

3.1 Diagnose LEDs

Jeder DDXi KVM Extender ist mit vier Anzeige- LEDs ausgestattet: *Communication Error*, *Link Status*, *Device Ready* und *Video Signal*. Die Anzeige LEDs befinden sich bei allen Geräten der DDXi - DVI KVM Extender Familie an der selben Stelle. Die *Communication Error* und *Link Status* LEDs befinden sich links und rechts der Verbindungskabelbuchse. Die *Device Ready* und *Video Signal* LEDs sind in der Nähe der Spannungsversorgungsbuchse.

Beispielhaft ist die Position der LEDs für die K439-1W Remote und Local Unit angezeigt:

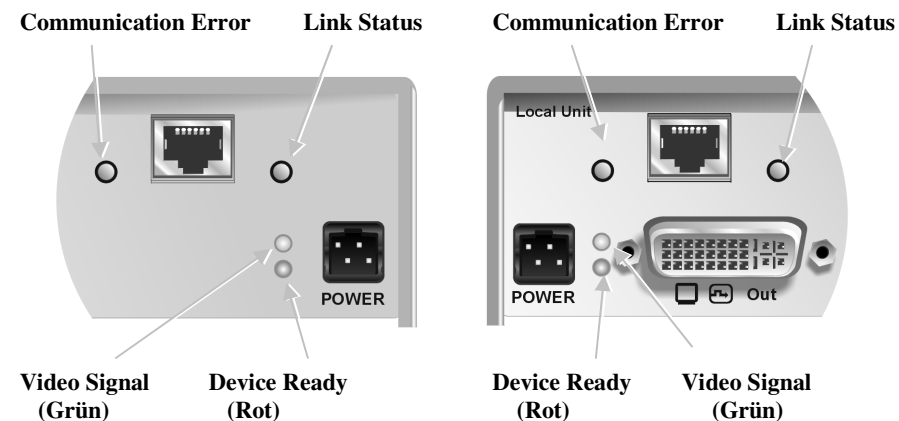


Bild 1 Diagnose LEDs an der Remote (links) und Local (rechts) Units

LED	Zustand	Bedeutung	
Communication Error	AUS	Kein Kommunikationsfehler seit mehr als 60 min zeigt die Anzahl der Kommunikationsfehler während der letzten 60 Minuten an:	
	Blinkend		
	langsam		10-100 (CATx) 1-2 (Fiber)
	mittel		100-1000(CATx) 3-10 (Fiber)
	schnell	>1000 (CATx) >10 (Fiber)	
Der Fehlerzähler wird 60 min nach dem letzten Kommunikationsfehler gelöscht.			
Link Status	AN	Verbindung ist eingerichtet	
	Blinkend	Verbindungskabel ist nicht gesteckt oder defekt	
Device Ready (Rote LED)	AUS	Gerät nicht betriebsbereit	
	AN	Gerät betriebsbereit	
Video Signal (Grüne LED)	AUS	Kein Videosignal oder kein gültiger Modus	
	AN	Videosignal mit gültigem Modus erkannt	

4 Geräteeinstellungen

Falls Sie den DVI Ausgang Ihrer Videokarte und den DVI Eingang eines TFT Bildschirms benutzen, sollten keine Einstellungen notwendig werden. In allen anderen Fällen, wenn das Videosignal zwischen digitalem und analogem Format konvertiert werden muss, entweder durch die Local Unit und/oder den Monitor, kann es sein, dass Sie das Videosignal mit dem OSD (On- Screen Display) des Extenders einstellen müssen..

