NXP2TX-E

DISCONTINUED

XIRIUM PRO Europe Sender TX Basiseinheit, beinhaltet NXPA-6-360-25, NXPA-WIFI, NKXPRO-DATA, NXUC-M-15

Netzkabel NKXPF-* muss separat bestellt werden!

Features & Benefits

All rights reserved / 09.05.2025

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 Kostenwunder bei schwierigen Verkabelungssituationen
- Modulares I/O Konzept
- Flexible Stromversorgung

 All rights reserved / 09.05.2025

All rights reserved / 09.05.2025

XROC (Extreme Ruggedized One Channel)

Kommt es an einem Veranstaltungsort oder Event aufgrund von sehr vielen RF Signalen zur Beeinträchtigung oder Blockade von Frequenzen, kann das einzigartige XIRIUM PRO XROC Feature aktiviert werden und verhindert die Beeinträchtigung des Wireless Audiosignals durch andere Funkfrequenzen.

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.

All rights reserved / 09.05.2025

iOS and Android

App Store

Google play

XIRIUM PRO Software

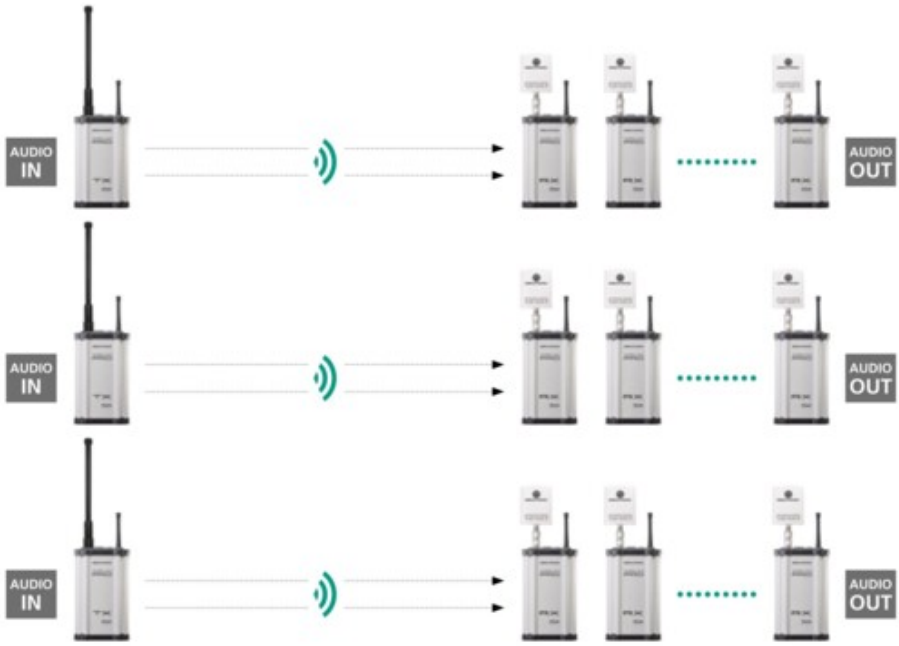
Die XIRIUM PRO App ermöglicht die Einstellung aller Funktionsparameter und Überwachung der Drahtloseinheiten mit iOS oder Android Geräte.

Die Software macht das Ausrichten der Antennen beziehungsweise die Platzierung des Repeaters zu einem Kinderspiel und ist zudem ein nützliches Hilfsmittel beim Setup. Zudem ermöglicht die XIRIUM PRO App die Einstellung aller wichtigen Parameter (z.B. Verzögerungszeit, etc.) und die Überwachung (z.B. Signalstärke, Batteriestatus, etc.) einzelner Geräte oder einer kompletten Installation. Durch die Firmware-Update-Funktion können künftige Funktionserweiterungen oder Leistungsoptimierung der Drahtlosgeräte ganz einfach übernommen werden.

All rights reserved / 09.05.2025

XIRIUM PRO – Der Ausbau ...

