



Siedlerweg 39
D-32429 Minden
Tel: +49 571 505220
Fax: +49 571 5052299
www.zeitcontrol.de
www.basiccard.com
presse@zeitcontrol.de

BasicCard ZC4.1 mit RSA Verschlüsselung

ZeitControl präsentiert eine neue Version der BasicCard unter dem Produktnamen **BasicCard ZC4.1**.

Als Programm/Datenspeicher stehen 32 kByte E²Prom zur Verfügung. Zur Verschlüsselung unterstützt dieser Typ BasicCard sowohl DES wie Triple-DES und RSA mit einer Schlüssellänge von 1024 Bit.

Als ISO 7816 Protokoll werden T=0 oder T=1 angeboten.

Durch die hohe Prozessorleistung der RISC-CPU ist diese neue BasicCard ca. 4 mal schneller als die Version ZC3.X. Es werden Baudraten von 9600 Baud bis zu 38.400 Baud unterstützt (PTS= Protocol Type Selection aus ISO 7816/Teil 3).

Der Preis der BasicCard V4.1 wird US\$ 9,95 bei Einzelbestellung betragen.

Die Entwicklungssoftware gibt es kostenlos im Web unter www.basiccard.com.

BasicCard ZC4.1 with RSA encryption

ZeitControl presents a new version of the BasicCard under the product name **BasicCard ZC4.1**.

32 kBytes of E²prom are available as program/data memory. For encryption the BasicCard supports DES as well as Triple-DES and RSA with a key length of 1024 Bit.

The ISO protocols T=0 or T=1 are supported.

Because of the powerful RISC-CPU this new BasicCard is about 4 times as fast as the version ZC3.X. Baud rates from 9600 to 38.400 are supported (PTS = Protocol Type Selection from ISO 7816 / part 3).

The price of the BasicCard V4.1 will be US\$9,95 in small quantities.

The development software can be downloaded free of charge from www.basiccard.com.