

# Installationsanleitung Windows 11 Patch für mobile Gesundheitskarten-Terminals ORGA 930 M online & ORGA 930 Care



CE

## Vorwort

Diese Anleitung beschreibt die Installation eines Patches für Windows 11 zum Update unserer mobilen Kartenterminals unter dem Betriebssystem Windows 11 (Win11) bei eingeschalteter Kernisolierung.

Diese Installation ist Voraussetzung für ein anschließendes Firmware-Update unter Win11.

Wie Sie überprüfen können, ob die Kernisolierung eingeschaltet ist, erfahren Sie im Download-Bereich auf unserer Homepage:

[www.worldline.com/de/healthcare/download-center](http://www.worldline.com/de/healthcare/download-center)



### ACHTUNG!

Führen Sie diese Treiberinstallation nur durch, wenn Sie sich ganz sicher sind, dass die Installationsdatei aus einer vertrauenswürdigen Quelle stammt. (z.B. Internetseite der Worldline Healthcare).



### HINWEIS!

Bitte laden Sie sich vor Inbetriebnahme Ihres mobilen Kartenterminals auch die ausführliche Bedienungsanleitung aus dem Internet herunter und lesen Sie sich diese gründlich durch.

**Copyright © 2020/2021/2022/2023/2024**

**Worldline 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 Worldline Healthcare GmbH kopiert, gesendet, übertragen, elektronisch gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Diese Anleitung dient der allgemeinen Information und stellt keine technische Spezifikation dar. Die Worldline Healthcare GmbH behält sich das Recht auf die Änderung von Funktionen, Eigenschaften und technischen Angaben zu jeder Zeit und ohne vorherige Benachrichtigung vor.

Ihr Worldline Healthcare Team

Worldline Healthcare GmbH (vormals Ingenico Healthcare GmbH)  
Konrad-Zuse-Ring 1  
24220 Flintbek

Tel.: 04347 90 11 111

Internet: [www.worldline.com/de/healthcare](http://www.worldline.com/de/healthcare)

E-Mail: [kontakt.whc@worldline.com](mailto:kontakt.whc@worldline.com)

## Vorbereitung zur Installation

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

Wenn Sie das Firmware Update Tool erstmalig auf Ihrem Windows Rechner installieren und ausführen möchten, dann benötigen Sie zunächst ein Windows Treiber für Ihr mobiles ORGA 930 Kartenterminal. Es steht Ihnen ein Treiber sowie ein Patch für den Windows 11 eigenen Treiber im Downloadbereich unserer Homepage zur Verfügung:








- WINDOWS Treiber für mobile ORGA eHealth Kartenterminals
- WINDOWS 11 Patch für mobile ORGA eHealth Kartenterminals

Der WINDOWS 11 Patch für das Updateprogramm muss verwendet werden, wenn die Speicher-Integrität der Windows Kernisolierung eingeschaltet ist.

Wie Sie überprüfen können, ob dieses Feature eingeschaltet ist, erfahren Sie im Download-Bereich auf unserer Homepage.

## Installation des Win11 Patches

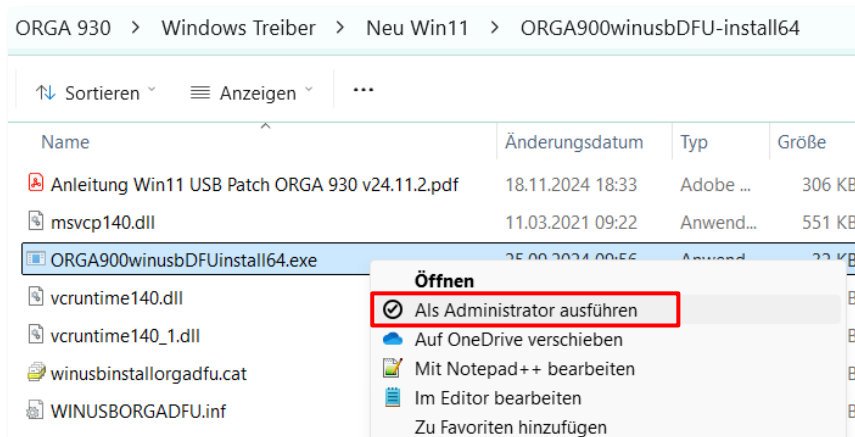
Für die Verwendung des **winusb.sys** Teiber unter Win11, laden Sie sich bitte zunächst die ZIP-Datei **ORGA900winusbDFU-install64.zip** von unserer Homepage herunter und entpacken diese in einem frei wählbaren Verzeichnis. In das entsprechende Unterverzeichnis werden folgende sieben Dateien entpackt:

