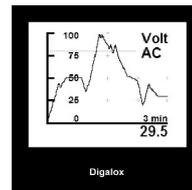
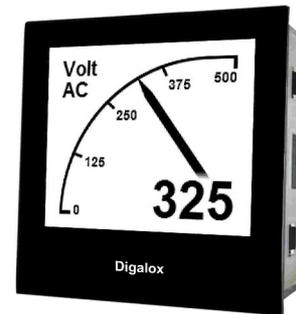


TDE Instruments GmbH  
Gewerbestraße 8  
D-71144 Steinenbronn  
Germany

Tel.: +49(0)7157 20801  
Fax: +49(0)7157 20813  
Email: info@tde-instruments.de  
Web: www.digalox.com

## Digalox DPM72-AV

Grafisches DIN-Messgerät für Volt und Ampere



### Beschreibung

Grafisches Messgerät, vereint die Vorteile der einfachen Ablesbarkeit einer Analoganzeige mit der Genauigkeit eines digitalen Messgerätes. Es werden die gängigen Messarten (Volt AC/DC, Strom AC/DC, Frequenz und 5 A für Stromwandler) unterstützt. Der Vollausschlag des Zeigers sowie die Skalierung von Analogsignal und Stromwandler-Messung können unkompliziert per DIP-Schalter frei gewählt werden, alternativ existiert eine Funktion zur automatischen Anpassung der Skala. Das Gerät kann im Betrieb zwischen Spannungs- und Strommessung per externem Schalter umgeschaltet werden. Es werden Min- und Maxwerte aufgezeichnet

und können per Steckbrücke oder externem Schalter aktiviert und rückgesetzt werden. Das Gerät zeichnet Messwerte über eine Zeitdauer von drei Minuten bis zu 14 Tagen auf. Der Zeitbereich sowie die Anzeige der Verlaufsgrafik der Messwerte kann per externem Schalter umgeschaltet werden.

### Eigenschaften

- Grafikdisplay 16 Graustufen mit weißer Hintergrundbeleuchtung
- Zeigergrafik und Digitalanzeige
- Anpassbarer Skalenausschlag
- Messwertaufzeichnung über bis zu 14 Tage
- Versorgung 10 - 24 V AC/DC
- Messgenauigkeit 1 % (0,5 %) true RMS

### Spezifikation

Versorgungsspannung:

10 - 24 V AC/DC

Anzeige:

LCD Grafikdisplay 192 x 160 Pixel

Messbereich Spannung:

AC 0 - 500 V

DC +/- 500 V

Genauigkeit Spannung:

1 %

Messbereich Strom:

AC 0 - 10 A

AC 5 A für Stromwandler

DC +/- 10 A

Genauigkeit Strom:

1 %

Messbereich Frequenz:

10 - 500 Hz

Genauigkeit Frequenz:

0,1 Hz

Zeitbereich Messwertaufzeichnung:

3 Min. bis 14 Tage

Betriebstemperatur:

0 °C bis +50 °C

Lagertemperatur:

-20 °C bis +70 °C

Frontblende:

72 mm x 72 mm

Schalttafelausschnitt:

68 mm x 68 mm

Befestigungsart:

Montageklammer

Schutzklasse:

IP65 frontseitig mit Dichtung (separat erhältlich)

Hersteller:

TDE Instruments

TDE Instruments GmbH  
Gewerbestraße 8  
D-71144 Steinenbronn  
Germany

Tel.: +49(0)7157 20801  
Fax: +49(0)7157 20813  
Email: [info@tde-instruments.de](mailto:info@tde-instruments.de)  
Web: [www.digalox.com](http://www.digalox.com)

## Weitere Messgeräte der Digalox DPM72 Serie

### Digalox DPM72-AVP

Grafisches DIN-Messgerät für Volt und Ampere mit USB-Schnittstelle.



### Digalox DPM72-PP

Grafisches DIN-Messgerät für Nebenwiderstand und Analogsignal mit USB-Schnittstelle.

