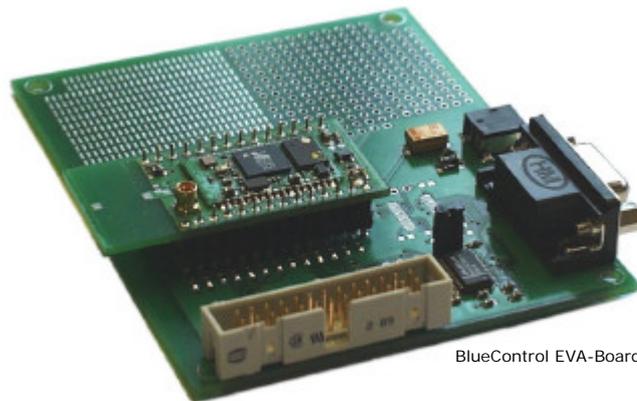


BlueControl

PRELIMINARY

Der universelle Baustein für ...

- ❑ Remote-Control in industriellen oder Medizinaltechnischen Anwendungen
- ❑ Allgemeine Steuerungstechnik
- ❑ Sensorik
- ❑ Allgemeine Gebäudetechnik



BlueControl EVA-Board

Kenndaten

- ❑ Komplette Bluetooth Funklösung incl. aller Protokollsoftware.
- ❑ Bluetooth Class II, Reichweite bis ca. 30 Meter.
- ❑ Bluetooth Serial Port Profil (mehrere unabhängige Kanäle).
- ❑ Interne oder externe Antenne.
- ❑ Bis zu 14 digitale Ein-, Ausgänge.
- ❑ 2 analoge Eingänge.
- ❑ 1 analoger Ausgang.
- ❑ I2C Bus Master.
- ❑ Stromversorgung 4-10 Volt unstabilisiert oder 3,3 Volt geregelt.
- ❑ DIL Standardgehäuse 0,6".

Kurzbeschreibung

Das BlueControl Modul ist die perfekte Lösung für drahtloses Messen, Steuern, Regeln und Schalten. Im leicht zu handhabenden DIL Gehäuse vereint es eine komplette Bluetooth Funklösung mit digitalen und analogen Ein-, Ausgängen, serieller Schnittstelle und I2C Bus. Mit dem dazugehörigen Entwickler-Kit ist die Anpassung des BlueControl Moduls für spezifische Applikationen in kürzester Zeit erledigt. Eine einfach zu bedienende Software konfiguriert das Modul für die Anwendung. Im Betrieb erfolgt die Steuerung der Ausgänge und Abfrage der Eingänge über eine Bluetooth RFCOMM Verbindung. Gleichzeitig können über einen zweiten RFCOMM Kanal Daten über die serielle Schnittstelle ausgetauscht werden. Auch ereignisgesteuerte Übertragungen sind möglich.

- October 2003 - Preliminary Specifications are subject to change without notice