



**2-PORT USB, VGA UND AUDIO
POCKET DATA LINK KVM**



BEDIENUNGSANLEITUNG

(DS-11404)

Inhalt

Einleitung	3
Spezifikationen	4
Installation der Hardware	5
AP-Installation des Pocket Data Link KVM	6
Statussymbole	10
Benutzung des Pocket Data Link KVM	10
Herunterladen des Treibers	11
Zugreifen auf Pocket Data Link KVM.....	11
Anmerkung	12
Fehlerbehebung	13

2-Port USB, VGA und Audio Pocket Data Link KVM

Einleitung

Der 2-Port USB, VGA und Audio Pocket Data Link KVM-Switch greift mit einer Tastatur, einem Monitor und einer Maus auf mehrere Computer zu. Der Umschalter sorgt für mehr Platz auf dem Schreibtisch und spart zusätzlich die Kosten für mehrere Tastaturen und Monitore. Mit der Data-Linkfunktion können Sie eine **Datenübertragung** zwischen zwei Computern durchführen. Der PIP-Modus (Bild-in-Bild) ist ein weiterer Vorteil dieses Geräts.



Merkmale

- ◆ Zugriff auf mehrere PCs mit einer Tastatur, einer Maus, einem Monitor und Lautsprechern.
- ◆ Spart Platz
- ◆ Zur USB 1.1/2.0-Spezifikation kompatibel.
- ◆ Bild-in-Bild (**PIP**)-Funktion.
- ◆ Lässt eine **Datenübertragung** zwischen zwei Computern zu.
- ◆ Data-Link-Funktion erfüllt die High-Speed USB-Richtlinie.
- ◆ PC-Auswahl mittels Fernbedienungstaste, Hot-Key-Befehl oder AP.
- ◆ Unterstützt SVGA, VGA, XGA, WXGA, UXGA, WUXGA, QXGA und Multisync-Monitore (die max. Auflösung beträgt bis zu 2048*1536).
- ◆ Kann mit der Fernbedienung unabhängig umgeschaltet werden.
- ◆ Schaltet KVM und Audio unabhängig um.
- ◆ Unterstützt DDC, DDC2 und DDC2B.

- ◆ Umschaltmodus:
Windows:
 1. Umschalttaste
 2. Tastatur-Hotkey
 3. Anwendungssymbol

- ◆ Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich.
- ◆ Kompatibel mit Windows XP / Vista, *7 (Home und Professional Edition).

Spezifikationen

Funktion		Spezifikation
PC-Ports		2
USB-Geräteports		2 (jeweils einen für die Tastatur und einen für die Maus)
Kabellänge		Jedes KVM-Kabel ist 1,2m lang
Portauswahl		Umschalttaste, Hot-Key-Befehle oder AP.
Kabelanschluss	PC1	1 x USB Typ A Stecker
		1 x 3,5mm Mini-Klinkenstecker (grün)
		1 x HDB -15 Stecker
	PC2	1 x USB Typ A Stecker
		1 x 3,5mm Mini-Klinkenstecker (grün)
		1 x HDB -15 Stecker
KVM Anschluss	Tastatur	1 x USB Typ A Buchse
	Maus	1 x USB Typ A Buchse
	Audio	1 x 3,5mm Mini-Klinkenbuchse (grün)
	Monitor	1 x HDB -15 Buchse (blau)
	LED	2 x blaue LED
Tastatur- und Mausunterstützung		USB-Tastatur und USB-Maus (unterstützt auch Multimediatyp)
Betriebsspannung		USB-Stromversorgung (DC 5V)
Leistungsaufnahme		190mA
Auflösung (max.)		2048*1536(QXGA) / 1920*1440(WUXGA)
Betriebssystem		Windows XP / Vista / 7
Gewicht		355g
Abmessungen (L x B x H)		82x88x25 (mm)

* Änderungen am Design und an den Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

