



Digitalanzeigen für Temperatur, Luftfeuchte und Druck
Digital Displays for Temperature, Air Humidity and Pressure



TAA 1x43/ST



**Universelle
Digitalanzeige**

**Universal
Digital Display**

Kurzbeschreibung

Brief Description

- ▶ 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

- ▶ Digital display for temperatures, pressure, humidity or other measured values
- ▶ 2 temperature probe inputs, 1 voltage-, 1 current input
- ▶ Alarm function, limits and delay adjustable for each input.
Alarm via internal beeper

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
 Anschlussklemmen / Terminals..... 1,5mm² / 2,5mm² steckbar/pluggable

Typenübersicht / Type Overview

Typ/Type	Ub/Us	Gehäuse/Housing	Klemmen/Terminals
TAA 1543/ST	12-24 V~	1a	steck/screw pluggable
TAA 1043/ST	230 V~	1a	steck/screw pluggable
TAA 21043/ST	115 V~	1a	steck/screw pluggable

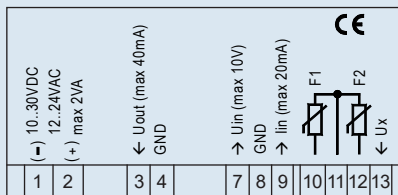


Hinweis: Ersetzt die älteren Anzeigetypen TAA 1000, TAA 1003, TAA 1010, TAA 1010 und TAR 1004-2.

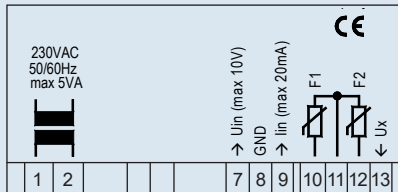
Notice: Replaces the older display types TAA 1000, TAA 1003, TAA 1010, TAA 1010 and TAR 1004-2.

Anschlüsse / Connection

TAA 1543/ST



TAA 1043/ST



Gehäuseinformationen: Seite 74 / Housing Information: Page 74

TAA xx15



**Fernanzeige für
TKP und EVP-Regler**

**Remote Display for
TKP and EVP Controller**

Kurzbeschreibung

Brief Description

- ▶ 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-Anzeigebus des Reglers
- ▶ CAT-Versionen werden speziell über ein Ethernetkabel an ELREHA-Feldbusmodule angeschlossen und versorgt

- ▶ 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 display interface of the controller
- ▶ CAT versions will be connected via an ethernet cable to ELREHA Field Bus Modules and supplied

Digitalanzeige / Display..... 11mm, rot / .433, red
 Schnittstelle / Interface..... RS-485
 Anschlussklemmen / Terminals..... 2,5 mm²
 CAT-Typen / CAT types..... festes / fixed Ethernet Cable, 5 m

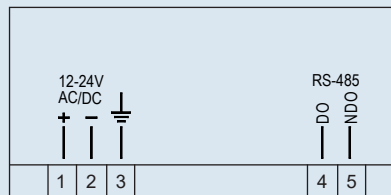
Typenübersicht / Type Overview

Typ/Type	Ub/Us	Gehäuse/Housing	Klemmen/Terminals
TAA 1515	12-24 V~	1a	schraub/screw
TAA 1515/ST	12-24 V~	1a	steck/screw pluggable
TAA 1015	230 V~	1a	schraub/screw
TAA 21015	115 V~	1a	schraub/screw
TAA 7515/ST	12-24 V~	1d	steck/screw pluggable
TAA 7515/CAT	12-24 V~	1d	CAT-Kabel/CAT cable

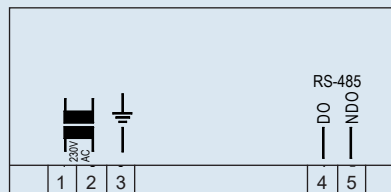
/CAT nur in Verbindung mit FBM-Modulen verwendbar
 only usable with FBM-Modules

Anschluss / Connection

TAA 1515/ST



TAA 1015



Gehäuseinformationen: Seite 74 / Housing Information: Page 74



TAA 2130/40



Temperatur- / Universal-Digitalanzeige

Temperature / Universal Digital Display

Kurzbeschreibung

Brief Description

- ▶ Temperaturanzeige oder Universalanzeige
- ▶ Gute Lesbarkeit durch größere, rote LED-Anzeige
- ▶ Alarmverzögerung/-wiederholung,
- ▶ Integrierter Alarmsummer
- ▶ Besonders robustes Industrie-Wandgehäuse

