

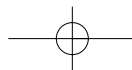
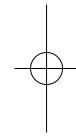
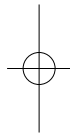
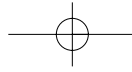
# Sharkoon

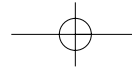
**USB LINK BRIDGE**

**- Handbuch -  
- Installation Guide -**



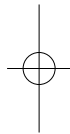
[www.sharkoon.com](http://www.sharkoon.com)





DEUTSCH

ENGLISH



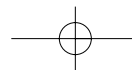
**ACHTUNG:**  
Für evtl. auftretenden Datenverlust, durch unsachgemäße Handhabung, übernimmt SHARKOON keine Haftung.

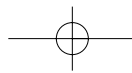
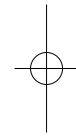
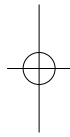
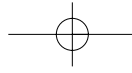
**WARNING:**  
For potential loss of data, due to inappropriate handling, SHARKOON assumes no liability.

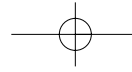
Alle genannten Produkte und Bezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

All named products and descriptions are registered trademarks of the respective manufacturers.

**[www.sharkoon.com](http://www.sharkoon.com)**

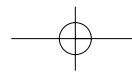
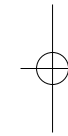
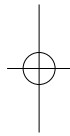






## Inhalt

1. Eigenschaften
2. Spezifikationen
3. Teile und Zubehör
4. Betriebsanleitung
  - 4.1 Funktionsbeschreibung
  - 4.2 Signalanzeige
  - 4.3 Anschluß
5. Fehlersuche



## 1. Eigenschaften

- Datenaustausch ohne PC
- Unterstützt USB 1.x und USB 2.0
- Einfache "One-Touch"-Bedienung
- Batteriegestützte Stromversorgung für maximale Flexibilität
- Einfache Auswahl des Kopiermodus per Schalter
- Elegantes Design und kompakte Ausmaße

## 2. Spezifikationen

- 2 USB-Anschlüsse
- 3 LEDs zur Statusanzeige
- Reset-Taste zum Wiederherstellen der Werks-einstellungen
- Maße: 58 x 74 x 17 mm (B x H x T)
- Gewicht: 49 g (ohne Batterien)

## 3. Teile und Zubehör

Öffnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie vorsichtig die Teile. Das Paket enthält folgende Komponenten:

- USB Link Bridge
- 3 Batterien vom Typ AAA, 1,5 V
- Bedienungsanleitung

## 5. Troubleshooting

### **Problem: The source/target device can not be initialized**

Answer: The source/target device may need an external power supply.

### **P: The device is not being recognized**

A: In this case remove the device and reconnect it again. You can also try pressing the reset button before reconnecting. If the device requires a manual driver installation under Windows 2000 and XP, it can not be detected by the Link Bridge.

### **P: Not all files on the source disk are being copied**

A: The copy mode setting might be incorrect. Please check the setting of the copy mode switch (7). Select "Root" for copying the files in your root directory only, or "Disk" for copying all the files on the device.

### **P: Copy procedure has been aborted**

A: The power supply to the USB Link Bridge might be insufficient for the copy procedure. Please check the status LED (1) and replace the batteries if necessary. In this case press the reset button afterwards.

**Note :**

*Due to various memory capacities of USB devices, a capacity exceeding may occur. This will abort a running copy process before its completion. This abortion causes the status LED to light red. In this case you have to press the reset button, in order to reinitialize the USB Link Bridge.*

**Warning:**

*Due to safety reasons for your files and storage devices, do not press the reset button while copy process is running!*

6. After copy process is completed, the two device status LEDs (2,3) will light constantly.
7. Unplug the source or target device as needed. You can repeat the described steps above for another data transfer.
8. The USB Link Bridge will switch to stand-by mode within 30 seconds after copy process is complete for battery saving. Simply press the activate/transfer button (5) to exit the stand-by and return to normal operation mode.

**Hinweis:**

*Sollte eines der oben aufgeführten Teile fehlen, wenden Sie sich bitte per E-Mail an den Kundenservice unter [support@sharkoon.com](mailto:support@sharkoon.com) oder rufen Sie an unter: + 49 (0) 6403 – 775 610*

