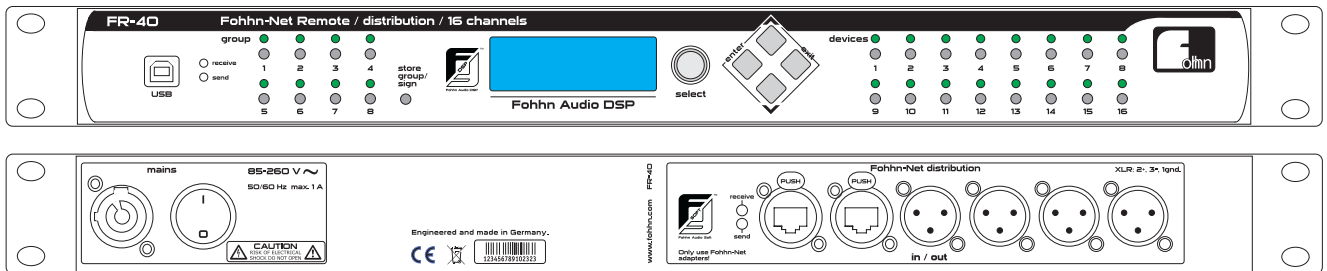


# Net Remote-Series

Fohhn Control Network.





Die FR-40 Fohhn-Net Remote ist eine 19"-Fernsteuerungseinheit zur Steuerung von Fohhn DSP-Endstufen, DSP-Controllern oder aktiven Fohhn-Lautsprechersystemen.

### Ausführung

**Die FR-40 ist ein Netzwerkverteiler für mobile Beschallungen.**

Ideal für den Einbau in Perform Endstufenracks zur Bedienung von A-Series Endstufen ohne Laptop. Integriertes Display zur Steuerung von 16 Geräten, USB-Eingang. Auf der Rückseite des FR-40 befinden sich mehrere XLR- und RJ45-Ausgangsbuchsen für eine sternförmige Netzwerkverkabelung auf der Bühne. Die FR-40 ist für die Steuerung von bis zu 16 Fohhn-Geräten, für Waveline und andere mobile Anwendungen konzipiert. Über ein 4-zeiliges Display lassen sich alle Funktionen (Lautstärke, EQ, Xover ...) einstellen. Es können 8 verschiedene Gruppen gebildet werden, um eine synchrone Steuerung mehrerer Endgeräte zu ermöglichen.

Die Steuerung aller Geräte erfolgt über das Fohhn-Net, das Kabel-längen bis zu 1,8 Kilometern zulässt. Sie können die FR-40 im FOH Siderack einbauen und ermöglichen dadurch einen schnellen Zugriff auf die EQs in allen angeschlossenen Fohhn-Geräten. Mehrere FR-40 können kaskadiert werden, um die Bedienung an unterschiedlichen Orten zu ermöglichen.

### Einfache Bedienung

Über eine USB Schnittstelle auf der Vorderseite der FR-40 kann direkt ein PC angeschlossen werden: Nachdem die FR-40 über das USB-Kabel an den PC angeschlossen worden ist, wird sie sofort automatisch erkannt und ist nach wenigen Sekunden betriebsbereit. Es ist also kein zusätzlicher NA-1 Fohhn-Net USB Adapter und kein weiterer Benutzereingriff erforderlich.

### Anwendung

Die FR-40 kann die Audio Funktionen der Fohhn Audio DSP Geräte fernsteuern, einzeln oder auch mehrere Geräte gleichzeitig. Es können fast alle Einstellungen die am Display des jeweiligen Gerätes vorgenommen werden können, auch an der Fernsteuerung bedient werden. Bei den A-Series Endstufen ohne Display ist die Fernsteuerung eine Ergänzung, somit kann eine oder mehrere A-Series Endstufen auch ohne PC bedient werden.

### Einfache Link- und Gruppenfunktionen

Sie können auch mehrere Geräte verlinken. Dazu halten Sie eine Taste gedrückt und drücken dann die Tasten der Geräte die dazuge-linkt werden gleichzeitig während die Taste des ersten Gerätes gedrückt ist.

Wenn jetzt eine der Funktionen editiert wird, wird bei allen Geräten die verlinkt sind, die gleiche Funktion ausgeführt.

Verlinkte Geräte können als Gruppe auf den acht Gruppentastern abgespeichert werden. So können verlinkte Geräte schnell wieder aufgerufen werden, ohne dass sie neu verlinkt werden müssen.

Um eine Gruppe abzuspeichern halten Sie die Taste group store/sign gedrückt und drücken Sie die Gruppentaste, auf die die Gruppe abgespeichert werden soll.

Jetzt können Sie schnell durch Drücken der Gruppentaste die gespeicherte Gruppe wieder aufrufen.

### Erweiterte Funktionen

#### Relative Lautstärkeänderung

Wenn Sie unter "System Setup" -> "Remote" die Einstellung "Relative vol." auf "on" stellen, erfolgt die Lautstärkeregelung zwischen mehreren gelinkten Geräten relativ. Es werden also nur die Lautstärkeänderungen übertragen. D.h. Es wird die Lautstärke des ersten Gerätes angezeigt und alle anderen Geräte bekommen immer nur die Änderung der Lautstärke, nicht aber den gleichen Wert, wenn sie vorher unterschiedliche Lautstärken hatten.

#### Sign Mode

Dient zur optischen Kontrolle, welche Geräte gerade bedient werden. Wenn Sie unter "System Setup" -> "Remote" die Einstellung "Sign mode." auf "on" stellen, blinken die Displays (und Fohhn Logo bei Active Tops) der im Moment ausgewählten Geräte während Sie die Taste group store/sign gedrückt halten.

## Übersichtsschaubild

Das System: Auf intelligente und intuitive Weise vereinfachen Sie Ihren Beschallungsalltag, sichern sich erstklassige Beschallungsergebnisse und behalten stets die Kontrolle über Ihre Sound-Systeme. Fernsteuerungsmöglichkeiten, Endstufen, DSP-Technik und Lautsprecher.

