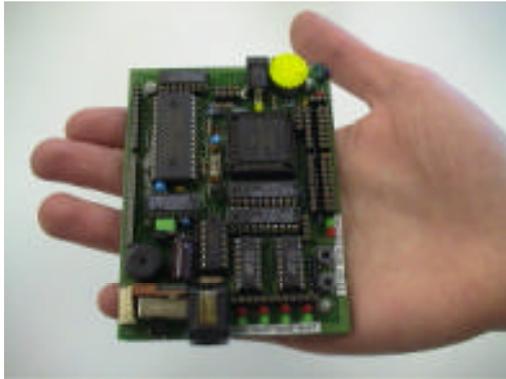
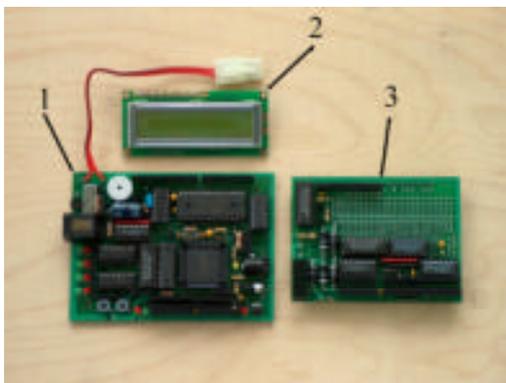


# DAS HANDYBOARD



Durch seine kleine kompakte Form ist dieses Mikrocontrollerboard kaum größer als eine Handfläche. Seine vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten reichen von der einfachen Anwendung bis hin zu komplexen Anlagensteuerungen.

Durch die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten von analogen und digitalen Eingabequellen kann das Handyboard ohne weiteres zur Steuerung von kleinen und mittleren Modellen genutzt werden.



Das Handyboard besteht aus drei Komponenten. Dem Prozessorboard (1) ist mit einem **Motorola 68HC11** und **32 KByte Speicher** bestückt. Das Erweiterungsboard (3) ermöglicht eine Vielzahl von Anschlußmöglichkeiten. Das Display (2) kann auf das Erweiterungs- oder auf das Prozessorboard gesteckt werden. Geliefert wird das Board mit einem Programmierkabel für die RS 232 Schnittstelle des PC und der Programmiersoftware Interactive C.

## Anschlüsse:

- 17 analoge Eingänge, welche auch als Digitaleingänge genutzt werden können
- 9 digitale Eingänge
- 8 digitale Ausgänge
- 4 PWM-Anschlüsse für kleine Gleichspannungsmotoren
- 6 Servoanschlüsse für handelsübliche Servos
- 4 Legokompatible Sensoreingänge
- 1 Infrarot Empfänger
- 1 Infrarot Sender
- 1 PC Schnittstelle (optional)
- 1 serielle Schnittstelle
- 1 LCD Display
- 1 Potentiometer
- 2 Taster
- 1 Beeper