## 4. Betriebsanleitung

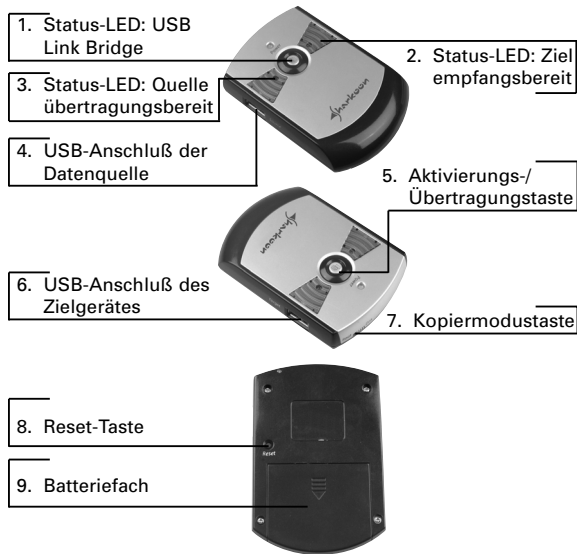
Die Sharkoon USB Link Bridge verfügt über die neu entwickelte "On-The-Go" Host-Kontrollertechnologie, die Ihnen einen Datentransfer zwischen zwei USB 1.X oder 2.0 Wechseldatenträgern ohne PC erlaubt. Mit der Sharkoon USB Link Bridge können Sie Dateien, MP3-Songs oder Bilder zwischen zwei Geräten austauschen (z. B. zwischen USB-Stick, MP3-Player, Digital Kamera, Card Reader, externer USB-Festplatte, etc.).

Beachten Sie bitte, daß Geräte die unter Windows 2000 und XP eine manuelle Treiber installation benötigen, von der USB Link Bridge nicht erkannt werden können.

**Achtung:**

*Sollte eines Ihrer USB-Geräte über eine zusätzliche Stromversorgung verfügen (z. B. externe USB-Festplatten), schließen Sie diese bitte an, bevor Sie das Gerät mit der USB Link Bridge verbinden. Bei Geräten mit intensiver Leistungsaufnahme treten Fehlfunktionen auf, wenn die Versorgungskapazität der USB Link Bridge überschritten wird.*

## 4.1 Funktionsbeschreibung



1. Zeigt den Betriebsstatus an
2. Zeigt den Status des Zielgerätes sowie die Datenübertragung an
3. Zeigt den Status des Quelllaufwerks sowie die Datenübertragung an
4. USB-Anschluß des Quellgerätes

4

## 4.3 Connecting

After inserting the batteries into your USB Link Bridge, you can start connecting your USB devices. Proceed as follows:

1. Select the copy mode (7)
2. Press the active/transfer button (5), the status LED (1) will light up.
3. Connect the source device to the according plug (4) at the USB Link Bridge. The status LED of the source device (3) will light up.

*Note:*

*If the status LED of the source device does not light up, disconnect the device from the USB Link Bridge and connect it again. Alternatively, you can press the reset button (8) to reinitialize the USB Link Bridge.*

4. Now connect the target device to the according plug (6) at the USB Link Bridge. The status LED of the target device (2) will light up.

*Note:*

*If the status LED of the source device does not light up, disconnect the device from the USB Link Bridge and connect it again. Alternatively, you can press the reset button (8) to reinitialize the USB Link Bridge.*

5. Press the active/transfer button (5) to start the file copy procedure. While the process is running both the source and the target status LED will blink.

17



## 4.2 LED indicators

Please refer to the table below for signal definitions:

LED	Status	Definition
Status	Always on	Device ready
	Blinking	Battery low, please replace them
	LED lights up and switches off	Device failure, press the reset button or disconnect and reconnect the device
	Off	Device suspended
	Red LED lights up	Procedure aborted before completion. Please press the reset button
Source ready	Always On	Source device ready
	Blinking	Data transfer active
	LED lights up and switches off	Device failure, press the reset button or disconnect and reconnect the device
Target ready	Always On	Target device ready
	Blinking	Data transfer active
	LED lights up and switches off	Device failure, press the reset button or disconnect and reconnect the device

16

- Schaltet die USB Link Bridge ein, oder startet den Datentransfer bei aktiviertem Gerät
- USB-Anschluß des Zielgerätes
- Wählen Sie hier den gewünschten Kopiermodus aus:
  - "Root"(Hauptverzeichnis) – es werden alle Dateien im Hauptverzeichnis kopiert
  - "Disk" – es werden alle Dateien des Quellgerätes kopiert
- Drücken Sie die Reset-Taste, um die Werkseinstellungen wieder herzustellen, oder um einen Not-Stop der Übertragung auszulösen.
- Setzen Sie die mitgelieferten Batterien folgendermaßen in dieses Fach ein:
  - Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung
  - Setzen Sie 3 Batterien vom Typ AAA, 1,5 V ein
  - Schließen Sie das Batteriefach wieder ordnungsgemäß



*Anmerkung zum Batterieaustausch: Tauschen Sie die Batterien, wenn die Betriebs-LED (1) blinkt (siehe Tabelle Kapitel 4.2). Schalten Sie vor dem Batterieaustausch das Gerät ab und drücken Sie anschließend die Reset-Taste.*

