



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



Dual Interface BasicCard

Mit der neuen Professional BasicCard ZC7.5 RF gibt ZeitControl dem Wort Smart in Smart Card eine neue Bedeutung. ZeitControl präsentiert die wohl universellste programmierbare Dual Interface Smart Card die es jemals gab.

Die BasicCard ZC7.5 RF bietet nicht nur das gewohnt kontaktbehaftete Smart Card Interface basierend auf der ISO 7816 T=0/T=1, sondern wurde durch ein kontaktloses Interface nach ISO 14443A mit T=CL erweitert. Neben den verbreiteten symmetrischen Verschlüsselungsalgorithmen wie DES und AES werden auch die Public Key Verschlüsselungsverfahren RSA und Elliptische Kurven Kryptographie (ECC) angeboten. Als Innovation im Bereich der Sicherheit bietet der RSA Verschlüsselungs- und Signaturalgorithmus Schlüssellängen bis zu 4096 Bit und Schlüsselgenerierung in der Karte an. ECC unterstützt Schlüssellängen bis zu 512 Bit.

Ein Entwicklungskit wird für 299 € angeboten.

Mehr Informationen unter www.basiccard.com.