

- Für 5 verschiedene Analogsignale
- 4 Dekaden mit gut sichtbaren Ziffern
- Miniatur-Ausführung, programmierbar über 3 Tasten
- Für Fronttafeleinbau 24 x 48 mm
- Anzeigebereich kalibrierbar



Maßstab 1:1

Elektrische Daten

- Messbereiche und Auflösungen für Analogsignale:
 - +/- 200 V / 100 mV +/- 20mA / 10 uA
 - +/- 20 V / 10 mV
 - +/- 10 V / 1mV
 - +/- 0,1V / 0,1mV
- Anzeigebereich: -1999 bis 9999
- Zifferngröße: 10mm
- Eingangswiderstände
 - Spannungseingänge: in Volt / 1M Ohm
 - Spannungseingänge: in mV / 100M Ohm
 - Stromeingang: 12,1 Ohm
- Betriebsspannungen:
 - 85 bis 265 VAC 50/60 Hz und 100 bis 300 VDC ,
 - 21 - 53 VAC 50/60 Hz und 10,5 - 70 VDC

Gehäuse und Umgebungsdaten

- Maße: 24 x 48 x 70 mm
- Masse: 50 g
- Werkstoff: Polycarbonat
- Brandschutzklasse: UL 94 V0
- Schutzart der Frontseite: IP 65
- Arbeitstemperaturbereich: -10 bis 60°C
- Elektrische Anschlüsse: Rückseitige Stecker

Programmierung

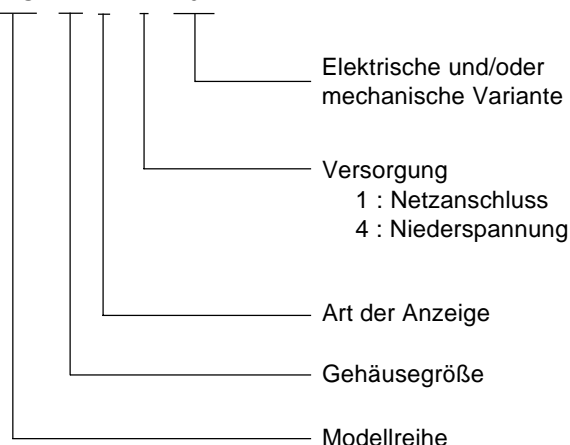
Die Messbereiche 0,1V, 10V und 20mA können durch den Anwender programmiert werden. Es werden zwei Punkte des Eingangsbereiches eingegeben (z. B. 2V und 9,5V) denen je ein Displaywert zugeordnet wird (z. B. 0,0 und 200,0). Der Mikroprozessor in dem Gerät rechnet dann alle Eingangswerte in entsprechende Anzeigewerte um.

Die Messbereiche 200V und 20 V erfordern keine Programmierung. Es wird die Eingangsspannung direkt angezeigt.

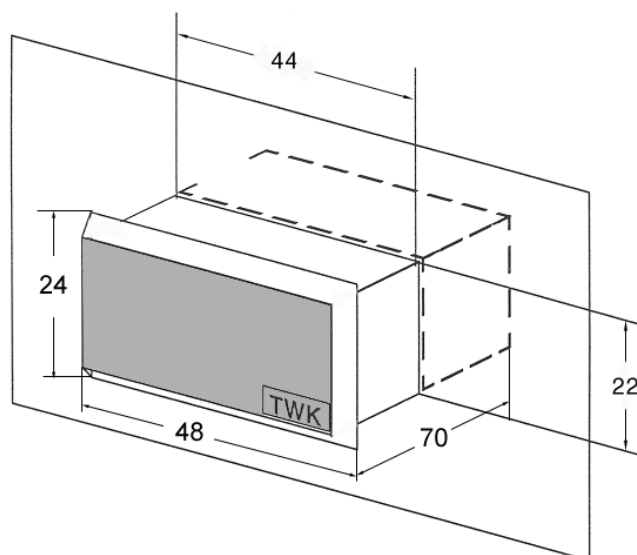
Der Programmierablauf ist auf der Rückseite dargestellt.

Bestellbezeichnung:

