

Ältere Versionen der USB-Umlenkung:

Aktuelle Version

USB-Umlenkung für

**Windows XP/2003/Vista/2008/7/2008R2/8/2012/8.1/2012R2/10/2016/2019 inkl.
64Bit- und Server-Editions**

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
30.08.2019	<ul style="list-style-type: none"> Behoben: UsbControl, sicheres entfernen von Massenspeichern Behoben: Honeywell USB-Scanner werden richtig installiert Die USB-Umlenkung 3.41 ist nur noch mit Firmware >= 1.10 [53663] bzw. >= 1.08 [53662] bzw. >= 1.83 [53642] zu verwenden!	3.41 EXE Download
18.04.2019	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: Setup-Programm Optimiert: POWEROFFTIME mit USB-Control nutzbar Die USB-Umlenkung 3.39 ist nur noch mit Firmware >= 1.10 [53663] bzw. >= 1.08 [53662] bzw. >= 1.83 [53642] zu verwenden!	3.39 EXE Download
19.03.2019	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: Gerät freigeben / einbinden Behoben: Installation von einem USB-Verbundgerät Die USB-Umlenkung 3.38 ist nur noch mit Firmware >= 1.10 [53663] bzw. >= 1.08 [53662] bzw. >= 1.83 [53642] zu verwenden!	3.38 EXE Download
23.11.2018	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: USB-Port-Reset wird nach Verbindungsende ggf. nachgeholt. Behoben: Anzeigefehler n der Liste der USB-Server Die USB-Umlenkung 3.36 ist nur noch mit Firmware >= 1.10 [53663] bzw. >= 1.08 [53662] bzw. >= 1.83 [53642] zu verwenden!	3.36 EXE Download
02.08.2018	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: FTDI-Treiber auf Strecken mit hoher Latenzzeit Behoben: Anzeige des Besitzer eines Gerätes, wenn das ABO per USBControl angelegt wurde Die USB-Umlenkung 3.34 ist nur noch mit Firmware >= 1.10 [53663] bzw. >= 1.08 [53662] bzw. >= 1.83 [53642] zu verwenden!	3.34 EXE Download
03.05.2018	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: Attestation-sigierete Kerntreiber für Windows 10 / Server 2016 Optimiert: schnelleres Freigeben von Geräten Die USB-Umlenkung 3.33 ist nur noch mit Firmware >= 1.10 [53663] bzw. >= 1.08 [53662] bzw. >= 1.83 [53642] zu verwenden!	3.33 EXE Download
01.02.2018	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: URB_FUNCTION_SYNC_RESET_PIPE_AND_CLEAR_STALL Optimiert: Surprise Removal beschleunigt Optimiert: Attestation-sigierete Kerntreiber für Server 2016 Optimiert: IOCTL_INTERNAL_USB_CYCLE_PORT Die USB-Umlenkung 3.32 ist nur noch mit Firmware >= 1.10 [53663] bzw. >= 1.08 [53662] bzw. >= 1.83 [53642] zu verwenden!	3.32 EXE Download
05.01.2018	<ul style="list-style-type: none"> Neu: Unterstützung des USB-Servers Gigabit 2.0 #53663 Neu: Das Hilfstool USBLocations wird mit installiert Neu: URB Control_Transfer_Ex implementiert Optimiert: Behandlung von Installationen mit eingeschaltetem Secure Boot Optimiert: Systemverhalten verbessert bei der Installation / Deinstallation des Kerntreibers Optimiert: URB Reset Pipe and Clear Stall Behoben: Kerntreiberinstallation unter Windows 8.1 / Server 2012R2 Behoben: Fehler bei der Geräteübergabe und Ausweichgeräten Behoben: URB Reset Pipe fehlgeschlagen Die USB-Umlenkung 3.30 ist nur noch mit Firmware >= 1.10 [53663] bzw. >= 1.08 [53662] bzw. >= 1.83 [53642] zu verwenden!	3.30 EXE Download
19.09.2017	<ul style="list-style-type: none"> Behoben: Kerntreiberinstallation unter Windows 8.1 / Server 2012R2 Die USB-Umlenkung 3.27 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!	3.27 EXE Download

