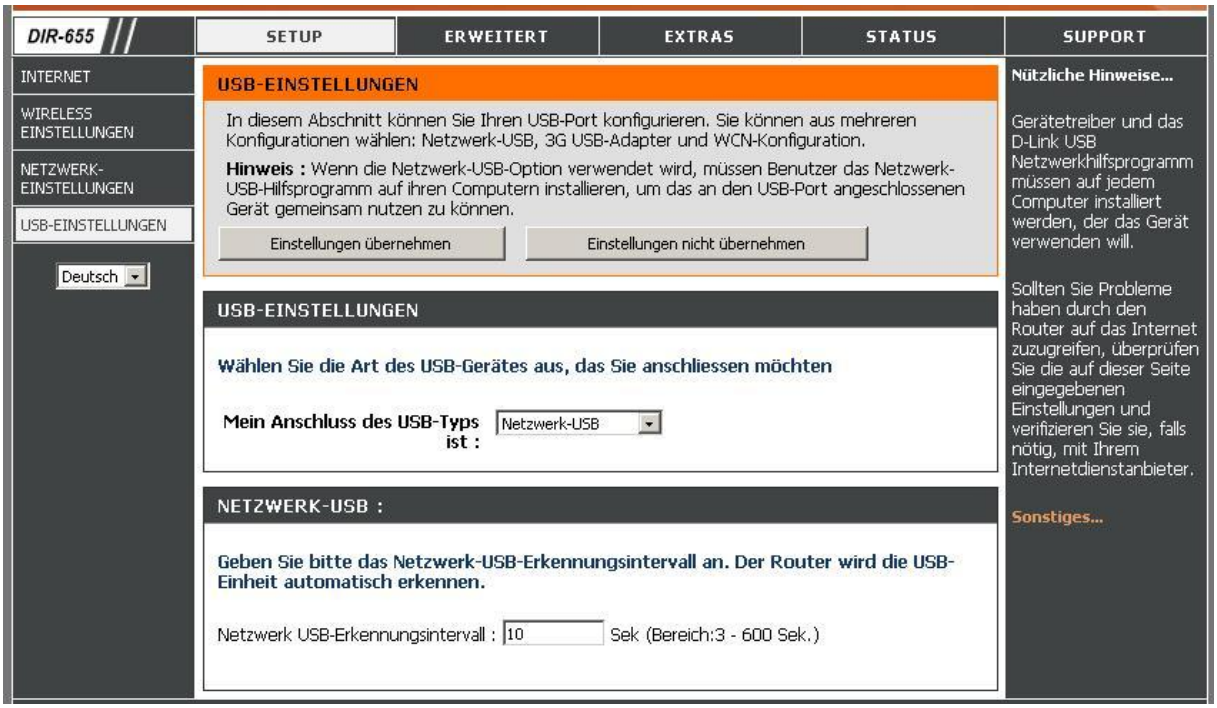
Anleitung zur Nutzung des SharePort Utility

Um die am USB Port des Routers angeschlossenen Geräte wie Drucker, Speicherstick oder Festplatte am Rechner zu nutzen, muss das SharePort Utility auf jedem Rechner installiert werden.

1. In der Konfiguration des Routers unter Setup – USB-Einstellungen muss „Mein Anschluss des USB-Typs ist“ auf „Netzwerk-USB“ eingestellt sein.
Dies ist die Standardeinstellung des Routers, belassen Sie sie daher bitte so.



2. Installieren Sie das SharePort Utility auf den Rechner.

3. Im Systray (bei der Uhr) ist nun das Symbol des SharePort Utility zu sehen. Ist kein USB Gerät angeschlossen, erscheint es rot.



4. Schließen Sie nun das USB Gerät an den USB Anschluss des Routers an. Dies wird dann vom SharePort Utility angezeigt und das Symbol erscheint nun grün.



5. Ist das USB Gerät angeschlossen klicken Sie mit der linken Maustaste auf das grüne Symbol des SharePort Utility. Es öffnet sich eine Auflistung der am USB Port des Routers angeschlossenen Geräte.



6. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Gerät auf das Sie zugreifen möchten und klicken dann auf „Verbinden“.



Wird das USB Gerät **zum ersten Mal** über diesen Weg verbunden, wird auf dem Rechner der Treiber installiert. Bei den meisten Geräten erfolgt dies automatisch. Es kann aber erforderlich sein, daß Sie dem Rechner einen entsprechenden Treiber für die Installation des USB Gerätes anbieten müssen, z.B. bei Druckern.

7. Handelt es sich bei dem USB Gerät um einen Speicherstick oder eine Festplatte, können Sie wie gewohnt über den Windows Explorer oder einen anderen Dateimanager auf das Gerät zugreifen, so wie wenn es direkt am USB Port des Rechners angeschlossen wäre.



