



# KOBIL mIDentity® 4smart data storage



## Technische Daten

### Hardware

PC Interface

USB Anschluss

LED

Flash Speicher

Übertragungsgeschwindigkeit

Partitionen

Verschlüsselung

### Smartcard

Smartcard Format

Smartcard Unterstützung

PIN Eingabe

### Client Software

Software

Zertifikat

Unterstützte Betriebssysteme

Sprachen

Treiber

### Update Management

Update-Fähigkeit

Update-Schutz

### Gehäuse

Abmessungen (LxBxH)

Gewicht

### Zertifizierungen u. Standards

EMV Level 1 compliant

Nato confidential

Nato restricted

Common Criteria EAL 2

PP-0025 (BSI)

USB 2.0 high speed

Standard USB Schnittstelle

Grün und Rot

8 GB managed NAND

CD-ROM lesen: 15 MByte/s, sicheres Update: 2 MByte/s  
Daten Partitionen Lesen: 7 MByte/s, Schreiben: 6 MByte/s

1 CD-ROM und 1 Massenspeicher Partition (Lesen/Schreiben)

RSA 2048 Bit (Firmware), SHA-256 (Hardware), AES 256 Bit (Hardware)

ID-000 (SIM)

Siemens/ATOS CardOS, Telcom TCOS, andere PKCS#11 Smartcards auf Anfrage

PC Tastatur

Data Storage Management & Update Client (auf der CD-ROM Partition)

Initialisierung der Smart Card und Erzeugung des selbstsignierten Zertifikats

Windows XP SP 3, Windows Vista SP1, Windows 7, Windows 8

Deutsch/Englisch (abhängig von den Einstellungen des Betriebssystems)

HID (keine Installation erforderlich)

Firmware, Data Storage Management Client (auf CD-Partition). Updates werden von KOBIL zur Verfügung gestellt

RSA 2048 Bit Signature mit SHA-256 hash während des Update-Vorgangs

Ca. 80x25x11

Ca. 25g

Ja

in Vorbereitung

Ja

in Vorbereitung



„Das Ziel ist der Weg“

Mario Eichelberger T: 030 96 20 54 95 www.SCS-Concept.de  
Rotkamp 39 F: 030 96 20 44 12 info@SCS-Concept.de  
13053 Berlin