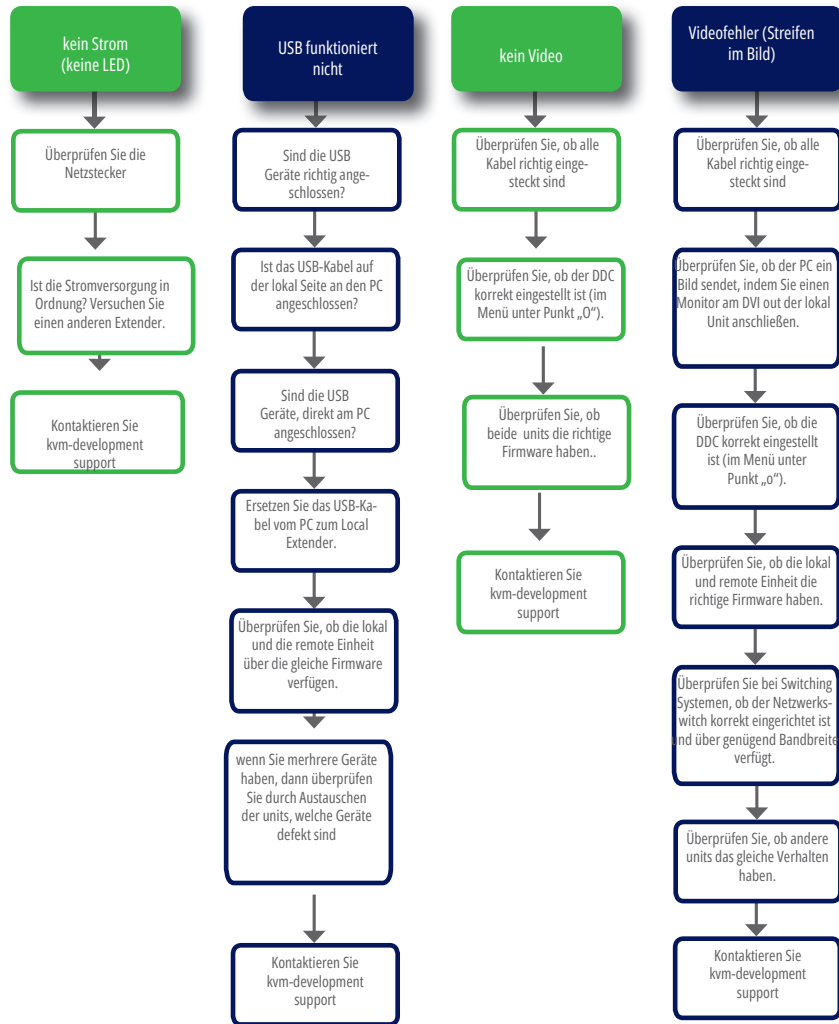




**Wir beantworten gerne Ihre Fragen
zu Ihrer Installation?**

download aller Manuals www.kvm-development.com
oder
oder gerne persönlich unter +43 2253 81912

Lieferumfang

LOCAL/CPU Unit

1 x Media4Kconnect local (CPU)
1 x 12VDC 3A Netzteil
1 x DP-DP Kabel 1,8m
1 x USB A-B Kabel 1,8m
1 x SFP + Multimode Modul bis zu 300m
alt. Single Mode Modul bis zu 10km
4 x Gerätefüsse

