

**Datenblatt** **Temperatur-Anzeigen DA 716**  
**Data Sheet** **Temperature Display DA 716**

(Kundenspezifisch)  
(Customer specific)

**Nr. 5310648-00/00**

**Beschreibung:**

Beim DA 716 handelt es sich um eine Temperatur-Digitalanzeige im Einbaugeschäse 64x31 für Schaltschranktürmontage. Der mechanische Aufbau und die Technischen Daten sind durch Kundenwunsch festgelegt.

Wenn der Temperaturfühler korrekt angeschlossenen und die Versorgungsspannung eingeschaltet wird, zeigt die Digitalanzeige innerhalb von 2-3 Sekunden den gemessenen Istwert. Da es in der Praxis durch Fühlertoleranzen oder Leitungslängen etc. zu Abweichungen der Anzeige kommen kann, ist ein Feinabgleich der Digitalanzeige vorgesehen.

**Anzeigeabgleich:** An der linken Gehäuseseite befinden sich Potentiometer für den Anzeigeabgleich (siehe Zeichnung). Mit einem kleinen Schraubendreher kann jetzt mit der rechten Einstellschraube die Anzeige korrigiert werden.

**Technische Daten**

Betriebsspannung..... 12V AC/DC  
 Leistungsaufnahme..... 2 VA max.  
 Umgebungstemperatur..... -10...+60°C  
 Anzeigebereich..... -50...+99°C  
 Display..... Auflösung1K, rot  
 13mm Ziffernhöhe  
 Fühler..... TF 201

**Installationhinweise:** Die Fühlerkabel sollten nicht parallel zu netzführenden Leitungen verlegt werden, um Induktionsstörungen zu vermeiden. Die Kabel sollten abgeschirmt (Geflecht) und der Schirm nur einseitig geerdet sein.

**Description:**

With the DA 716 you get a temperature display in a 64x31mm housing for panel mounting. The construction and the technical data are customer specific.

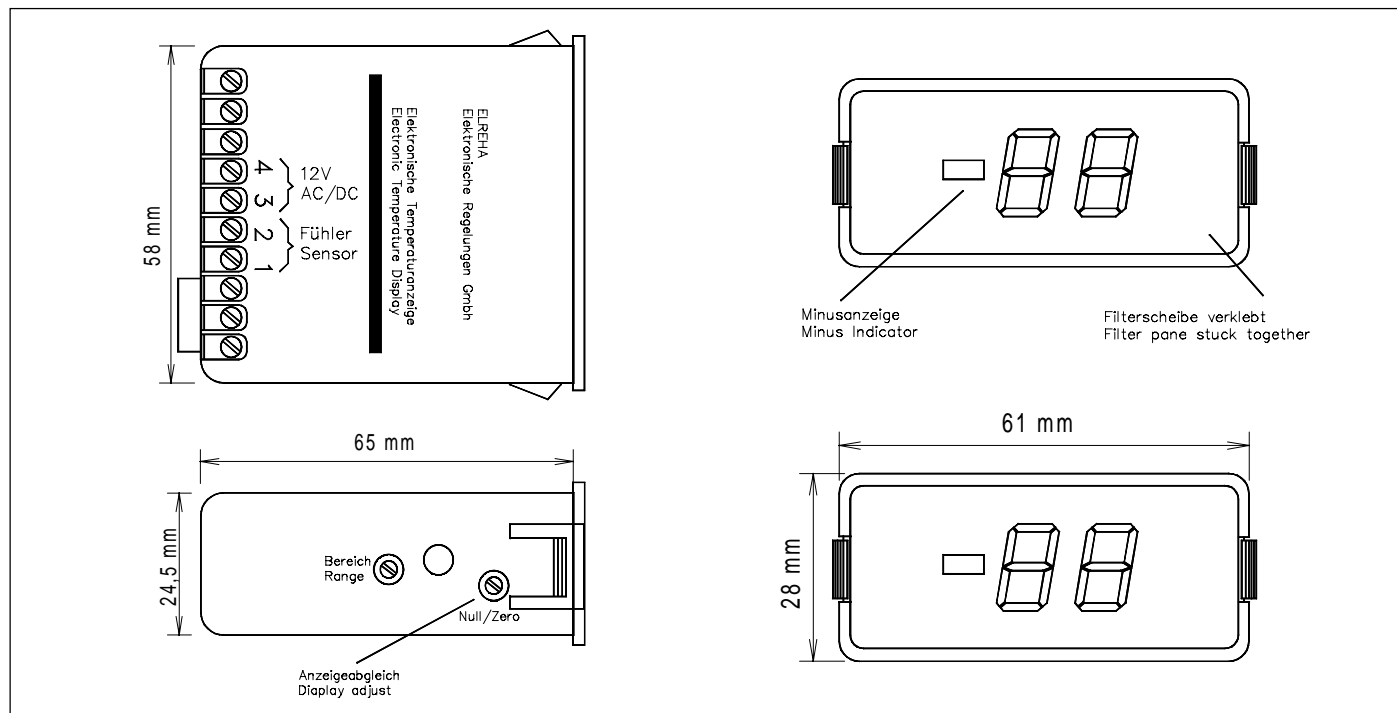
If the temperature sensor is connected correctly and the supply voltage is switched on, the display shows you the actual temperature after 2-3 seconds. If the display differs because of sensor tolerances or long wires, it is possible to adjust it.

**Display adjust:** On the left side of the housing you can see two adjust screws. With a small screwdriver you can adjust the display with the right hand screw.

**Technical Data**

Supply Voltage..... 12V AC/DC  
 Power Consumption..... 2 VA max.  
 Ambient Temperature..... -10...+60°C  
 Display Range..... -50...+99°C  
 Display..... 1K, red, character height 1/2"  
 Sensor..... TF 201 or comp.

**Installation:** Don't assemble the temperature sensor next or parallel to 230V wires to prevent inductive disturbances. Use shielded cables and connect the shielding to PE at one side only.



Dokument erstellt am:	geprüft am:	freigegeben am:
von:	von:	von: