

USB Device Server  
**myUTN**



myUTN-50  
myUTN-52  
myUTN-54



### Praktisch:

#### USB Standard für viele verschiedene Geräte

USB (Universal Serial Bus) ist ein Glücksfall für Peripheriegerätehersteller: Dieser relativ einfache Verbindungsstandard ermöglicht den Anschluss einer Vielzahl verschiedener Geräte an PCs und Notebooks.

### Doch leider...

Technische Gegebenheiten ließen bis vor kurzem nur eine lokale Nutzung oder einen Anschluss über USB-Switches zu – also auch nur für einen Nutzer. Und da die empfohlene maximale Länge eines USB-Kabels fünf Meter beträgt, sind die USB-Geräte leider nur *kurz angebunden*.



### Freiheit ist mehr als nur ein 5-Meter-Radius!

Wenn Sie Ihre USB-Geräte über eine Netzwerkverbindung ansteuern, können Sie sie viel flexibler und mobiler nutzen, ganz ohne räumliche Einschränkungen. Wie das funktioniert? Einfach mit einem unserer *myUTN* USB Device Server ans Netz anschließen! Damit erhalten Sie eine virtuelle USB-Kabel-Verlängerung über das Netz und können Ihre USB-Geräte in vollem Umfang nutzen, wo Sie wollen!





### **Machen Sie mehr aus Ihren USB-Geräten!**

Teilen ist doch besser als mehrfach bezahlen! Mit unseren *myUTN* USB Device Servern können mehrere Nutzer auf ein USB-Gerät über das Netz zugreifen – gerade so, als ob es lokal angeschlossen wäre. Wenn ein Nutzer das Gerät nicht mehr benötigt, kann er es einfach wieder frei geben, und der nächste darf ran. So müssen Sie vielfach benötigte USB-Geräte nicht mehrfach anschaffen und können sparen!

### **Von allem nur das Beste: Flexibel wie im Netz, sicher wie lokal angeschlossen!**

Wenn Sie aber Ihr USB-Gerät nicht mit anderen teilen möchten, sondern exklusiv und sicher, aber gleichzeitig räumlich flexibel, nutzen wollen: *myUTN* ist die Lösung! Eine sichere Punkt-zu-Punkt-Verbindung sorgt dafür, dass nur ein bestimmter Nutzer auf das betreffende Gerät zugreifen kann – gerade so, als ob es lokal angeschlossen wäre!



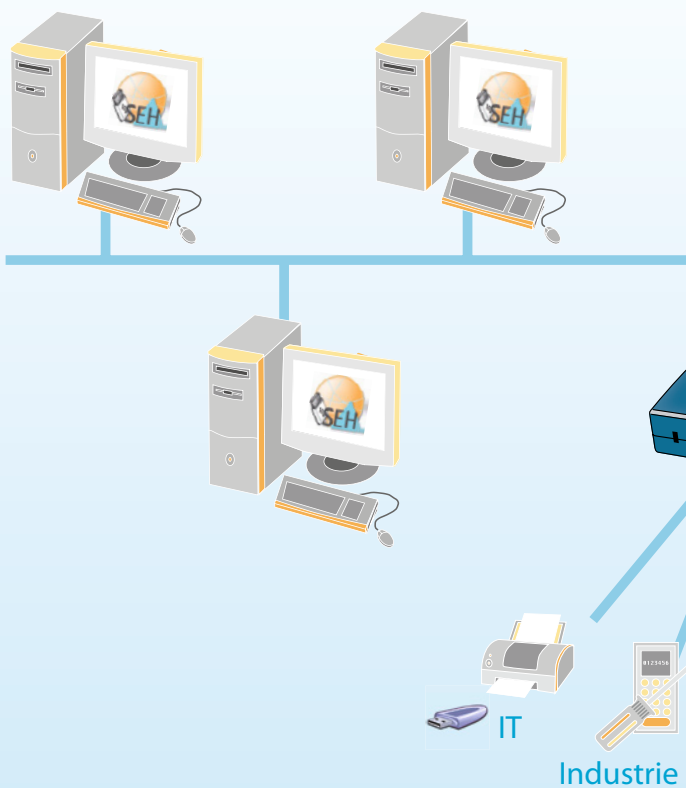
*Flexibel und mobil!*

*Exklusiv und sicher!*

*Wirtschaftlich und praktisch!*

[www.myUTN.net](http://www.myUTN.net)

Die kompakten myUTN USB Device Server erlauben die Nutzung vieler einfacher und komplexer USB-Geräte, wie sie in unterschiedlichen Branchen und Umgebungen eingesetzt werden. Zum Beispiel externe Festplatten, Kartenleser, Telefon- und Alarmanlagen, Barcode-Scanner, medizinische Geräte, mobile Messgeräte, Drucker und MFPs, Scanner, PDAs, Dongles und viele mehr. Aber auch SOHO- und Entertainment-Geräte wie MP3-Player, TV-Set-Top-Boxen etc. Und das sicher und ohne räumliche Einschränkungen!



- externe Festplatten
- Kartenleser
- Telefonanlagen
- Barcode-Scanner
- medizinische Geräte
- mobile Messgeräte
- Drucker
- MFPs
- Scanner
- PDA's
- MP3-Player
- TV-Setup-Boxen
- und vieles mehr!



