



## SPL-3MKII

Stereo SPL-Limiter mit Messmikrofon

Der Dateq SPL3 ist ein Limiter mit eingebautem Microcontroller, der kontinuierlich den Eingangspegel misst und den Ausgangspegel so weit wie nötig absenkt, um die Lautstärke unter dem eingestellten Grenzwert zu halten.

Der SPL3 besitzt Einstellmöglichkeit für den Schalldruck (aktueller Ausgangspegel) und den Threshold (Eingangsempfindlichkeit). Zusätzlich ist er mit einem Mikrofoneingang für das mitgelieferte Messmikrofon ausgestattet, mit dem die aktuelle Lautstärke von Live-Band etc. gemessen werden kann. In dieser Kombination ist der SPL3 der ideale Limiter für Live-Events bei denen Band ihre eigene PA benutzen.

Wenn der Schalldruck in diesem Live-Modus den Grenzwert überschritten wird, kann der Limiter (mit Hilfe eines Warnlichts) ein Warnsignal an die Band ausgeben. In Folge einer längeren Überschreitung des Lautstärkelimits aktiviert der Limiter den Sanktionsausgang und, sofern gewünscht, kann darüber die Stromversorgung der Band unterbrochen werden.

Alle Anschlüsse und Bedienelemente können vor Manipulation geschützt und versiegelt werden.

### Eigenschaften

- Stereo Schallpegel-Limiter
- Mikrofon zur Messung akustischer Pegel
- Musik- und Live Betriebsarten
- Sanktionsausgang zur Abschaltung externer Verstärker
- Manipulationssicher Abdeckung für alle Anschlüsse
- Manipulationssichere und versiegelbare Abdeckung zum Schutz der Einstellungen
- Regler für Threshold und Ausgangspegel
- Trigger-Ausgänge für externe Anzeigen oder Schaltanwendungen
- Eingang für einen externen Abschwächungsregler

- Optional erhältliche Relais-Box SRL-1 für Schaltanwendungen

## Technische Daten

Anschlüsse	XLR
Eingänge	Line, 10k Ohm
Ausgänge	Line, 600 Ohm
Tech. Daten	Frequenzgang: 20 Hz - 20 kHz
Tech. Daten	SNR: >80dB
Tech. Daten	THD:
Tech. Daten	Tthreshold: -14 bis +6 dBu (Line), 80 bis 120 dBA (Mikrofon), Reduktion: 0 bis -40 dB
Besonderheiten	Trigger-Ausgänge, Externe Pegelabsenkung
Spannungsversorgung	220 - 240 VAC / 50 Hz, 10 W
Abmessungen, Gewicht	19" / 1HE, 483 x 45 x 175 mm (B x H x T), 3,2 kg