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
28.08.2017	<ul style="list-style-type: none"> • Neu: Windows 10 Kerntreiber mit "Attestation Signing" <p>Die USB-Umlenkung 3.26 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	3.26 EXE Download
01.08.2017	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Bluescreen "System Service Exception" <p>Die USB-Umlenkung 3.25 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	3.25 EXE Download
24.07.2017	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Bluescreen bei fehlerhaften USB-Deskriptoren • Behoben: Bluescreen bei UMTS-Sticks • Neu: UAS-Treiber werden unterstützt <p>Die USB-Umlenkung 3.24 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	3.24 EXE Download
13.12.2016	<ul style="list-style-type: none"> • Optional: Interaktive Geräteübergabe und freigeben des USB-Geräts • Behoben: Problem bei Geräteübergabe und sicheres Entfernen von Massenspeichern <p>Die USB-Umlenkung 3.22 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	3.22 EXE Download
06.12.2016	<ul style="list-style-type: none"> • Neu: Optional, verbiete in den Windows-Stromsparmodus zu wechseln <p>Die USB-Umlenkung 3.21 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	3.21 EXE Download
11.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: "Verbunden" wurde nicht korrekt angezeigt • Behoben: Bluescreen bei Soundblaster USB-Audio Geräten <p>Die USB-Umlenkung 3.19 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	3.19 EXE Download
19.07.2016	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: USB-Controll Fehlermeldung erweitert • Behoben: Bluescreen nach erneutem Einbinden von USB-Geräten <p>Die USB-Umlenkung 3.15 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	3.15 EXE Download
11.05.2016	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Localhost wird richtig aufgelöst • Optimiert: Systemverhalten verbessert <p>Die USB-Umlenkung 3.11 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	3.11 EXE Download
26.01.2016	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Bluescreen bei der Berechnung Isochroner Pakete <p>Die USB-Umlenkung 3.09 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	3.09 EXE Download
23.11.2015	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Einbinden von Geräte ohne eingetragenen DNS-Server <p>Die USB-Umlenkung 3.08 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	3.08 EXE Download
03.11.2015	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Installation bei Windows Vista und Server 2008 <p>Die USB-Umlenkung 3.06 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	3.06 EXE Download
27.10.2015	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Absturz bei USB-Geräten ohne String-Deskriptor • Behoben: Absturz bei Systemen mit langsamer CPU <p>Die USB-Umlenkung 3.05 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	3.05 EXE Download

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
05.08.2015	<ul style="list-style-type: none"> • NEU: Gleichzeitiges Ausbinden mehrere Geräte wird zeitlich verzögert • Neu: Weitere IOCTL_USB_USER_REQUEST implementiert • Behoben: Nicht in allen Fällen wurde ein Reset am Gerät nach Verbindungsende ausgelöst • Behoben: Bluescreen nach Ausbinden eines defekten USB-Gerätes • Optimiert: Alte Registry-Zweige wurden nicht gelöscht <p>Die USB-Umlenkung 3.03 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	<p>3.03 EXE Download</p>
07.05.2015	<ul style="list-style-type: none"> • NEU: Permanente Verbindung zum USB-Server (optional) <p>Die USB-Umlenkung 3.00 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden!</p>	<p>3.00 EXE Download</p>
12.02.2015	<ul style="list-style-type: none"> • Handling isochroner IN-Pipes optimiert • Unterstützung wechselnder MaxPacketSize • Installationsroutine optimiert • NEU: Unterstützung der editierbaren Port-Beschreibungen <p>Die USB-Umlenkung 2.93 ist nur noch mit Firmware >= 1.08 (53662) bzw. >= 1.83 (53642) zu verwenden</p>	<p>2.93 EXE Download</p>
05.01.2015	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: Handling isochroner Transfers • Optimiert: Erhöhung der TCP-Sendepuffer für UNRBs • Optimiert: Beenden des Konfigurationstools • Optimiert: Abruf der Deskriptoren <p>Die USB-Umlenkung 2.89 ist nur noch mit Firmware >= 1.82 (53642) bzw. >= 2.61 (53641) zu verwenden !</p>	<p>2.89 EXE Download</p>
05.01.2015	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Port-Power-Reset wurde ein falscher USB-Port String übergeben <p>Die USB-Umlenkung 2.87 ist nur noch mit Firmware >= 1.82 (53642) bzw. >= 2.61 (53641) zu verwenden !</p>	<p>2.87 EXE Download</p>
06.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: Deinstallation der USB-Umlenkung • Behoben: USBControl hat einen falschen USB-Port String übergeben <p>Die USB-Umlenkung 2.86 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >= 1.82 (53642) zu verwenden !!!</p>	<p>2.86 EXE Download</p>
16.09.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: Deinstallation der USB-Umlenkung • Optimiert: Leistungsdaten um den USB-Port erweitert • Optimiert: Isochrone Empfangsdaten werden schneller verarbeitet • Optimiert: USB-Umlenkung startet bei Autostart jetzt immer minimiert • Neu: USB_GET_TOPOLOGY_ADDRESS wird unterstützt • Behoben: Einfrieren von Windows nach einer Störung • Behoben: Verarbeiten des "Extended Properties Descriptor" <p>Die USB-Umlenkung 2.85 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >= 1.78 (53642) zu verwenden !!!</p>	<p>2.85 EXE Download</p>
04.08.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: Ausbinden oder Abstecken eines USB-Gerätes • Behoben: Einfrieren von Windows nach einer Störung <p>Die USB-Umlenkung 2.83 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >= 1.78 (53642) zu verwenden !!!</p>	<p>2.83 EXE Download</p>
10.07.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: UsbControl erweitert • Behoben: Fehler nach Update der USB-Umlenkung unter Win XP • Behoben: lange Passwörter (>12 Zeichen) führen zum Absturz <p>Die USB-Umlenkung 2.82 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >= 1.78 (53642) zu verwenden !!!</p>	<p>2.82 EXE Download</p>
23.06.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Neu: USB-Audio transfers so schnell wie möglich starten • Behoben: Falsche Fehlermeldung "kein Gerät am ausgewählten Port" • Behoben: Abort_Pipe hat bestimmte URB's nicht gecancelt <p>Die USB-Umlenkung 2.81 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >= 1.78 (53642) zu verwenden !!!</p>	<p>2.81 EXE Download</p>

