

TK-209i

**2-Port USB and PS/2 KVM Switch with Audio
Quick Installation Guide**

**Guide d'installation rapide du
Switch KVM de 2-Ports USB et PS/2 avec Audio**

**Anleitung zur Schnellinstallation des
2-Port USB und PS/2 KVM Switch mit Audio Support**

**Guía de Instalación Rápida
Switch PS/2 y USB de 2 Puertos con Audio**

Version 07.21.04



TRENDnet[®]
TRENDware, USA
What's Next in Networking

Table of Contents

Deutsch	1
1. Vorbereitung der Installation	1
2. Einführung	2
3. Installation	3
4. Bedienung	4
Troubleshooting	8

1. Vorbereitung der Installation

Prüfung des Paketinhalts

Prüfen Sie bitte, ob alle erforderlichen Einzelteile in der Packung vorhanden sind:



Der 2-fache USB-KVM-Umschalter TK-209i ist praktisch mit allen Computern und Betriebssystemen kompatibel. Sie benötigen lediglich einen Monitor, eine PS/2-Tastatur und eine PS/2-Maus.

2. Einführung

Hardware-Support

Der USB-KVM-Umschalter TK-209i ist mit allen geläufigen Plattformen, darunter PC, Macintosh G3/G4 und iMac, kompatibel. Der TK-209i ist praktisch mit allen PS/2-Mäusen, darunter Microsoft Intellimouse, Microsoft Optical Mouse und Logitech Net Mouse, kompatibel.

Software-Support

Der USB-KVM-Umschalter TK-209i benötigt weder einen Treiber noch spezielle Software. Er ist mit den folgenden Betriebssystemen kompatibel: Windows 98/ME/2000/XP/2003-Server, Linux und Mac-Betriebssystem.

„Plug-and-Play“

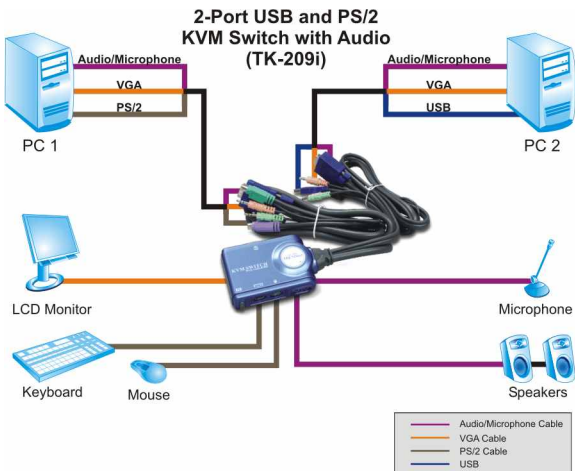
und „Hot-Pluggable“ Der USB-KVM-Umschalter TK-209i stellt die Verbindung zu Ihrem Computer über eine USB-1.1-Schnittstelle her, die komfortable „Plug-and-Play“- (Einstecken und Loslegen) und „Hot-Pluggable“- (während des laufenden Betriebs ansteckbar) Funktionalitäten ermöglicht.

Tastenkombinationen

Mit Hilfe von Tastenkombinationen können Sie schnell und einfach von einem Computer zum anderen umschalten.

3. Installation

1. Schalten Sie beide Computer und die Peripheriegeräte aus und trennen Sie alle Stromversorgungskabel ab.
2. Verbinden Sie die gemeinsam genutzte Tastatur, den Monitor, die Maus, die Lautsprecher und das Mikrofon mit den entsprechenden Anschlüssen des KVM-Umschalters. Die Eingänge des TK-209i sind mit verschiedenen Farben versehen.
3. Verbinden Sie die integrierten KVM-Anschlusskabel mit den jeweiligen USB- (oder PS/2-), Video-, Lautsprecher- und Mikrofonanschlüssen der Computer.
4. Schalten Sie beide Computer ein. Sobald die Computer vollständig hochgefahren sind, können Sie den KVM-Umschalter benutzen. **Die Installation ist jetzt abgeschlossen.**



4. Bedienung

Für den Wechsel zwischen den Computern dienen Tastenkombinationen.

