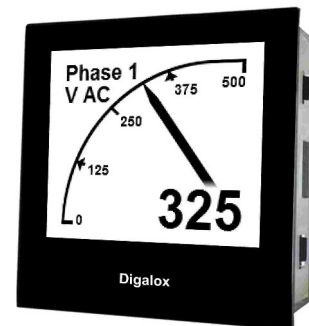
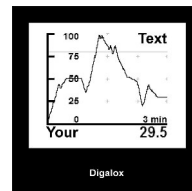


Digalox DPM72-AVP

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



Beschreibung

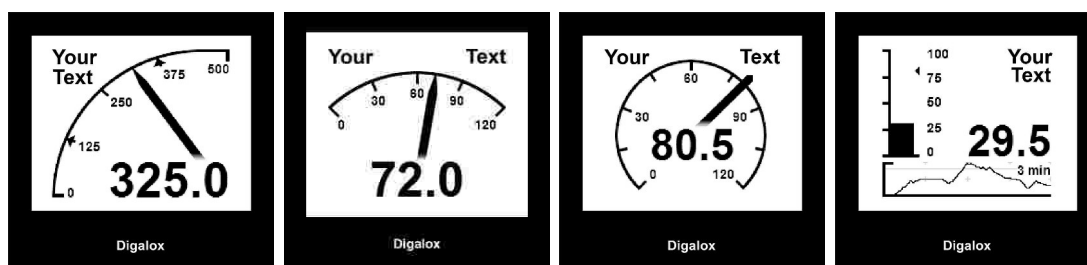
Grafisches Messgerät, vereint die Vorteile der einfachen Ablesbarkeit einer Analoganzeige mit der Genauigkeit eines digitalen Messgerätes. Es werden die gängigen Messarten (Volt AC/DC, Strom AC/DC, und 5 A für Stromwandler) unterstützt. Das Gerät kann im Betrieb zwischen Spannungs- und Strommessung per Schaltkontakt 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 können per externem Schalter umgeschaltet werden. Über die zugehörige USB-Konfigurationssoftware können folgende Parameter konfiguriert werden: Skalenausschlag, Skalenbeschriftung, Anzeigedesign (Zeiger, Tacho, Balken, etc.), Startgrafik, Schwellwerte für die Alarmausgänge, Hysterese uvm. Per Software können die Messwerte im Messspeicher ausgelesen sowie eine kontinuierliche Messwertübertragung aktiviert werden. Die Messwerte lassen sich innerhalb der Software grafisch auswerten und als CSV-Datei exportieren.

Eigenschaften

- Grafikdisplay 16 Graustufen mit weißer Hintergrundbeleuchtung
- Zeigergrafik und Digitalanzeige
- USB Schnittstelle
- Anpassbarer Skalenausschlag und -beschriftung
- Messwertaufzeichnung über bis zu 14 Tage
- Alarmausgänge mit anpassbaren Schwellwerten, galvanisch isoliert
- Kundenindividuelles Startbild
- Verschiedene Anzeige-Designs verfügbar, z.B. Tacho, Balkengrafik, Verlaufsanzeige
- Echtzeit-Messwertübertragung
- Versorgung 10 - 24 V AC/DC oder über USB, galvanisch isoliert
- Messgenauigkeit 0,5 % true RMS
- PC Software für individuelle Konfiguration und Messdatenaufzeichnung inklusive

Einstellbare Anzeige-Designs



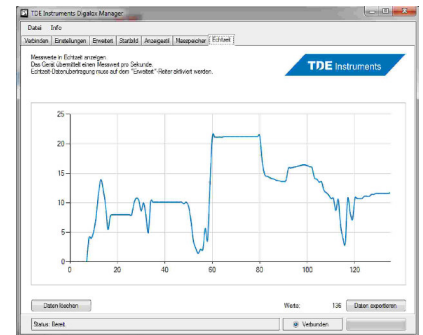
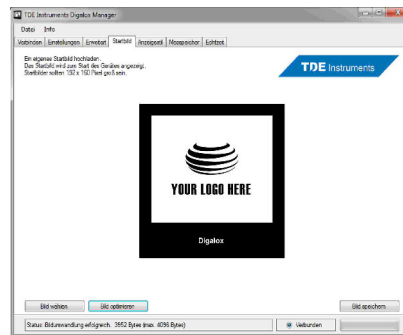
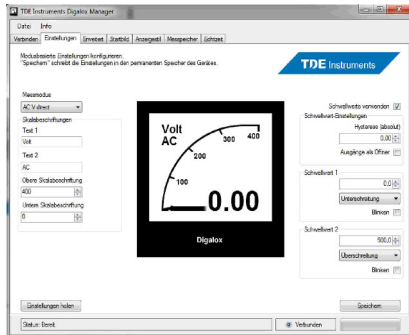
TDE Instruments GmbH
Gewerbestraße 8
D-71144 Steinenbronn
Germany

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

Software

Die dazugehörige kostenlose Software ermöglicht die individuelle Konfiguration des Messgeräts. Per Software können die Messwerte im Messspeicher ausgelesen sowie eine kontinuierliche Messwertübertragung aktiviert

werden. Die Messwerte lassen sich innerhalb der Software grafisch auswerten und als CSV-Datei exportieren.



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 %

Innenwiderstand Spannung:

2,6 MOhm

Messbereich Strom:

AC 0 - 10 A

AC 5 A für Stromwandler

DC +/- 10 A

Genauigkeit Strom:

1 %

Innenwiderstand Strom:

5 mOhm

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

Schalttafel Ausschnitt:

68 mm x 68 mm

Befestigungsart:

Montageklammer

Schutzklasse:

IP65 frontseitig mit Dichtung (separat erhältlich)

Weitere Messgeräte der Digalox DPM72 Serie

Digalox DPM72-AV

Grafisches DIN-Messgerät für Volt und Ampere.



Digalox DPM72-PP

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

