

First Aid MASTERflex

KVM Development & Support **over IP**

master *flex*



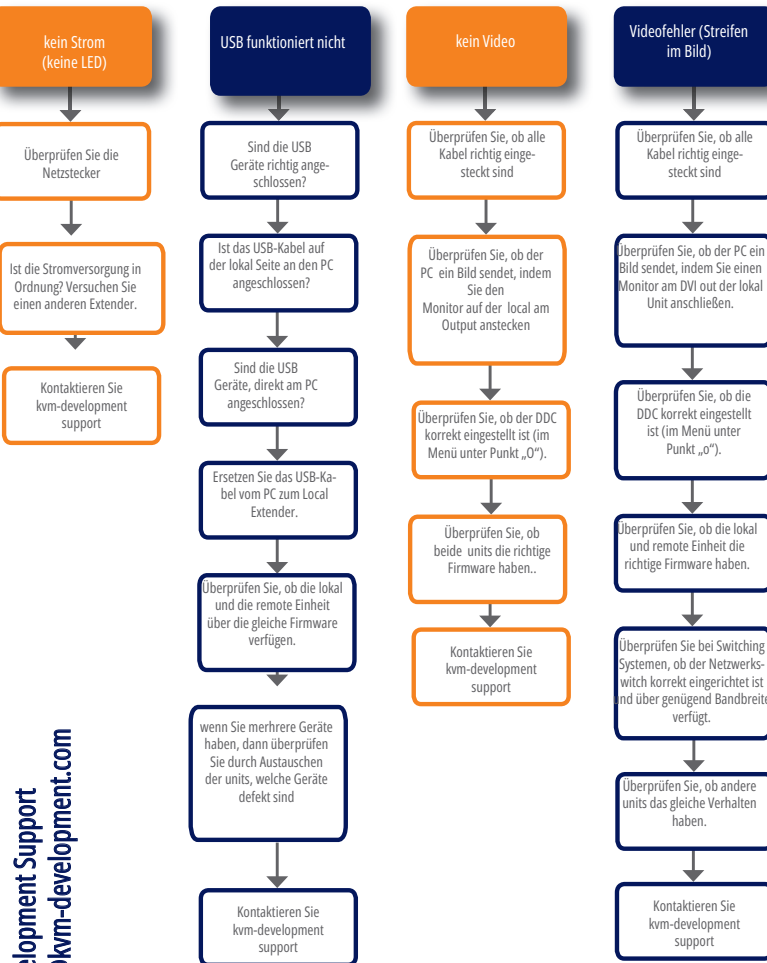
6012 SET
MASTERflex MV1 SINGLE
REDUNDANT IN KUPFER
6012L CPU/LOCAL
6012R CON/REMOTE