PAS 24 P - 1 - E01



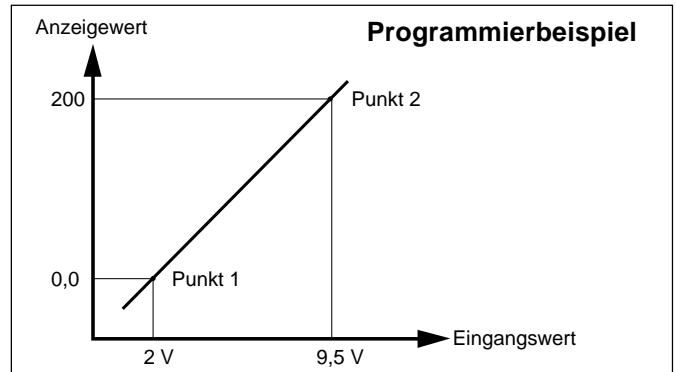
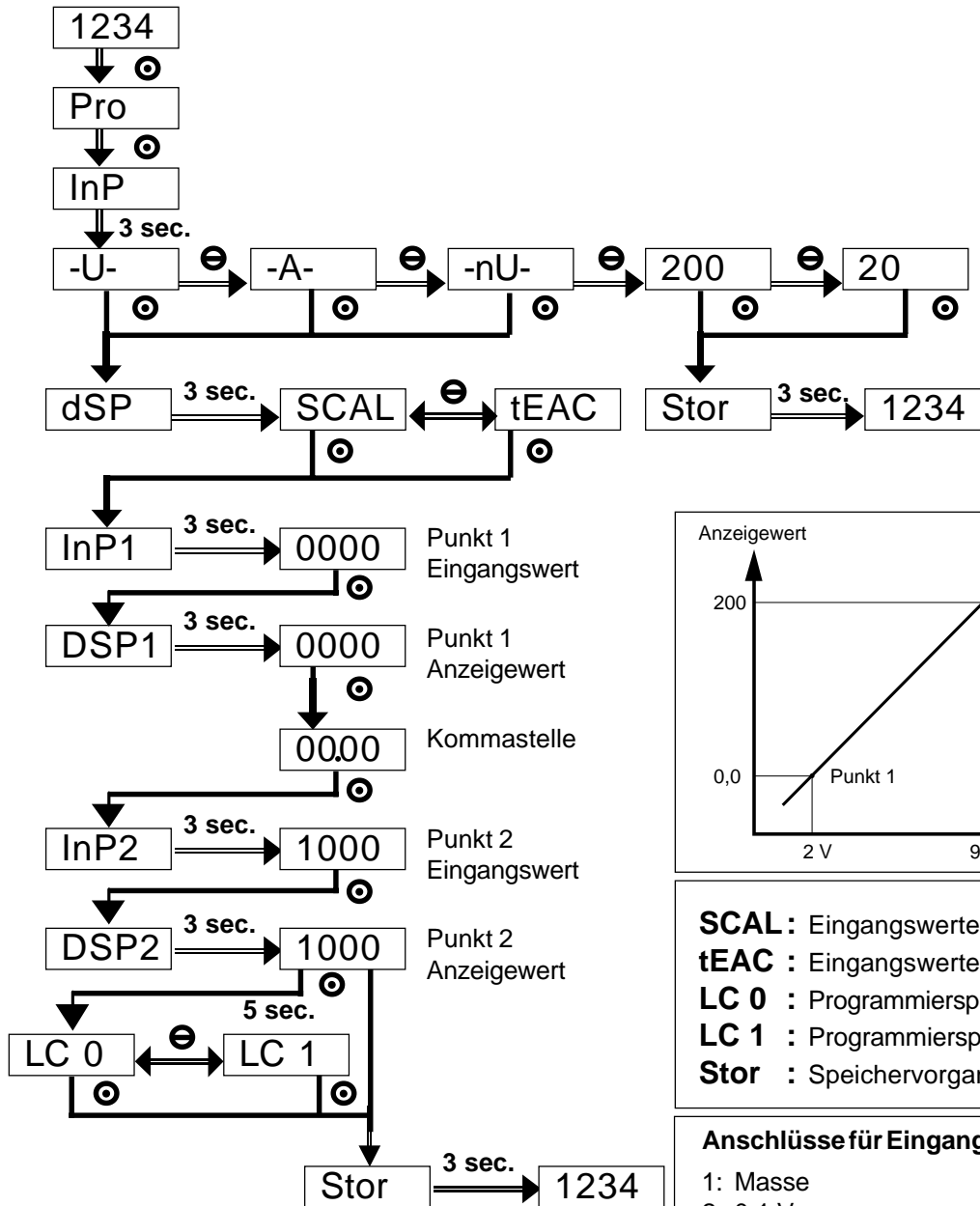
Maße in mm



Programmierablauf

Drei Tasten an der Unterseite des Gehäuses:

- ⊙ ENTER: Zugang zur Programmierung, Bestätigung der Eingabe
- ⊖ SHIFT: nächster Modus, nächste Ziffer
- ⊕ UP: blinkende Stelle wird erhöht ...8,9,0,1,...



- SCAL** : Eingangswerte von Hand eingeben
- tEAC** : Eingangswerte direkt vom Sensor einlesen
- LC 0** : Programmiersperre aufgehoben
- LC 1** : Programmiersperre aktiviert
- Stor** : Speichervorgang, endet nach 3 sec.

- Anschlüsse für Eingangssignale:**
- 1: Masse
 - 2: 0,1 V
 - 3: 20 mA
 - 4: 10 / 20 V
 - 5: 200V

Sicherheitshinweise:

Zur Installation sind die gültigen Sicherheitbestimmungen zu beachten. Versorgungskabel sind von Signalkabeln getrennt zu verlegen. Der Anschluss an Netzversorgung darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal durchgeführt werden. Zur Erfüllung der EN61010-1 ist bei ständig an den Stromkreis angeschlossenen Geräten die Installation eines Unterbrechers oder Temperaturschutzschalters in der Nähe des Gerätes (leicht zugänglich) erforderlich. Der Unterbrecher muss als Schutzvorrichtung gekennzeichnet sein.