

Applikation zum Web-IO Digital:

Counter

Produktübersicht

Applikationsübersicht



Die Inputs, Counter und Outputs des [Web-IO Digital](#) können mit Hilfe von JavaScript und einigen Bildern recht einfach auf einer Webseite visualisiert werden. Für die laufende Aktualisierung der Anzeige sorgt die Einbindung des Web-IO-Applets.

Mit dem folgenden copy&paste-Beispiel können Sie den Counter eines Inputs Ihres Web-IO Digital auf einer Webseite darstellen.

Vorbereitungen

Sie haben Ihr Web-IO Digital bereits

- mit Strom versorgt,
- an Ihr Netzwerk angeschlossen,
- mit einer IP-Adresse versehen - mit [WuTility](#) kein Problem.

1. JavaScript in Webseite einbinden

Kopieren Sie aus dem folgenden Beispiel das JavaScript [blau](#) unterlegt) in den <head>-Bereich Ihrer Webseite.

```

<html>
<head>
<title>Counter</title>
<script language="JavaScript" type="text/javascript">
<!--
var ypositopn = 223;
var xposition = 100;
var xdifferenc = 14;
var maxdigits = 6;
document.write("<img border='0' src='cmeter.gif' style='position:absolute; top:190px; left:36px'>
counterdigit = new Array(maxdigits);
for (i=0; i<maxdigits; i++)
{ counterdigit[i] = new multipic(100+i,"digit_", "gif",9,ypositopn,xposition + i*xdifferenc,'nolin
}
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 (ii=0; ii<img_count; ii++)
{ this.multipics[ii] = new Image();
this.multipics[ii].src = img_name+ii+'.'+img_ext;
}
this.Set = picSet; // Class method
if (link == "nolink")
{ document.write("<img id='"+this.multipic_id+"' style=position:absolute;top:"+ypos+"px;left:"+xpos+"px;")
}
else
{ document.write("<a href='javascript:" + link + "(" + id + ")';><img id='"+this.multipic_id+"' :
}
}
function picSet(iCount)
{ for (ii=0; ii<this.multipic_count; ii++)
{ if(iCount==ii)
{ document.getElementById(this.multipic_id).src = this.multipics[ii].src;
}
}
}
function counterChanged( iDevice, iNr, iVal )
{ if (iNr==0)
{
var i=maxdigits;
var digitvalue;
window.status=iVal;
do
{
i--
digitvalue = parseInt(iVal/Math.pow(10,i));
counterdigit [maxdigits-1-i].Set(digitvalue);
iVal=iVal-digitvalue*Math.pow(10,i);
}
while(i> 0)
}
else
{ iVal = 0;
}
}
function setPassword()
{
document.applets["dio"].setPassword( document.forms[0].tfPassword.value );
document.forms[0].tfPassword.value = '';
}
}
</script>
</head>
...

```

2. Applet in Webseite einbinden

Kopieren Sie die Applet-Angaben (blau unterlegt) in den <body>-Bereich Ihrer Webseite.

Fügen Sie die IP-Adresse Ihres Web-IO Analog ein.

```

...
<body style="font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;">
<applet name="dio" archive="dio.jar" code="dio.class" codebase="http://10.40.50.5" height="0" width="0">
<param name="device" value="0">
<param name="showerrors" value="off">
<param name="inputpolling" value="off">
<param name="outputpolling" value="off">
<param name="counterpolling" value="on">
<param name="pollingrate" value="1000">
Java ist nicht aktiviert oder wird nicht unterstützt
</applet>
...

```

3. Passwort-Formular

Wenn Sie Ihr Web-IO durch ein Passwort geschützt haben, kopieren Sie das Passwort-Formular (blau unterlegt) ebenfalls in den <body>-Bereich Ihrer Webseite. Die Webseite kann in diesem Fall erst nach dem Senden des Passwortes mit dem Web-IO kommunizieren.

```
...
<form>
  <p>Passwort:
  <input type="password" name="tfPassword" maxlength="31" size="20">
  <input type="button" value="senden" onclick="setPassword()">
</p>
</form>
</body>
</html>
```

4. Bilder downloaden + ablegen

Nun benötigen Sie nur noch die zum Anzeigeobjekt gehörigen Bilder, die wir hier zum Download bereitgestellt haben: [↓ .zip \(ca. 11 KB\)](#). Bitte legen Sie die Bilder in dem Verzeichnis ab, in dem sich auch die Webseite mit den JavaScript- und Applet-Angaben befindet.

[↓ Programmbeispiel herunterladen](#)

Sie haben noch kein Web-IO und möchten das vorgestellte Beispiel einfach mal ausprobieren?

Kein Problem: Wir stellen Ihnen das Web-IO Digital 2xInput, 2xOutput PoE gerne kostenlos für 30 Tage zur Verfügung. Einfach Musterbestellung ausfüllen, wir liefern das Web-IO zum Test auf offene Rechnung. Wenn Sie das Gerät innerhalb von 30 Tagen zurück schicken, schreiben wir die Rechnung komplett gut.

[Zur Musterbestellung](#) 



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

© 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](#)