



USB Dongle Server myUTN-80 Quick Installation Guide

Overview [en]

This Quick Installation Guide provides a description of the installation of the myUTN-80. It contains the following information:

-  **General Information**
-  **Safety Regulations**
-  **Hardware Installation**
-  **Software Installation**
-  **Getting Started**
-  **Configuring the UTN Server**
-  **Locking the UTN Server**

Please note the table of contents on page 3. Should you have any further questions, please contact our support hotline.



Monday - Thursday
Friday

8:00 a.m. to 4:45 p.m. and
8:00 a.m. to 3:15 p.m. (CET)



+49 (0)521 94226-44



support@seh.de

Überblick [de]

Dieser Quick Installation Guide beinhaltet eine Beschreibung der Installation des myUTN-80. Sie erhalten die folgenden Informationen:

-  **Allgemeine Information**
-  **Sicherheitsvorschriften**
-  **Hardware-Installation**
-  **Software-Installation**
-  **Erste Schritte**
-  **UTN-Server konfigurieren**
-  **UTN-Server abschließen**

Beachten Sie das Inhaltsverzeichnis auf Seite 19. Falls Sie noch Fragen haben, kontaktieren Sie unsere Support-Hotline.

Date of Manufacture

The serial number includes the date of manufacture.
The serial number can be found on the type plate.

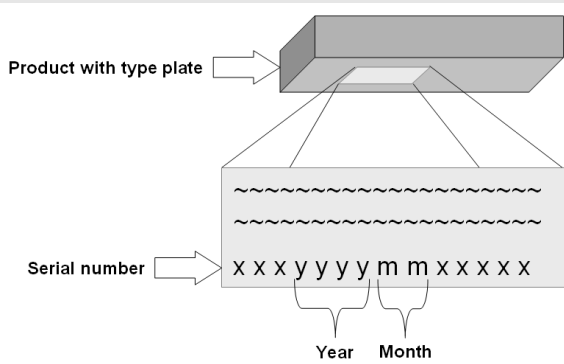




Table of Contents

General Information	4
Purpose	4
Scope of Supply	4
Technical Data	5
Safety Regulations	7
Hardware Installation	8
Software Installation	9
Getting Started: SEH UTN Manager	10
Starting the SEH UTN Manager.....	11
Assigning an IP Address to the UTN Server	12
Adding the UTN Server to the Selection List	13
Connecting the USB Dongle to the Client.....	14
Configuring the UTN Server	15
Closing the UTN Server	16

Purpose

The dongle server 'myUTN-80' gives network participants access to USB dongles. The USB dongles will be connected to the USB ports of the myUTN-80. The software tool 'SEH UTN Manager' handles the access to the USB dongles.

The SEH UTN Manager is installed on all clients that are intended to access a USB dongle in the network. The SEH UTN Manager shows the availability of all USB dongles in the network and establishes a connection between the client and the USB dongle.

The lockable housing cover on the dongle server allows for a central and safe storage of the USB dongles.

Scope of Supply

Please check the package content before getting started:



UTN server myUTN-80 Dongleserver



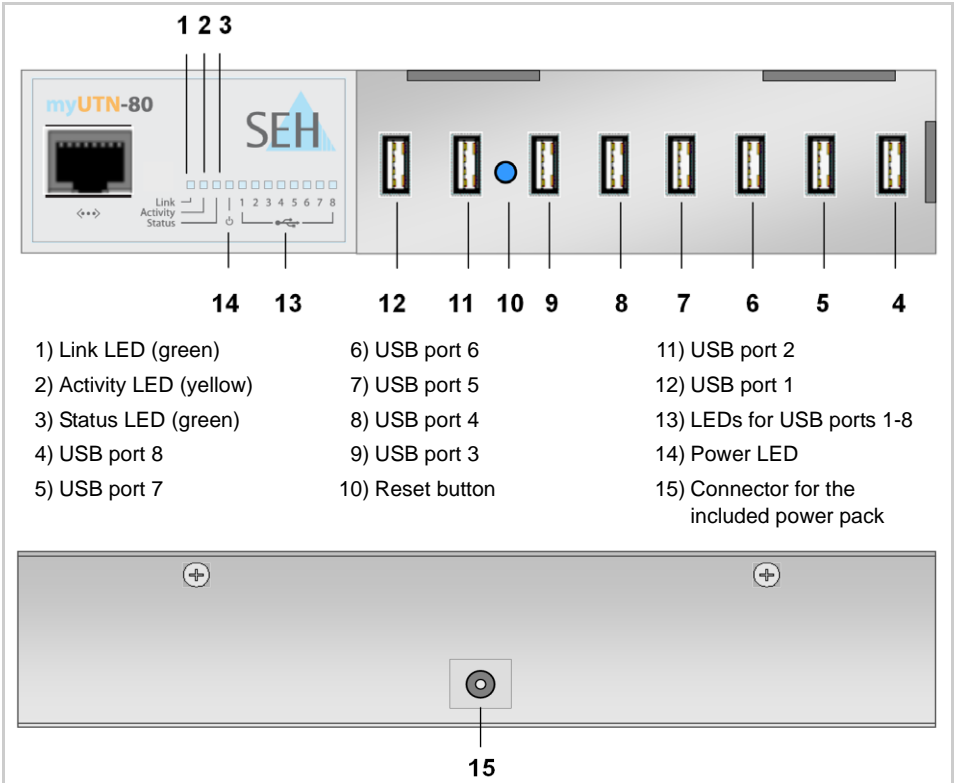
Quick
Installation
Guide

The Quick Installation Guide provides a brief description of the installation of the myUTN-80. (This document)



Power pack External power pack

Technical Data



- 1) Link LED (green)
- 2) Activity LED (yellow)
- 3) Status LED (green)
- 4) USB port 8
- 5) USB port 7
- 6) USB port 6
- 7) USB port 5
- 8) USB port 4
- 9) USB port 3
- 10) Reset button
- 11) USB port 2
- 12) USB port 1
- 13) LEDs for USB ports 1-8
- 14) Power LED
- 15) Connector for the included power pack

Properties	Values
Device connection	- 8 x USB 2.0 HS
Network connection	logical: - IEEE 802.3 physical: - RJ-45 (STP Cat. 5)
Operating environment	- Ambient temperature: 5 - 40 °C - Relative humidity: 20 - 80 %
Dimensions	- Length: 155 mm - Width: 215 mm - Height: 45 mm - Weight: 1050 g with housing cover
Current input	- 200 mA @ 12 VDC (without load) - 2500 mA @ 12 VDC (full load on the USB ports)

LED Display

The LEDs of the UTN server provide information about its status.

