

# Leistungsmerkmale der KoCo-Box HA

Die KoCo-Box ist einsatzfähig für die Vernetzung im Rahmen von Selektivverträgen nach § 73c SGB V und für die Hausarztvernetzung nach § 73b SGB V und steht zertifizierten Providern für KV-SafeNet offen. Zukünftig bindet sie die Primärsysteme sicher in die zentrale Telematikinfrastruktur des Gesundheitswesens ein.



## AUFGABEN

Über ein geschütztes Virtual Private Network (VPN) gewährleistet die KoCo-Box sichere Verbindungen für den Datenaustausch und erfüllt damit vielfältige Aufgaben:

- Vor Einführung der Telematikinfrastruktur (TI) bindet sie Arztpraxen an Hausarztvernetzung und Selektivverträge an.
- Die KoCo-Box verbindet Leistungserbringer mit Organisationen (Kassen, KVen) des deutschen Gesundheitswesens.

## ANWENDUNGEN (EXEMPLARISCH)

- Hausarztvernetzung (§ 73b SGB V) und KV-SafeNet (über zertifizierte Provider)  
nach Einführung der TI: Mehrwertdienst Typ 2
- Vernetzung im Rahmen von Selektivverträgen (§73c SGB V)
- Sichere Datenübertragung für die Online-Abrechnung und Vertragsverwaltung

## ZUKÜNFTIGE ANWENDUNGEN DES TI-FÄHIGEN KONNEKTORS

- Aktualisierung der Versichertendaten (VSDD)
- Abrufen/Aufspielen
  - elektronischer Arztbrief (MWK-LE)
  - elektronische Formulare mit qualifizierter Signatur
  - elektronische Patientenakte (ePA)
- Kontraindikationscheck



## SCHNITTSTELLEN UND SICHERHEIT

Für die geschützte Datenkommunikation besitzt der Konnektor folgende Sicherheitsvorkehrung:

- den gesicherten Netzzugang (VPN)
- System- und Geräteschlüssel zum Schutz von Langzeitgeheimnissen
- ganzheitliche Hard- und Softwarearchitektur

Darüber hinaus sorgt ein intelligentes Hardware-Konzept für beschleunigte Kryptographie – und damit ‚schnellere‘ Sicherheit durch:

- die deutlich höhere Geschwindigkeit der Rechenleistung
- nur ein "Pipelining" in der Verarbeitung mehrerer Netzwerkpakete einer Transaktion
- die Ausführung von Systemaufgaben

Durch das intelligente Systemdesign ist es möglich, besonders verbrauchsarme Komponenten einzusetzen ("Green IT"). Zudem kommt die KoCo-Box ohne aktive Kühlung aus. Dadurch ist sie sehr geräuscharm und geeignet für geräuschempfindliche Einsatzumgebungen.

## PRODUKTDDETAILS

- 1 GHz Prozessor: optimiert rechenintensive Anwendungen durch kryptographische Beschleunigung
- geringer Stromverbrauch (ca. 10 W)
- 1 GB RAM Arbeitsspeicher mit Fehlerkorrektur
- 4 GB Flash-Speicher + MicroSD-Speichererweiterungsplatz
- Wartungsschacht:
  - MicroSD-Steckplatz
  - Steckplatz für SMC-B
- 2 USB-Anschlüsse
- 2 integrierte Gigabit-Ethernet Controller mit Router-Funktionalität zu physisch getrennten Netzen
  - 1. Controller: 1 Ethernet Anschluss (WAN)
  - 2. Controller: 5 Ethernet Anschlüsse (LAN) mit Switch-Funktion
- Echtzeituhr mit hoher Genauigkeit (< 20 ppm)
- Schwarz-Weiß-Display 1,72"
- Kensington Lock
- Stromanschluss (230 V)
- einfach zu bedienendes Keypad
- kompakte Größe: 4,5 x 21 x 15,5 cm (H, B, T)
- schmutzabweisendes und optisch ansprechendes Gehäuse
- sehr geräuscharm

