



# SCOUT **micro** PS/2

## Benutzerhandbuch

---

# Spezifikationen

## Artikel-Nummer

1014-02MP

SCOUTmicro PS/2 2 Port Switch mit integriertem Kabel 1,8 m

## Betriebs- und Lagerwerte

Betriebstemperatur: 0~40° C (32 to 104° F)

Lagertemperatur: -20~60° C (-4 to 140° F)

Feuchtigkeit: 0~80% nicht kondensierende Raumfeuchtigkeit

## Auflösung

2048 x 1536 @ 85Hz

## Anschlüsse

### PC

### SCOUTmicro PS/2

Monitor HD 15 pin Buchse M

Tastatur PS/2 Buchse M

Maus PS/2 Buchse M

### Konsole

Monitor HD 15 pin Buchse F

Tastatur PS/2 Buchse F

Maus PS/2 Buchse F

NOTE: This equipment complies with the requirements of European EMC directive 89/336 EEC in respect of EN55022 Class B, EN 50082-1 and EN 60555-2.

This equipment has been found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

© Copyright 2003. Alle Rechte vorbehalten.

Daxten, das Daxten-Logo, SCOUTmicro und The Brains Behind KVM Switching and Sharing sind eingetragene Warenzeichen von Daxten Industries. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Revision 1.1



# SCOUTmicro

## Einleitung

Wir danken Ihnen für den Erwerb dieses SCOUTmicro KVM Switches. Dieser Umschalter ermöglicht Ihnen die einfache und genaue Kontrolle über 2 PCs von einem Arbeitsplatz aus. Der SCOUTmicro PS/2 ist kompatibel mit PS/2 Computern. Seine Tastatur- und Maus-Emulation ermöglicht fehlerfreies Booten Ihrer Computer und die Verwendung einer großen Anzahl von Mäusen inklusive der Microsoft Intellimouse. Der SCOUTmicro unterstützt hohe Auflösungen bis zu 2048 x 1536 ohne Verlust der Bildqualität. Sie können über einfache Tastaturbefehle oder Drückschalter am Gerät zwischen den Computern hin- und herschalten.

## Eigenschaften

- Erlaubt einem Benutzer 2 Computer von einem Arbeitsplatz aus zu kontrollieren.
- Funktioniert mit Windows 95/98/2000/ME/NT/XP und Linux.
- Es werden keine zusätzliche Software oder Treiber für den Betrieb benötigt.
- Kein externes Netzteil erforderlich.
- Tastatur- und Maus-Emulation ermöglicht fehlerfreies Booten.
- [CAPS LOCK], [SCROLL LOCK] und [NUM LOCK] Einstellungen werden für jeden Computer gespeichert.
- Unterstützt Bildschirmauflösungen bis zu 2048 x 1536 @ 85 Hz.
- Unterstützt VGA-, SVGA- und MultiSync-Monitoren.
- Umschalten über Tastaturbefehle oder Drückschalter am Gerät
- Verfügt über Auto-Scan-Modus zum bequemen automatischen Umschalten.
- Status-LEDs auf der Geräteoberseite zeigen an, welcher Computer aktiv ist.

## Geräteansicht



## Installation

Bevor Sie Ihre Computer und die Peripheriegeräte an den SCOUTmicro KVM Switch anschließen, vergewissern Sie sich bitte, dass alle Geräte ausgeschaltet sind. Eingeschaltete Geräte anzuschließen kann zu Schäden an Ihren Computern oder dem SCOUTmicro führen. Daxten übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch das Anschließen von eingeschalteten Geräten entstehen.

1. Legen Sie den SCOUTmicro Switch an einen geeigneten Ort; aufgrund seiner kleinen Abmessungen können Sie ihn leicht auf dem Schreibtisch legen.
2. Anschließen der Peripheriegeräte an den SCOUTmicro PS/2:
  - 2.1. Schließen Sie den HD 15-pin-Stecker Ihres Monitors an den "CONSOLE"-Monitoranschluss an der Vorderseite des SCOUTmicro an.
  - 2.2. Schließen Sie Ihre PS/2-Tastatur an den PS/2-Tastaturanschluss (violett) und Ihre PS/2-Maus an den PS/2-Mausanschluss (grün) an der Vorderseite des SCOUTmicro an.
3. Anschliessen des Computers mit PS/2 Anschlüssen mit dem integrierten Kabel:
  - 3.1. Schliessen Sie den blauen HD 15-pin male VGA Anschluss an Ihren Computer an .
  - 3.2. Schliessen Sie den violetten PS/2 (6-pin MiniDIN) Tastaturanschluss an den PS/2 Anschluss Ihres Computers an.
  - 3.3. Schliessen Sie den grünen PS/2 (6-pin MiniDIN) Mausanschluss an den PS/2 Mausanschluss Ihres Computers an.
4. Schalten Sie die Computer und den Monitor ein. Sie sehen den Computer, der mit dem ersten Port des SCOUTmicro verbunden ist, auf dem Monitor. Wenn das Betriebssystem hochgefahren ist, können Sie die Funktion von Tastatur und Maus testen. Wenn alles funktioniert, schalten Sie mit den Auswahlknöpfen zu den nächsten Computern um und testen Sie jeweils die Funktion von Tastatur und Maus.
5. Sollten Sie feststellen, dass Tastatur und Maus nicht richtig arbeiten, versichern Sie sich, ob alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.