Bei myUTN Modelle gilt das Plug&Play-Prinzip: Einfach ans Netz anschließen! Mit der Software SEH UTN Manager verwalten Sie die myUTN Modelle als wären sie lokal angeschlossen. Die Konfiguration ermöglicht, dass nur ein einziger Anwender auf das USB-Gerät zugreifen kann (z. B. AutoConnect zur automatischen Verbindung bei Rechnerstart). Oder mehrere Nutzer bekommen Zugriff auf ein USB-Gerät. Dazu muss ein Nutzer den Zugriff auf ein USB-Gerät beenden, um es für andere frei zu geben.



**myUTN-50** - Der SEH USB Device Server für alle Ethernet- und Fast Ethernet Netze (10BaseT/100BaseTX) mit zwei USB-Schnittstellen (mit separatem Hub erweiterbar auf fünf).



**myUTN-52** - Der SEH USB Device Server für abhörsichere Glasfasernetze (100BaseFX) mit zwei USB-Schnittstellen (mit separatem Hub erweiterbar auf fünf).



**myUTN-54** - Der SEH USB Device Server für WLAN (802.11b/g) für bis zu vier USB-Geräte und einer Ethernet/Fast Ethernet-Schnittstelle zur einfachen Installation und Konfiguration und zum alternativen Betrieb in Ethernet-Netzen.

## FEATURES

- Für Windows-Netze (Windows 7, Vista, XP)
- Schnelle, einfache Installation mit UTN-Manager
- Konfiguration und Management via Web Control Center
- Umfassendes Sicherheitspaket: Verschlüsselung, Passwortschutz, Zugangskontrolle
- Kostenloser Support
- Bis zu fünf Jahre Garantie

MODELLE	SCHNITTSTELLE	NETZWERKTYP	ANSCHLUSS
myUTN-50	2 USB 2.0 HS	10BaseT/100BaseTX	RJ45
myUTN-52	2 USB 2.0 HS	100BaseFX	SC
myUTN-54	4 USB 2.0 High Speed	WLAN, 10BaseT/100BaseTX	802.11b/g, RJ45

## Konfiguration & Management

- SEH UTN Manager für Microsoft Windows (Windows 7, XP, Vista)
- myUTN Web Control Center (Monitoring, Konfiguration, Administration, Firmware Update)
- SNMP-MIB II-kompatibel, SNMPv1, SNMPv3, Bonjour

## Unterstützte Betriebssysteme

- Windows: Windows 7, Vista, XP

## Unterstützte Protokolle

- IPv6-fähig
- TCP/IP: DHCP, BootP, ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, DNS, mDNS, DNS-SD, SLP, SNMPv1, SNMPv3, SMTP, POP3, SNTP, HTTP, HTTPS, etc.

## Sicherheit

- Verschlüsselung: SSL 3.0, TLS1.0, HTTPS
- Authentifizierung: 802.1X (EAP-MD5, EAP-TLS, Cisco EAP (LEAP), EAP-FAST, EAP-TTLS, PEAP)
- IP Sender („Benutzerliste“), Zugangskontrolle
- Zertifikat-Management: Selbst-signiertes Zertifikat, Zertifikatsanforderung, Wurzelzertifikat, PKCS#12-Zertifikat
- Passwortschutz
- Port Access Control
- SNMPv3

## Hardware

- 4 MB Flash
- 16 MB RAM
- MIPS-basierter RISC-Prozessor / 170 Mhz
- Mit myUTN USB Device Servern angeschlossene USB-Geräte, die mit externem Netzteil ausgeliefert werden, sollten immer über dieses Netzteil mit Strom versorgt werden.

## Unterstützte Sprachen

- Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (traditional und vereinfacht)

## Zulassungen (Notifizierungen)

- CE: EN55022 Class B, EN55024, FCC Klasse B

## Betriebsumgebung

- Temperatur: 5-40°C
- Luftfeuchtigkeit: 20-80%

## Abmessungen (Länge, Breite, Höhe)

- myUTN-50: myUTN-52:  
81 x 68 x 24 mm
- myUTN-54: 117 x 70 x 151 mm

## Gewicht

- myUTN-50, myUTN-52: 100 g
- myUTN-54: 220 g

## Bestellnummern

- myUTN-50: M05000 (EU)  
M05001 (UK)  
M05002 (US)  
M05003 (JP)
- myUTN-52: M05100 (EU)  
M05101 (UK)  
M05102 (US)
- myUTN-54: M05050 (EU)  
M05051 (UK)  
M05052 (US)  
M05053 (JP)



**SEH Computertechnik GmbH**

Südring 11

33647 Bielefeld, Deutschland

Telefon +49(0) 521 - 9 42 26 - 29

Fax +49(0) 521 - 9 42 26 - 99

Hotline +49(0) 521 - 9 42 26 - 44

Support [support@seh.de](mailto:support@seh.de)

Internet [www.seh.de](http://www.seh.de)

E-Mail [info@seh.de](mailto:info@seh.de)

[www.myUTN.net](http://www.myUTN.net)