

Anleitung/Instruction

FIRMWARE UPDATE (only for experts)

Unfortunately we have learned that not all firmware of today's products is in a mature state forcing us to provide bug fixes for other vendors products or allow new resolutions to be added to our table.

For this reason we have integrated a firmware update function that allows you to install new software in the PRO-DA10 to correct problems or provide new functionality.

To do so, you need the update file from our website `** .txt` and a terminal program like the Hyperterminal described already earlier.

If you have Windows7 then you have to download the Hyperterminal program from the internet as it is no longer part of the Windows operating system.

Please connect the RS-232 adaptor with COM 1 and execute the `xxxxxxxxx.ht` file from your desktop that you downloaded from our website. This config file will execute the integrated Hyperterminal program and adjust all necessary settings.

To verify that you have a valid connection operate the unit via front buttons or repower. It will immediately start returning status messages on the screen.

Now disconnect the unit from power and repower it and then send the `"swd"` command and the terminal window will show the message:

„SOFTWARE DOWNLOAD Erasing Chip Ready“

Transmit FIRMWARE to the unit

Now open TRANSMISSION and select `„SEND TEXTFILE“`. You will have to specify the place where your firmware update file (e.g. `„FX080307.txt“`) is located.

Once you have confirmed, the transmission will start immediately. After uploading the new firmware the unit will restart and create status messages in the terminal window.

WARNING !!

Do not remove the power while updating. Units damaged because of flashing them to death is not under warranty.

FIRMWARE UPDATE (nur für Experten)

Leider ist es so, dass wir immer wieder gezwungen werden unsere Software an fehlerhafte Endgeräte anzupassen oder neue Auflösungen anbieten zu können.

Dazu haben wir das Gerät mit einer Firmwareupdate Funktion ausgestattet, die zukünftige Erweiterungen des Funktionsumfangs ermöglicht.

Sie benötigen das Firmware Updatefile `xxxxxx.txt` und das in das Zubehör integrierte Hyperterminal von Windows.

Sollten Sie Windows7 benutzen müssen Sie das Hyperterminal Programm aus dem Internet herunterladen, da es nicht mehr Bestandteil des Windows Betriebssystems ist.

Verbinden Sie das RS-232 Adapterkabel mit der COM1 Schnittstelle.

Starten Sie das Hyperterminal einfach in dem sie das `xxxxxx.ht` File in das Desktopverzeichnis kopieren und dort mit Doppelklick ausführen. Alle Parameter sind voreingestellt.

Eine aktive Verbindung kann einfach überprüft werden, indem Sie das Gerät bedienen oder neu mit dem Strom verbinden. Bei erfolgreicher Verbindung sehen Sie die Rückmeldungen in Klartext im Terminalfenster oder Statusmeldungen beim Hochfahren.

Das Gerät nun vom Strom trennen und bei Wiederverbindung im Terminalfenster `„swd“` eingeben !

*„SOFTWARE DOWNLOAD
Erasing Chip
Ready“*

FIRMWARE Datei übertragen

Um das Gerät nun auf den neuen Stand zu bringen, öffnen Sie bitte ÜBERTRAGUNG und klicken TEXTDATEI SENDEN.

Das Firmwareupdatefile (bsp. `„FX080307.txt“`) nun vom vorher gewählten Speicherort auswählen und übertragen.

Die Übertragung ist nach ca. 10s beendet und das Gerät startet neu mit entsprechenden Statusmeldungen.

Die Stromversorgung während des Updates auf keinen Fall unterbrechen.

Sollten Sie das Gerät beim Firmwareupdate beschädigen, ist das nicht durch die Garantie abgedeckt !!!