

### Funktionsbeschreibung

Der DVIPAL ist in der Lage das EDID eines beliebigen Displays zu lernen und dauerhaft zu speichern.

Zur Programmierung müssen Sie lediglich das Verbindungskabel des Displays am DVI Ausgang des DVIPAL anschliessen und dann das mitgelieferte Netzteil einstecken. Sobald das EDID programmiert wurde, blinkt die POWER LED 3 mal. Nun können und müssen Sie das Gerät ohne Netzteil verwenden.

Der DVIPAL eignet sich hervorragend für den Betrieb mit DVI-Umschaltern oder Kreuzschienen, um dafür zu sorgen, dass ein angeschlossener PC überhaupt auf dem DVI Ausgang ein Signal ausgibt.

Dazu schliesst man den DVIPAL einfach vor dem Umschalter oder der Kreuzschiene in den Signalweg. Bei Einsatz von mehreren Bodendosen, ist das die einzige Lösung, bei der man garantieren kann, dass die Anlage nachher ohne Probleme läuft. Das Gerät ist nicht kompatibel mit HDCP oder HDMI.

Für diesen Zweck bieten wir den DVIWIZARD an.

### Technische Daten

Versorgung	DC 5V 1 x 2,1 mm, 1,2A
Videoeingang	DVI 1.0
Videoausgang	DVI 1.0
Unterstützte Auflösungen	480i – 1080p VGA-WUXGA
unterstützte Frameraten	24-120 Hz
Gewicht	50g
Grösse	67 x 56 x 38 mm

### Functional description

The DVIPAL has the ability to learn the EDID information of any display and store them permanently in the memory.

Programming is very simple, just connect the desired display to the DVI out and plug in the power supply. Once the POWER LED has flashed 3 times the device has been programmed. Now the unit can be used to simulate this learned display without the display even connected. The power supply is not necessary for standard operation.

The DVIPAL will solve many problems with DVI switchers and matrix routers as it will trick the source in a way it will not recognize the disconnection of the actual display. Any boardroom or professional installation that uses DVI sources will require a DVIPAL unit for proper operation.

Without EDID information PC will not boot with the DVI output active or will have the wrong output resolution.

The unit is not supporting HDMI or HDCP. For this special purpose we have the DVIWIZARD:

### Technical Data

Power supply voltage	DC 5V 1 x 2,1mm, 1,2A
Video input	DVI 1.0
Video output	DVI 1.0
supported resolutions	480i – 1080p VGA-WUXGA
supported framerates	24-120 Hz
Weight	50g
Dimensions	67 x 56 x 38 mm