

**UX**  
series



## UX-218-R

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 17/09/2024



SOUND WITH SOUL

## HAUPTMERKMALE

- Passiver 2x18" Hochleistung-Subwoofer
- 4" Split-Coil-Schwingspule
- Flughardware, optional
- Birkenmultiplex mit ISO-flex PU-Lack
- 2 x Speakon NL4

## BESCHREIBUNG

Der UX-218 ist ein passiver Doppel-18" Hochleistungs-Subwoofer im frontgeladenen Crossfire-Design.

Ausgestattet mit zwei DAS Audio 18" Neodym-Tieftönern 18UXN erzielt der UX-218 bei einem Frequenzgang von 28-125Hz einen Maximalpegel von bis zu 143dB.

Das neue Design des 18UXN mit 4" Split-Coil-Schwingspule bietet eine maximale Auslenkung von 52mm und eine großzügige FEA-optimierte Neodym-Magnetstruktur. Dank Silikon-Doppelzentrierungsspinne erfolgt die Auslenkung des 18UXN mit sehr hoher Linearität. Der Demodulationsring aus Aluminium garantiert niedrige Verzerrungen und eine effektive Spulenbelüftung reduziert thermische Kompression.

Die nominelle Impedanz beträgt 4 Ohm und der UX-218 ist mit bis zu 8.800 W/Peak belastbar.

Das Gehäuse aus Birkenmultiplex mit ISOflex™ PU-Lack verfügt über umfangreiche Verstrebungen zur Reduktion unerwünschter Gehäuseresonanzen.

Für den einfachen und sicheren Transport steht ein Holz-Dolly für bis zu 3 Stück UX-218 und Transportschutzhüllen wahlweise für 2 oder 3 Stück auf Dolly zur Verfügung.

Die Version UX-218-R ist mit Flughardware ausgestattet und erlaubt dank symmetrischem Design auch das Fliegen kardioider Setups.

# UX-218-R

---

## SPEZIFIKATIONEN

### Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	28 Hz – 125 Hz
Nennimpedanz	4 ohms
Belastbarkeit RMS	2200 W
Belastbarkeit (Peak)	8800 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	103 dB SPL
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	143 dB
Empfohlener Verstärker	DX-100-230 DX-100-115
Empfohlener Prozessor	DSP-4080

### Anschlüsse

Audio-Eingangsanschluss	1 x speakON NL4
Audio-Ausgangsanschluss	1 x speakON NL4

### Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Rechtwinkelig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Schwarz
Tiefe	1.010 mm (39,8 in)
Abmessungen (H x B x T)	515 x 1.015 x 1.010 mm 20,3 x 40,0 x 39,8 in
Nettogewicht	95,5 kg ( 210,5 lb )

# UX-218-R

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 17/09/2024



SOUND WITH SOUL

## Komponenten

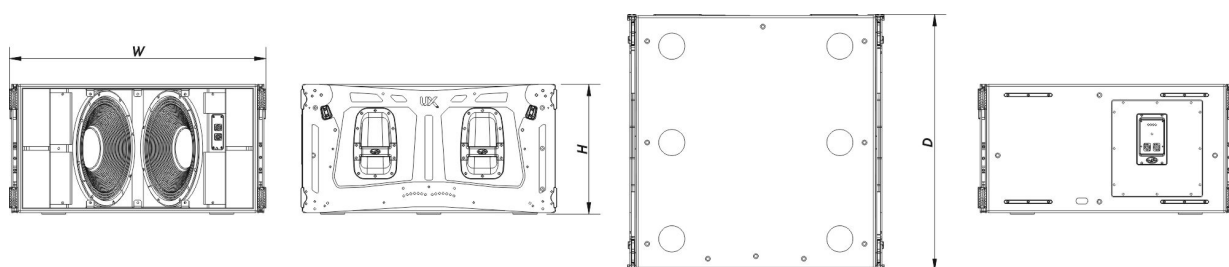
Tieftöner	18UXN
-----------	-------

## Versand

Verpackungsabmessungen ( H x W x D )	560 x 1.060 x 1.055 mm 22,0 x 41,7 x 41,5 in
--------------------------------------	---

Verpackungsgewicht	101,0 kg ( 222,6 lb )
--------------------	-----------------------

## ABMESSUNGEN



## BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
<b>System</b>		
UX-218-R		10424891
<b>Ersatzteile</b>		
18UXN	Wandler	20208920
GM-18UXN	Recone Kit	20208530
<b>Zubehör</b>		

# UX-218-R

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 17/09/2024



ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
AX-UX218	Aufhängungszubehör	10102931
FUN-2-UX218	Transportzubehör	10103760
FUN-3-UX218	Transportzubehör	10103770
PICKUP-AX-AE40S3	Aufhängungszubehör	10102810
PL-UX218RS	Transportzubehör	10113240
SPK4-1	Elektronikzubehör	20502000
SPK4-10	Elektronikzubehör	20502001
SPK4-20	Elektronikzubehör	20502002

# UX-218-R

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 17/09/2024



SOUND WITH SOUL