

# UD-A | UD-V

Display für Drucktransmitter 4..20 mA | 0..10 V mit DIN43650 Anschluss

**thermokon**<sup>®</sup>  
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

## Datenblatt

Technische Änderungen vorbehalten  
Stand: 11.06.2025 · A124

### » EIGENSCHAFTEN

- 360 ° drehbar; die Richtung der Anzeige ist veränderbar
- Der programmierbare Anzeigewert kann entsprechend der Sensorspezifikation eingestellt werden
- keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Programmierbar durch Drücken von 2 Tasten, einfach zu bedienen
- Mit umfangreichen Anwendungen als Prozessüberwachung in Halbleitern Industrie, Stahlindustrie, chemische Industrie, Umwelttechnik, Lebensmittel Verarbeitung, Pharmaindustrie, Kraftwerke, Forschung und Entwicklung usw.

### » PRODUKTPRÜFUNG UND-ZERTIFIZIERUNG



#### Konformitätserklärung

Erklärungen zur Konformität der Produkte finden Sie auf unserer Webseite  
<https://www.thermokon.de/direct/categories/displays>

### » TECHNISCHE DATEN

| Eingangssignal       | UD-A<br>4..20 mA (2-Leiter)          | UD-V<br>0..10 V (3-Leiter) |
|----------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Display              | 4-stellige LED                       |                            |
| Anzeigebereich       | -1999.. +9999                        |                            |
| Skalierung           | Dezimalpunkt, programmierbar         |                            |
| Anzeigegegnauigkeit  | 0.2 % F.S.                           |                            |
| Überlaststrom        | <b>UD-A</b><br>40 mA (2-Leiter)      |                            |
| Anschluss elektrisch | DIN 43650 Stecker / DIN 43650 Buchse |                            |
| Schutzklasse         | IP 65                                |                            |
| Umgebungsbedingung   | -20..+60°C                           |                            |
| Gehäuse              | ABS, Deckel PC                       |                            |



| Abmessungen |  |
|-------------|--|
|-------------|--|

| Anschluss (DIN46350)<br>Spannungsversorgung über<br>Messumformer:<br><br>UD-A: 24V DC<br>UD-V: 24V DC | UD-A (4..20 mA) – (24V DC) | UD-V (0..10 V) – (24V DC) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
|                                                                                                       |                            |                           |

## » SICHERHEITSHINWEIS – ACHTUNG



Der Einbau und die Montage elektrischer Geräte (Module) dürfen nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen.

Das Gerät ist nur für die bestimmungsgemäße Verwendung vorgesehen. Ein eigenmächtiger Umbau oder eine Veränderung ist verboten! Die Module dürfen nicht in Verbindung mit Geräten benutzt werden, die direkt oder indirekt menschlichen, gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken dienen oder durch deren Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können. Der Anschluss von Geräten mit Stromanschluss darf nur bei freigeschalteter Anschlussleitung erfolgen!

Ferner gelten

- Gesetze, Normen und Vorschriften
- Der Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation
- Die technischen Daten sowie die Bedienungsanleitung des Gerätes

