



JVM-407

Versions-Update

von V1.15.1.00 auf

V1.16.1.00



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

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Einleitung | 4 |
| | Versions-Update Übersicht | 4 |
| 2 | Erweiterungen | 5 |
| | Backup-Spannungsregister | 5 |
| | Flashdisk-Register | 5 |
| | Video-Eingang um die Funktion "Vertikales Spiegeln" erweitert | 5 |
| | Objekt Extended Meter | 5 |
| | File Format Check | 5 |
| 3 | Beseitigte Software-Bugs | 6 |
| | JetSym Applikationsdownload | 6 |
| | SAE J1939-Tx-Nachrichten | 6 |
| | SAE J1939-Systemneustart | 6 |

1 Einleitung

Versions-Update Übersicht

| Versions-Update Übersicht | | | |
|---------------------------|---|-----------|------------|
| Version | Funktion | erweitert | korrigiert |
| V1.16.1.00 | Backup-Spannungsregister | ✓ | |
| V1.16.1.00 | Flash-Disk-Register | ✓ | |
| V1.16.1.00 | Video-Eingang hoch skaliert Vertikal Spiegelbar | ✓ | |
| V1.16.1.00 | ExtendedMeter Objekt | ✓ | |
| V1.16.1.00 | File Format Check | ✓ | |
| V1.16.1.00 | JetSym-Applikationsdownload | | ✓ |
| V1.16.1.00 | SAE J1939-Tx- Nachrichten | | ✓ |
| V1.16.1.00 | SAE J1939-Systemneustart | | ✓ |

2 Erweiterungen

Backup-Spannungsregister

Folgendes Register ist verfügbar:

| Register | Beschreibung |
|----------|---|
| 108040 | Backup-Spannung (z. B. der Uhr). 0 -> Daten ungültig 1 -> Versorgung ok. Kann durch beschreiben mit 1 quittiert werden, falls Versorgung wiederhergestellt wurde |

Flashdisk-Register

Folgende neue Register sind verfügbar:

| Register | Beschreibung |
|----------|---|
| 107501 | Kommando-Register 30: Lese Flash-Statistik 99: Lösche Flash-Statistik |
| 107510 | Verfügbare Sektoren |
| 107511 | Verwendete Sektoren |
| 107512 | Blockierte Sektoren |
| 107513 | Freie Sektoren |
| 107520 | Flash-Disk-Größe in Byte |
| 107521 | Verwendeter Speicher in Byte |
| 107522 | Blokierter Speicher in Byte |
| 107523 | Freier Speicher in Byte |

Video-Eingang um die Funktion "Vertikales Spiegeln" erweitert

Der Video-Eingang wurde um die Funktion "Vertikales Spiegeln" für vergrößerte Video-Bilder erweitert.

Objekt Extended Meter

Das ab JetViewSoft-Version 3.2 verfügbare Objekt Extended Meter wird ab OS-Version 1.16.1.00 unterstützt.

File Format Check

Ab JetSym-Version 4.3 wird ein zusätzlicher Test, ob die Applikation gültig ist, durchgeführt.

3 Beseitigte Software-Bugs

JetSym Applikationsdownload

BZID_1425

Bei größeren Applikationen funktionierte der Applikationsdownload nicht zuverlässig.

Alle PDO-Nachrichten werden für den Applikationsdownload angehalten. Der CANopen®-Status wird auf Pre-Operational gesetzt. Der Zugriff auf das Dateisystem erfolgt jetzt asynchron.

SAE J1939-Tx-Nachrichten

TX-Nachrichten vom TYP SAEJ1939_*BIT wurden nicht korrekt gesendet. Dieses Verhalten ist ab Version 1.16.1.00 behoben.

SAE J1939-Systemneustart

In seltenen Fällen führte die Verwendung des SAE J1939-Protokolls zu Abstürzen des Systems. (Eintrag in Error.log). Ab Version 1.16.1.00 ist dies behoben.