8. Um sich von dem USB Gerät zu trennen klicken Sie mit der linken Maustaste auf das grüne Symbol des SharePort Utility und dann auf das Gerät. Klicken Sie dann auf „Trennen“.



In dem nachfolgenden Fenster klicken Sie auf „Trennen“.



9. Möchten Sie auf ein USB Gerät zugreifen welches gerade von einem anderen Rechners genutzt wird, …



… können Sie über das SharePort Utility dem anderen User eine Nachricht schicken. Klicken Sie dazu mit der linken Maustaste auf das in Nutzung stehende Gerät und dann auf „Bedarf anmelden“.



Auf dem anderen Rechner erscheint dann die Meldung, das Gerät freizugeben.



FAQ:

F: Kann mehr als nur ein USB Gerät an den USB Port des Routers angeschlossen werden?
A: Ja. Über einen oder weitere verzweigte USB Hubs können weitere USB Geräte angeschlossen und gleichzeitig genutzt werden.
Die maximale Anzahl ist 127 USB Geräte, inkl. USB Hubs.

F: Kann mehr als nur ein Rechner gleichzeitig das gleiche USB Gerät nutzen?
A: Nein, dies ist nicht möglich.

F: Wenn ich mehrere USB Geräte angebunden habe, z.B. Drucker, Speichersticks und Festplatten, kann ein Rechner sich dann auch mit diesen USB Geräten gleichzeitig verbinden und sie nutzen?
A: Ja.

F: Kann ich SharePort auch über die Drahtlosverbindung (WLAN) nutzen?
A: Ja, die Nutzung ist nicht auf kabelgebundenes LAN geschränkt.

F: Wie hoch ist der Datendurchsatz des USB Anschlusses des Routers?
A: Der DIR-635 besitzt einen USB 1.1 Anschluss. Der Durchsatz liegt daher bauartbedingt bei maximal ca. 1 MByte/s.
Der Durchsatz beim DIR-655, DIR-825 und DIR-855 liegt bei ca. 2 (schreiben) bis 5 (lesen) MByte/s.

F: Welche D-Link Router unterstützen SharePort?
A: Derzeit sind es die Modelle DIR-635 (Rev.B), DIR-655, DIR-825 und DIR-855 mit deren aktueller Firmware, die Sie unter www.dlink.de oder ftp.dlink.de herunterladen können.
(Stand 21. November 2012)

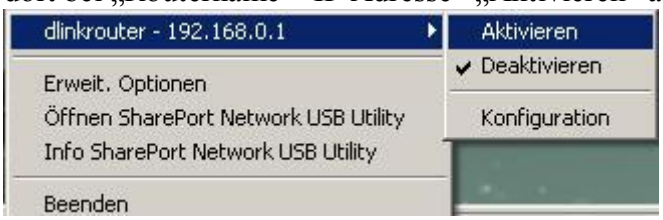
F: Unter welchen Betriebssystemen kann ich SharePort nutzen?
A: Unterstützt wird Windows 2000/2003/XP/Vista/7/8 32 Bit und 64 Bit (ab SharePort 1.20)

F: Was sind die Systemvoraussetzungen zur Nutzung des SharePort?
A: Betriebssystem Windows 2000/2003/XP/Vista/7/8 32 Bit oder 64 Bit
Prozessor mind. Pentium III 800 GHz
Speicher mind. 256MB RAM
Ein mit SharePort kompatibler D-Link Router

F: Ist ein SharePort Utility für andere Betriebssysteme geplant?
A: Für MacOS 10.6 und 10.7 gibt es ebenfalls das SharePort Utility. Für MacOS 10.8 und andere Betriebssysteme ist leider kein SharePort Utility geplant.
(Stand 21. November 2012)

F: Werden alle möglichen USB Geräte und deren Funktionen unterstützt?
A: Meist ja. Es kann aber vorkommen, daß eine bestimmte Applikation oder Funktion des USB Gerätes nicht über TCP/IP getunnelt werden kann, wodurch die Kommunikation z.B. zwischen Drucker und Rechner über diese Applikation oder auf die bestimmte Funktion nicht möglich ist.

F: Das SharePort Utility bleibt rot oder wechselt auf rot obwohl z.B. der USB Speicherstick angeschlossen ist.
A: Schalten Sie bitte **jegliche** Firewall auf dem Rechner aus und stellen Sie sicher, daß der Rechner mit dem Router kommunizieren kann.
Machen Sie auf das SharePort Utility im Systray einen Rechtsklick und stellen Sie sicher, daß dort bei „Routername – IP Adresse“ „Aktivieren“ ausgewählt ist.



Ist „Routername – IP Adresse“, z.B: wie in dem Bild „dlinkrouter – 192.168.0.1“ nicht aufgeführt:
- kann der Rechner mit dem Router nicht kommunizieren.
- ist im Router nicht „Netzwerk-USB“ ausgewählt (siehe Punkt 1).