



# **JX3-THI2-TC**

## **Versions-Update**

### **von V 1.02 auf V 1.03**



Version 1.00

Die Firma Jetter AG behält sich das Recht vor, Änderungen an Ihren Produkten vorzunehmen, die der technischen Weiterentwicklung dienen. Diese Änderungen werden nicht notwendigerweise in jedem Einzelfall dokumentiert.

Diese Versions Update und die darin enthaltenen Informationen wurden mit der gebotenen Sorgfalt zusammengestellt. Die Firma Jetter AG übernimmt jedoch keine Gewähr für Druckfehler oder andere Fehler oder daraus entstehende Schäden.

Die in diesem Buch genannten Marken und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Titelführer.

---

# Inhalt

---

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>4</b>
	Betriebssystem-Update.....	5
	JX3-THI2-TC Versions-Update Übersicht.....	6
<b>2</b>	<b>Beseitigte Software-Bugs</b>	<b>7</b>
	Diagnose-LED D2 ist durch Diagnose "TC Kurzschluss" immer an gewesen .....	8

# 1 Einleitung

---

<b>Einleitung</b>	Dieses Kapitel zeigt eine Historie der Betriebssystem-Versionen des Moduls JX3-THI2-TC.						
<b>Betriebssystem-Update - wozu?</b>	Sie können durch einen Betriebssystem-Update auf das Modul JX3-THI2-TC: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ die Funktionalität erweitern</li><li>▪ Software-Bugs beheben</li><li>▪ einen bestimmten Betriebssystem-Stand übertragen, beispielsweise bei kundenspezifischer Freigabe einer Betriebssystem-Version</li></ul>						
<b>Inhalt</b>	Dieses Kapitel enthält die folgenden Themen: <table><thead><tr><th><b>Thema</b></th><th><b>Seite</b></th></tr></thead><tbody><tr><td>Betriebssystem-Update.....</td><td>5</td></tr><tr><td>JX3-THI2-TC Versions-Update Übersicht.....</td><td>6</td></tr></tbody></table>	<b>Thema</b>	<b>Seite</b>	Betriebssystem-Update.....	5	JX3-THI2-TC Versions-Update Übersicht.....	6
<b>Thema</b>	<b>Seite</b>						
Betriebssystem-Update.....	5						
JX3-THI2-TC Versions-Update Übersicht.....	6						

## Betriebssystem-Update

### OS-Datei zum Betriebssystem-Update

Zum Betriebssystem-Update benötigen Sie die folgende Datei:

OS-Datei	Beschreibung
JX3-THI2-TC_1.03.0.0.os	Betriebssystem-Datei für JX3-THI2-TC mit der Version 1.03.

### Download der OS-Datei

Die Jetter AG stellt OS-Dateien zum Betriebssystem-Download auf der Homepage [www.jetter.de](http://www.jetter.de) zur Verfügung. Sie finden die OS-Dateien im Support-Bereich bzw. über die Quicklinks des Moduls JX3-THI2-TC.

### Betriebssystem-Update mit JetSym

Führen Sie zum Betriebssystem-Update folgende Schritte aus.

Schritt	Vorgehen
1	Download der OS-Datei von <a href="http://www.jetter.de">www.jetter.de</a>
2	Herstellung einer Verbindung zwischen PC und Steuerung
3	Ausführen des Menüpunkts Build -> Betriebssystem-Update in JetSym
4	Auswahl der OS-Datei
5	Abhängig von der Steuerung und dem Modul sind folgende Angaben einzutragen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modulnummer</li> <li>▪ Submodulsteckplatz</li> <li>▪ Slave-Nummer</li> <li>▪ I/O-Modulnummer</li> </ul>
6	Start des Betriebssystem-Updates mit OK
7	<b>Ergebnis:</b> Nach Power Off / Power On startet das neue Betriebssystem.

## JX3-THI2-TC Versions-Update Übersicht

---

### V 1.03

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

Funktion	Neu	Bug
<b>JX3-THI2-TC:</b>		
Diagnose-LED D2 ist durch falsche Auswertung des Thermoelement-typs J immer an		✓

---

---

## 2 Beseitigte Software-Bugs

---

**Einleitung** Dieses Kapitel beschreibt die in der neuen Betriebssystem-Version beseitigten Software-Bugs.

**Inhalt** Dieses Kapitel enthält die folgenden Themen:

<b>Thema</b>	<b>Seite</b>
Diagnose-LED D2 ist durch Diagnose "TC Kurzschluss" immer an gewesen	8

### Diagnose-LED D2 ist durch Diagnose "TC Kurzschluss" immer an gewesen

---

#### Fehlerbild

Die Diagnose-LED D2 des Moduls JX3-THI2-TC ist durch eine falsche Auswertung des Thermoelementtyps J immer an.  
Bit 18 des Modulregisters MR 1y00 ist durch die fehlerhafte Diagnose "Sammelbit Kurzschluss" immer gesetzt.  
Die Funktion des Messens ist dadurch nicht beeinträchtigt gewesen.

#### Betroffene Versionen

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

Betriebssystem-Version	< 1.03.0.00
Hardware-Revision	nicht relevant
Konfiguration oder Betriebsart	nicht relevant

#### Abhilfe / Workaround

Eine Abhilfe ist in den betroffenen Versionen nicht möglich.

#### Betroffene Versionen

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

Betriebssystem-Version	1.03.0.00
Hardware-Revision	nicht relevant
Konfiguration oder Betriebsart	nicht relevant