



# HDL 30-A

AKTIVES 2-WEGE-LINE-ARRAY-MODUL



## Beschreibung

Das RCF HDL 30-A ist ein kompaktes, aktives 2-Wege-Touringsystem mit 2-Kanal-Endstufe für mittlere bis große Veranstaltungen im Innen- und Außenbereich, bestückt mit zwei 10-Zoll-Tieftönern und einem beeindruckenden 4-Zoll-Titanmembran-Kompressionstreiber. Der zeitkohärent arbeitende Waveguide ist das Ergebnis intensiver Forschung und Entwicklung. Das HDL 30-A ist das erste Line-Array-Modul in einem Gehäuse aus Verbundstoff mit 0 Grad Phase und extrem linearem Amplitudengang. Die integrierte Class-D-Endstufe mit 2200 Watt und modernste RCF-Schallwandler mit Neodym-Magneten sorgen für exzellente Klangtreue und bis zu 137 dB maximalen Schalldruck. Trotz seiner beachtlichen Leistung fällt das RCF HDL30-A bemerkenswert leicht aus – ein klarer Vorteil für Handhabung und Flugbetrieb. Das Bass-Modul HDL 38-AS für geflogene Anwendungen passt ideal zum Line Array HDL 30-A.

## Funktionen

- › 2-KANAL-ENDSTUFE 2200 WATT
- › 137 DB MAXIMALER SCHALLDRUCKPEGEL
- › DSP mit 48 kHz / 32 Bit
- › 1,4-Zoll-Titanmembran-Kompressionstreiber, 4,0-Zoll-Schwingspule
  
- › 2 x 10-Zoll-Neodym-Tieftöner, 2,5-Zoll-Schwingspule
  
- › EXKLUSIVE FIRPHASE-TECHNOLOGIE
- › RDNET FÜR STEUERUNG UND MANAGEMENT
- › 680 Hz Trennfrequenz

## Artikel-nummer

13000511 HDL 30-A

90-240 V

Black

EAN 8024530014643

## Spezifikationen

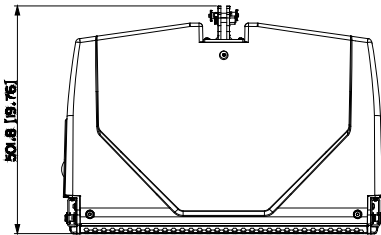
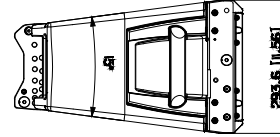
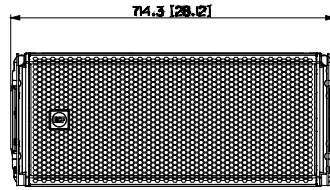
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



# HDL 30-A

AKTIVES 2-WEGE-LINE-ARRAY-MODUL

Line Art 2D



## SPEZIFIKATIONEN

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| <b>Spezifikation</b>        | Frequenzgang<br>Max SPL @ 1m:<br>Horizontaler Abstrahlwinkel:<br>Vertikaler Abstrahlwinkel: | 50 Hz ÷ 20000 Hz<br>137 dB<br>100°<br>15°   |
| <b>Schallwandler</b>        | Kompressionstreiber:<br>Woofer  | 1 x 1.4" neo, 4.0" v.c<br>2 x 10" neo, 2.5" v.c   |
| <b>Input/Output sektion</b> | Eingangssinal<br>Eingangsbuchsen<br>Ausgangsanschlüsse<br>Eingangsempfindlichkeit           | bal/unbal<br>XLR, RDNet Ethercon<br>XLR, RDNet Ethercon<br>+4 dBu                                       |
| <b>Prozessor</b>            | Übergangsfrequenz<br>Schutzschaltungen<br>Limiter<br>Steuerung<br>RDNet                     | 680 Hz<br>Thermal, RMS<br>Soft Limiter<br>Preset, RDNet bypass<br>Yes                                   |
| <b>Power sektion</b>        | Gesamtleistung<br>HF Bereich<br>Tiefe Frequenzen<br>Kühlung<br>Verbindungen                 | 2200 W Peak, 1100 W RMS<br>600 W Peak, 300 W RMS<br>1600 W Peak, 800 W RMS<br>Forced<br>Powercon IN/OUT |
| <b>Standardkonformität</b>  | Safety agency   | CE compliant  |
| <b>Physikalische daten</b>  | Gehäuse Material<br>Hardware<br>Griffe<br>Gitter<br>Farbe                                   | PP Composite<br>Array fittings<br>2 Side<br>Steel<br>Black  |
| <b>Größe</b>                | Höhe<br>Breite<br>Tiefe<br>Gewicht  | 293 mm / 11.54 inches<br>705 mm / 27.76 inches<br>502 mm / 19.76 inches<br>25 kg / 55.12 lbs            |



