

MANUALE UTENTE



WI-FI EXTENDER ZYXEL WAP6807

SOMMARIO

	Pa	anoramica del prodotto	4
	Сс	ose utili da sapere	5
	Сс	ome e dove posizionare l'extender	6
	Сс	ollegamenti e indicatori LED	7
	М	lodalità d'uso EXTENDER	9
	М	lodalità d'uso ACCESS POINT WIRELESS 1	1
5.1		Collegamento dei dispositivi con il WPS1	L3
	Pa	annello di gestione del WAP68071	15
7.1		Individuare l'indirizzo IP del WAP68071	16
7.2		Accedere al pannello di gestione del WAP68071	18
7.3		Configurare una rete Wi-Fi "Ospite"	20
7.4		One SSID (nome rete Wi-Fi unico)	23
7.5		Modificare la password di accesso al WAP6807	25
	Ri	pristino impostazioni di fabbrica (reset)2	26
	5.1 7.1 7.2 7.3 7.4	Pa Ca Ca Ca Ca M M 55.1. Pa 7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. Ri	Panoramica del prodotto Cose utili da sapere Come e dove posizionare l'extender Collegamenti e indicatori LED Modalità d'uso EXTENDER Modalità d'uso ACCESS POINT WIRELESS 5.1. Collegamento dei dispositivi con il WPS Pannello di gestione del WAP6807 7.1. Individuare l'indirizzo IP del WAP6807 7.2. Accedere al pannello di gestione del WAP6807 7.3. Configurare una rete Wi-Fi "Ospite" 7.4. One SSID (nome rete Wi-Fi unico) 7.5. Modificare la password di accesso al WAP6807 7.5. Modificare la password di accesso al WAP6807



LEGENDA

Il testo contornato da un riquadro riporta una breve descrizione delle funzionalità del Wi-Fi extender WAP6807 descritte in ciascun capitolo.

LEGGERE ATTENTAMENTE IL TESTO IN ROSSO

Il testo in rosso riporta approfondimenti, informazioni utili ma soprattutto consigli **NECESSARI** ad una corretta configurazione del prodotto.



1. Panoramica del prodotto

Lo ZYXEL WAP6807 rappresenta l'ultima frontiera tecnologica dei dispositivi dedicati ad estendere la copertura Wi-Fi del tuo modem *dual band*.

È un dispositivo tra i più performanti del mercato, affidabile, robusto e flessibile, potendo essere configurato fin nei più minimi dettagli.

Ma non solo, collegandolo via cavo al modem, il WAP6807 di ZYXEL ti consente anche di creare una rete Wi-Fi *dual band concurrent* super veloce che può sostituire quella più obsoleta e più lenta del tuo vecchio modem.

Il WAP6807 è infatti contemporaneamente:

- Un Access Point Wireless dual band AC 2100, che grazie al supporto dello standard 802.11 N sulla banda di frequenze 2,4 GHz e del recente 802.11 AC sulla banda di frequenze 5 GHz offre connettività Wi-Fi ad un numero praticamente illimitato di dispositivi wireless ed è capace di garantire una velocità wireless aggregata pari a 2,1 Giga;
- Un efficiente **Extender della rete Wi-Fi del tuo modem**, grazie al quale puoi ampliare e potenziare la copertura del segnale Wi-Fi anche negli angoli più remoti di casa o del giardino.

E non finisce qui !!!

Con il WAP6807:

- Puoi configurare una rete Wi-Fi "Ospite", sia sulla banda 2,4GHz che su quella 5GHz, con password dedicate ai tuoi ospiti, così che non sei costretto a condividere con loro la password Wi-Fi del tuo modem;
- Hai **due porte LAN Gigabit Ethernet** per collegare via cavo altrettanti dispositivi e raggiungere, per ciascuno di essi, una velocità di trasferimento di 1 Gbps.

ATTENZIONE: nel funzionamento come extender, il WAP6807 si collega al tuo modem utilizzando la rete wireless 5GHz. Se il tuo modem è molto vecchio e non supporta questa rete ma solo la 2,4GHz, il WAP6807 non si collegherà al modem.

In tal caso puoi usare il WAP6807 esclusivamente come Access Point Wireless. Questo ti consente di creare una nuova rete wireless, molto più veloce di quella del tuo modem, senza dover cambiare e riconfigurare il modem. Puoi sempre usare un secondo WAP6807 come extender della rete wireless creata dal WAP6807 che hai collegato al modem.



2. Cose utili da sapere

Come detto al precedente capitolo e come verrà dettagliato in seguito, il WAP6807 può funzionare come extender della rete Wi-Fi del tuo modem o come Access Point Wireless per usarlo in sostituzione della rete Wi-Fi del tuo modem.

