



***KAAN Advanced***



**KOBIL**   
secure your identity

## KAAN Advanced



Wo Chipkarten-Sicherheit gefordert ist, sind KOBIL Smart Card Terminals die attraktive Lösung. Denn sie sorgen für zuverlässige Abwicklung von E-Business, E-Banking, E-Government oder E-Payment.

**KAAN Advanced –  
Terminal der Sicherheitsklasse 2**

Sicherheit, die sich sehen lassen kann: attraktiv, hochwertig und ergonomisch. Darüber hinaus macht KAAN Advanced das Ausspähen der PIN mittels Viren oder Trojaner unmöglich, da die Eingabe nicht am PC erfolgt, sondern über die Tastatur des Terminals.

So trägt KAAN Advanced wesentlich dazu bei, dass Sicherheit und Vertraulichkeit in der elektronischen Welt gewährleistet bleiben. Höchste Kompatibilität, leichte Installation durch Plug-and-Play und investitionssichernde Multifunktionalität zeichnen KAAN Advanced aus.

Ein sicheres Firmware-Update ermöglicht es, das Terminal an zukünftige Kartenanforderungen und Funktionserweiterungen anzupassen. So kann KAAN Advanced immer Schritt halten mit den Entwicklungen in Ihrem Unternehmen.

**KOBIL**   
secure your identity

### Technische Daten

Schnittstelle	RS232	USB (CCID konform)
Stromversorgung	PS/2 Adapter	USB
Kontaktiereinheit	absenkende Kontakte mind. 100.000 Steckzyklen absenkende Kontakte	
Stromversorgung Karte	60 mA	
Statusanzeige	3 LEDs, zusätzliches akustisches Signal	
Tastatur	16 Tasten	
Übertragungsgeschwindigkeit		
• zum PC	115.200 bps (RS232)	12 Mbit/s (USB)
• zur Karte	412.000 bps (RS232)	412.000 bps (USB)
Protokolle	T=0, T=1, 2-wire*, 3-wire*, I <sup>2</sup> C* • XI <sup>2</sup> C*	
Zertifizierungen	Common Criteria EAL3 +* EMV 4.0 Level 1 Approval*/EMV2000* Microsoft WHQL HBCI konform	
API	PC/SC • CT-API • OCF	
Betriebssysteme	Windows 9x, ME, NT4 (nur RS232), 2000, XP, 2003, Linux, Open BSD (nur RS232), Solaris (nur RS232), HP-UX (nur RS232), IBM OS/2 (nur RS232)	
Größe (BxHxT)	77 x 54 x 109 mm	
Gewicht	250 g	

\*in Vorbereitung

### Features/Benefits

- Gesicherte Firmware-Updates – für die flexible Anpassung an neue Anforderungen
- Investitionssicherung im Hinblick auf die kommenden Kartengenerationen durch Zertifizierung gemäß EMV-Spezifikation
- International gültige Common Criteria EAL3+ Zertifizierung für die qualifizierte elektronische Signatur
- Präzisionskontakte zur sanften Chipkontaktierung
- Kompatibel zu allen gängigen Standards
- Leichte Plug-and-play Installation
- CCID kompatible USB-Schnittstelle und Microsoft WHQL konform, dadurch automatische Treiberinstallation
- Tastatur zur sicheren PIN-Eingabe
- Umfassende Treiberunterstützung

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

www.kobil.com