5

## 4.2 LED-Statussignale

Entnehmen Sie bitte die Signaldefinitionen der folgenden Tabelle:

LED	Status	Definition
Betriebsstatus	Konstant leuchtend	Gerät betriebsbereit
	Blinkend	Batterien schwach, bitte austauschen
	LED schaltet nach Aufleuchten wieder ab	Gerätefehler, drücken Sie die Reset-Taste oder trennen und verbinden Sie das Gerät erneut.
	Aus	Gerät im Stand-by-Betrieb
	Rote LED leuchtet	Kopiervorgang wurde unterbrochen, bevor er vollständig durchgeführt wurde. Drücken Sie bitte die Reset-Taste
Quelle übertragungsbereit	Konstant leuchtend	Quellgerät bereit
	Blinkend	Datenübertragung läuft
	LED schaltet nach Aufleuchten wieder ab	Gerätefehler, drücken Sie die Reset-Taste oder trennen und verbinden Sie das Gerät erneut.
Ziel empfangsbereit	Konstant leuchtend	Zielgerät bereit
	Blinkend	Datenübertragung läuft
	LED schaltet nach Aufleuchten wieder ab	Gerätefehler, drücken Sie die Reset-Taste oder trennen und verbinden Sie das Gerät erneut.

6

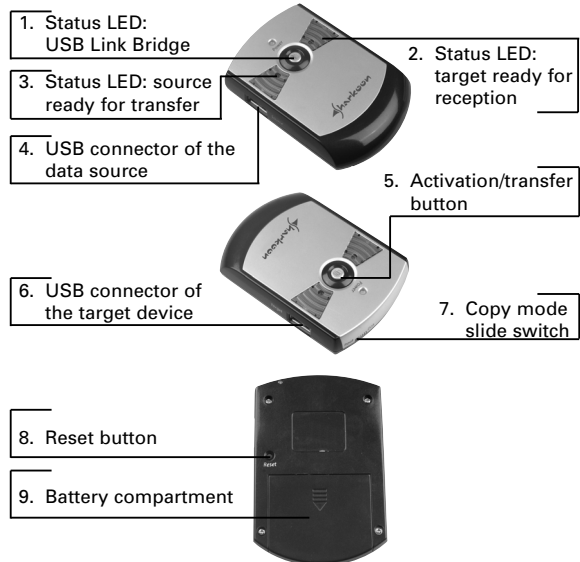
5. Activates the USB Link Bridge or starts the data transmission
6. Target device connector
7. This button selects the copy mode:
  - Root – all data saved in the root directory will be copied
  - Disk – the entire data saved on the source device will be copied
8. Press the reset button to reinitialize the factory settings or to execute an emergency abort.
9. Insert the included batteries into the battery compartment as described below:
  - Remove the battery compartment cover
  - Insert 3 batteries type AAA, 1.5 V
  - Reattach the battery compartment cover properly



*Note on changing the batteries:*  
Change the batteries when the status LED (1) of the USB Link Bridge is blinking (see table chapter 4.2). Turn off the device before changing the batteries and press the reset button afterwards.

15

## 4.1 Functions description



1. Indicates the status of the USB Link Bridge
2. Indicates the status of the target device as well as data transmission
3. Indicates the status of the source device as well as data transmission
4. Source device connector

14

## 4.3 Anschluß

Nachdem Sie die Batterien in die USB Link Bridge eingesetzt haben, können Sie Ihre USB-Geräte verbinden. Gehen Sie hierbei folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie den Kopiermodus (7)
2. Drücken Sie die Übertragungstaste (5), die Betriebs-LED (1) wird daraufhin aufleuchten.
3. Verbinden Sie das Quellgerät mit dem entsprechenden Anschluß (4) an der USB Link Bridge. Die Status-LED des Quellgerätes (3) wird daraufhin aufleuchten.

*Anmerkung:*

*Sollte die Status-LED des Quellgerätes nicht aufleuchten, trennen Sie die Verbindung zur USB Link Bridge und stellen Sie sie anschließend erneut her. Alternativ können Sie auch die Reset-Taste (8) betätigen, um die USB Link Bridge zu reinitialisieren.*

4. Verbinden Sie nun das Zielgerät mit dem entsprechenden Anschluß (6) an der USB Link Bridge. Die Status-LED des Zielgerätes (2) wird daraufhin aufleuchten.

*Anmerkung:*

*Sollte die Status-LED des Zielgerätes nicht aufleuchten, trennen Sie die Verbindung zur USB Link Bridge und stellen Sie sie anschließend erneut her. Alternativ können Sie auch die Reset-Taste (8) betätigen, um die USB Link Bridge zu reinitialisieren.*

7

5. Drücken Sie die Übertragungstaste (5), um den Kopiervorgang zu starten. Die Status-LEDs des Quell- sowie des Zielgerätes werden während des Vorgangs blinken.

