

NXP2RX

DISCONTINUED

XIRIUM PRO US Empfänger RX Basisstation,
beinhaltet NXPA-WIFI, NKXPRO-DATA, NXUC-M-
15



Features & Benefits

PURE SOUND

- Höchste Audioqualität
- Digitale Übertragung @ 5 GHz

ROBUST TRANSMISSION

- Proprietäres Protokoll
- Korrektur-Algorithmus
- Repeatereinheit überwindet Hindernisse und bietet Extended Diversity
- XROC
- Software App ermöglicht Leistungsoptimierung und Live-Überwachung

PLUG & PLAY

- Einfaches Setup – Zeit- und Kostenvorteile bei schwierigen Verkabelungssituationen
- Modulares I/O Konzept
- Flexible Stromversorgung







Grenzen überschreiten

Der Repeater ist eine perfekte Ergänzung des Systems: mit seiner Hilfe kann die Reichweite des Systems verdoppelt und Wände, Ecken oder andere Hindernisse überwunden werden.

Extended Diversity für noch mehr Empfangssicherheit

Da der Repeater die vom Sender empfangenen Signale dupliziert und erneut versendet, wird er für jeden weiteren Empfänger zu einer zweiten, redundanten Audioquelle. Jeder Empfänger entscheidet sich automatisch für das Signal mit dem besseren Empfang.

XIRIUM PRO Software App

Die benutzerfreundliche XIRIUM PRO App für iPad und Android Tablets bietet erweiterte Setupfunktionen und ermöglicht die Überwachung und Kontrolle der XIRIUM PRO Geräte.



iOS and Android



App Store

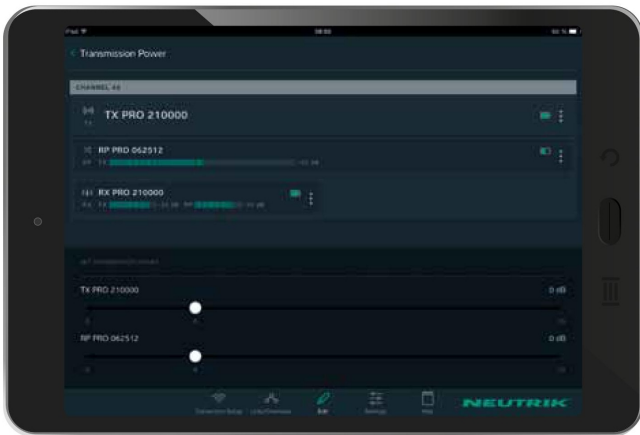


Google play

XIRIUM PRO Video

XIRIUM PRO Software

The XIRIUM PRO app facilitates the setting of all function parameters and the monitoring of the wireless devices with iOS or Android devices.

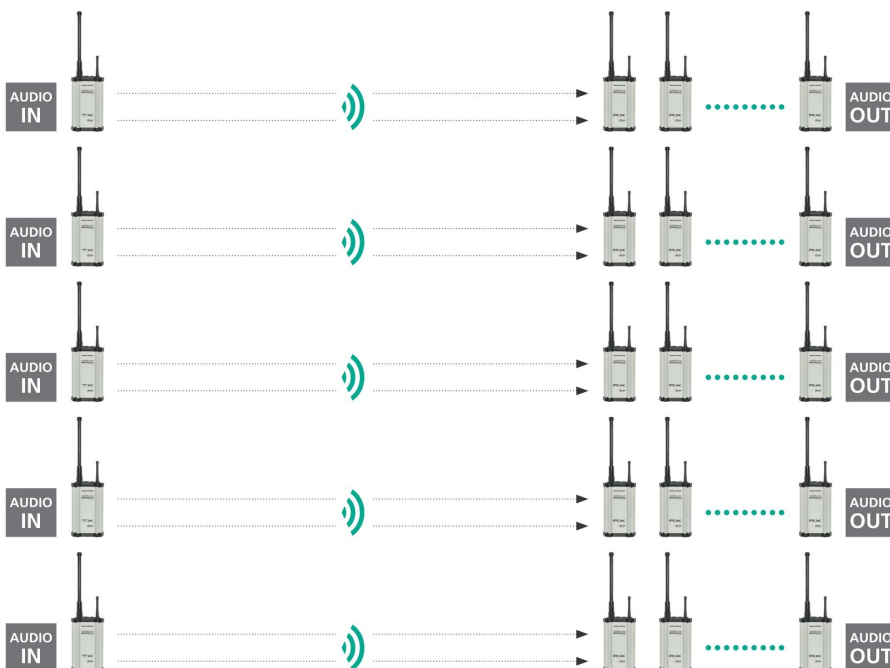


The software makes optimising the aerial alignment respectively determining the location of the repeater a breeze and also serves as a useful tool during set up. The XIRIUM PRO app facilitates the setting of all function parameters (e.g. delay time, etc.) and the monitoring (e.g. signal strength, battery power, etc.). Future functional expansion or performance optimisation of the wireless devices can easily be accomplished via the firmware update function.

XIRIUM PRO Ausbau

XIRIUM PRO – Der Ausbau ...

... des Systems zur digitalen kabellosen Audio-Lösung mit bis zu 6 Audiokanälen.



