

Firmware:

# Web-Thermometer Pt100 / Pt1000

Typ 57725

## Aktuelle Firmware

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
09.01.2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilitätsverbesserungen</li> <li>HTTP Requests mit Token Authentifizierung optimiert</li> <li>Selbstsigniertes Zertifikat für OPC UA Nutzung optimiert</li> <li>Messmodul: Systemstart optimiert</li> <li>Fehler behoben: Mail Authentifizierung: Methode Auth schlug fehl</li> </ul>	<a href="#">1.69</a> <a href="#">ZIP Download</a>

## Ältere Firmware

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
23.08.2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>TCP/IP-Stack - MTU bis max. 1500 möglich</li> <li>Aktionen - Hostname bei HTTP-Requests im Kopf korrigiert</li> <li>HTTP(S) - POST zu Aktionen hinzugefügt</li> </ul>	<a href="#">1.67</a> <a href="#">ZIP Download</a>
16.01.2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Updatevorgang optimiert</li> <li>Fix: Problem bei Dateiupload bei Zertifikaten behoben</li> </ul>	<a href="#">1.65</a> <a href="#">ZIP Download</a>
08.11.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingabemaske für Mail-Server überarbeitet</li> <li>DHCP - Auswertung der Optionsflags erweitert</li> <li>OPC UA - Übernahme der Anwendungs-URI korrigiert</li> </ul>	<a href="#">1.63</a> <a href="#">ZIP Download</a>
09.08.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fehler behoben: Das Einschalten von OPC UA führte zum Dauerreset, welcher nur durch einen Werksreset behoben werden konnte.</li> <li>Sicherheit: Abschaltung der veralteten Protokolle TLS 1.0 und 1.1. Ab sofort wird nur noch TLS 1.2 unterstützt.</li> </ul>	<a href="#">1.59</a> <a href="#">ZIP Download</a>
12.07.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Datei Upload optimiert</li> </ul>	<a href="#">1.58</a> <a href="#">ZIP Download</a>
04.05.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neu: Messwertkompensation mit bis zu 10 Korrekturpunkten pro Sensor per JSON-Datei konfigurieren.</li> <li>Firmware Update - Einleiten über Button in der Oberfläche möglich</li> </ul>	<a href="#">1.57</a> <a href="#">ZIP Download</a>
02.03.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neu: Konfigurierbare NodeIDs für OPC-UA</li> <li>MQTT: Retain-Flags überarbeitet</li> </ul>	<a href="#">1.55</a> <a href="#">ZIP Download</a>
20.01.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>HTTPS - Chunked Transfer überarbeitet</li> <li>SSL/TLS - Zertifikat-Upload wieder möglich</li> <li>DHCP - IP-Vergabe über DHCP-Relays angepasst</li> <li>Boot-Sector - Notzugriff bei unterbrochenem Firmware-Update überarbeitet</li> </ul>	<a href="#">1.54</a> <a href="#">ZIP Download</a>
16.12.2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Security Updates: DHCP-, DNS- und ICMP-Dienste überarbeitet</li> <li>Fehler in SNMP-Ausgabe korrigiert</li> <li>Fehlerhafte Ausgabe in MQTT korrigiert</li> </ul>	<a href="#">1.53</a> <a href="#">ZIP Download</a>
05.08.2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problem behoben: Falscher Zeitstempel wurde beim ersten Wert im Datenlogger eingetragen.</li> </ul>	<a href="#">1.51</a> <a href="#">ZIP Download</a>
22.06.2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Probleme in SNMPv2/3 MIB-Baum behoben</li> <li>Probleme in Cloud Kommunikation behoben</li> </ul>	<a href="#">1.50</a> <a href="#">ZIP Download</a>
20.05.2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fehler behoben: SNMP Ausgabe mit unterschiedlichen Nachkommastellen</li> <li>Software des Messmoduls aktualisiert und Neustart verbessert</li> </ul>	<a href="#">1.49</a> <a href="#">ZIP Download</a>

