

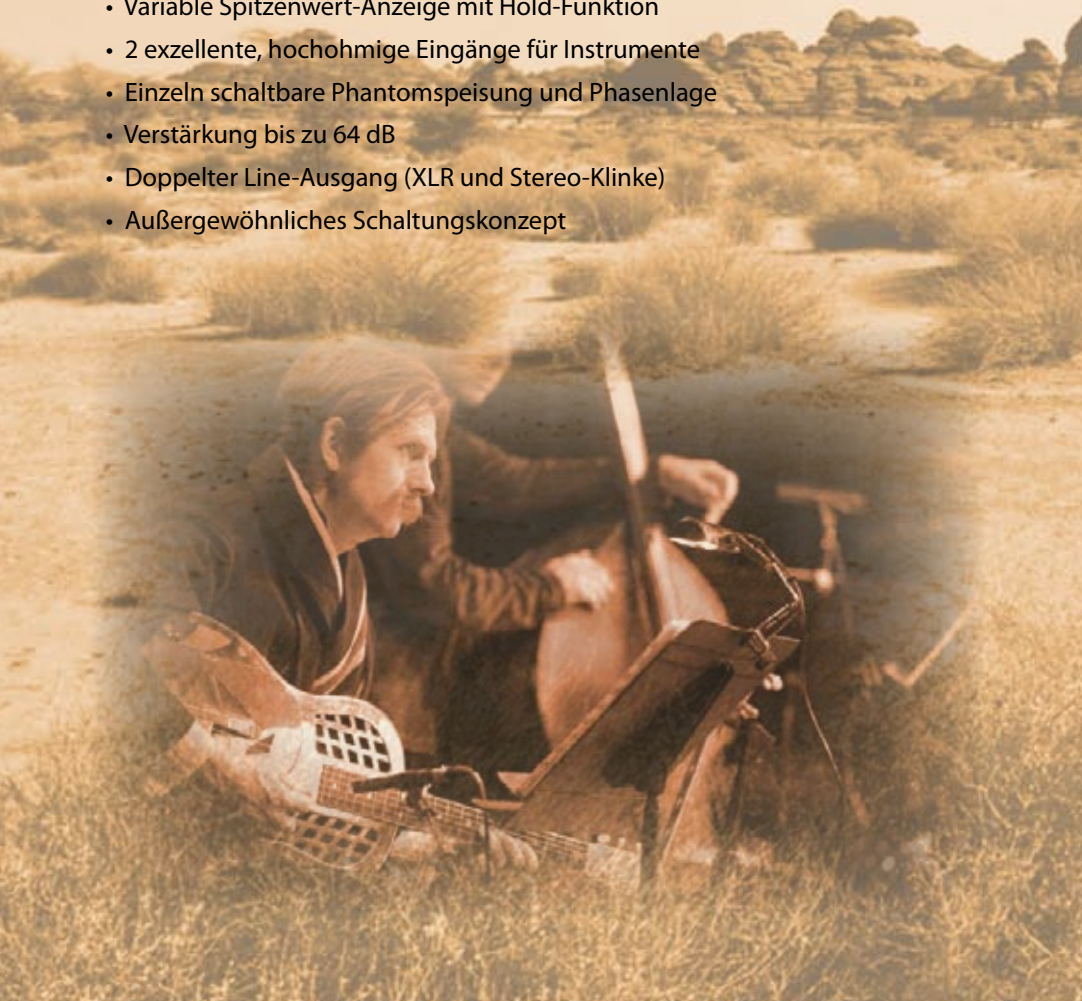
Der **PRECISION 8i** vereint acht hochwertige Kanäle auf nur 1 HE. Der integrierte M/S-Dekoder und die zwei Instrument-Eingänge erweitern das Einsatzgebiet des **PRECISION 8i** deutlich. Egal ob als Vorverstärker für das Computer-Interface, bei Live-Aufnahmen oder bei Fernsehen und Film - der **PRECISION 8i** ist immer der optimale Partner.

Anwendung:

- DAW Direkt-Aufnahmen
mehr Natürlichkeit für „Digitalaufnahmen“
- Die „wichtigen“ Kanäle bei Live-Aufnahmen
mehr Durchsetzungskraft und Klarheit
- O-Ton und Athmo bei Film und Fernsehen
*authentische Wiedergabe der Räumlichkeit
mehr Details und tonale Ausgewogenheit*
- Ü-Wagen
*8 überzeugende Kanäle auf 1 HE
niedrige Kosten pro Kanal*

Ausstattung:

- 8 verfärbungsfreie Mikrofon-Vorverstärker
- M/S Dekoder
- Variable Spitzenwert-Anzeige mit Hold-Funktion
- 2 exzellente, hochohmige Eingänge für Instrumente
- Einzel schaltbare Phantomspeisung und Phasenlage
- Verstärkung bis zu 64 dB
- Doppelter Line-Ausgang (XLR und Stereo-Klinke)
- Außergewöhnliches Schaltungskonzept



M/S Technik bei den Eingängen 1 & 2

Mit dem „ON“-Schalter bei Eingang 1 wird der M/S-Modus für die Eingänge 1 und 2 aktiviert:

Das Mikrofonsignal an Eingang 1 (Nieren- oder Kugel-Charakteristik) wird dann in „Mono“ auf Ausgang 1 und 2 ausgegeben. Das Mikrofonsignal an Eingang 2 (Achter-Charakteristik) wird zum einen „normal“ auf Ausgang 1 ausgegeben – und gleichzeitig „phasengedreht“ auf Ausgang 2.

Der Anteil von Eingang 2 am Gesamtsignal bestimmt somit die Basisbreite des Stereo-Signals L/R.



Aussteuerung

Der **PRECISION 8i** hat zwei getrennte LED-Aussteuerungsanzeigen. Eine für den tatsächlichen Pegel im Gerät, die andere mit einem frei einstellbaren Referenzpegel mit Hold-Funktion. Damit können Sie sehr einfach den Pegel für nachfolgende Geräte optimieren, auch wenn der **PRECISION 8i** weit entfernt aufgestellt ist.



Peak Reference

Mit diesem Schalter stellen Sie die Pegelreferenz für die nachfolgenden Geräte ein. Die „PK“-LED wird dann genau bei diesem Pegel aktiviert und die Anzeige dauerhaft gehalten. Mit Drücken des „Reset“-Tasters wird diese Anzeige zurückgesetzt.



DI Input bei den Eingängen 7 & 8

Über die Instrument-Eingänge der Kanäle 7 und 8 können Sie Instrumente mit Tonabnehmern oder unsymmetrische Quellen wie Synthesizer und Keyboards anschließen. Diese Eingänge wurden so ausgelegt, dass der **PRECISION 8i** qualitativ den besten DI-Boxen gleichwertig, wenn nicht sogar überlegen ist. Der Mikrophon-Eingang wird bei der Benutzung des Instrument-Eingangs automatisch abgeschaltet. Alle Bedienelemente des **PRECISION 8i** stehen auch für den Instrumenten-Eingang zur Verfügung, der Verstärkungsbereich beträgt dann -4 dB bis +44 dB.



Externes Netzteil

Das externe Netzteil ermöglicht den weltweiten Anschluß des **P8i** an eine Stromversorgung. Durch diese Trennung von Mikrophon-Vorverstärker und Netzteil werden Störungen des Audio-Signals reduziert und das Grundrauschen minimiert.