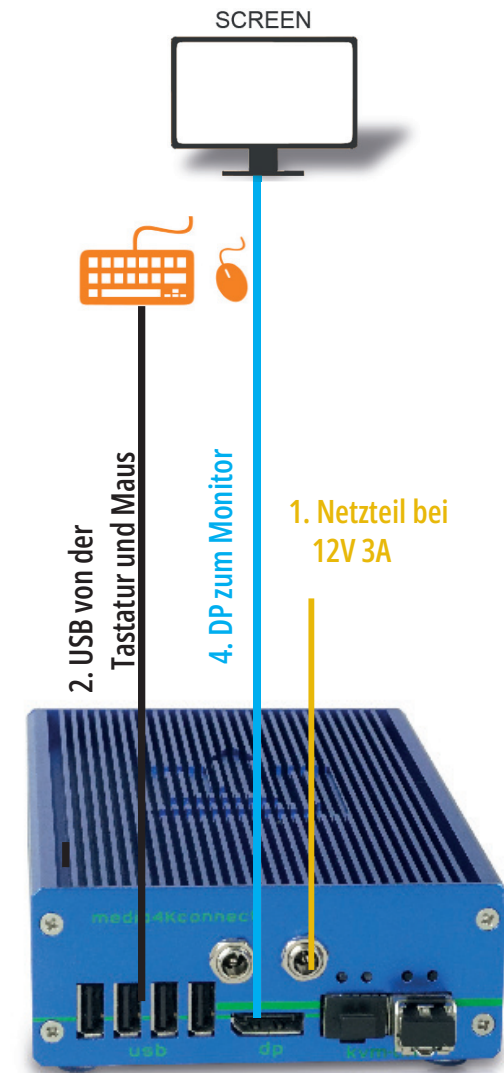
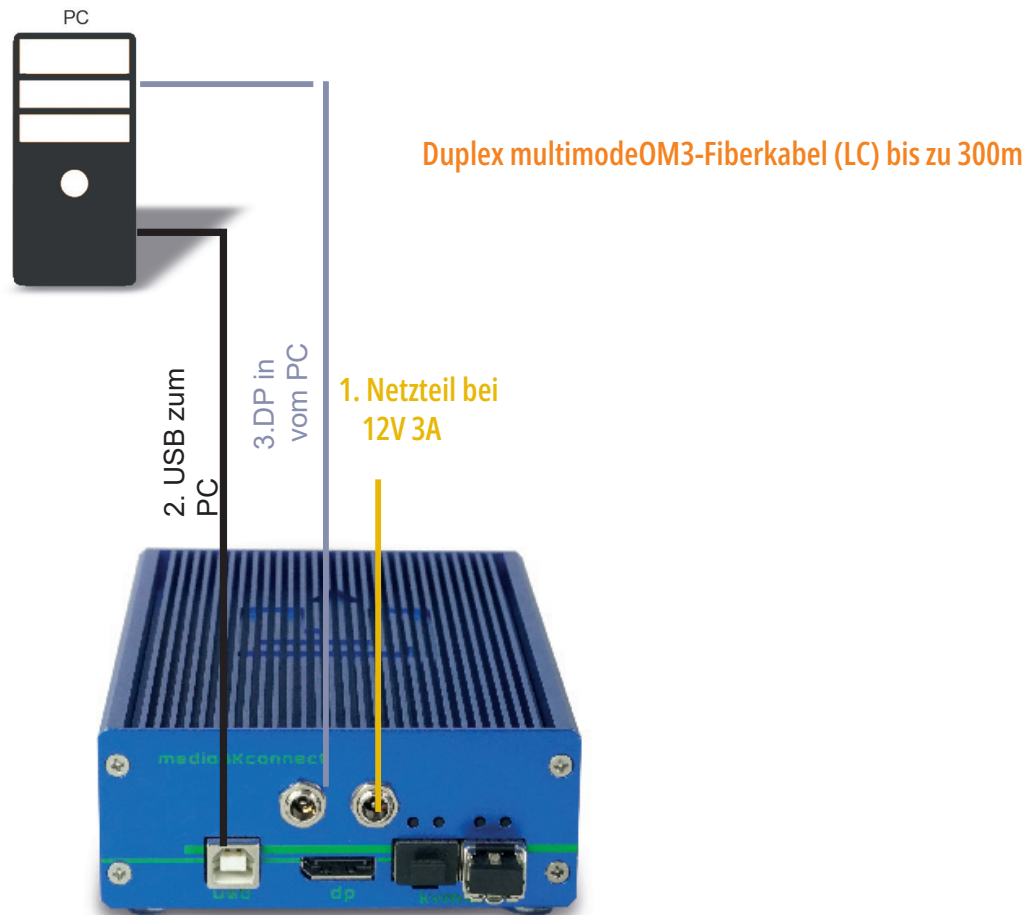
REMOTE/CON Unit