LED	Action	Color	Description
Link	permanently on	green	Indicates an existing connection to the network.
Activity	blinks at irregular intervals	yellow	Indicates the receipt of data packets.
Status	permanently off	-	If the network activity LED blinks periodically at the same time, the BIOS mode is signalized.
	blinks 3 times	green	Indicates the assignment of a ZeroConfig IP address.
	blinks 2 times	green	Indicates the assignment of an IP address that does not correspond to 0.0.0.0 or that comes from outside the ZeroConf range.
USB Ports 1-8	permanently off		Indicates that no USB dongle is connected to the respective port.
	permanently on	green	Indicates that a USB dongle is connected to the respective port.
	permanently on	orange	Indicates that a USB dongle is enabled at the respective port.

Safety Regulations

UTN servers are network devices for use in office environments. The dongle server is designed for the integration of USB dongles into networks.



Before starting the initial setup procedure and during the operation of the UTN server, please note the following safety regulations. Their purpose is to protect yourself and others from personal injuries, and avoid damage to the equipment.

- ◆ Read the documentation and make sure that your system meets the requirements listed therein.
- ◆ Avoid contact with humidity or liquids.
- ◆ The device must only be connected and operated if it is in perfect condition.
- ◆ Make sure that no-one steps on or stumbles over the cables.
- ◆ Do not connect a telephone cable to the RJ-45 connector. The RJ-45 connector may only be connected to SELV voltages. For the connection to the RJ-45 connector only STP cabling (category 5 or better) may be used. The shielding must fit flushly to the connector.
- ◆ The device must only be operated using the power pack included in the package.
- ◆ Only use a certified USB Hi-Speed cable for the connection to the UTN server. You will find a list of certified cables at www.usb.org.


Software Installation

The software tool 'SEH UTN Manager' organizes the access of the USB dongles to the USB devices. The SEH UTN Manager is installed on all clients that are intended to access a USB dongle in the network.

The SEH UTN Manager is available in two versions:

- ◆ Single-User Version (SEH UTN Manager)
- ◆ Multi-User Version (SEH UTN Manager + SEH UTN Service)

A major difference between the single-user version and the multi-user version is the Windows service 'SEH UTN Service'. A detailed description can be found in the myUTN User Manual.

 Make sure that:


- The installation of the SEH UTN Manager is suitable for Windows XP and later.
- The installation can only be carried out by Windows users with administrative rights.

First, you have to download the installation file for the SEH UTN Manager from the homepage of SEH Computertechnik GmbH:

<http://www.seh-technology.com/products/usb-device-servers/products/myutn-80-downloads.html>



Scan this QR code using your smart phone to get direct access to the homepage.

 Proceed as follows:

1. *Start the installation file.*
 2. *Follow the installation routine.*
- ↳ The SEH UTN Manager is installed on your client.

Getting Started: SEH UTN Manager

After the SEH UTN Manager is started, the network will be scanned for connected UTN servers. The network range to be scanned is freely definable.

After the network scan all UTN servers found – together with the connected USB dongles – will be shown in the 'network list'. The preferred devices will be selected and added to the 'selection list'. The USB dongles in the selection list can then be connected to the client.

This chapter describes the first steps with the program.

- ◆ 'Starting the SEH UTN Manager' ⇒ [11](#)
- ◆ 'Assigning an IP Address to the UTN Server' ⇒ [12](#)
- ◆ 'Adding the UTN Server to the Selection List' ⇒ [13](#)
- ◆ 'Connecting the USB Dongle to the Client' ⇒ [14](#)



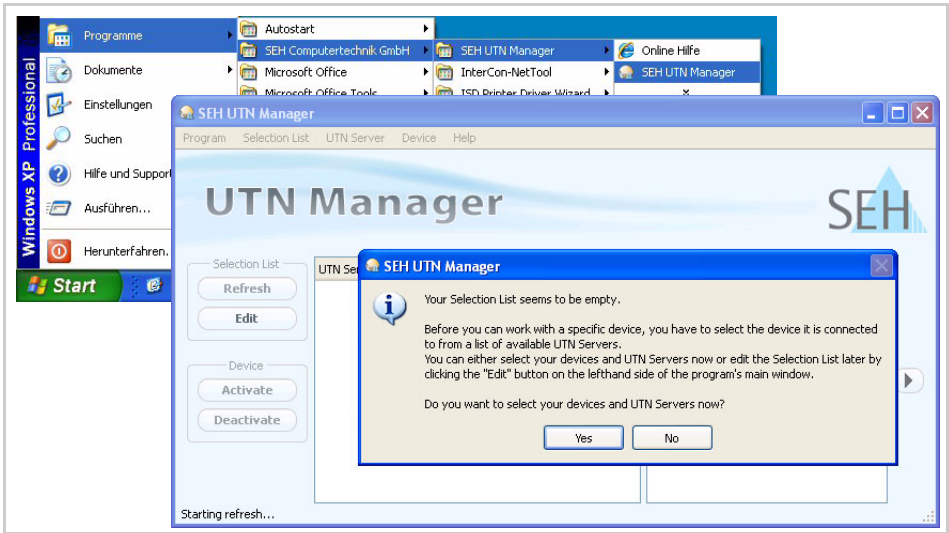
Detailed information on how to use the SEH UTN Manager can be found in the Online Help. To start the Online Help, select **Help – Online Help** from the menu bar.



Client and UTN server communicate via the UTN port 9200. This port must not be blocked by a firewall. If necessary, you can change the port number and/or use a secure UTN SSL port. A detailed description can be found in the myUTN User Manual.

Starting the SEH UTN Manager

Start the SEH UTN Manager on your client via the Windows start menu.
(Start --> Programs --> SEH Computertechnik GmbH --> SEH UTN Manager)





During the initial configuration, client and UTN server must be assigned to the same local network segment.