## Benutzung des SCOUTmicro KVM Switch

Um von einem zum anderen Computer umzuschalten benutzen Sie die Tastaturbefehle. Sie werden feststellen, dass Sie die Maus für etwa zwei Sekunden nicht benutzen können, wenn der SCOUTmicro zu einem anderen Computer umschaltet. Das ist normal und wird durch den Synchronisationsprozess verursacht, der die korrekte Funktionsweise der Maus sicherstellt.

## Tastaturbefehle

Um Tastaturbefehle an den SCOUTmicro Switch zu geben, drücken Sie innerhalb von 2 Sekunden zweimal die **Ctrl** - oder **Strg** -Taste. Drücken Sie dann eine Befehlstaste um das gewünschte Ergebnis zu erzielen. Folgende Befehle werden unterstützt:

Erste Taste	Zweite Taste	Befehlstaste	Ergebnis
<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>1</b> , oder <b>2</b>	Schaltet zum gewünschten PC
<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	↑	Schaltet zum vorherigen PC
<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	↓	Schaltet zum nächsten PC
<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>S</b>	Auto-Scan-Modus AN
<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>0</b>	Auto-Scan-Modus AUS
<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>S 0</b>	Scan 8 Sekunden (Voreinstellung)
<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>S 1</b>	Scan 15 Sekunden
<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>S 2</b>	Scan 30 Sekunden
<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>Ctrl</b> / <b>Strg</b>	<b>S 3</b>	Scan 60 Sekunden

Im Auto-Scan-Modus wird automatisch von einem zum nächsten Computer umgeschaltet und der jeweilige Computer auf dem Monitor angezeigt. Die Umschaltfrequenz ist definierbar (siehe obige Tabelle). Nachdem der letzte Computer gezeigt wurde, wird wieder der erste gezeigt.

**N.B.: In diesem Modus haben Sie keine Kontrolle über Tastatur und Maus.**

Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Auto-Scan-Modus zu verlassen. Der SCOUTkvm Switch hält am zuletzt gezeigten Computer an.

Die Eingangstastaturkombination kann geändert werden, wenn erforderlich. Um die Werkseinstellung **Ctrl Ctrl** bzw. **Strg Strg** zu ändern, verwenden Sie bitte folgenden Tastaturbefehl:

**[ALTER BEFEHL][NEUER BEFEHL]**

Beispiel: **Ctrl Ctrl Scroll Lock Scroll Lock**  
 Neuer Befehl: **Scroll Lock Scroll Lock**

Folgende Tastaturkombinationen sind für den Tastaturbefehl möglich:

**Ctrl Ctrl** bzw. **Strg Strg** (Werkseinstellung)  
 oder **Alt Alt** oder **Scroll Lock Scroll Lock** oder **Shift Shift**

## Service Information

---

### Technischer Kundendienst

Sollten Sie die Ursache eines Problems nicht selber finden können, wenden Sie sich bitte an Daxten und fragen Sie nach dem Technischen Kundendienst. Wenn möglich sollten Sie von einem Apparat in der Nähe des Gerätes anrufen, da wir u. U. das Problem direkt am Telefon lösen können. Können wir Ihr Problem nicht sofort lösen und stellen fest, dass das Gerät fehlerhaft ist, geben wir Ihnen eine Rücksendegenehmigungsnummer (RMA-Nummer), welche außen auf der Umverpackung aller zurück zu sendender Produkte sichtbar sein muss. Das Gerät sollte zunächst in die Originalverpackung zurückgelegt und dann mit einer Umverpackung versehen werden. Sodann schicken Sie das versicherte Paket an die Adresse, die Ihnen der Technische Kundendienst mitgeteilt hat. Die Adressen des Technischen Kundendienstes finden Sie auf der Rückseite dieser Betriebsanleitung.

### Garantie

Daxten garantiert dem Endkunden, dass dieses Produkt für den Zeitraum von 24 Monaten ab Kaufdatum frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Tritt während der Garantiezeit ein Fehler auf, muss sich der Käufer unverzüglich eine Rücksendegenehmigungsnummer (RMA) von Daxten geben lassen. Der Käufer muss darauf achten, dass diese Rücksendegenehmigungsnummer auf dem Packzettel, Kaufnachweis UND AUSSEN AN JEDEM VERSANDKARTON erscheint. Nicht autorisierte Rücksendungen oder unfreie Lieferungen werden zurückgewiesen.

