# JX3-THI2-TC

## Versionsupdate

## von V. 1.03 auf V. 1.04




Versionsupdate

Jetter

Version 1.00
September 2013 / Printed in Germany

Dieses Versionsupdate hat die Jetter AG mit der gebotenen Sorgfalt und basierend auf dem ihr bekannten Stand der Technik erstellt.

Bei Änderungen, Weiterentwicklungen oder Erweiterungen bereits zur Verfügung gestellter Produkte wird ein überarbeitetes Versionsupdate nur beigefügt, sofern dies gesetzlich vorgeschrieben oder von der Jetter AG für sinnvoll erachtet wird. Die Jetter AG übernimmt keine Haftung und Verantwortung für inhaltliche oder formale Fehler, fehlende Aktualisierungen sowie daraus eventuell entstehende Schäden oder Nachteile.

Die in dem Versionsupdate aufgeführten Logos, Bezeichnungen und Produktnamen sind geschützte Marken der Jetter AG, der mit ihr verbundenen Unternehmen oder anderer Inhaber und dürfen nicht ohne Einwilligung des jeweiligen Inhabers verwendet werden.

# Inhaltsverzeichnis


**1 Einleitung 4**

Betriebssystemupdate ....5
JX3-THI2-TC Versionsupdate Übersicht....6

**2 Beseitigte Software-Bugs 7**

Die Abfrage des Oszilloskops in JetSym bricht mit Fehler ab ....8
Der Bezug des Schleppzeigers korrigiert ....9

# 1 Einleitung

**Einleitung**

Dieses Kapitel zeigt eine Historie der Betriebssystemversionen.

**Betriebssystemupdate - wozu?**

Ein Betriebssystemupdate bietet Ihnen die folgenden Möglichkeiten:

- die Funktionalität erweitern
- Software-Bugs beheben
- einen bestimmten Betriebssystemstand übertragen, z. B. nach Freigabe einer Betriebssystemversion

**Inhalt**


| Thema | Seite |
|---|---|
| Betriebssystemupdate | 5 |
| JX3-THI2-TC Versionsupdate Übersicht | 6 |

# Betriebssystemupdate

**OS-Datei zum Betriebssystemupdate**

Zum Betriebssystemupdate benötigen Sie die folgende Datei:

| OS-Datei | Beschreibung |
|---|---|
| JX3-THI2-TC_1.04.0.00.os | Betriebssystemdatei für JX3-THI2-TC mit der Version 1.04.0.00. |

**Download der OS-Datei**

Die Jetter AG stellt OS-Dateien zum Betriebssystemdownload auf ihrer **Homepage http://www.jetter.de** zur Verfügung. Sie finden die OS-Dateien im Supportbereich und über die Quicklinks des Moduls JX3-THI2-TC.

**Betriebssystemupdate mit JetSym**

Führen Sie zum Betriebssystemupdate folgende Schritte aus.

| Schritt | Vorgehen |
|---|---|
| **1** | Download der OS-Datei von www.jetter.de. |
| **2** | Herstellung einer Verbindung zwischen PC und Steuerung. |
| **3** | Ausführen des Menüpunkts Build -> Betriebssystemupdate in JetSym. |
| **4** | Auswahl der OS-Datei. |
| **5** | Abhängig von der Steuerung und dem Modul sind folgende Angaben einzutragen:<br>■ Modulnummer<br>■ Submodulsteckplatz<br>■ Slave-Nummer<br>■ I/O-Modulnummer |
| **6** | Start des Betriebssystemupdates mit OK. |
| **7** | **Ergebnis:**<br>Nach Power Off / Power On startet das neue Betriebssystem. |

## JX3-THI2-TC Versionsupdate Übersicht

**V 1.03**

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über neu hinzugekommene Funktionen und die beseitigten Software-Bugs der Betriebssystemversion 1.03:

| Funktion | Neu | Bug |
|---|---|---|
| **JX3-THI2-TC:** | | |
| Diagnose-LED D2 ist aufgrund falscher Auswertung des Thermoelementtyps J immer an | | ✓ |

**V 1.04**

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über neu hinzugekommene Funktionen und die beseitigten Software-Bugs der Betriebssystemversion 1.04:

| Funktion | Neu | Bug |
|---|---|---|
| **JX3-THI2-TC:** | | |
| Oszilloskopmodus korrigiert | | ✓ |
| Schleppzeiger von "gemessener Spannung" zu "Prozessdatenwert" korrigiert | | ✓ |

# 2 Beseitigte Software-Bugs

**Einleitung**

Dieses Kapitel beschreibt die in der neuen Betriebssystemversion beseitigten Software-Bugs.

**Inhalt**


| Thema | Seite |
|---|---|
| Die Abfrage des Oszilloskops in JetSym bricht mit Fehler ab | 8 |
| Der Bezug des Schleppzeigers korrigiert | 9 |

## Die Abfrage des Oszilloskops in JetSym bricht mit Fehler ab

**Fehlerbild**

Wenn Sie in JetSym den Oszilloskopmodus **Kompatibler Modus** einstellen und mit **Start** die Abfrage starten, kommt kurz danach die Meldung **Bereit**. Das Oszilloskop zeigt aber keine Daten an.

Wenn die Aufzeichnung korrekt funktioniert, erscheint im Fenster neben den Schaltflächen **Start** und **Stop** die Meldungen in dieser Reihenfolge:

- **Aufzeichnung läuft**
- **Lade Kanal xxx**
- **Bereit**

**Betroffene Versionen/Revisionen**

Der Fehler tritt in folgenden Versionen/Revisionen des JX3-THI2-TC auf:

| | |
|---|---|
| Betriebssystemversion | < 1.04.0.00 |
| Hardwarerevision | Nicht relevant |
| Konfiguration oder Betriebsart | Nicht relevant |

**Abhilfe/Workaround**

Eine Abhilfe ist in den betroffenen Versionen nicht möglich.

**Fehlerbehebung**

Der Fehler ist ab der folgenden Version/Revision des JX3-THI2-TC behoben:

| | |
|---|---|
| Betriebssystemversion | 1.04.0.00 |
| Hardwarerevision | Nicht relevant |
| Konfiguration oder Betriebsart | Nicht relevant |

## Der Bezug des Schleppzeigers korrigiert

**Fehlerbild**

Der Schleppzeiger bezieht sich immer auf die gemessene Spannung, nicht auf die zu messende Temperatur.

**Betroffene Versionen/Revisionen**

Der Fehler tritt in folgenden Versionen/Revisionen des JX3-THI2-TC auf:

| | |
|---|---|
| Betriebssystemversion | < 1.04.0.00 |
| Hardwarerevision | Nicht relevant |
| Konfiguration oder Betriebsart | Nicht relevant |

**Abhilfe/Workaround**

Eine Abhilfe ist in den betroffenen Versionen nicht möglich.

**Fehlerbehebung**

Der Fehler ist ab der folgenden Version/Revision des JX3-THI2-TC behoben:

| | |
|---|---|
| Betriebssystemversion | 1.04.0.00 |
| Hardwarerevision | Nicht relevant |
| Konfiguration oder Betriebsart | Nicht relevant |