

# Austausch SMC-KT

Diese Anleitung beschreibt, welche Schritte beim Austausch einer SMC-KT im TI-Kartenleser durchgeführt werden müssen. Die Anleitung bitte **vor** dem Tausch einmal komplett durchlesen.

## 1. Grundsätzliches

Folgendes wird für den Austausch benötigt:

- die neue SMC-KT
- eine Büroklammer
- den grauen TI-Ordner

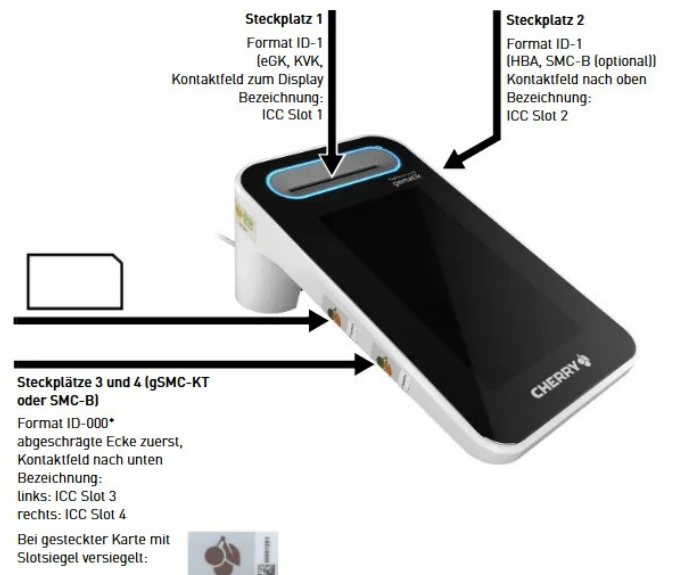
## 2. Finden des Kartenslots je nach Art / Modell des Kartenlesers

Als Erstes muss der richtige Kartenslot im Kartenleser identifiziert werden. Dazu sind im Folgenden die drei möglichen Modelle der Kartenleser mit der Nummerierung der Slots abgebildet. Dies sind Musterbilder, die nur zur Identifizierung der Slot-Nummer dienen!

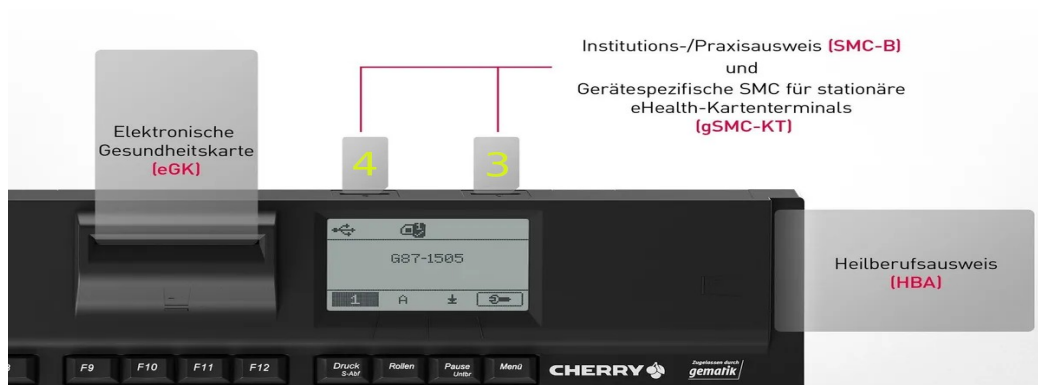
ORGA 6141



Cherry ST-1506

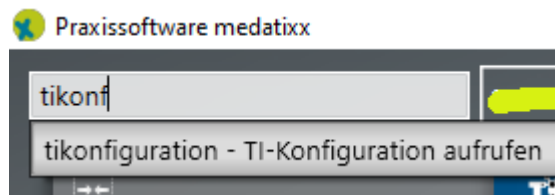


Cherry G87-1505



### 3. Herausfinden des Slots, in dem die SMC-KT steckt

In der medatixx Software den Direktbefehl **tikonfiguration** eingeben und mit Return bestätigen. Es öffnet sich die **TI-Konfiguration**.



In diesem Fenster klicken Sie auf die Schaltfläche **TI-Zertifikate**.