1 x Media4Kconnect DP1.2 remote (CON)
1 x 12VDC 3A Netzteil
1 x SFP + Multimode Modul bis zu 300m
alt. Single Mode Modul bis zu 10km
4 x Gerätefüße

Quick Installation

media4Kconnect

6937L CPU/Local media4Kconnect DP 1.2
6937R CON/Remote media4Kconnect DP 1.2



QUICK INSTALLATION

1. Verbinden Sie die CON/Remote und die CPU/Local Unit jeweils mit dem mitgelieferten 12V 3A Netzteilen.
2. Nun schließen Sie das USB-Kabel an eine USB-Buchse Ihres PCs und verbinden das andere Ende des USB-Kabels mit der Local Unit. Schließen Sie Keyboard und Maus an der Remote Unit an.
3. Verbinden Sie die Local und die Remote Unit mit einem Netzwerk Fiberkabel OM3
4. Schließen Sie ein Ende des DP-Kabels an Ihrem PC und das andere Ende an Ihre Local Unit an. Dann verbinden Sie ein Ende des DP Kabels an Ihrem Monitor und das andere Ende an Ihre Remote Unit.

VIEL SPASS - Ihr kvm-tec Extender ist nun für viele Jahre (MTBF ca 10 Jahre) für Sie im Einsatz!



Bitte beachten Sie, dass die empfohlene Länge des Displayportkabels max 1,8m sein sollte, da ansonsten eine störungsfreie 4K Übertragung möglicherweise nicht gewährleistet ist.

Wenn Sie einen Monitor haben, der einen HDMI Eingang hat, verwenden Sie bitte einen Videoadapter mit 60 Hz (bei 30 Hz bleibt der Screen schwarz).

Unsere Empfehlung

Bitte verwenden Sie OM3 Kabel, um genügend Bandbreite zu haben.

MEDIA4KCONNECT SIMULTANES DOWNSCALING



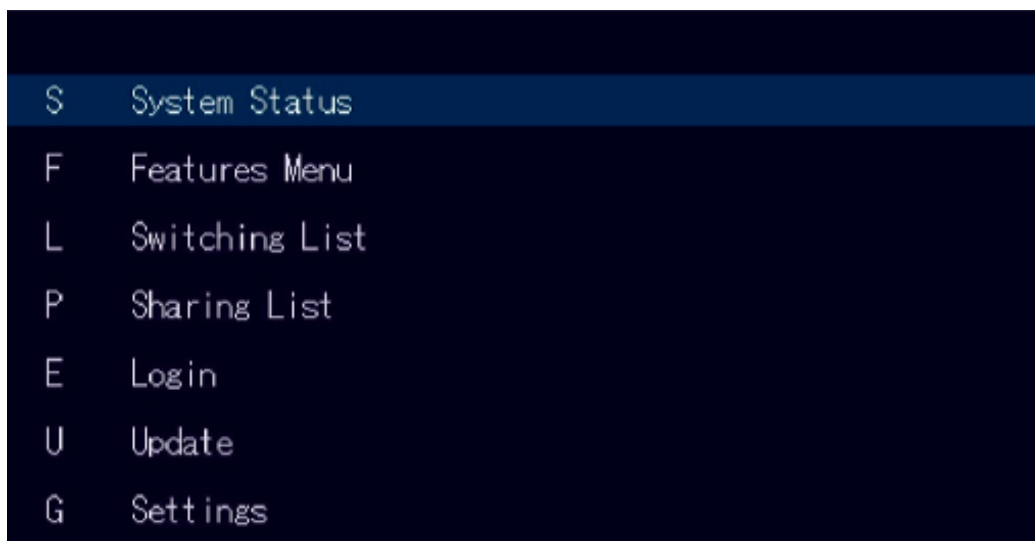
4K Quellen können gleichzeitig in 4K und mit downscaling in Full HD auf der Remote Unit dargestellt werden. Die Ausgabe des Streams erfolgt bei 4K über 10G Bandbreite. Das FHD Video wird über den zweiten Link mit einer Bandbreite von bis zu 1 Gbit übertragen. Die Datenströme können unabhängig voneinander geroutet und geshared werden und eine Quelle kann auf beliebig viele Screens geteilt werden.]

