



Bundesamt für Sicherheit  
in der Informationstechnik

**BSI-DSZ-CC-0263-2004**

Chipkartenterminal der Familie

**SmartBoard xx44, Firmware-Version 1.04**

der

**Cherry GmbH**



Sogis MRA

Das in diesem Zertifikat genannte IT-Produkt wurde von einer akkreditierten und lizenzierten Prüfstelle nach den *Gemeinsamen Kriterien für die Prüfung und Bewertung der Sicherheit von Informationstechnik (CC), Version 2.1 (ISO/IEC 15408:1999)*, unter Nutzung der *Gemeinsamen Evaluationsmethodologie für die Prüfung und Bewertung der Sicherheit von Informationstechnik (CEM), Teil 1 Version 0.6, Teil 2 Version 1.0*, ergänzt um Final Interpretations in Übereinstimmung mit Common Criteria Version 2.2 und Common Methodology Part 2, Version 2.2 evaluiert.

**Prüfergebnis:**

Funktionalität: **produktspezifische Sicherheitsvorgaben  
Common Criteria Teil 2 konform**

Vertrauenswürdigkeit: **Common Criteria Teil 3 konform  
EAL3+ mit Zusatz von:**

**ADO\_DEL.2 – Erkennung von Modifizierungen  
ADV\_IMP.1 – Teilmenge der Implementierung der TSF  
ADV\_LLD.1 – Beschreibender Entwurf auf niedriger Ebene  
ALC\_TAT.1 – Klar festgelegte Entwicklungswerkzeuge  
AVA\_MSU.3 – Analysieren und Testen auf unsichere Zustände  
AVA\_VLA.4 – Hohe Widerstandsfähigkeit**

Dieses Zertifikat gilt nur für die angegebene Version des Produktes in der evaluierten Konfiguration und nur in Verbindung mit dem vollständigen Zertifizierungsreport.

Die Evaluation wurde in Übereinstimmung mit den Bestimmungen des Zertifizierungsschemas des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik durchgeführt. Die im Evaluationsbericht enthaltenen Schlussfolgerungen der Prüfstelle sind in Einklang mit den erbrachten Nachweisen.

Die auf der Rückseite aufgeführten Anmerkungen sind Bestandteil dieses Zertifikates.

Bonn, den 10. Dezember 2004

Der Vizepräsident des Bundesamtes für  
Sicherheit in der Informationstechnik



**Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik**

Godesberger Allee 185-189 - D-53175 Bonn - Postfach 20 03 63 - D-53133 Bonn  
Telefon (0228) 9582-0 - Telefax (0228) 9582-455 - Infoline (0228) 9582-111