In dem sich jetzt öffnenden Fenster gibt es eine Übersicht aller im Konnektor bekannten Karten. Diese sind nach Ablaufdatum des Zertifikates sortiert. Die Karte, die als erste abläuft steht ganz oben. So finden Sie sicher den Kartenleser mit der ablaufenden / abgelaufenen Karte. Merken Sie sich den Namen des Kartenlesers und schließen Sie dieses Fenster.

#### TI-Zertifikate

Dies ist die Übersicht der Zertifikatsgültigkeit aller im System bekannten TI-Karten. Bitte sorgen Sie rechtzeitig vor Ablauf der Gültigkeit einer Karte für Ersatz, da sie danach nicht mehr genutzt werden kann. Da nicht automatisch erkannt werden kann, welche Karten nicht mehr genutzt werden, können Sie diese manuell aus der Übersicht löschen.

Bearbeiten Löschen Alle Löschen

Gültig bis	Typ	Konnektor	Lesegerät	Karteninhaber	ICCSN
21.08.2023	SMC-KT (Lesegerät)	konnektor	KTAnm1		0646
29.11.2023	SMC-B	konnektor	KTAnm1		8151

Sofern nur einer der beiden Slots (3 oder 4) belegt ist, dann handelt es sich um die SMC-KT. Sofern beide Slots belegt sind, dann steckt in einem der beiden Slots noch der Praxisausweis (SMC-B). In der Regel ist das einer der Anmeldungs-PCs, an dem Sie Ihre PIN eingeben.

Sollten beide Slots (3 und 4) belegt sein, dann finden Sie in der **TI-Kartenverwaltung** (Klick auf „**Kartenverwaltung**“ im Fenster „TI-Konfiguration“) heraus, in welchem Slot des Kartenlesers die SMC-B steckt. Die SMC-KT, also die Karte die Sie tauschen wollen, steckt dann im jeweils anderen Slot.

Mit dieser Nummer, können Sie anhand der Abbildungen unter Punkt 2 den richtigen Slot im Kartenleser identifizieren.

Freischalten

Entsperren

Entsperren und PIN ändern

PIN ändern

Entsperren (QES)

Entsperren und PIN ändern (QES)

PIN ändern (QES)

Typ	Lesegerät	Slot	ICCSN	PIN-Status	Verbl. Versuche	Karteninhaber	Versicherten-Nr.
HBA	KTAnm1	2	[REDACTED]	Nicht freigeschaltet	3	[REDACTED]	[REDACTED]
SMC-B	KTAnm1	3	[REDACTED] 8151	Freigeschaltet		[REDACTED]	[REDACTED]
eGK	KTAnm2	1	[REDACTED]			[REDACTED]	[REDACTED]

Schließen

**Nach** erfolgreichem Austausch der SMC-KT sollte diese aus der Liste entfernt werden!

#### 4. SMC-KT Karte tauschen

Im Regelfall klebt über den Kartenslots ein Siegel. Nach dem Tausch müssen Sie auch ein neues Siegel aufkleben. Ersatzsiegel wurden zusammen mit den Kartenlesern geliefert und sind im grauen TI-Ordner abgeheftet. (Stecken meist bei der Anleitung des Gerätes.)

Als Hilfsmittel zum Tauschen der Karte eignet sich eine Büroklammer mit einer flachen Kante. Die Spitze dieser ein Stück weit aufbiegen und damit das Siegel vorsichtig anritzen um den Kartenslot freizulegen. Danach mit der flachen Seite der Büroklammer die Karte leicht in den Slot drücken und wieder zurückziehen. Die Karte sollte jetzt ein Stück aus dem Slot heraus schauen und kann dann mit der Hand entnommen werden.

Merken Sie sich, wie herum die Karte im Slot war. Die neue Karte muss genau so wieder eingelegt werden. Auch dazu wieder die flache Seite der Büroklammer verwenden. Die Karten passen nur in einer Ausrichtung in den Slot.

#### 5. Anmeldung am Konnektor

Durch den Tausch der SMC-KT ist der Kartenleser nicht mehr mit dem Konnektor verbunden.


