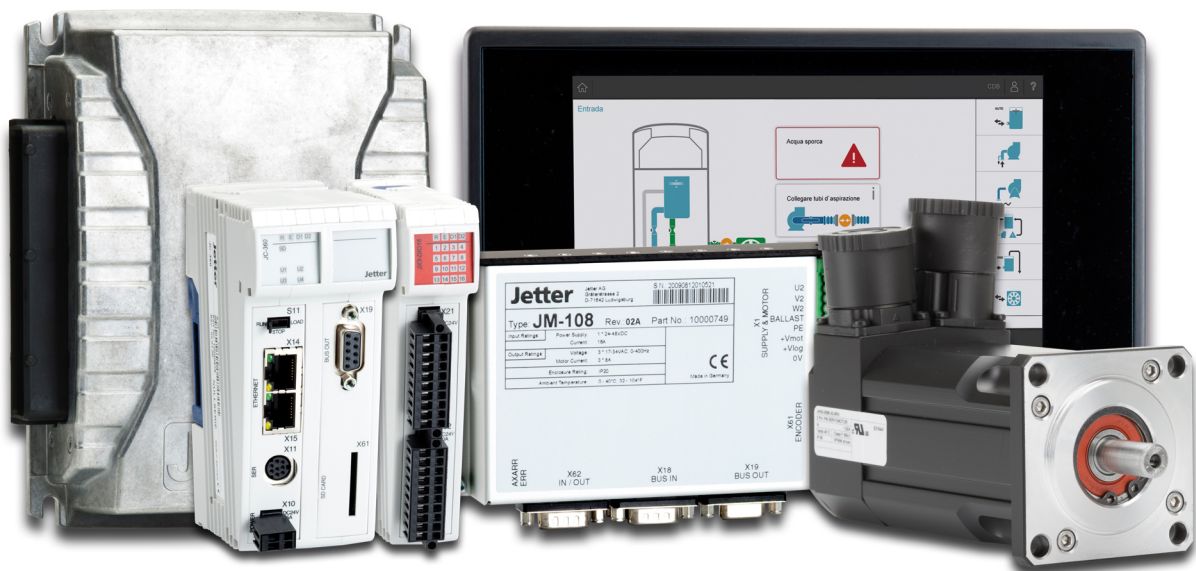




JX3-THI2-TC

Versionsupdate von V. 1.04 auf V. 1.07

We automate your success.

Version 1.00

April 2015 / Printed in Germany

Dieses Dokument 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 Dokument nur beigelegt, 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 im Dokument 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
	Verhalten bei Eingangswert über-/unterhalb des spezifizierten Bereichs	8

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_1.07.0.00.os	Betriebssystemdatei für JX3-THI2-TC mit der Version 1.07.0.00.

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: ▪ Modulnummer ▪ Submodulsteckplatz ▪ Slave-Nummer ▪ I/O-Modulnummer
6	Start des Betriebssystemupdates mit OK.
7	Ergebnis: 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		✓

V 1.07

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über neu hinzugekommene Funktionen und die beseitigten Software-Bugs der Betriebssystemversion 1.07:

Funktion	Neu	Bug
JX3-THI2-TC:		
Verhalten bei Eingangswert über-/unterhalb spezifiziertem Bereich korrigiert		✓

2 Beseitigte Software-Bugs

Einleitung

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

Inhalt

Thema	Seite
Verhalten bei Eingangswert über-/unterhalb des spezifizierten Bereichs	8

Verhalten bei Eingangswert über-/unterhalb des spezifizierten Bereichs

Fehlerbild

Das Verhalten bei Messwertüberlauf/-unterlauf musste verbessert werden. Der Temperaturwert fing bei Überschreitung des gültigen Bereichs, manchmal auch bei Kabelbruch, an, absurd hohe oder niedrige Werte anzunehmen. Der Wert nach unten ist jetzt auf **-1.000 °C** begrenzt, der Wert nach oben auf **+2.000 °C**. Beide Werte liegen außerhalb des spezifizierten Wertebereichs.

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	1.07.0.00
Hardwarerevision	Nicht relevant
Konfiguration oder Betriebsart	Nicht relevant

Jetter AG
Gräterstraße 2
71642 Ludwigsburg | Germany

Tel +49 7141 2550-0
Fax +49 7141 2550-425
info@jetter.de
www.jetter.de

We automate your success.