ORGA 930 > Windows Treiber > Neu Win11 > ORGA900winusbDFU-install64				
↑↓ Sortieren ▾    ≡ Anzeigen ▾    ...				
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe	
 Anleitung Win11 USB Patch ORGA 930 v24.11.2.pdf	18.11.2024 18:33	Adobe ...	306 KB	
 msvc140.dll	11.03.2021 09:22	Anwend...	551 KB	
 ORGA900winusbDFUinstall64.exe	25.09.2024 09:56	Anwend...	32 KB	
 vcruntime140.dll	11.03.2021 09:22	Anwend...	94 KB	
 vcruntime140_1.dll	11.03.2021 09:22	Anwend...	36 KB	
 winusbinstallorgadfu.cat	03.07.2024 14:51	Sicherhe...	11 KB	
 WINUSBORGADFU.inf	03.07.2024 14:35	Setupinf...	4 KB	

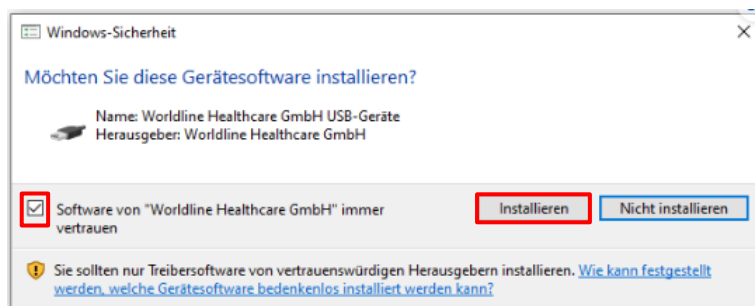
Hier stellen wir Ihnen das Installationsprogramm **ORGA900winusbDFUinstall64.exe** zur Verfügung, welches mit dem Software-Herausgeber Zertifikat der Worldline Healthcare GmbH signiert wurde.

Führen Sie dieses Installationsprogramm mit Administratorrechten aus. Dazu markieren Sie die Datei **ORGA900winusbDFUinstall64.exe** durch einmaliges Anklicken. Klicken Sie dann einmal auf die rechte Maustaste und warten, bis sich das Kontextmenü geöffnet hat. Hier finden Sie im oberen Bereich

dieses Kontextmenü den Befehl **Als Administrator ausführen**. Mit einem weiteren Klick auf die linke Maustaste starten Sie die exe-Datei:



Es erscheint ein Konsolenprogramm und dann folgendes Windows Fenster, sofern das Worldline Healthcare GmbH Software-Herausgeberzertifikat nicht bereits auf ihrem Windows System hinterlegt ist:



Sie werden jetzt gefragt, ob Sie der Worldline Healthcare GmbH vertrauen und mit dem Setzen des Hakens „immer vertrauen“ der optionalen Hinterlegung der Zertifikatsdatei zustimmen. Nach dem Setzen des Hakens bestätigen Sie diese Abfrage mit dem Button **Installieren**.

Daraufhin wird der von der Worldline Healthcare GmbH erstellte Patch im Windows System hinterlegt. Es erscheint abschließend in der sich automatisch öffnenden Windows Eingabeaufforderung folgende Fertigmeldung:

```
ORGA900winusbDFUinstall64.exe  
  
Erkannt:  
Prozessor-Architektur: x64 (AMD or Intel)  
  
Die Installation des ORGA 900 Device Firmware Upgrade (DFU)  
Treiberpaketes (WINUSBORGADFU.inf) der  
Worldline Healthcare GmbH  
startet . . .  
  
Die Installation wurde erfolgreich durchgeführt  
  
Druecken Sie eine beliebige Taste . . .
```

Durch Drücken einer beliebigen Taste verlassen Sie die Windows Eingabeaufforderung wieder und schließen den Vorgang damit ab.

Damit ist die Installation des Win11 Patches erfolgreich abgeschlossen.

Im nächsten Schritt können Sie nun ein Firmwareupdate Ihres mobilen Kartenterminals durchführen. Die entsprechenden Firmware Updates finden Sie ebenfalls auf unserer Homepage:

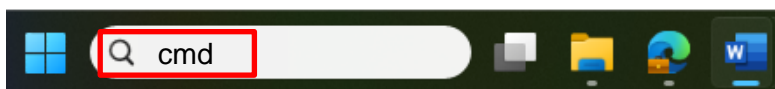
[www.worldline.com/de/healthcare/download-center](http://www.worldline.com/de/healthcare/download-center)

## Manuelle Deinstallation des Win11 Patches (für Administratoren)

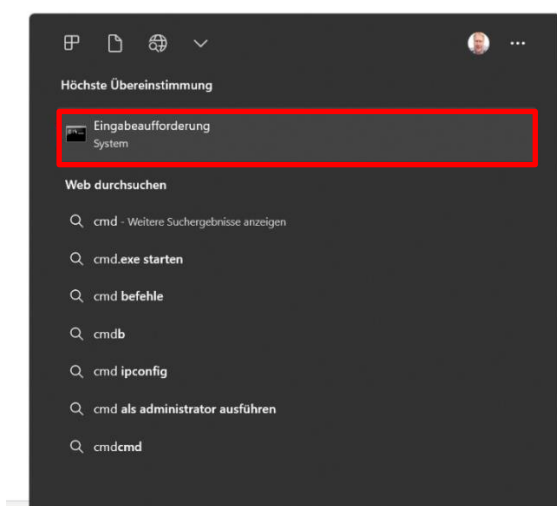
Im Bedarfsfall kann der Administrator nach der Installation einer neuen Firmware den Win11 Patch wieder deinstallieren. Dieser Prozess ist nur optional und nicht zwingend erforderlich.

