

# TK-801R/TK-1601R

**8-Port/16-Port Rack Mount KVM Switch  
Quick Installation Guide**

**Guide d'installation rapide du  
Switch KVM rackable de 8 Ports/ 16 Ports**

**Anleitung zur Schnellinstallation des  
8-Port/16-Port Rack Mount KVM Switch**

**Guía de Instalación Rápida  
Switch KVM Montable en Rack de 8/16 Puertos**

**Version 07.23.04**



**TRENDnet**<sup>®</sup>  
TRENDware, USA  
**What's Next in Networking**

# Table of Contents

Deutsch .....	1
1. Vorbereitung der Installation .....	1
2. Einführung .....	2
3. Produktbeschreibung.....	3
4. Hardwareinstallation .....	4
5. Bedienung .....	5
Troubleshooting .....	8

## 1. Vorbereitung der Installation

### Prüfung des Paketinhalts

rufen Sie bitte, ob alle erforderlichen Einzelteile in der Packung vorhanden



## 2. Einführung

Der TK-801R/TK-1601R ist ein PS/2-KVM-Umschalter, mit dem Sie jeweils einen Monitor, eine PS/2-Tastatur und eine PS/2-Maus für 8 bzw. 16 Computer gleichzeitig verwenden können. Durch den Einsatz dieses KVM-Umschalters senken Sie Ihre Hardware-Kosten, sparen Platz und vermindern den Energieverbrauch.

### **Hardware-Support**

Der KVM-Umschalter TK-801R bzw. TK-1601R ist praktisch mit allen PS/2-Mäusen, darunter Microsoft Intellimouse, Microsoft Optical Mouse und Logitech Net Mouse, kompatibel.

### **Software-Support**

Der KVM-Umschalter TK-801R bzw. TK-1601R benötigt weder einen Treiber noch spezielle Software. Er ist mit den folgenden Betriebssystemen kompatibel: Windows 98/ME/2000/XP/2003-Server, Linux und Netware.

### **„Plug-and-Play“ und „Hot-Pluggable“**

Der KVM-Umschalter TK-801R bzw. TK-1601R stellt die Verbindung zu Ihrem Computer über eine PS/2-Schnittstelle her, die komfortable „Plug-and-Play“- (Einstecken und Loslegen) und „Hot-Pluggable“- (während des laufenden Betriebs ansteckbar) Funktionalitäten ermöglicht.

### **Tastenkombinationen und Drucktasten auf der Frontplatte**

Mit Hilfe der Drucktasten auf der Frontplatte oder von Tastenkombinationen auf der Tastatur können Sie einfach und schnell von einem Computer zum anderen umschalten.

Mit seinen umfangreichen Funktionen auf kleinstem Raum ist der KVM-Umschalter TK-801R/TK-1601R von TRENDnet ideal für einen Einsatz zuhause oder im Büro geeignet.

# 3. Produktbeschreibung

## Vorderseite TK-801R



## Rückseite TK-801R



## Vorderseite TK-1601R



## Rückseite TK-1601R



# 4. Hardwareinstallation

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

**Hinweis:** Wenn Sie den KVM-Umschalter auf das EIA-19"-Gestell montieren wollen, befestigen Sie die beiliegenden Montageklammern mit den Schrauben an den Seiten des KVM-Umschalters und bringen Sie dann den KVM-Umschalter mit Hilfe der Ausrüstungen des Gestellproduzenten am Gestell an.

2. Verbinden Sie die gemeinsam genutzte Tastatur, den Monitor und die Maus mit den entsprechenden Anschlüssen des KVM-Umschalters. Die Eingänge des KVM-Umschalters sind mit verschiedenen Farben versehen.
3. Verbinden Sie die KVM-Anschlusskabel mit den jeweiligen Video-, PS/2- und Mausanschlüssen der Computer.
4. Verbinden Sie den beiliegenden Stromadapter mit dem KVM-Umschalter und stecken Sie ihn in eine Steckdose.
5. Schalten Sie die verbundenen Computer nacheinander ein. Sobald die Computer vollständig hochgefahren sind, können Sie den KVM-Umschalter benutzen. Die Installation ist jetzt abgeschlossen.



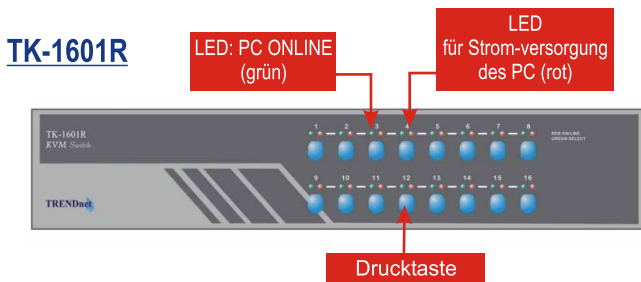
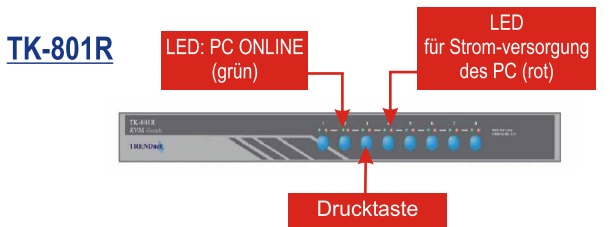
**Hinweis:** Schalten Sie den PC-Anschluss nicht um, während die Computer hochfahren (D.h. drücken Sie nicht auf die Drucktaste auf dem KVM-Umschalter bzw. geben Sie keine Tastenkombination ein).

