



**JX6-SB**  
**Versions Update**  
**von V2.19 auf V2.20**



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 Titelführer.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Beseitigte Software-Bugs</b>	<b>6</b>
2.1	Registerzugriff auf JetMoves bei MC	6
2.2	Löschen der Error-LED bei MC	7

# 1 Einleitung

Versions-Update Übersicht			
Version	Funktion	erweitert	korrigiert
V 2.20	Registerzugriff auf JetMoves bei MC		X
	Löschen der Error-LED		X
V 2.19	OS-Update auf ältere Versionen ab V2.11		X
	Registerzugriff auf JetMove bei MC		X
V 2.18	<i>Spezialregister</i>		
	2000 : SW-Version	✓	
	2008 : Fehlermeldungen	✓	
	2039 : Peripheriefehler	✓	
	<i>Erweiterungsmodule</i>		
	JX3-Module	✓	
	LioN-S Module	✓	
	Compactbox-Module LJX7-CSL	✓	
	Milan-Drive Advanced MDA	✓	
	JM-105	✓	
	BWU1821, AS-interface CANopen-Gateway	✓	
	<i>Registerzugriffe</i>		
	WAGO 750, Sonderklemmen größer 7 Byte		✓
	JX-SIO Analogwerte und Fehlerverhalten		✓
<i>Konfiguration Systembus</i>			
Lenze FU, EA-Summe		✓	
maxon EPOS, Node-IDs		✓	
V 2.16	<i>Erweiterungsmodule</i>	✓	
	WAGO I/O 750		
	<i>Intelligente JX2-Slave Module</i>		✓
	OS-Update		
	<i>Neuinitialisierung Systembus</i>	✓	
	Rücksetzen der digitalen EA		
	<i>Konfiguration auf JX6-CON-MOVE</i>		✓
	Kompatibel ab V 3.023		
	<i>Kommando 33</i>		✓
Abspeichern der Default-Werte			

<b>Versions-Update Übersicht</b>			
<b>Version</b>	<b>Funktion</b>	<b>erweitert</b>	<b>korrigiert</b>
	<i>Analogwerte Register 3m0 5x60, 3m0 6x60</i> Darstellung großer Werte <i>Lesen des Busy-Bits / Status-Registers</i> <i>Register und Spezialregister</i>		✓
	3m0 2765 : Timeoutzeit JX2-Slave Register	✓	
	3m0 2027 : Rücksetzen der Fehlermeldung		✓
	11m 152 : Einschaltverzögerung JX6-CON-MOVE	✓	
	11m 158 : Einschaltverzögerung Master-Slave	✓	
	11m 161 : Fehlernummer		✓
V 2.15	<i>JC-800</i> Interne Schnittstelle <i>Register 3m02073</i> Initialisierungswert		✓
			✓

## 2 Beseitigte Software-Bugs

### 2.1 Registerzugriff auf JetMoves bei MC

#### Fehlerbild

Tritt bei einem Registerzugriff auf einen JetMove ein Timeout auf, so wird der Spezialmerker 2105 auf der JetControl JC-647 nicht gesetzt.

#### Betroffene Versionen

Betriebssystem-Version JX6-SB(-I) Submodul :	< 2.20
Hardware-Revision :	nicht relevant
Konfiguration oder Betriebsart :	MC-Anwendungen

#### Abhilfe / Workaround

Ein Timeout bei einem Registerzugriff wird über die Register 3m02008 *Systembus-Status* und 11m100 *JX6-SB Status* des JX6-SB(-I) Submoduls angezeigt.

#### Behebung

Der Fehler ist ab den folgenden Versionen des JX6-SB(-I) Submoduls behoben.

Betriebssystem-Version JX6-SB(-I) Submodul :	2.20
Hardware-Revision :	nicht relevant
Konfiguration oder Betriebsart :	MC-Anwendungen

## 2.2 Löschen der Error-LED bei MC

### Fehlerbild

Werden nach einem Fehler die Fehlerbits im Register 11m100 *JX6-SB Status* oder das Register 3m02008 *Systembus-Status* gelöscht, so bleibt die Error-LED am JX6-SB(-I) Submodul an.

### Betroffene Versionen

Betriebssystem-Version JX6-SB(-I) Submodul :	< 2.20
Hardware-Revision :	nicht relevant
Konfiguration oder Betriebsart :	MC-Anwendungen

### Abhilfe / Workaround

Eine Abhilfe ist in den betroffenen Versionen nicht möglich.

### Behebung

Der Fehler ist ab den folgenden Versionen des JX6-SB(-I) Submoduls behoben.

Betriebssystem-Version JX6-SB(-I) Submodul :	2.20
Hardware-Revision :	nicht relevant
Konfiguration oder Betriebsart :	MC-Anwendungen