

dametric 

TVD-A1



TUCHPOINT VIBRATION AUDIO UNIT ANVÄNDARMANUAL

Innehåll

1	ALLMÄNT	2
2	DOKUMENTREVISION.....	2
3	ARTIKELNUMMMER	2
4	TEKNISK SPECIFIKATION	2
5	ANSLUTNINGSSCHEMA	2
6	FELSÖKNING	3
7	KONTAKT	3

1 Allmänt

TVD-A1 är en audioenhet för att skapa hörbar signal från en TVD (skrappunktsgivare).

Enhetens ingång kopplas in mellan TVD-givare (TVD-T1, TVD-T2 etc.) och raffinörens basenhet för signalbearbetning, BRM-DM1.

Den hörbara signalen matar ett headset som används av operatören vid skivkontakt för nollställning av TDC/AGS givare eller E-RMC-funktion.

Enheten matas med 24VDC.

2 Dokumentrevision

2018-08-07/BL Första utgåva.

2018-10-01/BL Rättat inkoppling till J3.

3 Artikelnummer

SKC SKC2602391

Valmet VAL0401996

4 Teknisk Specifikation

Matningsspänning 24 VDC, $\pm 10\%$.

Strömförbrukning Nominellt 0.1A, Max. 0.2A.

Signalingång För givarsignal mellan TVD-givare och BRM-DM1 enhet.

Audioutgång För TVD headset, IR-HS.

Modulstorlek Höjd=110 mm, Bredd=23 mm, Djup=115 mm.

Kapsling Polykarbonat (30%GV), DIN-sken-montering.

Anslutningar Jackbara skruvplintar, max 2.5mm² kabelarea.

5 Anslutningsschema**J1 Matning**

J1/1 +24VDC Matningsspänning

J1/2 0V Matningsspänning

J1/3 0V Skärm för kabel K-TVDS25

J1/4 0V Skärm för kabel till BRM-DM1

J2 Signalingång

J2/1 E+ Excitering pos. Anslut kabel K-TVDS25/vit till denna plint.
Anslut även denna plint till BRM-DM1/J4/15.

J2/2 S+ Signal, pos. Anslut kabel K-TVDS25/brun till denna plint.
Anslut även denna plint till BRM-DM1/J4/16.

J2/3 S- Signal, neg. Anslut kabel K-TVDS25/grön till denna plint.
Anslut även denna plint till BRM-DM1/J4/17.

J2/4 E- Excitering, neg. Anslut kabel K-TVDS25/gul till denna plint.
Anslut även denna plint till BRM-DM1/J4/18.

Kabelskärmar ansluts till J1/3 and J1/4.

J3 Audioutgång

J3/1	SIG-A	Signal A (L). Anslut kabel K-HSB5/vit till denna plint.
J3/2	SIG-A	Signal A (R). Anslut kabel K-HSB5/brun till denna plint.
J3/3	SIG-B	Signal B. Anslut kabel K-HSB5/grön till denna plint.
J3/4	0V	Kabelskärm. Anslut K-HSB5/skärm.

Notera att alla "0V" plintar är anslutna internt.

6 Felsökning

En grön lysdiod finns i enhetens front.

Grön led är tänd.

Matningsspänning är ansluten.

Grön led är släckt.

Matningsspänning är inte ansluten.

7 Kontakt

Utveckling, produktion och underhåll:

Dametric AB

Jägerhorns Väg 19, 141 75 Kungens Kurva

Telefon: 08-556 477 00

Telefax: 08-556 477 29

E-post: service@dametric.se

Websida: www.dametric.se

dametric 

Valmet 