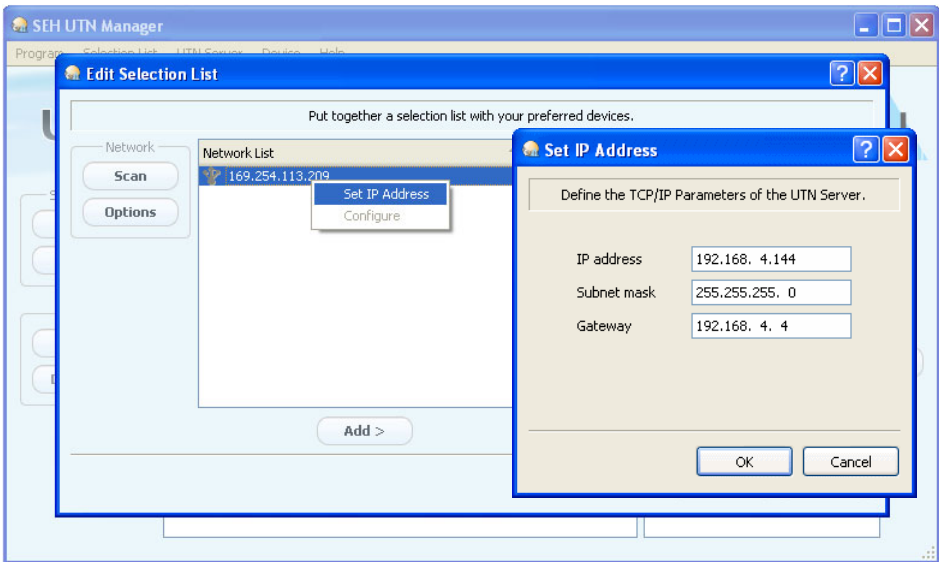
Assigning an IP Address to the UTN Server

Once the UTN server is connected to the network, it checks whether an IP address can be obtained from the boot protocols BOOTP or DHCP. If this is not the case, the UTN server assigns itself an IP address via ZeroConf from the address range (169.254.0.0/16) which is reserved for ZeroConf.

The UTN servers found by the program will be displayed in the network list. You can change the TCP/IP parameters of the UTN server.


 Proceed as follows:

1. *Confirm the note dialog 'Your Selection List seems to be empty' by clicking Yes.*
(If no note dialog is available and the main dialog appears, select Selection List – Edit from the menu bar.)
The Edit Selection List dialog appears.
 2. *Select the UTN server from the network list.*
 3. *Select Set IP Address from the shortcut menu.*
The Set IP Address dialog appears.
 4. *Enter the relevant TCP/IP parameters.*
 5. *Click OK.*
-  The settings are saved.




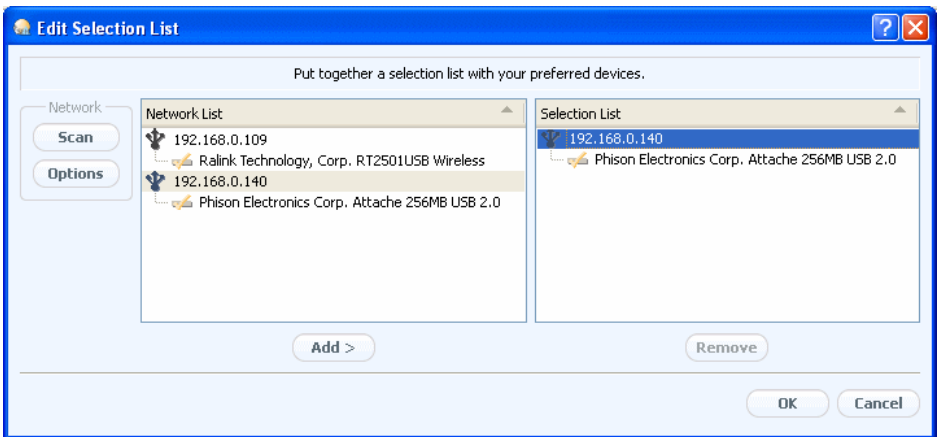
Adding the UTN Server to the Selection List

In order to connect a UTN server to a client, you must assign the UTN server to the selection list. Put together a selection list with your preferred UTN servers.

 Proceed as follows:

1. **Select Selection List – Edit** from the menu bar.
The Edit Selection List dialog appears.
2. **Select the UTN server** from the network list.
3. **Click Add.**
4. **Click OK.**

 The UTN server is shown in the selection list.



You can extend the search for UTN servers to any network range. To do this, change the search parameters for the network scan via the **Options** dialog in the **Program** menu.

Connecting the USB Dongle to the Client

The USB dongles in the selection list can be connected to the client.



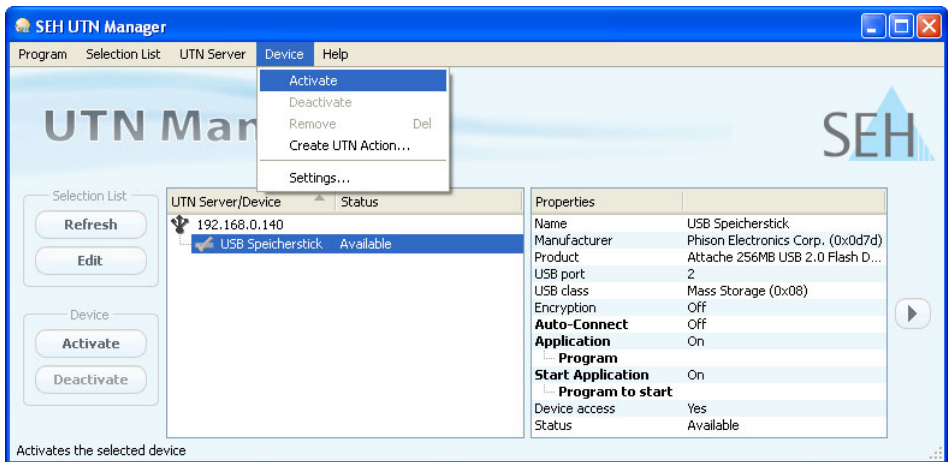
Make sure that:

- All provisions necessary to operate the USB dongle locally (i.e. connected directly to the client) should have been met on the client. Ideally, the USB dongle has been connected and operated on the client locally according to the instructions of the manufacturer.
- The USB dongle has not already been connected to another client. A USB dongle that was made available by the UTN server can only be used by one network participant at a time.



