



JXM-IO-E32

Versionsupdate des Betriebssystems von V1.00.0.25 auf V1.01.0.00

Version 1.10

Dezember 2020 / 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 beigefügt, 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	Änderungen bis 1.01.0.00	4
----------	---------------------------------	----------

1 Änderungen bis 1.01.0.00

Übersicht

Version 1.01.0.00

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über neu hinzugekommene oder erweiterte Funktionen und die beseitigten Software-Bugs seit der **Version 1.00.0.25**:

Funktion	Neu	Erweitert	Korrigiert
Die AI-Präzisionseingänge zeigten gelegentlich falsche Werte bei einer Vorgabe von 0mA.			✓
AI: I_TEMPERATURE ist nun ein 32-Bit-Wert.			✓
AI_8: I_RATIO funktionierte nicht.			✓
PT1000: Die Temperatur war mit einer Genauigkeit von +/- 6°C außerhalb der Vorgabe.			✓
PT1000: Die eingestellten Minimal- und Maximal-Temperaturen wurden nicht berücksichtigt.			✓
AO: Kurzschlüsse werden erkannt und über eine EMCY-Nachricht signalisiert. Zudem kann ein Kurzschluss über den Interface-Status abgefragt werden.	✓		
DI: I_HPULS_TIME, I_LPULS_TIME und I_COUNTER sind nun 32-Bit-Werte.			✓
DI: Bei aktiviertem Frequenzeingang war das Timeout-Verhalten invertiert; eine Frequenz führte zu einem Timeout und umgekehrt.			✓
CAN: Heartbeat-Überwachung mit automatischem Wechsel nach NMT_STOP wenn ein Timeout überschritten wird.	✓		
CAN: Die BUS-OFF-Erkennung war fehlerhaft und es kam gelegentlich zu falschen LED-Blinkmustern.			✓

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.