

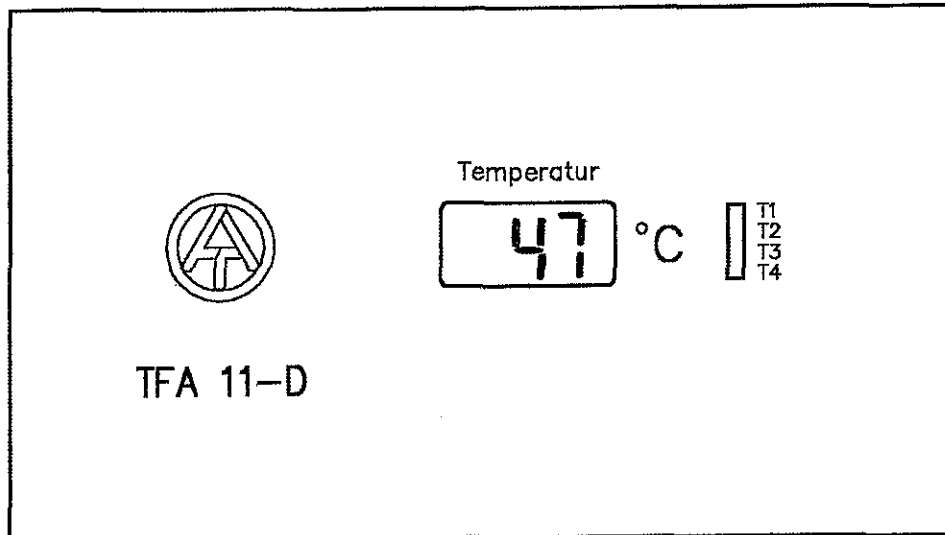


**TECHNISCHE ALTERNATIVE**

Elektronische Steuerungsgerätes. m. b. H.  
A- 3872 Amaliendorf 56 , Tel. 02862/3635

**TFA11-D**

## UNIVERSELLE FERNANZEIGE



Das Gerät **TFA11-D** ermöglicht das Ablesen aller Temperaturen, zusätzlich zur Anzeige am Grundgerät (zB. Solarsteuerung). Dadurch eignet es sich besonders zur Montage im Wohnbereich (zB. Bad, Küche usw.).

Es erfüllt im wesentlichen **folgende Funktionen:**

Es können bis zu vier Temperaturen angezeigt werden.

Die Auswahl erfolgt mittels Schiebeschalter.

Das Gerät benötigt keinen Netzanschluß - die Speisespannung wird von der Steuerung entnommen.

Pro Temperatur ist nur eine Ader von der Steuerung zur Anzeige notwendig.

Auf Wunsch ist das Gerät **TFA11-D** auch als Temperaturmeßgerät für vier Meßstellen mit eingebautem Netzgerät lieferbar.

### Technische Daten:

Anzahl der Eingänge:	vier
Anzeigebereich:	-50 bis +199 grd
Genauigkeit:	+/- 1 grd
Energieverbrauch:	max. 20mW als Fernanzeige max. 1W als Meßgerät

## Anschluß:

Grundsätzlich ist der Anschluß an alle Steuerungen unseres Lieferprogramms, die ab Mitte 1991 ausgeliefert wurden, möglich.

Ist das Produkt älter, so setzen Sie sich mit uns unter der Angabe der **Gerätetype** und der **Seriennummer** in Verbindung.

## Klemmenbelegung der Fernanzeige TFA11-D:

<b>8</b>	220V - Versorgung	Nur für Temperatureß- gerät notwendig.
<b>7</b>	220V - Versorgung	
<b>6</b>	frei	
<b>5</b>	Betriebsspannung Minus	Nur für Fernanzeige notwendig
<b>4</b>	Betriebsspannung Plus	
<b>3</b>	Sensor 4	
<b>2</b>	Sensor 3	
<b>1</b>	Sensor 2	
<b>0</b>	Sensor 1	

Der zweite Pol der Sensoren muß bei Verwendung als Meßgerät an Minus gelegt werden.

## Klemmenbelegung an der Steuerung:

Gerät mit einem Pumpenausgang  
(drei Sensoren)

**0**....Betriebsspannung +  
**1**....Sensor 2  
**2**....Sensor 1  
**3**....Sensor 3  
**4**....Betriebsspannung Minus

Gerät mit zwei Pumpenausgängen  
(vier Sensoren)

**0**....Betriebsspannung +  
**1**....Betriebsspannung minus  
**2**....Sensor 1  
**4**....Sensor 2  
**6**....Sensor 3  
**8**....Sensor 4