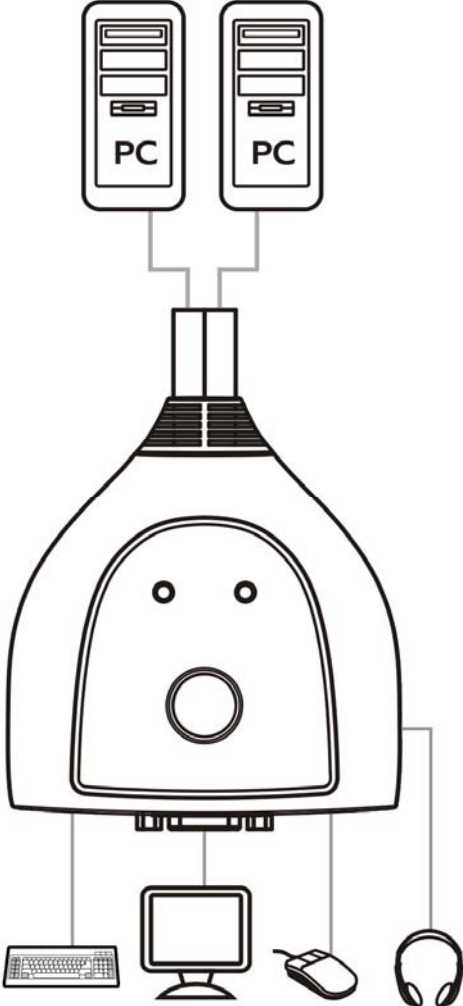
Verpackungsinhalt

- 1 x 2-Port USB VGA und Audio Pocket Data Link KVM
- 1 x Bedienungsanleitung

Hinweis:

1. Dieser KVM-Switch erkennt nicht, ob ein Computer ein- oder ausgeschaltet ist, wenn die „Power On“-Funktion im Bios eingestellt ist, d.h., wenn Sie zu dem ausgeschalteten Computer umschalten, wird auf dem Monitor nichts angezeigt.
2. Bitte schließen Sie den „R“ USB-Anschluss am rechten PC und den „L“ USB-Anschluss am linken PC an.

Installation der Hardware




AP-Installation des USB Pocket Data Link KVM

Windows

A. XP

1. AUTOM. START: Schalten Sie Ihren Computer ein und schließen Sie den KVM an Ihre beiden Computern an (wenn Sie dazu aufgefordert werden, starten Sie Ihren Computer erneut und klicken Sie auf **Yes** (Ja), um Ihr System nach den

Konfigurationsänderungen neu zu starten). Das Symbol  zeigt die Betriebsbereitschaft an.

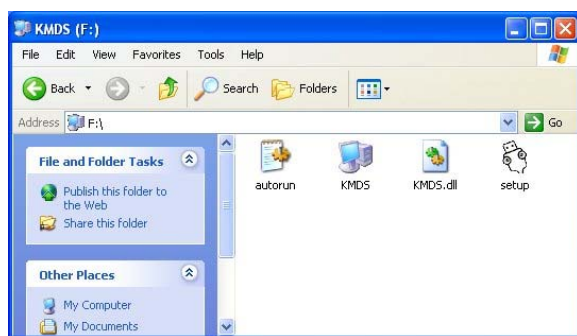


Wenn Sie die Anwendung mit Exit verlassen haben, können Sie sie unter ARBEITSPLATZ durch zum Doppelklicken auf das Symbol KMDS erneut aufrufen. Wenn Sie den KVM-Switch während des Betriebs abgesteckt haben, stecken Sie das Gerät zum Aktivieren bitte wieder ein (vgl. Anmerkung 4).

2. AP-START: Schließen Sie bitte den KVM an Ihre beiden Computern an (wenn Sie dazu aufgefordert werden, starten Sie Ihren Computer erneut und klicken Sie auf **Yes** (Ja), um Ihr System nach den Konfigurationsänderungen neu zu starten).

Doppelklicken Sie auf Arbeitsplatz und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf KMDS und wählen Sie für Ihre Computer die Option Open (Öffnen). Zur

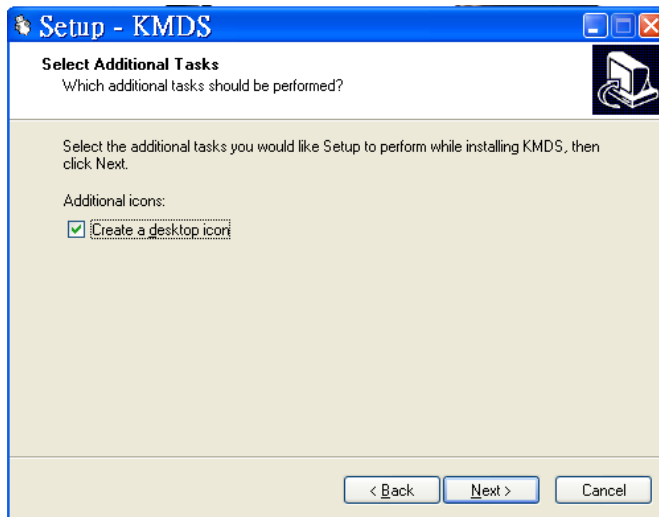
Installation doppelklicken Sie bitte auf  und befolgen Sie die Installationsanweisungen.



