# Ŧ··

Anleitung zum Tausch einer Gerätekarte im eHealth-Kartenterminal ORGA 6141 online/Cherry eGK-Tastatur G87-1505/Cherry ST-1506

## 1 Physischer Tausch der Gerätekarte (gSMC-KT)

- 1.1 Die gSMC-KT Karte ist eine gerätebezogene Security Module Card (ein Sicherheitsmodul im Format ID-000, d. h. in der Größe einer SIM-Karte). Sie implementiert die Identität des Kartenterminals und dient zur sicheren Kommunikation.
- 1.2 Ohne gSMC-KT startet das Terminal nicht und hat somit auch keine Funktion.
- 1.3 Verwahren Sie den Fingerprint des in der gSMC-KT Karte abgelegten X.509-Zertifikats sicher. Der Fingerprint befindet sich entweder auf dem ID-1-Anteil, aus dem die ID-000-Karte herausgebrochen wird, oder er wird in Papierform (z. B. in einem Begleitschreiben) übermittelt.
- 1.4 Eine PIN-Freischaltung der gSMC-KT Karte ist nicht notwendig.
- 1.5 Entfernen Sie ggf. das Slotsiegel, mit dem die Kontakteinheit, in dem die gSMC-KT in ihrem Kartenterminal gesteckt ist, versiegelt wurde. Wenn Sie nicht wissen, in welchem Slot ihre gSMC-KT verbaut wurde, folgen Sie zuerst den Anweisungen in Schritt 3.



Slotsiegel von Cherry und ingenico

1.6 Entfernen Sie auf keinen Fall das Gehäusesiegel des Kartenterminals (BSI-Siegel).

GARSI	THE PARTY OF
DS20513	
1290317	

BSI-Siegel von Cherry und ingenico

- 1.7 Entfernen Sie rückstandslos eventuell vorhandene Reste des alten Siegels am Slot der gSMC-KT und stellen Sie sicher, dass die glatte Siegelfläche staub- und fettfrei ist.
- 1.8 Drücken Sie mit einem geeigneten Gegenstand (z.B. der Ecke des Kartenträgers der neuen gSMC-KT) in den Slot auf die gSMC-KT, um den Federmechanismus zu betätigen und die Kartenarretierung zu lösen. Die gSMC-KT ragt nun ein Stück aus Slot heraus.
- 1.9 Entnehmen Sie die gSMC-KT aus dem Slot.
- 1.10 Führen Sie die neue gSMC-KT in den Slot ein. Sie müssen die Karte erneut mit einem geeigneten Gegenstand etwas in das Gehäuse in den Federmechanismus hineindrücken, um die Arretierung auszulösen.
- 1.11 Bitte beachten Sie: Die gSMC-KT wird mit der abgeschrägten Seite voran und den Kontakten nach hinten in das Gerät eingeführt. Wenden Sie keine Gewalt an, da Sie sonst die empfindlichen Kontakte im Inneren des Kartenterminals zerstören könnten.
- 1.12 Verwenden Sie **nach der Anpassung im Konnektor** (Schritt 2) ein neues Siegel, um den Kartensteckplatz der gSMC-KT erneut zu versiegeln.
- 1.13 Notieren Sie sich zusätzlich die Seriennummer des neu aufgeklebten Slotsiegels:



# 2 Anpassung im Konnektor

- 2.1 Da die Verbindung des Kartenterminals mit dem Konnektor auf einem Zertifikat auf der gSMC-KT basiert (Pairing), kann nach dem Kartentausch keine Verbindung zwischen Konnektor und Kartenterminal aufgebaut werden. Sie müssen zuerst das alte Pairing auf dem Konnektor löschen und das Kartenterminal neu mit dem Konnektor verbinden (Pairen).
- 2.2 Wenn Sie die notwendigen Anpassungen im Konnektor nicht selbstständig durchführen möchten, dann beauftragen Sie die notwendige Konfiguration bei ihrem IT-Dienstleister.
- 2.3 Melden Sie sich an Ihrem Konnektor an und öffnen Sie die Liste der Kartenterminals. Klicken Sie auf die unten angegebene Schaltfläche.



