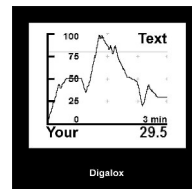


TDE Instruments GmbH
 Gewerbestraße 8
 D-71144 Steinenbronn
 Germany

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

Digalox DPM72-PP

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



Beschreibung

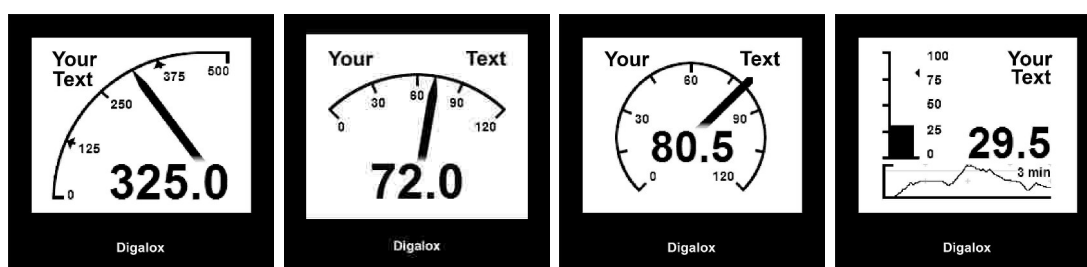
Grafisches Messgerät, vereint die Vorteile der einfachen Ablesbarkeit einer Analoganzeige mit der Genauigkeit eines digitalen Messgerätes. Es werden die Messarten Analogsignal 0/4 bis 20 mA sowie die DC-Strommessung am Nebenwiderstand unterstützt. Es werden Min- und Maxwerte aufgezeichnet und können per 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, Skalensbeschriftung, 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

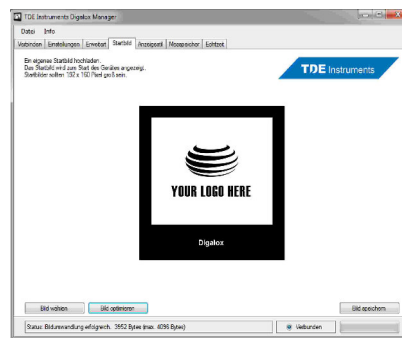
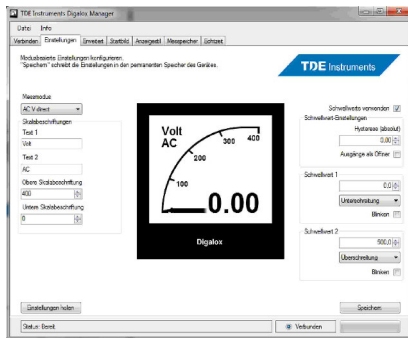
Einstellbare Anzeige-Designs



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 oder über USB, galvanisch isoliert
 Anzeige:
 LCD Grafikdisplay 192 x 160 Pixel
 Messbereich Spannung:
 60 mV DC für Nebenwiderstand
 Genauigkeit Spannung:
 0,5 %
 Innenwiderstand Spannung:
 20 kOhm
 Messbereich Strom:
 0/4 bis 20 mA DC für Analogsignal
 Genauigkeit Strom:
 0,5 %
 Innenwiderstand Strom:
 6,2 Ohm

Zeitbereich Messwertaufzeichnung:
 3 Min. bis 14 Tage
 Alarmausgänge:
 2 Optokoppler-Schaltausgänge max. 30 V DC, 50 mA
 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)

Weitere Messgeräte der Digalox DPM72 Serie

Digalox DPM72-AV

Grafisches DIN-Messgerät für Volt und Ampere.



Digalox DPM72-AVP

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

