

Ultra Slim Multipurpose Power Amplifier **Powerstick**



Der Powerstick ist ein ultra schlanker und besonders leichter Verstärker mit 2 x 500 Watt Leistung und integriertem DSP Controller. Er ist für den Einbau in die Ständersäulen der L-Serie konzipiert und lässt sich auch direkt rückseits an L-Serie Linienstrahler andocken. Aufgrund seiner Bauform und den verschiedenen Montagemöglichkeiten kann der Powerstick auch leicht als Einzelgerät in Trusskonstruktionen oder Messestände integriert werden.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Model	Powerstick
Description	Ultra Slim Multipurpose Power Amplifier
Power	2 x 500 Watt (< 1% distortion @ 1kHz)
Maximum Input	+ 21 dB
DSP	32 bit risc
Presets	2 x 4
Signal/Noise Ratio	115 dB
Latency	1.54 ms
Inputs	2 x XLR in / loop thru
Outputs	2 x Speakon
Power Consumption	Max. 500 Watt average
Mains Supply	110-230 VAC
Weight	2,6 kg
Size	508 x 85 x 82 mm
Order No.	00750/dp

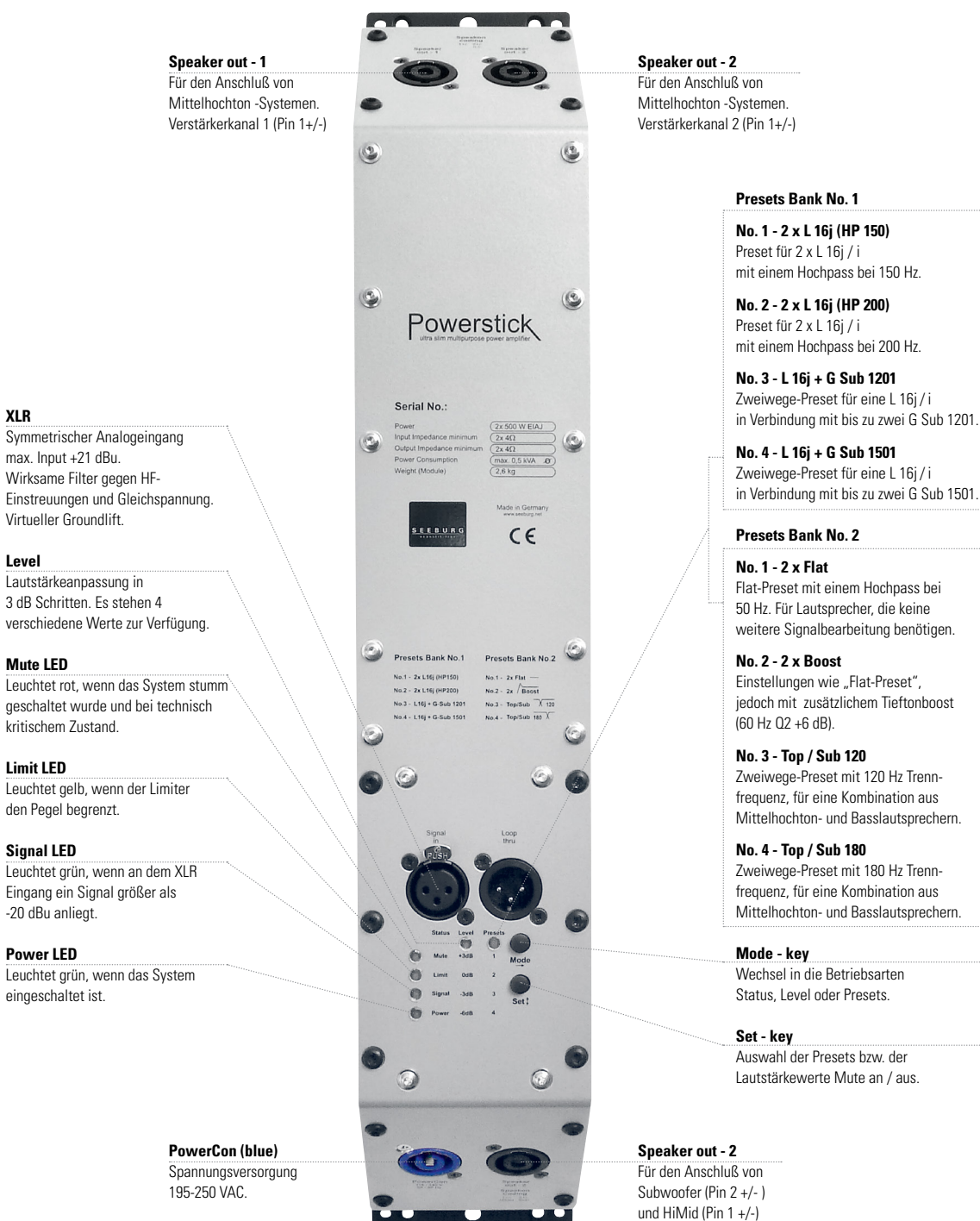


Powerstick +
Monopod,
Design L 16j

Der Powerstick wird mit DSP-gesteuerten digitalen Endstufenmodulen (dp = digitally powered) ausgeliefert. Verschiedene ab Werk konfigurierte Presets und Lautstärkeeinstellungen können abgerufen werden.