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
26.05.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Neu: Massenspeicher werden sicher ausgebunden • Neu: Aktualisiertes Cross Zertifikat • Behoben: Mehrere Fehler in den Device_Capabilities • Behoben: USB-Audio Absturz nach Clear_Stall <p>Die USB-Umlenkung 2.80 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	2.80 EXE Download
30.04.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Auflösen von Hostnamen ohne Domain-Suffix <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.75 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	2.75 EXE Download
28.04.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Bluescreen beim Aufruf von speziellen Interface-Routinen <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.74 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	2.74 EXE Download
11.04.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Neu: Neuer Setup-Dialog <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.73 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	2.73 EXE Download
29.01.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Ein USB-Gerät wurde durch Cycle Port stromlos • Behoben: Anzeigefehler der USB-Umlenkung <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.71 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	2.71 MSI Download
28.01.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Fehlerhafte PowerCtrl-Bits im Hub-Deskriptor • Optimiert: Deinstallationsprozess <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.70 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	Version 2.70
15.01.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Fehlerhafte Anzeige nach laden der Inventarliste • Behoben: Fehler beim Umschalten eines Abos zwischen permanent/flüchtig <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.65 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	2.65 MSI Download
17.12.2013	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: Es können Laufwerksbuchstaben und Com-Port-Nummern angezeigt werden • Optimiert: Verhalten und Darstellung der Oberfläche verbessert • Behoben: Freigeben von einem belegten Geräte führt zu einem Reset <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.64 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	Version 2.64
14.11.2013	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: Isochrone Datenübertragung • Neu: Audio-Interface abschaltbar bei USB-Video-Device <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.62 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	2.62 MSI Download
30.10.2013	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: große isochrone Transfers führen zum Absturz • Behoben: Bluescreen beim kopieren von 0 Byte Deskriptoren <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.61 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	2.61 MSI Download