# 5. Bedienung

Für den Wechsel zwischen den Computern dienen Tastenkombinationen oder die Drucktasten auf der Frontplatte.

## Die Drucktasten

Mit einem Druck auf eine Drucktaste wechseln Sie zu einem anderen Anschluss.



## LED-Anzeige:

**Rote LED leuchtet:** Das KVM-Kabel ist angeschlossen, der KVM-Umschalter wird vom PC angesteuert.

**Grüne LED leuchtet:** Der ausgewählte PC-Anschluss ist aktiv (online).

**Grüne LED blinkt:** Der ausgewählte PC-Anschluss steht im Abfragemodus und wird vom PC nicht angesteuert.

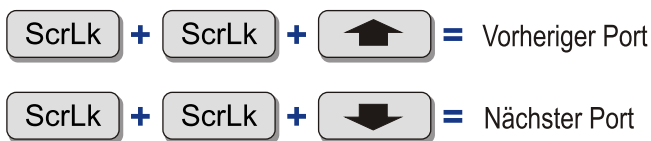
## Tastenkombinationen

Eine Tastenkombination setzt sich aus drei Tasten zusammen:

**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. Ein Signalton zeigt an, dass die Tastenkombinationen für den KVM-Umschalter aktiviert sind. Wenn Sie innerhalb von 2 Sekunden keine Taste drücken, wird die Tastenkombination nicht wirksam.

Im Folgenden finden Sie die Tastenkombinationen für den TK-801R oder TK-1601R:



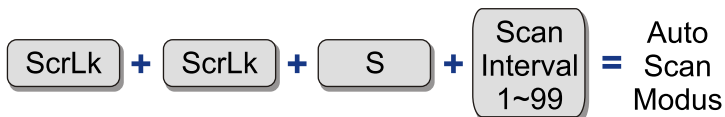
**Hinweis:** Durch längeres gedrückt halten der Pfeil Tasten erhöht sich die Umschaltegeschwindigkeit



Zur Auswahl eines bestimmten PC-Anschlusses:



**Hinweis:** Signal von Werk her ausgeschaltet.

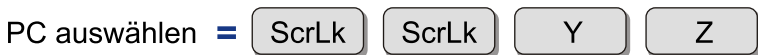


Um den Auto Scan Modus auszuschalten die Leer Taste drücken.



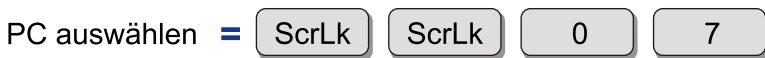
Im Folgenden finden Sie zusätzliche Tastenkombinationen für den TK-1601R:

Zur Auswahl eines bestimmten PC-Anschlusses:



Hinweis: (xz) = 2-stellige Nummer des Anschlusses (Anschlussnummer 01 - 16)

Wenn Sie zum Beispiel auf dem mit 16 Anschlüssen versehenen KVM-Umschalter TK-1601R Anschluss 7 auswählen wollen, müssen Sie die folgenden Tasten drücken:



(Anschlussnummer 07)

**Q1: Do I need to use the included external AC adapter?**

**A1:** It is recommended that you use the included external power supply with the TK-801R or TK-1601R KVM switch. You can use either a 9V or 12V DC power adapter with 1A output.

**Q2: Can I connect and disconnect the PS/2 cables while the computers are turned on?**

**A2:** Yes, you can connect or disconnect the PS/2 cables while the computers are turned on because the KVM switch is Plug-and-Play and Hot-Pluggable.

**Q3: Will the KVM switch restore the keyboard settings when switching between computers?**

**A3:** Yes, the KVM switch will restore the keyboard settings between computers such as Cap lock, Num key, etc.

**Q4: How do I switch from one computer to another with the KVM switch?**

**A4:** You can switch PCs by pressing the Push button on the KVM switch or by using the Hot-Key commands.

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

**Contact Technical Support**

Telephone: +1-310-891-1100

Fax: +1-310-891-1111

Website: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)

E-mail: [support@trendware.com](mailto:support@trendware.com)

**Technical Support Hours**

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday

Pacific Standard Time (except holidays)

# TRENDnet<sup>®</sup>

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>**