HDL 28-A

AKTIVES 2-WEGE-LINE-ARRAY-MODUL



Beschreibung

Das RCF HDL28-A ist ein kompaktes, aktives 2-Wege Touringsystem mit 2-Kanal Verstärker für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich, mit besonderem Augenmerk auf transparente Stimmwiedergabe. Bestückt ist es mit zwei 8-Zoll-Tieftönern und einem beeindruckenden 3-Zoll-Titanmembran-Kompressionstreiber. Der Philosophie des HDL 30-A folgend, bietet das HDL 28-A eine Gehäusekonstruktion aus Verbundstoff, 0 Grad Phase und einen extrem linearen Amplitudengang. Die integrierte Class-D-Endstufe mit 2200 Watt sorgt für exzellente Klangtreue und bis zu 135 dB maximalen Schalldruck. Das HDL28-A verfügt über modernste Schallwandler von RCF mit leichten Neodym-Magneten. Trotz seiner beachtlichen Leistung fällt es bemerkenswert leicht aus, was Handhabung und Flugbetrieb deutlich erleichtert.
Das Bass-Modul HDL 36-AS für geflogene Anwendungen passt ideal zum Line Array HDL 28-A.

Funktionen

› 2-Kanal-Endstufe 2200 Watt
› 135 dB maximaler Schalldruckpegel
› DSP mit 48 kHz / 32 Bit
› RDNet für Steuerung und Management
› 2 x 8-Zoll-Neodym-Tieftöner, 2,0-Zoll-Schwingspule
› 1,4-Zoll-Titanmembran-Kompressionstreiber, 3,0-Zoll-Schwingspule
› Exklusive FiRPHASE-Technologie
› 750 Hz Trennfrequenz

Artikel-nummer

13000579	HDL 28-A	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530016500
13000605	HDL 28-A W	EU	90-240 V	White	EAN 8024530017316
13000966	HDL 28-A	US	90-240 V	Black	EAN 8024530023546
13000967	HDL 28-A W	US	90-240 V	White	EAN 8024530023539

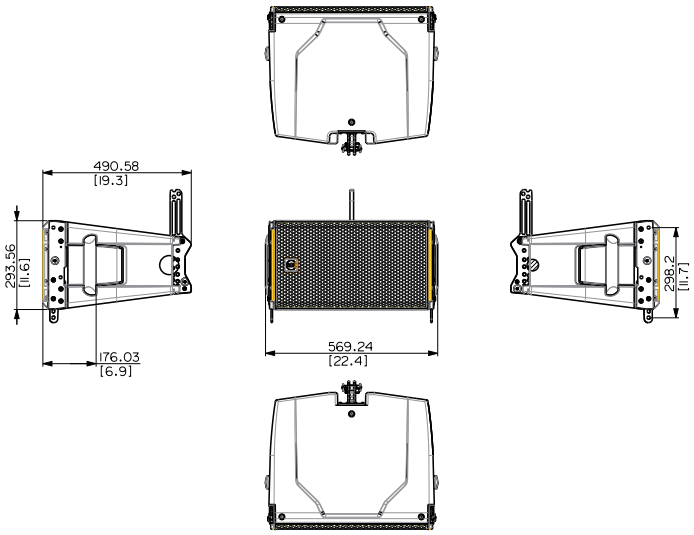
Spezifikationen

Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

Line Art 2D

HDL 28-A

AKTIVES 2-WEGE-LINE-ARRAY-MODUL



SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang	50 Hz - 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	135 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	100°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	15°
Schallwandler	Kompressionstreiber:	1 x 1.4'' neo, 3.0'' v.c
	Woofer	2 x 8'' neo, 2.5'' v.c
Input/Output sektion	Eingangssinal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	XLR, RDNet Ethercon
	Ausgangsanschlüsse	XLR, RDNet Ethercon
	Eingangsempfindlichkeit	+4 dBu
Prozessor	Übergangsfrequenz	750 Hz
	Schutzschaltungen	Thermal, RMS
	Limiter	Soft Limiter
	Steuerung	Preset, RDNet bypass
	RDNet	Onboard
Power sektion	Gesamtleistung	2200 W Peak, 1100 W RMS
	HF Bereich	600 W Peak, 300 W RMS
	Tiefe Frequenzen	1600 W Peak, 800 W RMS
	Kühlung	Forced
	Verbindungen	Powercon IN/OUT
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant

