

W-AIR ist eine sofort einsatzbereite, schnurlose VoIP DECT-Lösung. Das **Auto-Provisioning** (Automatische Bereitstellung) ermöglicht eine einfache und sofortige Verbindung zur Wildix-Telefonanlage.

W-AIR SYSTEM-HIGHLIGHTS

- DECT CAT-iq
- G.729 und G.711 Narrowband Codecs
- G.722 Wideband Codec
- Unterstützt LDAP
- Nahtloses Handover
- Unterstützt Repeater (bis zu 3 Repeater in Reihe)

- Auto-Provisioning (Automatische Bereitstellung)
- Zugriff auf gemeinsame Firmen-Telefonverzeichnisse
- Informationen zum Anwesenheitsstatus anderer Benutzer
- Personen-Notsignalisierung (W-AIR 150)
- Auto-Roaming-Funktion bei W-AIR Base Multi-Cell

MULTI-CELL W-AIR-SYSTEM

- Bis zu 1000 Benutzer pro System
- Bis zu 30 Benutzer an einer Basisstation registrieren
- Bis zu 250 Basisstationen pro System
- Bis zu 8 gleichzeitige Gespräche pro Basisstation
- Bis zu 8 gleichzeitige Handover pro Basisstation
- Bis zu 3 Repeater pro Basisstation*
- Bis zu 5 gleichzeitige Gespräche pro Repeater
- Bis zu 100 Repeater pro System
- Auto-Roaming-Feature für mehrere Standorte



SINGLE-CELL W-AIR-SYSTEM

- Bis zu 8 Benutzer
- Bis zu 4 gleichzeitige Gespräche
- Bis zu 3 Repeater
- Keine weiteren Zellen möglich



W-AIR Base



W-AIR Base Outdoor



W-AIR Base Small Business



W-AIR Repeater

W-AIR HEADSET

Das W-AIR Headset verfügt über eine weltweit einzigartige Roaming-Reichweite, da die Signalabdeckung durch das W-AIR DECT-System sichergestellt wird. Man kann sich im gesamten Empfangsbereich frei bewegen, ohne sich vor Anrufabbrüchen oder schlechter Tonqualität fürchten zu müssen.

W-AIR HEADSET HIGHLIGHTS

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



W-AIR HANDSETS (SCHNURLOSE VOIP-TELEFONE)

W-AIR Schnurlostelefone bieten Echtzeit-Zugriff auf die Firmen-Telefonverzeichnisse und Informationen zum Anwesenheitsstatus. W-AIR 150 verfügt zudem über Notfall-Alarme.

W-AIR HANDSETS HIGHLIGHTS



W-AIR 70

- 1,44-Zoll-Display 128x128 Pixel
- Presence
- HD Breitband-Audio
- Integrierte Telefonverzeichnisse
- CAT-iq
- Freisprechlautsprecher
- 3,5 mm Klinkebuchse
- Gürteltasche mit Gürtelclip (optional)



W-AIR 100

Alle Features des W-AIR 70 +

- 2-Zoll-Display 176x220 Pixel
- Vibrationsalarm
- PTT (Push-to-Talk)*
- Gürteltasche (optional), Gürtelclip (enthalten)



W-AIR 150

Alle Features des W-AIR 100 +

- Bluetooth
- Personen-Notsignalisierung
- Alarmtaste und Zugschnur
- IP65

*Bei Aktivieren dieses Leistungsmerkmals verringert sich die Anzahl der verfügbaren Kanäle pro Basisstation auf 6.

