



Leistungsmerkmale

- Eingangsmodul mit verschiedenen digitalen Eingängen

Anschlüsse an Frontends von HEAD acoustics

- HEADlab-Controller (HEADlab-System)
- MMF III.0 (BrakeOBSERVER)
- VMA II.1 (HEAD VISOR)

Anschlüsse für Sensoren

- Anschluss und Steuerung von drei HMS-III- oder HMS-IV-Kunstköpfen
- Anschluss eines GPS-Empfängers

Funktionen

- Geringer Energieverbrauch (2,5 W)
- Galvanische Trennung der Eingänge zu denen anderer Module eines HEADlab-Systems und zur PC-Schnittstelle

Handhabung

- Geräuschlos (ohne Lüfter), robuste Bauweise
- Integrierte Verriegelung (einfaches Zusammenstecken der Module zu einem System)

Lieferumfang

- labHMS (Code 3742)
HMS-Eingangsmodul für drei Kunstköpfe der HMS-III- oder HMS-IV-Generation

Optional

- CLL X.xx (Code 3780-xx)
HEADlink-Kabel
LEMO 8-pol. ↔ LEMO 8-pol.
[Eingangsmodul ↔ labCTRL I.2]
- labCTRL I.2 (Code 3702)
LAN-/USB-Controller
- CDX X.3 (Code 3783-3)
HMS-Anschlusskabel, 3 m
- CDG I.1 (Code 3796)
GPS-Empfänger
- PDB II.1 (Code 3716)
Passive Power Distribution Box zum Anschluss von bis zu vier Kunstköpfen der HMS-III- und HMS-IV-Generation

labHMS (Code 3742)

HMS-Eingangsmodul für drei Kunstköpfe der HMS-III- oder HMS-IV-Generation

Überblick

labHMS ist ein Eingangsmodul zum Anschluss und zur Steuerung von bis zu drei HMS-III- oder HMS-IV-Kunstköpfen oder eines GPS-Empfängers.

Zusammen mit einem Kontrollmodul und einem Powermodul ist der Einsatz von vier Kunstköpfen, z. B. für Windkanalanwendungen, möglich.

Das hochwertige und flexible labHMS-Modul ist mit wenigen Handgriffen mit anderen Modulen verbunden und bildet eine stabile und leicht transportierbare Einheit.

Technische Daten

Allgemein

Kanalanzahl:	6
Auflösung:	24 Bit
Leistungsaufnahme:	2,5 W, bei 25 °C
Eingangsspannung:	9 bis 36 V
Kühlung:	Konvektion, Lüfterlos
Gehäuse Abmessungen mit BNC-Buchsen: mit Verriegelungselementen und Gummifüßen:	140 x 180 x 42 mm (BxTxH) 148 x 180 x 48 mm (BxTxH)
Gewicht:	630 g
Temperatur Betrieb:	-10 °C bis 60 °C
Temperatur Lagerung:	-20 °C bis 70 °C

HMS-Eingänge

Kanalanzahl:	6
Schnittstellen:	3 x D-Sub 9-pol.
HMS-III-/IV-Konfiguration:	Via RS232
Anschluss eines GPS-Empfängers:	CDG I.1

HEADlink-Schnittstelle (HEAD-acoustics-Standard)

Steuerung / Datentransfer / Versorgung via Controller:	LEMO 8-pol.
--	-------------