

Wie kann die Einstellung für "Verhalten bei Messfehler" für Daisy-Chain-Module vorgegeben werden



Frage:

Wie kann die Einstellung für "Verhalten bei Messfehler" für Daisy-Chain-Module vorgegeben werden?

Die Einstellung "Verhalten bei Messfehler" bestimmt, wie das System reagieren soll, wenn die Verbindung zwischen INCA und dem Hardware-Modul beim Start der Messung oder während der Messung unterbrochen wird.



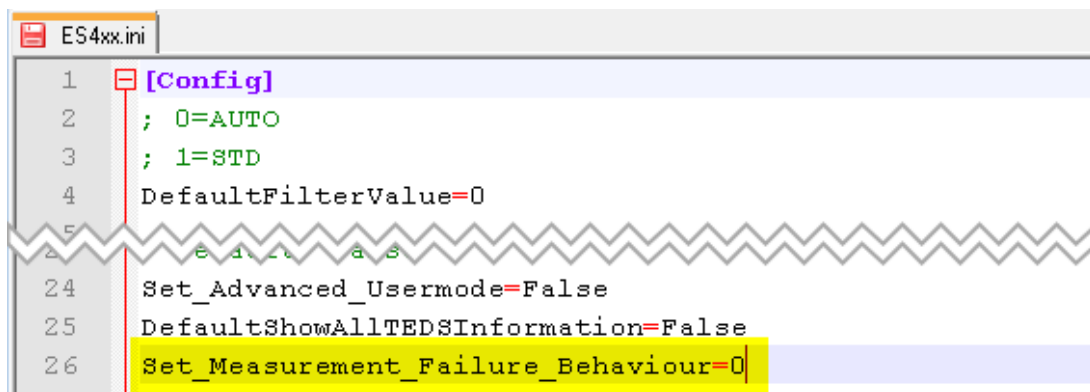
Antwort:

Dies geschieht durch einen Eintrag in der ES4xx.ini-Datei

Der Vorgabewert für das "Verhalten bei Messfehler" von Daisy-Chain-Modulen sind in der Datei *ES4xx.ini* hinterlegt.

Bei einer Standardinstallation ist die ES4xx.ini-Datei unter `..\ETASData\INCA7.x\DaisyChainModule` abgelegt.

Das "Verhalten bei Messfehler" wird durch den Parameter "Set_Measurement_Failure_Behaviour" bestimmt.



```

1  [Config]
2  ; 0=AUTO
3  ; 1=STD
4  DefaultFilterValue=0
5
24 Set_Advanced_Usermode=False
25 DefaultShowAllTEDSInformation=False
26 Set_Measurement_Failure_Behaviour=0
  
```

Folgende Parameter sind zulässig:

- `Set_Measurement_Failure_Behaviour=0`

=> Nach Fehler abbrechen

Die Messung mit diesem Hardware-Modul wird bei jedem Messfehler (beim Start der Messung oder während der Messung) beendet. Das System versucht nicht, das Hardware-Modul neu zu initialisieren. Nach einem Verbindungsabbruch müssen Sie neu manuell initialisieren.

Diese Option ist zum Beispiel dann geeignet, wenn die Messwerte für das Experiment nicht von zentraler Bedeutung sind, da das Modul nach einem Fehler ignoriert wird. Diese Option ist die Voreinstellung.

Option	Wert
Name	ES410 / AD:1
Seriennummer	0
Firmware Version	
Verhalten bei Messfehler	Nach Fehler abbrechen
Zeitmarken-Quantisierung	Aus
Messgrößenkatalog	

- *Set_Measurement_Failure_Behaviour=1*

=> Bei Startfehler abbrechen, später wiederholen

INCA stoppt die Messung dieses Moduls im Falle eines Fehlers beim Start der Messung in der Annahme, dass das Modul nicht angeschlossen ist oder im Modul ein systematisches Problem vorliegt.

Bei einem Fehler während der Messung versucht INCA, die Messung fortzusetzen, in der Annahme, dass der Fehler temporär ist und durch erneute Verbindungsversuche behoben werden kann.

Option	Wert
Name	ES410 / AD:1
Seriennummer	0
Firmware Version	
Verhalten bei Messfehler	Bei Startfehler abbrechen, später wiederholen
Zeitmarken-Quantisierung	Aus
Messgrößenkatalog	

- *Set_Measurement_Failure_Behaviour=2*

=> Immer wiederholen

INCA versucht bei jedem Messfehler (beim Start der Messung oder während der Messung) weiter, die Messung dieses Moduls durchzuführen.

Diese Option ist nützlich, wenn Sie Schnellstart- oder Kaltstartmessungen durchführen möchten.

Option	Wert
Name	ES410 / AD:1
Seriennummer	0
Firmware Version	
Verhalten bei Messfehler	Immer wiederholen
Zeitmarken-Quantisierung	Aus
Messgrößenkatalog	

Diese Einstellung für das Verhalten bei Messfehlern gilt für alle Geräte (ES4xx, ES63x, ES930) in allen Ketten als Standardwert.



Weitere Informationen:



Sie haben dennoch eine Frage?

Weitere FAQs finden Sie unter: www.etas.com/de/faq

Falls Sie noch offene Fragen haben sollten, steht Ihnen unser Support-Center gerne zur Verfügung.

Sie finden alle weiteren Informationen hier: <http://www.etas.com/de/hotlines.php>

416008157 / 7 / 23 03 16 416009483 / 7

Die hier dargestellten Informationen (hier auch „FAQ“ genannt) werden ohne jegliche (ausdrückliche oder konkludente) Gewährleistung, Garantie bzw. Zusage über Vollständig- oder Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Außer im Falle vorsätzlicher Schädigung haftet ETAS nicht für Schäden, die durch oder in Folge der Benutzung dieser Informationen (einschließlich indirekter, mittelbarer oder sonstiger Folgeschäden) auftreten können bzw. entstanden sind.