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
14.10.2013	<ul style="list-style-type: none"> Behoben: abrufbare Anzahl der USB-Ports Behoben: Passwort speichern ein-/ ausschaltbar Optimiert: Aussehen und Verhalten der USB-Umlenkung Optimiert: USB-Videodaten Verarbeitung Neu: Info-Dialog um Netzwerk- und Sicherheits-Einstellung erweitert Neu: Massenspeicher können jetzt schreibgeschützt eingebunden werden <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.60 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	<p>2.60 MSI Download</p>
26.08.2013	<ul style="list-style-type: none"> Behoben: Installationsprobleme unter Windows XP <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.52 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	<p>2.52 MSI Download</p>
23.08.2013	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: Isochrone Videodaten Übertragungen (WebCams) Neu: Abrufintervall für Videobilder einstellbar (ein Bild alle x sek.) <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.51 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	<p>2.51 MSI Download</p>
20.06.2013	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: Leistungsdaten Statistik erweitert Optimiert: USB Audiogeräte ausbinden Behoben: Bluescreen bei fehlerhaften Interfacedeskriptoren Behoben: Leere Geräteliste in USBControl <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.47 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	<p>2.47 MSI Download</p>
20.06.2013	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: Power-Reset beim freigeben von Geräten Behoben: Einbinden von Geräten mit fehlerhaften Interface-Deklarationen Behoben: Laden von gespeicherten Konfigurationen Behoben: Installation mit eingeschaltetem Secure Boot Behoben: Verknüpfung bleibt nach dem Update erhalten <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.45 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	<p>2.45 MSI Download</p>
04.06.2013	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: Deinstallation der USB-Umlenkung Behoben: Isochrone Datentransfer bei wenig Bandbreite Behoben: Bluescreen bei SetConfig Neu: Bündelung von Videodaten bei wenig Bandbreite <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.43 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	<p>2.43 MSI Download</p>
25.04.2013	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: Beschleunigung des Isochronentransfers Behoben: Bluescreen bei eMPIA-Treibern Neu: IOCTL_USB_GET_HUB_CAPABILITIES <p>53641/53642: Die USB-Umlenkung 2.41 ist nur noch mit Firmware >=2.61 (53641) bzw. >=1.56 (53642) zu verwenden !!!</p>	<p>2.41 MSI Download</p>
25.03.2013	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: USB Port-Reset Optimiert: Plug&Play-Eigenschaften der USB-Umlenkung Behoben: Zusätzliche Interface nach "Set Config" Behoben: Bluescreen bei "Set Config" in sehr seltenen Fällen Behoben: Blockierender Datenempfang durch unquitierte Sendedaten Neu: Ein virtueller Root-Hub Neu: Popup-Meldungen abschaltbar Neu: Unterstützung von Extended properties OS feature Deskriptors <p>53641: USB-Umlenkung 2.32 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	<p>2.32 MSI Download</p>

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
20.02.2013	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: Direktes Umschalten in ein permanentes Abo • Behoben: Device_Capabilities wurden falsch adressiert • Behoben: Lange Hostnamen wurden nicht unterstützt • Behoben: MultiConfig-Geräte wurden resetet <p>53641: USB-Umlenkung 2.22 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	2.22 MSI Download
08.01.2013	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: Statusmeldungen der USB-Umlenkung • Optimiert: USB_Cycle-Port • Neu: Isochrone Bandbreiten-Begrenzung konfigurierbar • Behoben: Bluescreen bei eingeschaltetem Verifier • 53642 Neu: Komplette Abschaltung der USB Port's <p>53641: USB-Umlenkung 2.20 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	2.20 MSI Download
06.12.2012	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: Bandbreitenbeschränkung heraufgesetzt • Optimiert: Hostnamen auflösen <p>53641: USB-Umlenkung 2.16 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	2.16 MSI Download
20.09.2012	<ul style="list-style-type: none"> • Neu: Windows 8 und Server 2012 werden unterstützt <p>53641: USB-Umlenkung 2.15 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	2.15 MSI Download
14.09.2012	<ul style="list-style-type: none"> • Neu: USB Location-IDs werden erzeugt • Behoben: Select Configuration führt zu einem Deadlock • Behoben: ausstehenden Requests nach einem Unplug führten zur Blockade • Optimiert: erzeugen eines PDO's • Optimiert: schnelleres einbinden nach USB-Reset • Optimiert: Usb Portreset <p>USB-Umlenkung 2.14 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	2.14 MSI Download
08.08.2012	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: UsbControl • Behoben: Fehler beim Löschen eines aktiven Ausweichgerätes • Behoben: Fehler bei USB-Sendedaten mit zu wenig Daten • Behoben: Zuordnung von Laufwerksbuchstaben zu USB-Geräten • Behoben: Fehler bei der Inventarisierung • Behoben: IOCTL_INTERNAL_USB_GET_PORT_STATUS Error • Behoben: Fehler beim Double-Buffering von URBs <p>USB-Umlenkung 2.13 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	2.13 MSI Download
05.05.2012	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: Instanzkennungen • Optimiert: Canceln von URBs • Behoben: Einsortieren von neuen USB-Geräten <p>USB-Umlenkung 2.10 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	2.11 MSI Download
18.04.2012	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Fehlerhafte implementierung von QueryBusTimeEx() • Behoben: Memorycorruption (Bluescreen) • Optimiert: Ab Version 2.10 werden alle eingestellten Konfigurationsoptionen in zukünftigen Versionen übernommen. <p>USB-Umlenkung 2.10 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	2.10 MSI Download
22.03.2012	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiert: Freigeben und erneutes Einbinden eine USB-Gerätes <p>USB-Umlenkung 2.05 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	2.05 MSI Download
19.03.2012	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: Blockade von 30 - 60 sek. bei Verbindungsstörung • Optimiert: Systempasswort kann eingetragen werden <p>USB-Umlenkung 2.04 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	2.04 MSI Download
23.02.2012	<ul style="list-style-type: none"> • Behoben: USB-Gerätetreiber installation <p>USB-Umlenkung 2.02 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	2.02 MSI Download

