

Leistungsmerkmale der KoCoBox MED+

Der E-Health-Konnektor bindet die Primärsysteme sicher in die zentrale Telematikinfrastruktur des Gesundheitswesens ein.



LEISTUNGSSPEKTRUM

Die KoCoBox MED+ gewährleistet über ein geschütztes Virtual Private Network (VPN) sichere Verbindungen für den digitalen Datenaustausch.

- 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 (TI) sowie zwischen Primärsystem und Mehrwertdiensten her.
- Sie bietet sicheren Zugriff auf Anwendungen aus Fach- und Mehrwertdiensten des Gesundheitswesens.
- Sie bietet über die TI einen sicheren Internetzugang und die Verbindung zu den sicheren Netzen der KVen (z.B. KV-SafeNet) ohne zusätzliche Geräte.
- Sie ermöglicht zukünftig die Verwendung des Heilberufsausweises (HBA) zum Erzeugen und Prüfen qualifizierter elektronischer Signaturen (QES).

SCHNITTSTELLEN UND SICHERHEIT

Für die geschützte Datenkommunikation besitzt der E-Health-Konnektor vielfältige Sicherheitsvorkehrungen:

- den gesicherten Netzzugang (VPN),
- die sichere Karten- und Kartenterminalsteuerung,
- die geschützte Verbindung zum Primärsystem.

Durch das intelligente Systemdesign ist es möglich, besonders verbrauchsarme Komponenten einzusetzen. Zudem ist die KoCoBox MED+ durch den Verzicht eines Lüfters lautlos und geeignet für geräuschsensible Einsatzumgebungen.

AKTUELLE ANWENDUNG

- Aktualisierung der Versichertenstammdaten (VSDM)

ZUKÜNFTIGE ANWENDUNGEN

- qualifizierte elektronische Signatur (QES)
- elektronische Fallakte (eFA)
- Notfalldatenmanagement (NFDm)
- elektronische Patientenakte (ePA)
- Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS) inklusive eMedikationsplan
- Organspendeerklärung, Patientenkosk

PRODUKTDDETAILS

- 1 GHz Quad-Core-Prozessor
- geringer Stromverbrauch
- 2 GB RAM Arbeitsspeicher mit Fehlerkorrektur
- 3 eingebaute gSMC-K garantieren die Leistungsfähigkeit für zukünftige Anwendungen
- Router-Funktionalität zu physisch getrennten Netzen
- 1 Gigabit-Ethernet-Anschluss (WAN)
- 1 Gigabit-Ethernet-Anschluss (LAN)
- Echtzeituhr mit hoher Genauigkeit (< 20 ppm)
- 1,72" Graphikdisplay
- Kensington Lock
- mitgeliefertes Steckernetzteil (230 V)
- einfach zu bedienendes Sensorkeypad
- kompakte Größe: 4,5 x 21 x 15,5 cm (H, B, T)
- schmutzabweisendes und optisch ansprechendes Gehäuse