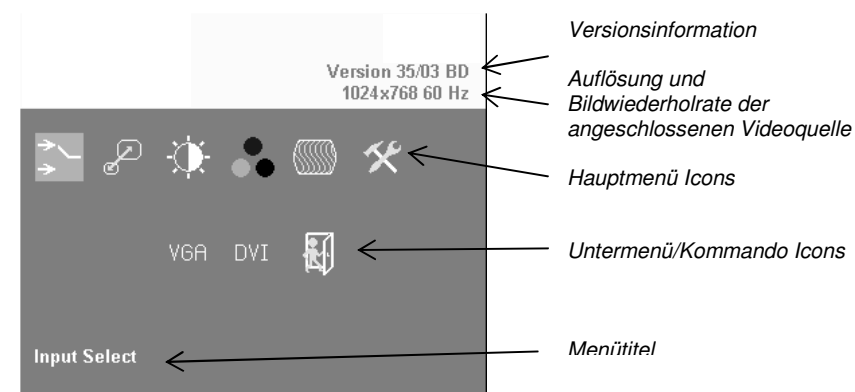


Bild 2 OSD Utility

Folgende Einstellungen können mit dem OSD durchgeführt werden:

- Anpassung an analoge Signalquellen (VGA/RGB)
- Farbtemperatur
- Helligkeit/Kontrast
- Sättigung
- OSD Bedienung, Rücksetzen auf Werkseinstellungen.

4.1 Aufruf des OSD

Sie können das OSD auf zwei verschiedene Arten bedienen:

- Sie benutzen die (PS/2-) Tastatur an der Remote Unit:
- Sie benutzen unser kleines WINDOWS™ Programm, seriell mit dem Programmierport an der LOCAL UNIT verbunden.

So lange das OSD aktiv ist, ist die Maus verriegelt und auf der Tastatur sind nur die Menüasten erlaubt. Um anzuzeigen, dass das OSD aktiv ist, blinken an der Tastatur die LEDs (Num Lock, Caps Lock und Scroll Lock). Eine Übersicht über die OSD Kommandos finden Sie im Handbuch.

4.1.1 Mit der PS/2-Tastatur an der Remote Unit

(Beachten Sie: eine Bedienung über die Tastatur ist an den USB- Geräten NICHT möglich!) Zum Aufruf des OSD's drücken Sie gleichzeitig die folgenden Tasten an der Remote Konsolen Tastatur:

<Ctrl> + <Shift> + <I>

ACHTUNG! Auf deutschen Tastaturen ist <Ctrl> häufig ersetzt durch <Strg>.

Um das OSD zu bedienen:

- Benutzen Sie die Pfeiltasten links und rechts um ein Untermenü und/oder eine Funktion anzuwählen.
- Drücken Sie die <ENTER> Taste um das angewählte Untermenü oder Funktion aufzurufen.
- Benutzen Sie den 'Exit' Icon um zur vorherigen Menüebene zurückzukehren.
- Drücken Sie die <ESC> Taste um das OSD zu verlassen.

4.1.2 Mit dem WINDOWS™ Programm an der Local Unit

Mit allen Geräten können Sie unser kleines WINDOWS™ Programm, für WINDOWS™ Computer für die OSD Bedienung benutzen:

- Laden Sie das Programm von unserem Server
- Folgen Sie den Installationsanweisungen am Bildschirm
- Verbinden Sie das Programmierkabel mit dem Programmierport der Local Unit.
- Verbinden Sie das Programmierkabel mit dem seriellen Anschluss Ihres Computers, auf dem das Programm läuft.
- Starten Sie das Programm und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Geben Sie folgende Taste ein: <ENTER>

Wenn das OSD startet, werden Informationen über das angeschlossene Gerät und die Firmware Version angezeigt, z.B.:

```
Modul Name   : DVI-KVM-121o
Version      : Vers.1.3
Date         : 03/05/15
```

Um das OSD zu bedienen:

- Benutzen Sie die Tasten <L> und <R> um ein Untermenü und/oder eine Funktion anzuwählen.
- Drücken Sie die <S> Taste um das angewählte Untermenü oder Funktion aufzurufen.
- Benutzen Sie den 'Exit' Icon um zur vorherigen Menüebene zurückzukehren.
- Drücken Sie die <X> Taste um das OSD zu verlassen.
(Groß-/Kleinschreibung braucht nicht beachtet zu werden)

DDXi V1.00 DVI/VGA- KVM-Extender

Type:
K437-1W
K438-1W
K439-1W
K442-3U
K443-3U

(Quick Setup)