

W-AIR es una solución inalámbrica VoIP DECT muy completa. Gracias a su sistema de aprovisionamiento automático, conectarse al PBX Wildix es inmediato y muy sencillo. Wildix ofrece una solución multiantena compatible con hasta 16000 teléfonos inalámbricos y una solución y una estación base W-AIR Small Business.

Nota: La compatibilidad con W-AIR Base Sync Plus y Sync Plus Outdoor comienza desde WMS 4.01.44072.21.

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA W-AIR

- | | |
|--|--|
| DECT CAT-iq | Compatible con repetidor (hasta 3 repetidores encadenados) |
| G.729 y G.711 códecs de banda estrecha | Aprovisionamiento automático |
| G.722 códec de banda ancha | Control de la disponibilidad de los usuarios |
| Compatible LDAP | Sincronización LAN PTP (W-AIR Sync Plus) |
| Handover continua | Itinerancia automática |

W-AIR SYNC PLUS BASE SOLUCIÓN MULTIANTENA

- Hasta 16000 usuarios por sistema
- Hasta 30 usuarios registrados por 1 estación base
- Hasta 4000 bases por sistema
- Hasta 8 canales de banda estrecha por base
- Hasta 8 handovers simultáneos por base
- Hasta 3 repetidores por base
- Hasta 5 llamadas simultáneas por repetidor
- Hasta 100 repetidores por sistema
- Itinerancia automática
- Sincronización LAN PTP



W-AIR SMALL ESTACIÓN BASE

- Hasta 8 usuarios
- Hasta 4 llamadas simultáneas
- Hasta 3 repetidores
- No multiantena



W-AIR Sync Plus



W-AIR Base Outdoor/
W-AIR Base Sync Plus Outdoor



W-AIR Base Small Business



W-AIR Repetidor

W-AIR BASE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

W-AIR Sync Plus/ W-AIR Sync Plus Outdoor	W-AIR Base Outdoor	W-AIR Small Business	W-AIR Repeater
Capacidad del sistema			
<ul style="list-style-type: none"> Hasta 16000 usuarios por sistema Hasta 30 usuarios registrados en 1 base Hasta 4000 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 (modo multiantena) <ul style="list-style-type: none"> 8 canales de banda estrecha en modo multiantena (10 en modo antena única) 4 canales de banda ancha CAT-iq Hasta 400 llamadas simultáneas por sistema <p><i>Nota: compatible con W-AIR Base/ 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 hasta 6</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 1000 usuarios por sistema Hasta 30 usuarios registrados en 1 base Hasta 250 bases por sistema Sincronización inalámbrica 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 <ul style="list-style-type: none"> 8 canales de banda estrecha 4 canales de banda ancha CAT-iq Hasta 400 llamadas simultáneas por sistema <p><i>Nota: habilitar PTT (push to talk) reduce el número de canales disponibles en cada base hasta 6</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> No multiantena Hasta 8 usuarios por sistema Hasta 3 repetidores por base Hasta 4 llamadas simultáneas 	<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"> 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 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 RJ45 10/100 BASE-T	• 1 x RJ45 10/100 BASE-T	• 1 x RJ11 (6P2C)
Alimentación			
<ul style="list-style-type: none"> PoE IEEE 802.3af Class 2 Consumo máximo: 5W Entrada de corriente continua 2A (no incluida, código WMP: PS-WAIR-Base-Sync-Plus) 	<ul style="list-style-type: none"> PoE IEEE 802.3af Class 2 Consumo máximo: 4W 	<ul style="list-style-type: none"> Entrada: DC 48V; Salida: DC 5V 2A Consumo 3.84–6.49W 	<ul style="list-style-type: none"> 5.5V DC 600mA
W-AIR Sync Plus	W-AIR Base Outdoor/ W-AIR Sync Plus Outdoor	W-AIR Small Business	W-AIR Repeater
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 Nanorecubrimiento W-AIR Base PCB Protección a exposición de luz ultravioleta Exposición al agua de conformidad con 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			
• 144x140x35 mm	• 175x250x75 mm	• 118x180x25 mm	• 120x35x135 mm