ZUGANG ZUM HAUPTMENÜ

Verwenden Sie den Monitor und die Tastatur, um auf das Hauptmenü zuzugreifen.

Zugang zum Hauptmenü

1. Stellen Sie sicher, dass die Extender, Monitore und der Computer eingeschaltet sind.
Drücken Sie Alt gr fünfmal hintereinander. Das Hauptmenü und die Übersicht der Untermenüs werden angezeigt.
2. Um in ein Untermenü zu gelangen, drücken Sie die entsprechende Taste oder navigieren Sie mit den Pfeiltasten nach oben und unten zur entsprechenden Zeile und drücken Sie dann die Eingabetaste.



SCREEN „OSD Menü“

Im Hauptmenü können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen, indem Sie die entsprechenden Buchstaben auswählen:

Drücken Sie:

S	System Status	Extender informationen
F	Features Menü	aktivierte Features
L	Switching List	Switching Liste
P	Sharing List	Sharing Liste
E	Log In	Log In
U	Update	Firmware aktualisieren
G	Settings	Einstellungen

SYSTEM STATUS

Durch Drücken der Taste „S“ oder durch Auswahl der Pfeiltasten gelangen Sie in das Status Menü, in dem Sie Informationen über Hard- und Softwareversionen, sowie die aktivierten Upgrades bekommen. Das Menü zeigt Informationen über die Verbindung, die Auflösung des Videokanals und den USB-Status an.

Die **aktuelle Firmware-Version** wird in der oberen linken Ecke angezeigt.

Der **Status Link** zeigt an, ob eine Verbindung möglich ist.

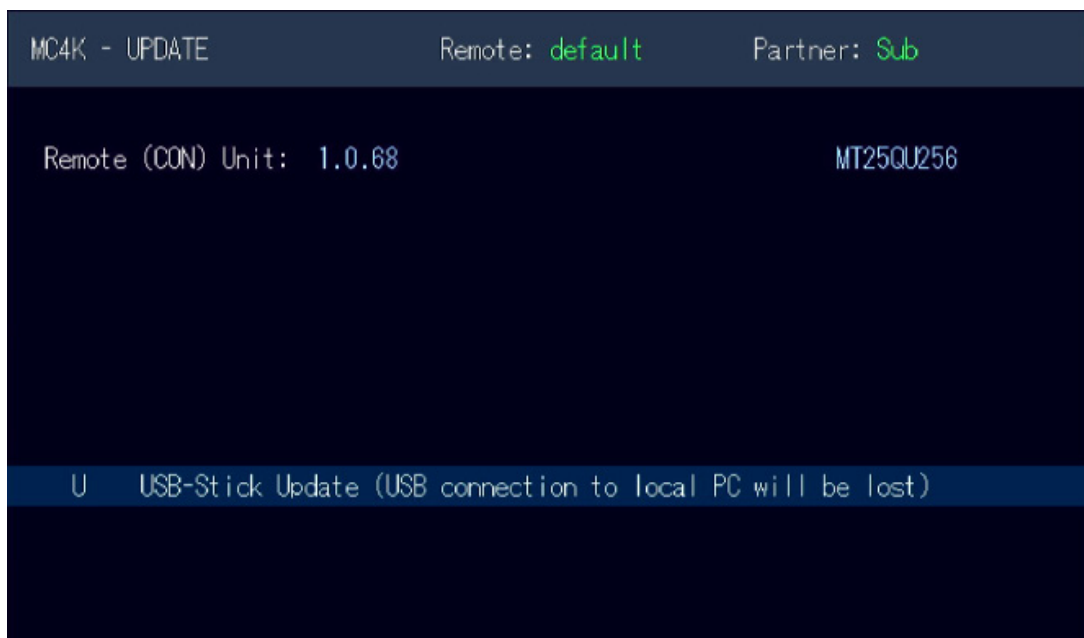
Video und USB zeigen den Status der Datenübertragung an