2.4 Das betroffenen Kartenterminal wird nun mit dem Status "Nicht verbunden" und "Aktiv" angezeigt. Notieren Sie sich ggf. die angezeigt IP-Adresse für später.



iii) Hore Network	Praxis Kornetor RJ	Te	ORGA6100-024100000066B0	a li li
Praota	Karten	Eins		
() Diagnose	Terminals	Liste		>
System	Clientsysteme	Unt		>
( <b>I</b> ) ≋	Arbeitsplätze	Nici	Terminal erneut auslesen	0
۲	Mandanten		Terminal aktivieren	0
Hodule	Aufrufkontexte	sen Kan	Pairing aufheben	0
			Anzeigename ORGA6100-024100000066B0	
0		ORC	Identifikation des Terminals 5efecef5-3915-4500-ba8b-d20905168247	
Suche			Status GEPAIRT	
8		G87	Verbindungsstatus Nicht verbunden	
Dentsteer			ID 102168421	

2.6 Die Schalfläche ändert sich zu "Zuweisung zum Konnektor aufheben". Betätigen Sie die darüber befindliche Schaltfläche "Terminal pairen und aktivieren …".

	Praxis Kornetor RJ \$		ORGA6100-024100000066B0 	8111
Pravis	Karten	Eins		
Diagnose	Terminals	Liste		
System	Clientsysteme	Unt		
	Arbeitsplätze	Nicl		
(A) Hodule	Mandanten 		Terminal pairen und aktivieren	
		Karl	Zuweisung zum Konnektor aufheben	0
			Anzeigename ORGA6100-02410000006680	
0			Identifikation des Terminals c92e6075-b9c8-4bdb-99a0-31480317129b	
Suche			Status ZUGEWIESEN	
8			Verbindungsstatus Nicht verbunden	
ocrotee				

2.7 Erhalten Sie den unten dargestellten Fehler, folgen Sie bitte den Anweisungen in Schritt 4 und wiederholen Sie dann den Schritt 2.4, sonst verfahren Sie bitte weiter mit Schritt 2.6.

	Praxis		ORGA6100-024100000066B0	24172
Praxts	Karten			
Diagnose	Terminals	List		>
3/120	Clientsysteme	Unt		
	Arbeitsplätze	Nici		
 8	Mandanten	NIC		
Nodule	Aufrufkontexte	Sen	Terminal pairen und aktivieren	>
		Nan		
Suche			Anzeigename ORGABIUU-0211000006680	
Bernelzer		ST-1	Status ZUGEWIESEN	

2.8 Vergleichen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Fingerprint mit dem auf dem Kartenträger der gSMC-KT aufgedruckten Fingerprint. Sind beide Fingerprints identisch, betätigen Sie die Schaltfläche "Fingerprint ist identisch…".



2.9 Nun haben Sie 60 Sekunden Zeit, am Kartenterminal die Pairing-Anfrage mit "OK" zu bestätigen.



2.10 Das Kartenterminal ist nun auf der Basis der neuen gSMC-KT mit dem Konnektor verbunden.

	Praxis		ORGA6100-024100000066B0	2472
Netzwerk	•		$\odot$	
(\$) Prasta		Eins	Bearbeiten	>
Diagnose	Terminals	List		A
) Svatem	Clientsysteme	Unti		>
•	Arbeitsplätze			0
<b>8</b>	Mandanten	Ker	Tourist daubli incor	0
Module	Aufrufkontexte		Terrinnal Geaktivieren	0
			Anzeigename ORGA6100-02410000006680	
			Identifikation des Terminals c92e6075-b9c8-4bdb-99a0-31480317129b	
_				
			Verbindungsstatus Verbunden	
a			aktuelle Benutzerrolle USER	
Benutzer			IP 192.168.4.21	

2.11 Das Kartenterminal wurde erfolgreich neu mit dem Konnektor verbunden.

#### 3 Kartenterminal und Slot mit der gSMC-KT identifizieren

- 3.1 Die gSMC-KT ist in jedem Kartenterminal in einem der beiden kleinen Slots verbaut. Ist nur ein Slot belegt, ist dort die gSMC-KT verbaut. Wenn beide Slots belegt sind, ist eine der beiden Karten vermutlich eine SMC-B. Sie können dann am Konnektor ermitteln, in welchem Slot die die gSMC-KT verbaut ist.
- 3.2 Melden Sie sich an Ihrem Konnektor an und öffnen Sie die Liste der Karten. Klicken Sie auf die gSMC-KT, die Sie als nächstes austauschen wollen.



