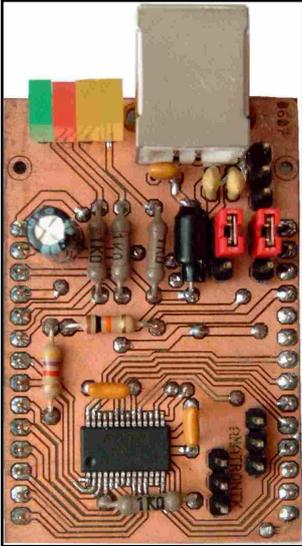


MC-Kopplung per USB MKU (RL)



Früher oder später kommt man beim Einsatz von Mikrocontrollern (MC) zu der Erkenntnis, daß eine PC-Kopplung eine wünschenswerte Erweiterung darstellen würde. Zum Beispiel würde sich die Auswertung eines Datenerfassungssystems am PC bedeutend einfacher und ansprechender gestalten lassen als auf einem LCD-Modul und die Speichergrenzen für die Datenspeicherung eines MCs könnten mühelos überschritten werden.

Mit dem hochintegrierten Schaltkreis FTDI232RL lassen sich heutzutage Schaltungen realisieren, die mit einem minimalen Aufwand aufgebaut werden können. Über die USB-Schnittstelle programmierbare Einstellungen ermöglichen eine optimale Anpassung, wobei viele Einsatzfälle bereits mit der vom Hersteller getroffenen Konfiguration auskommen werden.

Frei verfügbare Hersteller-Treiber ermöglichen eine unkomplizierte Inbetriebnahme des Adapters unter fast allen Betriebssystemen.



<http://hardware.freepage.de/amatronik/index.htm>

E-Mail: ingolf.bauer@nexgo.de