Tastenkombinationen

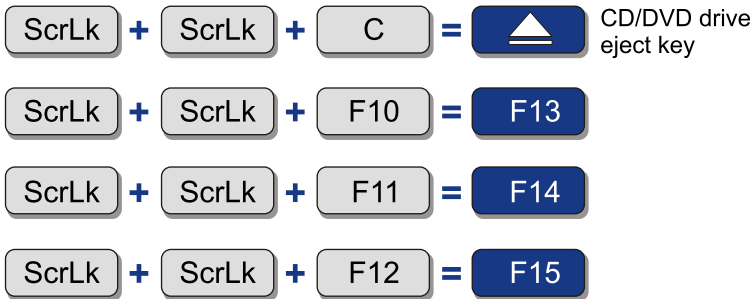
Eine Tastenkombination setzt sich aus drei Tasten zusammen:
Weitere Einzelheiten finden Sie auf der folgenden Seite.

**Tastenkombination = ScrLk (ROLLEN) + ScrLk (ROLLEN) +
Befehlstaste(n)**

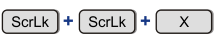







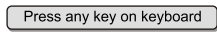
Sobald Sie die ScrLk-Taste (ROLLEN-Taste) gedrückt haben, müssen Sie die Taste innerhalb von 2 Sekunden nochmals drücken. Innerhalb der nächsten 2 Sekunden müssen Sie dann eine Befehlstaste drücken. Wenn Sie innerhalb von 2 Sekunden keine Taste drücken, wird die Tastenkombination nicht wirksam.

HINWEIS: Mac-Benutzer

Zuordnung der Standard-PC-Tastatur zur Mac-Tastatur:



Schnellübersicht für den TK-209i

Befehl	Tastenkombination	Befehl	Beschreibung
PC auswählen (Wählt PC- und Audio/ Mikro-Anschlüsse gleichzeitig aus, wenn Bindung aktiviert ist) - siehe Hinweis 2	 (x ist eine Zifferntaste, x = 1 oder 2, entsprechend der Kanalnummer des PC)	- - -	Wählt den aktiven PC-Kanal aus (Wählt PC- und Audio- Anschluss gleichzeitig aus, wenn Bindung aktiviert ist).
Audio/Mikro-Kanal auswählen	 (Fx ist eine Funktionstaste, x = 1 oder 2, entsprechend der Audio/Mikro-Kanalnummer)	- - -	Wählt den aktiven Audio/ Mikro-Kanal aus (Wählt PC- und Audio- Anschluss gleichzeitig aus, wenn Bindung aktiviert ist).
PC- & Audio/Mikro- Umschaltung verbinden		- - -	Aktiviert die Bindung der Umschaltung von PC- und Audio/Mikro-Anschluss. (Werkseinstellung)
Bindung von PC- & Audio/Mikro- Umschaltung lösen		- - -	Deaktiviert die Bindung der Umschaltung von PC- und Audio/Mikro-Anschluss. (Sobald die Bindung gelöst ist, erfolgen die PC- und Audio- Umschaltungen unabhängig voneinander.)
Unmittelbar darunter liegender PC-Kanal (Wählt PC- und Audio/ Mikro-Anschlüsse gleichzeitig aus, wenn Bindung aktiviert ist.) - siehe Hinweis 2	 (Pfeil nach oben)	- - -	Wählt den unmittelbar darunter liegenden PC-Kanal aus. (Wählt PC- und Audio/Mikro- Anschlüsse gleichzeitig aus, wenn Bindung aktiviert ist.)
Unmittelbar darüber liegender PC-Kanal (Wählt PC- und Audio/ Mikro-Anschlüsse gleichzeitig aus, wenn Bindung aktiviert ist.) - siehe Hinweis 2	 (Pfeil nach unten)	Drücken Sie auf die Taste auf der Frontplatte, um zum nächsten PC-Kanal umzuschalten.	Wählt den unmittelbar darüber liegenden PC-Kanal aus. (Wählt PC- und Audio/Mikro- Anschlüsse gleichzeitig aus, wenn Bindung aktiviert ist.)
Konsolenaus- tastatur neu einrichten (Wählt PC- und Audio/ Mikro-Anschlüsse gleichzeitig aus, wenn Bindung aktiviert ist.) - siehe Hinweis 3		- - -	Richtet Maus/Tastatur auf Konsolenseite neu ein. (Diese Tastenkombination funktioniert nur bei PnP- Betriebssystemen wie Windows 98, SE oder später. Für andere Betriebssysteme lesen Sie Hinweis 3)
Autoscan		- - -	Fragt für die schnelle Durchsicht der Bildschirmanzeigen automatisch alle verbundenen Kanäle ab (Scan-Verzögerung = 5 Sekunden).
Autoscan beenden		Drücken Sie auf die Taste auf der Frontplatte	Beendet die automatische Abfrage.