Proceed as follows:

1. *Mark the relevant USB dongle in the selection list.*
 2. *Select Device – Activate from the menu bar.*
- ↪ The connection will be established.



Close the connection to the USB dongle when the dongle is no longer needed. Select Device – Deactivate from the menu bar.

Configuring the UTN Server

The UTN server can be configured and monitored via the 'myUTN Control Center'. The myUTN Control Center is stored in the UTN server and can be launched by means of a browser (Internet Explorer, Firefox, Safari).



Proceed as follows:

1. Open your browser.
2. Enter the IP address of the UTN server as the URL.



The myUTN Control Center appears in the browser.

If the myUTN Control Center is not displayed, check the proxy settings of your browser.

myUTN Control Center - Mozilla Firefox

Start myUTN Control Center

http://192.168.3.134/index_en.html

Product & Company | Sitemap

myUTN Control Center

SEH

- START
- NETWORK
- DEVICE
- SECURITY
- MAINTENANCE

IC0D1F11

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Português

日本語

简体中文

繁體中文

한국어

myUTN

UTN server	
Default name	IC0D1F11
Serial number	25020100800007
Host name	
Software	14.0.70
Firmware	332.16
Description	
Contact person	
Date/Time	05.10.2011 10:01:33

Network	
IP address	192.168.3.134
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.3.4
UTN port	9200

Attached devices

USB	Manufacturer	Product	Serial number	Name	Device status	Port status	VLAN
1	-	-	-	-	-		*
2	-	-	-	-	-		*
3	-	-	-	-	-		*
4	-	-	-	-	-		*
5	-	-	-	-	-		*
6	-	-	-	-	-		*
7	-	-	-	-	-		*
8	-	-	-	-	-		*

Copyright © 2011 SEH Computertechnik GmbH.



Detailed information about the configuration of the UTN server can be found in the Online Help of the myUTN Control Center. To start the Online Help, click the '?' icon.

Closing the UTN Server

The lockable housing cover on the dongle server allows for a central and safe storage of the connected USB dongles.

To close the cover, insert the two straps of the housing cover into the notches of the housing. Use the key provided to activate the locking mechanism.



We recommend using the Rack Mount Kit RMK1 for a perfect and safe storage of the UTN server. Use the Rack Mount Kit to mount the UTN server myUTN-80 into 19" server racks. The RMK1 (Rack Mount Kit Type 1) is available as an accessory upon request at SEH.





Allgemeine Information	20
Verwendungszweck	20
Lieferumfang	20
Technische Daten	21
Sicherheitsvorschriften	23
Hardware-Installation	24
Software-Installation	25
Erste Schritte mit dem SEH UTN Manager	26
SEH UTN Manager starten	27
UTN-Server eine IP-Adresse zuweisen	28
UTN-Server der Auswahlliste hinzufügen	29
USB-Dongle mit Client verbinden	30
UTN-Server konfigurieren	31
UTN-Server abschließen	32

Verwendungszweck

Der Dongleserver 'myUTN-80' stellt den Zugriff auf USB-Dongles mehreren Netzwerkteilnehmern zur Verfügung. Dazu werden die USB-Dongles an den USB-Ports des myUTN-80 angeschlossen. Die Zugriffsverteilung der USB-Dongles erfolgt über das Software-Tool 'SEH UTN Manager'.

Der SEH UTN Manager wird auf alle Clients installiert, die auf einen im Netzwerk bereitgestellten USB-Dongle zugreifen sollen. Der SEH UTN Manager zeigt die Verfügbarkeit aller am Netzwerk eingebundenen USB-Dongles an und stellt die Verbindung zwischen Client und USB-Dongle her.

Der abschließbare Gehäusedeckel am Dongleserver ermöglicht eine zentrale und sichere Aufbewahrung der USB-Dongles.

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit, bevor Sie die Installation beginnen:



UTN-Server myUTN-80 Dongleserver



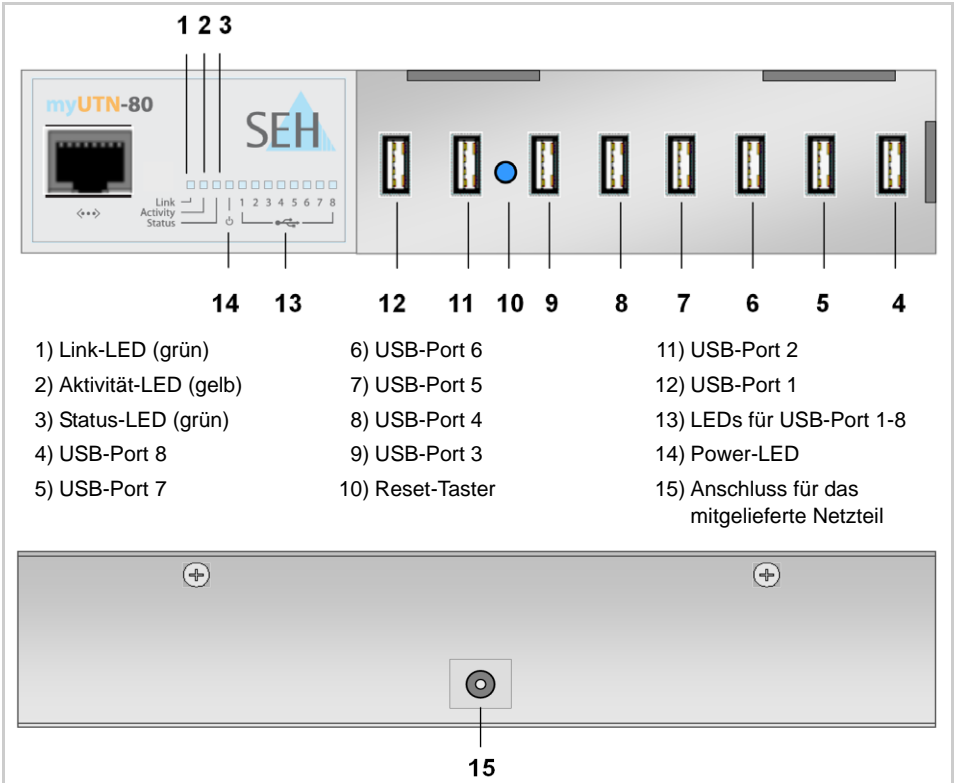
Quick
Installation
Guide

Der Quick Installation Guide beinhaltet eine kurze Beschreibung der Installation des myUTN-80. (Dieses Dokument)



