

Programming the HDMI-GIGALAN-RX**So programmiere ich das EDID:****WICHTIG !!!**

Vor Sie das System in Betrieb nehmen sollten Sie das EDID des HDMI-GIGALAN-TX mit folgender Prozedur mit dem EDID des verwendeten Displays programmieren.

Dazu den Empfänger RX direkt ohne Switch mit dem TX und einem UTP Kabel verbinden, die HDMI Ein und Ausgänge mit Quelle und Display verbinden. Nur den TX mit dem Steckernetzteil versorgen.

Nun den VIDEO Taster am RX gedrückt halten, das Steckernetzteil an den RX anschliessen, und den Taster gedrückt halten bis die Power LED anfängt zu blinken.

Nun können Sie den VIDEO Taster loslassen, das System fährt nun neu hoch, und der TX programmiert sich mit dem eben gelernten EDID des RX.

FERTIG !

Sollten Sie eine Point to Multipoint oder Multipoint to Multipoint Konfiguration mit einem IP switch einsetzen wollen ist folgende Vorgehensweise sinnvoll. Sollten alle Displays gleich sein, sollte jeder TX nach der oben beschriebenen Weise programmiert werden.

Sollten Sie unterschiedliche Displays einsetzen, müssen sie eine EDID Tabelle in den TX laden, die mit allen verwendeten Displays kompatibel ist, oder sie verwenden als EDID Quelle unseren HDMIFIX und bieten anstatt einer Tabelle ein SingleEDID mit 2CH PCM Audio an.

Der HDMIFIX wird dabei wie ein Display an den RX nach oben genannter Prozedur angeschlossen.

Je nach Aufbau, kann das mehrere Versuche bedeuten, da dann der kleinste gemeinsame Nenner gefunden werden muss, bei dem alle Kombinationen aus Quellen und Senken funktionieren.

How to program the EDID:**IMPORTANT !**

Before you start using the HDMI-GIGALAN system we strongly recommend to program the EDID table of the used display in the TX device so the source receives the same EDID data if been connected directly.

To do so, pls directly connect the TX and RX device with a UTP cable and the HDMI input and output of the source and sink, power the TX device and the source and sink.

Now hold the VIDEO button of the RX device and plug the power supply. Hold the VIDEO button until the POWER LED is flashing. Now you may release the VIDEO button. The system is rebooting and transferring the EDID table from the RX device to the TX unit.

DONE !

If you are using a point to multipoint or Multipoint to Multipoint configuration over an IP Switch we recommend the following.

If all displays are of the same make, you can just follow the above procedure. Programm all TX devices with the same EDID from the displays.

If the displays are different, you will have to find a display EDID from the available or used displays that will work in all routing combinations. If such a EDID table cannot be found in the available displays you might use our HDMIFIX EDID emulator and use that as the sink device at the RX to program the TX unit.

Connect the HDMIFIX at the output of the RX and choose one of the SingleEDID settings with 2CH PCM audio that you think is the resolution and color space that all displays could be compatible with. If some of your displays are not working properly try a different setting and repeat.

No matter what EDID source your using, it might require multiple trials before you found the right for your setup