



## Quick Installation Guide



**TK-208K**  
**TK-408K**

# Table of Contents

Deutsch .....	1
1. Bevor Sie anfangen .....	1
2. Herstellung der Verbindung .....	2
3. Bedienung .....	4
Troubleshooting .....	6

# 1. Bevor Sie anfangen



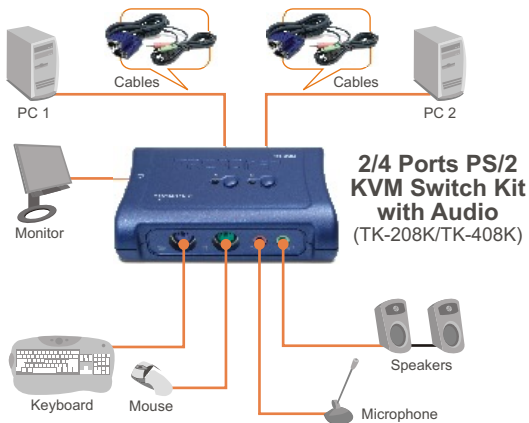
## Packungsinhalt

- TK-208/TK-408
- Anleitung zur Schnellinstallation
- 2 Sätze (TK-208) oder 4 Sätze (TK-408) KVM-Kabel
- 2 Sätze (TK-208) oder 4 Sätze (TK-408) Audio/Mikrofon-Kabel

## Systemanforderungen

- PS/2-Tastatur
- PS/2-Maus
- VGA- oder SVGA-kompatibler Monitor
- Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen (optional)
- Windows 98SE/ME/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux

## Anwendung



## 2. Herstellung der Verbindung

Hinweis: Der KVM-Umschalter TK-208/TK-408 benötigt weder spezielle Treiber noch eine eigene Software.

1. Schalten Sie beide Computer und die Peripheriegeräte aus und trennen Sie alle Stromversorgungskabel ab.

2. Verbinden Sie die gemeinsam genutzten **Monitor, Tastatur, Maus, Mikrofon** (optional) und **Lautsprecher** (optional) mit dem Konsolenport des KVM-Umschalters.



3. Verbinden Sie Ihren PC über die mitgelieferten KVM- und Audio-Kabel mit dem KVM-Umschalter.



KVM-Kabel

Audio-Kabel



TK-208



TK-408

PC



4. Schalten Sie den ersten Computer **EIN** und warten Sie, bis der Systemstart abgeschlossen ist.

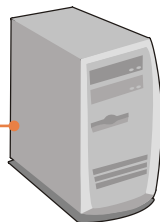


PC 1

5. Drücken Sie die Taste auf der Vorderseite des KVM-Umschalters, um zum zweiten Computer zu wechseln (optional).



6. Schalten Sie den zweiten Computer **EIN** und warten Sie, bis der Systemstart abgeschlossen ist.



PC 2 (TK-208)  
PC2, PC 3, PC4 (TK-408)

## Ihre Installation ist beendet!

### Registrieren Sie Ihr Produkt

Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit und registrieren Sie Ihr Produkt online, so dass Sie unsere umfassenden Support- und Kundendienstleistungen in Anspruch nehmen können: [www.TRENDnet.com/register](http://www.TRENDnet.com/register)  
Vielen Dank für den Kauf eines TRENDnet-Produkts

## 3. Bedienung

Hinweis: Zum Umschalten zwischen den PCs können Sie die Tasten auf der Vorderseite des KVM-Umschalters, eine Tastenkombination auf der Tastatur.

### Tasten auf der Vorderseite des Umschalters

Drücken Sie auf die entsprechende Taste auf der Vorderseite, um den gewünschten PC auszuwählen.



### Tastenkombination

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

#### Hinweis



1. Tastenkombinationen funktionieren nur mit den Zifferntasten in der oberen Reihe.
2. Wenn die Bindung der Umschaltung von PC- & Audio/Mikro-Anschlüssen durch die Tastenkombination, sind alle PC- und Audio/Mikro-Umschaltungen miteinander verbunden.
3. Bei nicht PnP-fähigen Betriebssystemen (Linux, Windows NT 4.0) setzen Sie die Mauseinstellungen bitte mit den folgenden Befehlen zurück.

2-key mouse setting:  +  +  +




3-key wheel mouse setting:  +  +  +

5-key wheel mouse setting:  +  +  +

## Schnellübersicht für den TK-208/TK-408

Befehl	Tastenkombination	Beschreibung
PC auswählen	ScrLk + ScrLk + X <small>x = 1 oder 2, entsprechend der Kanalnummer des PC</small>	Wählt den aktiven PC-Kanal aus
Audio/Mikrofon-Kanal auswählen	ScrLk + ScrLk + FX <small>(Fx ist eine Funktionstaste. FX = F1-F4)</small>	Wählt den aktiven Audio/Mikrofon-Kanal aus
PC- & Audio/Mikro-Umschaltung verbinden	ScrLk + ScrLk + Q	Aktiviert die Bindung der Umschaltung von PC- und Audio/Mikrofon-Anschluss.
Bindung von PC- & Audio/Mikrofon-Umschaltung lösen	ScrLk + ScrLk + W	Deaktiviert die Bindung der Umschaltung von PC- und Audio/Mikrofon-Anschluss.
Unmittelbar darüber liegender PC-Kanal	ScrLk + ScrLk +  <small>(Pfeil nach oben)</small>	Wählen Sie den Computer mit der nächsthöheren Verfügbarkeit aus.
Unmittelbar darunter liegender PC-Kanal	ScrLk + ScrLk +  <small>(Pfeil nach unten)</small>	Wählen Sie den Computer mit der nächstniedrigeren Verfügbarkeit aus.
Konsolenmaus/-tastatur neu einrichten	ScrLk + ScrLk + End	Richtet Maus/Tastatur auf Konsolenseite neu ein. (funktioniert nur bei nicht PnP-fähigen Betriebssystemen)
Autoscan	ScrLk + ScrLk + S	Fragt für die schnelle Durchsicht der Bildschirmanzeigen automatisch alle verbundenen Kanäle ab (Scan-Verzögerung =10 Sekunden).
Autoscan beenden	Press any key on keyboard	Beendet die automatische Abfrage.