Netzteil Externes Netzteil

Technische Daten



- 1) Link-LED (grün)
- 2) Aktivität-LED (gelb)
- 3) Status-LED (grün)
- 4) USB-Port 8
- 5) USB-Port 7
- 6) USB-Port 6
- 7) USB-Port 5
- 8) USB-Port 4
- 9) USB-Port 3
- 10) Reset-Taster
- 11) USB-Port 2
- 12) USB-Port 1
- 13) LEDs für USB-Port 1-8
- 14) Power-LED
- 15) Anschluss für das mitgelieferte Netzteil

Eigenschaften	Werte
Geräteanschluss	- 8 x USB 2.0 HS
Netzwerkanschluss	Logisch: - IEEE 802.3 Physikalisch: - RJ-45 (STP Cat. 5)
Betriebsumgebung	- Umgebungstemperatur: 5 - 40 °C - Relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 %
Abmessungen	- Länge: 155 mm - Breite: 215 mm - Höhe: 45 mm - Gewicht: 1050 g mit Gehäusedeckel
Stromaufnahme	- 200 mA @ 12 VDC (ohne Last) - 2500 mA @ 12 VDC (bei Volllast auf den USB-Ports)

LED-Anzeige

Durch die Interpretation des LED-Leuchtverhaltens kann der Zustand am UTN-Server ermittelt werden.

LED	Aktion	Farbe	Beschreibung
Link	Dauer-An	grün	Signalisiert eine vorhandene Verbindung zum Netzwerk.
Activitiy	unregelmäßiges Blinken	gelb	Signalisiert den Empfang von Datenpaketen.
Status	Dauer-Aus	-	Bei gleichzeitigem zyklischen Blinken der Netzwerkaktivität-LED wird der BIOS-Modus signalisiert.
	3 x Blinken	grün	Signalisiert die Vergabe einer ZeroConfig-IP-Adresse.
	2 x Blinken	grün	Signalisiert die Vergabe einer IP-Adresse, die nicht 0.0.0.0 entspricht oder aus dem Bereich ZeroConfig kommt.
USB-Port 1-8	Dauer-Aus		Signalisiert, dass kein USB-Dongle am betreffenden Port angeschlossen ist.
	Dauer-An	grün	Signalisiert, dass ein USB-Dongle am betreffenden Port angeschlossen ist.
	Dauer-An	orange	Signalisiert, dass ein USB-Dongle am betreffenden Port aktiviert ist.

UTN-Server sind Netzwerkgeräte für den Gebrauch in Büroumgebungen. Der Dongleserver dient dem Einbinden von USB-Dongles in Netzwerken.

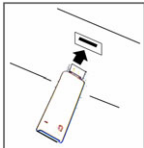
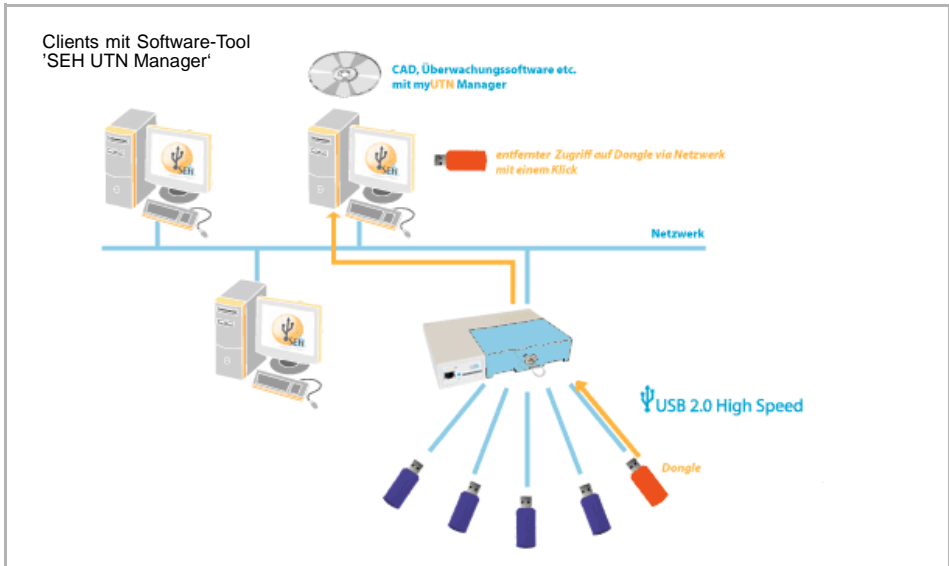



Beachten Sie vor Inbetriebnahme und beim Betrieb des UTN-Servers die folgenden Sicherheitsvorschriften, um sich und andere vor Personenschäden zu schützen sowie Beschädigungen am Gerät zu vermeiden.

- ♦ Lesen Sie die Dokumentation und stellen Sie sicher, dass Ihr System den aufgeführten Anforderungen entspricht.
- ♦ Das Gerät darf nicht mit Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- ♦ Das Gerät darf nur in unversehrtem Zustand angeschlossen und betrieben werden.
- ♦ Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- ♦ Schließen Sie keine Telefonleitungen an den RJ-45 Stecker an. An diesen darf nur Sicherheitskleinspannung angeschlossen werden. Verwenden Sie für den Anschluss an den RJ-45 Stecker nur STP-Kabel (Kategorie 5 oder besser). Kabelschirm und Steckerschirm des Kabels müssen flächig verbunden sein.
- ♦ Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden.
- ♦ Verwenden Sie für die Verbindung zum UTN-Server ein zertifiziertes USB-Hi-Speed-Kabel. Eine Liste der zertifizierten Kabel finden Sie unter www.usb.org.

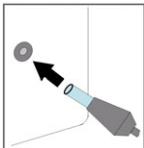
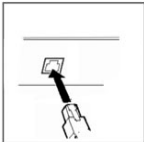
Hardware-Installation

Am UTN-Server (myUTN-80) können bis zu acht USB-Dongles direkt angeschlossen werden.



 Gehen Sie wie folgt vor:

1. Stecken Sie den USB-Dongle an einen USB-Port des UTN Servers. (Wiederholen Sie diesen Schritt je nach Anzahl der anzuschließenden USB-Dongles.)
2. Verbinden Sie das Netzkabel (RJ-45) mit dem UTN-Server.
3. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem UTN-Server.