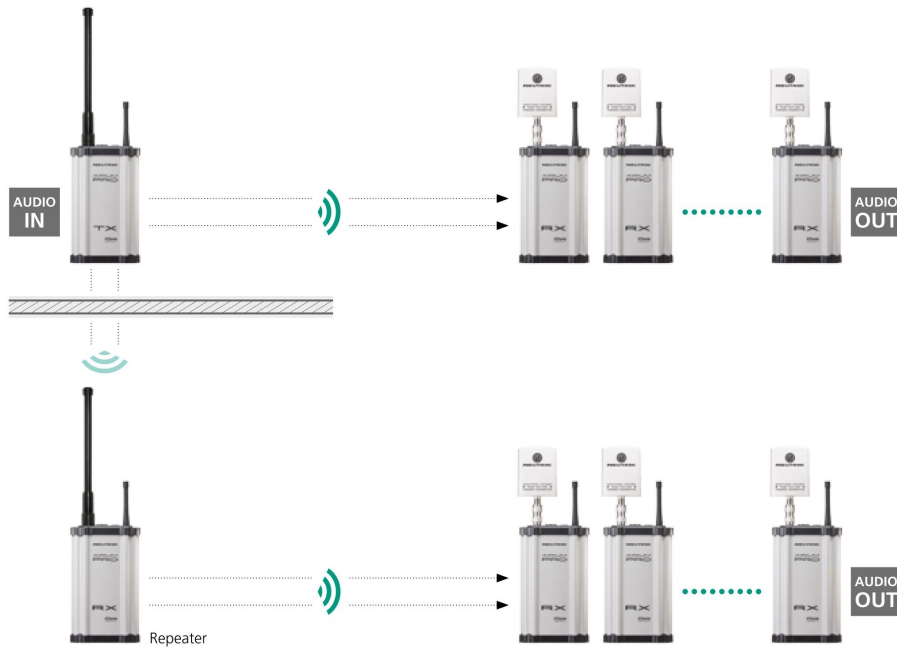
Für das Übertragen von mehreren, unterschiedlichen Audio-Signalen kann das System bis auf sechs Audio-Kanäle ausgebaut werden. Hierfür werden drei TX Sendeeinheiten parallel betrieben. Dieser Aufbau erlaubt eine unlimitierte Anzahl an RX Empfangseinheiten.



XIRIUM PRO app
iOS and Android

XIRIUM PRO – Grenzen überschreiten ...

... und die Reichweite mit einem Repeater erhöhen.



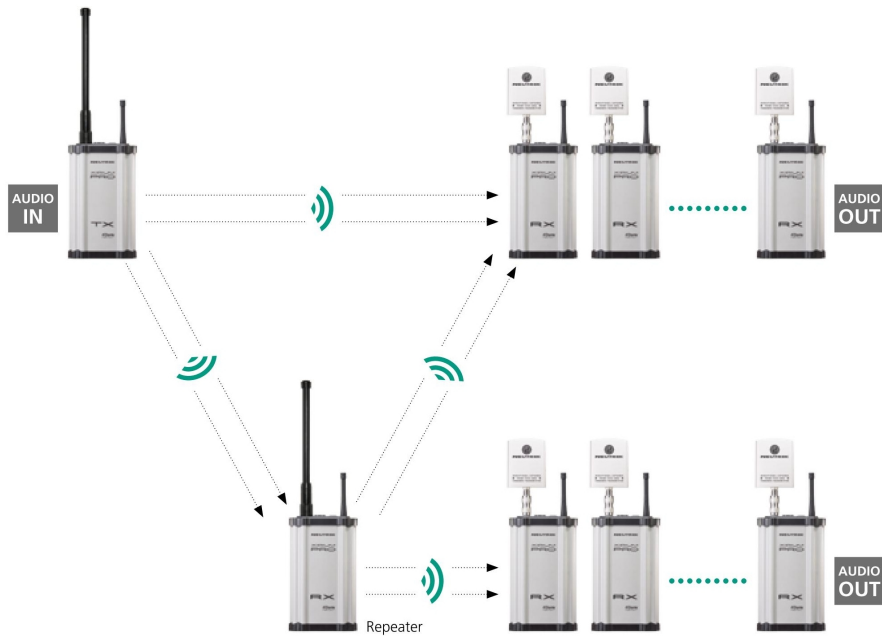
Der RX kann entweder als reine Empfangseinheit oder, durch den Austausch des Output-Moduls, als Repeater eingesetzt werden. Im Repeater-Modus sendet der RX das vom TX empfangene Audio-Signal 1:1 weiter, das dann erneut von unendlich vielen RX im Empfängermodus empfangen werden kann. Der Repeater ist eine perfekte Ergänzung des Systems: mit seiner Hilfe kann die Reichweite des Systems verdoppelt und Wände, Ecken oder andere Hindernisse überwunden werden.



XIRIUM PRO app
iOS and Android

XIRIUM PRO – Mehr Empfangssicherheit ...

... durch den Repeater als redundante Audioquelle (Extended True Diversity).



Neben der Reichweitenerhöhung und Hindernisüberbrückung bietet der RX Repeater ein weiteres Feature: Da der Repeater die vom TX empfangenen Signale dupliziert und erneut versendet, wird er für jeden weiteren RX zu einer zweiten, redundanten Audioquelle. Das heißt, ein RX, der sich im Empfangsbereich eines TX und eines Repeaters befindet, empfängt zwei identischen Signale und entscheidet sich automatisch für das Signal mit der besseren Empfangsqualität.



XIRIUM PRO app
iOS and Android