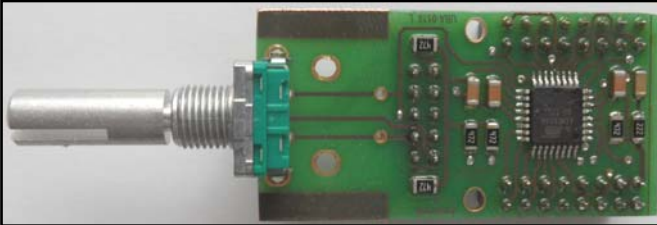
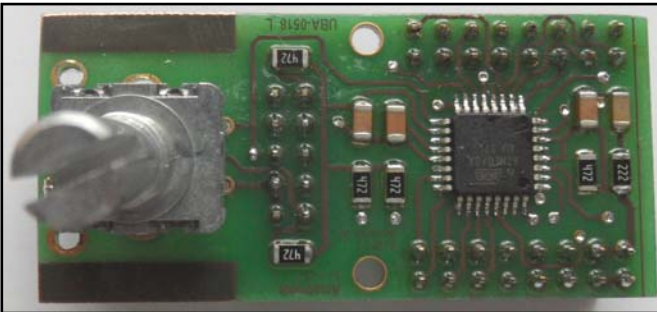


# Universelle Bedien- und Anzeigeeinheit UBA

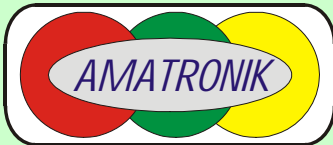


Flexibel einsetzbare Baugruppen erfordern meist eine Bedienung und Anzeige, die komfortabel und intuitiv sein sollte. Ein menüunterstütztes Bedienkonzept, was mit einer geringen Anzahl von Tastern oder Schaltern auskommt und sich positiv auf den Platzbedarf auswirkt, soll mit dieser Baugruppe vorgestellt werden.



Es wird ein Konzept vorgestellt, bei dem der Anteil der Ein- und Ausgänge von einem separaten Mikrocontroller verarbeitet wird. Über zwei Datenleitungen erfolgt die Anbindung (TWI- bzw. I<sup>2</sup>C-Bus).

Die Ansichten zeigen die aufgebaute Leiterplatte mit einer senkrechten bzw. waagerechten Ausführung des Drehsignalgebers.



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

E-Mail: [ingolf.bauer@nexgo.de](mailto:ingolf.bauer@nexgo.de)