Bei Bedarf können USB-Dongle und UTN-Server via USB-Kabel verbunden werden. Verwenden Sie hierzu ausschließlich USB-Kabel mit Längen unter 3 Metern.

Die Zugriffsverteilung auf die USB-Dongles wird über das Software-Tool SEH UTN Manager organisiert. Der SEH UTN Manager wird auf alle Clients installiert, die auf einen im Netzwerk bereitgestellten USB-Dongle zugreifen sollen.

Der SEH UTN Manager ist in zwei Varianten verfügbar:

- ◆ Single-User-Variante (SEH UTN Manager)
- ◆ Multi-User-Variante (SEH UTN Manager + SEH UTN Service)

Wesentlicher Unterschied zwischen der Single-User- und der Multi-User-Variante ist der Windows-Dienst 'SEH UTN Service'. Detaillierte Beschreibungen finden Sie in der myUTN-Benutzerdokumentation.

 Stellen Sie folgende Punkte sicher:


- Die Installation des SEH UTN Managers ist für Windows XP und höher geeignet.
- Die Installation kann ausschließlich durch Windows-Benutzer mit administrativen Rechten durchgeführt werden.


Bitte laden Sie zuerst die Installationsdatei für den SEH UTN Manager von der SEH Computertechnik GmbH-Homepage:

<http://www.seh.de/produkte/usb-device-server/products/myutn-80-downloads.html>



Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone, um direkt zur Homepage zu gelangen.

 Gehen Sie wie folgt vor:

1. *Starten Sie die Installationsdatei.*
 2. *Folgen Sie der Installationsroutine.*
-  Der SEH UTN Manager wird auf Ihrem Client installiert.

Erste Schritte mit dem SEH UTN Manager

Nach dem Start des SEH UTN Managers wird das Netzwerk nach angeschlossenen UTN-Servern gescannt. Der zu scannende Netzwerkbereich ist frei definierbar.

Nach dem Netzwerkscan werden alle gefundenen UTN-Server und deren angeschlossene USB-Dongles in der 'Netzwerkliste' angezeigt. Die benötigten Geräte werden ausgewählt und der 'Auswahlliste' hinzugefügt. Die in der Auswahlliste aufgeführten USB-Dongles können dann mit dem Client verbunden werden.

Dieses Kapitel informiert über die ersten Handlungsschritte mit dem Programm.

- ◆ 'SEH UTN Manager starten' ⇒ 27
- ◆ 'UTN-Server eine IP-Adresse zuweisen' ⇒ 28
- ◆ 'UTN-Server der Auswahlliste hinzufügen' ⇒ 29
- ◆ 'USB-Dongle mit Client verbinden' ⇒ 30



Detaillierte Informationen zur Bedienung des SEH UTN Managers entnehmen Sie der Online Hilfe. Um die Online Hilfe zu starten wählen Sie im Menü Hilfe den Befehl Online Hilfe.

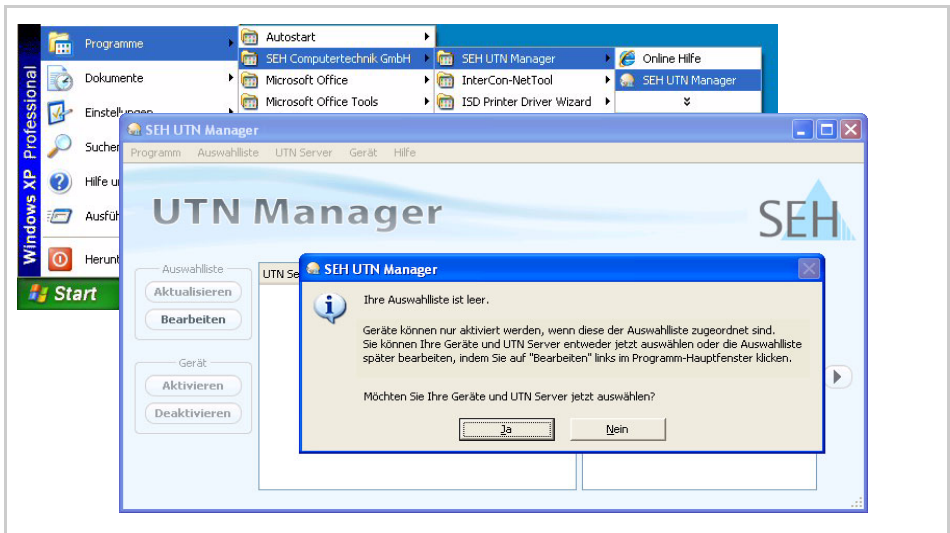


Client und UTN-Server kommunizieren über den UTN-Port 9200. Dieser Port darf nicht durch eine Sicherheitssoftware (Firewall) blockiert werden. Bei Bedarf kann die Portnummer geändert werden und/oder ein sicherer UTN-SSL-Port verwendet werden. Detaillierte Beschreibungen finden Sie in der myUTN-Benutzerdokumentation.

SEH UTN Manager starten

Starten Sie auf Ihrem Client den SEH UTN Manager über das Windows-Startmenü.

(Start --> Programme --> SEH Computertechnik GmbH --> SEH UTN Manager)





Während der Erstkonfiguration müssen Client und UTN-Server demselben lokalen Netzwerksegment zugeordnet sein.

