

# TAA

## Digitalanzeigen Digital Displays

- Digitalanzeigen für Temperatur, Luftfeuchte und Druck
- Für Einzelbetrieb und als Fernanzeigen
- Vernetzung über RS-485
- Digital Displays for Temperature, Air Humidity and Pressure
- Single Operation or Remote Display
- RS-485 Interface



[www.elreha.de](http://www.elreha.de)



# ELREHA

ELEKTRONISCHE REGELUNGEN GMBH





## TAA 1x15/ST



**Fernanzeige für  
TKP und EVP-Regler**

**Remote Display for  
TKP and EVP**

### Kurzbeschreibung

- ▶ Temperatur-Fernanzeige speziell für die Reglerserien TKP 3xxx und EVP
- ▶ Jeder der 6 Fühlerwerte des Reglers ist darstellbar
- ▶ Bis zu 6 TAA pro Regler anschliessbar
- ▶ Vernetzung über RS-485-Schnittstelle

### Brief Description

- ▶ Temperature Remote Display especially for controllers of the TKP 3xxx and EVP series
- ▶ Alternatively, all 6 sensor values can be displayed
- ▶ Up to 6 TAA displays can be connected to each controller
- ▶ Networking via RS-485 interface

## TAA 1x43/ST



**Universelle  
Digitalanzeige**

**Universal  
Digital Display**

### Kurzbeschreibung

- ▶ Digitalanzeige für Temperaturen, Drücke, Luftfeuchtigkeit oder andere Messwerte
- ▶ 2 Temperaturfühlereingänge, 1 Spannungs-, 1 Stromeingang
- ▶ Alarmfunktion, Grenzwerte und Verzögerung für jeden Eingang einstellbar
- ▶ Alarm über internen Summer

### Brief Description

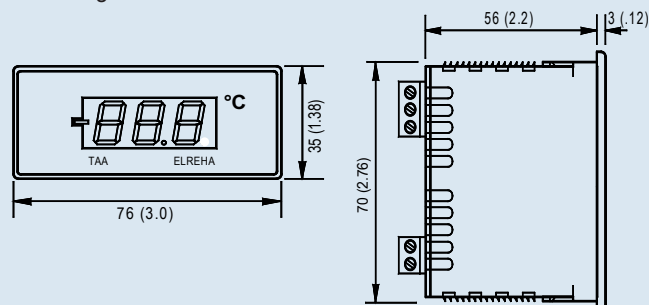
- ▶ Digital display for temperatures, pressure, humidity or other measured values
- ▶ 2 temperature probe inputs, 1 voltage, 1 current input
- ▶ Adjustable alarm function - limit, delay for each input
- ▶ Alarm via audible beep

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Digitalanzeige / Display (TAA 1xxx)              | 13mm, rot / .51, red  |
| Digitalanzeige / Display (TAA 7xxx)              | 11mm, rot / .433, red |
| Schnittstelle / Interface                        | RS-485                |
| Abmessungen (H x B x T) / Dimensions (H x W x D) |                       |
| TAA 1515, /ST, 1015, 21015                       | 35 x 76 x 56 mm       |
| TAA 7515/ST                                      | 29 x 62 x 33,5 mm     |
| Ausschnittmaß / Cut-out                          |                       |
| TAA 1515, /ST, 1015, 21015                       | 28 x 70 mm            |
| TAA 7515/ST                                      | 25 x 57,5 mm          |
| Anschlussklemmen / Terminals                     | 2,5 mm <sup>2</sup>   |

### Typenübersicht / Type Overview

|             | Ub/Us    | Klemmen/Terminals     |
|-------------|----------|-----------------------|
| TAA 1515    | 12-24 V~ | schraub/screw         |
| TAA 1515/ST | 12-24 V~ | steck/screw pluggable |
| TAA 1015    | 230 V~   | schraub/screw         |
| TAA 21015   | 115 V~   | schraub/screw         |
| TAA 7515/ST | 12-24 V~ | steck/screw pluggable |

### Abmessungen / Dimensions

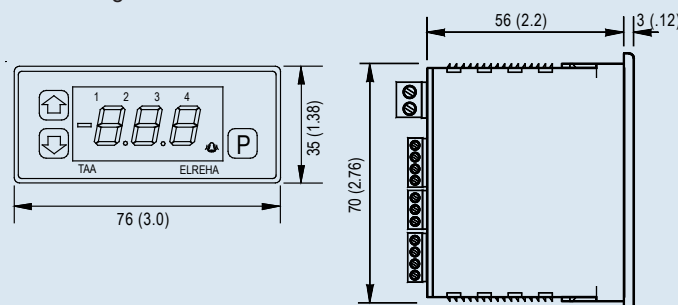


|                                                  |                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Digitalanzeige / Display                         | LED, 11 mm, (.44")                                         |
| Auflösung / Resolution                           | 0,1...99,9°C/0,2°F, darüber/above 1K / 1F                  |
| Temperaturfühlereingänge / Probe Inputs          | 2x TF 201 or TF 501                                        |
| Anzeigebereich / Display Range                   | -50...+310°C                                               |
| U-Eingang/Bereich / V-Input/Display Range        | 1x 0...10V / -150...+999                                   |
| I-Eingang/Bereich / I-Input/Display Range        | 1x 4...20mA / -150...+999                                  |
| Abmessungen (H x B x T) / Dimensions (H x W x D) | 35 x 76 x 56 mm                                            |
| Ausschnittmaß / Cut-out                          | 28 x 70 mm                                                 |
| Anschlussklemmen / Terminals                     | 1,5mm <sup>2</sup> / 2,5mm <sup>2</sup> steckbar/pluggable |

### Typenübersicht / Type Overview

|              | Ub/Us     | Klemmen/Terminals     |
|--------------|-----------|-----------------------|
| TAA 1543/ST  | 12-24 VAC | steck/screw pluggable |
| TAA 1043/ST  | 230 VAC   | steck/screw pluggable |
| TAA 21043/ST | 115 VAC   | steck/screw pluggable |

### Abmessungen / Dimensions



DEUTSCHLAND / Germany  
ELREHA Elektronische Regelungen GmbH  
Schwetzingen Str. 103  
D-68766 Hockenheim  
Telefon ..... +49 6205 2009-0  
Telefax ..... +49 6205 2009-39  
e-mail ..... sales@elreha.de  
internet ..... www.elreha.de

USA  
ELREHA CONTROLS  
5443 115th Ave N.  
Clearwater, Florida 33760  
phone ..... +1 727 350 5994  
fax ..... +1 727 803 6985  
email ..... sales@elrehac.com  
internet ..... www.elrehacontrols.com

ÖSTERREICH  
ELREHA Austria GmbH  
Gamser Str. 21  
A-8523 Frauental a.d.L.  
Telefon .. +43 3462 70000  
Telefax ... +43 3462 70000-50  
e-mail ..... office@frigopol.com

NIEDERLANDE / NL  
ELREHA Benelux B.V.  
Langeweg 18  
NL-4675 RL St-Philipsland  
Telefon .. +31 611 807 550  
Email .... mol@elreha.de

FRANKREICH / France  
ELREHA FRANCE Sarl  
Route de Grange l'Evêque  
Z.A. du Pilaoût  
F-10180 SAINT LYE  
Telefon ..... +33 325 7980 21  
Telefax ..... +33 325 7980 81  
e-mail ..... team@elreha.fr