

W-AIR Headset ist Das Schnurlos-Headset mit der weltweit einzigartigen Roaming-Reichweite.

## FEATURES – W-AIR HEADSET

- Multi-Cell DECT-Unterstützung
- Anruf entgegennehmen & beenden
- Stummschaltung & Lautstärkeregelung
- Gesprächszeit: bis zu 7 Stunden
- Standby: 100 Stunden
- HD-Audio
- Geräuschunterdrückung
- Akustische Echo-Unterdrückung



W-AIR Headset

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN – W-AIR HEADSET

### DECT

Maximale Sendeleistung  
EU: 250mW (24.0dBm)  
US: 100mW (20.0dBm)

Frequenzbänder:  
1880 – 1900 MHz (EU)  
1920 – 1930 MHz (US)

Reichweite:  
Innenräume: 50m  
Draußen: 300m

Zwei Antennen, schneller Diversity-Empfang  
Unterstützt Verschlüsselung  
Bis zu 10 DECT-Netzwerk-Registrierungen (erst später verfügbar)

### AUDIO

G722 Breitband Codec  
HAC-konform (TIA-1083)  
Sprachansage bei niedrigem Batteriestand / bei Position außerhalb der Reichweite  
Schutz gegen akustische Schocks  
Echounterdrückung  
Rauschunterdrückung durch digitale Signalverarbeitung  
Frequenzbereich Lautsprecher: 150Hz - 7kHz  
Frequenzbereich Mikrofon: 150Hz - 10kHz

### DISPLAY

LED-Statusanzeige in 3 Farben

### KEYPAD

Steuerungstaste  
Stummschalt-Taste  
Tasten Vol + / Vol -  
Menü-Taste

### KLINGELTÖNE

Lautstärke regelbar  
Lautlos-Betrieb möglich  
Einstellbare Warnsignale (niedriger Batteriestand, niedriger Signalempfang)

### ANRUF-FEATURES

Anklopfen, Anruf halten, Telefonkonferenz, Makeln  
Bis zu 2 Kanäle / Anrufe

### GRÖSSE UND GEWICHT

Maße: 126 x 50 x 17mm  
Maße Ohrpolster: 52mm  
Gewicht: 28g (Hörmuschel); 49g (Bügel)

### LEISTUNGSDATEN

Gesprächszeit: 6h(Schmallband), 7h(Weitband)  
Standby-Zeit: 100 Stunden  
Batterie-Typ: 320mAh Lithium-ion  
Ladedauer 0-50%: 90 min  
Ladedauer 0-100%: <4 h  
Charger with magnetic pull  
Ladezustand: +5°C bis 40°C

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP20-Gehäuse  
Betriebstemperatur: 0 bis 55°C  
Relative Luftfeuchtigkeit: 20% - 80%

### ZUVERLÄSSIGKEIT

Fallhöhe: 1,7m über Holzboden  
Keypad-Lebensdauer: 100.000 Tastendrucke  
Keypad-Abrieb: 40 RCA-Zyklen

### KONFORMITÄT

Funk: EN 301 406  
EMV: EN 301 489-1, EN 301 489-6  
Sicherheit: EN 60950-1; FCC part 15

### ZUBEHÖR

Earbud (Ohrhörer) enthalten

W-AIR datasheets:

