

## Black Lion Audio PG-2 Type F



Black Lion Audio stellt mit dem PG-2 Type F einen umfangreich ausgestatteten Power Conditioner im Rack-Format vor. Dank ausgezeichneter Werte in Filterung und Überspannungsschutz eignet er sich hervorragend für die saubere und zuverlässige Stromversorgung im professionellen Studio.

Die Experten von Black Lion Audio finden immer einen Weg selbst die ausgereiftesten und hochwertigsten Geräte noch weiter zu optimieren – so auch beim PG-2 Type F. Der neue Power Conditioner von Black Lion Audio ist nicht nur ein Spannungsregler nach Industriestandard, sondern enthält spezifische Modifikationen, die seine Leistung maßgeblich verbessern. Der Stromverteiler im 19-Zoll-Format unterstützt damit seine geschätzten Rack-Nachbarn bei ihrer wichtigen Arbeit und beugt ungewollten Störungen vor.

Wertvolles Studio-Equipment profitiert von der besten Stromversorgung. Black Lion Audio hat den PG-2 Type F deshalb mit der eigens entwickelten PG-99-Filtertechnologie ausgestattet. Dank erstklassigen Panasonic- und Wima-Kondensatoren verhilft der PG-2 Type F dem hochwertigen Outboard zur Spitzenleistung. Der Rauschpegel wird reduziert, das richtige Ansprechverhalten im Hochtonbereich wird wiederhergestellt und Brummschleifen werden entfernt. Unternehmensinterne Tests ergaben eine durchschnittliche Rauschfilterung von 99,7 Prozent – der typische Wert preisähnlicher Netzteile liegt bei 85 Prozent. Der PG-2 Type F kombiniert die herausragende Stromfilterung mit einer beeindruckenden Energieabsorptionsleistung von 2775 Joule. So wird das Studio mit maximal sauberem Strom versorgt und zuverlässig vor Überspannungen geschützt.



Der PG-2 Type F verfügt auf seiner Rückseite über zwölf Ausgänge, die in vier Gruppen zusammengefasst sind (zweimal Digital Audio, einmal Analog Audio und einmal High Current). Die analogen Audio- und Hochstromausgänge sind zeitverzögert und stellen sicher, dass Lautsprecher und Endstufen immer als letzte ein- und als erste ausgeschaltet werden. Dadurch wird dem lästigen "Knacken" vorgebeugt, das auftreten kann, wenn den Lautsprechern gleichzeitig mit den Tonquellen Strom zugeführt wird. Für zusätzlichen Komfort bietet der PG-2 Type F zwei Steckdosen und eine USB-A-Ladebuchse auf der Vorderseite sowie XLR-Lampenanschlüsse mit Dimmer auf Vorder- und Rückseite.

Um die professionelle Stromverteilung und -überwachung weiter zu erleichtern, enthält der PG-2 Type F eine Reihe von Status- und Warnfunktionen: ein Spannungs- und Stromstärkemessgerät für die Echtzeitanalyse, LED-Statusanzeigen für Erdung, Polarität, Rauschfilterung, abnormale Spannung und Überspannungsschutz sowie einen Audioalarm für ungesicherte Spannung. Damit ermöglicht der PG-2 Type F ein unbeschwertes Arbeiten und ist gleichzeitig auf alle Eventualitäten vorbereitet.

Der Black Lion Audio PG-2 Type F wird in Deutschland, Österreich und in der Schweiz exklusiv über Au-diowerk vertrieben und ist ab 16. Dezember 2022 verfügbar. Die unverbindliche Preisempfehlung beträgt 649,00 EUR.

[www.audiowerk.eu](http://www.audiowerk.eu)