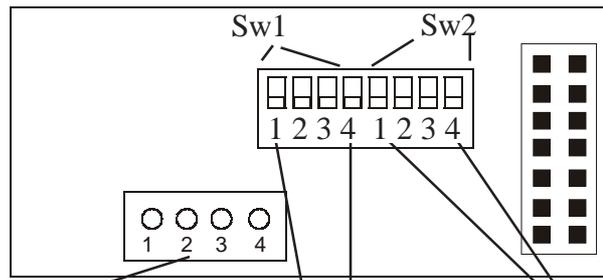




Messspannungs Adapter True RMS an DPM 952



Anschlussklemmen

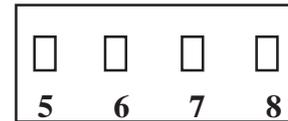
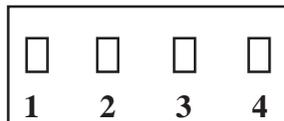
- 1 = Meßeingang (Stromführend)
- 2 = Meßeingang (Neutral)
- 3 = Versorgungsspannung Modul +5V
- 4 = Versorgungsspannung Modul 0V

1 - 4 = **Versorgungsspannungs**
Messbereich auswählen

1 - 4 = Schalter für Dezimal
Punkt Auswahl

Spannungs Messbereich auswählen (SW1, 1 - 4)

Schalter für Dezimal Punkt Auswahl (SW 2, 1 - 4)



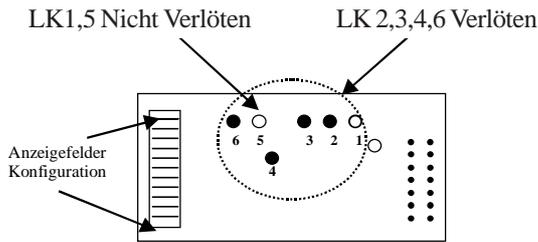
0 - 1.999V	▲	▼	▼	▼
0 - 19.99V	▼	▲	▼	▼
0 - 199.9V	▼	▼	▲	▼
0 - 300V	▼	▼	▼	▲

1999	▼	▼	▼	▼
199.9	▼	▲	▼	▼
19.99	▼	▼	▲	▼
1.999	▼	▼	▼	▲

Technische Daten				
	Minimal	Typisch	Maximal	Einheit
Genauigkeit (± 1 niedrigstwertige Stelle)			± 2	%
Linearität		0.5	± 1	niedrigstwertige Stelle
Betriebstemperatur	0		50	°C
Abtastrate		3		Pro sec

Anleitung zum Anschluss des Adapters an DPM952

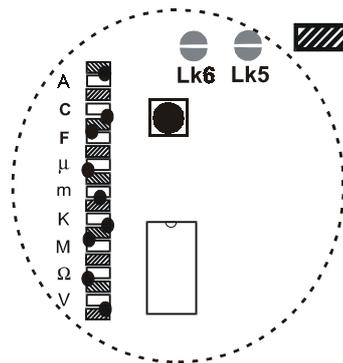
1) Verbindungen und DPM952



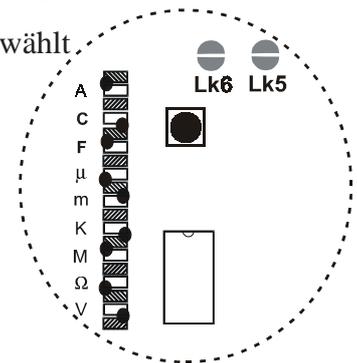
2) V/mV Anzeige konfigurieren

BP = Nicht ausgewählt

BP = Ausgewählt



Lötbrücken für mV



Lötbrücken für V

3) Stecken Sie die Adapter Platine auf die Rückseite des DPM952

4) Messbereich Skalenkonfiguration einstellen 0 - 2V, 0 - 20V, 0 - 200V, 0 - 300V

5) Anlegen der 5V Versorgungsspannung. Klemme 4 an 0V, Klemme 3 an +5V

Anschluss der Messspannung. Neutral an Klemme 2, Seite Stromführend Phase (L) an Klemme 1

Hinweis:

