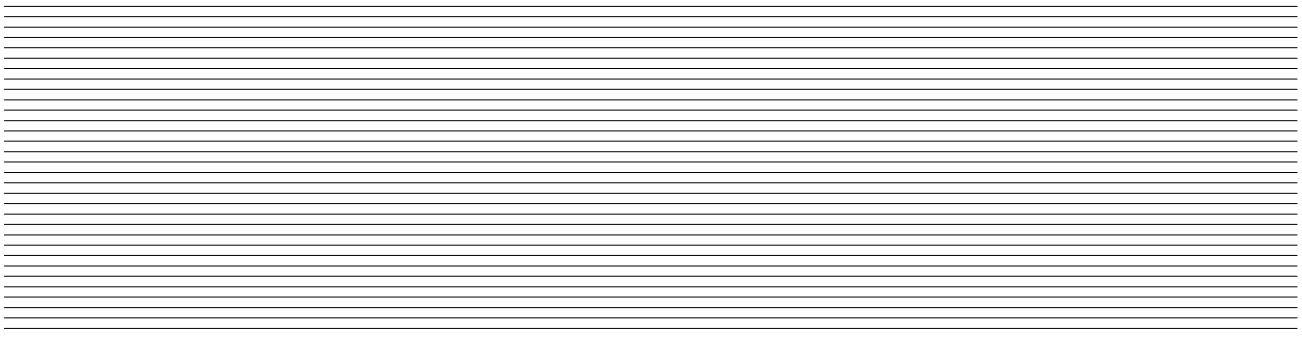
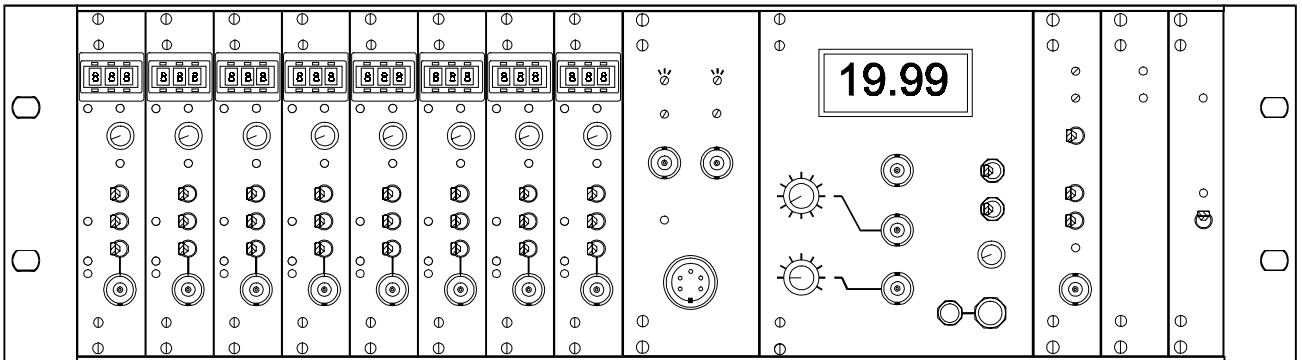
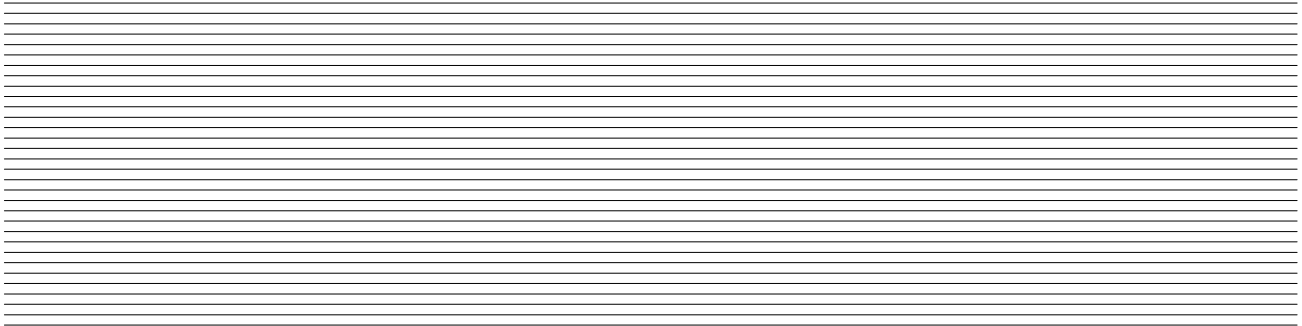