Der Kartenleser muss einmal manuell neu mit dem Konnektor **gepairt** werden. Dazu ist es notwendig, sich einmal auf der Oberfläche des Konnektors anzumelden. Die dazu benötigten Zugangsdaten finden Sie ebenfalls in dem grauen TI-Ordner im Dokument **Praxiskonfiguration** auf der ersten Seite. Sie benötigen den *Benutzer* und das *Passwort* im Abschnitt „**Konfiguration des Konnektors**“.

Jetzt müssen Sie die Konfigurationsoberfläche des Konnektors aufrufen..

In der medatixx Software erreichen Sie die Konfigurationsoberfläche über den Direktbefehl **tikonfiguration** und danach durch einen Klick auf den Link im sich öffnenden Fenster (siehe nächstes Bild).

TI-Konfiguration			
TI-Konnektoren			
Name	Verbindung	Konnektor	Hinweise
konnektor	192.168.0.60:443	secunet konnektor 2.0.0, Version 5.1.3	

Es sollte sich jetzt der Standardbrowser des PCs öffnen. Sehr wahrscheinlich sehen Sie jetzt eine Warnung, in der sinngemäß etwa folgendes steht: **„Dies ist keine sichere Verbindung“**. Das ist in dem Fall normal, kann aber je nach verwendetem Webbrowser anders aussehen. Durch einen Klick auf **„Erweitert“** und dann auf **„Weiter zu...“** kann diese Warnung übergangen werden.




**Dies ist keine sichere Verbindung**

Hacker könnten versuchen, deine Daten von **192.168.178.50** zu stehlen, zum Beispiel Passwörter, Nachrichten oder Kreditkartendaten. [Weitere Informationen](#)

NET:ERR\_CERT\_AUTHORITY\_INVALID

Schalte für größtmögliche Sicherheit in Chrome das [erweiterte Safe Browsing](#) ein



**Dies ist keine sichere Verbindung**

Hacker könnten versuchen, deine Daten von **192.168.178.50** zu stehlen, zum Beispiel Passwörter, Nachrichten oder Kreditkartendaten. [Weitere Informationen](#)

NET:ERR\_CERT\_AUTHORITY\_INVALID

Schalte für größtmögliche Sicherheit in Chrome das [erweiterte Safe Browsing](#) ein

Dieser Server konnte nicht beweisen, dass er **192.168.178.50** ist. Sein Sicherheitszertifikat wird vom Betriebssystem deines Computers als nicht vertrauenswürdig eingestuft. Mögliche Gründe sind eine fehlerhafte Konfiguration oder ein Angreifer, der deine Verbindung abfängt.

[Weiter zu 192.168.178.50 \(unsicher\)](#)

Jetzt erscheint das Anmeldefenster Ihres Konnektors. Hier geben sie Benutzername und Passwort entsprechend Ihrer Dokumentation ein und klicken dann auf die Schaltfläche **„Login ...“**.

