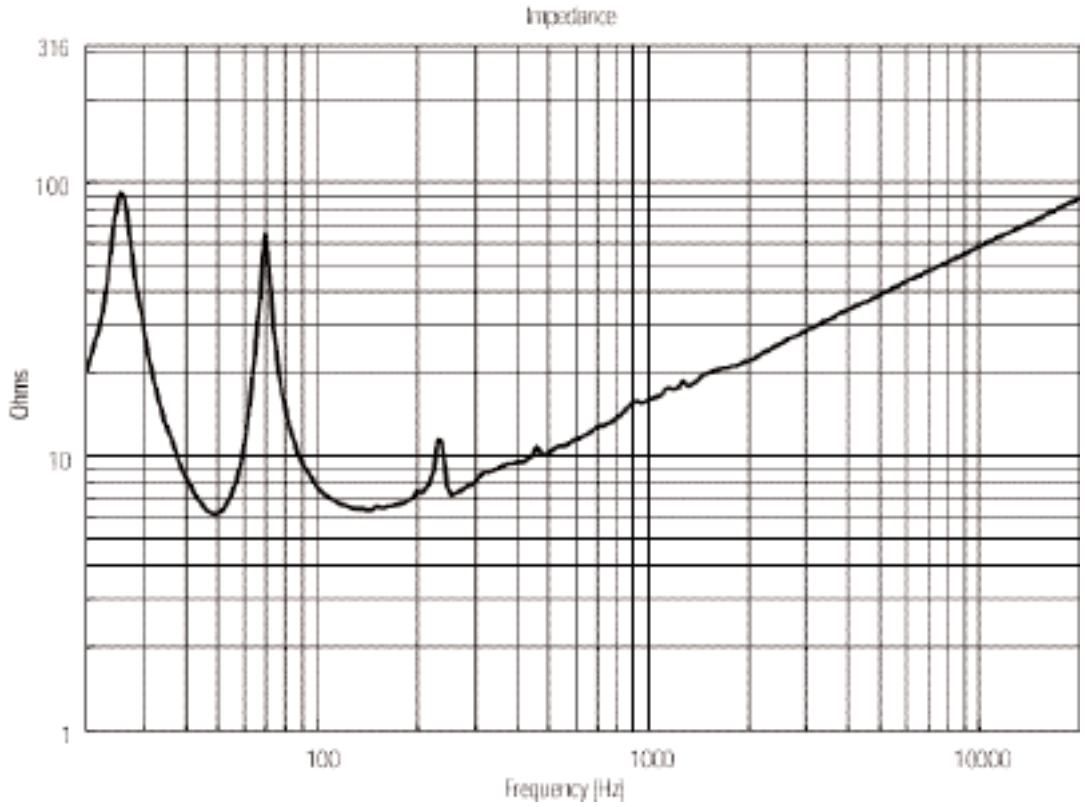
Rollenset, fix, 4er Set
AC WK-FX



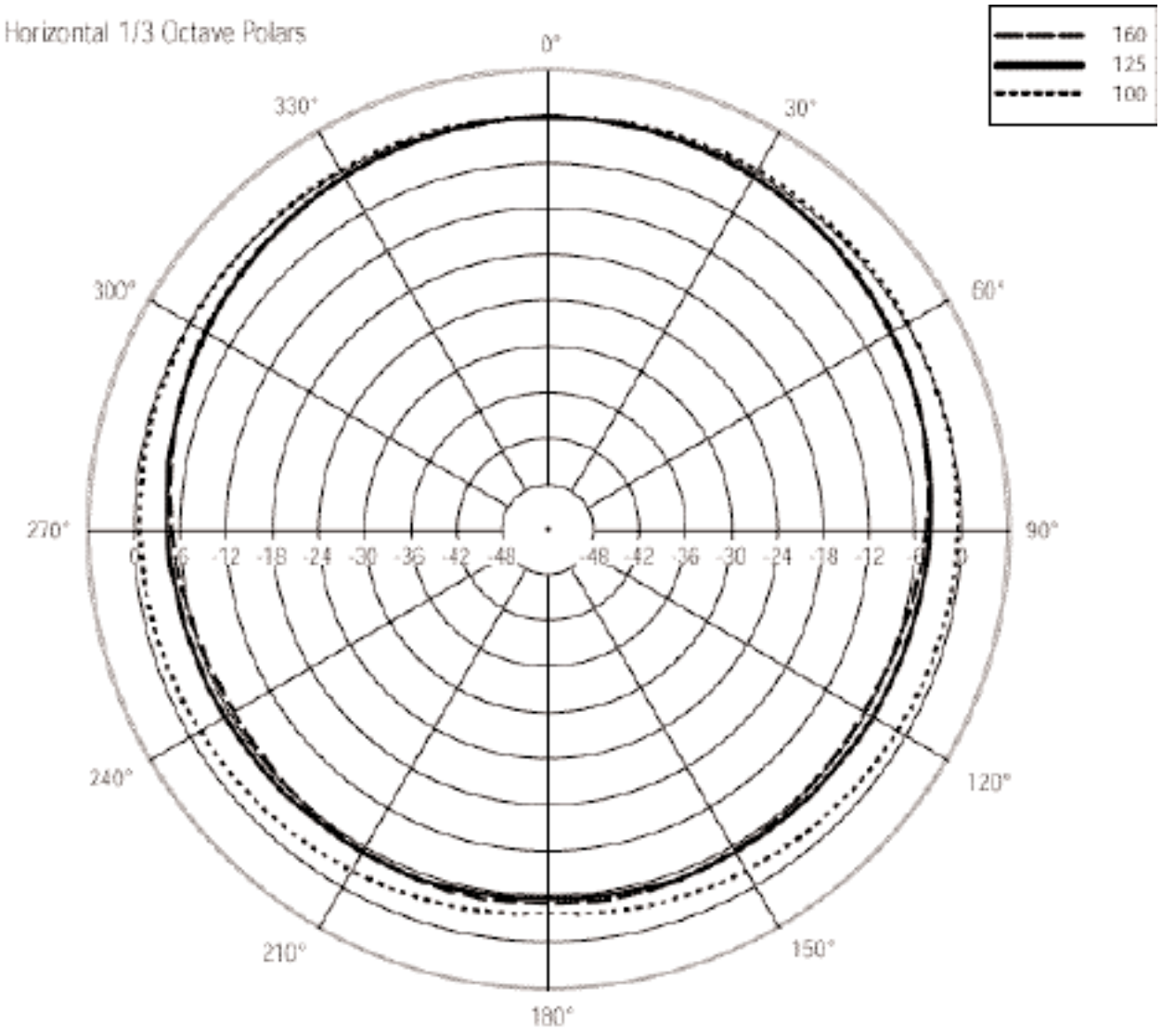
Rollenset, lenkbar, 4er Set
AC WK-SW




Response 1W/1m
110
100
90
80
70
60
dB SPL
20
100
1000
10000
Frequency (Hz)


Impedance
316
100
10
1
Ohms
100
1000
10000
Frequency [Hz]

4PRO 8001-S


Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100
0°
30°
60°
90°
120°
150°
180°
210°
240°
270°
300°
330°
-6
-12
-18
-24
-30
-36
-42
-48