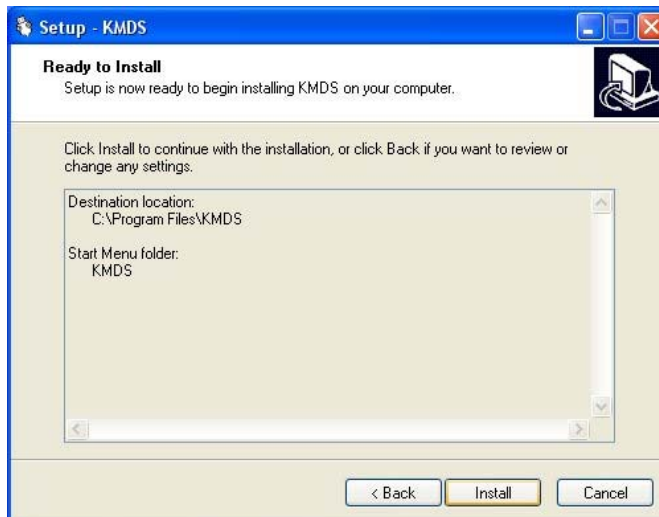
- 2.1 Wenn der Willkommen-Bildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf Next (Weiter).



2.2 Erstellen Sie ein Desktopsymbol.





2.3 Klicken Sie auf Install (Installieren), um die Installation zu starten.



2.4 Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf Finish (Abschließen).



2.5 Wenn das -Symbol auf dem Desktop angezeigt wird und ein kleines Symbol  in der Taskleiste erscheint, ist die Installation abgeschlossen.

2.6 Bitte Doppelklicken Sie auf  auf dem Desktop, um KMDS aufzurufen.

(* Nachdem die Installation abgeschlossen wurde, befindet sich AP auf Ihrem Computer. Wenn Sie Ihren Computer einschalten, kann der KMDS jedes Mal automatisch gestartet werden.

** Wenn Sie die Anwendung verlassen haben, können Sie sie durch Anklicken von KMDS auf dem Desktop erneut starten.

*** Wenn Sie während der Benutzung den KVM-Switch abstecken, stecken Sie das Gerät zum Aktivieren bitte wieder ein (vgl. Anmerkung 4).

B. Vista / Win 7

1. AUTOM. START: Schalten Sie Ihren Computer ein und schließen Sie den KVM an Ihre beiden Computern an (wenn Sie dazu aufgefordert werden, starten Sie Ihren Computer erneut und klicken Sie auf **Yes** (Ja), um Ihr System nach den Konfigurationsänderungen neu zu starten). Bitte klicken Sie auf Run KMDS.exe (KMDS.exe ausführen), um es für Ihre Computer zu aktivieren.

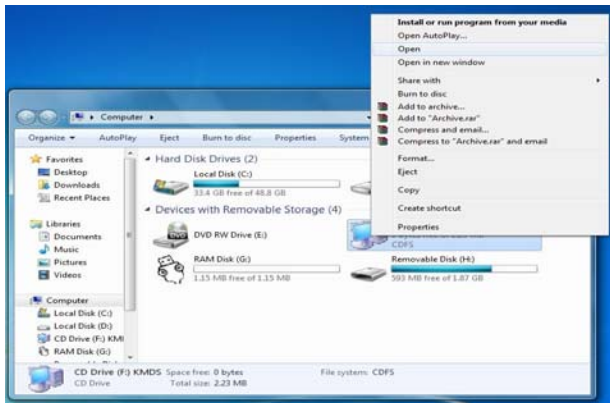


Das Symbol  in der Taskleiste zeigt die Betriebsbereitschaft an.




