

Digital Communications just got smarter.

Das DX200 Drahtlos-Intercomsystem besteht aus einer 19"-Hauptstation und aus 210 g leichten Beltpacs. Das System erlaubt gleichzeitiges Sprechen von 4 Stationen und das gleichzeitige Hören auf bis zu 15 Stationen. Die digitale Übertragungstechnik im 2,4 GHz-Bereich bietet mehrere Vorzüge:

- Keine Lizenz- oder Anmeldegebühren
- Abhörsicheres, codiertes Send- und Empfangssignal
- Keine Interferenzen und Modulationsstörungen
- Betrieb überall in der Welt ohne Probleme möglich
- Keine zusätzliche Belastung des UHF-Frequenzbandes

Das System sucht sich die besten Frequenzen im 2,4 GHz-Bereich, sodaß keine manuelle Frequenzwahl notwendig ist. Diversity-Betrieb mit zwei Antennen und Doppel-Slot-Diversity Send- und Empfangsbetrieb ermöglicht störungsfreie Kommunikation. Betriebszustände und Störungen werden mit synthetisierten Stimmsignalen angesagt.

Die wichtigsten System-Features

- **Lizenzfreier Betrieb im 2,4-GHz-Bereich**
Das DX200 ist für weltweiten, lizenzfreien Betrieb zugelassen. Keine Koordination der Trägerfrequenzen mit anderen drahtlosen Anlagen erforderlich.
- **Digital Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS)**
Im DX200 wird das „Digital Frequency Hopping spread spectrum und eine moderne Verschlüsselungstechnologie angewendet, um das System abhörsicher zu machen.
- **Drahtloser ISO Kanal**
Dieses Feature ermöglicht es Beltpac Anwendern mit anderen auf dem gleichen Kanal zu kommunizieren. ISO + ermöglicht es Beltpac Anwendern mit anderen Personen zu kommunizieren, die an einer 2. Basisstation arbeiten.



Das Kommunikationssystem DX200 mit 19"-Station, Beltpac und Headset.



Das kompakte und sehr leichte Beltpac mit versiegelten Tasten mit Li-Ionen Akku und innen liegender Antenne.