kvm-tec
Quick
Installation

www.kvm-development.com

KVM Development & Support **over IP**

Full HD
over IP



kvm-development Support
support@kvm-development.com

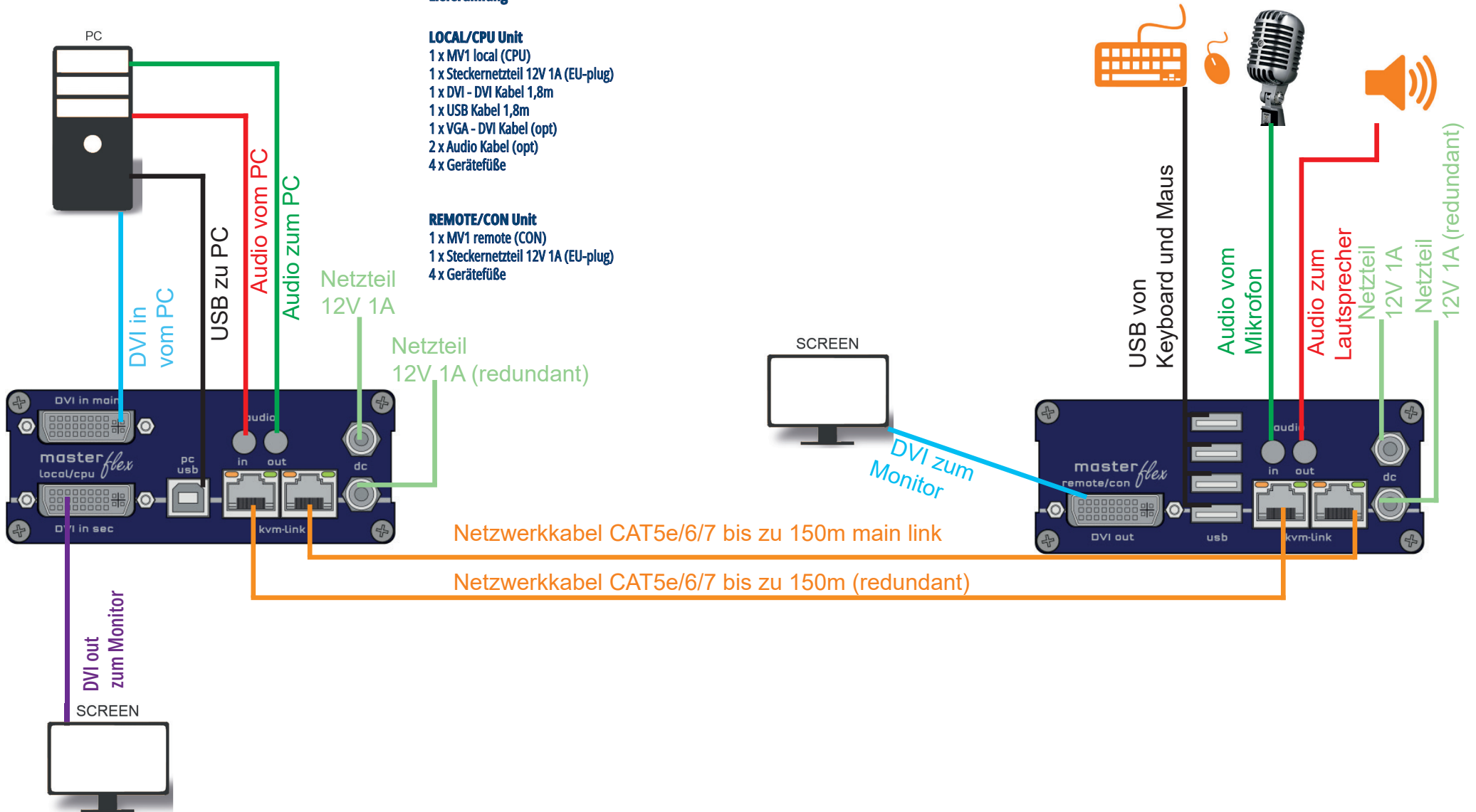
Lieferumfang

LOCAL/CPU Unit

- 1 x MV1 local (CPU)
- 1 x Steckernetzteil 12V 1A (EU-plug)
- 1 x DVI - DVI Kabel 1,8m
- 1 x USB Kabel 1,8m
- 1 x VGA - DVI Kabel (opt)
- 2 x Audio Kabel (opt)
- 4 x Gerätefüße

REMOTE/CON Unit

- 1 x MV1 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.

Quick Installation Masterflex Single 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 mit einem Netzkabel CAT5e/6/7
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). Verbinden Sie anschließend den Monitor mit dem DVI Kabel mit der CON / Remote Unit.
5. OPT: Dann verbinden Sie PC Audio/out mit dem Audio-Kabel zu Local Audio/in. Dann verbinden Sie über das Audio-Kabel das Remote Audio/out
6. Fast geschafft! OPT: Verbinden Sie nun mit dem Audio-Kabel Local Audio/out zum PC Audio/in und Remote Audio/out mit dem Audio-Kabel zum Mikrofon
7. 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.

