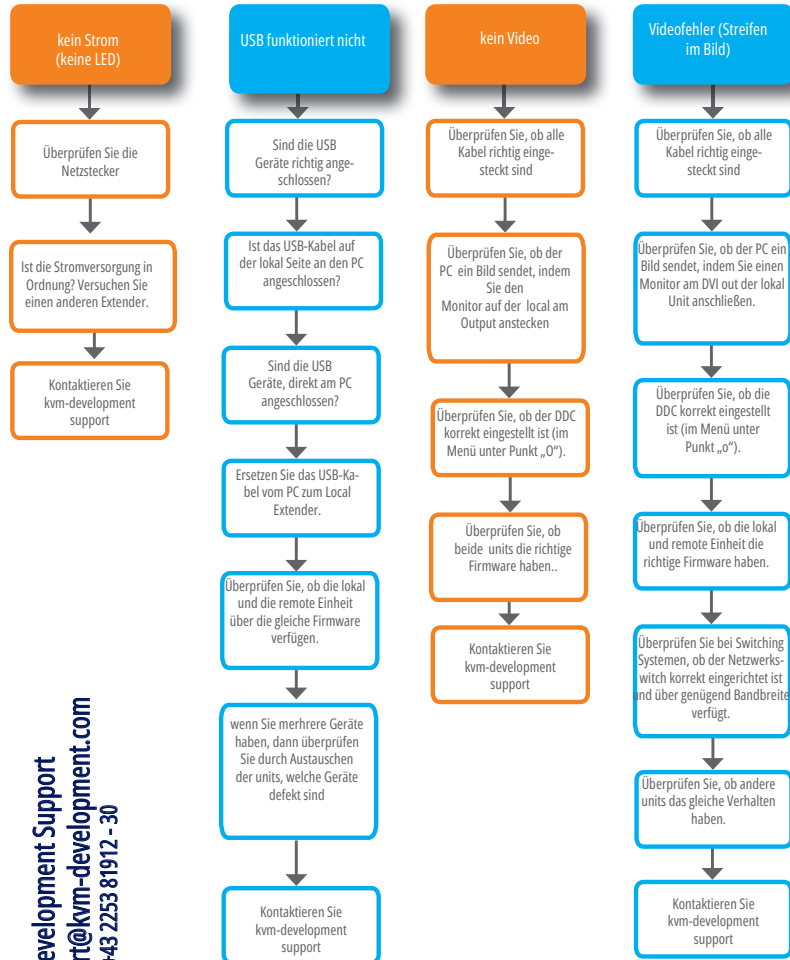


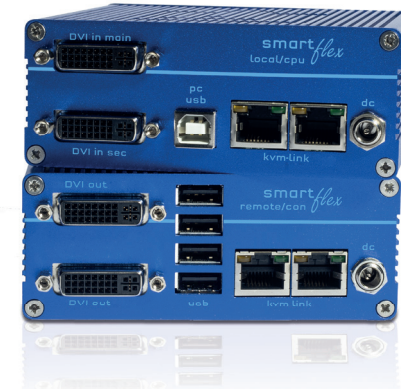
First Aid SMARTflex

KVM Development & Support **over IP**

KVM Development & Support **over IP**



kvm-development Support
support@kvm-development.com
Phone: +43 2253 81912 - 30



flex

smart

FLEXLINE

SMARTflex

Dual in Kupfer

6021L CPU/LOCAL

6021R CON/REMOTE

Quick
Installation

www.kvm-development.com

Full HD
over IP

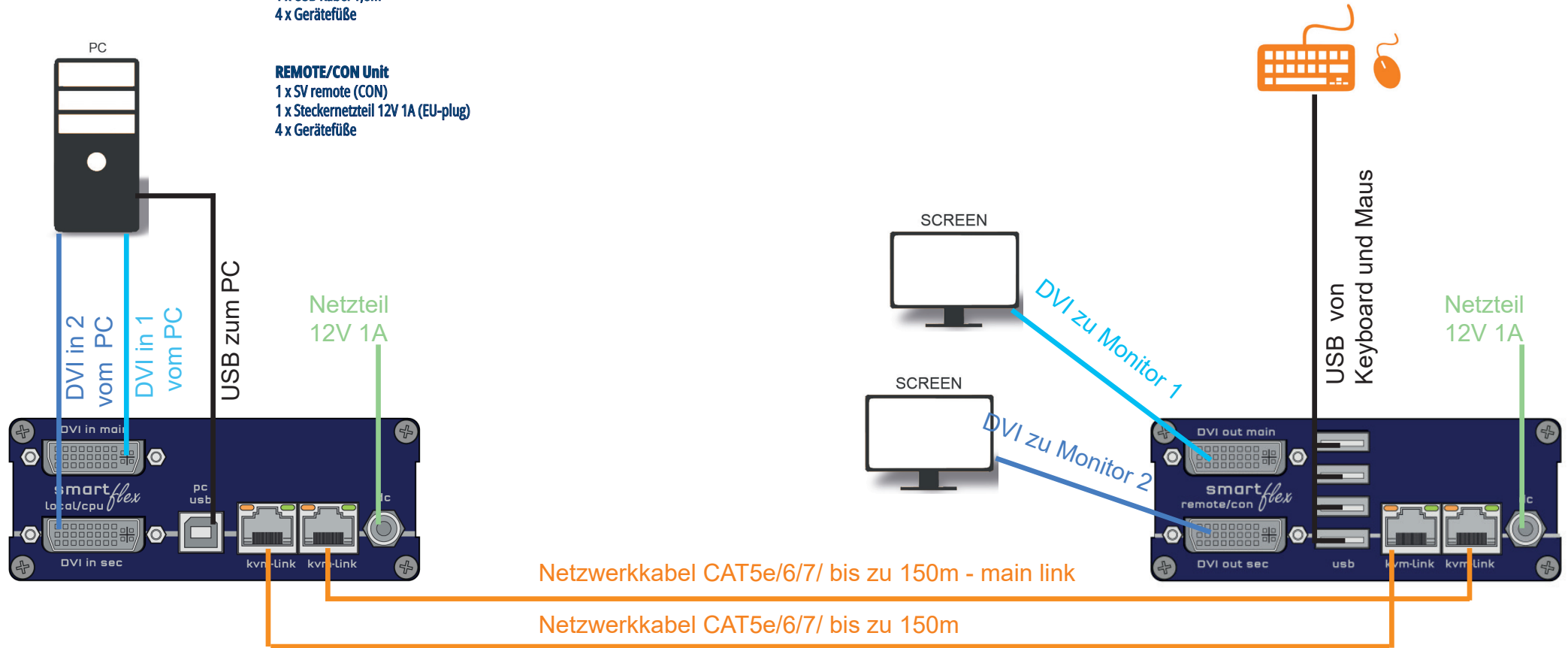
Lieferumfang

LOCAL/CPU Unit

- 1 x SV local (CPU)
- 1 x Steckernetzteil 12V 1A (EU-plug)
- 1 x DVI - DVI Kabel 1,8m
- 1 x USB Kabel 1,8m
- 4 x Gerätefüße

REMOTE/CON Unit

- 1 x SV remote (CON)
- 1 x Steckernetzteil 12V 1A (EU-plug)
- 4 x Gerätefüße



Öffnen OSD Hauptmenü

Das OSD Hauptmenü wird mit dem Standard Shortcut geöffnet: 5 x ALT Gr
(Attention: die ersten 20 Sekunden funktioniert 5 x Scroll immer, falls der Shortcut vergessen wurde.

Switching Liste : CTRL+ALT+PRINT

Änderung der Shortcuts im OSD Menü

Aufrufen der Remote Settings und dann zu Keyboard Shortcut navigieren.

2.0 Quick Installation Smartflex Dual local / CPU – remote / CON

1. Verbinden Sie die CON / Remote und die CPU / Local Unit jeweils mit dem mitgelieferten 12V 1A Netzteil.
2. Nun schließen Sie das USB Kabel an eine USB-Buchse Ihres PCs an und verbinden das andere Ende des USB Kabels mit der CPU / Local Unit. Schließen Sie Keyboard und Maus an der CON / Remote Unit an.
3. Verbinden Sie die CPU / Local und die CON / Remote Unit den Netzkabeln.
4. Schließen Sie nun das DVI Kabel in die DVI Buchse des PCs und das andere Ende an die DVI Buchse der CPU Local Unit (PC-in 1).
5. Schließen Sie das DVI Kabel in die DVI Buchse des PCs und das andere Ende an der DVI Buchse der CON Local Unit (PC-in 2). Verbinden Sie anschließend den Monitor mit dem DVI Kabel mit der CON / Remote Unit.
6. Verwenden Sie einen Switch: Verbinden Sie alle Endpunkte mit dem Switch. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen eine Bandbreite von 1Gbit/sec haben. Für video sharing benötigen Sie einen Switch der IGMP snooping unterstützt.

