

W-AIR è una soluzione VoIP DECT cordless. Grazie al sistema di auto-provisioning, la connessione al PBX Wildix è semplice e immediata. Wildix offre una soluzione multicella che supporta fino a 16000 telefoni cordless e una soluzione a cella singola W-AIR Small Business.

Nota: il supporto W-AIR Base Small Business inizia da WMS v. 5.02.20201228.4.

PUNTI DI FORZA DEL W-AIR SYSTEM

- DECT CAT-iq
- Codec a banda stretta G.729 e G.711
- Supporto LDAP
- Trasferimento senza soluzione di continuità
- Supporto ripetitore (fino a 3 ripetitori a catena)

- Auto provisioning
- Monitoraggio dello stato di presenza degli utenti
- Sincronizzazione PTP (W-AIR Sync Plus)
- Funzione di roaming automatico multicella

SOLUZIONE W-AIR SYNC PLUS BASE MULTICELLULA

- Fino a 16000 utenti per sistema
- Fino a 30 utenti registrati su 1 base station
- Fino a 4000 basi per sistema
- Fino a 8 canali a banda stretta per base
- Fino a 8 consegne simultanee per base
- Fino a 3 ripetitori per base
- Fino a 5 chiamate contemporanee per ripetitore
- Fino a 100 ripetitori per sistema
- Funzione di roaming automatico multisite
- LAN PTP sync



SOLUZIONE W-AIR SMALL BASE

- Fino a 20 utenti
- Fino a 10 chiamate simultanee
- Fino a 6 ripetitori
- Nessuna multicella



W-AIR Sync Plus

W-AIR Base Sync Plus Outdoor

W-AIR Base Small Business

W-AIR Repeater

SPECIFICHE TECNICHE W-AIR BASE

W-AIR Sync Plus	W-AIR Sync Plus Outdoor	W-AIR Small Business	W-AIR Repeater
Capacità del sistema			
<ul style="list-style-type: none"> Fino a 16000 utenti per sistema Fino a 30 utenti registrati su 1 base Fino a 4000 basi per sistema Sincronizzazione su LAN/ the air; LAN PTP sync (protocollo orario di precisione) Fino a 3 ripetitori per base: <ul style="list-style-type: none"> Fino a 50 basi: 3 ripetitori 50-125 basi: 1 ripetitore Più di 125: nessun ripetitore Fino a 100 ripetitori per sistema Fino a 8 chiamate contemporanee per base Fino a 400 chiamate simultanee per sistema <p><i>Nota: compatibile con W-AIR Base/ W-AIR Outdoor (solo Sync over Air)</i> <i>Nota: l'abilitazione del PTT (push to talk) riduce il numero di canali disponibili su ciascuna base a 6</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Fino a 16000 utenti per sistema Fino a 30 utenti registrati su 1 base Fino a 4000 basi per sistema Sincronizzazione su LAN/aria; LAN PTP sincronizzazione (protocollo orario di precisione) Fino a 3 ripetitori per base: <ul style="list-style-type: none"> Fino a 50 basi: 3 ripetitori 50-125 basi: 1 ripetitore Più di 125: nessun ripetitore Fino a 100 ripetitori per sistema Fino a 8 chiamate contemporanee per base Fino a 400 chiamate simultanee per sistema <p><i>Nota: compatibile con W-AIR Base/ W-AIR Outdoor (solo Sync over Air)</i> <i>Nota: l'abilitazione del PTT (push to talk) riduce il numero di canali disponibili su ciascuna base a 6</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Fino a 20 utenti per sistema Fino a 6 ripetitori per base Fino a 10 chiamate simultanee <ul style="list-style-type: none"> 10 canali con G.711 4 canali con G.729 	<ul style="list-style-type: none"> Estensione della potenza DECT Registrazione da ripetitore a ripetitore (max 3 ripetitori in daisy chain) Fino a 5 chiamate contemporanee per ripetitore
Frequenza e copertura			
<ul style="list-style-type: none"> Potenza massima di trasmissione: <ul style="list-style-type: none"> UE: 250mW (24.0dBm) USA: 100mW (20.0dBm) Bande di frequenza: <ul style="list-style-type: none"> UE: 1880 – 1900MHz USA: 1920 – 1930MHz Portata: Interno: 50m; Esterno: 300m Trasferimento senza soluzione di continuità 	<ul style="list-style-type: none"> Potenza massima di trasmissione: <ul style="list-style-type: none"> UE: 250mW (24.0dBm) USA: 100mW (20.0dBm) Bande di frequenza: <ul style="list-style-type: none"> UE: 1880 – 1900MHz (EU) 1920 – 1930MHz (US) Portata: Interno: 50m; Esterno: 300m Trasferimento senza soluzione di continuità 	<ul style="list-style-type: none"> Potenza massima di trasmissione <ul style="list-style-type: none"> UE: 250mW (24.0dBm) USA: 100mW (20.0dBm) Bande di frequenza: <ul style="list-style-type: none"> 1880 – 1900MHz (UE) 1920 – 1930MHz (USA) Portata: Interno: 50m; Esterno: 300m 	<ul style="list-style-type: none"> Potenza massima di trasmissione: <ul style="list-style-type: none"> UE: 250mW (24.0dBm) USA: 100mW (20.0dBm) Bande di frequenza: <ul style="list-style-type: none"> 1880 – 1900MHz (UE) 1920 – 1930MHz (USA) Portata: Interno: 50m; Esterno: 300m Trasferimento senza soluzione di continuità
Interfaccia			
• 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)
Alimentazione			
<ul style="list-style-type: none"> PoE IEEE 802.3af Classe 2 Consumo massimo di energia: 5W Ingresso alimentazione DC: 5VDC 2A (non incluso, codice WMP: PS-WAIR-Base-Sync-Plus) 	<ul style="list-style-type: none"> PoE IEEE 802.3af Classe 2 Consumo massimo di energia: 5W Ingresso alimentazione DC: 5VDC 2A (non incluso, codice WMP: PS-WAIR-Base-Sync-Plus) 	<ul style="list-style-type: none"> PoE IEEE 802.3af Classe 2 Ingresso alimentazione DC: 5VDC 2A (non incluso, codice WMP: PS-5V2A) 	• 5.5V DC 600mA
Environmental			
<ul style="list-style-type: none"> IP20 Intervallo di temperature: -10 to 50° C 	<ul style="list-style-type: none"> Grado di protezione IP55 Adatto per ambienti esterni o freddi Resistenza agli urti IK 08 Intervallo di temperature: -20 to 60° C Infiammabilità testato contro UL746C 5V PCB nano-rivestito Protetto dall'esposizione alla luce ultravioletta Esposizione all'acqua secondo UL 746C 	<ul style="list-style-type: none"> IP20 Intervallo di temperature: -10 to 50° C 	<ul style="list-style-type: none"> Intervallo di temperature: -10 to 50° C
Dimensioni			
• 144x140x35mm	• 175x250x75 mm	• 109x93x24 mm	• 109x93x24 mm