



**JX6-SB / JX6-SB-I**  
**Versions Update**  
**von V2.12 auf V2.13**



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.

Dieses Handbuch und die darin enthaltenen Informationen wurden mit der gebotenen Sorgfalt zusammengestellt. Die Firma JETTER AG übernimmt jedoch keine Gewähr für Druckfehler oder andere daraus entstehende Schäden.

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

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Beseitigte Software-Bugs</b>	<b>5</b>
2.1	Motion-Setup	5

# 1 Einleitung

Versions-Update Übersicht			
Version	Funktion	erweitert	korrigiert
V2.13	<i>Motion Setup</i>		✓
V2.12	<i>schnelle Eingänge an JX2-ID8 / JX2-IO16</i> Die Eingänge der Erweiterungsmodule JX2-ID8 und JX2-IO16 lassen sich als schnelle Eingänge konfigurieren	✓	
	<i>Erweiterungsmodule JX6-SB(-I)</i> - EX250-SCA1 von SMC	✓	
	<i>Erweiterungsmodule JX6-SB-I</i> - Vacon NX Frequenzumrichter	✓	
	<i>remanente Werte</i> Auf dem JX6-SB(-I) Submodul lassen sich Baudrate, Dummy-Module usw. remanent ablegen. Wichtig bei JC800. <i>Fehlerquittierung und Fehlererkennung</i> Das Zurücksetzen der Error-LED und die Überprüfung der Systembuszustände wurden optimiert. <i>JX-SIO</i> Nach dem Start des Systembusses werden die Werte der Analogausgänge zurück gelesen. 32-Bit Registerüberlagerung der digitalen Ausgänge	✓	✓  ✓
V2.11	<i>Erweiterungsmodule</i> das JX6-SB(-I) Submodul unterstützt nun in der Betriebsart Master-Slave JX6-SB ... - LJX7-CSL-108-ID16 - LJX7-CSL-109-ID16-NPN - LJX7-CSL-107-OD8-2A - LJX7-CSL-113-ID8-OD8 - LJX7-CSL-114-OD16 - Milan-Drives	✓	
	<i>Überwachung JX2-IO Module</i> Verhalten des JX6-SB(-I) Submoduls konfigurierbar	✓	
	<i>JX2-Dummy-Slaves</i> kein Timeout bei JX2-Dummy-Slaves	✓	

	<p><i>Festo CP-FB Module</i> Parallelbetrieb mit JX-SIO möglich</p>	✓	
V2.10	<p><i>Betriebsart Master-Slave JX6-SB</i> neu hinzugefügt, kennzeichnend für diese Betriebsart sind die an Nano bzw. JC 24X angelehnten EA- und Registernummern</p>	✓	
	<p><i>Erweiterungsmodule</i> das JX6-SB(-I) Submodul unterstützt nun in der Betriebsart Master-Slave JX6-SB ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- JX-SIO</li> <li>- Festo CPV-Direct</li> <li>- Festo CPX-Terminal</li> <li>- SMC SI-Einheit</li> <li>- Bürkert Ventilblock</li> <li>- Lenze Frequenzumrichter</li> </ul>	✓	
	<p><i>Betriebsart Master-Master</i> Register zum direkten Eintragen der letzten Register-Daten-Nummer hinzugefügt es lassen sich nun 32-Bit Register übertragen</p>	✓	

**Wichtig!**



Während des Betriebssystem-Updates darf die Spannungsversorgung der Steuerung nicht unterbrochen werden.

## 2 Beseitigte Software-Bugs

### 2.1 Motion-Setup

Der gleichzeitige Zugriff auf JM-200 Register im Motion Setup und der Zugriff auf JX-SIO Register über die Kommandos 31 und 32 führt nun zu keinem Timeout mehr.