

## Bedienungsanleitung

# TP LAN

### Anschluss über das Ethernet

Temperaturfühler für Digitaluhren der Bauart DC, DSC und DT, sowie die LED Textinformationsdisplays der Baureihe DP und DO, mit Anschluss über das Ethernet.



- Temperaturmessung im Bereich von -55 °C bis +125 °C
- Möglichkeit die Temperatur an mehreren Geräten gleichzeitig darzustellen
- Datenübertragung mittels TCP/IP (10/100 Ethernet) Protokoll
- Spannungsversorgung 5 VDC (das Netzteil gehört zur Lieferung)
- Temperaturfühler eingebaut in einer Metallhülse mit dem Schutzgrad IP68 bei 3m Kabelanschluss
- Auf Wunsch mit Befestigung auf die Schiene DIN 35 mm

### Technische Daten

	TP LAN
Bereich der gemessenen Temperaturen	- 55 °C bis +125 °C
Messgenauigkeit	±0,5 °C im Bereich von -10 °C bis +85 °C; sonst ±2 °C
Spannungsversorgung	4 – 6 VDC (max. 230mA)
Betriebstemperatur	-40 °C ... +85 °C
Schutzgrad	IP30 (der Fühler selbst IP68)
Maße	53 x 33 x 24 mm
Gewicht	ca 135 g (inklusive Kabel)
Kabel für den Fühleranschluss	3 m, Silikongummimantel
Steckverbinder	RJ45, Tbase 10/100 Ethernet , koaxial 3,8 x 1,3 mm; Stromversorgung (+ in der Mitte)
Anzeige	grüne LED – Stromversorgung gelbe LED – Datenport geöffnet Link LED, Activity LED am Stecker RJ45
Standardmäßige Netzparameter	IP Adresse 192.168.1.254 Maske: 255.255.255.0 Gateway: 0.0.0.0

---

## Veränderung der IP Adresse des Thermometers:

---

- Die Einstellung erfolgt über den Ethernet Configurator (Downloads <http://www.papouch.com/cz/shop/product/tme-ethernetovy-teplomer/ethernetconfigurator.zip>)
- Nach Inbetriebnahme werden alle an den LAN angeschlossene Thermometer angezeigt und deren IP Adressen im oberen Fenster dargestellt.
- Die IP des Thermometers auswählen, den Sie einstellen wollen und die Taste **Set Device (Anlageneinstellung)** drücken.
- Im unteren Teil die IP Adresse bzw. alle anderen Parameter editieren
- Mit der Taste **Set (Einstellen)** die aktuelle Einstellung in den Thermometer eintragen.

---

## Zurückstellung (Reset) des Thermometers:

---

Mit der folgenden Vorgangsweise wird das Gerät in den ursprünglichen Stand gesetzt.

- Die Stromversorgung trennen.
- Das Interface-Gehäuse durch Lösen der seitlichen Schrauben öffnen.
- Den Verbindungsstecker im Inneren des Gerätes kurzschließen und den Kurzschluss aufrechterhalten.
- Die Stromversorgung einschalten und 10 Sekunden abwarten.
- Den Brückenstecker öffnen und das Gehäuse wieder zusammenschrauben.
- Damit ist nun das Rücksetzen beendet.

---

## Einstellung der Digitaluhren DC oder DSC:

---

- Die Digitaluhr muss die eigene IP Adresse eingestellt haben, entweder manuell oder mittels DHCP.
- Die Position C5 im Servicemenü auf 3 einstellen und das Submenü öffnen.
- Im Submenü stufenweise die 4 Oktets der IP Adresse des Thermometers einstellen und die Einstellung bestätigen.
- Wenn Sie über zwei Thermometer verfügen, die Position C5 auf 4 einstellen und das Submenü öffnen.
- Im Submenü stufenweise die 4 Oktets der IP Adresse des zweiten Thermometers einstellen und die Einstellung bestätigen.
- Das Servicemenü schließen.
- Die gemessene Temperatur sollte innerhalb von 20 Sekunden an der Digitaluhr erscheinen und dargestellt werden.

Hinweis: Für weitere Informationen besuchen Sie die Website des Hersteller [www.papouch.com](http://www.papouch.com)

---

## Gewährleistung und Instandhaltung

---

- Das Gerät erfüllt die Forderungen der folgenden Normen:  
EN 60950-1, Ausgabe 2 – aus der Sicht der Anlagensicherheit  
EN 55022, Klasse B, EN 55024 – aus der Sicht der elektromagnetischen Verträglichkeit
- Das Gerät ist für die Verwendung in normaler Arbeitsumgebung, entsprechend der Norm, vorgesehen.
- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte, die durch folgende Einflüsse verursacht wurden :
  - unsachgemäße Handhabung oder Eingriff
  - chemische Einflüsse
  - mechanische Beschädigung
  - durch externe Einwirkungen (Naturkatastrophen usw.)
- Die Wartung während der Garantiefrist und nach der Beendigung dieser wird vom Hersteller sichergestellt