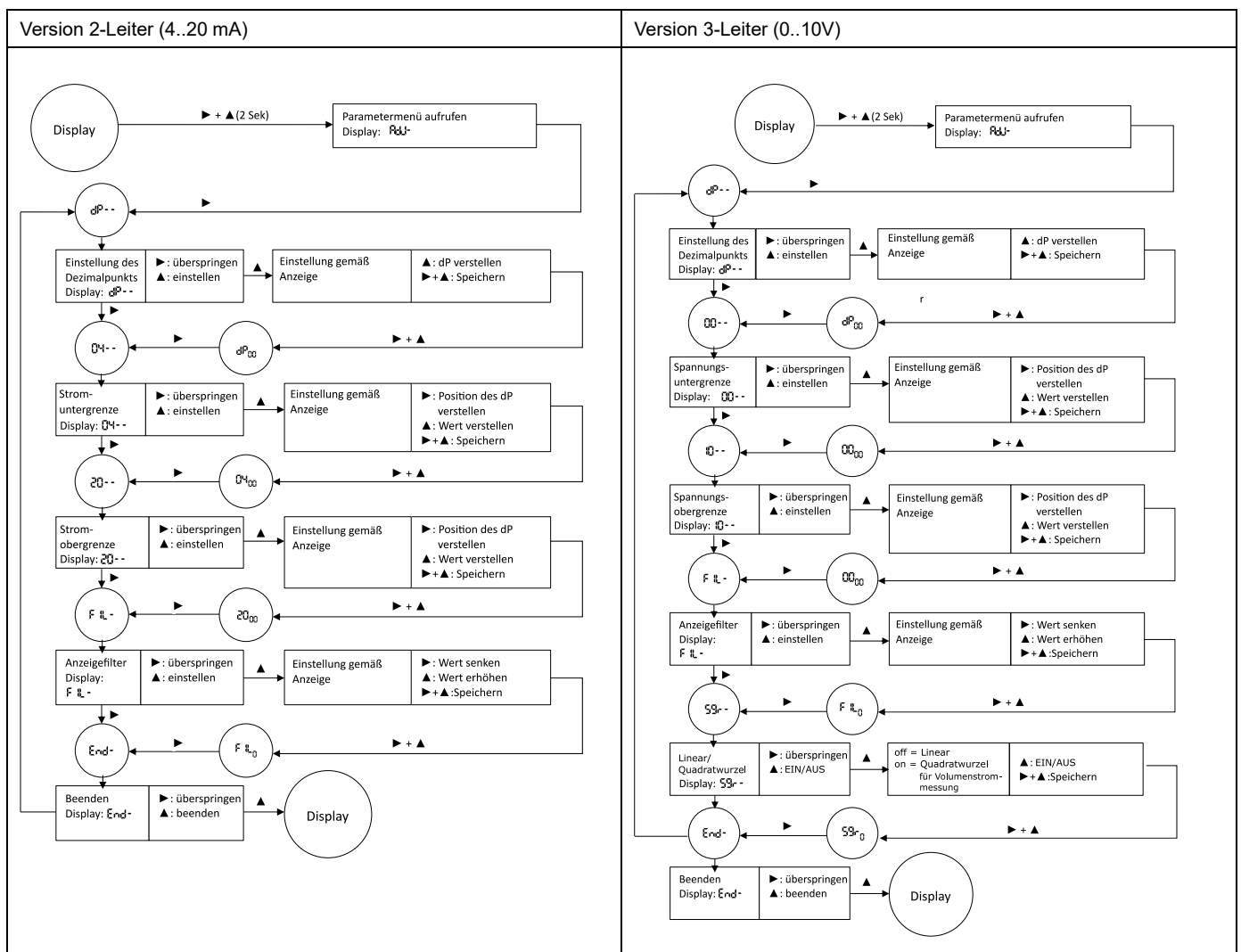
## » ENTSORGUNGSHINWEIS



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt bzw. entnehmbare Batterien nicht über den Haus- oder Gewerbemüll entsorgt werden dürfen. Innerhalb der EU sind Sie gesetzlich verpflichtet das Produkt einer getrennten, geeigneten Entsorgung gem. den nationalen Gesetzen Ihres Landes zuzuführen. Alternativ wenden Sie sich an Ihren Lieferanten oder an die Thermokon Sensortechnik GmbH. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.thermokon.de](http://www.thermokon.de)

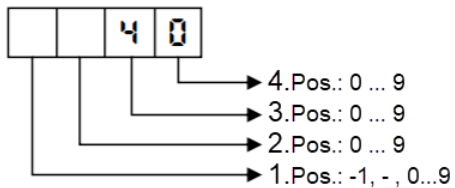
## » KONFIGURATION

Das integrierte Menüsystem ermöglicht dem Anwender das vollständige Konfigurieren der Anzeige. Wenn Sie während der Einstellung länger als 20 s keine Taste gedrückt haben, wird das Einstellungs Menü automatisch verlassen und ohne Speicherung zum Hauptbildschirm zurückkehren.



**Hinweis 1.**

- A) Einzustellender Dezimalpunkt auswählen  
 B) Einstellbereich: -1999 ... 9999.



- C) Standardwerte:  
 4mA entspricht 400  
 20mA entspricht 200

**Hinweis 2.**

- A) Einzustellende Reaktionszeit auswählen  
 0.5 s/ Unit.  
 B) Reaktionszeit Einstellbereich:  
 ( 0 s ... 20 s )  
 C) Standardwert: 0 s (s: second)

**Hinweis 3.**

Nachdem Einstellungen vorgenommen wurden, zum speichern, ► + ▲ gleichzeitig drücken.  
 Die Anzeige wechselt zum nächsten Parameter.

**Hinweis 4.**

Das Einstellungs Menü wird 20 Sekunden nach dem letzten Tastendruck automatisch zum Hauptmenü verlassen.