# HDL 30-A

## AKTIVES 2-WEGE-LINE-ARRAY-MODUL

|                               | <b>ZUBEHÖR</b>             |               |          |               |
|-------------------------------|----------------------------|---------------|----------|---------------|
| <b>Rigging / Installation</b> | AZM-BR 2X                  | 13360351      | Black    | 8024530013516 |
|                               | FL-B HDL 30                | 13360380      | Black    | 8024530015114 |
|                               | FL-B LINK HDL 50-30        | 13360389      | Black    | 8024530015398 |
|                               | FL-B PK HDL 30             | 13360394      | Black    | 8024530015220 |
|                               | HOIST SPACING CHAIN CH 001 | 13360129      | Black    | 8024530020774 |
|                               | QL-PIN 008                 | 13360626      | Black    | 8024530020897 |
|                               | QL-PIN 009                 | 13360627      | Black    | 8024530020903 |
|                               | QL-PIN 011                 | 13360634      | Black    | 8024530022433 |
|                               | STCK-KIT 2X HDL 30         | 13360393      | Black    | 8024530015336 |
|                               | <b>Schutzfunktionen</b>    | CVR 4X HDL 30 | 13360386 |               |
| RP 1X HDL 30                  |                            | 13360388      | Black    | 8024530015138 |
| <b>Transport<br/>Kabel</b>    | KRT-WH 4X HDL 30           | 13360382      |          | 8024530015121 |
|                               | AC XLR 3M3F                | 13360102      |          | 8024530006402 |
|                               | CBL ETHERCON 0.7M          | 12399016      | Black    | 8024530013844 |
|                               | CBL ETHERCON 1.5M          | 12399017      | Black    | 8024530013851 |
|                               | CBL ETHERCON 3M            | 12399035      | Black    | 8024530013868 |
|                               | CBL ETHERCON 5M            | 12399018      | Black    | 8024530013875 |
|                               | CBL ETHERCON TO XLR F 0.2M | 12399019      | Black    | 8024530013882 |
|                               | CBL ETHERCON TO XLR M 0.2M | 12399020      | Black    | 8024530013899 |
|                               | CBL LK 25 MULTIPIN 10M     | 12399023      | Black    | 8024530013837 |
|                               | CBL LK 25 MULTIPIN 20M     | 12399022      | Black    | 8024530013820 |
|                               | CBL LKS 19 ARRAY FANOUT    | 12399024      | Black    | 8024530013905 |
|                               | CBL LKS 19 BREAKOUT        | 12399026      | Black    | 8024530013929 |
|                               | CBL LKS 19 POWER 10M       | 12399027      | Black    | 8024530013936 |
|                               | CBL LKS 19 POWER 20M       | 13360146      |          | 8024530013943 |
|                               | CBL LKS 19 SUB FANOUT      | 12399025      | Black    | 8024530013912 |
|                               | CBL LKS 25-2 FANOUT        | 12399021      | Black    | 8024530013813 |
|                               | CBL POWER BOX 6X           | 13360145      | Black    | 8024530015534 |
|                               | CBL POWERCON LINK 0.7M     | 12399031      | Black    | 8024530013738 |
|                               | CBL POWERCON LINK 1.5M     | 12399030      | Black    | 8024530013721 |
|                               | CBL POWERCON LINK 10M      | 12399028      | Black    | 8024530013707 |
|                               | CBL POWERCON LINK 5M       | 12399029      | Black    | 8024530013714 |
|                               | POWER CABLE X6 TTL 55-A    | 13360138      |          |               |