HDL 28-A

AKTIVES 2-WEGE-LINE-ARRAY-MODUL

Physikalische daten

Gehäuse Material	PP Composite
Hardware	Array fittings
Griffe	2 Side
Gitter	Steel
Farbe	Black, White

Größe / Gewicht

Höhe	294 mm / 11.57 inches
Breite	569 mm / 22.4 inches
Tiefe	491 mm / 19.33 inches
Gewicht	20.6 kg / 45.42 lbs

ZUBEHÖR

Rigging / Installation

ANSCHLAGKETTEN

13360129	HOIST SPACING CHAIN CH 001	Black	EAN 8024530020774

AZIMUT-HALTERUNGEN

13360351	AZM-BR 2X	Black	EAN 8024530013516

FLUGRAHMEN

13360411	FL-B HDL 28	Black	EAN 8024530016258

FLUGRAHMEN-PICKUP

13360394	FL-B PK HDL 30	Black	EAN 8024530015220

QUICKLOCK-PINS

13360626	QL-PIN 008	Black	EAN 8024530020897
13360627	QL-PIN 009	Black	EAN 8024530020903
13360634	QL-PIN 011	Black	EAN 8024530022433

STACKING-KITS

13360727	STK60727	Black	EAN 8024530024970

Schutzfunktionen

ABDECKUNGEN

13360422	CVR 4X HDL 28		EAN 8024530016265

REGENSCHUTZ

13360695	RPR60695	Black	EAN 8024530023010

Transport

ROLLBRETT MIT ROLLEN

13360412	KRT-WH 4X HDL 28	Black	EAN 8024530016241

Kabel

KABEL

12399019	CBL ETHERCON TO XLR F 0.2M	Black	EAN 8024530013882
12399020	CBL ETHERCON TO XLR M 0.2M	Black	EAN 8024530013899

KABELSÄTZE

13360102	AC XLR 3M3F		EAN 8024530006402
12399016	CBL ETHERCON 0.7M	Black	EAN 8024530013844
12399017	CBL ETHERCON 1.5M	Black	EAN 8024530013851
12399035	CBL ETHERCON 3M	Black	EAN 8024530013868
12399018	CBL ETHERCON 5M	Black	EAN 8024530013875
12399023	CBL LK 25 MULTIPIN 10M	Black	EAN 8024530013837
12399022	CBL LK 25 MULTIPIN 20M	Black	EAN 8024530013820

Kabel

12399024	CBL LKS 19 ARRAY FANOUT	Black	EAN 8024530013905
12399026	CBL LKS 19 BREAKOUT	Black	EAN 8024530013929
12399027	CBL LKS 19 POWER 10M	Black	EAN 8024530013936
13360146	CBL LKS 19 POWER 20M		EAN 8024530013943
12399025	CBL LKS 19 SUB FANOUT	Black	EAN 8024530013912
12399021	CBL LKS 25-2 FANOUT	Black	EAN 8024530013813
13360145	CBL POWER BOX 6X	Black	EAN 8024530015534
12399031	CBL POWERCON LINK 0.7M	Black	EAN 8024530013738
12399030	CBL POWERCON LINK 1.5M	Black	EAN 8024530013721
12399028	CBL POWERCON LINK 10M	Black	EAN 8024530013707
12399029	CBL POWERCON LINK 5M	Black	EAN 8024530013714
13360138	POWER CABLE X6 TTL 55-A		