

W&amp;T

www.wut.de

## Web-Thermometer Relais

Das Messgerät erfasst Temperaturen und stellt die Werte im Netzwerk zur Verfügung!

- mittels Hutschienenbefestigung auch in jedem Schaltschrank zu befestigen
- 1 x RJ45 10/100BaseTX Ethernet Anschluss, autosensing
- Spannungsversorgung über Power-over-Ethernet, alternativ über externes Netzteil möglich
- Pt100/Pt1000 Messfühler Anschluss, 2, 3 oder 4 Leitertechnik über Schraubklemme
- Speicherfrequenz: 15, 30 Sek., 1, 5, 15, 60 Minuten, Speichertiefe bei 6 MB: mindestens 16 Wochen, maximal 20 Jahre
- Abweichung der internen Uhr maximal 1 Minute/Monat, Messbereich zwischen -50 und + 180 Grad Celsius
- 1/10 Grad Auflösung
- Messfrequenz alle 4 Sekunden
- digitaler Halbleiter-Relais-Ausgang: Ausgang mit 1 x potentialfreiem Kontakt in Halbleiter-Relais-Technologie, maximaler Schaltstrom 300 mA AC/DC, Spitzenbelastung bis 500 mA, maximale Schaltspannung 39 Volt AC/DC, maximale Schaltleistung 11,7 Watt AC/DC
- Speicherfrequenz ab 15 Sekunden
- Gerätesprache zwischen deutsch und englisch umschaltbar
- umschaltbare Temperatureinheiten: Grad Celsius, Fahrenheit und Kelvin
- LED Anzeige
- interne batteriegepufferte Uhr, d.h. die Uhrzeit läuft auch bei ausgeschaltetem Gerät weiter und ist nach dem Wiedereinschalten sofort verfügbar
- selbstaktualisierende Kennlinie
- Galvanische Trennung: Messeingänge-Netzwerk, mindestens 500 Volt
- Mail zur Alarmierung oder als Berichtsfunktion
- per Browser Temperaturen und Verläufe überwachen: Gestaltung der HTML Seiten vom Anwender konfigurierbar, Direktzugriff auf aktuellen Temperaturwert, z.B. zur Integration in eigene Web-Seiten
- SNMP-Temperatur-Abfragen /-Alarm Traps zum Einbinden in Ihr vorhandenes SNMP Management System
- Kunststoffgehäuse, schwarz/blau
- Maße: (B)22 x (T)105 x (H)75 mm
- Lieferumfang: Web-Thermograph Relais, 1 x Pt100 Messfühler

### Zubehör: Montagewinkel zur Wandbefestigung

- für alle W & T Geräte im Hutschienengehäuse

### Zubehör: Steckernetzteil 100 - 240V AC, 50-60 Hz

- geeignet für 24 Volt Com-Server von W&T
- Limited Power Source (LPS) - Eigenschaft
- 0 - 50 Grad Umgebungstemperatur
- 1 x Eurostecker und 1 x 2 Pol Stecker für Schraubklemme
- Kunststoffgehäuse in schwarz
- Maße: (B)29 x (T)78 x (H)69 mm

### Anwendungsbeispiele:

- Temperaturen im Serverraum, Netzwerkschrank oder Büro überwachen
- Angeschlossene Geräte per integriertem Halbleiter-Relais an- und ausschalten
- Direkte Anzeige mehrerer Messstellen im Browser via Java-Applet
- Protokollierung der Messwerte per FTP, Excel-Datei, E-Mail Anhang und internem Speicher
- Aktuelle Industrie 4.0 Protokolle: REST und MQTT Unterstützung

### Für wen geeignet:

- Für Serverräume in Büros und Unternehmen mit Netzwerkschränken
- Für EDV-Systemhäuser, die Temperatur-Überwachungslösungen anbieten



Symbolbild: Anwendung Web-Thermometer Relais

Produkt	Ausführung	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Web-Thermometer Relais	mit Pt100 Messfühler	57716	11130245
Zubehör: Montagewinkel zur Wandmontage		58812	11185029
Zubehör: Steckernetzteil	24 V DC / 0,22 A	11021	11130226