

**Digitaler Schleifenverstärker 230-V**

**Amplificateur digital pour boucle magnétique 230-V**

**BO-CD-155**

**BO-CD-155**



Autonomer Betrieb oder Anbindung an das APS-APROSYS® System mit modularem Ausbau durch steckbare Eingangs-, Ausgangs-, Funktions-, und Musikquellen-Module.

Élément autonome ou intégré dans notre système APS-APROSYS® avec une technologie modulaire pour des configurations spécifiques d'entrées-, sorties-, musique, fonctions.

**Les avantages importants de notre APS®-Amplificateur de boucle:**

- APS®-ampli de courant constant digital pour boucle
- répond facilement à toutes les exigences du standard EN-60118-4 Part 2006 grâce à notre nouvelle technologie
- avec APS-APROSYS®-option de programmation
- processeur automatique de contrôle de gain AGC
- calibration automatique de la boucle

**Appareil avec amplificateur de 150 W: Données techniques:**

- Puissance de sortie en continu Sinus: 150 Watt
- courant de boucle max.: 16 A
- résistance de la boucle: 0.4 - 2.5 Ohm DC
- surface couverte plus de 800m<sup>2</sup>
- bande passante: 100Hz - 10'000Hz (-3 dB)
- rapport signal bruit: > 92 dB
- connexion du Bus: 2 prises DB 25 (in/out).
- réglage d'entrée: -10 dB asymétrique -XLR 3
- sortie: avec connecteur à enficher
- adressage de l'appareil: programmable avec Mini-Switch
- Protections: optimale grâce à une triple protection contre les surcharges
- Alimentation: 230 V AC - 50/60 Hz (165VA) avec PFC
- Poids: 4.7 kg
- Dimensions (L/P/H): 425/ 320/ 89 mm

**Montage en rack 19"**

- avec adaptateur 19", 2HE, Ref. MC-42

**Wichtigste Merkmale des digitalen APS®-Schleifenverstärkers:**

- digitaler APS®-Konstantstrom Schleifenverstärker
- einfachste Einhaltung aller Normen von EN-60118-4 Part 2006 dank Einsatz neuester Technologien
- mit APS-APROSYS®-Programmier-Möglichkeit
- prozessorgesteuerte Aussteuerungsautomatik AGC
- automatische Einmessung der Induktionsschleife

**System-Gehäuse mit Leistungs-Endstufe 150 Watt: technische Daten:**

- Ausgangsleistung Sinus: 150 Watt
- max. Schleifenstrom: 16 A
- zulässiger Schleifenwiderstand: 0.4 - 2.5 Ohm DC
- Hörflächenbereich bis zu 800m<sup>2</sup>
- Übertragungsbereich: 100Hz - 10'000Hz (-3 dB)
- Rauschabstand: > 92 dB
- Bus-Verbindung: 2 Buchsen DB 25 (In/Out)
- Steuereingang: -10 dB asym. - XLR 3
- Ausgang: mit steckbarem Klemmsteg
- Gehäuse-Adresse: programmierbar mit Mini-Switch
- Schutz/Sicherheit: optimal dank 3-fach Überlastschutz
- Speisung Netz: 230-V AC - 50/60 Hz (165 VA) mit PFC
- Gewicht: 4.7 kg
- Dimensionen (B/T/H): 425/320/89 mm

**19" Rack-Montage**

- mit 19"-Adapter, 2HE, Ref. MC-42