



Profi PS/2-Umschalter für 4 PCs
inkl. Octopus-Kabeln

Bedienungsanleitung

Sehr geehrte Kundin,
Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Produkt erworben, das entwickelt wurde, um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, sowohl technisch als auch im Hinblick auf Zuverlässigkeit, Ausstattung und Bedienkomfort.

Der PS/2-Anschluss ist eine serielle Schnittstelle für Eingabegeräte wie Tastatur und Maus. Dieser Profi PS/2-Umschalter ermöglicht es Ihnen, bis zu vier PCs Sie mit nur einer Maus, einem Monitor und einer Tastatur zu steuern.

Damit Sie lange Freude an Ihrem neuen Profi PS/2-Umschalter haben, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die nun folgenden Hinweise und Tipps.

Inhaltsverzeichnis

Produkteigenschaften	3
Technische Daten	3
Hardware-Anforderungen	4
Anschlüsse	4
Installation	4
Anwendung	5
Hinweise	5
Fehlerbehebung	6
Sicherheitshinweise & Gewährleistung	6

Produkteigenschaften

1. Unterstützt Microsoft IntelliMouse, Logitech Net Mouse u.a.
2. Unterstützt DOS, Windows 3.X, Windows 95 / 98 / 98 SE / 2000 / Me / XP und Windows NT, Netware, Unix und Linux
3. Video-Auflösung bis zu 1920 x 1440, Bandbreite: 250 MHz
4. Keine Software nötig: Umschalten zwischen den PCs auf Knopfdruck oder per Hotkey (Tastenkombination)
5. Autoscan-Funktion zum automatischen Umschalten zwischen den PCs
6. Akustisches Signal zur Bestätigung des Umschaltens
7. LEDs zur Statusanzeige: grün = betriebsbereit, rot = PC ausgewählt
8. Stromversorgung über die angeschlossenen Computer

Technische Daten

Ausführung	für4 PCs
Anzahl der PC-Anschlüsse (= max. Zahl angeschlossener PCs)	4
LEDs	4
Anschlüsse für Computer	PS/2-Tastatur MD-6M PS/2-Maus MD-6M VGA HDDB 15M
Anschlüsse für Geräte	PS/2-Tastatur MD-6M PS/2-Maus MD-6M VGA HDDB 15F
Tastatur -Emulation	PS/2
Maus-Emulation	PS/2
Auswahl des aktiven PCs	Taste am Umschalter oder Hotkey (Tastenkombination)
Autoscan-Intervall	5 Sekunden
VGA-Auflösung	1920 x 1440
Bandbreite	250 MHz
Gehäusematerial	Metall
Gehäusebauart	zur Platzierung auf dem Arbeitsplatz
Abmessungen (B x T x H) in mm	201 x 75 x 47
Gewicht in g	720

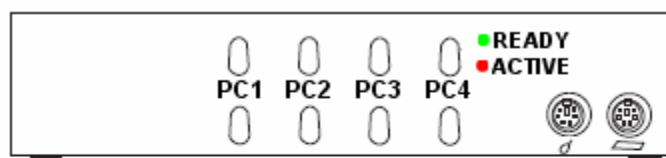
Hardware-Anforderungen

Zum Anschluss an den Umschalter	<ul style="list-style-type: none">◆ 1 VGA-Monitor◆ 1 PS/2-Tastatur◆ 1 PS/2-Maus
Computer	<ul style="list-style-type: none">◆ 4 PS/2-Kabel für Tastatur männlich auf männlich◆ 4 PS/2-Kabel für Maus männlich auf männlich◆ 4 VGA-Kabel HDDB 15-Pin männlich auf weiblich

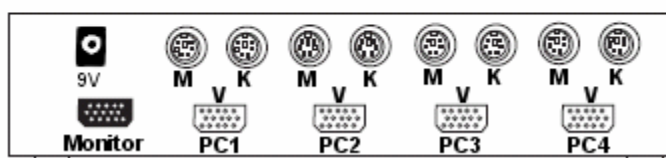
Kabel sind im Lieferumfang

Anschlüsse

➤ Vorderseite



➤ Rückseite



M = Maus

V = Video d.h. VGA-Monitor

K = Keyboard (Tastatur)

Installation

Vergewissern Sie sich, dass die PCs und die angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind, bevor Sie mit der Installation beginnen.