In entrambe queste modalità, il modem assegna al WAP6807 un indirizzo IP della propria rete locale LAN (es: 192.168.1.10) in modo che il WAP6807 sia sempre raggiungibile da un qualsiasi altro dispositivo della rete locale. In tal modo sarà sempre possibile accedere al pannello web di gestione del WAP6807, per eventuali aggiornamenti firmware o altre operazioni e personalizzazioni del prodotto, quale ad esempio l'attivazione delle reti Wi-Fi "Ospite" che questo prodotto offre.

Al contrario, appena viene accesso, quindi prima che sia collegato al modem in una delle due modalità suddette, il WAP6807 crea una sua rete wireless del tipo "ZYXEL_xxxx" (il nome esatto lo trovi nell'etichetta tecnica posta sul fianco del prodotto) ma non sarà raggiungibile dalla rete locale del modem, ossia nessun dispositivo connesso al modem potrà mai raggiungere in alcun modo il WAP6807 poiché questo non fa ancora parte della rete locale LAN del modem stesso.

In tal caso, se si intendesse entrare nel pannello di gestione del WAP6807, sarà necessario collegare un dispositivo direttamente alla sua rete "ZYXEL_xxxx", nel seguente modo:

- Collegare il dispositivo wireless, ad esempio un PC, alla rete Wi-Fi del WAP6807 "ZYXEL_xxxx" usando la password di protezione wireless indicata sempre sul fianco del prodotto
- Configurare a mano nella scheda di rete del dispositivo wireless un indirizzo del tipo 192.168.1.100 (in ogni caso mai 192.168.1.5 che il WAP6807 tiene per sé)
- Lanciare un comune browser e digitare l'indirizzo 192.168.1.5 che il WAP6807 utilizza proprio per questo scopo
- loggarsi al WAP6807 usando le Username=admin e la Login Password indicata dietro al prodotto





3. Come e dove posizionare l'extender

Per ottenere la massima copertura, stabilità e velocità della rete wireless, ti consigliamo di posizionare l'extender:

- Circa a metà strada tra il tuo modem e la zona di casa che vuoi raggiungere col segnale wireless, o almeno in un punto intermedio dove il segnale Wi-Fi del modem è ancora presente e non troppo debole;
- Sopra un ripiano a circa 80-90 cm da terra;
- In posizione verticale;
- Libero da ostacoli, lontano e non coperto alla vista da altri oggetti, soprattutto se metallici o alimentati a corrente, che possono interferire, schermare e ridurre la copertura della rete wireless dell'extender.

Nell'uso come extender di segnale Wi-Fi, la distanza ideale del WAP6807 dal modem viene indicata, una volta che i due sono stati connessi, da uno specifico LED, come indicato nell'immagine qui sotto.



<u>VERDE</u>: il WAP6807 è posizionato alla giusta distanza dal modem.

<u>ARANCIO</u>: se necessario, la distanza dal modem può essere aumentata.

<u>ROSSO</u>: il WAP6807 è posizionato troppo lontano dal modem e la connessione tra i due potrebbe risultare debole e lenta.



4. Collegamenti e indicatori LED

In questo capitolo viene spiegato come collegare correttamente il WAP6807 alla presa elettrica e, se lo si vuole usare come Access Point Wireless, come collegarlo via cavo al modem.

Viene inoltre spiegato il significato dei vari indicatori LED una volta che il WAP6807 è stato acceso e collegato al modem.

1. Inserisci l'alimentatore nella porta POWER del WAP6807, indicata dalla freccia blu



2. Per usare il WAP6807 come **Access Point Wireless** e creare così una rete Wi-Fi alternativa a quella del modem, collega un'estremità del cavo LAN in dotazione ad una porta gialla del WAP6807 e l'altra estremità ad una porta gialla del modem



3. Accendi il WAP6807 ed attendi circa 2 minuti affinché il LED **POWER** sia verde fisso.



Qui sotto una tabella che riepiloga il significato dei LED del WAP6807.