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
09.02.2012	<ul style="list-style-type: none"> Behoben: USB-Control Fehler 1169 / 1168 Optimiert: Interrupt-Transfer beschleunigt <p>USB-Umlenkung 2.01 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	<p>2.01 MSI Download</p>
06.02.2012	<ul style="list-style-type: none"> Neu: Massenspeicher können auf eine Session begrenzt werden (z.B. Terminalserver) Behoben: Automatische Abonnements wurden fehlerhaft gespeichert Behoben: mehrere kleinere Fehler in USB-D-Strukturen Optimiert: Suche nach USB-Servern (Netzwerk-Scan) Optimiert: USB-Framecounter Optimiert: Seriennummern mit NUL-Zeichen <p>USB-Umlenkung 2.00 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	<p>2.00 MSI Download</p>
11.11.2011	<ul style="list-style-type: none"> Behoben: Transferbuffer optimiert <p>USB-Umlenkung 1.99 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	<p>1.99 MSI Download</p>
03.11.2011	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: neue parameter für UsbControl Optimiert: Framcounter-Übergabe Behoben: Transferbuffer bei isochronen Daten Behoben: QueryBusTimeEx liefert falsche ergebnisse Neu: Isochrone Statuscodes werden in Windows übersetzt Neu: Download-Format *.msi <p>USB-Umlenkung 1.98 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	<p>1.98 MSI Download</p>
19.10.2011	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: zwei neue parameter für UsbControl Optimiert: zwei URBs können gleichzeitig an den USB-Server gesendet werden. Optimiert: Hostname kann anstatt IP-Adresse angezeigt werden. Neu: USB_BUS_INTERFACE_USBDI v3 Neu: Download-Format *.msi <p>USB-Umlenkung 1.97 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	<p>1.97 MSI Download</p>
26.09.2011	<ul style="list-style-type: none"> Behoben: USB_BUS_INTERFACE_USBDI wird korrekt beantwortet Behoben: Absturz durch fehlerhafte Netzwerkdaten Neu: Download-Format *.msi <p>USB-Umlenkung 1.96 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	<p>1.96 MSI Download</p>
21.09.2011	<ul style="list-style-type: none"> Behoben: Bluescreen bei Bulk -Requests Neu: MSI-Paket zum Installieren beinhaltet jetzt beide Sprechen und bei Systemvarianten 32- und 64-Bit <p>USB-Umlenkung 1.95 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	<p>1.95 ZIP Download</p>
07.09.2011	<ul style="list-style-type: none"> Behoben: Seriennummer ignorieren Neu: Hostcontroller als HCD-Device erreichbar <p>USB-Umlenkung 1.94 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	<p>1.94 ZIP Download</p>
01.09.2011	<ul style="list-style-type: none"> Behoben: Windows Standby-Modus führte zu einer Blockade Behoben: irreführende Fehlermeldung <p>USB-Umlenkung 1.93 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	<p>1.93 ZIP Download</p>
29.08.2011	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: USB Port-Reset Optimiert: USB Language <p>USB-Umlenkung 1.91 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	<p>1.91 ZIP Download</p>
14.07.2011	<ul style="list-style-type: none"> Neu: Defaulteinstellung für Button "Einbinden" konfigurierbar Neu: Konfiguration per Kommandozeilentool "USBControl" Optimiert: Plug & UnPlug Verhalten Optimiert: Port-Reset URB Behoben: Cancel URB <p>USB-Umlenkung 1.90 ist nur noch mit Firmware > 2.61 zu verwenden !!!</p>	<p>1.90 ZIP Download</p>
26.05.2011	<ul style="list-style-type: none"> Optimiert: Instanzkennung Neu: Seriennummer ignorieren <p>USB-Umlenkung 1.84 ist nur noch mit Firmware > 2.60 zu verwenden !!!</p>	<p>1.84 ZIP Download</p>

