

Erläuterungen zur vorliegenden
Cherry eGK-KVK Software

Sie haben sich für Cherry entschieden - eine gute Wahl.

Die Cherry eGK-KVK Software unterstützt das Auslesen der dt. Krankenversichertenkarte (KVK) und der elektron. Gesundheitskarte (eGK) für folgende Cherry Produkte:

- eHealth-BCS Tastatur G87-1504
- eHealth-BCS Terminal ST-1503
- MKT+ Terminal ST-2052
- MKT+ Tastatur G80-1502 *

* G80-1502: Zum Verarbeiten der eGK muss unter Umständen die Firmware der Tastatur aktualisiert werden. Darüber hinaus muss zwingend die serielle Schnittstelle verwendet werden. Sofern Ihre Applikation Kartendaten über die PS/2-Schnittstelle der Tastatur erwartet verwenden Sie bitte die "Cherry G80-1501/G80-1502 Software". Das Verarbeiten der eGK über die PS/2 Schnittstelle ist nicht möglich. ---- Bitte beachten Sie hierzu auch den "Anwenderhinweis zur Nutzung der eGK (elektronische GesundheitsKarte)" im Download-Bereich zur G80-1502 unter <http://support.cherry.de> ----.

Installation und Einrichtung:

1. **Produkt an den Rechner anschließen**
2. **Cherry eGK-KVK Software installieren**
3. **Installation testen (s. unten)**
4. **Einbinden des Produkts in die Anwendung, z.B. Ärzte-Software, KIS (s. unten)**

3. Installation testen

- Öffnen Sie unter START > Alle Programme > Cherry eGK KVK Software > eGK&KVK lesen – Konfigurator 

Die darin getroffenen Einstellungen betreffen ausschließlich das Testprogramm.

- Markieren Sie das zu testende Produkt. Speichern durch Button "Übernehmen".

Port-Nummer: Sie muss nicht geändert werden, sofern nur EIN Produkt am Rechner angeschlossen wurde (Port-Nummer = 1).

Betreiben Sie mehrere Produkte parallel, so wurden während der Installation der Software fortlaufende Port-Nummern (1, 2, 3, ...) vergeben.

Sonderfall G80-1502: Die Port-Nummer muss die Nummer der seriellen Schnittstelle (COM-Port Nr.) entsprechen, an dem die G80-1502 betrieben wird (serielle Schnittstelle = die breite 9-polige Buchse am Anschlusskabel der Tastatur).

- Öffnen Sie den im Zielverzeichnis angegebenen Pfad im Windows Explorer (Windows-Taste + E).
- Schließen Sie den Konfigurator.

Erläuterungen zur vorliegenden
Cherry eGK-KVK Software

- Stecken Sie eine KVK oder eGK in das Gerät.
- Klicken Sie auf eGK & KVK lesen 

Dieses Testprogramm schreibt die Kartendaten als Datei(en) in das Zielverzeichnis (zu sehen im geöffneten Windows Explorer).

Es erfolgt kein Bildschirm-Dialog.

<i>Verwendete Karte</i>	<i>Dateiname</i>	<i>Anmerkung</i>
Krankenversichertenkarte (KVK)	chipcard.dat	Die Textdatei kann mit dem in Windows enthaltenen "Editor" geöffnet werden.
elektron. Gesundheitskarte (eGK)	EF.PD.xml EF.VD.xml EF.GVD.xml	Die Dateien werden mit dem Internet Browser geöffnet. (Anmerkung: EF.GVD Daten werden nicht ausgelesen, da hierzu eine Card-to-Card Authentifizierung mit einem HBA notwendig ist).

- Wird die entsprechende Datei erfolgreich geschrieben, ist Ihr Cherry Produkt korrekt installiert.
- Das Gerät kann im Folgenden in die Anwendung eingebunden werden.

4. Einbinden des Cherry Lesers in die KIS- / Ärzte-Anwendung

Ihr Cherry eHealth Produkt wird von Ihrer Applikation über eine sog. CT-API Datei angesprochen. Demnach muss Ihre Anwendung das jeweilige Produkt unterstützen (direkte Auswahl).

Im einfachsten Fall ermöglicht die Anwendung die Angabe eines Pfads zur CT-API DLL (Dateiname lt. Tabelle unten).

Ein Liste der für Cherry Produkte freigegebenen Anwendungen und Hersteller finden Sie unter http://www.cherry.de/deutsch/produkte/eHealth_Softwarezuordnung.htm

Weitere Details zur Einbindung entnehmen Sie bitte der Dokumentation zu Ihrer Anwendung.

Erläuterungen zur vorliegenden Cherry eGK-KVK Software



Die "CT-API Konfiguration" finden Sie unter START > Alle Programme > Cherry eGK KVK Software (*)

! **Betreiben Sie nur EIN Gerät am Rechner sind in der CT-API Konfiguration keine Änderungen vorzunehmen!**

Die Einstellungen gelten für Anwendungen (z.B. Ärzte-SW, KIS), welche über die jeweilige CT-API Datei auf das Gerät zugreifen:

Produkt (Artikel-Nr.)	Name der CT-API Datei	Nur EIN Gerät angeschlossen	Mehrere Geräte angeschlossen
G87-1504	ctcym.dll	Port = 1 (Zuweisung ist nicht zwingend erforderlich)	Die Produkte fortlaufend durchnummerieren. Je Gerät eine Portnummer.
ST-1503	ctcym.dll	Port = 1 (Zuweisung ist nicht zwingend erforderlich)	
ST-2052	ctpcsc32kv.dll	Port = 1 (Zuweisung ist nicht zwingend erforderlich)	Für die G80-1502 ist zwingend der COM Port-Nr. des verwendeten seriellen Anschlusses anzugeben (z.B. COM 1 → Port 1)
G80-1502	ct_api.dll	Port = COM Port-Nr. des verwendeten seriellen Anschlusses (z.B. COM 1 → Port 1)	

ST-1503 und G87-1504

Nach Austausch des Produkts funktioniert der Zugriff auf das neue Gerät plötzlich nicht mehr? In der "CT-API Konfiguration" (START > Alle Programme > Cherry eGK KVK Software) ist ein Port zugewiesen. (*)

Grund: Ein "Cherry Sicct Terminal" wird über Port-Einstellung und MAC-Adresse identifiziert. Anderes Gerät = andere MAC-Adresse → somit keine Funktion.

Lösung: Die CT-API Konfiguration öffnen, das entsprechende Produkt (Cherry Sicct Terminal) auswählen und über Button "Entfernen" aus der Liste löschen. Dann über "Aktualisieren" das Ersatzgerät neu einlesen. Sofern nötig die Port-Nr. wieder zuweisen (lt. Tabelle oben).

Weitere Informationen zu Ihrem eHealth Produkt erhalten Sie im Internet unter

- <http://www.cherry.de/deutsch/produkte/eHealth.htm>
- <http://support.cherry.de/>

ZF Electronics GmbH
Cherrystraße, 91275 Auerbach, Deutschland

* Die CT-API Konfiguration ist nur vorhanden in der Lokal und Client Edition der Software