1. Schließen Sie die Stecker für Tastatur, Maus und VGA-Monitor an einem Kabelende am Umschalter an, und zwar dort, wo PC1, PC2, PC3 und PC4 gekennzeichnet sind (Rückseite des Umschalters). Achten Sie auf richtigen Anschluss der PS/2-Stecker (für Tastatur bzw. Maus).
2. Schließen Sie die Stecker für Tastatur, Maus und VGA-Monitor am anderen Kabelende an die entsprechenden Anschlüsse der vier PCs an.
3. Schließen Sie an der Vorderseite des Umschalters Tastatur und Maus und an der Rückseite des Umschalters den VGA-Monitor an.
4. Schalten Sie die angeschlossenen Computer ein. Wenn der Boot-Vorgang abgeschlossen ist, können Sie den Umschalter in Betrieb nehmen.

Hinweis: Schalten sie nicht zwischen den PCs hin und her, solange diese noch hochfahren. Erst wenn der Computer den Startvorgang beendet hat, können Sie den aktiven Kanal wählen.

Anwendung

Sie können den aktiven Kanal auf zwei Arten wählen:

➤ **Umschalten auf Knopf- bzw. Tastendruck am Umschalter**

1. Drücken Sie die Taste PC1. Nun wird auf PC1 umgeschaltet. Die LED für PC1 leuchtet rot.
2. Wenn Sie auf einen anderen Computer umschalten möchten, drücken Sie die Taste PC2, PC3 oder PC4. Nun wird auf den entsprechenden Computer umgeschaltet und die LED für diesen PC leuchtet rot.

➤ **Umschalten über Hotkey (Schnellasten/Tastenkombination) am PC**

Um diese Art der Bedienung zu aktivieren, müssen Sie die Taste **Scroll Lock**, auf Deutsch: **Rollen ↕**, zweimal innerhalb von 2 Sekunden drücken. Zur Bestätigung ertönt ein Piepton. Betätigen Sie innerhalb der nächsten Sekunden eine der unten stehenden Tasten(kombinationen), sonst wird der Umschalt-Modus wieder verlassen.

Folgende **Hotkeys** stehen Ihnen zur Verfügung:

- | | |
|--|---|
| Rollen ↕ + Rollen ↕ + ↑ | voriger Kanal |
| Rollen ↕ + Rollen ↕ + ↓ | nächster Kanal |
| Rollen ↕ + Rollen ↕ + S | Autoscan d.h. automatisches Umschalten zwischen den PCs im Abstand von 5 Sekunden. Zum Verlassen des Autoscan-Modus drücken Sie eine beliebige Taste. |
| Rollen ↕ + Rollen ↕ + 1 | PC1 direkt auswählen |
| Rollen ↕ + Rollen ↕ + 2 | PC2 direkt auswählen |
| Rollen ↕ + Rollen ↕ + 3 | PC3 direkt auswählen |
| Rollen ↕ + Rollen ↕ + 4 | PC4 direkt auswählen |
| Rollen ↕ + Rollen ↕ + B | Bestätigungston einschalten (StandardEinstellung ab Werk: ein) |

Hinweise

- Achten Sie darauf, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind und gut und fest sitzen. Tipp: Nummerieren Sie die Kabel entsprechend der Nummer des angeschlossenen Computers, um Verwechslungen zu vermeiden.
- Der Profi PS/2-Umschalter wird über die angeschlossenen Computer mit Strom versorgt. Falls der Umschalter zum Beispiel von einem angeschlossenen Notebook nicht genügend Strom ziehen kann, schließen Sie bitte ein Netzteil (9 V, 500 mA – 1 A - nicht im Lieferumfang) an die Buchse an der Rückseite des Umschalters an (beschriftet mit "DC 9 V").
- Betätigen Sie keine Taste auf der Tastatur, während der aktive Computer gestartet wird. Warten Sie, bis der Startvorgang beendet ist. Andernfalls kann die Tastatur fehlerhaft funktionieren oder vom PC möglicherweise nicht korrekt erkannt werden.
- Vermeiden Sie Mausklicks und Mausbewegungen, während Sie den aktiven Kanal wechseln, also den PC umschalten.
- Schalten Sie die an den Umschalter angeschlossenen PCs aus, bevor Sie PS/2-Kabel oder PS/2-Geräte ein- oder ausstecken. Andernfalls könnten der Umschalter, die Computer und die angeschlossenen Geräte beschädigt werden.