W-AIR BASISSTATIONEN TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

W-AIR Base	W-AIR Base Outdoor	W-AIR Base Small Business	W-AIR Repeater
Systemleistung			
<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 1000 Benutzer pro System • Bis zu 30 Benutzer an einer Basisstation registrieren • Bis zu 250 Basisstationen pro System • Drahtlos-Synchronisation • Bis zu 3 Repeater pro Basisstation*: <ul style="list-style-type: none"> - Bis zu 50 Basisstationen: 3 Repeater - 50-125 Basisstationen: 1 Repeater - 125-250 Basisstationen: kein Repeater • Bis zu 100 Repeater pro System • Bis zu 8 gleichzeitige Gespräche pro Basisstation <ul style="list-style-type: none"> - 8 Schmalband-Kanäle - 4 CAT-iq Breitband-Kanäle • Bis zu 400 gleichzeitige Gespräche pro System 	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 1000 Benutzer pro System • Bis zu 30 Benutzer an einer Basisstation registrieren • Bis zu 250 Basisstationen pro System • Drahtlos-Synchronisation • Bis zu 3 Repeater pro Basisstation: <ul style="list-style-type: none"> - Bis zu 50 Basisstationen: 3 Repeater - 50-125 Basisstationen: 1 Repeater - 125-250 Basisstationen: kein Repeater • Bis zu 100 Repeater pro System • Bis zu 8 gleichzeitige Gespräche pro Basisstation <ul style="list-style-type: none"> - 8 Schmalband-Kanäle - 4 CAT-iq Breitband-Kanäle • Bis zu 400 gleichzeitige Gespräche pro System 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine weiteren Zellen möglich • Bis zu 8 Benutzer pro System • Bis zu 3 Repeater pro Basisstation • Bis zu 4 gleichzeitige Gespräche 	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterte DECT Leistung • Repeater zu Repeater Registrierung (max. 3 Repeater in Reihe) • Bis zu 5 gleichzeitige Gespräche pro Repeater
Frequenzbänder und Reichweite			
<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sendeleistung: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 250mW (24,0dBm) - US: 100mW (20,0dBm) • Frequenzbänder: <ul style="list-style-type: none"> - 1880 – 1900MHz (EU) - 1920 – 1930MHz (US) • Reichweite: Innenräume: 50m; Draußen: 300m • Nahtloses Handover durch Verbindungsweitergabe 	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sendeleistung: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 250mW (24,0dBm) - US: 100mW (20,0dBm) • Frequenzbänder: <ul style="list-style-type: none"> - 1880 – 1900MHz (EU) - 1920 – 1930MHz (US) • Reichweite: Innenräume: 50m; Draußen: 300m • Nahtloses Handover durch Verbindungsweitergabe 	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sendeleistung: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 250mW (24,0dBm) - US: 100mW (20,0dBm) • Frequenzbänder: <ul style="list-style-type: none"> - 1880 – 1900MHz (EU) - 1920 – 1930MHz (US) • Reichweite: Innenräume: 50m; Draußen: 300m 	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sendeleistung: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 250mW (24,0dBm) - US: 100mW (20,0dBm) • Frequenzbänder: <ul style="list-style-type: none"> - 1880 – 1900MHz (EU) - 1920 – 1930MHz (US) • Reichweite: Innenräume: 50m; Draußen: 300m • Unterstützt automatisches Handover von Gesprächen zwischen Zellen
Ethernet			
• 1 x RJ45 10/100 BASE-T	• 1 x RJ45 10/100 BASE-T	• 1 x RJ45 10/100 BASE-T	• 1 x RJ11 (6P2C)
Stromversorgung			
<ul style="list-style-type: none"> • PoE 802.3af Class 2 • Max. Leistungsaufnahme: 4W 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE IEEE 802.3af (Class 2) • Max. Leistungsaufnahme: 4W 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE Splitter: PoE 802.3af Class 3 • Eingang: DC 48V; Ausgang: DC 5V 2A • Leistungsaufnahme 3,84 – 6,49W 	• 5.5V DC 600mA
Umgebungsbedingungen			
<ul style="list-style-type: none"> • IP20 • Temperaturbereich: -10 bis 50° C • Relative Luftfeuchtigkeit: 20% - 80% 	<ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP55 • Geeignet für den Außenbereich und kalte Umgebungen • Stoßfestigkeit: IK 08 • Temperaturbereich: -10 bis 60° C • Relative Luftfeuchtigkeit: 20% - 80% • Auf Entflammbarkeit getestet gemäß UL746C 5V • Nanobeschichtete W-AIR Base-FBG • UV-beständiges Gehäuse • Wasserbeständig gemäß UL 746C 	<ul style="list-style-type: none"> • IP20 • Temperaturbereich: -10 bis 50° C • Relative Luftfeuchtigkeit: 20% - 80% 	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich: -10 bis 50° C • Relative Luftfeuchtigkeit: 20% - 80%
Abmessungen			
• 150x200x28mm	• 175x250x75 mm	• 118x180x25 mm	• 120x35x135 mm

W-AIR HANDSETS / W-AIR HEADSET TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN (Seite 1 von 2 Seiten)