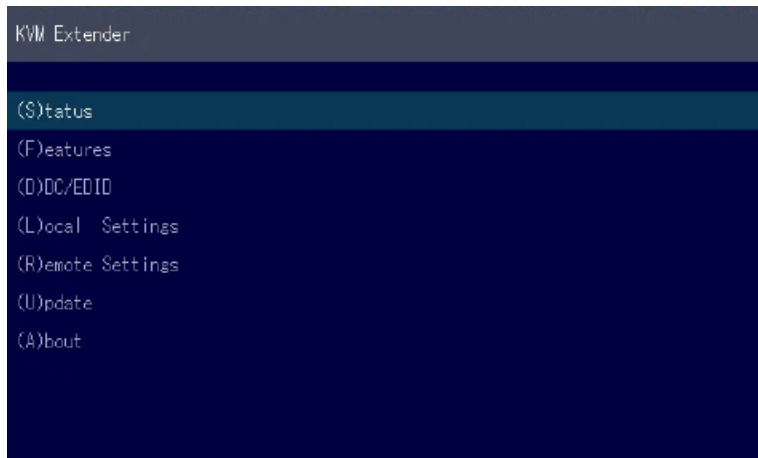
VIEL SPASS - Ihr kvm-tec Extender ist nun für viele Jahre (MTBF ca.10 Jahre) für Sie im Einsatz

3.1 ZUGANG ZUM HAUPTMENÜ

Verwenden Sie den Monitor und die Tastatur, um Zugang zum Hauptmenü zu erhalten

Zugang zum Hauptmenü (main menu):

1. Vergewissern Sie sich, dass die Extender, die Monitore und die Computer eingeschaltet sind.
2. Drücken Sie die Alt Gr Taste fünfmal schnell. Das **Hauptmenü (main menu)** sowie ein Überblick der Untermenüs wird angezeigt.
3. Um in ein Untermenü zu gelangen, drücken Sie die entsprechende Taste.

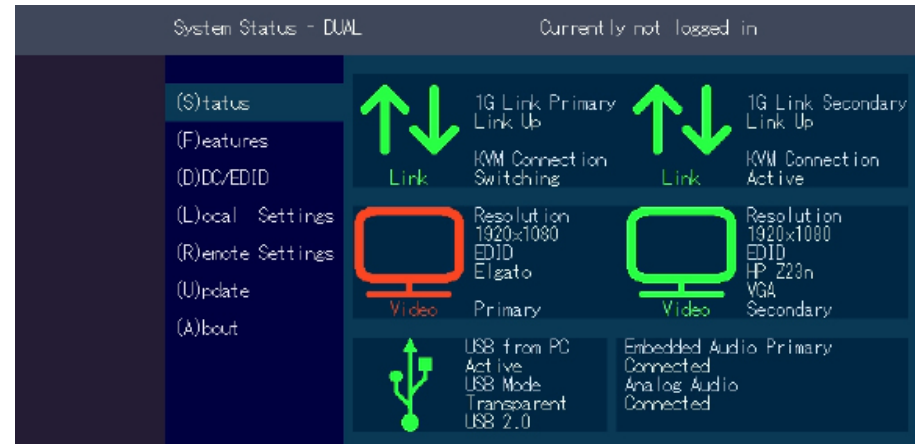


Main Menu

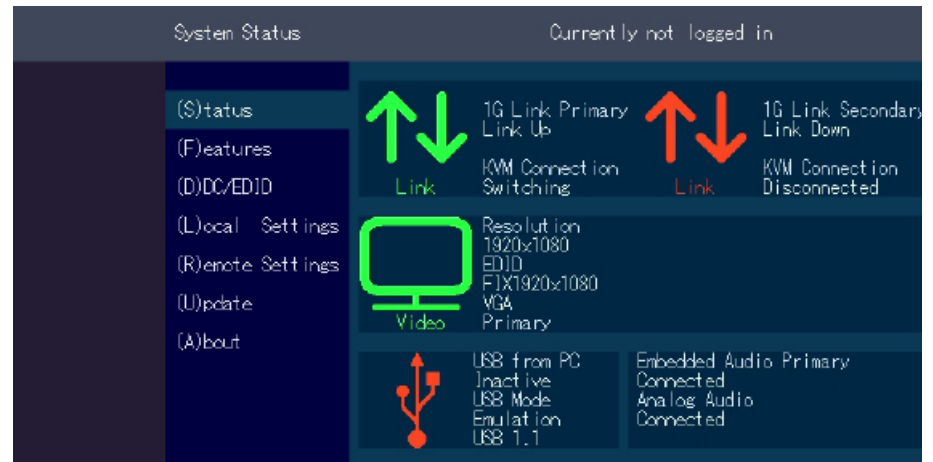
Hauptmenü Short Cuts :

S	Status Overview	Menü Status / aktueller Status
F	Features Overview	Einstellungen der Features
D	DDC Option	DDC Option Fixe Einstellung 1020 x 1080
L	Local Settings	Einstellungen Local
R	Remote Setting	Einstellungen Remote
U	Update Flash FW	Firmware aktualisieren
A	About Overview	Überblick über Upgrades
Q	Exit	Beenden

3.2 SYSTEM STATUS



Single



Dual

Im "Status Menu" wird der aktuelle Stand der Extenderverbindung angezeigt. Das Menü zeigt die Informationen über die Verbindung, die Auflösung des Videokanals und den USB Status an.

