

BEDIENUNGSANLEITUNG

Gültig ab P2.00 Version.



BESCHREIBUNG

- ANZEIGE für:
- PROZESS ($\pm 10V$, $\pm 20mA$)
 - SPANNUNG $\pm(200.0V$ und $20.00V)$
 - STROM DC (ext. shunt)
 - mV ($\pm 100mV$)

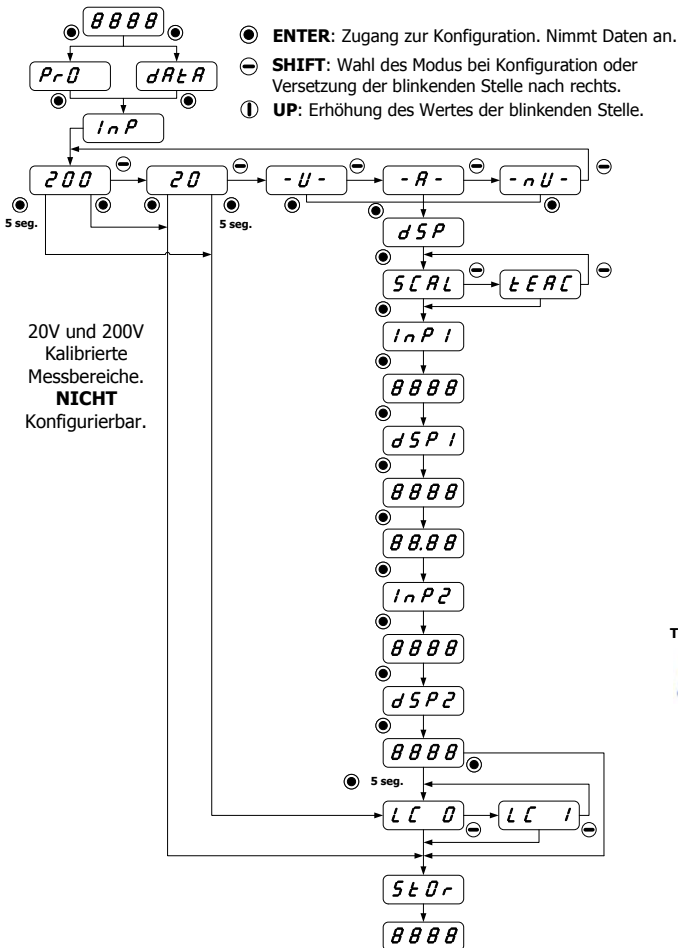
Format 48 x 24 mm

Vollständiger programmierbarer Anzeiger für Messung von **volt, mA und mV DC** (Gleichspannung, \pm Strom).

-1999 ÷ 9999 Messbereich und programmierbarer Dezimalpunkt.
Gerät über drei Tasten gelegen auf der Unterseite der Display gesteuert werden.

KONFIGURATION

- Messbereich: Eingänge $-U-$ $\pm(10V)$ $-A-$ $\pm(20mA)$ -1999 ÷ 9999
 Messbereich: Eingang $-mV-$ $\pm(50/60/100mV DC)$ -1999 ÷ 9999
 Messbereich: Eingang 200 V DC Kalibrierter Messbereich -199.9 ÷ 199.9
 Messbereich: Eingang 20 V DC Kalibrierter Messbereich -19.99 ÷ 19.99



20V und 200V
Kalibrierte
Messbereiche.
NICHT
Konfigurierbar.

- SCAL:** Eingabe der werte **InP1** und **InP2** über Tastatur.
tEAC: Übernahme der gemessenen Werte **InP1** und **InP2**.
InP1, InP2: Eingangssignale für **dSP1** und **dSP2**.
dSP1: Displaywert bezogen auf **InP1**.
dSP2: Displaywert bezogen auf **InP2**.
LC 0: Konfiguration nicht gesperrt.
LC 1: Sperrung ist aktiv (Konfiguration gesperrt. Alle parameter werden als **dAtA** gezeigt).

GARANTIE

Alle Geräte haben eine Garantiedauer von 3 JAHREN ab dem Kaufdatum auf jegliche Herstellungs- oder Materialfehler.
 Sollte bei normalem Gebrauch des Gerätes während der Garantiedauer ein Defekt oder Fehler auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertragshändler, der Sie über die weitere Vorgehensweise informiert.
 Keine Garantie wird übernommen bei Nichtbeachtung der Installationshinweise oder unsachgemäßer Benutzung durch den Verbraucher.
 Die Garantie beschränkt sich auf Fehler, die in direktem Zusammenhang mit dem Gerät stehen, und schließt nur die Reparatur ein. Für Fehler oder Fehlfunktionen ohne direkten Zusammenhang wird keine Haftung übernommen.



