
Installationsanleitung: Firmware-Update Tool des mobilen Gesundheitskartenlesegerätes ORGA 930 M online mit Firmware V4.7.0



Vorwort

Sehr geehrte Anwenderin, sehr geehrter Anwender,

das Sicherheitskonzept der Online-Telematikinfrastruktur basiert auf einem umfassenden Sicherheitsmodell in dem unter anderem die Public Key Infrastruktur (PKI) eine wichtige Rolle spielt. Für die PKI werden unterschiedliche Zertifikate benötigt, die eine zeitlich befristete Gültigkeitsdauer besitzen und regelmäßig aktualisiert oder durch zusätzliche Zertifikate ergänzt werden. Dieses Update aktualisiert die Cross-Zertifikate Liste des ORGA 930 M online auf die Version 1.1.1. Cross Zertifikate werden benutzt um zwischen verschiedenen CAs (Certification Authorities) Vertrauensstellungen zu kreieren.

Diese Installationsanleitung beschreibt das Update des ORGA 930 M online mit Firmware-Version 4.7.0. Dieses Update führt ausschließlich die Aktualisierung der Cross-Zertifikate im Gerät durch.



Bitte lesen Sie sich vor dem Update des Terminals diese Installationsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie in jedem Fall die mit diesem Symbol gekennzeichneten Sicherheitshinweise!

Hinweise zur Installationsanleitung

Die vorliegende Installationsanleitung richtet sich an Administratoren von Einrichtungen der Leistungserbringer im Gesundheitswesen.



ACHTUNG!

Führen Sie ein Update nur durch, wenn Sie sich ganz sicher sind, dass die Installationsdatei aus einer vertrauenswürdigen Quelle stammt (z. B. Ingenico Healthcare Internetseite).



ACHTUNG!

- Prüfen Sie vor dem Update die aktuelle Firmware-Version Ihres Gerätes!
- Ein Update der Cross-Zertifikate ist nur für die Firmware-Version 4.7.0 möglich.
- Prüfen Sie nach dem erfolgreichen Update noch einmal mit Hilfe der Selbstauskunft des Terminals die Korrektheit der Aktualisierung!



HINWEIS

Der Konfigurations-Update Assistent ist ein Softwareprogramm für Microsoft Windows Betriebssysteme ab der Version Windows 7.

Copyrights

Copyright © 2018 Ingenico Healthcare GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Produkte oder Dienstleistungen, die in diesem Dokument genannt werden, sind Marken, Dienstleistungsmarken, eingetragene Marken oder eingetragene Dienstleistungsmarken der entsprechenden Eigentümer.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Genehmigung der Ingenico Healthcare GmbH kopiert, gesendet, übertragen, elektronisch gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden. Diese Bedienungsanleitung dient der allgemeinen Information und stellt keine technische Spezifikation dar. Die Ingenico Healthcare GmbH behält sich das Recht auf die Änderung von Funktionen, Eigenschaften und technischen Angaben zu jeder Zeit und ohne vorherige Benachrichtigung vor.

Ihr Ingenico Healthcare Team

Ingenico Healthcare GmbH
Konrad-Zuse-Ring 1
24220 Flintbek

Internet: www.ingenico.de/healthcare
E-Mail: kontakt.ihc@ingenico.com
Telefon: 04347-90 111 11
Fax: 04347-90 111 22

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	2
Hinweise zur Installationsanleitung.....	2
Copyrights.....	3
Versionsstand der Cross-Zertifikate / Selbstauskunft des Terminals.....	5
Updateanleitung	6

Versionsstand der Cross-Zertifikate / Selbstauskunft des Terminals

Sie können den Versionsstand der Firmware und der Cross-Zertifikate Ihres Gerätes wie folgt überprüfen:

Sie schalten das Gerät durch Drücken der OK-Taste ein. Sobald der Ruhebildschirm angezeigt wird, drücken Sie auf die [MENU]-Taste, um ins Hauptmenü zu gelangen. Anschließend wählen Sie das Menü [**Service \3**] durch zweimaliges Drücken auf die ▼-Taste und anschließendem Betätigen der OK -Taste.

Wählen Sie anschließend mit einmal Drücken auf die ▼-Taste den Menüpunkt [**Status \33**] aus und drücken anschließend auf die OK -Taste.

Mit den Cursor-Tasten ▲ und ▼ können Sie alle Informationen über das Gerät abrufen.

So gelangen Sie auch bis zum Eintrag **Cross-Zertifikate Version:**

Durch mehrfaches Betätigen der ►-Taste können Sie die Versionsnummer der Cross-Zertifikate Liste anzeigen lassen.



ACHTUNG!

- Das ORGA 930 M online muss über die Firmware-Version 4.7.0 für das Update verfügen.
- Sollte sich eine ältere Firmware-Version auf dem Gerät befinden ist kein Update mit dem Konfigurations-Update Assistenten auf neue Zertifikatsliste möglich.



