

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
 Typ-zugelassene girocard-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.2, und nexo IS 4.0 vom 22.12.2017**

Stand: 23.04.2023

**Inhalt**

Erteilte Zulassungen TA 7.2 Addendum Nr. 5 ..... - 1 -  
 Erteilte Zulassungen TA 7.2 Addendum Nr. 3 ..... - 3 -

**Erteilte Zulassungen TA 7.2 Addendum Nr. 5**

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr. (Reg.-Nr.)	zugelassene Funktionen
TotalEnergies Marketing & Services	bedientes Terminal  (verteiltes Terminal)	<b>SATURN1000L</b>  <b>Terminal:</b> SATURN1000L (Castles Technology) <b>Terminal-Server:</b> SMC Server (Aevi) <b>HSM:</b> Thales HSM, Version Payshield 9000 (Thales) (Terminal HSM (integrated and used by Terminal Server)) <b>PIN-Pad:</b> integrated in terminal SATURN1000L (Castles Technology) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: SATURN1000L_IFM, Version 1.0 (Castles Technology) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Chipkartenkontaktiereinheit: SATURN1000-L, Version 1.0 (Castles Technology)	0392000001  (TotalEnergies-gcTerm-nexo4.0-22-001)	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [nexo IS 4.0] - konfigurierbares Terminal gemäß [nexo IS 4.0] - manuelles Storno
TotalEnergies Marketing & Services	bedientes Terminal  (verteiltes Terminal)	<b>SATURN1000F2</b>  <b>Terminal:</b> SATURN1000, Version 2 (Castles Technology) <b>Terminal-Server:</b> SMC Server (Aevi) <b>HSM:</b> Thales HSM, Version Payshield 9000 (Thales) (Terminal HSM (integrated and used by Terminal Server)) <b>PIN-Pad:</b> integrated in terminal SATURN1000, Version 2 (Castles Technology) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: SATURN1000_IFM, Version 2.0 (Castles Technology) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Chipkartenkontaktiereinheit: SATURN1000, Version 2.0 (Castles Technology) <b>Drucker:</b> LPT03-245-D1 (SEIKO)	0392000002  (TotalEnergies-gcTerm-nexo4.0-22-002)	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [nexo IS 4.0] - konfigurierbares Terminal gemäß [nexo IS 4.0] - manuelles Storno

Stand: 23.04.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr. (Reg.-Nr.)	zugelassene Funktionen
TECS telecommunication & e-commerce solutions GmbH	bedientes Terminal  (verteiltes Terminal)	<b>TECS Newland N910</b>  <b>Terminal:</b> Newland N910 (Fujian Newland Payment Technology Co., Ltd) <b>Terminal-Server:</b> NaTALI (TECS) <b>HSM 1:</b> Utimaco HSM (Utimaco IS GmbH) (Terminal HSM (integrated and used by Terminal Server)) <b>HSM 2:</b> Thales payshield 10k (Thales) <b>PIN-Pad:</b> PINPad is integrated in Newland POI <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: N910_IFM, Version v1.0 (Fujian) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Chipkartenkontaktiereinheit: N910_PCD, Version V2.0 (Fujian) <b>Drucker:</b> Printer is integrated in Newland POI	0402000001  (TECS-gcTerm-nexo4.0-23-001)	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [nexo IS 4.0] - konfigurierbares Terminal gemäß [nexo IS 4.0] - manuelles Storno
First Data Austria GmbH	bedientes Terminal  (verteiltes Terminal)	<b>Clover Mini (3rd generation)</b>  <b>Terminal:</b> Clover Mini 3rd Generation (Clover) <b>Terminal-Server:</b> COS Server (Clover) <b>HSM:</b> payShield 10k (Thales) (Terminal HSM (integrated and used by Terminal Server)) <b>PIN-Pad:</b> Clover PinPad (integrated in terminal Clover Mini 3rd Generation) (Clover) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Clover C3C IFM (Clover) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Chipkartenkontaktiereinheit: Clover C3C PCD (Clover) <b>Drucker:</b> printer integrated in terminal Clover Mini 3rd Generation (Clover)	0352000002  (FirstData Austria TH-gcTerm-nexo4.0-22-001)	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [nexo IS 4.0] - konfigurierbares Terminal gemäß [nexo IS 4.0] - Zahlung mit Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno
First Data Austria GmbH	bedientes Terminal  (verteiltes Terminal)	<b>Clover Flex (3rd generation)</b>  <b>Terminal:</b> Clover Flex 3rd Generation (Clover) <b>Terminal-Server:</b> COS Server (Clover) <b>HSM:</b> payShield 10k (Thales) (Terminal HSM (integrated and used by Terminal Server)) <b>PIN-Pad:</b> Clover PinPad (integrated in terminal Clover Flex 3rd Generation) (Clover) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Clover C4C IFM (Clover) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Chipkartenkontaktiereinheit: Clover C4C PCD (Clover) <b>Drucker:</b> printer integrated in terminal Clover Flex 3rd Generation (Clover)	0352000003  (FirstData Austria TH-gcTerm-nexo4.0-24-001)	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [nexo IS 4.0] - konfigurierbares Terminal gemäß [nexo IS 4.0] - Zahlung mit Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno

Stand: 23.04.2023

### Erteilte Zulassungen TA 7.2 Addendum Nr. 3

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr. (Reg.-Nr.)	zugelassene Funktionen
First Data Austria GmbH	bedientes Terminal  (verteiltes Terminal)	<b>Clover Flex (2nd generation)</b> <b>TK:</b> Clover Flex (2nd generation) (Clover) <b>PIN-Pad: Clover PINPad (Clover)</b> Integriert in Terminal "Clover Flex (2nd generation)" <b>Terminal-Server:</b> Clover COS Server (Clover) Server Komponente der verteilten Terminalarchitektur <b>HSM:</b> Thales HSM (Clover) HSM Komponente der verteilten Terminalarchitektur <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Chipkartenkontaktiereinheit: Clover C4B IFM, Version 1.0.0 (Clover) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Chipkartenkontaktiereinheit: Clover C4B PCD, Version 1.0 (Clover) <b>Drucker:</b> Clover integrated printer (Clover) Integriert in Terminal "Clover Flex (2nd generation)"	0352000001  (FirstData IE-ecTerm- nexo-20- 001)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktbehaftet</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [nexo IS 4.0]</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß [nexo IS 4.0]</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- manuelles Storno</li> </ul>