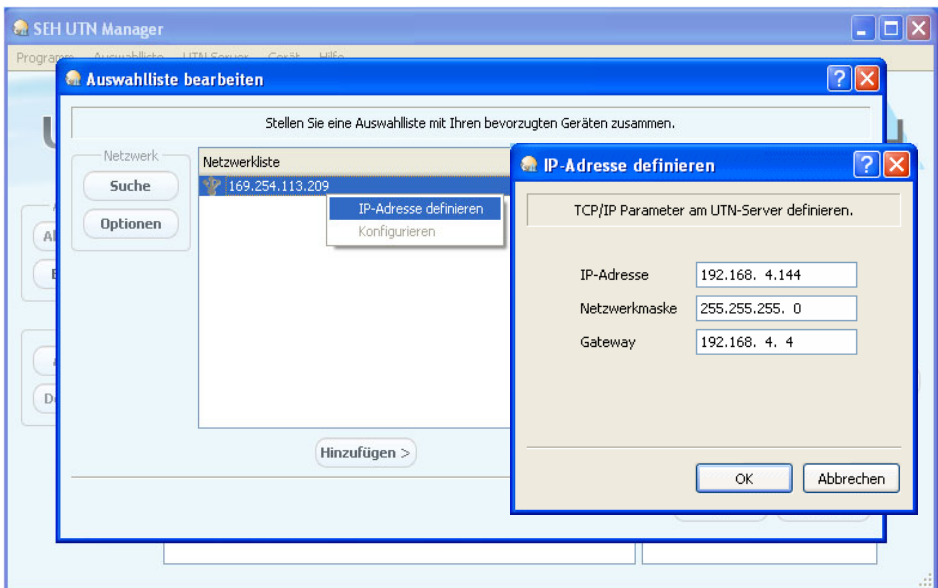
UTN-Server eine IP-Adresse zuweisen

Nachdem der UTN-Server an das Netzwerk angeschlossen ist, überprüft der UTN-Server, ob er eine IP-Adresse über die Bootprotokolle BOOTP oder DHCP erhält. Ist das nicht der Fall, gibt sich der UTN-Server über ZeroConf selbst eine IP-Adresse aus dem für ZeroConf reservierten Adressbereich (169.254.0.0/16).

Die vom Programm gefundenen UTN-Server werden in der Netzwerkliste angezeigt. Sie haben die Möglichkeit, die TCP/IP-Parameter am UTN-Server zu ändern.

 Gehen Sie wie folgt vor:

1. *Bestätigen Sie den Hinweisdialog 'Auswahlliste ist leer' mit Ja.*
(Falls kein Hinweisdialog vorhanden ist und der Hauptdialog angezeigt wird, wählen Sie im Menü Auswahlliste den Befehl Bearbeiten.)
Der Dialog Auswahlliste bearbeiten erscheint.
 2. *Markieren Sie den UTN-Server in der Netzwerkliste.*
 3. *Wählen Sie IP-Adresse definieren im Kontextmenü.*
Der Dialog IP-Adresse definieren erscheint.
 4. *Geben Sie die entsprechenden TCP/IP-Parameter ein.*
 5. *Wählen Sie die Schaltfläche OK an.*
-  Die Einstellungen werden gespeichert.

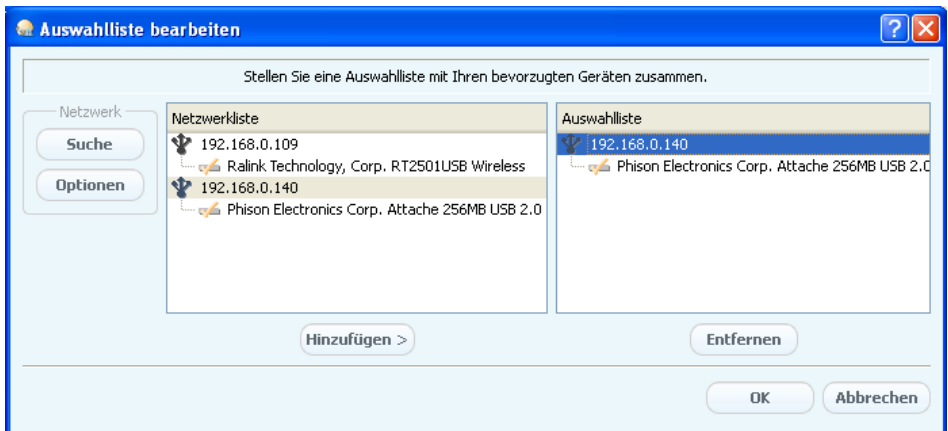


UTN-Server der Auswahlliste hinzufügen

Um einen UTN-Server mit dem Client zu verbinden, muss der UTN-Server der Auswahlliste zugeordnet werden. Stellen Sie die Auswahlliste mit Ihren bevorzugt genutzten UTN-Servern zusammen.

 Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü **Auswahlliste** den Befehl **Bearbeiten**.
Der Dialog **Auswahlliste bearbeiten** erscheint.
 2. Markieren Sie den UTN-Server in der **Netzwerkliste**.
 3. Wählen Sie die Schaltfläche **Hinzufügen an**.
 4. Wählen Sie die Schaltfläche **OK** an.
- ☞ Der UTN-Server wird in der Auswahlliste angezeigt.




Die Suche nach UTN-Servern kann auf beliebige Netzbereiche erweitert werden. Ändern Sie hierzu die Suchparameter für den Netzwerkscan im Menü **Programm** über den Dialog **Optionen**.


USB-Dongle mit Client verbinden

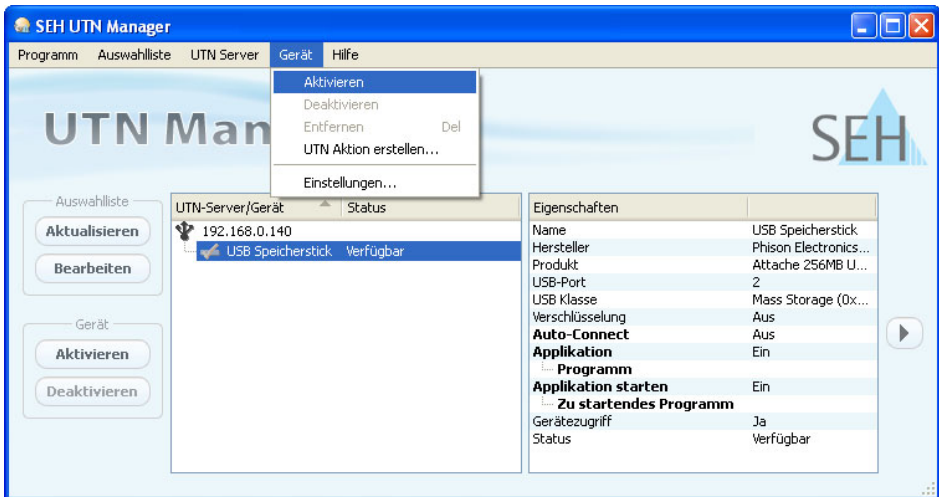
Die in der Auswahlliste aufgeführten USB-Dongles können mit dem Client verbunden werden.

