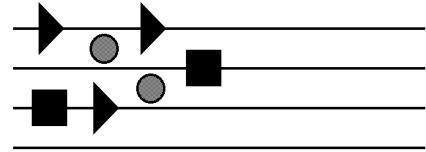




peter drefahl
musik sprache technik



www.drefahlaudio.com

max-stromeyer-str. 9
d-78467 konstanz

tel +49-7531-51405
fax +49-7531-67041
mail info@drefahlaudio.com

Geräteträger für Module in V72-Technik

PRODUKTINFORMATION

N-Tainer

Tontechnische Module in sogenannter „V72-Technik“ erfreuen sich wegen ihrer hohen Qualität nach wie vor großer Beliebtheit. Die funktionskompatiblen Module wurden von mehreren Herstellern wie Neumann, Telefunken, Maihak, TAB u.a. für die deutschen Rundfunkanstalten hergestellt. Da die Einschübe jedoch auf ihrem Verbindungsstecker sowohl Audiosignale als auch Netzspannung führen, ist ihr Einsatz ohne geeignetes Trägergehäuse – also mit „freier“ Verkabelung – gefährlich und deshalb unter keinen Umständen zu empfehlen.

Der N-Tainer ermöglicht den einfachen und sicheren Anschluss dieser Module, sowie deren mobilen Einsatz - unabhängig von stationären Racks und Einschubträgern.

Die hochwertige Ausführung, die geltenden Sicherheitsstandards weit mehr als genügt, orientiert sich in Bauteil- und Verarbeitungsqualität kompromisslos an den hohen Maßstäben, die man von „klassischer“ deutscher – und schweizerischer – Tonstudioteknik kennt.

Allgemeines

Der N-Tainer ist ein mobiler Systemträger für o.g. Module wie Mikrofonspeisungen (z.B. N52T oder Verstärkereinheiten (z.B. V72a/V74). Das allseitig geerdete Gehäuse besteht aus robustem Aluminiumprofil mit präzisionsgefrästen Anschlussplatten.

Das Modul wird in entriegeltem Zustand in den N-Tainer eingesetzt. Durch integrierte Führungsbuchsen zentriert es sich selbsttätig und rastet in die Anschlussleiste ein. Nach dem Verriegeln ist das Modul sofort elektrisch verbunden, mechanisch optimal gesichert und betriebsbereit.

Für Einschübe mit anderen Anschlussdaten, mechanischen Eigenschaften oder Funktionen sind entsprechende Modifikationen erhältlich.

Anschlüsse

Die Anschlüsse des N-Tainers entsprechen der Funktion des eingesetzten Moduls. Bei Mikrofonspeisungen wie N52T sind die Betriebs- und Steuerspannungen standardmäßig auf eine 6-polige Kleintuchelbuchse geführt. Das Audiosignal liegt an einem XLR-Einbaustecker nach AES/EBU-Norm an. Bei der Ausführung für Mikrofonverstärker (z.B. V72a) sind Ein- und Ausgang mit XLR-Anschlüssen ausgerüstet.

Der N-Tainer ist auch mit einer zusätzlichen, schaltbaren Phantom- bzw. Tonaderspeisung nach DIN lieferbar.

Netzanschluss

Der Netzanschluss erfolgt über ein 3-poliges IEC/CEE-Kabel. Dieses System ist weltweit verbreitet, so dass auch der Einsatz in Ländern mit anderer Norm direkt möglich ist.

Das Netz muss über einen Schutzleiter verfügen. Die Schutzterde steht zur Vermeidung von Masseschleifen nicht mit der Signalmasse in Verbindung. Die erforderliche Netzspannung richtet sich nach der Einstellung des Moduls, ebenso der Wert der von außen erreichbaren Vorsicherung.

Die Netzspannung ist im N-Tainer zur bestmöglichen Unterdrückung von Störungen zusätzlich gefiltert.

Optionen

- Phantomspeisung 48V nach DIN
- Tonaderspeisung 12V nach DIN
- Sonderspeisungen
- Tragegriff
- Audio-/Mikrofonanschlüsse nach Kundenwunsch
- Gehäusefüße

Technische Daten

Netz:	entsprechend eingesetztem Modul
Leistungsaufnahme:	entsprechend eingesetztem Modul
Einsatzbereich:	0...50°C, trockene Räume
Netzanschluss:	IEC-CEE, 3-polig schutzgeerdet
Mikrofonanschlüsse:	XLR 3-pol oder nach Kundenwunsch
Signalausgänge:	XLR 3-pol oder nach Kundenwunsch
Gehäuse:	Aluminium-Strangprofil, natur eloxiert
Abmessungen:	290 x 145 x 105 mm
Leergewicht:	ca. 1.6 kg
CE-Konformität:	EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, Anhang I DIN EN 50081-1:1992
RoHS:	alle Komponenten einschl. Verarbeitung sind RoHS-konform

