BUCHER
automation

JXM-IO-E30



Versionsupdate des Betriebssystems von V2.31.0.00 auf V2.32.0.00

Dieses Dokument wurde von der Bucher Automation AG mit der gebotenen Sorgfalt und basierend auf dem ihr bekannten Stand der Technik erstellt. Änderungen und technische Weiterentwicklungen an unseren Produkten werden nicht automatisch in einem überarbeiteten Dokument zur Verfügung gestellt.
Die Bucher Automation AG übernimmt keine Haftung und Verantwortung für inhaltliche oder formale Fehler, fehlende Aktualisierungen sowie daraus eventuell entstehende Schäden oder Nachteile.

Bucher Automation AG
Thomas-Alva-Edison-Ring 10
71672 Marbach am Neckar, Deutschland
T +49 7141 2550-0
info@bucherautomation.com

Technischer Support
T +49 7141 2550-444
support@bucherautomation.com

Vertrieb
T +49 7141 2550-663
sales@bucherautomation.com

www.bucherautomation.com

Übersetzung des Originaldokuments

Dokumentversion: 1.00
Ausgabedatum: 10.04.2026

Inhaltsverzeichnis

1 Änderungen bis 2.32.0.00 4
2 Änderungen bis 2.31.0.00 5
3 Änderungen bis 2.30.0.00 6

1 Änderungen bis 2.32.0.00

Übersicht Version 2.32.0.00
Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über neu hinzugekommene oder erweiterte Funktionen und die beseitigten Software-Bugs seit der **Version 2.31.0.00**

Funktion	Neu	Erweitert	Korrigiert
PWMi_H3@CPMWO_HS3 : O_HCURRENT konnte nur per SDO gesetzt werden. Er wurde nun zu den PDO-Parametern hinzugefügt.		✓	
CONFIG load: Bug: Das Kommando soll alle Einstellungen auf die Default Werte zurücksetzen. Die PDO-Parameter waren davon nicht betroffen. Fix: Die aktuelle PDO-Konfiguration wird überschrieben.			✓
CONFIG load: Das Kommando gibt jetzt innerhalb der ersten zwei Sekunden nach dem Boot kein Abort zurück.			✓

2 Änderungen bis 2.31.0.00

Übersicht Version 2.31.0.00
Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über neu hinzugekommene oder erweiterte Funktionen und die beseitigten Software-Bugs seit der **Version 2.30.00.00**:

Funktion	Neu	Erweitert	Korrigiert
0x2100…0x2119: Signalisierung von FALSE-POSITIVE Emergency behoben.			✓
0x210c…0x2119: Fehler in der OpenCircuitDetection während OPERATIONAL behoben.			✓
JXM-IO-EX30: Werden die DI als FI_PNP / FI_NPN konfiguriert, erfolgt nun auch das Update der Werte in TPDO4 wie erwartet.			✓

3 Änderungen bis 2.30.0.00

Übersicht Version 2.30.0.00
Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über neu hinzugekommene oder erweiterte Funktionen und die beseitigten Software-Bugs seit der **Version 2.29.0.00**:

Funktion	Neu	Erweitert	Korrigiert
Heartbeat: Boot-Up wird nun gesendet.			✓
0x2108…0x210B: Fehlerhafte Emergency TIMEOUT bei fehlender Eingangsfrequenz behoben. Betrifft die PortTypen FI_NPN und FI_PNP.			✓