

W-AIR ist eine komplette und sofort einsatzbereite VoIP DECT-Lösung. Das Auto-Provisioning (Automatische Bereitstellung) ermöglicht eine einfache und unmittelbare Verbindung zur Wildix Telefonanlage. Wildix bietet sowohl eine W-AIR Basisstation zum Aufbau eines Multi-Cell-DECT-Systems mit bis zu 16.000 schnurlosen DECT-Telefonen als auch eine Small Business Basisstation zum Aufbau eines Single-Cell-DECT-Systems an.

Hinweis: Die W-AIR Basisstation Small Business wird unterstützt ab WMS Version 5.02.20201228.4 / 4.04.45355.09.

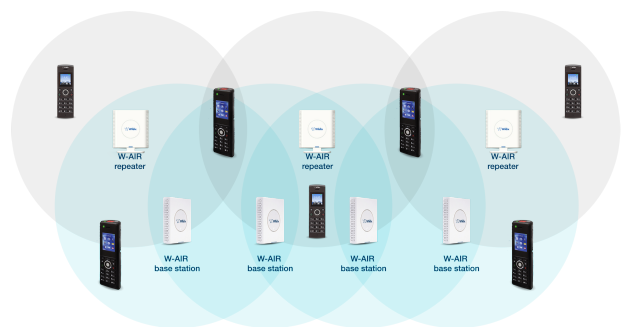
W-AIR SYSTEM HIGHLIGHTS

- DECT CAT-iq
- G.729 und G.711 Schmalband-Codecs
- LDAP-Unterstützung
- Nahtloses Handover
- Repeater Unterstützung (bis zu drei Repeater in Reihe)

- Auto Provisioning
- Überwachung des Anwesenheitsstatus
- LAN-PTP-Sync (W-AIR Sync Plus)
- Auto-Roaming-Funktion bei Multi-Cell-Lösung

MULTI-CELL-LÖSUNG W-AIR SYNC PLUS BASISSTATION

- Bis zu 16000 Nutzer pro System
- Bis zu 30 Benutzer an einer Basisstation registrieren
- Bis zu 4000 Basisstationen pro System
- Bis zu 8 Schmalband-Kanäle 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 über mehrere Standort
- LAN-PTP-Sync



LÖSUNG W-AIR SMALL BUSINESS BASISSTATION

- Bis zu 20 Benutzer
- Bis zu 10 gleichzeitige Gespräche
- Bis zu 6 Repeater
- Kein Multi-Cell-System



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN DER W-AIR BASISSTATIONEN

W-AIR Sync Plus	W-AIR Sync Plus Outdoor	W-AIR Small Business	W-AIR Repeater
Systemleistung			
<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 16000 Benutzer pro System • Bis zu 30 Benutzer an einer Basisstation registrieren • Bis zu 4000 Basisstationen pro System • Synchronisation über LAN/drahtlos; LAN-PTP-Sync (Precision Time Protocol) • Bis zu 3 Repeater pro Basisstation: <ul style="list-style-type: none"> - < 50 Basisstationen: 3 Repeater - 50-125 Basisstationen: 1 Repeater - > 125 Basisstationen: kein Repeater • Bis zu 100 Repeater pro System • Bis zu 8 gleichzeitige Gespräche pro Basisstation • Bis zu 400 gleichzeitige Gespräche pro System <p><i>Hinweis: Kompatibel mit W-AIR Base / W-AIR Outdoor (nur Drahtlos-Sync)</i> <i>Hinweis: Die Aktivierung von PTT (Push to Talk) verringert die Anzahl der verfügbaren Kanäle auf jeder Basisstation auf 6)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 16000 Benutzer pro System • Bis zu 30 Benutzer an einer Basisstation registrieren • Bis zu 4000 Basisstationen pro System • Synchronisation über LAN/drahtlos; LAN-PTP-Sync (Precision Time Protocol) • Bis zu 3 Repeater pro Basisstation: <ul style="list-style-type: none"> - < 50 Basisstationen: 3 Repeater - 50-125 Basisstationen: 1 Repeater - > 125 Basisstationen: kein Repeater • Bis zu 100 Repeater pro System • Bis zu 8 gleichzeitige Gespräche pro Basisstation • Bis zu 400 gleichzeitige Gespräche pro System <p><i>Hinweis: Kompatibel mit W-AIR Base / W-AIR Outdoor (nur Drahtlos-Sync)</i> <i>Hinweis: Die Aktivierung von PTT (Push to Talk) verringert die Anzahl der verfügbaren Kanäle auf jeder Basisstation auf 6)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 20 Benutzer pro System • Bis zu 6 Repeater pro Basisstation • Bis zu 10 gleichzeitige Gespräche <ul style="list-style-type: none"> - 10 Audiokanäle mit Codec G.711 - 4 Audiokanäle mit Codec G.729 	<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
Frequenz und Reichweite			
<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sendeleistung: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 250mW (24,0dBm) - USA: 100 mW (20,0dBm) • Frequenzbänder: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 1880 – 1900MHz - USA: 1920 – 1930MHz • Reichweite: Indoor: 50m; Außenbereich: 300m • Nahtloses Handover 	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sendeleistung: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 250mW (24,0dBm) - USA: 100 mW (20,0dBm) • Frequenzbänder: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 1880 – 1900MHz - USA: 1920 – 1930MHz • Reichweite: Indoor: 50m; Außenbereich: 300m • Nahtloses Handover 	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sendeleistung: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 250mW (24,0dBm) - USA: 100 mW (20,0dBm) • Frequenzbänder: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 1880 – 1900MHz - USA: 1920 – 1930MHz • Reichweite: Indoor: 50m; Außenbereich: 300m 	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Sendeleistung: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 250mW (24,0dBm) - USA: 100 mW (20,0dBm) • Frequenzbänder: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 1880 – 1900MHz - USA: 1920 – 1930MHz • Reichweite: Indoor: 50m; Außenbereich: 300m • Nahtloses Handover
Schnittstelle			
• 1 x RJ 45 10/100 BASE-T (IEEE 802.3)	• 1 x RJ 45 10/100 BASE-T (IEEE 802.3)	• 1 x RJ45 10/100 BASE-T (IEEE802.3)	• 1 x RJ11 (6P2C)
Stromversorgung			
<ul style="list-style-type: none"> • PoE IEEE 802.3af Class 2 • Max. Leistungsaufnahme: 5W • DC Power Input: 5VDC 2A (nicht inkl., WMP-Code: PS-WAIR-Base-Sync-Plus) 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE IEEE 802.3af Class 2 • Max. Leistungsaufnahme: 5W • DC Power Input: 5VDC 2A (nicht inkl., WMP-Code: PS-WAIR-Base-Sync-Plus) 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE IEEE 802.3af Class 2 	<ul style="list-style-type: none"> • 5,5V DC 600mA
Umgebungsbedingungen			
<ul style="list-style-type: none"> • IP20 • Temperaturbereich: -10 bis 50° C 	<ul style="list-style-type: none"> • DC Power Input: 5VDC 2A (nicht inkl., WMP-Code: PS-5V2A) 	<ul style="list-style-type: none"> • IP20 • Temperaturbereich: -10 bis 50° C 	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich: -10 bis 50° C
Abmessungen			
• 144x140x35mm	• 175x250x75 mm	• 109x93x24 mm	• 109x93x24 mm