ACHTUNG!

Prüfen Sie nach dem erfolgreichen Update noch einmal mit Hilfe der Selbstauskunft des Terminals die Korrektheit der Aktualisierung!

Updateanleitung

Vorbereitungen für das Konfigurations-Update

Bitte treffen Sie die folgenden Vorbereitungen, um mit dem Update beginnen zu können:

1. **Download des Update-Tools:**

Laden Sie von unserer Internetseite www.ingenico.de/healthcare/downloads die Datei **orga_930_m_online_cr1.1.1_update-tool.zip** herunter und entpacken Sie die ZIP-Datei in ein Verzeichnis auf Ihrem Computer.

2. **Gespeicherte Patientendaten sichern:**

Sichern Sie die noch nicht an das Primärsystem übertragenen Patientendaten, sonst erfolgt während des Update-Vorgangs eine Fehlermeldung.

3. **Administrator-PIN bereithalten:**

Sie werden während des Update-Vorgangs nach der aktuellen Administrator PIN des Gerätes (Admin-PIN) gefragt. Das Update kann nur erfolgreich durchgeführt werden, wenn Sie die gültige Admin-PIN eingeben. Verwechseln Sie die Admin-PIN des Gerätes nicht mit der PIN einer SMC-B oder eines HBA.

4. **Treiberinstallation**

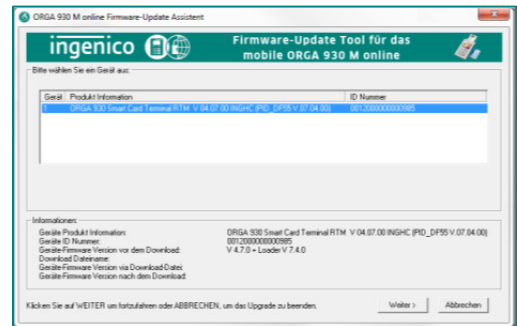
Die Treiber für das Kartenlesegerät müssen auf diesem Computer korrekt installiert sein, damit das Gerät vom Installationsassistenten richtig erkannt werden kann. Fehlende Treiber können Sie auf unserer Internetseite www.ingenico.de/healthcare/downloads downloaden.

5. **Entfernen von eGK, HBA und SMC-B Karten aus den Kartenslots**

Entfernen Sie alle eGK bzw. HBA oder SMC-B Karten aus dem oberen Karteneinschub und dem Karteneinschub unter dem Batteriefachdeckel des Geräts, bevor Sie mit dem Update-Vorgang beginnen.

Durchführung des Updates

1. Öffnen Sie das lokale Verzeichnis auf Ihrem Rechner, in dem Sie die heruntergeladenen ZIP-Datei entpackt haben und starten Sie das Programm durch Klicken auf die Datei:
ORGA_930_M_online_CR1.1.1_Update-Tool.exe
2. Der Update Assistent begleitet Sie nun durch den Updatevorgang.
Bitte lesen Sie die Hinweise in den folgenden Schritten aufmerksam durch und befolgen Sie die Anweisungen genau, damit es nicht zu Fehlern während des Updates kommt.
3. Entfernen Sie alle eGK bzw. HBA oder SMC-B Karten aus dem oberen Karteneinschub und dem Karteneinschub unter dem Batteriefachdeckel des Geräts.
4. Schließen Sie anschließend das Gerät mit dem USB-Kabel an Ihren Computer an und wählen Sie das entsprechende Gerät für die Aktualisierung der Cross-Zertifikate aus.
5. Bestätigen Sie die angezeigten Zertifikatsdatei **ORGA_930_M_online - Cross-Zertifikate_V1.1.1.ppu** mit einem Klick auf „Weiter>“, um das Update zu starten.
6. Sie werden mehrfach zur Eingabe der Admin-PIN auf der Gerätetastatur aufgefordert. Geben Sie dann die korrekte Admin-PIN ein und bestätigen Sie diese mit der OK-Taste.



ACHTUNG!

Behalten Sie das Display des ORGA 930 M online während des Updates stetig im Auge und folgen Sie den Eingabeaufforderungen im Display. Eine Admin-PIN Eingabe muss korrekt und innerhalb von 30 Sekunden am Gerät erfolgen. Geschieht dies nicht, bricht der Updatevorgang ab und muss erneut von Anfang an gestartet werden.

7. Am Ende der Aktualisierung erscheint folgender Hinweis rechts im Bild:
Vergeben Sie nun wieder eine neue 8-stellige Admin-PIN und überprüfen Sie anschließend das Datum und die Uhrzeit des Gerätes.
8. Überprüfen Sie zum Abschluss des Updates die Version, wie im Abschnitt »Versionsstand der Cross-Zertifikate / Selbstauskunft des Terminals« auf Seite 5 beschrieben.

