



EA-UTA 12 USB Interface

- USB Digital-zu-Analog-Umwandlung
- Auflösung: mind. 12 Bit
- Einfache Installation, USB plug&play
- Keine externe Spannungsversorgung nötig
- Für EA-Geräte mit analoger Schnittstelle verwendbar
- Auch für Stromversorgungen anderer Hersteller
- Statussignale getrennt erfassbar
- Steuersignale vom PC aus setzbar
- Einschließlich Software
- LabView-Treiber (VIs)
- Anleitung für andere Programmiersprachen

- USB Digital-to-Analog conversion
- Resolution: min. 12 Bit
- Simple installation, USB plug+play
- No external supply voltage required
- For EA units with analog interface
- Also for power supplies other manufacturer
- Status signals monitorable
- Control signals settable
- Software included
- LabView drivers (VIs)
- Tutorial for programming in other PC languages

### Allgemeines

Mit der Universal USB-to-Analog Schnittstelle EA-UTA 12 ist es möglich, alle Netzgeräte die mit einer 0...10V Schnittstelle für Strom und Spannung ausgestattet sind über einen PC zu überwachen und die Parameter zu setzen.

Eine Windows-Software, sowie LabView VIs zum Erstellen eigener Anwendungen sind im Lieferumfang enthalten

### General

With this universal USB-to-Analog interface it is possible to monitor and control current and voltage of all power supplies with an 0...10V analog interface with a PC and to set parameters. A Windows software, as well as LabView VIs to create custom-designed applications, are included in the package.

### Funktionen der PC-Software

- Getrenntes Einstellen von Strom und Spannung
- Getrenntes Erfassen der Istwerte für Strom und Spannung
- Statussignale, getrennt erfassbar
- Steuersignale
- Datenerfassung
- Auswertung
- Grafische Darstellung
- Datenexport nach Excel (CSV)

### Features of the PC software

- Separated setting of current and voltage
- Separated reading of actual values of current and voltage
- Status signals
- Control signals
- Data recording
- Analysis
- Graphical history display
- Data export to Excel (CSV)

### Hardware- und Softwarevoraussetzungen

- Labornetzgerät mit analoger 0...10V Schnittstelle
- Ein PC mit Windows Oberfläche, mindestens P4, 800MHz, 64MB RAM, Windows 2000/ XP oder neuer

### Hard- and software requirements

- Laboratory power supply with analog 0...10V interface
- A PC with Windows surface, at least P4, 800MHz, 64MB RAM, Windows 2000/ XP or newer

Dieser Adapter steuert die analogen Netzgeräte der Serien EA-PS 3000 B und EA-PS 9000, sowie andere Serien (auf Anfrage). USB-Kabel, Treiber, Software und Geräteanschlußkabel für Geräte der Serie PS 3000 B gehören zum Lieferumfang. Das Geräteanschlußkabel für andere Serien als PS 3000 B kann separat bestellt werden!

This adapter is suitable for our series EA-PS 3000B and EA-PS 9000. Support for other series on request. USB cable, driver, software and adapter cable for devices of series PS 3000 B are included. For series different than PS 3000B an appropriate adaptor cable can be obtained separately.

Software und Dokumentation sind abrufbar unter:  
[www.elektroautomatik.de](http://www.elektroautomatik.de)

Software and documentation are available at:  
[www.elektroautomatik.de](http://www.elektroautomatik.de)