W-AIR Headset	W-AIR 70	W-AIR 100	W-AIR 150
Display			
<ul style="list-style-type: none"> • LED-Statusanzeige in 3 Farben 	<ul style="list-style-type: none"> • 1,44-Zoll TFT-Farbdisplay 128x128 Pixel, mehrsprachig 	<ul style="list-style-type: none"> • 2-Zoll TFT-Farbdisplay 176x220 Pixel, mehrsprachig 	<ul style="list-style-type: none"> • 2-Zoll TFT-Farbdisplay 176x220 Pixel, mehrsprachig
Audio			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • G722 Breitband Codec • HD-Audio Freisprechlautsprecher • HAC-konform (TIA-1083) 	<ul style="list-style-type: none"> • G722 Breitband Codec • HD-Audio Freisprechlautsprecher • HAC-konform (TIA-1083) 	<ul style="list-style-type: none"> • G722 Breitband Codec • HD-Audio Freisprechlautsprecher • HAC-konform (TIA-1083) • Unterdrückung von Nebengeräuschen durch die Verwendung von 2 Mikrofonen • Lautsprecherlautstärke: >=100dBspl • Lautsprecher unempfindlich gegen Metallspäne
Keypad			
<ul style="list-style-type: none"> • Steuerungstaste • Stummschalt-Taste • Tasten Vol + / Vol - • Menü-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> • insgesamt 21 Tasten • 2 Softkeys • Abnehmen / Auflegen-Tasten 	<ul style="list-style-type: none"> • insgesamt 27 Tasten • 3 Softkeys, 3 Seitentasten • Abnehmen / Auflegen-Tasten 	<ul style="list-style-type: none"> • insgesamt 28 Tasten • 3 Softkeys, 3 Seitentasten • 1 Alarm-Taste an der Oberseite • Abnehmen / Auflegen-Tasten
Kompatible Headsets: https://confluence.wildix.com/x/DASIAQ			
	<ul style="list-style-type: none"> • 3,5mm Klinkenbuchse • Kompatible Headsets: WHS-MONO, WHS-DUO 	<ul style="list-style-type: none"> • 3,5mm Klinkenbuchse • Kompatible Headsets: WHS-MONO, WHS-DUO 	<ul style="list-style-type: none"> • 3,5mm Klinkenbuchse • Bluetooth • Kompatible Headsets: WHS-MONO, WHS-DUO, WHS-BT
Rufton			
<ul style="list-style-type: none"> • Lautstärke regelbar • Lautlos-Betrieb möglich • Einstellbare Warnsignale (niedriger Batteriestand, niedriger Signalempfang) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lautstärke regelbar • Lautlos-Betrieb möglich • Einstellbare Warnsignale (niedriger Batteriestand, niedriger Signalempfang) • Freisprechmodus (Lautsprecher) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lautstärke regelbar, Lautlos-Betrieb möglich • Einstellbare Warnsignale (niedriger Batteriestand, niedriger Signalempfang) • Freisprechmodus (Lautsprecher) • Vibrationsalarm 	<ul style="list-style-type: none"> • Lautstärke regelbar, Lautlos-Betrieb möglich • Einstellbare Warnsignale (niedriger Batteriestand, niedriger Signalempfang) • Freisprechmodus (Lautsprecher) • Vibrationsalarm
DECT			
<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sendeleistung: - EU: 250mW (24,0dBm) - US: 100mW (20,0dBm) • Frequenzbänder: - 1880 – 1900MHz (EU) - 1920 – 1930MHz (US) • Reichweite: Innenräume: 50m; Draußen: 300m • Zwei Antennen, schneller Diversity-Empfang • Unterstützt Verschlüsselung • Bis zu 10 DECT-Netzwerk-Registrierungen (erst später verfügbar) 	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sendeleistung: - EU: 250mW (24,0dBm) - US: 100mW (20,0dBm) • Frequenzbänder: - 1880 – 1900MHz (EU) - 1920 – 1930MHz (US) • Reichweite: Innenräume: 50m; Draußen: 300m • Eine Antenne • Unterstützt Verschlüsselung 	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sendeleistung: - EU: 250mW (24,0dBm) - US: 100mW (20,0dBm) • Frequenzbänder: - 1880 – 1900MHz (EU) - 1920 – 1930MHz (US) • Reichweite: Innenräume: 50m; Draußen: 300m • Eine Antenne • Unterstützt Verschlüsselung • Bis zu 10 DECT-Netzwerk-Registrierungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sendeleistung: - EU: 250mW (24,0dBm) - US: 100mW (20,0dBm) • Frequenzbänder: - 1880 – 1900MHz (EU) - 1920 – 1930MHz (US) • Reichweite: Innenräume: 50m; Draußen: 300m • Zwei Antennen, schneller Diversity-Empfang • Unterstützt Verschlüsselung • Bis zu 10 DECT-Netzwerk-Registrierungen
Alarme			
			<ul style="list-style-type: none"> • Alarm-Taste, Zugschnur, Totmannalarm, Lauf-Alarm, Alarm bei Regungslosigkeit

W-AIR HANDSETS / W-AIR HEADSET TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN (Seite 2 von 2 Seiten)

