

Firmware:

# Web-Termómetro Pt100 / Pt1000

Tipo 57725

## Firmware actual

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión
09.01.2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejoras en la estabilidad</li> <li>Solicitudes HTTP con autenticación token optimizadas</li> <li>Certificado autofirmado optimizado para el uso de OPC UA</li> <li>Módulo de medición: Inicio del sistema optimizado</li> <li>Problema solucionado: Autenticación de correo: Método Auth fallido</li> </ul>	<p>1.69</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>

## Firmware viejo

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión
23.08.2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pila TCP/IP - Posibilidad de MTU hasta máx. 1500</li> <li>Acciones - Nombre de host corregido en la cabecera en peticiones HTTP</li> <li>HTTP(S) - POST añadido a las acciones</li> </ul>	<p>1.67</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
16.01.2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimizado el proceso de actualización</li> <li>Fijo: solucionado el problema en la carga de archivos de certificados</li> </ul>	<p>1.65</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
08.11.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisada la máscara de entradas para el servidor de Mail</li> <li>DHCP - Ampliada la evaluación de las flags opcionales</li> <li>OPC UA - Corregida la carga del URI de la aplicación</li> </ul>	<p>1.63</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
09.08.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problema solucionado: Activar OPC UA provocaba un reset continuo que solo ha podido ser solucionado con un reset de fábrica.</li> <li>Seguridad: Desactivación de protocolos anticuados TLS 1.0 y 1.1. A partir de ahora solo se utiliza TLS 1.2.</li> </ul>	<p>1.59</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
12.07.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carga optimada de archivos</li> </ul>	<p>1.58</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
04.05.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuevo: Configurar compensación de valores de medición con hasta 10 puntos de corrección por sensor vía archivo JSON.</li> <li>Actualización de firmware - posibilidad de inicio con botón en el entorno</li> </ul>	<p>1.57</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
02.03.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuevo: NodeIDs configurables para OPC-UA</li> <li>MQTT: flags Retain revisadas</li> </ul>	<p>1.55</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
20.01.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>HTTPS - transferencia fragmentada revisada</li> <li>Subir certificado SSL/TLS de nuevo posible</li> <li>Asignación de IP para DHCP ajustada con relés DHCP</li> <li>Sector Boot - revisado acceso de emergencia en caso de interrupción de la descarga del firmware</li> </ul>	<p>1.54</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
16.12.2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Actualizaciones de seguridad: Revisados los servicios de DHCP, DNS y ICMP</li> <li>Corregido el error en la salida SNMP</li> <li>Corregido el error en la salida en MQTT</li> </ul>	<p>1.53</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
05.08.2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problema solucionado: anotación de sello de tiempo erróneo en el primer valor del logger de datos.</li> </ul>	<p>1.51</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
22.06.2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solucionados los problemas en árbol SNMPv2/3 MIB</li> <li>Solucionados los problemas en la comunicación con la nube</li> </ul>	<p>1.50</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
20.05.2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problema solucionado: salida SNMP con diferentes decimales</li> <li>Actualizado software del módulo de medición y mejorado el reinicio</li> </ul>	<p>1.49</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión
03.05.2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuevo: compatibilidad con OPC UA</li> <li>• Nuevo: carga de certificados propios</li> <li>• Nuevo: suministro complementario de datos históricos vía MQTT</li> <li>• Agregados mensajes de error para las conexiones MQTT</li> <li>• Revisadas las consultas Web API</li> <li>• Optimizados los mensajes de error de Web-Server</li> <li>• Revisado el tratamiento HTTP</li> <li>• Revisadas las conexiones REST</li> <li>• Actualizaciones de seguridad</li> </ul>	<p style="text-align: center;">1.48</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
15.09.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problema solucionado: Al cargar el archivo de configuración en el dispositivo no se han transferido las contraseñas SNMP</li> <li>• Agregada supervisión automática para el fallo del módulo de medición</li> <li>• Revisada actualización del Firmware para el módulo de medición</li> </ul>	<p style="text-align: center;">1.46</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