3.3 Im folgenden Dialog finden Sie die Information zum jeweiligen Kartenterminal und den verwendeten Slot.

	Praxis Konnelestriku	K	SMC-KT	RUU
Presis	Karten		Kartenhalter 80276883110000113076	
Diagnose	Terminals		Identifikationsnummer 80276883110000113076 Ablaufdatum des Zertifikats 12.12.2024 0:59:59	
3ystem		SM	Terminal	
( <b>2</b>	Arbeitsplätze	- 6	Terminal ORGA6100-02400000004586	1
8	Mandanten		Terminal-Slot 4	
Nodule	Aufrufkontexte	SM		
			Zertifikat(e)	
				$^{\pm}$
6		802	ECC Authentifizierungs-Zertifikat prüfen	0
Suthe		SM	Versionen	

3.4 Die entsprechenden Slots finden Sie an den Kartenterminals wie folgt.



Cherry eGK-Tastatur G87-1505 (immer in Slot 1)



eHealth-KT Cherry ST-1506 (Slot 3 oder 4)



eHealth-KT ingenico ORGA 6141 online (Slot 3 oder 4)

### 4 Fehler beim Pairing: Keine freien Pairingblöcke

- 4.1 Jedes Kartenterminal hat 3 Speicherbereiche, in denen es den Fingerprint eines Konnektors im Rahmen des Pairings ablegen kann, die so genannten Pairingblöcke. Diese werden bei jedem Pairingvorgang der Reihe nach belegt. Wenn Sie mit einem Kartenterminal bereits drei Pairingvorgänge gemacht haben, sind diese drei Pairingblöcke belegt. Da nach einem Kartentausch alle vorhandenen Pairings unbrauchbar werden, können Sie alle drei vorhandenen Pairingblöcke löschen.
- 4.2 eHealth-KT Ingenico ORGA 6141 online
  - a) Gehen Sie in die Einstellungen des Kartenterminals durch Drücken der Taste Menü und Auswahl der Option Einstellungen (2).
  - b) Geben Sie die Admin-PIN ein, um in die Einstellungen zu gelangen.
  - c) Wählen Sie die Option SICCT Parameter (2).
  - d) Wählen Sie die Option Pairings (5).
  - e) Wählen Sie die Option Alle löschen (4).
  - f) Bestätigen Sie mit **OK.**
- 4.3 eHealth-KT Cherry ST-1506
  - a) Gehen Sie in die Einstellungen des Kartenterminals durch Drücken der Taste Menü und Auswahl der Option Admin-Menü.
  - b) Geben Sie die Admin-PIN ein, um in die Einstellungen zu gelangen.
  - c) Wählen Sie die Option **Pairing**.
  - d) Wählen Sie unter Pairing Block 1 bis 3 die Option Block löschen. Es erscheint keine Sicherheitsabfrage!
- 4.4 Cherry eGK-Tastatur G87-1505
  - a) Gehen Sie in die Einstellungen des Kartenterminals durch langes Drücken der Taste Menü und Auswahl der Option -Menü.
  - b) Wählen Sie die Option SICCT.
  - c) Wählen Sie die Option Pairing.
  - d) Wählen Sie Pairingblock 1.
  - e) Geben Sie die Admin-PIN ein, um in die Einstellungen zu gelangen.
  - f) Bestätigen Sie die Frage "Pairingblock 1 belegt, löschen?" mit O.
  - g) Wiederholen Sie die Schritte d bis f ebenfalls für Pairingblock 2 und 3.
- 4.5 Jetzt können Sie erneut den Pairingvorgang am Konnektor starten **(Schritt2.4)**.