

W-AIR es una solución inalámbrica VoIP DECT muy completa. Gracias a su sistema de aprovisionamiento automático, se conecta de forma fácil e inmediata al PBX Wildix. Wildix ofrece una solución multiantena compatible con hasta 16.000 teléfonos inalámbricos y una solución y una estación base W-AIR Small Business.

Nota: Compatible con la base W-AIR Small Business a partir de la versión WMS 5.02.20201228.4.

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA W-AIR

DECT CAT-iq

G.729 y G.711 códecs de banda estrecha

Compatible con LDAP

Handover continua

Compatible con repetidor (hasta 3 repetidores encadenados)

Aprovisionamiento automático

Control de la disponibilidad de los usuarios

Sincronización LAN PTP (W-AIR Sync Plus)

Itinerancia automática

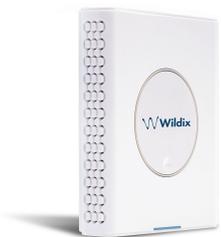
SOLUCIÓN MULTIANTENA BASE W-AIR SYNC PLUS

- Hasta 16.000 usuarios por sistema
- Hasta 30 usuarios registrados por 1 estación base
- Hasta 4.000 bases por sistema
- Hasta 8 canales de banda estrecha por base
- Hasta 8 handovers simultáneas por base
- Hasta 3 repetidores por base
- Hasta 5 llamadas simultáneas por repetidor
- Hasta 100 repetidores por sistema
- Itinerancia automática
- Sincronización LAN PTP



SOLUCIÓN BASE W-AIR SMALL

- Hasta 20 usuarios
- Hasta 10 llamadas simultáneas
- Hasta 6 repetidores
- No multiantena



W-AIR Sync Plus



Base W-AIR Sync Plus Outdoor



Base W-AIR Small Business



Repetidor W-AIR

BASES W-AIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

W-AIR Sync Plus	W-AIR Sync Plus Outdoor	W-AIR Small Business	Repetidor W-AIR
Capacidad del sistema			
<ul style="list-style-type: none"> Hasta 16.000 usuarios por sistema Hasta 30 usuarios registrados en 1 base Hasta 4.000 bases por sistema Sincronización con LAN/inalámbrica; sincronización LAN PTP (Protocolo Tiempo de Precisión) Hasta 3 repetidores por base: <ul style="list-style-type: none"> - Hasta 50 bases: 3 repetidores - 50-125 bases: 1 repetidor - Más de 125: sin repetidor Hasta 100 repetidores por sistema Hasta 8 llamadas simultáneas por base Hasta 400 llamadas simultáneas por sistema <p><i>Nota: compatible con Base W-AIR/W-AIR Outdoor (solo sincronización inalámbrica)</i></p> <p><i>Nota: habilitar PTT (push to talk) reduce el número de canales disponibles en cada base a 6</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 16.000 usuarios por sistema Hasta 30 usuarios registrados en 1 base Hasta 4.000 bases por sistema Sincronización con LAN/inalámbrica; sincronización LAN PTP (Protocolo Tiempo de Precisión) Hasta 3 repetidores por base: <ul style="list-style-type: none"> - Hasta 50 bases: 3 repetidores - 50-125 bases: 1 repetidor - Más de 125: sin repetidor Hasta 100 repetidores por sistema Hasta 8 llamadas simultáneas por base Hasta 400 llamadas simultáneas por sistema <p><i>Nota: compatible con Base W-AIR/W-AIR Outdoor (solo sincronización inalámbrica)</i></p> <p><i>Nota: habilitar PTT (push to talk) reduce el número de canales disponibles en cada base a 6</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 20 usuarios por sistema Hasta 6 repetidores por base Hasta 10 llamadas simultáneas <ul style="list-style-type: none"> - 10 canales con G.711 - 4 canales con G.729 	<ul style="list-style-type: none"> Ampliación potencia DECT Registro de repetidor a repetidor (máximo 3 repetidores con conexión en cadena) Hasta 5 llamadas simultáneas por repetidor
Frecuencia y cobertura			
<ul style="list-style-type: none"> Potencia de transmisión máxima: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 250mW (24.0dBm) - US: 100mW (20.0dBm) Bandas de frecuencia: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 1880 – 1900MHz - US: 1920 – 1930MHz Rango: Interior: 50m; Exterior: 300m Handover continua 	<ul style="list-style-type: none"> Potencia de transmisión máxima: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 250mW (24.0dBm) - US: 100mW (20.0dBm) Bandas de frecuencia: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 1880 – 1900MHz (EU) - 1920 – 1930MHz (US) Rango: Interior: 50m; Exterior: 300m Handover continua 	<ul style="list-style-type: none"> Potencia de transmisión máxima: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 250mW (24.0dBm) - US: 100mW (20.0dBm) Bandas de frecuencia: <ul style="list-style-type: none"> - 1880 – 1900MHz (EU) - 1920 – 1930MHz (US) Rango: Interior: 50m; Exterior: 300m 	<ul style="list-style-type: none"> Potencia de transmisión máxima: <ul style="list-style-type: none"> - EU: 250mW (24.0dBm) - US: 100mW (20.0dBm) Bandas de frecuencia: <ul style="list-style-type: none"> - 1880 – 1900MHz (EU) - 1920 – 1930MHz (US) Rango: Interior: 50m; Exterior: 300m Handover continua
Interfaz			
• 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)
Alimentación			
<ul style="list-style-type: none"> PoE IEEE 802.3af Class 2 Consumo máximo: 5W Entrada de corriente continua: 5VDC 2A (no incluida, código WMP: PS-WAIR-Base-Sync-Plus) 	<ul style="list-style-type: none"> PoE IEEE 802.3af Class 2 Consumo máximo: 5W Entrada de corriente continua: 5VDC 2A (no incluida, código WMP: PS-WAIR-Base-Sync-Plus) 	• PoE IEEE 802.3af Class 2	• 5.5V DC 600mA
Ambiente			
<ul style="list-style-type: none"> IP20 Rango de temperatura: -10 a 50° C 	<ul style="list-style-type: none"> Protección grado IP55 Apto para ambientes fríos o al aire libre Resistencia al impacto IK 08 Rango de temperatura: -20 a 60° C Prueba de inflamabilidad UL746C 5V Nanorrecostrucción PCB Protección frente a luz ultravioleta Resistente al agua según UL 746C 	<ul style="list-style-type: none"> IP20 Rango de temperatura: -10 a 50° C 	<ul style="list-style-type: none"> Rango de temperatura: -10 a 50° C
Tamaño			
• 144x140x35mm	• 175x250x75 mm	• 109x93x24 mm	• 109x93x24 mm