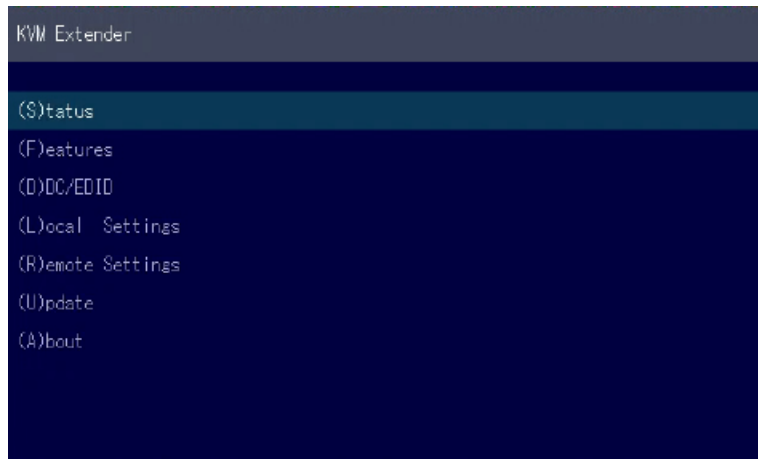
VIEL SPASS - Ihr kvm-tec Extender ist nun für viele Jahre (MTBF ca. 10 Jahre) für Sie im Einsatz

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 Scroll Lock Taste fünfmal schnell. Das **Hauptmenü (main menu)** sowie ein Überblick der Untermenüs wird angezeigt.
Wenn Ihre Tastatur keine Scroll Lock-Taste hat, öffnen Sie die Bildschirmtastatur. Wählen Sie Start > Settings > Ease of Access > Keyboard
3. Um in ein Untermenü zu gelangen, drücken Sie die entsprechende Taste.