## Anmeldung

Benutzername\*

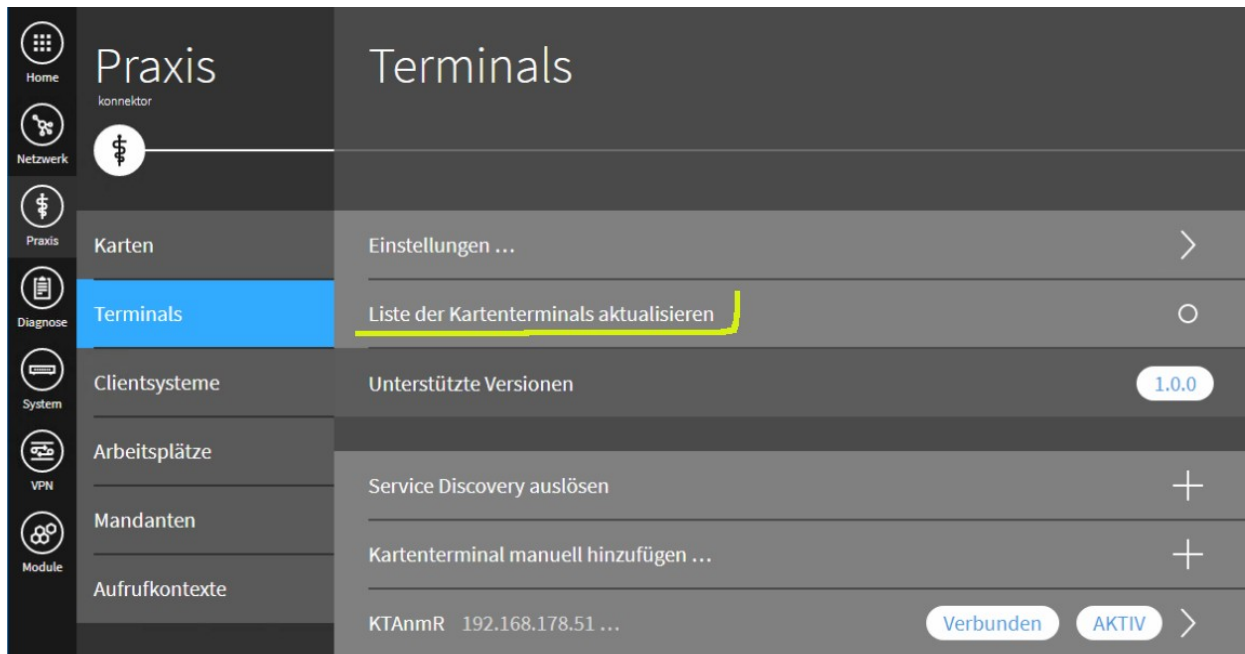
Passwort\*

Login ...
>

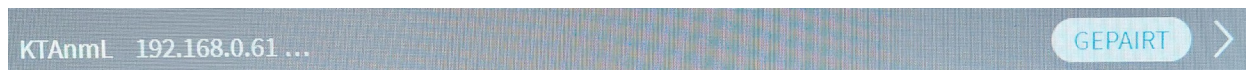
Weitere Optionen anzeigen ...
▾

## 6. Kartenterminal neu verbinden (pairen)

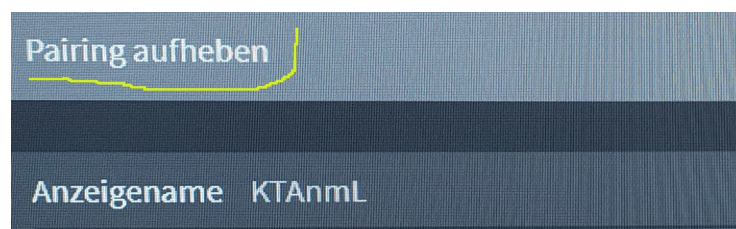
Dazu klicken Sie links im Menu auf „**Praxis**“ und dann auf den Unterpunkt „**Terminals**“. Sie sehen jetzt eine Liste aller Kartenleser aus der Praxis. Klicken Sie einmalig auf die Schaltfläche „**Liste der Kartenterminals aktualisieren**“.



In der Liste sollte jetzt das Kartenterminal, dessen Namen Sie sich eben gemerkt haben, in der Liste mit dem Status „**GEPAIRT**“ auftauchen. Klicken Sie dieses an.

