



**Deutsches
IT-Sicherheitszertifikat**

anerkannt vom
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH

bescheinigt hiermit, dass der

**Chipkartenleser cyberJack e-com
Version 2.0**

der

REINER Kartengeräte GmbH & Co KG

nach den

*Kriterien für die Bewertung der Sicherheit von Systemen der Informationstechnik (ITSEC),
Version 1.2 (1991), und dem Handbuch für die Bewertung der Sicherheit von Systemen der
Informationstechnik (ITSEM), Version 1.0 (1993), gegen produktspezifische Sicherheitsvorgaben
evaluiert wurde und folgendes Prüfergebnis erzielte:*

Sicherheitsfunktionalität:

**Sichere PIN-Eingabe mit Befehlsfilter
Wiederaufbereitung des PIN-Speichers
Sicherer Fehlerzustand
Sicherer Download von Firmware**

Evaluationsstufe:

E 2

Mechanismenstärke:

hoch

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem vollständigen Zertifizierungsbericht zur Registriernummer für die darin aufgeführten Konfigurationen und Einsatzumgebungen. Die Empfehlungen und Hinweise im Zertifizierungsbericht sind zu beachten.

Die Sicherheitsvorgaben, gegen die das Prüfobjekt evaluiert wurde, sind im Zertifizierungsbericht aufgeführt. Die Bewertung der Stärke der zur Ver- und Entschlüsselung geeigneten kryptographischen Mechanismen ist von der Anerkennung durch das BSI ausgenommen. Kopien des Zertifikats und des Zertifizierungsberichts sind beim Hersteller / Anbieter oder bei der Zertifizierungsstelle erhältlich.

Dieses Zertifikat erfüllt die Bedingungen der Vereinbarung über die gegenseitige Anerkennung von Sicherheitszertifikaten in der Informationstechnik (SOGIS-MRA) vom 03.03.1998 zwischen Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Schweden, Schweiz und Spanien.

Zertifikat-Registrier-Nr.

TUVIT-DSZ-ITSEC-9138-2002

Essen, 03.06.2002 gez. Dr. Gruschwitz

Zertifizierungsstelle

TÜV Informationstechnik GmbH - ein Unternehmen der RWTÜV-Gruppe
Am Technologiepark 1 • 45307 Essen