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
10.05.2011	<ul style="list-style-type: none"> • Neu: Windows Firewall unterstützt • Optimiert: "Set Config" • Behoben: Lokation String korrigiert • Behoben: "Abort Pipe" hat zu viele Daten gecancelt <p>USB-Umlenkung 1.82 ist nur noch mit Firmware > 2.50 zu verwenden !!!</p>	<p style="text-align: center;">1.82 ZIP Download</p>
4.04.2011	<ul style="list-style-type: none"> • Neu: Virtuelle Systeme ohne USB werden unterstützt • Neu: Get Port Status • Optimiert: Konfig-Deskriptors überprüfung • Optimiert: Cancel-Routinen • Behoben: Stornieren eines URBs • Optimiert: PowerCapabilities • Behoben: Kooperationsparameter • Optimiert: automatische Abonnements • Optimiert: Gerät resetten <p>USB-Umlenkung 1.81 ist nur noch mit Firmware > 2.50 zu verwenden !!!</p>	<p style="text-align: center;">1.81 ZIP Download</p>
1.03.2011	<ul style="list-style-type: none"> • Neu: WMI-Abfragen werden unterstützt • Neu: abrufen von MS Feature Deskriptoren • Optimiert: USB-Seriennummer validiert • Optimiert: Anzahl max. Interface • Optimiert: iPhone / HTC Desire • Optimiert: PowerCapabilities <p>USB-Umlenkung 1.73 ist nur noch mit Firmware > 2.50 zu verwenden !!!</p>	<p style="text-align: center;">1.73 ZIP Download</p>
16.11.2010	<ul style="list-style-type: none"> • Neu: Geräte können von einem anderen Pc übernommen werden • Neu: "Reset Device", USB-Server resetten • Optimiert: Statustexte insbesondere "Kommunikationsproblem" • Optimiert: USB-Gerät wird unkonfiguriert an PC übergeben <p>USB-Umlenkung 1.71 ist nur noch mit Firmware > 2.50 zu verwenden</p>	<p style="text-align: center;">1.71 ZIP Download</p>
22.10.2010	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler behoben: Zugriff auf Winodws Registry • Optimiert: Canceln eines URBs • Optimiert: Verhalten bei Abort_Endpoint <p>USB-Umlenkung 1.62 ist nur noch mit Firmware > 2.30 zu verwenden</p>	<p style="text-align: center;">1.62 ZIP Download</p>
13.10.2010	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler behoben: DNS-Suffixe wurde bisher nicht beachtet. • Fehler behoben: Port-Reset konnte zu Abwurf des Geräts führen • Fehler behoben: "Gerät freigeben" beim Herunterfahren von Windows • Neu: Der WBM-Port der USB-Server ist jetzt eiditierbar <p>USB-Umlenkung 1.60 ist nur noch mit Firmware > 2.30 zu verwenden</p>	<p style="text-align: center;">1.60 ZIP Download</p>
06.09.2010	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler behoben: Nachbesserungen an URB_FUNCTION_ABORT_PIPE <p>USB-Umlenkung 1.55 ist nur noch mit Firmware > 2.26 zu verwenden</p>	<p style="text-align: center;">1.55 ZIP Download</p>
28.07.2010	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler behoben: Gerät aus und sofort wieder einbinden • Fehler behoben: Virtuellen USB-Geräte sind Power-managed • Fehler behoben: Unnötige Set-Interface-Kommandos • Neu: Warnung bei alter Firmware (< Version 2.26) <p>USB-Umlenkung 1.54 ist nur noch mit Firmware > 2.26 zu verwenden</p>	<p style="text-align: center;">1.54 ZIP Download</p>
21.07.2010	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler behoben: Anzahl Bytes bei Usermode-IOCTLs korrigiert • Fehler behoben: Beim Anlegen von Abonnements gingen Registry-Handles verloren • Fehler behoben: Namensschema für USB-Location wurde ab Vista verändert • Neu: Fehlercodes werden jetzt als Textmeldung ausgegeben • Neu: Geräte-Pool, es können Ausweichgeräte festgelegt werden (z.B. mehrer Dongle) <p>USB-Umlenkung 1.53 ist nur noch mit Firmware > 2.26 zu verwenden</p>	<p style="text-align: center;">1.53 ZIP Download</p>

