

Firmware:

# Web-Termómetro NTC

Tipo 57714

## Firmware actual

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión de Firmware
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>¡Antes de la descarga, por favor, compruebe si el aparato dispone de al menos la versión 1.08!</p>	<p>1.45</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>

## Firmware viejo

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión de Firmware
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>¡Antes de la descarga, por favor, compruebe si el aparato dispone de al menos la versión 1.08!</p>	<p>1.44</p> <p><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>¡Antes de la descarga, por favor, compruebe si el aparato dispone de al menos la versión 1.08!</p>	<p>1.40</p> <p><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>¡Antes de la descarga, por favor, compruebe si el aparato dispone de al menos la versión 1.08!</p>	<p>1.39</p> <p><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>¡Antes de la descarga, por favor, compruebe si el aparato dispone de al menos la versión 1.08!</p>	<p>1.36</p> <p><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>¡Antes de la descarga, por favor, compruebe si el aparato dispone de al menos la versión 1.08!</p>	<p>1.35</p> <p><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>¡Antes de la descarga, por favor, compruebe si el aparato dispone de al menos la versión 1.08!</p>	<p>1.34</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a></p>

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión de Firmware Descarga ZIP
06.03.2019	<p><b>Cambios y comentarios:</b> fallo en la carga de archivos de configuración de gran volumen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> <p>¡Antes de la descarga, por favor, compruebe si el aparato dispone de al menos la versión 1.08!</p>	1.32 Descarga ZIP
26.03.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nuevo: compatibilidad de Modbus-TCP para la consulta de mediciones</li> <li>● Nuevo: compatibilidad con SNMPv2c y SNMPv3</li> <li>● Solucionado el problema con la función de lupa.</li> <li>● Problema solucionado: no se mostraban las mediciones cuando se utilizaban etiquetas intercambiables en el mensaje de HTTP-Request.</li> <li>● Problema solucionado: no se editaba la unidad cuando el sensor estaba desactivado.</li> <li>● Problema solucionado: se podía interrumpir el reinicio tras un reset del software.</li> </ul> <p>¡Antes de la descarga, por favor, compruebe si el aparato dispone de al menos la versión 1.08!</p>	1.31 Descarga ZIP
13.12.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Optimizada la comunicación con la nube.</li> <li>● Optimizada la salida de datos por FTP.</li> <li>● Solucionado el problema de inventarización de WuTility.</li> <li>● Problema solucionado: No se contemplaba la selección del intervalo para la salida de la memoria de datos.</li> <li>● Problema solucionado: No se iniciaba de nuevo el establecimiento de conexión con MQTT tras cerrar la conexión.</li> <li>● Problema solucionado: Fallo en la salida de valores en la visualización cuando los nombres de los sensores contenían caracteres especiales.</li> <li>● Web-API - se puede configurar Cross Origin Request.</li> <li>● Rest - se puede configurar Cross Origin Request.</li> </ul> <p>¡Antes de la descarga, por favor, compruebe si el aparato dispone de al menos la versión 1.08!</p>	1.30 Descarga ZIP
30.05.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Problema solucionado: problemas de salida con el archivo del logger en CSV.</li> <li>● Problema solucionado: procesamiento incorrecto de los caracteres especiales en la visualización de los equipos.</li> <li>● Problema solucionado: campos de texto para las direcciones de servidores demasiado cortos para entradas alfanuméricas.</li> <li>● Problema solucionado: no se enviaban los mensajes del sistema SNMP.</li> </ul> <p>¡Antes de la descarga, por favor, compruebe si el aparato dispone de al menos la versión 1.08!</p>	1.27 Descarga ZIP
08.05.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Problema solucionado: con algunas configuraciones no se ha emitido el mensaje "Sensor perdido".</li> </ul> <p>¡Antes de la descarga, por favor, compruebe si el aparato dispone de al menos la versión 1.08!</p>	1.22 Descarga ZIP
14.12.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MQTT Publish: QoS configurable</li> <li>● MQTT Publish: Retain configurable</li> <li>● MQTT Publish: Last Will configurable</li> <li>● MQTT Publish: mensaje en Connect configurable</li> <li>● Revisada la transferencia de mediciones a la nube de W&amp;T</li> <li>● Cambio en la funcionalidad: nuevas contraseñas no pueden contener '&amp;'</li> </ul>	1.16 Descarga ZIP
29.11.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Solucionados los problemas con la conexión TLS</li> <li>● Solucionados los problemas de almacenamiento del servidor DNS</li> <li>● Solucionado el problema de salida que podía producirse cuando no estaban seleccionados todos los sensores para el logging de datos.</li> <li>● Solucionado el problema al cambiar de DHCP a una dirección IP estática</li> <li>● Solucionado el problema del certificado en las conexiones HTTPS en el navegador Chrome</li> </ul>	1.15 Descarga ZIP
07.07.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Solucionado error en acceso a la nube</li> </ul>	1.14 Descarga ZIP
28.06.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Correcciones de errores para el acceso serial de emergencia</li> <li>● Carga y descarga de configuración limitada a usuarios con derechos de administrador</li> <li>● Optimización de la velocidad para la comunicación con el navegador</li> <li>● Solucionado error en los campos de selección de colores</li> <li>● Solucionado error en ajuste interno de la configuración de red y los puertos del sistema</li> <li>● Cliente DHCP revisado</li> <li>● Solucionado error de MTU en stack TCP</li> <li>● MQTT: agregado Unique Client-ID al establecer la comunicación</li> <li>● MQTT: supresión de mensajes sin tópic o texto en el mensaje</li> </ul>	1.13 Descarga ZIP
20.03.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Acceso a la web agregado por conexión HTTPS encriptada.</li> <li>● Revisión del mensaje de test. La vía de notificación seleccionada se activa exactamente una vez. No se requiere restablecimiento.</li> <li>● Envío de datos a través de MQTT agregado.</li> <li>● Acceso a través de REST agregado.</li> <li>● Todos los puertos del sistema y de servicio pueden ser modificados y desactivados por separado.</li> <li>● Introducción de la lista de puertas para tener control de los puertos de red abiertos y cerrados.</li> <li>● Agregada la función Reverse para controlar la sección dentro de los límites de alarma.</li> <li>● Agregada la función para ocultar el árbol del menú.</li> </ul>	1.12 Descarga ZIP