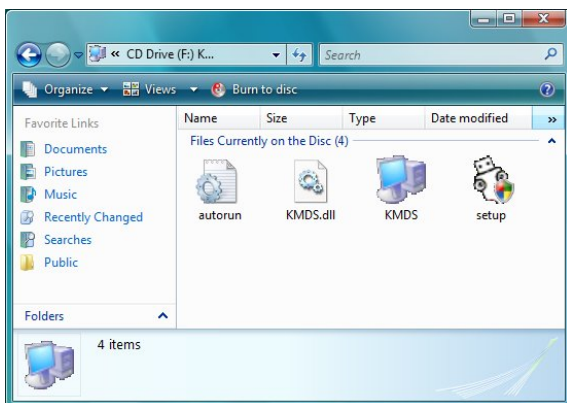
Wenn Sie die Anwendung mit Exit verlassen haben, können Sie sie unter ARBEITSPLATZ durch Anklicken von KMDS erneut aufrufen. Wenn Sie den KVM-Switch während des Betriebs abgesteckt haben, stecken Sie das Gerät zum Aktivieren bitte wieder ein und klicken Sie zum Aktivieren des KVM-Switches auf Run KDMS.exe (KDMS.exe starten) (vgl. Anmerkung 4).

2. AP-START: Bitte schließen Sie den KVM an Ihre beiden Computern an (wenn Sie dazu aufgefordert werden, starten Sie Ihren Computer erneut und klicken Sie auf **Yes** (Ja), um Ihr System nach den Konfigurationsänderungen neu zu starten). Klicken Sie auf ARBEITSPLATZ, um dem Bildschirm zum Suchen der AP-Dateien zu öffnen: 1) KMDS und 2) RAM-Disk. Für Ihre Computer klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste auf KMDS und wählen die Option Open (Öffnen).



setup


- 2.1 Zur Installation von KMDS doppelklicken Sie bitte auf  **setup** und befolgen Sie die Installationsanweisungen.



- 2.5 Wenn das -Symbol auf dem Desktop angezeigt wird und ein kleines Symbol



in der Taskleiste erscheint, ist die Installation abgeschlossen.

- 2.2 Bitte Doppelklicken Sie auf  auf dem Desktop, um KMDS aufzurufen.

(* Nachdem die Installation abgeschlossen wurde, befindet sich AP auf Ihrem Computer. Wenn Sie Ihren Computer einschalten, kann der KMDS jedes Mal automatisch gestartet werden.

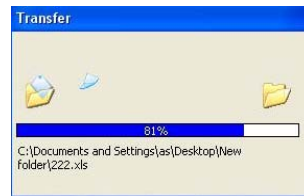
** Wenn Sie die Anwendung verlassen haben, können Sie sie durch Anklicken von KMDS auf dem Desktop erneut starten.

*** Wenn Sie während der Benutzung den KVM-Switch abstecken, stecken Sie das Gerät zum Aktivieren bitte wieder ein (vgl. Anmerkung 4).

C. Statussymbole:


1. KVM PIP-Funktion wurde gewählt:  (klicken Sie zum Öffnen oder Schließen mit der linken Maustaste auf das Symbol)

2. Datenübertragung:  und Popup-Fenster



3. KMD5 ist auf den Computern offline: 

4. KMD5 ist auf den Computern online: 

5. Das Funktions-Anzeigefenster:  (klicken Sie zum Öffnen oder Schließen mit der rechten Maustaste auf das Symbol)

Benutzung des USB Pocket Data Link KVM

A. Der Bild-in-Bild (PIP)-Modus ist ein weiterer Vorteil dieses Geräts und ist für einen einzelnen Monitor geeignet.



B. Dieses Gerät enthält auch eine Data-Link-Funktion, mit der Sie Dateien auf dem Desktop unter dem KVM PIP-Modus zwischen zwei Computern zu kopieren können.



C. Sie können Texte im KVM PIP-Modus einfach ausschneiden und einfügen.



Herunterladen des Treibers

Sie können die neueste Software für unterstützte KVM-Geräte herunterladen. Bitte besuchen Sie unsere Webseite, um den aktualisierten Treiber (<http://www.digitus.info>) herunterzuladen.

1. Bitte schließen Sie den „R“-Anschluss des Geräts an den USB-Port eines Computers oder Notebooks an.
2. Bitte rufen Sie unsere Website auf und öffnen Sie die Aktualisierungsdatei, um den Treiber herunterzuladen. Für eine vollständige Installation des neuen Treibers müssen Sie beide Computer oder Notebooks aktualisieren.

