

# TK-205K

## User's Guide

Version 10.11.05

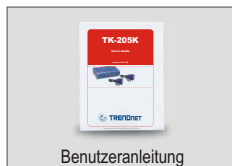


# Table of Contents

Deutsch .....	1
1. Vorbereitung der Installation .....	1
2. Einführung .....	2
3. Installation .....	3
4. Bedienung .....	4
Specifications .....	5
Troubleshooting .....	6

### Prüfung des Paketinhalts

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



Der 2-fache PS/2-KVM-Umschalter TK-205K ist praktisch mit allen Computern und Betriebssystemen kompatibel. Sie benötigen lediglich einen Monitor, eine PS/2-Tastatur und eine PS/2-Maus.

## 2. Einführung

Der TK-205K ist ein 2-facher KVM-Umschalter mit zwei Sätzen KVM-Kombikabeln. Mit Hilfe des KVM-Umschalters können Sie gleichzeitig zwei Computer über jeweils einen Monitor, eine PS/2-Tastatur und eine PS/2-Maus bedienen und ansteuern.

### **Hardware-Support**

Der TK-205K ist mit PCs kompatibel. Der TK-205K ist auch mit fast allen PS/2-Mäusen, darunter Microsoft Intellimouse, Microsoft Optical Mouse und Logitech Net Mouse, kompatibel.

### **Software-Support**

Der TK-205K benötigt weder Treiber noch Software. Er ist mit den folgenden Betriebssystemen kompatibel: Windows 98/ME/2000/XP/2003-Server, Netware, Unix und Linux.

### **„Plug-and-Play“**

Der TK-205K stellt die Verbindung zu Ihren Computern über eine PS/2-Schnittstelle her, die komfortable „Plug-and-Play“- (Einstecken und Loslegen) und „Hot-Pluggable“- (während des laufenden Betriebs ansteckbar) Funktionalitäten bietet.

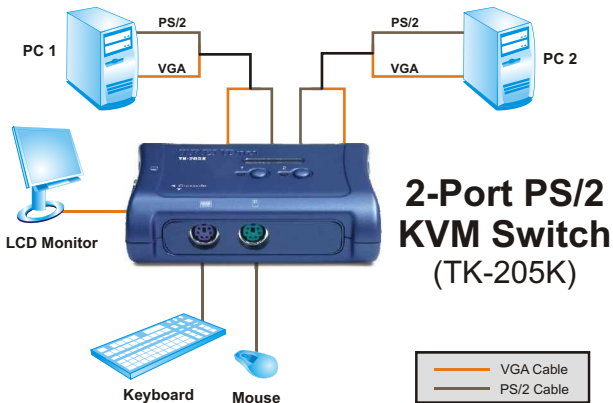
### **Tastenkombinationen**

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

Mit seinen umfangreichen Funktionen auf kleinstem Raum ist der KVM-Umschalter TK-205K von TRENDnet ideal für einen Einsatz zuhause oder im Büro geeignet.

# 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 und die Maus mit den entsprechenden Anschlüssen des KVM-Umschalters. Die Eingänge des TK-205K sind mit verschiedenen Farben versehen.
3. Verbinden Sie die einzelnen KVM-Anschlusskabel mit dem TK-205K und den jeweiligen PS/2- und Videoanschlüssen 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.

Schnellübersicht für den TK-205K		
Befehl	Tastenkombination	Beschreibung
PC auswählen	ScrLk + ScrLk + X <sup>1</sup> <small>(x ist eine Zifferntaste. x = 1 oder 2, entsprechend der Kanalnummer des PC)</small>	Wählt den aktiven PC-Kanal aus.
Unmittelbar darunter liegender PC-Kanal	ScrLk + ScrLk + ↑ (Pfeil nach oben)	Wählt den unmittelbar darunter liegenden Kanal eines verbundenen PC aus.
Unmittelbar darüber liegender PC-Kanal	ScrLk + ScrLk + ↓ (Pfeil nach unten)	Wählt den unmittelbar darüber liegenden Kanal eines verbundenen PC aus.
Autoscan	ScrLk + ScrLk + S	Fragt für die schnelle Durchsicht der Bildschirmanzeigen automatisch alle Kanäle ab.
Autoscan beenden	Press any key on keyboard	Beendet die automatische Abfrage.

## HINWEIS

1. x entspricht der Zifferntaste für die ausgewählte Anschlussnummer (x = 1 oder 2). Verwenden Sie nur die Zifferntasten in der oberen Tastaturreihe.

## Vereinbarung zu Tastenkombinationen:

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

# Specifications

<b>Computer Connections:</b>	2
<b>KVM Cable:</b>	2 Sets of 1.2M (4ft) KVM Cables
<b>Port Connectors:</b>	Keyboard & Mouse: PS/2 type 6-pin mini Din (female). Monitor: 15-pin HDDDB type (female)
<b>Console Port:</b>	1
<b>Manual Selection:</b>	Push Button
<b>Port Selection:</b>	Push Button or Hot-Key Commands
<b>Auto-Scan Intervals:</b>	4 seconds
<b>Switching Confirmation:</b>	Beeping sound
<b>Keyboard State:</b>	Saved and restored
<b>Power Supply:</b>	Draw power from computer's keyboard port.
<b>Dimensions:</b>	95 x 65 x 30 mm (3.7 x 2.6 x 1.2 in.)
<b>Weight:</b>	85g (3oz)
<b>Operating Temperature:</b>	0° ~ 40°C (32° ~104° F)
<b>Storage Temperature:</b>	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
<b>Humidity:</b>	0%~80%, Non-Condensing
<b>Certifications:</b>	FCC and CE

# Troubleshooting

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

**A1:** The TK-205K does not require a power supply. It draws power from your computer's PS/2 connections. As long as your KVM switch is connected to the PS/2 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 KVM 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 interface is 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 key, etc.)

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

**A5:** Because the TK-205K KVM switch supports Hot-Key commands, you can use Hot-Key commands to switch between 2 computers.

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

## 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.



**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.



## 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.

### Wired Products - 5 Years 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, and Power Supply carry 1 Year Warranty



# TRENDnet

## Product Warranty Registration

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

### TRENDnet Technical Support

#### US/Canada Support Center

**Contact**

**Telephone:** 1(888) 777-1550

**Fax:** 1(310) 626-6267

**Email:** [support@trendnet.com](mailto:support@trendnet.com)

**Tech Support Hours**

7:30am - 6:00pm Pacific Standard Time  
Monday - Friday

#### European Support Center

**Contact****Telephone**

Deutsch : +49 (0) 6331 / 268-460

Français : +49 (0) 6331 / 268-461

0800-907-161 (numéro vert)

Español : +49 (0) 6331 / 268-462

English : +49 (0) 6331 / 268-463

Italiano : +49 (0) 6331 / 268-464

Dutch : +49 (0) 6331 / 268-465

**Fax:** +49 (0) 6331 / 268-466

**Tech Support Hours**

8:00am - 6:00pm Middle European Time  
Monday - Friday

**TRENDnet**

3135 Kashiwa Street. Torrance, CA 90505

<http://www.TRENDNET.com>