Fehlerbehebung

- **Der Computer ist korrekt hochgefahren worden, die Tastatur funktioniert jedoch nicht.**

Vergewissern Sie sich, dass die Tastatur korrekt funktioniert, wenn Sie sie direkt an den PC anschließen. Probieren Sie es mit einer anderen Tastatur.

- **Der Computer ist korrekt hochgefahren worden, die Maus funktioniert jedoch nicht.**

Vergewissern Sie sich, dass die Maus korrekt funktioniert, wenn Sie sie direkt an den PC anschließen. Vergewissern Sie sich, dass es sich um eine Maus mit PS/2-Stecker handelt. Probieren Sie es mit einer anderen Maus.

Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit den Funktionen dieses Gerätes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Gerätes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Gerät nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig.
- Führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.

ACHTUNG

Bei Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung entstehen, erlischt gegebenenfalls der Garantieanspruch gegen den Hersteller.

Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!





Commutateur PS/2 pour 4 PC
avec câbles pieuvre

Mode d'emploi

Chers clients,

Vous venez d'acheter un produit qui a été conçu pour répondre à vos attentes en matière de technologie, fiabilité et maniabilité.

Afin de profiter le plus longtemps possible de votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi.

Sommaire

Description	9
Caractéristiques techniques	9
Système requis	10
Connectiques	10
Installation	10
Utilisation	11
Remarques.....	11
Résolution de problèmes	11
Conseils de sécurité	12

Description

1. supporte Microsoft IntelliMouse, Logitech Net Mouse, etc...
2. supporte DOS, Windows 3.X, Windows 95 / 98 / 98 SE / 2000 / Millenium / XP et Windows NT, Netware, Unix et Linux
3. Résolution vidéo jusqu'à 1920 x 1440, bande passante: 250 MHz
4. Ne nécessite aucun logiciel: commutation entre PC par simple pression de bouton ou par raccourcis clavier
5. Fonction Autoscan pour la commutation automatique entre PC
6. Signal acoustique pour confirmer la commutation
7. LED d'état: verte = appareil prêt, rouge = PC sélectionné
8. Alimentation à partir des PC branchés

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Pour 4 PC
Nombre maximal de PC pouvant être raccordés	4
LED	4
Connectique pour PC	Clavier PS/2 MD-6M Souris PS/2 MD-6M VGA HDDB 15M
Connectique pour le commutateur	Clavier PS/2 MD-6M Souris PS/2 MD-6M VGA HDDB 15F
Emulation clavier	PS/2
Emulation souris	PS/2
Sélection du PC actif	Touche ou raccourcis
Intervalle Autoscan	5 secondes
Résolution VGA	1920 x 1440
Bande passante	250 MHz
Matériau du boîtier	Métal
Dimensions (l x P x H) en mm	201 x 75 x 47
Poids en g	720

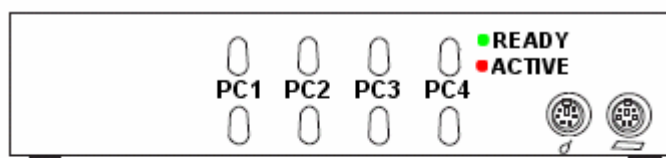
Systeme requis

Commutateur	<ul style="list-style-type: none">◆ 1 écran VGA◆ 1 clavier PS/2◆ 1 souris PS/2
Ordinateur	<ul style="list-style-type: none">◆ 4 câbles PS/2 pour claviers mâle sur mâle◆ 4 câbles PS/2 pour souris mâle sur mâle◆ 4 câbles VGA HDDB 15-Pin mâle sur femelle

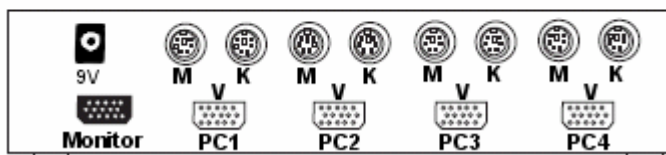
Les câbles sont inclus.

