

## Leistungsmerkmale der KoCoBox MED+

Die KoCoBox bindet die Primärsysteme sicher in die zentrale Telematikinfrastruktur des Gesundheitswesens ein.



### AUFGABEN

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

- Sie verbindet das Primärsystem mit der zentralen Telematikinfrastruktur des deutschen Gesundheitswesens.
- Sie stellt die Verbindung zwischen den e-Health Terminals und dem Primärsystem her.
- Sie stellt die hochsichere Verbindung zwischen dezentralen Komponenten und zentraler Telematikinfrastruktur sowie zwischen Primärsystem und Mehrwertdiensten her.
- Sie macht die Verwendung des Heilberufsausweises (HBA) und der elektronischen Gesundheitskarte (eGK) zur Erzeugung und Prüfung von qualifizierten Signaturen möglich.
- Sie bietet sicheren Zugriff auf Anwendungen aus Fach- und Mehrwertdiensten.
- Sie ermöglicht Zugang zum SIS (Secure Internet Service) und SNK (Sicheres Netz der KVen)

### ANWENDUNGEN

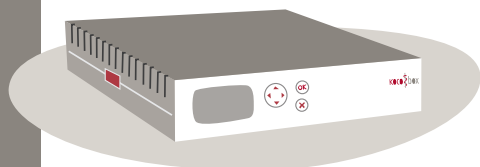
- Aktualisierung der Versichertenstammdaten (VSDD)

### Kommunikation für Leistungserbringer

- sichere Kommunikation zwischen Leistungserbringern (KOM-LE)
- Abrufen/Aufspielen elektronische Arztbriefe

### ZUKÜNFTIGE ANWENDUNGEN

- elektronische Fallakte (eFA)
- Notfalldatenmanagement (NFDM)
- Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS)
- Organspendeerklärung



### SCHNITTSTELLEN UND SICHERHEIT

Für die geschützte Datenkommunikation besitzt der Konnektor vielfältige Sicherheitsvorkehrungen:

- den gesicherten Netzzugang (VPN)
- die sichere Karten- und Kartenterminalsteuerung
- die integrierte Signaturanwendungskomponente
- die Abwicklung der sicheren Anzeigenkomponente (xTV)

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

- die deutlich höhere Geschwindigkeit der Rechenleistung
- die Verarbeitung weiterer Anfragen des Primärsystems
- die Ausführung von Systemaufgaben (z.B. Verwaltung von Karten und Kartenterminals)

Durch das intelligente Systemdesign ist es möglich, besonders verbrauchsarme Komponenten einzusetzen („Green IT“). Zudem ist die KoCoBox sehr geräuscharm und geeignet für geräusch-sensible Einsatzumgebungen.

### PRODUKTDDETAILS

- 1 GHz Prozessor: optimiert rechenintensive Anwendungen durch kryptographische Beschleunigung
- geringer Stromverbrauch (ca. 10 W)
- 2 GB RAM Arbeitsspeicher mit Fehlerkorrektur
- 3 eingebaute g\_SMC-K garantieren die Leistungsfähigkeit für zukünftige Anwendungen
- Router-Funktionalität zu physisch getrennten Netzen
  - 1 Ethernet Anschluss (WAN)
  - 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