Mobil-Rack 6340 059 037 für Schwingungs- und Akustik-Messungen



Einsatzmöglichkeiten

Das Mobil-Rack Typ 6340.059.037 für Schwingungs- und Akustik-Messungen ist für den Einsatz zusammen mit einem Datenrekorder wie dem TEAC DA88 oder DA38 gedacht. Es werden alle Funktionen zur Verfügung gestellt, die für ein zügiges Arbeiten in der Akustik- und Schwingungsmeßtechnik erforderlich sind. Das 19“ Gehäuse ist mit runden Kanten ausgestattet, so daß auch ein Mobileinsatz beispielsweise auf Fahrzeugsitzen gut möglich ist.

Folgende Komponenten sind modular eingebaut:

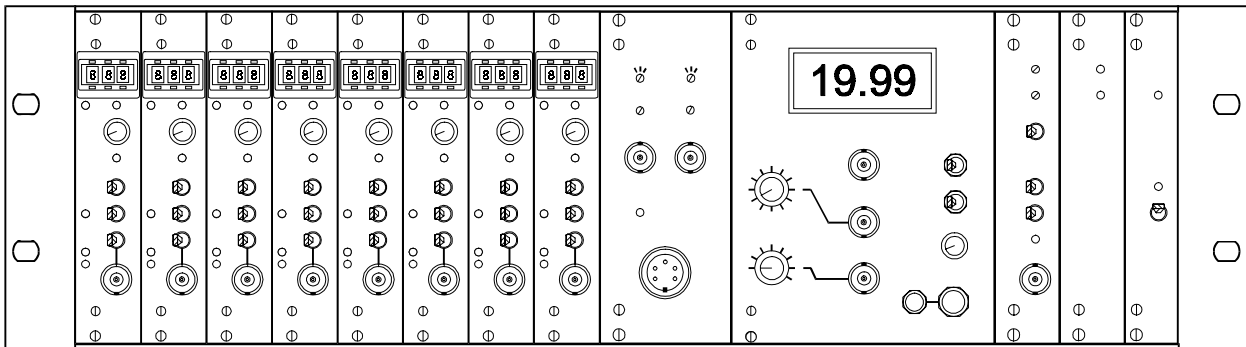
- Netzversorgung 230V, Versorgung mit Weitbereichs-DC/DC-Wandler (9..40V) nur für E400-Meßsystem (AMSYS) ebenfalls möglich
- Zentraler Betriebseinschub für die Meßverstärker des Meßsystems E-400 (AMSYS)
- Stromversorgung für Polarisationsspannung (200V DC) und Impedanzwandler-Speisung (120V DC)
- Kalibrierszillator mit 160 Hz und 1000 Hz
- Monitor mit einer zentralen DVM-Anzeige (RMS) und Abhörfunktion, schaltbar auf alle Kanäle
- Drehzahl-/Kommentareinschub zur Messung von 2 Drehzahlen und zum Aufsprechen von Kommentaren
- 8-10 Steckplätze für beliebige Meßverstärker des Meßsystems E-400 (AMSYS), abhängig davon, ob der Drehzahl-Kommentar-Einschub bestückt ist, der 2 kanalig ist und somit 2 Steckplätze verbraucht.

Die genannten Komponenten sind als einzelne Europakarten in Kassetten untergebracht. Der modulare Aufbau erlaubt auch eine Teilbestückung, je nach Einsatz.

