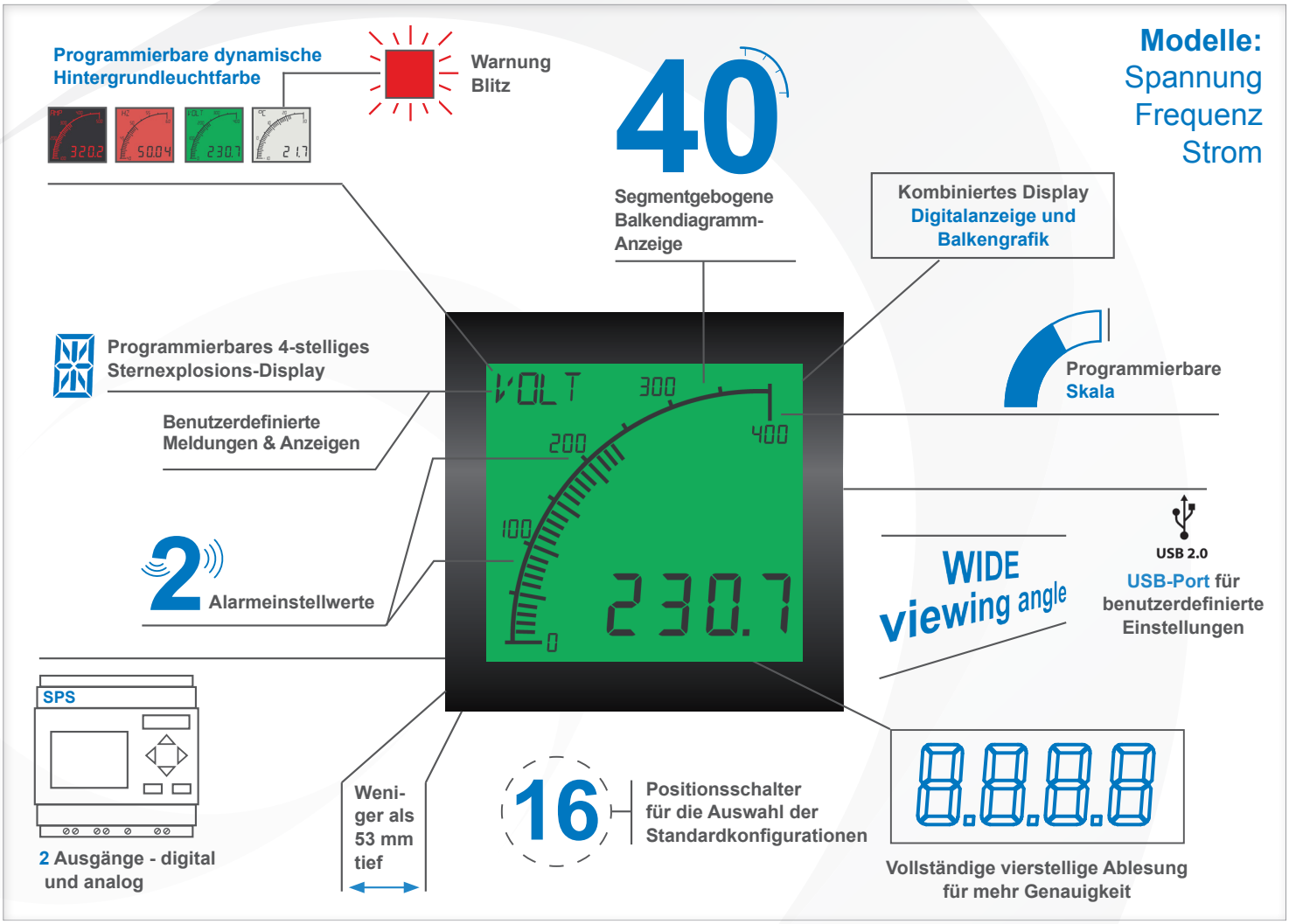
trumeter
innovation by design

Die nächste Generation der Einbaumessgeräte

Leicht anzuwenden. Leicht ablesbar.

Modernes Einbaumessgerät (APM)



Das neueste, innovative und modernste Einbaumessgerät jetzt bei Trumeter erhältlich

Trumeter APM ist eine gut sichtbare, leicht anzuwendende, mehrformatige und programmierbare Einbauanzeige und das beste Gerät, das in dieser Art auf dem Markt erhältlich ist.

Es bietet höchste Genauigkeit und eine sofortige Sichtanzeige der kritischen Parameter. APM wurde speziell für Ingenieure entwickelt, die nach einer effizienten Art der Datenüberwachung und -anzeige suchen. Trumeter APM ist eine kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Drehspul- und teuren Einbaumessgeräten. Trumeter - revolutioniert die künftige Herstellung von Einbaumessgeräten.

