

## Kurzanleitung 875800 Pathfinder <sup>4.0</sup> MF



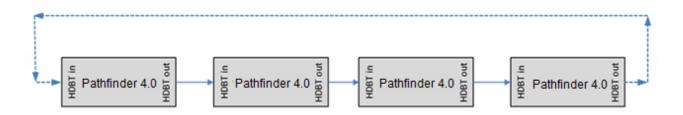


### 1. IP Adresse vergeben

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

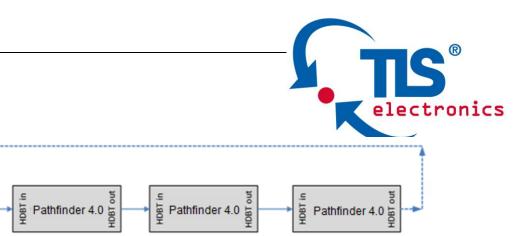
## a. Adressen manuell für jeden QS/PF einzeln einstellen

- 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

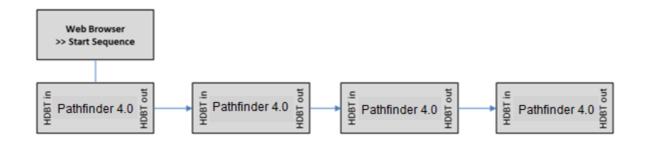
 Alle PathFinder zuerst miteinander verbinden (Bus- oder Ringmodus):



- Den versenkten Select-Button an dem ersten PathFinder für 10 Sekunden gedrückt 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

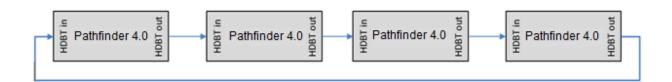
- Am <u>ersten</u> PathFinder in der Kette im Web-Interface anmelden



- 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
  - Web GUI
  - Autoswitching
  - EDID Management
  - HDCP
  - o Bus und Ring Topologie
  - Gruppierung
  - Steuerungsmöglichkeiten
  - Firmware-Updates
  - und weiteres