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
03.05.2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neu: OPC UA Unterstützung</li> <li>• Neu: Upload eigener Zertifikate</li> <li>• Neu: Nachlieferung von historischen Daten über MQTT</li> <li>• Fehlermeldungen für MQTT Verbindungen hinzugefügt</li> <li>• Web-API Abfragen überarbeitet</li> <li>• Web-Server Fehlermeldungen optimiert</li> <li>• HTTP Verarbeitung überarbeitet</li> <li>• REST Verbindungen überarbeitet</li> <li>• Security Updates</li> </ul>	<p>1.48</p> <p><a href="#">ZIP Download</a></p>
15.09.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehler behoben: Bei Upload der Konfigurationsdatei ins Gerät wurden SNMP Passwörter nicht übernommen</li> <li>• Automatische Überwachung für Messmodulausfall hinzugefügt</li> <li>• Firmware-Update für Messmodul überarbeitet</li> </ul>	<p>1.46</p> <p><a href="#">ZIP Download</a></p>
17.08.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TLS: Probleme bei TLS-Handshake behoben</li> <li>• Factory Default Reset konnte fehlschlagen</li> </ul>	<p>1.45</p> <p><a href="#">ZIP Download</a></p>
21.07.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TLS: Unterstützung von TLS 1.2</li> <li>• Server Authentifizierung überarbeitet</li> <li>• Zeichencodierung für HTTP-Request Meldung korrigiert</li> <li>• Erkennung unvollständiger OPC-Anfragen implementiert</li> <li>• SNMP-Indexfehler bei der Erzeugung dynamischer Namen korrigiert</li> <li>• Systemstart optimiert</li> <li>• Up-Time Kontrolle für das Messmodul hinzugefügt</li> <li>• Zuordnung der Gerätefehlerliste überarbeitet</li> </ul>	<p>1.44</p> <p><a href="#">ZIP Download</a></p>
02.03.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problem in OPC Kommunikation behoben</li> <li>• Problem mit SNMP Namen-Indexierung behoben</li> </ul>	<p>1.40</p> <p><a href="#">ZIP Download</a></p>
31.01.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzwerkstack optimiert</li> <li>• Diagnose Liste korrigiert</li> <li>• Konfigurations-Upload beschleunigt</li> <li>• Einführung von SSL für MQTT-Verbindungen</li> <li>• MQTT Client-ID nun frei konfigurierbar</li> <li>• Authentifizierungsmechanismus stabilisiert</li> <li>• OPC-Kommunikation optimiert</li> <li>• DHCP-Funktionalität stabilisiert</li> <li>• Problem behoben: Fehler in Geräte-Oberfläche</li> <li>• Problem behoben: Fehler in SNMPv3 Authentifizierung</li> <li>• Problem behoben: Fehler bei zeitgesteuerten Alarmen bei manueller Zeiteingabe</li> <li>• Problem behoben: Fehler in MQTT Authentifizierung</li> </ul>	<p>1.39</p> <p><a href="#">ZIP Download</a></p>
28.11.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problem behoben: Zoom-Fehler in Visualisierung</li> </ul>	<p>1.36</p> <p><a href="#">ZIP Download</a></p>
30.09.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MQTT Topics können nun W&amp;T-Tags enthalten</li> <li>• Passwörter können nun durch Upload der Konfigurationsdatei gesetzt werden.</li> <li>• Problem in SNMPv3 konnte zu Fehler "NotInTimeWindow" führen.</li> <li>• Problem mit REST Digest Authentication behoben.</li> </ul>	<p>1.35</p> <p><a href="#">ZIP Download</a></p>
06.08.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probleme mit Factory Default Reset behoben.</li> <li>• Probleme mit MQTT-Ping-Intervall behoben.</li> <li>• Problem behoben: MQTT Retain-Flag wurde u.U. nicht gesetzt.</li> <li>• Problem behoben: Alarm Clear-Meldung bei einem Index &gt; 12 Alarmen wurde falsch gesendet.</li> <li>• Probleme mit SNMPv3 Modultyp-Erkennung behoben.</li> <li>• Mögliche Probleme mit Software-Reset behoben.</li> <li>• Mögliche Berechnungsfehler bei negativen Zahlen behoben.</li> <li>• Mögliche Anmeldungs-Probleme bei Nutzung bestimmter Mail-Server behoben.</li> <li>• Fall-Back System zur Sicherung Konfigurationsintegrität nach Firmware-Update verbessert.</li> <li>• MQTT-Standardpfade hinzugefügt.</li> <li>• Geräte-Registrierung nur noch dem Administrator-Benutzer vorbehalten.</li> </ul>	<p>1.34</p> <p><a href="#">ZIP Download</a></p>
06.05.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problem behoben: Upload großer Konfigurations-Dateien schlug fehl.</li> <li>• Problem behoben: TCP-Client Meldung wurde u.U. nicht ausgelöst.</li> <li>• Problem behoben: Fehler in SSL-Stack beseitigt.</li> <li>• Skript-Komponenten aktualisiert</li> </ul>	<p>1.32</p> <p><a href="#">ZIP Download</a></p>

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
26.03.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erste Firmware-Version</li></ul>	1.31 <a href="#">ZIP Download</a>



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH  
Porschestr. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)  
Fax: 0202/2680-265  
[info@wut.de](mailto:info@wut.de)

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)