Besuchen Sie www.truAPM.com , um weitere Informationen zu erhalten.

trumeter
innovation by design

Hauptmerkmale

Großes Mehrformat-Display mit:

- 40 segmentgebogene Balkendiagramm-Anzeige
- Großes 4-stelliges Display
- Separate Bereiche mit Sternexplosions-Display für Anzeigen, Kundenmeldungen und Alarminformationen
- Dynamische Hintergrundleuchtfarbe

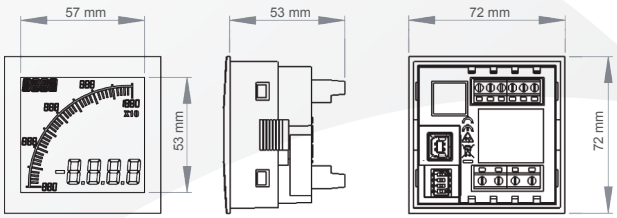
Sichtbarkeit:

- Benutzereinstellbare Hintergrundhelligkeit und Farbe
- Hoher Kontrast, blendfreier LCD-Bildschirm
- Großes Display
- Großer Sichtwinkel (horizontal und vertikal)
- Kundenanzeigen

Programmierbar:

- Skala (Abweichung und Verstärkung) und Bereich (min. und max.)
- Kundenanzeigen
- Hintergrundleuchtfarbe und -intensität
- Zwei unabhängige Alarmsignalwerte
- Zwei unabhängige Ausgänge (nur Ausgabemodelle)
- 4-20mA Analoger Überwachungsausgang (nur Ausgabemodelle)

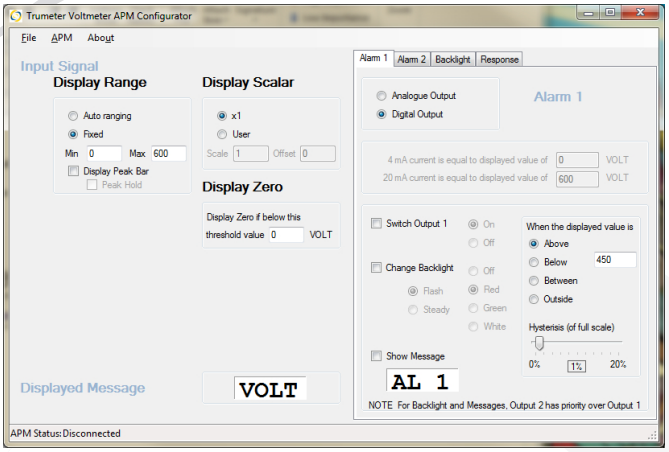
Abmessungen:



MESSUNG	Spannung	Strom	Frequenz
Eingangsbereich (DC)	0 - 600 V	0 - 5 A	-
Eingangsbereich (AC)	0 - 528 V	0 - 5 A	0 - 400 Hz
Display-Modi	1 %	1 %	0,1 %
Display-Modi	Spitzenwert oder Effektivwert (peak/RMS)		
UMGEBUNG			
Betriebstemperatur	10 bis +60 °C		
Lagertemperatur	-40 bis +70°C		
Schutzklasse (an der Vorderseite)	IP65		
STROMVERSORGUNG			
Nenneingangsstrom (AC oder DC)	12 - 24 VAC/VDC		
DISPLAY			
Anzahl der Stellen	4		
Zeichenhöhe	12 mm		
Anzahl der Meldungszeichen	4		
Hintergrundfarbe	rot, grün, weiß		
LCD-Display	positiv oder negativ		
AUSGANGSMODELLE			
Max. Spannung	24V		
Maximalstrom	50 mA		
Analoger Ausgang	4-20mA		
ZERTIFIZIERUNG	UL und CUL (ausstehend), CE		

Leicht anzuwendende Software

Einfacher Anschluss am USB-Port Ihres PC. Lassen Sie dann die kostenlos erhältliche APM-Konfiguratoranwendung laufen .... und fertig.. Keine Treiber erforderlich.



Teilenummern:

Volt	Beschreibung	Amp	Beschreibung	Frequenz	Beschreibung
APM-VOLT-APN	APM SPANNUNGSMESSGERÄT, POS-LCD	APM-AMP-APN	APM AMPEREMETER, POS-LCD	APM-FREQ-APN	APM FREQUENZMESSGERÄT, POS-LCD
APM-VOLT-APO	APM SPANNUNGSMESSGERÄT, POS-LCD MIT AUSGÄNGEN	APM-AMP-APO	APM AMPEREMETER, POS-LCD MIT AUSGÄNGEN	APM-FREQ-APO	APM FREQUENZMESSGERÄT, POS-LCD MIT AUSGÄNGEN
APM-VOLT-ANN	APM SPANNUNGSMESSGERÄT, NEG-LCD	APM-AMP-ANN	APM AMPEREMETER, NEG-LCD	APM-FREQ-ANN	APM FREQUENZMESSGERÄT, NEG-LCD
APM-VOLT-ANO	APM SPANNUNGSMESSGERÄT, NEG-LCD MIT AUSGÄNGEN	APM-AMP-ANO	APM AMPEREMETER, NEG-LCD MIT AUSGÄNGEN	APM-FREQ-ANO	APM FREQUENZMESSGERÄT, NEG-LCD MIT AUSGÄNGEN
022.128-01	USB-Kabel				

Vollständige Spezifikation online erhältlich **www.truAPM.com**

www.trumeter.com

Trumeter (Europe)
Trumeter House
Europa Business Park
Bury
BL9 5BT
Tel: +44 161 705 4317
Email: sales.uk@trumeter.com

Trumeter (The Americas)
702 S. Military Trail
Deerfield Beach, Florida
FL 33442
USA
Tel: +1 954 725 6699
Email: sales.usa@trumeter.com

Innovatives Design Technologies Sdn. Bhd
Lot 5881, Lorong Iks Bukit Minyak 1
Taman Perindustrian Iks, 14000 Bukit Tengah
Penang, Malaysia
Web: www.idtworld.com
Tel: + 604 5015700
Email: info@idtworld.com