

Gerätebeschreibung**MAZ-Schublade SL300 mit integriertem aktiven Impedanzwandler**

Mit der *MAZ-Schublade SL300* der Ton- und Studioteknik GmbH wird ein langjährig erprobtes Qualitätsprodukt angeboten, in der zusätzlich eine Elektronik zur aktiven Pegelanpassung, Symmetrierung und Impedanzwandlung von digitalen AES/EBU Audiosignalen in die ausziehbare Schublade integriert wurde.

Die *MAZ-Schublade SL300* wurde speziell zur Integration der neusten Generation von digitalen 8-kanaligen MAZ-Maschinen mit unsymmetrischen 75 Ohm AES/EBU Audio-schnittstellen in Anlagen mit symmetrischen 110 Ohm AES/EBU Audiosignalen entwickelt.

Unverwüstlich ...

... denn bei der Konstruktion der *MAZ-Schublade SL300* wurde größten Wert auf eine solide mechanische Bauweise gelegt. Das Chassis besteht aus verzinktem Stahlblech um genügend Festigkeit für Geräte bis 50kg zu gewährleisten. Dabei wurde auch das Gewicht nicht aus den Augen gelassen, um beim Einsatz in Fahrzeuginstallationen genügend Spielraum bei der Planung zu geben.

Details...

... an der Rückseite der Schublade befindet sich das Audio-Anschlussfeld. Je vier XLR-Buchsen und vier XLR-Stecker dienen dem Anschluss der symmetrischen AES/EBU-Audiosignale mit einer Impedanz von 110 Ohm. Die unsymmetrischen 75 Ohm Ein- und Ausgänge der MAZ-Maschine werden an die korrespondierenden BNC-Stecker des integrierten Impedanzwandlers angeschlossen.

Die Spannungsversorgung des Impedanzwandlers geschieht über den rückseitigen Kaltgerätestecker, über die Kaltgerätebuchse lässt sich die MAZ-Maschine mit Spannung versorgen.

Sonderzubehör

- 8x BNC-Kabel (0,5m, 75Ohm) und 1x Netzkabel (0,5m, Kaltgerätebuchse und -Stecker) zum vollständigen Anschluss der MAZ-Maschine an den integrierten Impedanzwandler.



Mechanische Ausführung

Abmessungen gesamt	483 x 222 mm (5 HE)
Abmessungen Schublade	620 x 44 mm (1 HE)
Max. Auszuglänge der Schublade	685 mm
Einbautiefe	760 mm
Tragkraft	max. 50 kg
Gewicht	8.2 kg
Frontplattendicke	4 mm
Farbe Standard	RAL 7032, 7035, 7011
	Sonderfarben auf Anfrage

Technische Daten

Audioeingänge	4, symmetrisch, trafoentkoppelt über XLR-Buchse 4, unsymmetrisch über BNC-Buchse
Eingangsscheinwiderstand	110 Ohm / 75 Ohm
Audioausgänge	4, symmetrisch, trafoentkoppelt über XLR-Stecker 4, unsymmetrisch über BNC-Buchse
Ausgangsscheinwiderstand	110 Ohm, 75 Ohm
Signalamplitude	$U_s = 3V_{ss}$, $U_s = 1V_{ss}$
Netzanschluss	Rückseitige Kaltgerätebuchse und -stecker
Spannungsversorgung	230V/50Hz, 16A 110V/60Hz auf Anfrage
Leistungsaufnahme	< 5 VA

Audioanschlüsse:

Stecker-Nr.	Stecker-Typ	Bezeichnung	Bemerkung
1-4	3pol. XLR Bu	Signaleingang 1-4, 110 Ohm	Korrespondiert mit BNC-Signalausgang 5-8
5-8	3pol. XLR St	Signalausgang 5-8, 110 Ohm	Korrespondiert mit BNC-Signaleingang 1-4
1-4	BNC	Signaleingang 1-4, 75 Ohm	Korrespondiert mit XLR-Signalausgang 5-8
5-8	BNC	Signalausgang 5-8, 75 Ohm	Korrespondiert mit XLR-Signaleingang 1-4

Lieferumfang:

- MAZ-Schublade **SL300**, 19", 5HE
- Netzkabel mit Schukostecker und Kaltgerätebuchse, 1,5 m

Bitte untersuchen Sie die Schublade sofort nach dem Auspacken auf Transportschäden. Eine beschädigte Schublade darf keinesfalls an das Stromnetz angeschlossen werden. Im Schadensfall kontaktieren Sie bitte den Lieferanten.

Sicherheitshinweise:

Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, halten Sie die Elektronik der MAZ-Schublade **SL300** geschlossen. Das Öffnen und Reparieren der Geräte darf nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Einhaltung aller geltenden Vorschriften durchgeführt werden.

Ein Gerät, welches mechanisch beschädigt oder in das Flüssigkeit eingedrungen ist, darf nicht ans Stromnetz angeschlossen werden. Bei angeschlossenen Geräten bitte sofort Netzstecker ziehen.

Vor dem Anschluss an das Stromnetz muss überprüft werden, ob die Stromanschlusswerte der Geräte (Spannung, Netzfrequenz) mit dem Netz übereinstimmen.

Stand 07/2002