 Stellen Sie folgende Punkte sicher:

- Auf dem Client sind alle Vorbereitungen getroffen worden, die notwendig wären, um den USB-Dongle lokal (also direkt an dem Client angeschlossen) zu betreiben. Idealerweise ist der USB-Dongle zuvor lokal am Client nach der Anleitung des Herstellers angeschlossen und betrieben worden.
- Der USB-Dongle ist nicht bereits mit einem anderen Client verbunden. Ein über den UTN-Server zur Verfügung gestellter USB-Dongle kann zeitgleich nur von einem Netzwerkteilnehmer genutzt werden.

 Gehen Sie wie folgt vor:

1. Markieren Sie in der Auswahlliste den USB-Dongle.
 2. Wählen Sie im Menü **Gerät** den Befehl **Aktivieren**.
-  Die Verbindung wird hergestellt.



Deaktivieren Sie die Verbindung zum USB-Dongle, sobald Sie diesen nicht mehr benötigen. Wählen Sie hierzu im Menü **Gerät** den Befehl **Deaktivieren**.

UTN-Server konfigurieren

Über das 'myUTN Control Center' kann der UTN-Server konfiguriert und überwacht werden. Das myUTN Control Center ist in dem UTN-Server gespeichert und kann mit einem Internet-Browser (Internet Explorer, Firefox, Safari) aufgerufen werden.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie Ihren Browser.
2. Geben Sie als URL die IP-Adresse des UTN-Servers ein.



Das myUTN Control Center wird im Browser dargestellt.

Falls das myUTN Control Center nicht angezeigt wird, überprüfen Sie die Proxy-Einstellungen Ihres Browsers.

The screenshot shows the 'myUTN Control Center' web interface. The browser address bar shows the URL 'http://192.168.3.134/index_de.html'. The interface has a navigation menu with tabs: START, NETZWERK, GERÄT, SICHERHEIT, WARTUNG. The main content area is divided into three sections:

- myUTN**: Overview of the device.
- UTN-Server**: Configuration details for the device.
- Netzwerk**: Network configuration details.

UTN-Server Configuration:

Default-Name	ICOD1F11
Seriennummer	25020100800007
Hostname	
Software	14.0.70
Firmware	332.16
Beschreibung	
Ansprechpartner	
Datum/Zeit	05.10.2011 09:59:42

Netzwerk Configuration:

IP-Adresse	192.168.3.134
Netzwerkmaske	255.255.255.0
Gateway	192.168.3.4
UTN-Port	9200

Angeschlossene Geräte (USB):

USB	Hersteller	Produkt	Seriennummer	Name	Gerätestatus	Port-Status	VLAN
1	-	-	-	-	-		*
2	-	-	-	-	-		*
3	-	-	-	-	-		*
4	-	-	-	-	-		*
5	-	-	-	-	-		*
6	-	-	-	-	-		*
7	-	-	-	-	-		*
8	-	-	-	-	-		*

Copyright © 2011 SEH Computertechnik GmbH.



Detaillierte Informationen zur Konfiguration des UTN-Servers entnehmen Sie der Online Hilfe des myUTN Control Centers. Um die Online Hilfe zu starten wählen Sie das '?'-Symbol an.

UTN-Server abschließen

Der abschließbare Gehäusedeckel am Dongleserver ermöglicht eine zentrale und sichere Aufbewahrung der angeschlossenen USB-Dongles.

Zum Schließen werden die beiden Laschen des Gehäusedeckels in die Nuten des Gehäuses eingeführt. Mit dem mitgelieferten Schlüssel kann die Schließvorrichtung aktiviert werden.



Für die optimale und sichere Aufbewahrung des UTN-Servers empfehlen wir den Montagesatz RMK1. Der Montagesatz ermöglicht den Einbau des UTN-Servers myUTN-80 in 19-Zoll-Serverschränke. Das RMK1 (Rack Mount Kit Type 1) ist als Zubehör auf Anfrage bei SEH erhältlich.





The latest version of the EC declaration of conformity can be downloaded from the homepage of SEH Computertechnik GmbH:

<http://www.seh-technology.com/services/ce-notification.html>

Manufacturer's Name
SEH Computertechnik GmbH

Manufacturer's Address
Suedring 11
33647 Bielefeld
Germany
Phone ++49 (0) 521 - 94226-0



EC – Declaration of Conformity

Herewith SEH Computertechnik GmbH declares that

Product: USB Dongle Server

Type designation: **myUTN-80**

Serial No.: 250 yyyy mm nnnnn (yyyy = year, mm = month, nnnnn = seq. no.)

is in conformity with the provisions of the
DIRECTIVE 2004/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF DEC. 15, 2004

DIRECTIVE 2005/32/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of July 6, 2005

COMMISSION REGULATION (EC) No 278/2009 of April 6, 2009

Standards applied:

EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003 and
EN 55022:2006 +A1:2007 Class B
EN62301 First Edition

The named device is not intended primarily for use in domestic environments.
To meet the above specifications, the user has to comply with all instructions defined in the enclosed manual *Quick Installation Guide*.

Bielefeld, July 14, 2010

Dipl.-Ing. Rainer Ellerbrake, General Manager

REGULATORY INFORMATION

The user has to comply with all instructions defined in this manual. It is not allowed to do product modifications not expressly approved by SEH.

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION (FCC) NOTICE

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Manufactured by:

SEH Computertechnik GmbH

Suedring 11

33647 Bielefeld

Germany

Phone: +49 (0)521 94226-29

Fax: +49 (0)521 94226-99

Support: +49 (0)521 94226-44

Email: info@seh.de

Web: <http://www.seh.de>



Scan this QR code (meCard)
using your smart phone.

Document:

Type: Quick Installation Guide

Title: myUTN-80

Version: 1.2

Order number: MHAB-QI-myUTN80

Online Links to important Internet Resources:

Free Guarantee Extension: <http://www.seh-technology.com/guarantee>

Support Contacts and Information: <http://www.seh-technology.com/support>

Sales Contacts and Information: <http://www.seh-technology.com/sales>

Downloads: <http://www.seh-technology.com/services/downloads.html>



© 2011 SEH Computertechnik GmbH

All trademarks, registered trademarks, logos and product names are property of their respective owners.

This product uses 'Open Source Software'. For further information, please contact <http://www.seh.de>.

The product documentation gives you valuable information about your product.

Keep the documentation for further reference during the life cycle of the product.