ingenico Healthcare e-ID

# gSMC-KT

## Gerätespezifische Security Module Card für stationäre eHealth Kartenterminals

online

- Die Online-Telematikinfrastruktur (Online-TI) vernetzt alle Beteiligten im Gesundheitswesen wie Ärzte, Psychotherapeuten, Krankenhäuser, Apotheken und Krankenkassen miteinander.
- Um bei der Vernetzung ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten, kommen hierbei sogenannte Security Module Cards (SMC) zum Einsatz.
- Die gerätespezifische SMC für stationäre eHealth Kartenterminals (gSMC-KT) wird in stationären eHealth Terminals montiert und stellt über den Konnektor eine sichere Verbindung mit der Online-TI her.
- Ohne die gSMC-KT ist die Verbindung zwischen eHealth Kartenterminal und Online-TI nicht möglich, da sie die Zertifikate und Schlüssel zum Aufbau der verschlüsselten Verbindung zum Konnektor (TLS-Verbindung) enthält.




Datenschutz

Smartcard

Die gerätespezifische SMC für stationäre eHealth Kartenterminals (gSMC-KT) ist die Eintrittskarte Ihres eHealth Kartenterminals in die Online-Telematikinfrastruktur des deutschen Gesundheitswesens. Sie enthält die Zertifikate und Schlüssel zum Aufbau der verschlüsselten Verbindung zum Konnektor (TLS-Verbindung) sowie zur Funktion des Kartenterminals als sogenannter Remote PIN Sender zur Durchführung eines Remote PIN-Szenarios, bei dem eine vom Konnektor aufgebaute gesicherte Verbindung zu einem Heilberufsausweis (HBA) oder Institutionskarte (SMC-B) in einem entfernten Kartenterminal genutzt wird.

## Anwendung

In der Online-Telematikinfrastruktur werden eine Vielzahl von verschiedenen Security Module Cards (SMC) eingesetzt, um die Berechtigungen von Personen, Institutionen und Hardware-Komponenten mit dem absoluten Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten. Die gSMC-KT gewährleistet die Prüfung der Berechtigungen des Zugriffs auf Versichertenstammdaten auf elektronischen Gesundheitskarten (eGK), die in das eHealth Kartenterminal gesteckt werden, in dem die gSMC-KT installiert ist.

## Einfache Montage und Installation

Die gSMC-KT lässt sich einfach und schnell in stationäre eHealth Kartenterminals einsetzen. Das Ingenico ORGA 6141 online Kartenterminal ist optimal auf den schnellen und sicheren Datenaustausch mit der gSMC-KT abgestimmt. Es verfügt über zwei speziell für die gSMC-KT und SMC-B ausgelegte Kartenslots an der Gehäuseseite. Mit nur wenigen Handgriffen ist die gSMC-KT in einen der Kartenslots gesteckt und mit nur wenigen Mausklicks ist das Pairing mit dem Konnektor erfolgreich abgeschlossen.

## Datensicherheit hat höchste Priorität

Um die Authentizität (Echtheit) und Integrität (Unversehrtheit) der gSMC-KT zu überprüfen, wird sie mit einem Anschreiben ausgeliefert, auf dem Sie alle wichtigen Informationen zur Prüfung der Karte entnehmen können. Die vollständige Kartenkennnummer (ICCSN) ist auf der gSMC-KT Karte neben dem Kontaktierfeld und auf dem zugehörigen Anschreiben abzulesen und muss identisch sein. Zusätzlich haben Sie zur Prüfung der Authentizität und Integrität der gSMC-KT die Möglichkeit die Vertrauenswürdigkeit der Lieferkette der Karte vom Kartenherausgeber Ingenico Healthcare bis zu Ihnen nachzuverfolgen, dies gilt auch wenn Sie die Karte nicht direkt bei Ingenico Healthcare bestellt haben. Die Ingenico Healthcare GmbH hat hierfür auf ihrer Internetseite www.ingenico.de/healthcare/sichere-lieferkette alle Handelspartner, an die das ORGA 6141 online und die gSMC-KT geliefert werden, veröffentlicht. Darüber hinaus hat Ingenico Healthcare ein leistungsfähiges Kartenmanagement-System eingerichtet, um Ihnen über die die Telefon-Hotline stets Auskunft über den Status Ihrer gSMC-KT und das Ablaufdatum der Zertifikate auf der Karte zu geben.




Für die sichere und zuverlässige Verbindung eines eHealth Terminals mit der Online-TI über den Konnektor



Stationären eHealth Kartenterminals werden mit der Online-TI durch die gSMC-KT verbunden



Schnelle und komfortable Montage im eHealth Terminal. Beispiel: ORGA 6141 online

| Produkt | gSMC-KT | |
|---|---|---|
| | Variante 1 | Variante 2 |
| SMC-Plattform | G+D STARCOS 3.6 Health SMCT R1 | TCOS Security Module Card – KT Version 2.0. Release 1, Version 2.1.2 |
| Produkttypversion | 4.3.0-1 | 4.3.0 |
| gematik Zulassungsnummer | gematik_gSMCKT-G2_2017-04-10_001084 | gematik_gSMCKT-G2_2016-11-24_001034 |
| Einsatzgebiet | Online-Produktivbetrieb (Stufe 1) – OBP1 ab Release 1.6.4-1 | |
| Gültigkeitsdauer aller Zertifikate (X.509 und CVC) | 5 Jahre ab Produktionsdatum | |
| Bauform | ID-1 mit Universalstanzung (Plugin 2FF) | |
| Sonstiges | Enthält zusätzliche Sicherheitsanker (ECC256, AES128 und 256) für administrative Zwecke.<br>Produktion und Ausgabe gemäß abgenommener Sicherheitsgutachten gemäß Anforderungen der gematik. | |

**Ingenico Healthcare GmbH**
Konrad-Zuse-Ring 1 / D-24220 Flintbek
Tel.: 04347-90 111 11 / Fax: 04347-90 111 22
**kontakt.ihc@ingenico.com / www.ingenico.de/healthcare**

ingenico Healthcare e-ID