Hochwertige Elektronikkomponenten aus dem Industriebereich

und ein erstklassiges Schaltungskonzept sorgen für hohe Audioqualität und Übersteuerungsfestigkeit und minimieren wirksam Störgeräusche. Hochwirksame und intelligente Limitersysteme sorgen für optimalen Schutz vor Überlastung ohne die Möglichkeiten von modernen Hochleistungslautsprechern zu begrenzen.



Speaker out - 1
Für den Anschluß von
Mittelhochton -Systemen.
Verstärkerkanal 1 (Pin 1+/-)

Speaker out - 2
Für den Anschluß von
Mittelhochton -Systemen.
Verstärkerkanal 2 (Pin 1+/-)

XLR
Symmetrischer Analogeingang
max. Input +21 dBu.
Wirksame Filter gegen HF-
Einstreuungen und Gleichspannung.
Virtueller Groundlift.

Level
Lautstärkeanpassung in
3 dB Schritten. Es stehen 4
verschiedene Werte zur Verfügung.

Mute LED
Leuchtet rot, wenn das System stumm
geschaltet wurde und bei technisch
kritischem Zustand.

Limit LED
Leuchtet gelb, wenn der Limiter
den Pegel begrenzt.

Signal LED
Leuchtet grün, wenn an dem XLR
Eingang ein Signal größer als
-20 dBu anliegt.

Power LED
Leuchtet grün, wenn das System
eingeschaltet ist.

PowerCon (blue)
Spannungsversorgung
195-250 VAC.

Speaker out - 2
Für den Anschluß von
Subwoofer (Pin 2 +/-)
und HiMid (Pin 1 +/-)

Presets Bank No. 1
No. 1 - 2 x L 16j (HP 150)
Preset für 2 x L 16j / i
mit einem Hochpass bei 150 Hz.
No. 2 - 2 x L 16j (HP 200)
Preset für 2 x L 16j / i
mit einem Hochpass bei 200 Hz.
No. 3 - L 16j + G Sub 1201
Zweiwege-Preset für eine L 16j / i
in Verbindung mit bis zu zwei G Sub 1201.
No. 4 - L 16j + G Sub 1501
Zweiwege-Preset für eine L 16j / i
in Verbindung mit bis zu zwei G Sub 1501.

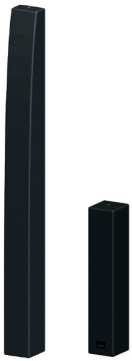
Presets Bank No. 2
No. 1 - 2 x Flat
Flat-Preset mit einem Hochpass bei
50 Hz. Für Lautsprecher, die keine
weitere Signalbearbeitung benötigen.
No. 2 - 2 x Boost
Einstellungen wie „Flat-Preset“,
jedoch mit zusätzlichem Tieftonboost
(60 Hz Q2 +6 dB).
No. 3 - Top / Sub 120
Zweiwege-Preset mit 120 Hz Trenn-
frequenz, für eine Kombination aus
Mittelhochton- und Basslautsprechern.
No. 4 - Top / Sub 180
Zweiwege-Preset mit 180 Hz Trenn-
frequenz, für eine Kombination aus
Mittelhochton- und Basslautsprechern.

Mode - key
Wechsel in die Betriebsarten
Status, Level oder Presets.

Set - key
Auswahl der Presets bzw. der
Lautstärkewerte Mute an / aus.

ACCESSORIES Powerstick

Monopods for L-Serie



Size and Design like L 16j,
to be fixed with M20 on bottom
and M10 on top
Order No. **00750/L16j**

Size and Design like L 8i,
to be fixed with M20 on bottom
and M10 on top
Order No. **00750/L8i**

Universal Bag



Universal bag for
Small Base Plate and accessories,
with side pocket
51 cm x 62 cm x 23 cm
(height x width x depth)

Order No. **01227**

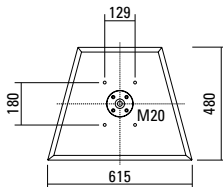
Tool Set for Monopod



consisting of: wooden plate
with M20 and M10 screws,
matching keys, magnetic bits

Order No. **00750/tool**

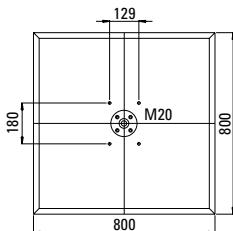
Small Base Plate



61,5 x 48,0 cm
with M20 flange

Order No. **01278/M20**

XL Base Plate



80,0 x 80,0 cm
with M20 flange

Order No. **01279/M20**

Hybrid Cable System



PowerCon-PowerCon / XLR-XLR

2,5 m Order No. **08462**
5 m Order No. **08464**
10 m Order No. **08466**
15 m Order No. **08468**