SC

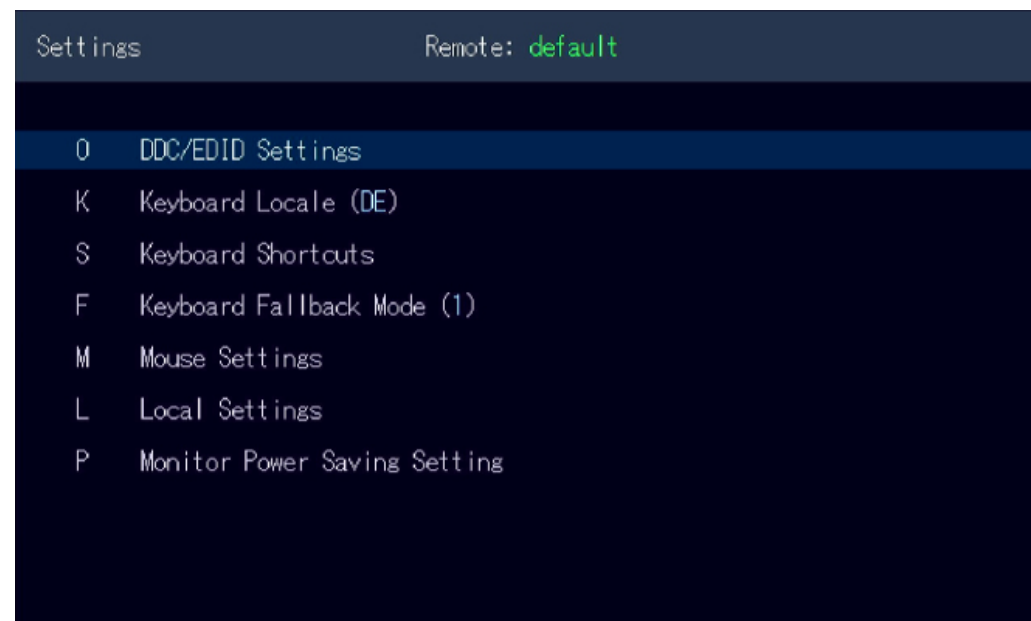
UPDATE

1. Die aktuelle Version der Firmware kann unter <http://www.kvm-tec.com/de/support> heruntergeladen werden. Jede Update-Datei enthält eine detaillierte Beschreibung des Update-Prozesses. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Update-Kapitel
2. Verbinden Sie den **USB Stick mit der CON** (REMOTE) Unit (warten Sie einige Sekunden bis der USB Stick mit der CON Unit verbunden ist.)
3. Öffnen Sie dann das Updatemenü mit der Taste „**U**“.
4. Drücken Sie die Taste „**U**“ um das Update auf der Remote (CON) Unit zu starten.
5. Rufen Sie die Datei mit „**S**“ auf
6. Die Firmware wird am Display unter „**Configuration found**“ angezeigt,
7. Drücken Sie die Taste „**U**“ um das Update auf der Remote (CON) Unit zu starten.