17.08.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TLS: Solucionados los problemas con el handshake de TLS</li> <li>• Factory Default Reset podía fallar</li> </ul>	<p style="text-align: center;">1.45</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
21.07.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TLS: compatibilidad con TLS 1.2</li> <li>• Mejorada la autenticación del servidor</li> <li>• Corregida la codificación de caracteres para el mensaje de peticiones HTTP</li> <li>• Implementada la detección de consultas vía OPC incompletas</li> <li>• Corregido el error de índice SNMP en la generación de nombres dinámicos</li> <li>• Inicio del sistema optimizado</li> <li>• Agregado control del tiempo en línea para el módulo de medición</li> <li>• Mejorada la asignación de la lista de errores en los dispositivos</li> </ul>	<p style="text-align: center;">1.44</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
02.03.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problema en comunicación OPC solucionado</li> <li>• Problema con indexación de nombres SNMP solucionado</li> </ul>	<p style="text-align: center;">1.40</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
31.01.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pila de red optimizada</li> <li>• Lista de diagnóstico corregida</li> <li>• Carga de configuración más rápida</li> <li>• Introducción de SSL para conexiones MQTT</li> <li>• Configuración del ID de cliente para MQTT ahora libre</li> <li>• Mecanismo de autenticación estabilizado</li> <li>• Comunicación OPC optimizada</li> <li>• Funcionalidad de DHCP estabilizada</li> <li>• Problema solucionado: error en entorno de los dispositivos</li> <li>• Problema solucionado: error en autenticación SNMPv3</li> <li>• Problema solucionado: error en alarmas temporizadas en caso de entrada manual del tiempo</li> <li>• Problema solucionado: error en autenticación MQTT</li> </ul>	<p style="text-align: center;">1.39</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
28.11.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problema solucionado: error de zoom en la visualización</li> </ul>	<p style="text-align: center;">1.36</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
30.09.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los tópicos MQTT pueden contener ahora etiquetas de W&amp;T</li> <li>• Ahora ya se puede aplicar las contraseñas cargando el archivo de configuración.</li> <li>• El problema en SNMPv3 podía provocar errores en "NotInTimeWindow".</li> <li>• Solucionado el problema con la autenticación REST Digest</li> </ul>	<p style="text-align: center;">1.35</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Descarga ZIP</a></p>
06.08.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solucionados los problemas con Factory Default Reset.</li> <li>• Solucionados los problemas con el MQTT-Ping-Intervall.</li> <li>• Problema solucionado: En algunos casos no se aplicaba la flag Retain para MQTT.</li> <li>• Problema solucionado: Envío erróneo del mensaje Alarm Clear con un índice &gt; 12 alarmas.</li> <li>• Solucionados los problemas con la identificación del tipo de módulo con SNMPv3.</li> <li>• Solucionados posibles problemas con el reset del software.</li> <li>• Corregidos posibles errores de cálculo con cifras negativas.</li> <li>• Solucionados posibles problemas en el uso de determinados servidores de correo electrónico.</li> <li>• Mejorado el sistema Fall-Back para asegurar la integridad en la configuración tras una actualización del firmware.</li> <li>• Agregadas rutas estándar para MQTT.</li> <li>• Registro de equipos reservado únicamente al usuario con derechos de administrador.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">1.34</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Descarga ZIP</a></p>

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión
06.05.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>• Problema solucionado: fallo en la carga de archivos de configuración de gran volumen.</li><li>• Problema solucionado: en algunos casos no se emitía el mensaje del cliente TCP.</li><li>• Problema solucionado: subsanado el error en la pila SSL.</li><li>• Componentes del script actualizados</li></ul>	<a href="#">1.32</a> <a href="#">Descarga ZIP</a>
26.03.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>• Primera versión del Firmware</li></ul>	<a href="#">1.31</a> <a href="#">Descarga ZIP</a>



[www.WuT.de](http://www.WuT.de)

Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis GmbH  
Porschestr. 12  
42279 Wuppertal  
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)  
Fax: +49-202/2680-265  
[info@wut.de](mailto:info@wut.de)

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)