



WB-200

Wireless Intercom System



WBS-200

WBP-200



- 1x WB-200-System =
- 4x Wireless Beltpacks
- 2-Kanal Base Station
- 4x 1-/2-Ohr-Headset
- 1x Flight-Case für 4x Beltpacks und Ladestation

Technische Daten:

Frequenz:
1900 Mhz band

Audio Out:
Party line or Mic only selectable

Modulation:
GFSK/TDMA

Transmit Power:
22 dBm typically

Empfangsempfindlichkeit:
-92 dBm typically

Menge der Beltpacks pro Basis:
1 to 4 units maximum in party line, full duplex conversation. 1 to 8 units maximum registered.

Batterie Haltbarkeit:
10 Std. im Voll Duplex Mode
50 Std. im Call/Receive Mode.

Reichweite:
Typisch 50m bis 350 m um die Basis herum

Batterietyp:
Nmh. 3,6 volts pack

Charging time:
Fast charging mode 2-3 hours.

Dimensions/weight:
482X150 mm, 2U HE / 3 Kg.

Party line Channels:
2 lines: A and B wählbar

Program Input:
Line or Mic level selection

Headset type:
Selectable, dynamic
orelectret

Headset connectors:
4 pin XLR male &
4 pin mini XLR

Power requirements:
90 to 250 VAC / 50-60 Hz
/ 10 Watt

Beschreibung

Das neue ALTAIR Wireless-Intercom System wird als Ergänzung des bewährten E-200 System vorgestellt und ist in vielen bekannten Funktionen (call und Mic-features) systemkompatibel. Die Masterstation ist ein digital verschlüsseltes Funkintercom-System, für freie zugelassene Benutzung im 1900 MHz Bereich mit Diversity Antennen-System für geringste Drop-Outs. Die Basisstation kann bis zu 20 kabelgebundene Beltpacks in Party-Line betreiben. Jede Basisstation kann auch von einer anderen Masterstation oder einer externen 12V Quelle gespeist werden und verwaltet 4 Funkbeltpacks. Im Slave-Betrieb ist auch der Einsatz mehrerer Systeme an einem größeren Intercom-System möglich, so dass auch jeweils an der passenden Einsatzstelle wieder eine optimale Funkversorgung hergestellt werden kann.

Konfigurationen

Die Beltpacks haben innenliegende Antennen für den komfortabelsten Sitz des Beltpacks. Um lange einen sicheren Betrieb zu gewährleisten sind genaue Batteriestatusanzeigen integriert. Im call/receive Modus kann eine extrem lange Bereitschaft durch sehr geringen Verbrauch erreicht werden. Die mitgelieferten Rundstrahler Antennen lassen sich durch Antennen mit mehr Richtwirkung austauschen, um dann auch größere Reichweiten zu erlangen.

