

German Sealys Kartenterminal für das deutsche Gesundheitssystem

||||| Gematik-zugelassenes Kartenterminal: Sicher und benutzerfreundlich



FINANZINSTITUTE

UNTERNEHMEN

INTERNET CONTENT PROVIDERS

ÖFFENTLICHER SEKTOR > PRODUKT

TELEKOMMUNIKATION

TRANSPORT



gemalto
security to be free

Sealys Kartenterminal für das deutsche Gesundheitssystem

IIIIII Know-how und Komfort für Beschäftigte im Gesundheitswesen –
jetzt und in der Zukunft

Gemalto und das deutsche Gesundheitssystem

Seit der ersten Generation von Krankenversicherungskarten (KVK) Mitte der 90er Jahre ist Gemalto bewährter Lieferant von Krankenversicherungskarten und Kartenlesern für das deutsche Gesundheitssystem. Mit Ablösung des Krankenscheines durch eine Chipkarte wurden seitdem mehr als 30 Millionen Krankenversicherte mit Karten von Gemalto ausgestattet. Ärzte, Apotheker und Beschäftigte im Gesundheitswesen nutzen tagtäglich unsere Kartenterminals und wissen ihre komfortable Bedienung, die Qualität und die gebotene Sicherheit zu schätzen.

In Folge der neuesten Entwicklungen im deutschen Gesundheitssystem (Telematikinfrastruktur für das Gesundheitswesen) erhielt Gemalto den Auftrag, **25 Millionen elektronische Gesundheitskarten**.

Elektronische Gesundheitskarten (eGK) herzustellen, zu personalisieren und an die Versicherten zu versenden. Mit Einführung der elektronischen Gesundheitskarte wird es erforderlich, dass geeignete Lesegeräte in Praxen, Krankenhäusern und Apotheken zum Einsatz kommen. Dementsprechend bietet Gemalto nun ein Kartenterminal für Leistungserbringer und Beschäftigte im Gesundheitswesen an, das sowohl die heutigen Anforderungen erfüllt als auch für zukünftige Systemerweiterungen geeignet ist.

Sealys-Kartenterminal für das deutsche Gesundheitssystem

Das Kartenterminal wird bei der Einführung der neuen Gesundheitsinfrastruktur in Deutschland ein wichtiges Element darstellen. Das Sealys-Kartenterminal bietet erhöhte Sicherheit und verfügt über eine Sicherheitszertifizierung des BSI. Ein Ethernet-Anschluss zur Nutzung von Online-Diensten im eHealth-Modus und USB-Anschlüsse für biometrische Identifizierungen sowie kontaktlose Optionen stehen zur Verfügung.

*Die Herstellererklärung von Gemalto zur Konformität mit §17 Abs. 4 SigG ist bei der Bundesnetzagentur hinterlegt und wurde im Amtsblatt am 3. August 2011 veröffentlicht

Sealys Kartenterminal:

> Komfortabel:

- Ethernet - und USB-Anschlüsse
- Biometrie - und kontaktlose Optionen
- Großes Eingabefeld und Display
- Stromsparend durch Ein-/Ausschalter

> Flexibel:

- Geeignet für KVK und eGK
- Erfüllt die Spezifikationen der Gematik

> Sicher:

- Zertifiziert (BSI-CC-PP-0032)
- Entspricht den Anforderungen nach dem deutschen Signaturgesetz*

Das Sealys GCR 5500-D von Gemalto entspricht den Anforderungen der Gematik und erfüllt damit die Voraussetzung für die Kostenerstattung auf Basis der verabschiedeten Finanzierungsvereinbarung zum Aufbau der Telematikinfrastruktur im Gesundheitswesen.

Volle Kompatibilität

Das Sealys-Kartenterminal kann im Rahmen des aktuellen Systems sofort in Betrieb genommen werden – es verfügt über Kartenslots für die eGK (oder KVK) sowie für den Heilberufsausweis (HBA) von Ärzten, Apothekern und weiteren Heilberuflern. Das GCR 5500-D unterstützt zwei Betriebsmodi:

Im „BCS-Modus“: Die Karten werden gelesen und die Informationen direkt über einen USB- oder seriellen (RS232) Anschluss mit dem Computer des Arztes ausgetauscht.

Im „eHealth-Modus“: Das Kartenterminal wird über eine Ethernet-Verbindung zur Nutzung von Online-Diensten mit dem Konnektor verbunden. Optional sind zusätzlich eine biometrische Authentifizierung über eine USB-Verbindung sowie kontaktlose Smartcarddienste für eine Komfortsignatur möglich.

In beiden Modi können die KVK und die neue eGK verarbeitet werden.

Technische Daten - Modell: GCR 5500-D

Externe Stromversorgung

- +5 VDC +/- 10%

Host-Schnittstelle

- LAN Ethernet (TCP/IP 10/100)
- 1 USB-Slave für den MKT-Modus
- 2 USB-Master für Optionen

Smartcard-Schnittstelle

- Vertikaler Schlitz für Patientenkarte (ID-1-Format)
- Seitlicher Schlitz für Ärztekarte (ID-1-Format)
- 2 Schlitz für SMC's (ID-000 zur Aufnahme von SMC-A,-B oder -KT)

Funktionen

- Beleuchtetes und dimmbares Grafikdisplay
- Tastentöne und Lautstärke einstellbar
- Tastatur mit 10 Tasten
- 4 Funktionstasten

Sicherheitsmerkmale

- Manipulationssicheres Gehäuse
- Sichere Downloadfunktionen
- Sicheres Update auf eHealth Modus durch USB Stick und Web-Interface

Zulassungen

- BSI Zertifizierung EAL3+ (BSI-DSZ-CC-0526)
- Gematik Zulassung (Dez 2008)
- CE

- Zugelassen für die Qualifizierte Signatur

Umwelteigenschaften

- Erfüllt 2002/95/EG (ROHS)
- Erfüllt 2002/96/EG (WEEE)

Abmessungen (mm), Gewicht (g)

- H180 x L114 x h75
- 535g

Lieferumfang

- 1 GCR 5500-D Terminal
- 1 Stromkabel
- 1 USB-Kabel für den eHealth BCSModus
- Netzwerkkabel
- User Manual / Treiber CD

Option

- 1 serielles Kabel für den eHealth BCS- Modus
- 1 zusätzlicher externer Ethernet Port

Garantie

- 2 Jahre

Modell und Artikelnummer

- Modell: GCR 5500-D
- Artikelnummer: HWP116542