### Vereinbarung zu Tastenkombinationen:

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

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

**A1:** The TK-208/TK-408 does not require a power supply. It draws power from your computer's keyboard connection. As long as your KVM switch is connected to the keyboard 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 PS/2 ports are working properly by testing it with another mouse or keyboard. Once you confirm that the PS/2 ports are 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 KVM cables while the computers are turned on, because the KVM switch 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.: Caps Lock, Num Lock, etc.)

**Q6: How do I switch from one computer to another with the KVM switch?**

**A6:** You can switch computers by pressing the Push Buttons on the KVM switch, or by using the "Hot-Key" commands. Refer to Section 3 Operation for more information.

If you still encounter problems or have any questions regarding the TK-208K/TK-408K, please contact TRENDnet's Technical Support Department.



## Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following lengths of time from the date of purchase.

### TK-208K/TK-408K - 2-Year Warranty

If a product does not operate as warranted above during the applicable warranty period, TRENDnet shall, at its option and expense, repair the defective product or part, deliver to customer an equivalent product or part to replace the defective item, or refund to customer the purchase price paid for the defective product. All products that are replaced will become the property of TRENDnet. Replacement products may be new or reconditioned.

TRENDnet shall not be responsible for any software, firmware, information, or memory data of customer contained in, stored on, or integrated with any products returned to TRENDnet pursuant to any warranty.

There are no user serviceable parts inside the product. Do not remove or attempt to service the product by any unauthorized service center. This warranty is voided if (i) the product has been modified or repaired by any unauthorized service center, (ii) the product was subject to accident, abuse, or improper use (iii) the product was subject to conditions more severe than those specified in the manual.

Warranty service may be obtained by contacting TRENDnet office within the applicable warranty period for a Return Material Authorization (RMA) number, accompanied by a copy of the dated proof of the purchase. Products returned to TRENDnet must be pre-authorized by TRENDnet with RMA number marked on the outside of the package, and sent prepaid, insured and packaged appropriately for safe shipment.

WARRANTIES EXCLUSIVE: IF THE TRENDnet PRODUCT DOES NOT OPERATE AS WARRANTED ABOVE, THE CUSTOMER'S SOLE REMEDY SHALL BE, AT TRENDnet'S OPTION, REPAIR OR REPLACEMENT. THE FOREGOING WARRANTIES AND REMEDIES ARE EXCLUSIVE AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, EITHER IN FACT OR BY OPERATION OF LAW, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TRENDnet NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION MAINTENANCE OR USE OF TRENDnet'S PRODUCTS.

TRENDnet SHALL NOT BE LIABLE UNDER THIS WARRANTY IF ITS TESTING AND EXAMINATION DISCLOSE THAT THE ALLEGED DEFECT IN THE PRODUCT DOES NOT EXIST OR WAS CAUSED BY CUSTOMER'S OR ANY THIRD PERSON'S MISUSE, NEGLIGENCE, IMPROPER INSTALLATION OR TESTING, UNAUTHORIZED ATTEMPTS TO REPAIR OR MODIFY, OR ANY OTHER CAUSE BEYOND THE RANGE OF THE INTENDED USE, OR BY ACCIDENT, FIRE, LIGHTNING, OR OTHER HAZARD.

LIMITATION OF LIABILITY: TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW TRENDnet ALSO EXCLUDES FOR ITSELF AND ITS SUPPLIERS ANY LIABILITY, WHETHER BASED IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY KIND, OR FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE, USE, PERFORMANCE, FAILURE, OR INTERRUPTION OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, AND LIMITS ITS LIABILITY TO REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID, AT TRENDnet'S OPTION. THIS DISCLAIMER OF LIABILITY FOR DAMAGES WILL NOT BE AFFECTED IF ANY REMEDY PROVIDED HEREIN SHALL FAIL OF ITS ESSENTIAL PURPOSE.

Governing Law: This Limited Warranty shall be governed by the laws of the state of California.

AC/DC Power Adapter, Cooling Fan, Cables and Power Supply carry a 1 Year Warranty

## Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with you Local Authority or Retailer for recycling advice.



**NOTE:** THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

### ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.



# TRENDnet<sup>®</sup>



## TRENDnet Technical Support

### US • Canada

**Toll Free Telephone:** 1(866) 845-3673

24/7 Tech Support

### Europe (Germany • France • Italy • Spain • Switzerland UK)

**Toll Free Telephone:** +00800 60 76 76 67

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

### Worldwide

**Telephone:** +[31] (0) 20 504 05 35

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.

Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com>

## TRENDnet<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place

Torrance, CA 90501

USA