

# CELTO ACS10-RCK (M+P) 2-Wege Koaxial Aktiv Line Array Modul-Set im Roadcase

Ultrakompaktes Linearray-Set (aktives + passives Modul) mit DSP im Roadcase

GTIN:



## Beschreibung:

Das ACS10 (M+P) ist ein ultrakompaktes Line-Array-Modul, das auf Präzision, Leistung und Mobilität ausgelegt ist. Durch den patentierten IsoTop-Waveguide bietet es eine gleichmäßige Abdeckung und außergewöhnliche Klarheit trotz seiner kleinen Bauart im A3-Format und erreicht die Leistung einer herkömmlichen 2 x 8"-Line-Source bei halber Größe und halbem Gewicht.

Das System umfasst zwei Komponenten: das aktive Modul ACS10M (Master) mit Verstärker und DSP sowie das passive Modul ACS10P, das über den SpeakOn-Ausgang des ACS10M das Audiosignal erhält. Das ACS10-System ist für die Verwendung mit dem Subwoofer ACS218 optimiert und bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten: Groundstack, auf Stativen montiert oder flexibel in Arrays geflogen. Damit eignet es sich gleichermaßen für mobile Setups wie für fest installierte Bühnenanwendungen.

## Features:

- Ultrakompakter 10" Line-Source-Koaxiallautsprecher mit optimiertem IsoTop-Waveguide
- Kleine Bauart im A3-Format
- Bis zu 6 Lautsprecher pro Array mit 10-facher Sicherheit
- Integriertes Rigging für Groundstack- und Flügenwendungen
- Mit robustem Roadcase für optimalen Transport und Aufbewahrung
- DSP-gesteuerter Biamp-Verstärker (Class D)
- Einsatzmöglichkeit: Stehend; fliegend; auf Stativ
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; mobilen Einsatz; Mobile DJs / Alleinunterhalter; Verleiher
- Gummierte Polyurea-Beschichtung
- **integriertes Verstärkermodule**
- Digitaler Signalprozessor

## Logistic

- DSP-Presets: MUSIC; FLAT; NEAR FIELD; MID FIELD; FAR FIELD
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter geräuscharm
- Einfarbiges LCD Display
- Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter "Downloads" im Datenblatt

## Technische Daten:

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenzbereich:     | 95 - 22000 Hz                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Max. Schalldruck:    | 136 dB Peak                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Abstrahlverhalten:   | 100° x (Array abhängig)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Flugpunkte:          | Über integriertes Riggingsystem                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lautsprecher:        | 10" Tieftöner mit Neodymmagnet<br>3" Schwingspule Tiefton innen und außen gewickelt<br>Korbmaterial: Aluminium<br>Konusmaterial: Pappe/Papier<br>1" Annular Kompression Treiber mit Neodymmagnet<br>1,7" Schwingspule Kompressionstreiber-Hochton<br>Mit Phase-plug |
| Lautsprechertyp:     | Koaxiallautsprecher                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bauart:              | Bassreflex                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Material:            | Birkenmultiplexholz                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Farbe:               | Schwarz, gummierte Polyurea-Beschichtung, lackiert                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht:             | 60,40 kg                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stromversorgung:     | 100-240 V AC, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gesamtanschlusswert: | Max. 1500 W                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schutzklasse:        | SK I                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ausgangsleistung:    | Max. 3000 W LF<br>Max. 1600 W HF<br>1500 W RMS LF<br>800 W RMS HF                                                                                                                                                                                                   |
| Stromanschluss:      | Stromeinspeisung über P-Con (blau), Einbauversion                                                                                                                                                                                                                   |
| Stromausgang:        | PowerCON (grau), Einbauversion                                                                                                                                                                                                                                      |
| DSP:                 | Digitaler Signalprozessor                                                                                                                                                                                                                                           |
| DSP-Presets:         | MUSIC; FLAT; NEAR FIELD; MID FIELD; FAR FIELD                                                                                                                                                                                                                       |
| Kühlung:             | 1 x Lüfter geräuscharm                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schaltung:           | Class D                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Displaytyp:          | Einfarbiges LCD Display                                                                                                                                                                                                                                             |
| Steuerelemente:      | Netzschalter, DSP Preset Schalter                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schutzschaltung:     | Überhitzung; Kurzschluss; Gleichspannung; Limiter                                                                                                                                                                                                                   |
| Status LED:          | Power, Signal, Limit, Protect                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anschlüsse:          | Eingang: 1 x 3-pol XLR (W) Einbauversion<br>1 x USB A (W) Einbauversion<br>Ausgang: 1 x 3-pol XLR (M) Einbauversion<br>Ausgang: Topteil über 1 x 4-pol SpeakON Einbauversion (W)                                                                                    |

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| Gewicht:      | 16 kg                                            |
| Gewicht:      | 13 kg                                            |
| Maße:         | Breite: 45 cm<br>Tiefe: 42 cm<br>Höhe: 28 cm     |
| Aufbau Kabel: | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Kabellänge:   | 2 m abnehmbar                                    |
| Maße:         | Länge: 71 cm<br>Breite: 51,5 cm<br>Höhe: 69,7 cm |

### **Lieferumfang:**

1 x Aktiv Lautsprecher  
1 x Passiv Lautsprecher  
1 x Netzkabel/Stromkabel  
1 x Case