



# I22 | STEREO VOLLVERSTÄRKER

Der Verstärker arbeitet mit der Primare-eigenen Ultra Fast Power Device (UFPD) Class D Verstärkertechnologie. Das primäre Entwicklungsziel war die Kombination aus hoher Ausgangsleistung mit minimalen Verzerrungen - bei voller Systemintegrität und -kontrolle für die Komponenten der Primare 22er Serie. Die ultraschnelle Anstiegszeit des Ultra Fast Power Device (UFPD) resultiert in einem natürlich-schnellen, sauberen und lebendigem Klangbild mit großem Frequenzumfang und außergewöhnlich hohen Leistungsreserven. Ökologisch ist der Primare I22 konventionellen Class A/B Geräten klar überlegen: der I22 arbeitet hoch-effizient ohne die sonst übliche Hitzeentwicklung. Im Standby-Modus liegt der Stromverbrauch bei umweltfreundlichen, sehr niedrigen 0,2 Watt. Nach Einbau des optionalen DAC-Moduls verarbeitet der Primare I22 DAC zusätzlich Digitalsignale, beispielsweise von CD und DVD Spielern, Streamern, mobilen MP3-Spielern etc. – aber auch vom PC oder Notebook. Es stehen dann insgesamt drei Digitaleingänge zur Verfügung: TOSLink (IN 5), S/PDIF Cinch (IN 6), isochroner USB-B (IN 7). Am isochroner USB-B Eingang werden die ankommenden Daten zur Minimierung von Jitter und aufgrund der höheren Bit-Auflösung durch den Digital-/Analog-Wandlers des DAC-Moduls re-clocked, Musikdateien klingen so deutlich besser als über die meisten analogen Ausgänge von beispielsweise Streamern, PCs oder Notebooks.



## FEATURES

|                              |  |                          |  |
|------------------------------|--|--------------------------|--|
| Produktbeschreibung:         | Stereo-Vollverstärker  | Anzeige:                 | VFD Display<br>die Helligkeit kann in vier Stufen angepasst werden<br>im Betrieb verdunkelt sich das Display automatisch   |
| Kontrollfunktionen am Gerät: | Front: Standby/Betrieb, Eingangs-/Funktionsschalter, Lautstärkeregelung<br>Rückseite: Ein-/Ausschalter   | Netzteil:                | hoch-effizientes, isoliertes Power Factor Control (PFC) Schalt-Netzteil  |
| Ausgangsleistung:            | 2x 80 Watt an 8 Ohm<br>2x 160 Watt an 4 Ohm  | Netzkabel:               | abnehmbar, 3polige Kaltgerätebuchse mit Sicherungshalter nach IEC-Standard   |
| Eingänge:                    | (nur mit installiertem optionalem DAC-Modul):<br>zusätzliche Digital-Eingänge (alle 16- bis 24-bit)<br>ein isochroner USB-B (44,1 bis 96 kHz),<br>ein optischer TOSLink (44,1 bis 192 kHz) und<br>ein koaxialer 75 Ohm S/PDIF (Cinch, 44,1 bis 192 kHz)  | Konformität:             | entspricht CE-Bestimmungen   |
| Eingangsimpedanz:            | 15 kOhm  | Fernbedienung:           | PRIMARE C24<br>System-Fernbedienung für alle wichtigen Funktionen, steuert auch andere PRIMARE-Geräte                      |
| Ausgänge:                    | ein Paar asymmetrische Vorverstärkerausgänge<br>ein Paar asymmetrische Tape-Ausgänge (Cinch)<br>ein Paar vergoldete, voll-isolierte Lautsprecher-<br>ausgänge (Anschluss von 6mm-Kabelschuhen,<br>4mm-Bananensteckern oder Kabelenden möglich)<br>ein IR Ausgang (3,5mm Klinkenstecker)<br>ein Trigger Ausgang | Abmessungen (B x H x T): | 43,0 x 10,0 x 38,5 cm<br>die Drehknöpfe auf der Frontplatte stehen ca. 2,5 cm ab, die Anschlüsse der Rückplatte ca. 1,5 cm |
| Ausgangsimpedanz:            | 94 Ohm   | Ausführung:              | schwarz oder titan   |
| Frequenzgang:                | 10 Hz bis 20 kHz (+ 0 dB/- 0,5 dB)   | Gewicht:                 | 10,0 kg  |
| Geräuschspannungsabstand:    | -95 dBV  | Versandgewicht:          | 12,5 kg  |
| Klirrfaktor:                 | < 0,05% bei 20 Hz bis 20 kHz, 10 Watt an 8 Ohm   |                          |  |
| Leistungsaufnahme:           | 0,3 Watt im Standby<br>19,0 Watt im Leerlauf   |                          |  |



Abb.: I22 mit optionalem D/A Wandler Modul

| ART-NR      | AUSFÜHRUNG                                   | FARBE   | UVP        |
|-------------|--|---------|------------|
| 19010033B23 | I22   Stereo Vollverstärker 2 x 80W at 8 Ohm | Schwarz | 1.350,00 € |
| 19010033T23 | I22   Stereo Vollverstärker 2 x 80W at 8 Ohm | Titan   | 1.350,00 € |
| 19019009    | DAC Modul/Nachrüstset für I22                |         | 500,00 €   |