Zugreifen auf USB Pocket Data Link KVM

Windows

1. Umschalttaste




* Die blaue LED zeigt an, welcher PC ausgewählt ist.

2. Tastatur-Hot-Key:

Zum gleichzeitigen Umschalten von Computer und Audio drücken Sie zweimal



Drücken Sie zweimal  zum Umschalten des Computers bei Audiowiedergabe vom ursprünglichen Computer.



3. Klicken Sie auf „Switch KVM“  (KVM umschalten), um gleichzeitig Computer und Audio umzuschalten.


4. Klicken Sie auf „Switch Audio“  (Audio umschalten), um Audio umzuschalten, wobei der ursprüngliche Computer gesteuert wird.

5. Klicken Sie auf „KVM PIP“ , um die PIP



-Datenübertragung zu starten.

6. Zum Verlassen der Funktion klicken Sie auf „Exit“ .

7. Das Pop-up Fenster  öffnet sich und zeigt an, dass die Datenübertragung läuft und die KMDS-Funktion vorübergehend inaktiv ist, um Datenverluste zu vermeiden.

Anmerkung:

1. *Die Dateiübertragungs- und Text-„Cut u. Paste“-Funktion: Wir empfehlen bei beiden Computern die gleiche Betriebssystemsprache zu verwenden, damit es nicht zu Fehlermeldungen kommt.*
2. *Die Dateiübertragungsfunktion: Unterstützt nur die Übertragung von Desktop-Dateien. Bitte beachten Sie, dass gleiche Dateinamen ohne weitere Ankündigung überschrieben werden.*
3. *Bild-in-Bild (PIP)-Funktion: Sie ist nicht für die Wiedergabe von Medien in einem überlagerten Fenster geeignet. Der PIP-Modus kann nur auf den Computer aktiviert werden, an den Tastatur und Maus angeschlossen sind. Bitte ändern Sie während des KVM PIP-Modus nicht die Bildschirmauflösung.*
4. *Stecken Sie das USB KVM-Kabel bitte **nicht** ab und beenden Sie keine laufende Datenübertragung während der KMDS in Betrieb ist. Bitte schalten Sie während des Datentransfers den Computer auch **nicht** mittels des Tastatur-Hot-Keys um. Dies kann zu Datenverlusten oder vorübergehender Inaktivität führen.*
5. *Wir empfehlen sich als PC-„ADMINISTRATOR“ und nicht als „BENUTZER“ oder „GAST“ anzumelden.*

6. *Wenn während der Nutzung unerwartete Effekte auftreten, müssen Sie zum Verlassen auf Exit klicken. Anschließend stecken Sie beide USB/VGA-Anschlüsse ab- und ein und klicken Sie zum Aufrufen auf das KMDS-Symbol.*
7. *Um unerwartete Effekte zu vermeiden, beachten Sie bitte, dass die Benutzung dieses Geräts mit allen Windows-BS (64bit) nicht ratsam ist.*

Fehlerbehebung

Q1: Beim Einschalten des Computers wird ist die Tastatur nicht erkannt oder Tastatur/Maus zeigen eine Fehlermeldung an.

A: Wenn das BIOS des Computers das Booten von USB nicht unterstützt, erkennt das System während des Starts keine Maus und Tastatur.

Q2: Das BIOS des Computers ist korrekt, aber der Computer erkennt immer noch nicht Maus und Tastatur?

A: Wir empfehlen Ihnen, den USB-KVM-Switch direkt am USB-Anschluss des PCs und nicht über eine PCI-Karte, den Card-Bus oder einen USB-Hub anzuschließen.

Q3: Die Tastatur funktioniert, aber die Maus nicht.

A: Wir raten Ihnen, zuerst den Maus-Stecker und anschließend die Tastatur an den vorgesehenen Anschlüssen am USB-KVM-Switch anzuschließen.

Q4: Beim Umschalten auf PC2 zeigt der Computer weiterhin PC1 an.

A: Unser USB KVM-Switch war beim Einschalten des Computers nicht aktiv. Sie können den Switch mit dem Tastatur-Hot-Key bedienen.

Q5. Was ist erforderlich, wenn während des Betriebs unerwartete Effekte auftreten?

A: Bitte schalten Sie mit dem Tastatur-Hot-Key um oder schlagen Sie unter Anmerkung 6 nach.