TECHNISCHE DATEN

INGANGSSIGNAL	SPANNUNG		STROM	
Bereich	$\pm 200V$	$\pm 20V$	$\pm 10V$	$\pm 100mA$
Auflösung	0.1V	0.01V	1mV	0.01mA

INGANGSIMPEDANZ	
Spannungseingang	1M Ω
mV-Eingang	100M Ω
Stromeingang	20 Ω

GENAUIGKEIT (bei 23°C $\pm 5^\circ C$)	
Messfehler	$\pm(0.1\% v. \text{Messwert} + 3 \text{ Stellen})$
Temperaturkoeffizient	100 ppm/ $^\circ C$
Anwärmzeit	5 minuten

VERSORGUNG UND SICHERUNGEN (DIN 41661, nicht inbegriffen)
PICA-P: 85-265V AC 50/60 Hz und 100-300V DC F 0.1A/ 250V
PICA-P6: 21-53V AC 50/60Hz und 10.5-70V DC.... F 0.5A/ 250V
 Leistungsaufnahme..... 1.8W

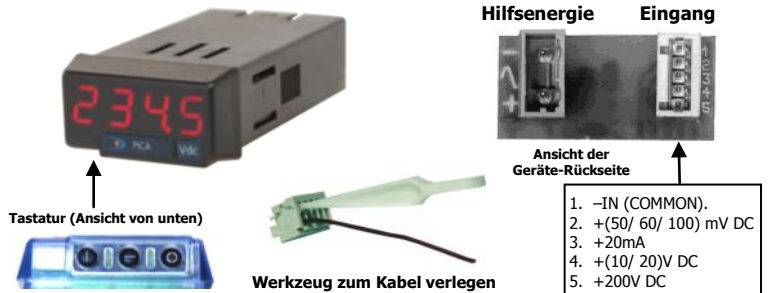
WANDLUNG	
Technik	Sigma-Delta
Auflösung	± 15 bits
Messrate	20/s

ANZEIGE	
Anzeigebereich	-1999 ÷ 9999
Typ	4 rote Stellen 10mm
Display-Wiederholungsrate	4/s
Messbereichsüberschreitung	OL

UMGEBUNG	
Betriebstemperatur	-10 $^\circ C$ ÷ +60 $^\circ C$
Lagertemperatur	-25 $^\circ C$ ÷ +85 $^\circ C$
Relative Feuchte (nicht kondensierend)	<95% ÷ 40 $^\circ C$
Maximale Betriebshöhe	2000m.
Frontplatte Schutzart	IP65

INSTALLIERUNG UND ANSCHLÜSSE

ABMESSUNGEN	
Masse	48 x 24 x 70 mm.
Schalttafel-Ausschnitt	45 x 22 mm.
Gewicht	60g.
Gehäusematerial	Polykarbonat nach UL 94 V-0



ACHTUNG
 Um die elektromagnetische Kompatibilität zu garantieren, sind folgende Hinweise zu beachten:
 Die Versorgungskabel müssen von den Signalkabeln getrennt sein und dürfen nie in der gleichen Leitung installiert werden.
 Die Signalkabel müssen abgeschirmt sein und die Abschirmung muss an die Erdung angeschlossen sein.
 Der Kabeldurchschnitt muss $\geq 0.25mm^2$ betragen.

INSTALLIERUNG
 Um die Norm EN 61010-1 zu erfüllen, ist bei ständig an den Stromkreis angeschlossenen Geräten die Installation eines Unterbrechers oder Temperaturschutzschalters in der Nähe des Gerätes (leicht zugänglich) obligatorisch. Er muss als Schutzvorrichtung gekennzeichnet sein.

REINIGUNG: Die Frontplatte sollte nur mit einem leicht mit neutralem Seifenwasser befeuchteten Tuch gereinigt werden. **KEINE LÖSUNGSMITTEL!**

Hersteller:	DITEL - Diseños y Tecnología S.A.	
Adresse:	Xarol, 8C P.I. Les Guixeres 08915 Badalona. SPANIEN	
Erklärt, dass das Produkt:		
Bezeichnung:	Digitalanzeiger	Eingehaltene Richtlinien: EMC 2004/108/CE LVD 2006/95/CE Anwendbare Norm: EN61000-6-3 Elektromagnetische Verträglichkeit Fachgrundnormen-Störaussendung. Anwendbare Norm: EN61000-6-2 Elektromagnetische Verträglichkeit Fachgrundnormen-Störfestigkeit. Anwendbare Norm: EN61010-1 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte.
Modell:	PICA-P / PICA-P6	
Spezifikationen:	DI 101108	
Datum:	14 Januar 2012	Funktion: Technischer Leiter
Unterzeichner:	Alicia Alarcia	
Funktion:	Technischer Leiter	