



## NX4TRX

In einem XIRIUM Netzwerk können bis zu 8 Audio-Kanäle betrieben werden. Dabei können nicht nur Empfangsstrecken sondern auch Sendestrecken aufgebaut werden. Die bidirektionale DIWA Technologie ermöglicht somit neben Signalquellen auch Signalempfänger kabellos in das Netzwerk einzubinden.

XIRIUM Base Station 4CH bestehend aus: 19" Basisstation, 2 Stabantennen, Netzgerät 12 V, Befestigungswinkel

## Features & Benefits

- **Pure Sound – Datenübertragung in Studioqualität**  
Digitale, unkomprimierte Datenübertragung, 24 bit / 48 kHz  
Abtastung, Klirrfaktor < 0,01% @ 1 kHz,  
Signalrauschabstand (Dynamik) > 105 dB @ 1 kHz, Latenz 3 msec
- **Robust – sicherer und störungsfreier Betrieb**  
Eigens für DIWA entwickeltes Sende- und Empfangsprotokoll, FEC (forward error correction) und Concealment- Algorithmen korrigieren allfällige Störungen, Antennen – Diversity
- **Plug and Play – Einfache Inbetriebnahme und Handhabung**  
Betrieb im 5 GHz Band, keine Lizenzen erforderlich, automatisches Frequenz- Management, Memory-Funktionen
- **Flexibler Einsatz – Ausbaufähig**  
DIWA unterstützt mehr als nur einen Übertragungs-Kanal, es ermöglicht Multi-Kanal-Netzwerke aufzubauen (derzeit bis zu 8 Audio-Kanäle, im Broadcast-Modus 24 Strecken).
- **Bidirektional – Senden und empfangen**  
DIWA basierende Netzwerke können Audio Signale empfangen und auch senden. Dadurch können sowohl Signalquellen (Instrumente, Mikrofone, etc.) als auch Signalempfänger (Lautsprecher, Mischpulte, etc.) in einem digitalen Funk-System verbunden werden.

## Firmware / Software

Wir empfehlen bestehende XIRIUM Systeme stets auf die neueste Firmware-Version zu aktualisieren und die entsprechende Bedienungsanleitung herunterzuladen. Im XIRIUM Configurator gibt es die Möglichkeit, den XIRIUM Newsletter zu abonnieren, der über Produktneuheiten und Firmware / Software Updates informiert.

## Video XIRIUM

