

---

Subject: ASCII in HEX bzw. Boolesch

Posted by [Robert Teuber](#) on Wed, 18 Feb 2004 10:39:15 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo,

wahrscheinlich ganz einfach und ich finds nur einfach wieder nicht. Wie macht man aus einem ASCII Zeichen die dazugehörige HEX-Zahl? Und wie spaltet man ein ASCII Zeichen in die acht einzelne Bits auf um sie als Boolesche Variablen zu haben?

Braucht man um so ein Thermometer von Voltcraft z.Bsp. VC302 K/J auszulesen.

---

#### File Attachments

1) [ASCII\\_HEX.vi](#), downloaded 805 times

---

---

Subject: Re: ASCII in HEX bzw. Boolesch

Posted by [Herbert Pichlik](#) on Wed, 18 Feb 2004 12:11:06 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Robert,

im Anhang findest Du ein VI das ich gerade für Dich geschrieben

habe. Es macht genau das, was Du brauchst und verwendet einen Typecast.

Gruß

Herbert

---

#### File Attachments

1) [ASCII-HEX.vi](#), downloaded 678 times

---

---

Subject: Re: ASCII in HEX bzw. Boolesch - Auslesen Voltcraft Thermometer 302 K/J

Posted by [Robert Teuber](#) on Thu, 19 Feb 2004 08:40:24 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Herbert,

habe mal ein kleines Programm geschrieben um das Zweikanalthermometer VC302 K/J

auszulesen. Zum Anschluss muss man sich dann noch einen Pegelwandler mit einem

MAX232 bauen. Mit ein paar Änderungen kann man auch die Einkanal- und Vierkanalvariante dieses Thermometers auslesen.

Gruß Robert

---

#### File Attachments

1) [VC302\\_04.vi](#), downloaded 830 times

---

---

Subject: Re: ASCII in HEX bzw. Boolesch - Auslesen Voltcraft Thermometer 302 K/J

Posted by [Herbert Pichlik](#) on Thu, 19 Feb 2004 09:51:30 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Robert,  
herzlichen Glückwunsch und weiterhin viel Freude an LabVIEW  
Gruß  
Herbert

---