
Datum:	10.11.2011	Version (Historie):	1.2
Betreff:	FW V4.16 für 100V und 200V	Erstellt:	Erich Heumann

Ab sofort ist die Firmware V4.16 für die CPUs 100V, 200V und CC 03 lieferbar und steht am FTP-Server zum Download zur Verfügung. Die Firmware ist kompatibel zu ihren Vorgängerversionen.

Weitere Informationen und Downloads finden sie unter www.vipa.de

Änderung für CPUs

1. Sporadisch auftretender RAM-Fehler beim Einschalten wurde beseitigt.
2. Beim Löschen der Systemdaten der CPU wird nun auch der DP-Master heruntergefahren.
3. Bei kopieren aus dem internen Flash werden große Datenbausteine nun korrekt übertragen.
4. Stop-Befehl (SFC46) wird nun auch im OB81 korrekt bearbeitet.
5. Das Schreiben von Großen Dateien (größer 64kByte) ist nun möglich.
6. Uhrzeit wird nun richtig angezeigt. Fehlerhaft Anzeige FFh in Minuten ist beseitigt.
7. Verschiebung bei Uhrzeitalarm (Wöchentlich) wurde korrigiert.
8. Bei AG_SEND/REV wurden RetVal und DONE/NDR an Siemens angepasst..
9. DB-Nummern im B-Stack werden nicht mehr gewapped.
10. Bei SZL 01A0h wird der Index auf gültige Werte begrenzt.
11. Diagnoseeintrag 0xE210, nach Urlöschen und Nachladen von MMC eingeführt
12. Speichererweiterung für CC03.
13. Zugriff auf MMC geändert, somit können auch MMC-Karten mit einer Anlaufzeit von >100µs bearbeitet werden.
14. sporadischer Watchdog-Fehler beim Einschalten beseitigt