



**JetControl 24x**  
**Versions Update**  
**von V3.11 auf V3.12**



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	Interpreter	5

# 1 Einleitung

Versions-Update Übersicht			
Version	Funktion	erweitert	korrigiert
V3.01	Anwenderprogramm	✓	
	pcom7/JetIP-Server		✓
	Interpreter		✓
	Hardware	✓	
V3.11	E-Mail	✓	
	http-Server	✓	✓
	ftp-Server	✓	
	Systembus	✓	✓
	Systemkonfiguration	✓	
	Dateisystem		✓
	Interpreter	✓	✓
	Register	✓	
	E/A-System	✓	
V3.12	Interpreter		✓

## 2 Beseitigte Software-Bugs

### 2.1 Interpreter

Bis zu dieser Version war es nicht möglich die Ein- und Ausgänge auf den Erweiterungsmodulen ab der Nummer 17 (Ein-/Ausgänge 1701 bis 2416) im Anwenderprogramm direkt anzusprechen. Ein Programm mit I/O-Nummern in diesem Bereich wurde gestoppt und im Fehlerregister 2008 das Bit 5 gesetzt („illegaler Opcode im Anwenderprogramm“).

Zugriffe auf Ein-/Ausgänge auf diesen Modulen mittels indirekter Adressierung über ein Zeigerregister, die überlagerten Register (4xxx), eine der seriellen Schnittstellen oder Ethernet und innerhalb einer E-Mail oder HTML-Seite wurden korrekt ausgeführt.