SETTINGS

Durch Drücken der Taste „G“, oder durch die Auswahl der Pfeiltasten gelangen Sie in das Menü Settings, in dem Sie alle Extender Einstellungen vornehmen können

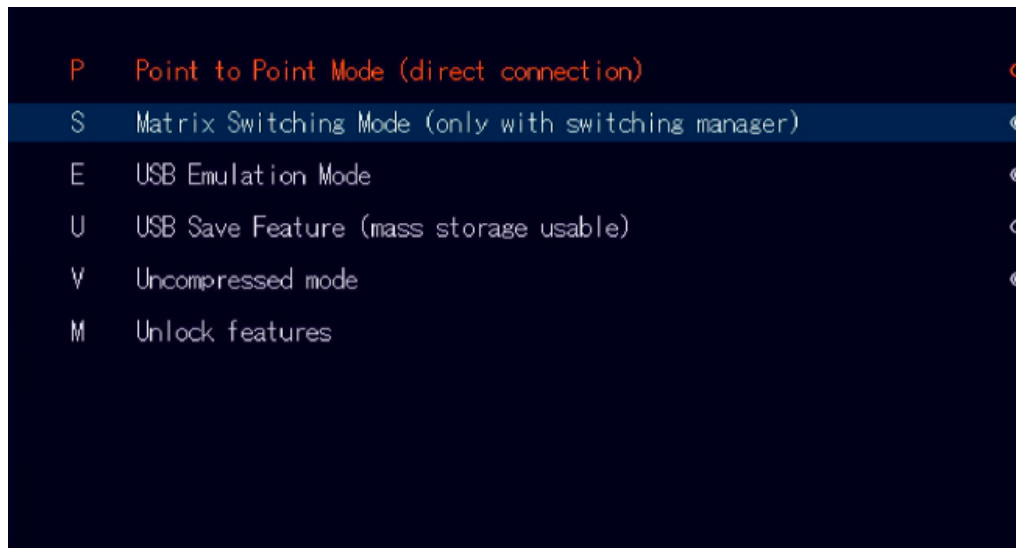


FEATURES

MENÜ FEATURES

Durch Drücken der Taste „F“ oder durch die Auswahl der Pfeiltasten gelangen Sie in das Menü FEATURES, in dem Sie alle Funktionen der Features auswählen können.

- P** **Point to point Mode on/off**
- S** **Matrix Switching Mode**
- E** **USB Emulation Mode**
- U** **USB Save Feature**
- V** **Uncompressed mode**
- M** **Unlock Features - redundant oder uncompressed im Switching System**



SCREEN „Menü Features“

POINT TO POINT

Durch Drücken von „P“ aktivieren Sie den **point to point**.

Standardmäßig ist die Remote direkt mit dem Local verbunden.

MATRIX SWITCHING SYSTEM

Durch Drücken von „S“ aktivieren Sie den **Matrix Switching Mode**

Ist diese Funktion aktiv wird Mouse glide & Switch über die Switching Manager Software gesteuert (siehe Handbuch Switching Manager).

Alle Funktionen des Switching Systems können über die Switching Manager Software bedient werden.

UNCOMPRESSED MODE

Durch drücken von „V“ können Sie den Uncompressed Mode aktivieren und deaktivieren. Sobald diese Funktion aktiviert ist, überträgt der KVM Extender bis zu 4K Auflösung unkomprimiert und in 10bit Farbtiefe.

Bitte beachten Sie, dass Sie für diesen Modus zwei 10G Glasfaser-Leitungen zwischen den Remote und der Local Unit benötigen!

UNLOCK FEATURES REDUNDANT UNCOMPRESSED FÜR SWITCHING SYSTEME

In diesem Menü können Sie auch nach dem Kauf Ihres 4k KVM Extenders das Feature „Uncompressed“ und „Redundancy“ freischalten.

Bestellen Sie für das gewünschte Feature den Freischaltcode bei Ihrem Lieferanten, indem sie die device ID und die Seriennummer des 4k KVM Extenders bekanntgeben.

Durch Eintippen des Freischaltcodes schalten Sie das gewünschte Feature frei. Aktivieren Sie das gewünschte Feature nach Freischalten im Feature Menü.

ADRESSEN & TELEFON/EMAILS

Wenn Sie Fragen zu unseren Produkten haben, wenden Sie sich bitte an KVM Development & Support GMBH oder Ihren Händler.

KVM Development & Support GmbH

Steinbruchgasse 34

2500 Baden

phone: +43 2253 81912

Austria

www.kvm-development.com