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión de Firmware
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción de Web-API y Socket-API para separar los puertos de acceso para la consulta de los valores de medición.</li> <li>Solucionado el problema con el mensaje "Sensor perdido": No se ha podido seleccionar ningún sensor.</li> <li>Mejorada la velocidad de transmisión de datos y el rendimiento de los equipos.</li> </ul> <p><b>¡Atención!</b> Al cambiar a la versión inferior 1.12 es necesario restablecer la configuración de fábrica con ayuda del jumper interno.</p> <p>En caso de que consulte este dispositivo con ayuda de comandos Socket (p. ej. GET /Single), o con HTTP-Requests tenga en cuenta las modificaciones siguientes que están activas a partir de la versión 1.12 del Firmware.</p> <p>Debido a la introducción progresiva de un moderno sistema de seguridad en el software de los dispositivos, excepcionalmente esta vez no podemos asegurar una absoluta compatibilidad con las versiones del Firmware anteriores.</p> <p>El uso de los comandos de consulta con o sin el encabezamiento HTTP previo será realizado ahora con dos servicios separados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Socket-API:</b> comandos de consulta sin encabezamiento HTTP previo</li> <li><b>Web-API:</b> comandos de consulta como HTTP-Request con encabezamiento HTTP previo</li> </ul> <p>Para configurar esos servicios de forma independiente y poder desactivarlos por separado se requieren diferentes puertos de red. Mientras el uso de <b>Web-API</b> se mantiene como hasta ahora en el <b>puerto HTTP</b> configurado, para <b>Socket-API</b> se ajusta ahora el <b>puerto 42280</b> (configurable).</p> <p><b>El uso de los dos servicios en un mismo puerto, como se hacía hasta ahora, ya no es posible.</b></p> <p><b>A partir de la versión del Firmware 1.12 están desactivados esos dos servicios de consulta de forma estándar.</b></p> <p>Cuando su aplicación consulte al dispositivo por HTTP-Request, debe establecer la función del siguiente modo: Active en el menú dentro de <b>Vías de comunicación &gt;&gt; Web-API &gt;&gt; Permitir HTTP-Requests &gt;&gt; Activado</b></p> <p>Cuando su aplicación consulte al dispositivo por comando Socket, debe establecer la función del siguiente modo: Active en el menú dentro de <b>Vías de comunicación &gt;&gt; Socket-API &gt;&gt; TCP ASCII-Sockets &gt;&gt; Activado</b></p> <p>Tenga en cuenta que tiene que modificar también el puerto TCP utilizado en su aplicación por el puerto configurado aquí (estándar: 42280). Si no fuese posible, también tiene la opción de modificar el puerto HTTP en la configuración de red de su equipo, para utilizar el puerto 80 para Socket-API.</p> <p>Debido a un intercambio de los archivos de script, tras una actualización puede producirse un problema con la representación de las páginas de inicio. Para solucionar este problema solo tiene que <b>borrar el cache de su navegador y cargar de nuevo la página.</b></p>	
15.09.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problema con el recuadro de selección para la codificación de correos solucionado.</li> <li>Problema con el acceso vía UDP solucionado.</li> <li>Correcciones ópticas en el menú de configuración</li> <li>Faltas de ortografía solucionadas</li> </ul> <p>Debido a un intercambio de los archivos de script, tras una actualización puede producirse un problema con la representación de las páginas de inicio. Para solucionar este problema solo tiene que <b>borrar el cache de su navegador y cargar de nuevo la página.</b></p>	1.09 <a href="#">Descarga ZIP</a>
05.07.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problema solucionado: DHDP, corregida la indicación del tiempo de uso (Lease-Time)</li> <li>Problema solucionado: DHCP, las solicitudes se enviaban a veces con una suma de verificación errónea</li> <li>Problema solucionado: corregida la indicación de la temperatura en Fahrenheit y Kelvin</li> <li>Problema solucionado: impedir el borrado de la página web propia al actualizar el Firmware</li> <li>Problema solucionado: solucionado el error de salida en la página web propia</li> <li>eliminado el botón de carga para páginas web (la función está incluida en el botón de aplicación)</li> <li> cambiado el icono de información</li> <li>selección de la autenticación del correo ahora a través de un recuadro de selección</li> </ul> <p>Debido a un intercambio de los archivos de script, tras una actualización puede producirse un problema con la representación de las páginas de inicio. Para solucionar este problema solo tiene que <b>borrar el cache de su navegador y cargar de nuevo la página.</b></p>	1.08 <a href="#">Descarga ZIP</a>
16.03.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problema solucionado: Corregidos los valores estándar para la configuración de fábrica</li> <li>Problema solucionado: El nombre del sistema modificado no ha sido transmitido para las consultas DHCP</li> <li>Problema solucionado: Sincronización temporal ajustada con el intervalo de medición (en algunos casos pueden faltar valores de medición en el looger)</li> <li>Problema solucionado: Asegurado el correcto funcionamiento del tiempo de retardo para el envío del mensaje</li> <li>Uso del cache del navegador optimizado</li> </ul>	1.07 <a href="#">Descarga ZIP</a>