**Anmerkung:**

*Aufgrund unterschiedlicher Speicherkapazitäten von USB-Geräten kann es vorkommen, daß die Datenübertragungsmenge den freien Speicherplatz des Zielgerätes übersteigt. Dadurch wird der Kopiervorgang abgebrochen, bevor er vollständig abgeschlossen werden konnte.*

*Dies hat zur Folge, daß die Betriebs-LED rot aufleuchtet. In diesem Fall müssen Sie die Reset-Taste drücken, um die USB Link Bridge zu reinitialisieren.*

**Warnung:**

*Zum Schutz Ihrer Daten und angeschlossenen Geräte, drücken Sie nicht die Reset-Taste während eines Kopiervorgangs!*

6. Nachdem der Kopiervorgang erfolgreich abgeschlossen ist, leuchten beide Geräte-LEDs (2,3) konstant.
7. Trennen Sie das Quell- und Zielgerät je nach Wunsch. Führen Sie die oben genannten Schritte erneut aus, um einen weiteren Kopiervorgang durchzuführen.
8. Die USB Link Bridge schaltet nachdem der Kopiervorgang beendet wurde, innerhalb 30 Sekunden in den Stand-by-Betrieb, um Energie zu sparen. Drücken Sie einfach die Übertragungstaste (5), um den Stand-by-Betrieb zu verlassen.

8

**Note:**

*If you are missing any of the items listed above, please contact customer service via e-mail at [support@sharkoon.com](mailto:support@sharkoon.com) or call: + 49 (0) 6403 – 775 610*

## 4. Manual

The Sharkoon USB Link Bridge comes with the lately developed On-The-Go host controlling technology which allows you to transfer data between two USB 1.X or 2.0 removable storage devices, without PC. The Sharkoon USB Link Bridge enables you to share files, MP3 songs or pictures from one USB storage device to another (for example between pen drive, MP3 player, digital camera, card reader, external HDD, etc.).

Please note that devices which do require a manual driver installation under Windows 2000 and XP, can not be detected by the USB Link Bridge.

**Attention:**

*If one of your USB storage devices needs additional provision of electricity (e.g. external USB HDDs), please connect the external power supply to your USB device before connecting the device to the USB Link Bridge. Devices which need a heavy power supply might cause malfunctions if the power supply provided by the USB Link Bridge is insufficient.*

13

## 1. Features

- Data exchange without PC
- Supports USB 1.X and USB 2.0
- Easy "one-touch" operation
- Battery powered for maximum flexibility
- Easy selection of operation mode by slide switch
- Elegant design and compact size

## 2. Specifications

- 2 USB connectors
- 3 LEDs for status indication
- Reset button for reinitialization of factory settings
- Dimensions: 58 x 74 x 17 mm (W x H x D)
- Weight: 49 g (without batteries)

## 3. Parts and accessories

Open the packing and carefully remove all items. Make sure package content is complete.

The package includes the following items:

- USB Link Bridge
- 3 batteries type AAA, 1.5 V
- Manual

## 5. Fehlersuche

**Problem: Das Quell- bzw. Zielgerät lässt sich nicht initialisieren**

Lösung: Das Quell- bzw. Zielgerät benötigt möglicherweise eine zusätzliche externe Stromversorgung

**P: Das angeschlossene USB-Gerät wird nicht erkannt**

L: In diesem Fall trennen Sie bitte die entsprechende Verbindung zu dem Gerät und verbinden Sie es erneut. Betätigen Sie ggf. vor dem erneuten Anschluß die Reset-Taste.

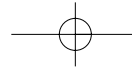
Sollten es sich um ein Gerät handeln, welches unter Windows 2000 und XP eine manuelle Treiberinstallation benötigt, kann dieses nicht von der Link Bridge erkannt werden.

**P: Es werden nicht alle Dateien des Quellgerätes kopiert**

L: Überprüfen Sie den eingestellten Kopiermodus anhand der Stellung der Kopiermodustaste (7). Wählen Sie "Root" um nur die Dateien im Stammverzeichnis zu kopieren und "Disk" um alle Dateien des Quellgerätes zu kopieren.

**P: Der Kopiervorgang wurde abgebrochen**

L: Ursache hierfür ist möglicherweise eine unzureichende Stromversorgung der USB Link Bridge aufgrund schwacher Batterien. Bitte überprüfen Sie die Anzeige der Status-LED (1) und tauschen Sie ggf. die Batterien aus. Drücken Sie in diesem Fall anschließend die Reset-Taste.



## Content

1. Features
2. Specifications
3. Parts and accessories
4. Manual
  - 4.1 Functions description
  - 4.2 LED indicators
  - 4.3 Connecting
5. Troubleshooting