W-AIR Headset	W-AIR 70	W-AIR 100	W-AIR 150
Features			
<ul style="list-style-type: none"> Anklopfen, Anruf halten, Telefonkonferenz, Makeln Bis zu 2 Kanäle / Anrufe 	<ul style="list-style-type: none"> PBX-Telefonverzeichnis Lokales Telefonverzeichnis mit 50 Einträgen Anklopfen, Anruf halten, Telefonkonferenz, Makeln Bis zu 2 Kanäle / Anrufe 	<ul style="list-style-type: none"> PBX-Telefonverzeichnis Lokales Telefonverzeichnis mit 100 Einträgen Anklopfen, Anruf halten, Telefonkonferenz, Makeln PTT (Push-to-Talk) Bis zu 2 Kanäle / Anrufe 	<ul style="list-style-type: none"> PBX-Telefonverzeichnis Lokales Telefonverzeichnis mit 250 Einträgen Anklopfen, Anruf halten, Telefonkonferenz, Makeln PTT (Push-to-Talk) Bis zu 2 Kanäle / Anrufe
Abmessungen und Gewicht			
<ul style="list-style-type: none"> Maße: 126 x 50 x 17mm Maße Ohrpolster: 52mm Gewicht: 28g (Hörmuschel); 49g (Bügel) 	<ul style="list-style-type: none"> Maße: 135 x 41 x 25mm Gewicht: 108g 	<ul style="list-style-type: none"> Maße: 140 x 48 x 25mm Gewicht: 136g 	<ul style="list-style-type: none"> Maße: 152 x 48 x 28mm Gewicht: 175g
Leistung und Ladevorgang			
<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Gesprächszeit: 8h(Schmallband), 7h(Weitband) Standby-Zeit: 75 Stunden Ladedauer: 10 Stunden Ladezustand: +5°C bis 40°C 	<ul style="list-style-type: none"> Gesprächszeit: 18h(Schmallband), 12h(Weitband) Standby-Zeit: 200 Stunden Ladedauer: 5 Stunden Ladezustand: +5°C bis 40°C 	<ul style="list-style-type: none"> Gesprächszeit: 17h(Schmallband), 12h(Weitband) Standby-Zeit: 200 Stunden Ladedauer: 6 Stunden Ladezustand: +5°C bis 40°C
Umgebung			
<ul style="list-style-type: none"> IP20-Gehäuse Betriebstemperatur: 0 bis 55°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20% - 80% 	<ul style="list-style-type: none"> IP20-Gehäuse Betriebstemperatur: 0 bis 40°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20% - 80% 	<ul style="list-style-type: none"> IP20-Gehäuse Betriebstemperatur: -10 bis 50°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20% - 80% 	<ul style="list-style-type: none"> IP65-konform; Stoßfest Verbesserter ESD-Schutz: 8kV Kontakt und 16kV Luft Betriebstemperatur: -15 bis 55°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20% - 80%
Verlässlichkeit			
<ul style="list-style-type: none"> Fallhöhe: 1,7m über Holzboden Keypad-Lebensdauer: 100.000 Tastendrucke Keypad-Abrieb: 40 RCA-Zyklen 	<ul style="list-style-type: none"> Fallhöhe: 1m Keypad-Lebensdauer: 40.000 Tastendrucke Keypad-Abrieb: Standard 	<ul style="list-style-type: none"> Fallhöhe: 1,7m über Holzboden Keypad-Lebensdauer: 100.000 Tastendrucke Keypad-Abrieb: 40 RCA-Zyklen 	<ul style="list-style-type: none"> Fallhöhe: 2m über Betonboden Falltest: 1000 x 0,5m Keypad-Lebensdauer: 100.000 Tastendrucke Keypad-Abrieb: 70 RCA-Zyklen
Konformität			
<ul style="list-style-type: none"> Funk: EN 301 406 EMV: EN 301 489-1, EN 301 489-6 Sicherheit: EN 60950-1; FCC part 15 	<ul style="list-style-type: none"> Funk: EN 301 406 EMV: EN 301 489-1, EN 301 489-6 Sicherheit: EN 60950-1; FCC part 15 	<ul style="list-style-type: none"> Funk: EN 301 406 EMV: EN 301 489-1 EN 301 489-6 Sicherheit: EN 60950-1; FCC part 15 	<ul style="list-style-type: none"> Funk: EN 301 406 EMV: EN 301 489-1 EN 301 489-6 Sicherheit: EN 60950-1; FCC part 15
Gürtelclip und Hülle			
<ul style="list-style-type: none"> Earbud (Ohrhörer) enthalten 	<ul style="list-style-type: none"> Optionale Hülle mit Gürtelclip (Code: WAIR-Basic-8PC) 	<ul style="list-style-type: none"> Optionale Hülle (Code: WAIR100-PC) Gürtelclip enthalten 	<ul style="list-style-type: none"> Gürtelclip enthalten