Hierzu müssen Sie mit Administratorrechten die Windows Eingabeaufforderung starten und in Ihrem angelegten Verzeichnis einen Deinstallationsbefehl ausführen.

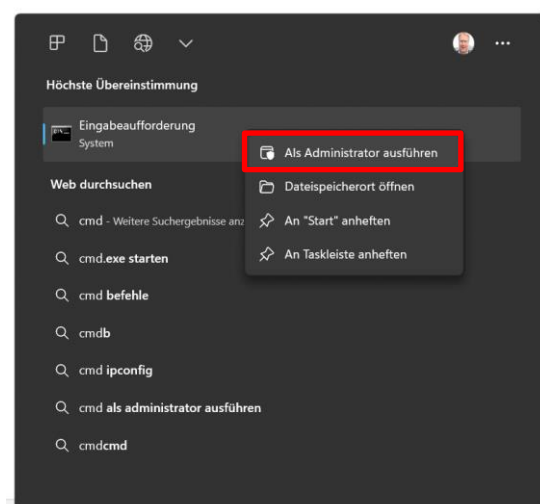
Dazu gehen Sie in die Suchfunktion von Windows und geben das Wort **cmd** (Alternativ auch das Wort **Eingabeaufforderung**) ein. In der Regel finden Sie die Suchfunktion unten rechts neben dem Windows Symbol:



Es erscheint folgendes Auswahlfenster:



Gehen Sie jetzt zum Punkt **Eingabeaufforderung** und öffnen mit einem Rechtsklick das folgende Auswahlmenü:



Gehen Sie auf das Auswahlfeld **Als Administrator ausführen** und bestätigen Sie diese Auswahl mit einem Klick auf die linke Maustaste. Die Eingabeaufforderung öffnet sich nun.

Navigieren Sie jetzt mit dem Befehl **cd (Wechsel des Verzeichnisses)** in das von Ihnen definierte Installationsverzeichnis des Win11 Patches.

Wenn Sie in Ihrem Verzeichnis sind, überprüfen Sie mit dem Befehl **dir** noch einmal, ob die folgende Datei in diesem Verzeichnis liegt:

## ORGA900winusbDFUinstall64.exe.

```
C:\Daten\ORGA 930\Windows Treiber\Neu Win11\ORGA900winusbDFUinstall64 > dir
Datenträger in Laufwerk C: ist Windows
Volumeseriennummer: 5E65-8CB4

Verzeichnis von C:\Daten\ORGA 930\Windows Treiber\Neu Win11\ORGA900winusbDFUinstall64

08.10.2024  15:49    <DIR>          .
08.10.2024  15:49    <DIR>          ..
26.09.2024  10:56             317.984 Anleitung Win USB Sys Treiber ORGA 930 v24.9.4.pdf
11.03.2021  10:22             304.112 msvcpi40.dll
25.09.2024  09:56             32.056 ORGA900winusbDFUinstall64.exe
11.03.2021  10:22             36.144 vcruntime140.dll
11.03.2021  10:22             36.752 vcruntime140_1.dll
03.07.2024  14:51             10.845 winusbinstallorgadfu.cat
03.07.2024  14:35             3.694 WINUSBORGADFU.inf
              7 Datei(en),       1.061.587 Bytes
              2 Verzeichnis(se), 55.405.776.896 Bytes frei

C:\Daten\ORGA 930\Windows Treiber\Neu Win11\ORGA900winusbDFUinstall64>
```

In der Eingabeaufforderung geben Sie in dem entsprechenden Unterverzeichnis nun folgenden Deinstallationsbefehl ein:

## ORGA900winusbDFUinstall64.exe -u

```
C:\Daten\ORGA 930\Windows Treiber\Neu Win11\ORGA900winusbDFUinstall64 > ORGA900winusbDFUinstall64 -u
ORGA900winusbDFUinstall64.exe

Erkannt:
Prozessor-Architektur: x64 (AMD or Intel)

Die Deinstallation des ORGA 900 Device Firmware Upgrade (DFU)
Treiberpaketes (WINUSBORGADFU.inf) der
Worldline Healthcare GmbH
startet . . .

Erkannte ORGA WinUSB DFU Instanzen: 1

Das WINUSBORGADFU Treiberpaket wurde erkannt.

Das WINUSBORGADFU Treiberpaket wird deinstalliert.
Die Deinstallation wurde erfolgreich durchgeführt.

Druecken Sie eine beliebige Taste . . .
```

Es erscheint folgender Dialog mit der abschließenden Meldung:

**„Die Deinstallation wurde erfolgreich durchgeführt“**

Durch Drücken einer beliebigen Taste verlassen Sie die Windows Eingabeaufforderung wieder und schließen den Vorgang damit ab.

Damit ist die Deinstallation des **Win11 Patches** erfolgreich abgeschlossen.