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



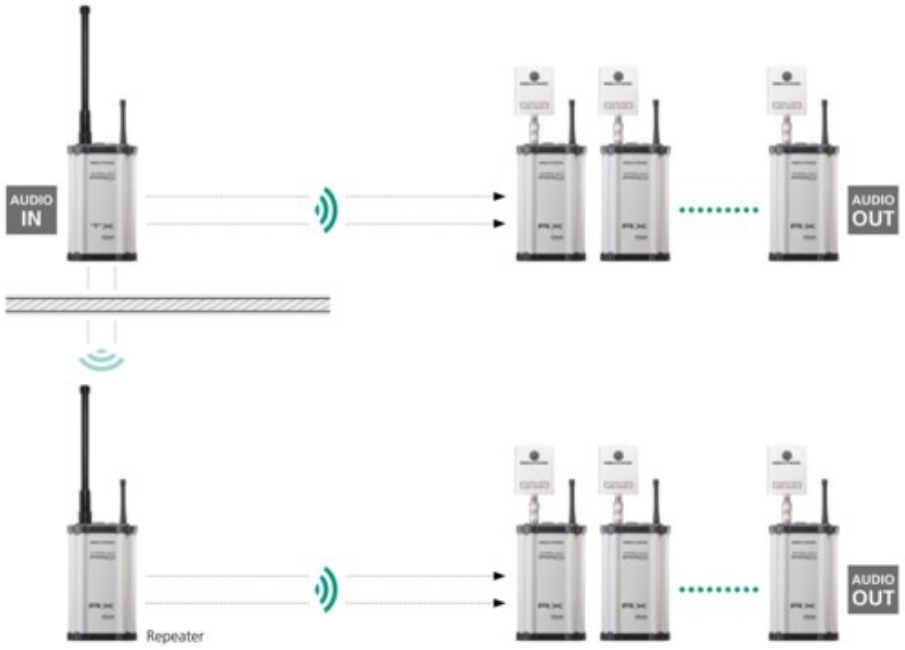
Für das Übertragen von mehreren, unterschiedlichen Audio-Signalen kann das System bis auf sechs Audio-Kanäle ausgebaut werden. Hierfür werden drei TX Sendeeinheiten parallel betrieben. Dieser Aufbau erlaubt eine unlimitierte Anzahl an RX Empfangseinheiten.

XIRIUM PRO app
iOS and Android

All rights reserved / 09.05.2025

XIRIUM PRO – Grenzen überschreiten ...

... und die Reichweite mit einem Repeater erhöhen.



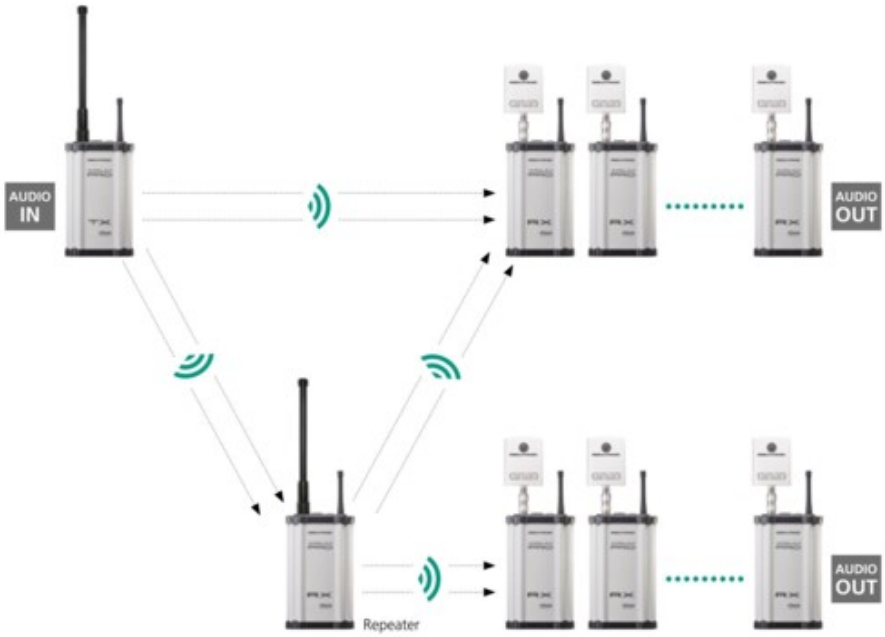
Der RX kann entweder als reine Empfangseinheit oder, durch den Austausch des Output-Moduls, als Repeater eingesetzt werden. Im Repeater-Modus sendet der RX das vom TX empfangene Audio-Signal 1:1 weiter, das dann erneut von unendlich vielen RX im Empfängermodus empfangen werden kann. Der Repeater ist 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

All rights reserved / 09.05.2025

XIRIUM PRO – Mehr Empfangssicherheit ...

... durch den Repeater als redundante Audioquellle (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

All rights reserved / 09.05.2025