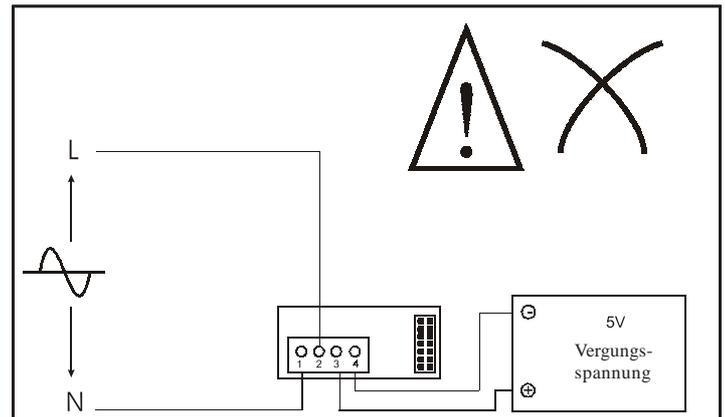
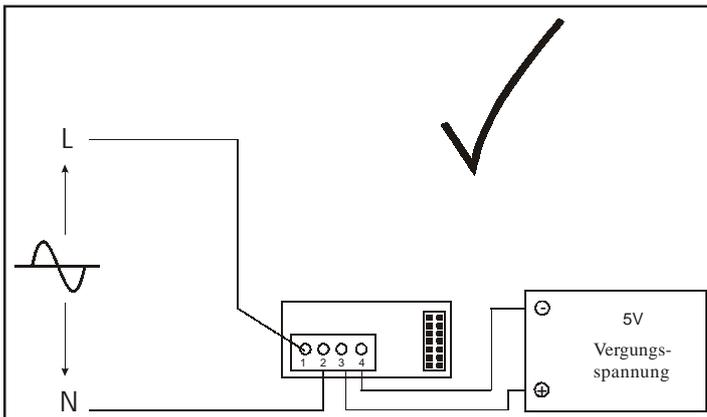
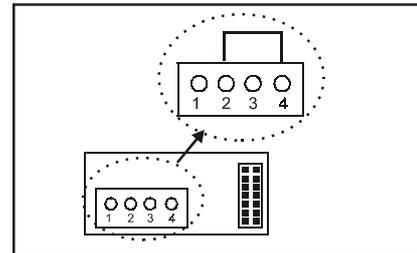
Der Messbereichsadapter muss, wie in den nachfolgenden Schaltbeispielen dargestellt, angeschlossen werden.

Wird eine potentialfreie Versorgungsspannungsquelle verwendet, muss, zum Messen von Spannungen >48V,

sichergestellt sein, dass die Verbindung zum Messbereichsadapter berührungssicher aufgebaut ist. Dies gilt auch bei Verwendung einer Batterie als Spannungsquelle.

WARNUNG !!!

Nur wie unten beschrieben anschließen. Der Anschluss Klemme 2 ist intern mit 0V der Versorgungsspannung verbunden. Es muss darauf geachtet werden, dass die Phase (L) nur am Klemme 1 angeschlossen wird!



Trumeter Company Ltd, Milltown Street, Radcliffe, Manchester
M26 1NX, England
Tel: (44) (0)161 724 6311 Fax: (44) (0)161 724 9455
e-mail: sales.uk@trumeter.com

Trumeter Ireland, PO Box 5050, Drogheda, Ireland
Tel: (353) (0)41 983 7755 Fax: (353) (0)41 983 7753
e-mail: sales.ireland@trumeter.com

Trumeter Company Inc., 1020 North West 6 Street, Deerfield Beach
Florida 33442, U.S.A.
Tel: (1) 954 725 6699 Fax: (1) 954 725 5599
email: sales.usa@trumeter.com

Trumeter Canada, 190 Britannia Road East, Unit 5, Mississauga,
Ontario, L4Z 1W6, Canada
Tel (1) 905 890 0622 Fax: (1) 905 890 7994
email: sales.canada@trumeter.com

Trumeter Deutschland, Postfach 1215, D-71141, Steinbronn,
Deutschland
Tel: (49) (0) 7157 20801 Fax: (49) (0) 7157 20813
email: verkauf.deutschland@trumeter.com

Trumeter, 99 rue Parmentier, BP 304, 59666 Villeneuve d'Ascq
Cedex, France
Tel: (33) (0) 3 20 59 16 26 Fax: (33) (0) 3 20 59 16 27
email: ventes.france@trumeter.com