Connectiques

➤ Face avant



➤ Face arrière



M = Souris
V = Vidéo – écran VGA
K = Clavier

Installation

Vérifiez que tous les appareils sont bien éteints avant de commencer l'installation.

1. Branchez les câbles pour les 4 PC sur le commutateur. Faites bien attention de ne pas vous tromper entre claviers et souris.
2. Branchez maintenant les autres extrémités de câble sur vos PC.
3. Branchez votre souris et votre clavier sur la face avant du commutateur. Branchez aussi l'écran à l'arrière.
4. Allumez les PC. Une fois les 4 PC démarrés vous pouvez utiliser le commutateur.

Remarque: Ne passez pas d'un PC à un autre avant que ceux-ci soient entièrement démarrés.


Utilisation

















Vous pouvez choisir le canal actif de 2 manières:

➤ **Par pression sur le bouton sur le commutateur**

1. Appuyez sur la touche PC1. Vous passez maintenant sur le PC1. La LED PC1 brille.
2. Pour passer au PC2 par exemple, appuyez simplement sur le bouton PC2. La LED PC2 brille.
3. Continuez ainsi de suite pour les autres PC.

➤ **Par raccourcis clavier**

Pour activer cette manière de commutation vous devez appuyez 2 x en moins de 2 secondes sur la **Arrêt défil** . Un signal sonore se fait alors entendre. Appuyez dans les secondes qui suivent les combinaisons de touches suivantes :

Arrêt défil  + Arrêt défil  + ↑	Canal précédent
Arrêt défil  + Arrêt défil  + ↓	Canal suivant
Arrêt défil  + Arrêt défil  + S	Autoscan. Appuyez sur une touche pour quitter ce mode.
Arrêt défil  + Arrêt défil  + 1	Sélectionner PC1
Arrêt défil  + Arrêt défil  + 2	Sélectionner PC2
Arrêt défil  + Arrêt défil  + 3	Sélectionner PC3
Arrêt défil  + Arrêt défil  + 4	Sélectionner PC4
Arrêt défil  + Arrêt défil  + B	Activer la signalisation sonore (Par défaut: active)

Remarques

- Vérifiez que tous les câbles sont correctement branchés.
Conseil: Numérotez vos câbles suivant le PC d'où ils viennent. Vous évitez les permutations de câbles.
- Le commutateur s'alimente grâce aux PC qui sont branchés dessus. Branchez un adaptateur secteur (9 V, 500 mA – 1 A – non inclus) si le commutateur n'arrive pas à avoir assez de courant.
- N'appuyez sur aucune touche avant que le PC actif ne soit démarré. Attendez que l'ordinateur soit complètement démarré. Le clavier risque de ne pas
- Evitez de toucher à la souris pendant que vous changez de canal.
- Eteignez les PC avant de retirer les câbles. Vous risquez sinon d'endommager votre matériel.

Résolution de problèmes

➤ **L'ordinateur a démarré correctement mais le clavier ne fonctionne pas.**

Vérifiez que le clavier fonctionne en le branchant directement sur un PC ou essayez un autre clavier.

➤ **L'ordinateur a démarré correctement mais la souris ne fonctionne pas.**

Vérifiez que la souris fonctionne en le branchant directement sur un PC ou essayez une autre souris.

Conseils de sécurité

- Ce mode d'emploi vous sert à vous servir correctement du produit. Gardez le précieusement afin de pouvoir le consulter à tout moment.
- N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans la notice. Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation du produit.
- N'ouvrez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie.
- N'essayez pas de réparer l'appareil vous même.
- Faites attention lorsque vous manipulez votre produit. Une chute ou un coup peuvent l'abîmer.
- Ne l'exposez pas à l'humidité et à la chaleur.

ATTENTION:

N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans la notice. Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation du produit.

Nous ne sommes pas responsable des conséquences inhérentes à un dommage.

