

# ARA

S E R I E S



## SARA-SUB

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 04/04/2025



SOUND WITH SOUL

## HAUPTMERKMALE

- Kompakter aktiver Subwoofer mit Nierencharakteristik
- 18"-Neodym-Schallwandler vorne mit 4"-VC
- 15"-Neodym-Wandler hinten mit 3"-VC
- 4-Kanal, 3000 Wrms Class D Verstärker
- SARA-Rigging-Stoßfänger-kompatible Flug-Hardware

## BESCHREIBUNG

SARA-SUB ist ein High-Fidelity-Subwoofer, der dank seines Nierenkonzepts eine präzise und kraftvolle Basswiedergabe bietet. Das System enthält einen DAS 18UXN Neodym-Lautsprecher mit einer 4"-Schwingspule für eine hervorragende Tieftonwiedergabe. Zusätzlich sorgt ein rückwärtiger 15FWN Neodym-Lautsprecher mit 3"-Schwingspule für das notwendige Nierenabstrahlverhalten, um unerwünschte Energie im hinteren Bereich zu kompensieren. Der eingebaute Class-D-Verstärker des SARA-SUB verfügt über 4 Kanäle im Brückenbetrieb für jeden der Lautsprecher. Das Schaltnetzteil verfügt über einen Korrekturfaktor, der eine höhere Effizienz und Zuverlässigkeit unter allen Betriebsbedingungen ermöglicht. Der eingebaute DSP optimiert die Signalparameter für die Lautsprecher und ermöglicht eine 14 dB Rückleistungskompensation im Bereich von 40 Hz - 80 Hz. Das Gehäusedesign erfüllt die strengen DAS-Standards für die Verwendung hochwertiger Materialien, wie Birkenperrholz und ISO-flex™ Außenschutz. Darüber hinaus ermöglicht das Rigging-System, dass die SARA mit der JP-SARA unter dem SARA-SUB geflogen werden kann. Die Metallgitter sind mit einem akustisch transparenten, feuchtigkeitsabweisenden Gewebe versehen. Versenkte Griffe an den Seiten des Gehäuses erleichtern Transport und Handhabung.

# SARA-SUB

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 04/04/2025



SOUND WITH SOUL

## SPEZIFIKATIONEN

### Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	35 Hz - 125 Hz
Maximum Linear SPL <sup>1</sup>	134 dB
Maximum SPL <sup>2</sup>	138 dB

1. Measured Maximum Linear SPL at 1m according to AES75 standard using 18dB crest factor M-Noise.  
2. Measured Maximum SPL at 1m using burst noise.

### Elektronik und Anschlüsse

Nennleistung Verstärker (kontinuierlich)	3000 W
Nennleistung Verstärker (Spitze)	6000 W
Eingabetyp	Balanced Analog
Eingangsimpedanz	20 kohms
Eingangsempfindlichkeit	6.2 V (+18 dBu)
Audio Eingangsanschluss	1 x Female XLR
Audiosignal Loop Through	1 x Male XLR
Audio/Dateneingangsanschluss	etherCON
Control	ALMA
Audio + Data Loop Thru Connector	etherCON
AC-Ausgangsanschluss	powerCON TRUE1
Current Draw 230 V / 115 V	4 A / 8 A
Sampling Rate	96kHz

### Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Rechtwinkelig

# SARA-SUB

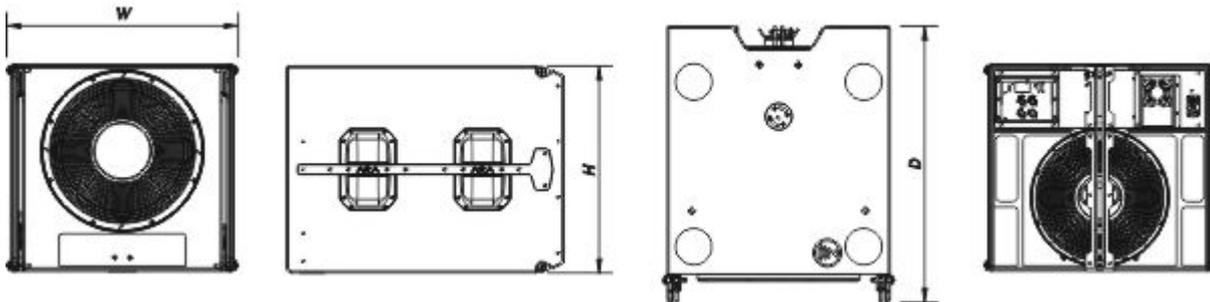
DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 04/04/2025



SOUND WITH SOUL

Rigging	Captive Rigging System
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Schwarz
IP-Schutzklasse	IP43
Abmessungen (H x B x T)	590 x 660 x 790 mm 23,5 x 26,0 x 31,2 in
Nettogewicht	67,0 kg ( 148,0 lb )
<b>Komponenten</b>	
Tieftöner	18UXN
LF Cardioid Driver	15FWN

## ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMAT IONEN	Modell	Beschreibung	P/N
	<b>System</b>		
	SARA-SUB		10420520

# SARA-SUB

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 04/04/2025



## Ersatzteile

15FWN	Konustreiber	20208998
18UXN	Wandler	20208920
GM-15FWN	Recone Kit	20208542
GM-18UXN	Recone Kit	20208530
KIT-DSP-SARA-SUB	Replacement Dsp	20701100
LITEMOD4HC	Amplifier	30007464
MP-SARA-SUB	Power Module	230007734

## Zubehör

AX-SARA	Aufhängungszubehör	10106101
AXS-SARA	Installation & Stacking Acc.	10106108
EC-09	Elektronikzubehör	20502110
EC-20	Elektronikzubehör	20502130
EC-30	Elektronikzubehör	20502140
ECPK-20	Elektronikzubehör	20502180
FUN-2-SARA-SUB	Transportzubehör	10103793
JP-SARA	Aufhängungszubehör	10102958
PL-SARA-SUB	Transportzubehör	10113340
PLINK1-09	Elektronikzubehör	20502150

# SARA-SUB

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 04/04/2025



SOUND WITH SOUL