

Signotec Signature Pad mit FreeRDP USB-Weiterleitung

Dieses Howto beschreibt, wie Sie eine Signotec Signatur Pad in eine Windows Terminal Server Umgebung durchreichen können.

Getestete Rangee Firmware / Software

Firmware 7.20-603 ff

Firmware 4.9-8.00-045 ff

FreeRDP 2.00 7.20-116

FreeRDP 2.0 8.00-152

Serverumgebung:

Windows 2012R2 Server

Windows 2016 Server

Hardware:

Signotec Signatur Pad Gamma

1 *Signotec Signature Pad als USB Gerät einrichten*

Um in das Service-Menü zu gelangen, trennen Sie die Verbindung zwischen Pad und der Stromversorgung. Berühren Sie mit dem Stift die rechte obere Ecke des Displays. Während Sie den Stift halten, schließen Sie das Pad wieder an die Stromversorgung an. Nach dem Bootvorgang leuchtet die LED orange und das Service-Menü wird gestartet. Die Bedienung erfolgt mit dem mitgelieferten Stift.

Überprüfen Sie an dieser Stelle bitte, dass das Gerät auf "USB" steht.

2 *VID/PID des Gerätes finden*

Navigieren Sie bitte innerhalb der Kommbbox zu:

"Peripherie -> USB-Geräte"

Innerhalb dieser Liste kopieren Sie sich bitte die Zahlen-Zeichenkombination hinter ID des Signotec Signature Pads. In diesem Fall steht keine nähere Bezeichnung hinter der VID/PID. Anhand der restlichen Geräte kann man jedoch per Ausschlussverfahren das Signotec Gerät bestimmen.

Bus 001 Device 000: ID 0004:1000 Transcend

Bus 001 Device 011: ID 2133:000f

(USB-Geräte: VID:PID)

3 Verbindungskonfiguration für das Einbinden des Signatur Pads

Navigieren Sie bitte zu Ihrer FreeRDP-Verbindung, in der Sie das Signature Pad durchreichen wollen.

Lokale Ressourcen

Smartcard:	<input type="checkbox"/>
USB-Weiterleitung (VID:PID;VID:PID...):	<input type="text" value="2133:000f"/>
lokale Zwischenablage:	<input type="checkbox"/>

(FreeRDP 2.0: Lokale Ressourcen)

Fügen Sie bitte in dem USB-Weiterleitungsfeld die im vorherigen Schritt kopierte VID:PID Kombination ein. Mehrere Geräte können mit Semikolon - ";" (ohne die Anführungszeichen) getrennt angegeben werden.

Bestätigen Sie anschließend die FreeRDP-Verbindung mit einem Klick auf Übernehmen.

Das Signature Pad kann nun in die Windows-Sitzung durchgereicht werden.

4 Test

Mit der Anwendung signotec Pad Demo Anwendung kann das Signaturp Pad getestet werden