

**Encrypting PIN Pad (EPP) zum Einsatz in Selbstbedienungsgeräten der deutschen
Kreditwirtschaft**
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen Encrypting PIN Pad (EPP)

Stand: 13. April 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Bezeichnung: Thales EPP V5 EPP Hardware: Thales EPP V5 Standard (P944-3xxx), Thales EPP V5 Kombi Alpha, (P938-3xxx), Thales EPP V5 Multi Alpha, (P939-3xxx) EPP Firmware: User Number 1962, Version 03.32	EPP 000001
Diebold Germany GmbH Ibsenstraße 71 15831 Mahlow	Bezeichnung: EPP 4 EPP Hardware: EPP 4 klein, INT 1315-4111 (SAGEM) EPP 4 groß, INT 1316-4121 (SAGEM) EPP Firmware: Bootstrap Lader, Version 414-0115 R1D Applikation, Version 414-0153 R2A	EPP 000002
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Bezeichnung: Hypercom EPP V6 EPP Hardware: EPP V6, Version P930-3 EPP Betriebssystem: EPP V6 Betriebssystem EPP Firmware: GAA Applikation (1952), Version 04.71	EPP 000003
Hypercom GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 – 21 36251 Bad Hersfeld	Bezeichnung: Hypercom EPP V6 Vario EPP Hardware: EPP V6, Version P931**-30* EPP Betriebssystem: EPP V6 Betriebssystem EPP Firmware: GAA Applikation (1952), Version 04.71	EPP 000004
NCR GmbH Ulmer Straße 160 86156 Augsburg	Bezeichnung: 5815 UEPP (NCR) EPP Hardware: 5815 UEPP Version 1: 009-0024379 (polycarbonate keycaps) Version 2: 009-0024380 (stainless steel keycaps) EPP Firmware: GER_30 (NCR) EPP Software: GER_30, Version 30	EPP 000005