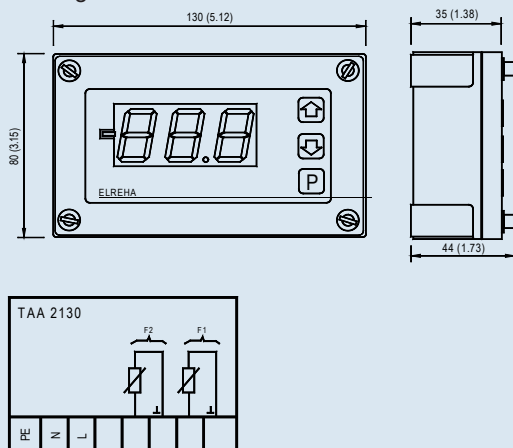
- ▶ Temperature Display or Universal Display
- ▶ Improved legibility with larger LED Display
- ▶ Alarm delay
- ▶ Internal audible alarm
- ▶ Extra sturdy housing for wall mounting

Digitalanzeige / Digital Display 20mm (.787"), rot/red
 Gehäuse / Housing Wandmontage / Wall Mounting, IP 54 / NEMA 3,3S,13
 Anschlussklemmen / Terminals 2,5 mm²

Typenübersicht / Type Overview

Typ/Type	Ub/Us	Eingänge, Bereich / Inputs, Range
TAA 2130	230 V~	2x TF 201, Bereich/Range -60...+110°C oder/or 2x TF 501, Bereich/Range -60...+300,0°C
TAA 22130	115 V~	dto.
TAA 2140	230 V~	1x 4...20mA, 1x 0...10V... frei skalierbar innerhalb -50...+300,0 free scalable within -50...+300.0
TAA 22140	115 V~	dto.

Abmessungen / Dimensions



BOT 2312



LED-Einbauthermometer

LED Insertion Thermometer

Kurzbeschreibung

Brief Description

- ▶ LED-Einbauthermometer
- ▶ Besonders robust und wasserdicht
- ▶ Fühler / Versorgungsleitung fest angeschlossen
- ▶ Installation: Einrasten in genormten Schalttafelausschnitt, zum Ersatz von mechanischen Anzeigen

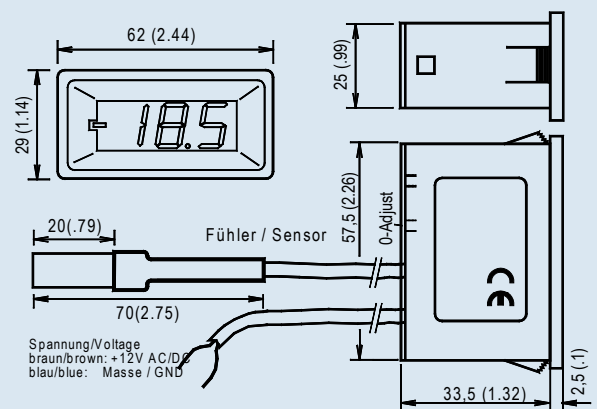
- ▶ LED Insertion Thermometer
- ▶ Extra robust, waterproof
- ▶ Sensor not removeable
- ▶ Installation: Snap-in to standardized cut-out, ideal to replace old electromechanic displays

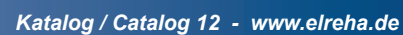
Versorgungsspannung (Ub) / Supply Voltage (Us) 12 V AC/DC
 Digitalanzeige / Display 13mm, rot / red, .51"
 Genauigkeit / Accuracy ± 1K
 Fühler / Probe fest angeschlossen, Kabellänge 3m
 fixed, cable length 3m
 Schutzklasse / Protection Class IP 67 / NEMA 6, 6P

Typenübersicht / Type Overview

Typ/Type	Anzeige Display	Auflösung Resolution	Anzeigebereich Display Range	Gehäuse Housing
BOT 2312	°C	0,1 K	-50...+80°C	schwarz/black
BOT 2322	°F	0,1 F	-50...+80°F	schwarz/black

Abmessungen / Dimensions





1

8