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
23.06.2010	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler behoben: Geräte mit gleicher Seriennummer funktionieren • Fehler behoben: Ungültige Sprachcodes werden überprüft • Neu: Minimieren als Tray-Icon • Neu: Abonnement-Modus solange Anwendung läuft • Neu: Quick -Plug / Unplug Button in der Toolbar <p>USB-Umlenkung 1.51 ist nur noch mit Firmware > 2.26 zu verwenden</p>	<p>1.51 ZIP Download</p>
02.06.2010	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler behoben: Auswertung der Empfangsdaten • Fehler behoben: Anzeigefehler der IP-Adresse • Neu: Abonnement-Modus für Drucker • Neu: Abonnement-Modus mit zeitlicher Begrenzung • Geschwindigkeit optimiert • Direktzugriff auf USB-Server Webseite <p>USB-Umlenkung 1.44 ist nur noch mit Firmware > 2.26 zu verwenden</p>	<p>1.44 ZIP Download</p>
26.04.2010	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler behoben: Bulk/Interrupt, falsches Flag gestetzt • Fehler behoben: Falsche Fehlermeldung bei zu viele Interfaces • Fehler behoben: wMaxPacketSize im Endpoint-Deskriptor falsch ausgelesen • Verwaltung der Pipe-Datenstrukturen optimiert 	<p>1.37 ZIP Download</p>
31.03.2010	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler in der Signatur von Setup.exe behoben • Weitere Optimierungen für USB-Geräte mit mehreren Konfigurationen • Kernel-Trace Profile für Debug eingeführt • Windows-Optimierung nach einem Port-Reset nachgebildet 	<p>1.36 ZIP Download</p>
23.03.2010	<ul style="list-style-type: none"> • Weitere Optimierungen im Bulk-Transfer bei großen Datenmengen • Debug-Ausgaben erweitert • Timeout für Port Resets auf 20s verlängert • Schönheitsfehler korrigiert 	<p>1.34 ZIP Download</p>
08.03.2010	<ul style="list-style-type: none"> • Instanzkollisionen nach Unplug-Ereignissen behoben • Reinitialisierung von URBs auf gleicher Pipe optimiert • Debug-Ausgaben erweitert (Statistik Bulk-Pakete) • Weitere URB-Typen und IOCTLS implementiert • Optimierungen des Konfigurationstools 	<p>1.33 ZIP Download</p>
18.02.2010	Treiber für Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7 kombinierter Treiber für 32Bit und 64Bit	<p>1.31 ZIP Download</p>
20.01.2010	Treiber für Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7 kombinierter Treiber für 32Bit und 64Bit	<p>1.25 ZIP Download</p>
13.01.2010	Treiber für Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7 kombinierter Treiber für 32Bit und 64Bit	<p>1.23 ZIP Download</p>
04.12.2009	Treiber für Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7 kombinierter Treiber für 32Bit und 64Bit	<p>1.21 ZIP Download</p>
27.11.2009	Treiber für Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7 kombinierter Treiber für 32Bit und 64Bit	<p>1.20 ZIP Download</p>
20.11.2009	Treiber für Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7 kombinierter Treiber für 32Bit und 64Bit	<p>1.12 ZIP Download</p>
07.11.2009	Treiber für Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7 kombinierter Treiber für 32Bit und 64Bit	<p>1.07 ZIP Download</p>
10.10.2009	Treiber für Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7 kombinierter Treiber für 32Bit und 64Bit	<p>1.06 ZIP Download</p>



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17
Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)