

---

Subject: Start Trigger Fehlermeldung bei Verwendung des Meas Duty Cycle Buffered Finite Beispiels

Posted by [Hartmut Baumann](#) on Thu, 18 Nov 2004 09:42:13 GMT

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

---

Hallo LVUG Mitglieder,

erst seit kurzem befasse ich mich mit Labview 7.0, und bin noch ganz neu hier im Forum. Leider habe ich ein Problem ein PWM-Signal mit dem Counter der NI-6013 auszulesen und den Dutycycle anzeigen zu lassen. Für euer Rat wäre ich sehr dankbar.

Ausstattung: Win XP, Labview 7.0, NI-DAQ 7.1, PCI NI-6013

Der Counter auf der Messkarte funktioniert soweit im 'Measurement and Automation Explorer', das Beispielprogramm "Meas Duty Cycle-Buffered-Finite.vi" liefert aber leider folgenden Fehler:

"Error -2000452 occured at Property Node DAQmx Trigger (arg1) in DAQmx Start Trigger (Digital Edge).vi-> Meas Duty Cycle-Buffered-Finite.vi" "Possible reason(s): Specified property is not supported by the device or is not applicable to the task" "Property: Start. Trig Type" "Task Name: \_unnamed Task <5>".

Soweit ich weiss unterstützt die NI-6013 diese Features (in der Liste der aufgeführten unterstützten Messkarten steht jedenfalls die NI-6013)?

Gruß  
hbaumann

---

### File Attachments

1) [Labview-fehler.doc](#), downloaded 454 times

---

---

Subject: Re: Start Trigger Fehlermeldung bei Verwendung des Meas Duty Cycle Buffered Finite Beispiels

Posted by [Manfred Leffler](#) on Mon, 22 Nov 2004 11:58:26 GMT

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

---

Hallo Hartmut,

schau mal auf folgende Diskussion:

<http://forums.ni.com/ni/board/message?board.id=170&message.id=57541>

Wo finde ich in den Examples "Meas Duty Cycle-Buffered-Finite.vi"?

Ein VI kann für eine Karte vorgesehen sein. Die Karte muss jedoch nicht alle Features unterstützen.

Gruss aus dem Norden

Manfred

---

---

Subject: Re: Start Trigger Fehlermeldung bei Verwendung des Meas Duty Cycle Buffered Finite Beispiels

Posted by [Hartmut Baumann](#) on Mon, 22 Nov 2004 12:44:20 GMT

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

---

Was nützt mir ein VI das die Features nicht unterstützt bzw. sobald es ausgeführt wird eine Fehlermeldung produziert?! Was heisst "für eine Karte vorgesehen"?! ...heisst das nicht dass das VI dann auch mit der Karte ohne Fehler ausführbar ist?!

Viele Grüße  
Hartmut

---

Subject: Re: Start Trigger Fehlermeldung bei Verwendung des Meas Duty Cycle Buffered Finite Beispiels

Posted by [Hartmut Baumann](#) on Mon, 22 Nov 2004 12:47:09 GMT

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

---

Das "Meas Duty Cycle-Buffered-Finite.vi" findest Du unter find Examples gib dort dann "duty" ein.... unter der Auswahl erscheint dann das gewünschte VI.

Viele Grüße  
Hartmut

---

Subject: Re: Start Trigger Fehlermeldung bei Verwendung des Meas Duty Cycle Buffered Finite Beispiels

Posted by [Manfred Leffler](#) on Mon, 22 Nov 2004 12:50:10 GMT

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

---

Hallo Hartmut,

diese Fragen musst du an NI stellen!

Manfred

---

Subject: Re: Start Trigger Fehlermeldung bei Verwendung des Meas Duty Cycle Buffered Finite Beispiels

Posted by [Manfred Leffler](#) on Mon, 22 Nov 2004 14:59:49 GMT

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

---

Hartmut,  
ich habe leider im Augenblick keine Lösung für dich, sondern nur eine schlechte Nachricht: Das VI ist so nicht für die 6013 geeignet. Unter Step 3 steht ausdrücklich: "This feature is only supported on TIO-based devices." Die 6013 hat aber doch einen STC-counter?!  
Manfred

---