

MULTIPROG-USB 1

Multiprogrammer mit USB-Schnittstelle

Programmiert alle gängigen auf AVR- und PIC- basierenden Smartcards mit dem dazugehörigen Programm MULTIPROGGER-USB.

Anschluß an den PC:

Schließen Sie Multiprog USB mit beiliegendem USB-Kabel direkt an einen freien USB-Port am PC an. Wenn Sie den Programmer an einen USB-Hub anschließen wollen, achten Sie darauf, daß dieser eine eigene Stromversorgung (Steckernetzteil) besitzt.

Installation des Treibers:

Nach erstem Anschluß an den PC erscheint eine Meldung: „Neues USB-Gerät gefunden“ (Abhängig von der Windows-Version). Legen Sie die MULTIPROG-USB CD/Diskette in das Laufwerk und lassen den Windows-Assistenten für den Gerätetreiber hier danach suchen. Nach wenigen Sekunden sollte der Treiber installiert und betriebsbereit sein. Sollte sich Windows zwischendurch über eine fehlende Treibersignatur beschweren, bitte dieses einfach ignorieren, so etwas können sich nur große Firmen leisten.



Leuchtdiode:

- | | |
|-----------------|---|
| AUS | Sleep-Modus, PC wurde heruntergefahren oder in den Standby-Modus geschaltet |
| DUNKEL | Programmer ist im Wartemodus, MULTIPROGGER-USB noch nicht gestartet. |
| HELL | MULTIPROGGER-USB hat eine Verbindung mit dem MULTIPROG-USB 1 aufgenommen |
| FLACKERT | Datenübertragung zwischen PC und MULTIPROG-USB 1 |

Software:

Es funktioniert NUR die zum Programmer gehörige Software MULTIPROGGER-USB sowie die neueren Versionen von Twoprog ab Version 3.2.0, kein anderes Programm eines anderen USB-Programmers. Eine Anleitung zur Software finden Sie als HTML-Datei auf der Diskette/CD.

Smartcardeinschub:

Bitte die Smartcard mit den Kontakten nach UNTEN bis zum Anschlag einschieben.

Hinweis:

Der Hersteller und Vertrieb des MULTIPROG-USB 1 haftet nicht für eventuell entstandene Schäden an Smartcards oder PC, die beim Betrieb mit dem MULTIPROG-USB 1 entstanden sind.

Fragen zum MULTIPROG-USB 1 können Sie im Online-Forum www.technik-forum.info stellen.