

Kurzanleitung 875800 Pathfinder ^{4.0} MF





1. IP Adresse vergeben

Jeder PathFinder braucht eine einmalige IP Adresse. Es gibt zwei Möglichkeiten, IP-Adressen zu konfigurieren.

a. Adressen manuell für jeden QS/PF einzeln einstellen

- Den PathFinder 4.0 MF einzeln mit dem PC über Ethernet verbinden und einschalten.
- Mit einem Web-Browser auf die Standard IP- Adresse
 192.168.1.121 des PathFinder gehen (Passwort: admin)
- Menü >> Configuration >> Device >> Network
- Einmalige IP Adresse und passende Netmask und Gateway eingeben und "Apply" klicken
- Anmerkung: Falls ihr Gerät eine ihnen unbekannte IP Adresse hat, halten Sie für die Werkseinstellung den versenkten "Reset" Knopf für mind. 5 Sekunden gedrückt
- Wenn alle PathFinder konfiguriert wurden, erfolgt die Verkabelung, d.h. die PathFinder werden über den HDBaseT-Bus kaskadiert ("HDBT out" zu "HDBT in"). Je nach Anwendung im Bus- oder Ringmodus (siehe Handbuch).



b. Adressen für alle PathFinder einer Installation automatisch vergeben

 Alle PathFinder zuerst miteinander verbinden (Bus- oder Ringmodus):



- Den versenkten Select-Button an dem ersten PathFinder f
 ür 10 Sekunden gedr
 ückt halten (rechts neben EDID-Schalter)
- Der erste PathFinder erhält nun automatisch die IP-Adresse 192.168.1.121, und die nachfolgenden PathFinder werden fortwährend nummeriert (PF 2: 192.168.1.122, PF3: 192.168.1.123, etc).
- Anmerkung: Wird die Installation geändert (z.B. ein PathFinder entfernt oder ein zusätzlicher PathFinder hinzugefügt), muss diese automatische IP-Konfiguration unbedingt erneut durchgeführt werden, sonst entstehen IP-Adresskonflikte.

2. "Daisy-Chain Sequence" starten

Am ersten PathFinder in der Kette im Web-Interface anmelden



- Menü >> Configuration >> Device >> Network >> Daisy-chain Sequence
- Unter "DaisyChain Quantity" die Anzahl <u>aller</u> PathFinder eingeben (in diesem Beispiel 4)



 "Start Sequence" betätigen (Anmerkung: Auch im Ring gibt es ein erstes Gerät, und zwar das Exemplar, von dem aus die Kette oder der Ring aufgebaut wurde.)



3. Grundfunktion

- Durch das Drücken der **Select** Taste am PathFinder wird die dort angeschlossene Quelle auf den Bus geschaltet.

Es kann immer nur ein PathFinder aktiv sein, und dessen Signal wird auf allen anderen PathFinder ausgegeben.

Das Videosignal liegt bei der Ring-Topologie an allen HDMI Ausgängen an. In der Bus-Topologie wird das Signal eines PathFinder nur lokal und auf den nach ihm folgenden PathFinder ausgegeben.

- Ein PathFinder kann lokal auch automatisch zwischen den Eingängen umschalten: Die Quelle, die als letztes angeschlossen wurde, wird automatisch vorgewählt und kann durch Drücken der **Select**-Taste auf den Bus bzw. Ring gelegt werden.

4. Ausführliche Informationen

- In der Bedienungsanleitung finden sie ausführliche Informationen zu den Themen
- -
- $\circ \ \ \text{Web} \ \text{GUI}$
- Autoswitching
- EDID Management
- HDCP
- Bus und Ring Topologie
- o Gruppierung
- o Steuerungsmöglichkeiten
- Firmware-Updates
- und weiteres