Hinweis

1. x entspricht der Zifferntaste für die ausgewählte Anschlussnummer (x = 1 oder 2). Gegenwärtig dienen nur die Zifferntasten der oberen Tastaturreihe für Tastenkombinationen. Das numerische Tastenfeld kann dafür nicht verwendet werden.
2. Wenn die Bindung der Umschaltung von PC- & Audio/Mikro-Anschlüssen durch die Tastenkombination: ScrLk (ROLLEN) + ScrLk (ROLLEN) + Q aktiviert wird, sind alle PC- und Audio/Mikro-Umschaltungen miteinander verbunden. Mit ScrLk (ROLLEN) + ScrLk (ROLLEN) + W lösen Sie diese Bindung auf.
3. Normalerweise sollten Sie bei einem „Plug-and-Play“-Betriebssystem keine Probleme mit dem Anschließen der Maus während des laufenden Betriebs („Hot-Plugging“) haben. Andere Betriebssysteme erkennen neue Hardwarekomponenten jedoch nur beim Start, deshalb blockiert die Maus manchmal, wenn sie während des laufenden Betriebs angeschlossen wird.

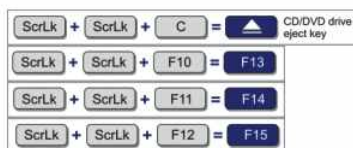
Behandlung von Maus-Problemen bei einem nicht PnP-fähigen Betriebssystem (Linux, Windows NT 4.0):

Wenn die Maus beim Anschluss während des laufenden Betriebs an ein nicht PnP-fähiges Betriebssystem wie Linux oder WinNT 4.0 blockiert, drücken Sie einfach auf eine der folgenden Tastenkombinationen. Dadurch wird die Maus gemäß der Maus-Konfiguration auf dem nicht PnP-fähigen Betriebssystem neu eingerichtet:

2-key mouse setting:	ScrLk	+	ScrLk	+	M	+	1
3-key wheel mouse setting:	ScrLk	+	ScrLk	+	M	+	2
5-key wheel mouse setting:	ScrLk	+	ScrLk	+	M	+	3

Mac-Benutzer beachten bitte:

Zuordnung der Standard-PC-Tastatur zur Mac-Tastatur:



LED-Anzeigen: USB-Schnittstelle: eine blinkende LED zeigt an, dass keine Verbindung besteht (d.h. keine Eingangsleistung an diesem PC-Anschluss) oder dass das USB-Gerät an diesem Anschluss nicht erkannt wurde. PS/2-Schnittstelle: eine blinkende LED zeigt an, dass keine Verbindung besteht (d.h. keine Eingangsleistung an diesem Anschluss). connexion (pas d'alimentation en provenance de ce port).

Vereinbarung zu Tastenkombinationen:

Die Darstellung der Tastenkombination + + Bedeutet, dass Sie die einzelnen Tasten nicht gleichzeitig, sondern hintereinander drücken sollen.

5. Troubleshooting

Q1: Where is the power supply? I did not find one in the box.

A1: The TK-209i does not require a power supply. It draws power from your computer's USB connections. As long as your KVM switch is connected to the USB port, it will receive the necessary power to function.

Q2: I have the KVM switch connected properly, but my keyboard and mouse don't work.

A2: Please make sure your USB port is working properly by testing it with your other USB devices. Once you confirm that the USB port is functional, please reboot your computers, and try to use the KVM switch again.

Q3: Can I connect and disconnect the USB cables while the computers are turned on?

A3: Yes, you can connect or disconnect the USB cables while the computers are turned on because the USB interface is Plug-and-Play and Hot-Pluggable.

Q4: Will the KVM switch remember the keyboard settings between computers?

A4: Yes, the KVM switch will remember the keyboard settings when switching between your computers. (i.e.: Cap lock, Num key, etc.)

Q5: How do I switch from one computer to another with the KVM switch?

A5: You may switch between PCs by pressing the Push button on the KVM switch or by using the Hot-Key commands. See the reverse side of this sheet for a chart of all Hot-Key commands.

If you have further questions, please contact Trendware's Technical Support Department.

Contact Technical Support

Telephone: +1-310-626-6252
Fax: +1-310-626-6267
Website: www.TRENDNET.com
E-mail: support@trendware.com

Technical Support Hours

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday
Pacific Standard Time (except holidays)

TRENDnet[®]

TRENDware, USA

What's Next in Networking

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDware's website at <http://www.TRENDNET.com>

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA 90505

<http://www.TRENDNET.com>