Die aktivierten Upgrades und die aktuelle FW-Version werden in der linken oberen Ecke angezeigt.

Der Linkstatus zeigt an, ob eine Verbindung möglich ist. **Connected** zeigt an, ob die kvm Dateien aktuell übertragen werden können.

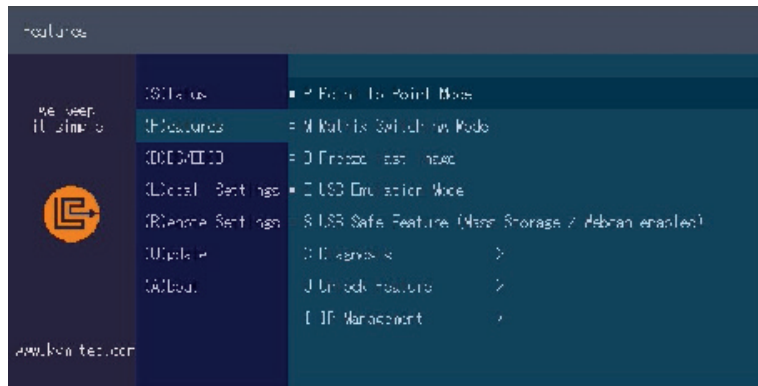
Video und USB zeigen an, ob gerade Dateien übertragen werden

3.3 ANZEIGE DER FIRMWARE VERSION

Stellen Sie sicher, dass das **Hauptmenü (main menu)** geöffnet ist. Unter „A“ - About wird die aktuell installierte Firmware Version des remote (CON) und lokalen (CPU) Extenders angezeigt
Den Screenshot finden Sie im Menüpunkt [3.10](#)

3.4 FEATURES MENÜ

Durch drücken der Taste F gelangen Sie in das Features Menü.



Features Menu

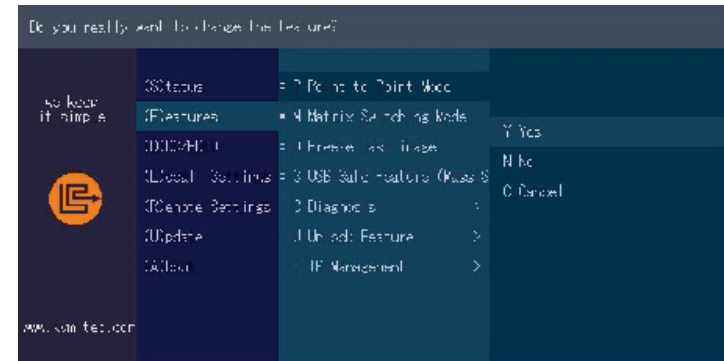
P	Point to Point Mode	Enabled/Disabled (Point to Point schließt sich mit Matrix mode aus)
M	Matrix Switching Mode	Disabled/Enabled
D	Freeze last Image	(Disabled)Disabled/Enabled
E	USB Emulation Mode	(Disabled) Disabled/Enabled
S	USB Save Feature	(mass storage usable) Disabled/Enabled
C	Diagnosis	Diagnosemenü
U	Unlock Features	Features aktivieren
I	IP Management	IP Management

3.4.1 POINT TO POINT

Durch Drücken der Taste „P“ können Sie den Point to Point Modus aus- und einschalten



ACHTUNG - wenn der Point to Point Modus aktiviert ist, kann der Switching Mode nicht aktiviert werden.



3.4.2 MATRIX SWITCHING MODE

Durch Drücken der Taste „M“ können Sie den Matrix Switching Mode aus - und einschalten

3.4.3 USB SAVE FEATURE

Das kvm-tec feature „USB save“ verhindert das Eindringen von Viren über die USB Schnittstelle durch das Deaktivieren von Massenspeichern.

Durch Drücken der Taste „U“ können Se das USB save Feature ein - und ausschalten

KVM Development & Support GmbH

Steinbruchgasse 34

2500 Baden

Austria

www.kvm-development.com