



ZUKUNFTSSICHER & INNOVATIV: DER EPA-KONNEKTOR KoCoBox MED+

Neue Funktionen für mehr Patientensicherheit und Anwenderkomfort

Die KoCoBox MED+ gewährleistet die geschützte Verbindung der Primärsysteme (z.B. Arzt-/ Apotheken- oder Krankenhausinformationssysteme) mit den E-Health-Kartenterminals und der Telematikinfrastruktur (TI). Sie sorgt so für den hochsicheren digitalen Datenaustausch im Gesundheitsnetzwerk.

Im Herbst 2021 erhielt die KoCoBox MED+ die Zulassung zum ePA-Konnektor. Mittels Software-Upgrade bietet das Gerät nun weitere Funktionen für Mehrwertanwendungen, die die Patientensicherheit erhöhen, die Zusammenarbeit fördern und die Abläufe insgesamt vereinfachen:

- Das Fachmodul ePA für die Erstellung und Pflege der elektronischen Patientenakte.
- Die Komfortsignatur für die digitale Unterschrift.
- Das Autoupdate für die bequeme Geräteaktualisierung.

Patienten, Ärzte und Apotheken gewinnen

Seit ihrer Zulassung durch die gematik im November 2017 bringt die KoCoBox MED+ die Digitalisierung im Gesundheitswesen mit voran. Sie unterstützt mit ihren Basisdiensten inzwischen

- den Online-Abgleich von Versichertenstammdaten innerhalb der TI (Versichertenstammdatenmanagement, VSDM), sowie
- die digitale Unterschrift in Form der qualifizierten elektronischen Signatur (QES).

Sie ist grundlegend für den neuen Kommunikationsstandard **KIM** (**K**ommunikation **i**m **M**edizinwesen). Dieser bewerkstelligt den intersektoralen sowie sektorenübergreifenden, sicheren Austausch von Informationen und Dokumenten wie beispielsweise den E-Arztbrief.

Daneben ermöglicht die KoCoBox MED+ wertvolle Mehrwertanwendungen für die Patientenversorgung durch spezifische Fachmodule:

- Notfalldatenmanagement (NFDM)
- Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS)

NEUE FUNKTIONEN FÜR OPTIMALEN PATIENTENSCHUTZ UND SMARTE PROZESSE

Elektronische Patientenakte (ePA) für die zentrale Dokumentation



Die KoCoBox MED+ gewährleistet mit ihrem neuen ePA-Fachmodul die sichere Funktionalität zur Erstellung und Pflege der elektronischen Patientenakte im Praxis-/Arztinformationssystem. Der zuverlässige Schutz sensibler Daten steht dabei im Mittelpunkt, der Patient behält stets die Entscheidungshoheit über deren Verwendung. Die ePA ist ein Kernelement in der Versorgung der Patienten.

Dank schneller Verfügbarkeit von Informationen haben behandelnde Ärzte einen fundierten Einblick und können zeitnah wichtige Entscheidungen treffen. Wartezeiten, etwa auf Befunde oder Entlassberichte, entfallen. Zudem werden Mehrfach-Untersuchungen oder Fehlentscheidungen aufgrund unzureichender Informationen vermieden.

Komfortsignatur für effiziente Alltagsroutinen



Mit der Einführung des elektronischen Rezepts (E-Rezept) und der elektronischen Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (eAU) nimmt die Digitalisierung des Gesundheitswesens an Fahrt auf. Um im Zuge dessen auch papierbasierte Prozesse zu vermindern, unterstützt die KoCoBox MED+ die neue Komfortsignatur.

So können im Praxisalltag erzeugte digitale Dokumente bequem und zeitsparend elektronisch signiert werden. Dies erfolgt mittels einmaliger PIN-Eingabe per elektronischem Heilberufsausweis (eHBA) über einen festgelegten Zeitraum hinweg automatisch – für bis zu 250 Dokumente pro PIN-Eingabe.

Autoupdate für bequeme Gerätewartung



Mit dem Upgrade der KoCoBox MED+ zum ePA-Konnektor kann das Gerät nun beim Vorliegen einer neuen Firmware Updates automatisch durchführen. Sowohl das Herunterladen der aktuellen Gerätesoft-

ware für die KoCoBox MED+ und die E-Health-Karten-terminals als auch deren Installation auf dem Konnektor verlaufen dann ohne das Zutun des Anwenders. So ist die KoCoBox MED+ stets aktuell und sicher.