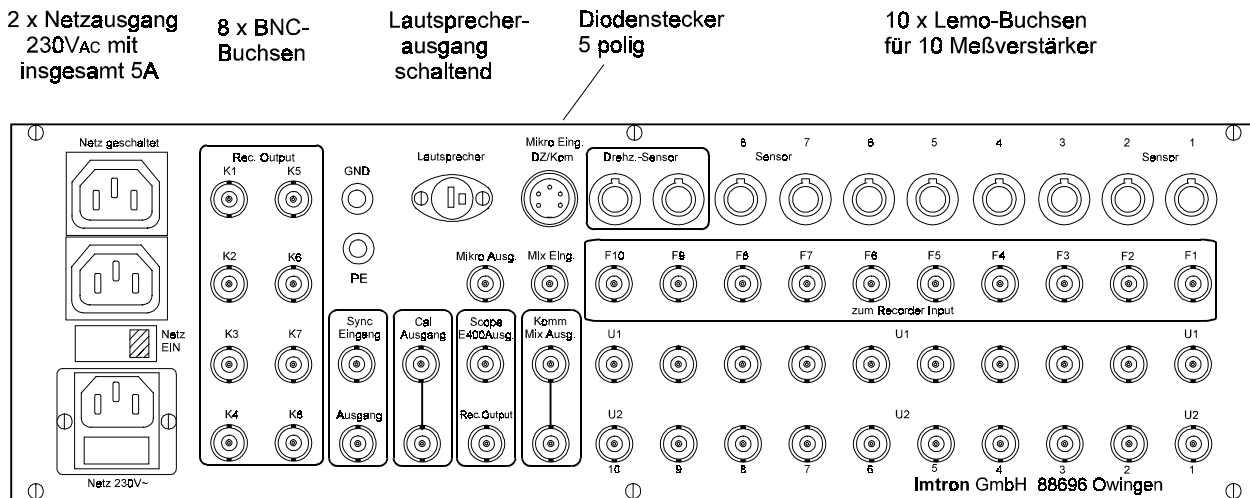
Kurzdaten

Spannungsversorgung:	230 V _{AC} oder Weitbereichs DC/DC-Wandler (9...40V) Stromaufnahme ohne Peripherie mit ca. 200 mA (45VA)		
Netzversorgung für Peripheriegeräte:	2 Kaltgeräte-Steckdosen für Peripherie mit max. 5A belastbar (z.B. für Rekorder, Schreiber oder Oszilloskop)		
Abmessung Meß-Rack 19", 3 HE:	H = 132 mm Gewicht:	T = 340 mm 14 kg	B = 483 mm
Abmessung Gesamt-Gehäuse 6 HE Typ Comptec für DA38-Rekorder:	H = 299 mm Gewicht:	T = 400 9,7 kg	B = 520 mm
Abmessung Gesamt-Gehäuse 7 HE Typ Comptec für DA88-Rekorder:	H = 344 mm Gewicht:	T = 400 10 kg	B = 520 mm

Geräte-Vorderseite mit voller Bestückung



Geräte-Rückseite



Netzeingang 230V_{AC} mit Filter und 6,3A Sicherung

10 x BNC-Buchsen

30 x BNC-Buchsen (U1, U2 und F-Ausgang)

Auf der Gehäuserückseite finden Sie alle erforderlichen Anschlußmöglichkeiten:

- 10 Sensoreingänge (LEMO-Stecker Typ 1 oder 2)
- 10 Signalausgänge (F) nur in Verbindung mit 17 312 oder 17 313 für direkten Anschluß an den Rekorder (BNC)
- 10 Signalausgänge (U1) gepuffert für beliebigen Anschluß an Peripheriegeräte (BNC)
- 10 Signalausgänge (U2) gepuffert und im Verstärkungsfaktor einstellbar im Bereich $0.. \pm 2$ für beliebigen Anschluß an Peripheriegeräte (BNC)
- 8 Signalausgänge vom Datenrekorder als Monitoranschluß (BNC)
- Mikrofonein- und ausgang
- Lautsprecherausgang schaltend (DIN 41 529)
- Mix-Eingang (BNC)
- 2 Kommentar/Mix-Ausgänge (BNC). Die Umschaltung zwischen Mikrofon und Mixeingang erfolgt durch einen Taster am Mikrofon.
- 2 Scope-Ausgänge (BNC) jeweils für DA 38 und DA 88 und E-400 zur Signal-Kontrolle, geschaltet durch einen Drehschalter am Monitor-Einschub
- 2 gleiche CAL-Ausgänge (BNC) vom Kalibriersoszillator
- Synchronisierter Ein- und Ausgang für TF-Verstärker (BNC). Der TF-Oszillator ist im zentralen Betriebseinschub eingebaut (ZBTE)
- Bananenbuchse für Elektronik-GND (OV)
- Bananenbuchse für PE
- 2 geschaltete Netzausgangsbuchsen für Peripherie-Geräte

Blockschaltbild