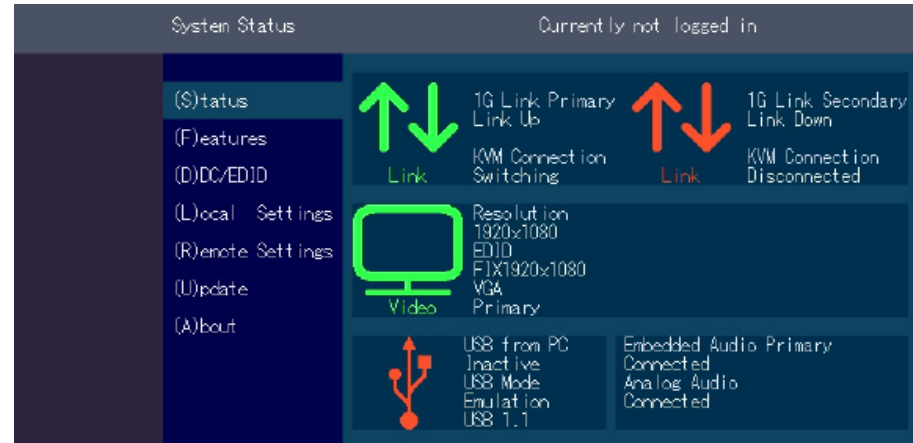


Main Menu

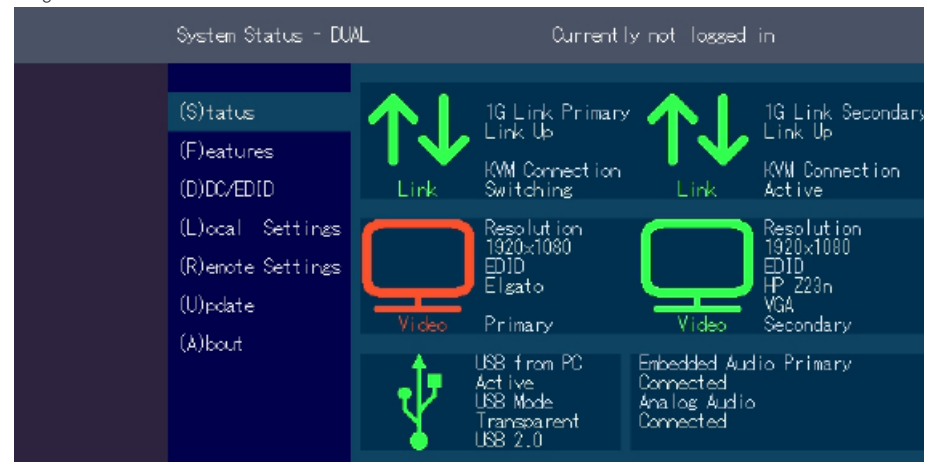
Hauptmenü Short Cuts :

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

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.

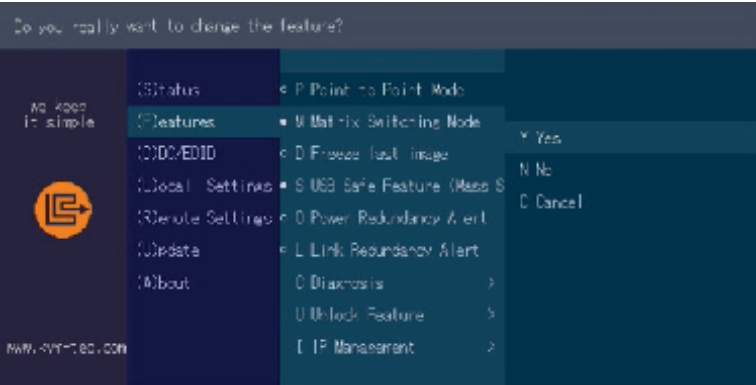
Der Linkstatus zeigt an, ob eine Verbindung möglich ist. **Connected** zeigt an, ob die kvm Dateien aktuell übertragen werden können.

Video und USB zeigen an, ob gerade Dateien übertragen werden

ANZEIGE DER FIRMWARE VERSION

Stellen Sie sicher, dass das **Hauptmenü (main menü)** geöffnet ist. Unter „A“ - About wird die aktuell installierte Firmware Version des remote (CON) und lokalen (CPU) Extenders angezeigt

FEATURE MENÜ



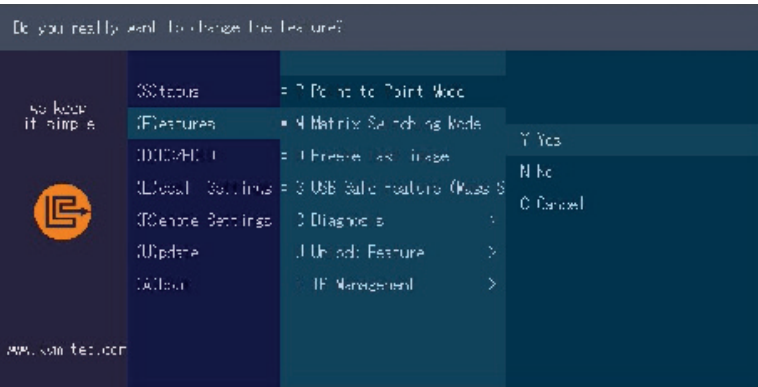
Feature Menu

P	Point to Point Mode	Enabled/Disabled (Point to Point Point to Point excludes itself with Matrix mode
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
O	Power Redundance Alert	Alarmsystem
C	Diagnosis	Diagnosemenü
U	Unlock Features	Entsperren Features
I	IP Management	IP-Management
L	Link Redundance Alert	Redundanter Link

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



MATRIX SWITCHING MODE

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

KVM Development & Support GmbH
Steinbruchgasse 34
2500 Baden
Austria
www.kvm-development.com