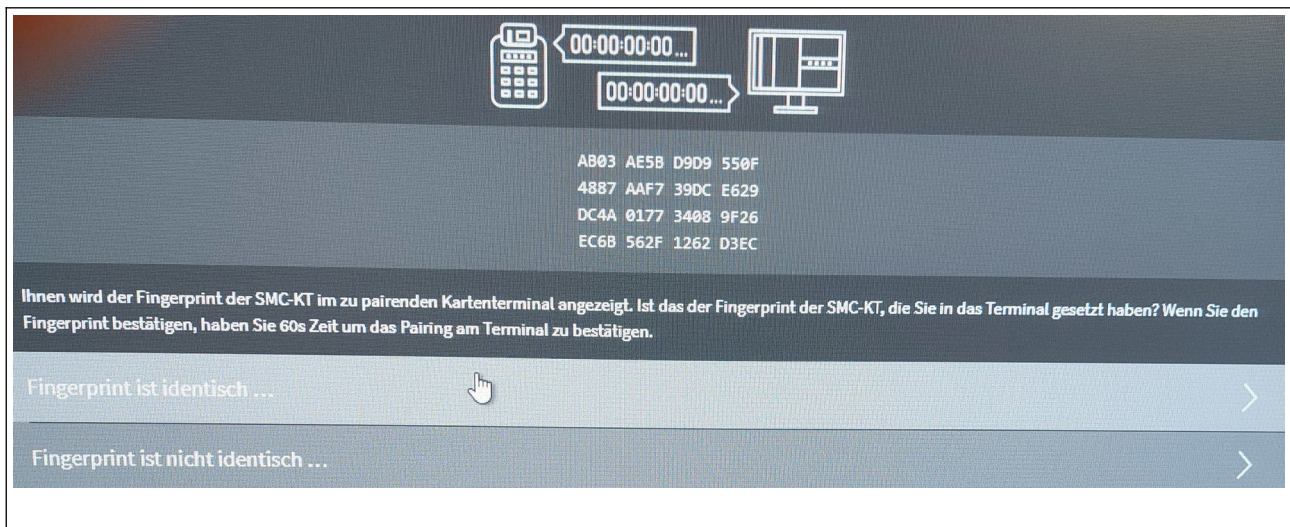


Klicken Sie jetzt auf die Schaltfläche „**Pairing aufheben**“.



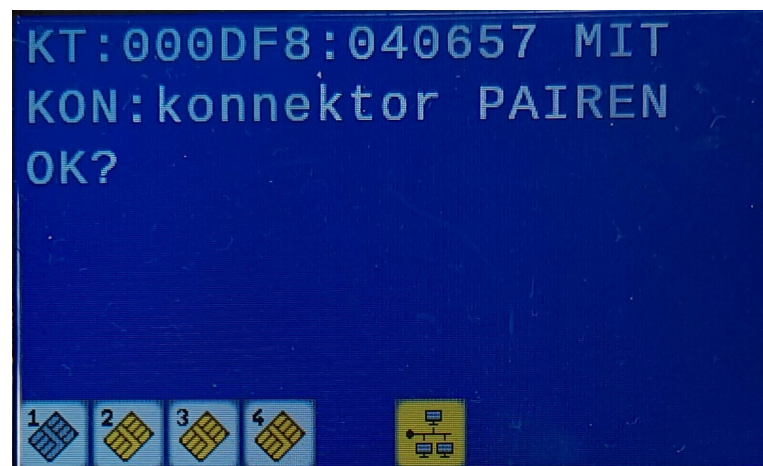


Jetzt sollten Sie die Option „**Terminal pairen und aktivieren**“ zur Verfügung haben. Klicken Sie diese an. Es dauert evtl. einige Sekunden bis die Operation abgeschlossen ist. Im nächsten Fenster klicken Sie auf „**Fingerprint ist identisch**“.

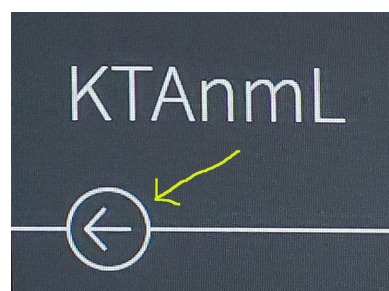


Jetzt werden Sie am Kartenterminal dazu aufgefordert den Pairing-Versuch vom Konnektor zu bestätigen. Die Meldung sieht je nach Kartenterminal anders aus. Das Gerät zeigt aber im Display die Taste an, die Sie zur Bestätigung drücken müssen. Dies dauert auch ein paar Sekunden.

Im Falle eines ORGA 6141 sieht das wie folgt aus:



Danach klicken Sie auf die Schaltfläche zurück (siehe folgender Screenshot).





Wenn alles funktioniert hat, dann sollte jetzt in der Übersicht der Kartenterminals im Konnektor das Terminal als „**Verbunden**“ und „**AKTIV**“ angezeigt werden.

Jetzt müssen Sie noch wie unter Punkt 3 beschrieben, die alte/n Karte/n aus der Kartenverwaltung löschen.

## 7. Abschließende Anmerkungen

Wiederholen Sie diese Schritte für jede SMC-KT, die Sie tauschen.

Sollten Sie bei einem der beschriebenen Schritte dieser Anleitung nicht die erwartete Schaltfläche sehen oder eine Fehlermeldung bekommen, dann wenden Sie sich bitte an den Support.

Diese Anleitung beschreibt den „Optimalfall“, wenn alles wie erwartet funktioniert.