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión de Firmware
09.02.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ID de sesión (valor 128bit) optimizado</li> <li>• Representación de las páginas web de los dispositivos optimizada</li> <li>• Nuevo: Posibilidad de visualizar un reloj analógico y una hoja de calendario en la página de inicio</li> </ul> <p style="color: red;">Debido a un intercambio de los archivos de script, tras una actualización puede producirse un problema con la representación de las páginas de inicio. Para solucionar este problema solo tiene que <b>borrar el cache de su navegador y cargar de nuevo la página.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problema solucionado: corregidos Tags de W&amp;T para comas y puntos</li> <li>• Compatibilidad de dispositivos con copia de seguridad de los datos en la Motherbox de W&amp;T</li> <li>• Revisión de los textos de información</li> <li>• Optimizaciones de la interfaz de usuario, barras de progreso, etc.</li> <li>• Emisión de una página de fallos con llamadas no válidas</li> <li>• Revisado control de sesión</li> </ul>	<p>1.06 <a href="#">Descarga ZIP</a></p>
29.12.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problema solucionado: Sin una sincronización con Time-Server se generaba una gran desviación de la hora con el paso del tiempo.</li> <li>• Problema solucionado: A veces se intercambiaban los mensajes entre sí tras utilizar la función de test.</li> <li>• Problema solucionado: La función Ping no funcionaba sin gateway.</li> <li>• Optimización del entorno de usuario</li> </ul>	<p>1.05 <a href="#">Descarga ZIP</a></p>
27.11.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación para configurar la carga y descarga a través de WuTility</li> <li>• Revisada la prueba de mensajes</li> <li>• Revisada la edición de mensajes de error</li> <li>• Problema solucionado: el mensaje TCP para arranque frío y caliente enviaba un mensaje Clear</li> <li>• Problema solucionado: el botón de cancelar no tenía ninguna función</li> <li>• Problema solucionado: borrar mensajes dejaba "???" en el menú</li> </ul>	<p>1.03 <a href="#">Descarga ZIP</a></p>
13.11.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problema solucionado: fallaba la resolución de DNS</li> <li>• Problema solucionado: el logotipo no aparecía cuando el nombre del archivo contenía mayúsculas</li> <li>• Problema solucionado: la descarga del archivo de configuración podría contener parámetros erróneos</li> <li>• Corregida la indicación de la página web del fabricante y la hoja de datos en la página de información de los dispositivos</li> <li>• Revisado diálogo de indicación</li> </ul>	<p>1.02 <a href="#">Descarga ZIP</a></p>



Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)  
Fax: +49-202/2680-265  
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](#)