

Mit dem Hama KVM (Keyboard/VGA/Maus) Switch2 Silver können 2 PCs mit nur einer Tastatur, einem Monitor und einer Maus einfach und kostengünstig gesteuert werden. Es muss keine Karte konfiguriert oder Software installiert werden, so dass die Installation denkbar einfach ist. Die PS/2 Tastatur und die PS/2 Maus werden als Peripheriegeräte unterstützt. Beim Einschalten der PCs startet der KVM Switch die PCs unterbrechungsfrei durch Übertragung des geeigneten Signals, so dass keine Fehlermeldungen über Tastatur oder Maus entstehen. Nach dem Startvorgang wird automatisch der erste verfügbare Kanal ausgewählt. Zum Umschalten der PCs gibt es zwei Möglichkeiten: Über die Taste am KVM Switch oder über ein Tastaturkommando (Hotkey).

Anschließen der Peripheriegeräte

Der VGA-Monitor, die Tastatur und die Maus werden auf der Rückseite des KVM Switch mit der Bezeichnung „**Console**“ angeschlossen. Verbinden Sie das PS/2-Tastaturkabel mit der Buchse „**K**“, die PS/2 Maus mit der Buchse „**M**“ und das Monitorkabel mit der Buchse „**V**“

Anschließen der PCs

Die PCs werden unter der Bezeichnung PC 1 und PC 2 angeschlossen.

Schalten Sie vorher alle PCs aus, die an den KVM-Switch angeschlossen werden sollen.

Verbinden Sie jeweils die PS/2 Tastatur- und Maus-Schnittstellen von den PC's mit dem KVM Switch mittels eines geeigneten PS/2 Verbindungskabels* (Tastatur an Buchse „**K**“, Maus an Buchse „**M**“)

Verbinden Sie ebenso die VGA-Schnittstelle von PC und KVM Switch mittels eines geeigneten VGA-Verbindungskabels* (Anschluß an Buchse „**V**“)

Bedienung

Schalten Sie zuerst den Monitor ein, danach die PC's

Der KVM-Switch sucht dann automatisch nach dem ersten verfügbaren PC.

Achtung: Schalten Sie erst von einem PC zum anderen um, nachdem beide PC's vollständig hochgefahren sind!

Umschaltung

Die Umschaltung erfolgt entweder über die Taste am KVM-Switch oder über die Tastatur (Hotkey)

Umschaltung per Tastatur (Hotkey)

Manuelles Umschalten PC -> PC

-Betätigen Sie zweimal nacheinander die Scroll Lock (Rollen) - Taste, danach die „1“ für PC 1 (bzw. „2“ für PC 2) und anschließend die Enter -Taste.

Automatisches Umschalten (Auto scan) PC -> PC

-Betätigen Sie zweimal nacheinander die Scroll Lock (Rollen) - Taste, danach Leer - Taste.

Zum deaktivieren des Auto-scan mode betätigen Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur.

Die Intervalldauer beträgt 10 Sekunden. Während des Auto-Scan modus sind keine Tastatur eingaben möglich.

Umschaltung am KVM-Switch

-Betätigen Sie die Taste am KVM-Switch < 2 Sekunden zum manuellen Umschalten von einem PC zum anderen

-Betätigen Sie die Taste am KVM-Switch > 2 Sekunden zum aktivieren des Auto-Scan mode.

-Nochmaliges Betätigen der Taste deaktiviert den Auto-Scan mode.

Die Intervalldauer beträgt 10 Sekunden. Während des Auto-Scan modus sind keine Tastatureingaben möglich.

Reset Button

Betätigen Sie den Reset-Button um die Maus- und Tastatursimulation neu zu starten, ohne den PC neu zu booten.

*z.B. Hama 3in1 Verbindungskabel für KVM Switches 1,8m, Art Nr. 42119 (Pro PC wird ein Stück benötigt)

Technische Daten:

Maximale Auflösung: 1600X1200

Horizontal Frequenz: 30-100 KHz

Vertikal Frequenz: 43-120 Hz

Video Bandbreite. 200 MHz

Maximale Kabellänge zwischen PC und KVM Switch: 10 Meter

Maximale Kabellänge zwischen den Peripheriegeräten und KVM Switch: 5 Meter