

Aplicación al termógrafo Web:

# Termómetro de mercurio

Resumen de productos

Sinopsis de aplicaciones



El valor medido por el [Web-Termógrafo / Web-Termo-higrográfo](#) puede visualizarse con ayuda de JavaScript y algunas figuras fácilmente en una página Web. De la actualización corriente de la indicación del valor medido se encarga la integración del Web-Termógrafo-Applet.

Con el ejemplo siguiente copy&paste puede representar un valor de temperatura medido por su Web-Termógrafo en una página Web en forma de un termómetro de mercurio.

## Preparativos

Ya ha abastecido su Web-IO Termógrafo

- con corriente,
- conectado a su red,
- dotado con una dirección IP - con [WuTility](#) no hay problemas.

### 1. Integrar JavaScript en la página Web

Copie la JavaScript (en azul) del ejemplo siguiente en la zona <head> de su página Web.

```

<html>
<head>
<title>Zeiger</title>
<script language="JavaScript" type="text/javascript">
<!--
document.write("<a href='javascript:showgrad();'><img
border='0' src='Thermometer.gif' style='position:absolute; top:10px; left:10px'>");
var thermometer = new multipic(301,"Thermometer","gif",91,100,50,"showgrad");
var grad;
function multipic(id, img_name, img_ext, img_count, ypos, xpos, link)
{
img_count++;
this.multipics = new Array( img_count );
this.multipic_count = img_count;
this.multipic_id = id; // class variables
for (i=0; i<img_count; i++)
{
this.multipics[i] = new Image();
this.multipics[i].src = img_name+i+'.'+img_ext;
}
this.Set = picSet; // class method
if (link == "nolink")
{
document.write("");
}
else
{
document.write("<a href='javascript:" + link + "("
+ id + ")';'></a>");
}
}
function showgrad()
{
alert("Aktueller Wert: "+grad+"°");
}
function picSet(iCount)
{
for (i=0; i<this.multipic_count; i++)
{
if(iCount==i)
{
document.getElementById(this.multipic_id).src = this.multipics[i].src;
}
}
}
function sensorChanged( iDevice, iSensor, iVal )
{
if (iSensor==0)
{
grad = iVal;
if(iVal!=0)
{
thermometer.Set(Math.round(iVal)+20);
}
else
{
thermometer.Set(0);
}
}
}
}
</script>
</head>

```

## 2. Integrar Applet en la página Web

- Copie los datos Applet (en verde) en la zona <body> de su página Web.
- Añada la dirección IP de su Web-Termógrafo.

```

<body>
<applet name="Analog" archive="A.jar" code="A.class" codebase="http://10.40.23.16" height="0"
<param name="device" value="0">
<param name="showerrors" value="off">
<param name="sensorpolling" value="on">
<param name="pollingrate" value="1000">
</applet>
</body>
</html>

```

## 3. descargar + depositar figuras

- Ahora sólo necesita las figuras que pertenecen al objeto indicado, que hemos puesto aquí listas para descargar: [↓ .zip \(aprox. 232 KB\)](#). Por favor deposite las figuras en el registro, en el que se encuentra también la página Web con los datos de JavaScript y Applet.



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

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

[Protección de datos](#)