NOCH MEHR: MEHRWERTANWENDUNGEN FÜR DEN OPTIMALEN PATIENTENSCHUTZ

Fachmodul NFDM für das Notfalldatenmanagement



Beim Notfalldatenmanagement (NFDM) werden Medikationen, Diagnosen sowie weitere Informationen, die im Notfall für Sanitäter oder Ärzte vor Ort wichtig sind, auf der elektronischen Gesundheitskarte (eGK) gespeichert. Voraussetzung dafür ist die vorherige

Einwilligung des Patienten. Die Notfalldaten helfen, schnell die richtige Entscheidung zu treffen und die Behandlung zu optimieren. Mit dem Fachmodul NFDM unterstützt unser Konnektor KoCoBox MED+ diese E-Health-Anwendung.

Fachmodul AMTS für den elektronischen Medikationsplan



Der neue elektronische Medikationsplan (eMP) bietet sektorenübergreifend Prüfungen auf Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS). Davon profitieren alle Beteiligten: Arztpraxen, Krankenhäuser, Apotheken – und vor allem die Patienten. Sie können ihre Medikationsdaten freiwillig auf ihrer elektronischen Gesundheitskarte speichern lassen.

Damit sind Ärzte, Zahnärzte, Psychotherapeuten sowie Apotheker stets umfänglich über die medikamentöse Behandlung des Patienten informiert und können mögliche Wechselwirkungen berücksichtigen. Der eMP kann in der Apotheke ausgelesen und bei Bedarf mit freiverkäuflichen Medikamenten ergänzt werden.



DER EPA-KONNEKTOR KoCoBox MED+

FÜR DAS DIGITALE GESUNDHEITSWESEN



Die KoCoBox MED+ ...

... sorgt für Ihre sichere Anbindung an die Telematikinfrastruktur.

- BSI-Zertifizierung bestätigt höchstmögliches Datenschutzniveau
- leistungsfähiger Prozessor gewährleistet hohe Zuverlässigkeit und größtmögliche Investitionssicherheit
- weitreichende Erprobung und intensive Tests garantieren Betriebsstabilität und Qualität

Mit unserem ePA-Konnektor ...

... setzen Sie auf ein modernes Gesundheitswesen im Zeitalter der Digitalisierung.

- mit neuester Hardware auf dem aktuellsten Stand der Technik
- auf zukünftige (Pflicht-)Anwendungen ausgelegt
- mit hoher Rechenleistung für parallele Aufgaben

Die KoCoBox MED+ ...

... ist rundum nutzer- und umweltfreundlich.

- arbeitet geräuschlos und wartungsarm
- überzeugt mit geringem Stromverbrauch
- hat ein pflegeleichtes Gehäuse
- besticht mit ansprechender Optik

KONNEKTOR MIT DISPLAY



Alles auf einen Blick

Das Grafikdisplay mit Echtzeit-Angabe zeigt die wichtigsten Informationen der KoCoBox MED+ zu ihren Verbindungen in die TI, zum Sicheren Internet Service (SIS) und zu den Netzen (WAN oder LAN).

Das Zusammenspiel der einfachen Menü-Navigation per Steuertasten mit hilfreichen Meldungen im großen Anzeigenfeld erleichtert die Bedienung und den Betrieb der KoCoBox MED+.

Produktdetails der KoCoBox MED+

- 3 eingebaute Security Module Smartcards (gSMC-K) garantieren Leistungsfähigkeit für neue Anwendungen
- Quad-Core-Prozessor
- lautlose Kühlung ohne Lüfter
- 1 Gigabit-Ethernet-Anschluss (WAN)
- 1 Gigabit-Ethernet-Anschluss (LAN)
- Router-Funktionalität zu physisch getrennten Netzen
- Echtzeituhr mit hoher Genauigkeit (< 20 ppm)
- 1,72" Graphikdisplay
- einfach zu bedienendes Sensorkeypad
- Kensington Lock
- mitgeliefertes Steckernetzteil (230 V)
- kompakte Größe: 220 x 165 x 50 mm (B, T, H)

KoCo Connector GmbH

Dessauer Str. 28/29
10963 Berlin
Fon +49 (0) 30 246 490-0
Fax +49 (0) 30 246 490-199
www.kococonnector.com
info@kococonnector.com