Senden Sie das Produkt an die Daxten-Niederlassung, von der Sie es käuflich erworben haben (siehe Rückseite). Die oben genannte Garantie ist durch das Eintreten der folgenden Ereignisse, unter denen das Produkt bereitgestellt wird, mit allen Mängeln und mit allen unten aufgeführten Garantie-Verzichtserklärungen ungültig:

1. Wenn nicht von Daxten genehmigte Kabel an das Gerät angeschlossen sind.
2. Wenn der Defekt bzw. die Störung durch missbräuchliche Verwendung, unsachgemäße Handhabung, nicht autorisierte Reparatur oder Einsatz für einen anderen als den Bestimmungszweck verursacht wurde.
3. Wenn nicht autorisierte Änderungen am Produkt vorgenommen wurden.
4. Wenn während eines Produkttransports nicht gemeldete Schäden auftraten.
5. Wenn die Schäden auf nicht von Daxten bereitgestellte Geräte oder Software zurückzuführen sind bzw. durch diese verursacht wurden.
6. Wenn das Gerät mit einem nicht geerdeten oder falsch gepolten Netzstromanschluss verwendet wird.
7. Wenn das Produkt in Widerspruch zu einer Anweisung benutzt wird, die in einem Benutzerhandbuch oder Anweisungsblatt abgedruckt ist und mit dem Produkt ausgeliefert wurde.

AUSSER WIE IN DIESEM DOKUMENT FESTGELEGT, GEWÄHRT DAXTEN IN KEINERLEI HINSICHT IRGENDWELCHE VERTRAGLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN, EINSCHLIESSLICH, ABER OHNE EINSCHRÄNKUNG, GARANTIEEN DES PRODUKTZUSTANDS, DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

AUSSER WIE VORSTEHEND DARGELEGT, IST DAXTEN IN KEINEM FALL FÜR GEWINNVERLUSTE, GESCHÄFTSAUSFALL, SONDER- ODER FOLGESCHÄDEN ODER ANDERE FINANZIELLE VERLUSTE HAFTBAR, DIE DIREKT ODER INDIREKT DURCH DIE MANGELNDE EIGNUNG DES PRODUKTS FÜR IRGEND EINEN ZWECK ODER EINSATZ ENTSTEHEN, ODER DURCH IRGEND EINEN DIESBEZÜGLICHEN DEFECT ODER MANGEL, SELBST WENN DAXTEN ODER EIN AUTORISIERTER DAXTEN-HÄNDLER AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN ODER VERLUSTE HINGEWIESEN WURDE.

### Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) (Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte)



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Es muss an einem Ort entsorgt werden, an dem es recycelt und wiederverwendet werden kann. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Händler, der das Gerät ersetzt bzw. zurücknimmt, oder dem Hersteller darüber, wie das Gerät recycelt wird.





# DAXTEN®

THE BRAINS BEHIND  
KVM SWITCHING & SHARING

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

---

#### Ireland

Bay 21  
Free Zone West  
Shannon, Co. Clare  
[info.ie@daxten.com](mailto:info.ie@daxten.com)  
[www.daxten.ie](http://www.daxten.ie)  
Tel: +353 (0) 61 23 4000  
Fax: +353 (0) 61 23 4099



#### Österreich

Künstlergasse 11/4  
A-1150 Wien  
[info.at@daxten.com](mailto:info.at@daxten.com)  
[www.daxten.at](http://www.daxten.at)  
Tel: +43 (0)1 879 77 65  
Fax: +43 (0)1 879 77 65 30



#### España

C/Florian Rey, 8  
50002 Zaragoza  
[info.es@daxten.com](mailto:info.es@daxten.com)  
[www.daxten.com.es](http://www.daxten.com.es)  
Tel: +34 902 197 662  
Fax: +34 976 201 633



#### USA

811 W. Evergreen Ave  
Suite 302A  
Chicago, IL 60622  
[info.us@daxten.com](mailto:info.us@daxten.com)  
[www.daxten.us](http://www.daxten.us)  
Tel: +1 312 475 0795  
Fax: +1 312 475 0797



#### Deutschland

Salzufer 16, Geb. B  
10587 Berlin  
[info.de@daxten.com](mailto:info.de@daxten.com)  
[www.daxten.de](http://www.daxten.de)  
Tel: +49 (0) 30 8595 37-0  
Fax: +49 (0) 30 8595 37-99



#### Sweden

[info.se@daxten.com](mailto:info.se@daxten.com)  
[www.daxten.se](http://www.daxten.se)



#### Denmark

[info.dk@daxten.com](mailto:info.dk@daxten.com)  
[www.daxten.dk](http://www.daxten.dk)



#### United Kingdom

5 Manhattan Business Park  
Westgate  
London W5 1UP  
[info.uk@daxten.com](mailto:info.uk@daxten.com)  
[www.daxten.co.uk](http://www.daxten.co.uk)  
Tel: +44 (0) 20 8991 6200  
Fax: +44 (0) 20 8991 6299



#### Schweiz

Seebahnstr. 231  
8004 Zürich  
[info.ch@daxten.com](mailto:info.ch@daxten.com)  
[www.daxten.ch](http://www.daxten.ch)  
Tel: +41 (0) 43 243 32 11  
Fax: +41 (0) 43 243 32 16



#### France

B.P 04 - 77  
Route de Cheptainville  
91630 Marolles-en-Hurepoix  
[info.fr@daxten.com](mailto:info.fr@daxten.com)  
[www.daxten.fr](http://www.daxten.fr)  
Tel: +33 (0)1 64 56 09 33  
Fax: +33 (0)1 69 14 88 34