LED	NOME	SIGNIFICATO DEI COLORI
		Indica lo stato in cui si trova il WAP6807
		<u>Verde lampeggiante:</u> II WAP6807 si sta avviando Verde fines il WAP6907 si è generatemente
		verde lisso: Il WAR6007 si e accesso contendmente
(1)	POWER	Arancio lampeggiante: è in corso il collegamento WPS
\bigcirc		Rosso fisso: il collegamento WPS non è andato a buon fine, riprovare
		<u>Arancio fisso</u> : il WAP6807 è in modalità Access Point Wireless (collegato al modem via cavo)
		Rosso lampeggiante: è in corso un aggiornamento software del WAP6807
		Se si sta usando il WAP come extender, indica la potenza del segnale del modem rilevata dal WAP6807 nella posizione in cui esso si trova. Se invece lo si sta usando come Access Point Wireless, indica se il WAP6807 è stato connesso correttamente al modem via cavo.
	DEL MODEM	Extender Mode
Ш		<u>Verde fisso</u> : la distanza del WAP6807 dal modem è corretta e la velocità del collegamento è ottimale <u>Arancio fisso</u> : il WAP6807 è molto vicino al modem. Tutto funziona correttamente e la velocità del collegamento è eccellente. Volendo, si può aumentare la copertura wireless in casa allontanando il WAP6807 dal modem finché il led non diventa verde fisso
		<u>Kosso risso</u> : il WAR 8007 e il oppo ioniano dal moderne a il collegamento wileless il a rabe non e onimale. Il WAP 6807 andrebbe avvicinato al modern
		<u>Arancio lampeggiante</u> : è in corso il collegamento WPS
	COLLEGAMENTO	Access Point Mode
	CAVOLAN	<u>Verde fisso</u> : il WAP6807 è correttamente connesso via cavo al modem
		<u>Spento</u> : il WAP6807 non è connesso al modem o il cavo LAN tra i due non funziona
		Indica lo stato della rete Wi-Fi del WAP6807
		Verde fisso: almeno una delle due reti Wi-Fi 2,4GHz e 5GHz del WAP6807 è accesa, o lo sono entrambe
	ATTIVITA' WI-FI	Verde lampeggiante (lento): il WPS è in corso, il WAP6807 si sta connettendo alla rete Wi-Fi del modem o un
	DEL WAP6807	dispositivo wireless si sta connettendo alla rete Wi-Fi del WAP6807
		Verde lampeggiante (veloce): è presente del traffico sulla rete Wi-Fi del WAP6807, tutto sta funzionando
		regolarmente Spontavil WARK907 à in face di appopriane e entrambe la reti Wi Fi 2 4047 e 5047 constructor
		sperilo, il w Al 6007 e il rase di accensione o enirambe le ren wi-ri 2,40nz e 30nz sono spenie



5. Modalità d'uso EXTENDER

In questo capitolo viene spiegato come configurare ed installare il WAP6807 nella modalità d'uso come extender del segnale Wi-Fi del tuo modem.

In questa modalità d'uso, il WAP6807 replicherà esattamente la rete del modem ed estenderà la copertura wireless in casa.

Le reti Wi-Fi del WAP6807 e quella del modem saranno indistinguibili: i dispositivi wireless si connetteranno all'una o all'altra in maniera automatica e trasparente all'utente, in funzione della qualità e della potenza dei rispettivi segnali Wi-Fi.

ATTENZIONE: nel funzionamento come extender, il WAP6807 si collega al modem utilizzando la rete wireless 5GHz. Se il tuo modem è molto vecchio e non supporta questa rete ma solo la 2,4GHz, il WAP6807 non si collegherà al modem.

In tal caso puoi usare il WAP6807 esclusivamente come Access Point Wireless. Questo ti consente di creare una nuova rete wireless, molto più veloce di quella del tuo modem, senza dover cambiare e riconfigurare il modem. Puoi sempre usare un secondo WAP6807 come extender della rete wireless creata dal WAP6807 che hai collegato al modem.



- 1. Accendi il WAP6807 ed attendi circa 2 minuti che i led **POWER** e **WI-FI** dell'extender siano diventati verdi fissi
- 2. Premi e tieni premuto il tasto WPS del tuo modem finché il led Wi-Fi del modem inizia a lampeggiare (in base al tuo modem, potrebbe essere sufficiente premere e rilasciare rapidamente il tasto WPS)
- 3. Subito dopo, premi e rilascia rapidamente il tasto WPS del WAP6807
- 4. Attendi che i led Wi-Fi del modem e del WAP6807 smettano di lampeggiare, ora sono collegati
- 5. Attendi ancora qualche secondo, il led centrale del WAP6807 si accende (il colore del led indica la qualità del collegamento tra modem e WAP6807 come indicato in precedenza)



ATTENZIONE: se il led centrale del WAP6807 è verde, l'extender è alla giusta distanza dal modem. Se è rosso, è troppo distante e devi posizionarlo più vicino al modem. Se è arancione, puoi posizionarlo un po' più distante dal modem.



6. Modalità d'uso ACCESS POINT WIRELESS

In questo capitolo viene spiegato come configurare ed installare il WAP6807 nella modalità d'uso come Access Point Wireless.

Questo tipo di utilizzo del WAP6807 è estremamente utile e comodo laddove il proprio modem sia obsoleto o non supporti la rete 5GHz, non si sia soddisfatti della sua copertura wireless o questa risulti lenta o assente in alcune aree di casa.

La comodità e l'utilità di usare il WAP6807 come Access Point Wireless è quella di poter mantenere il proprio modem collegato alla linea (si suggerisce di spegnere la rete wireless del modem per ridurre le interferenze !!!) senza doverlo cambiare e riconfigurare completamente, avendo contemporaneamente i benefici di una rete Wi-Fi molto più performante, ad un prezzo molto economico.

Il WAP6807 ha infatti una doppia rete Wi-Fi a 2,4GHz e 5GHz estremamente veloce ed utilizzarlo come rete wireless primaria di casa renderà la tua navigazione più fluida.

In caso non sia sufficiente a coprire tutta casa, puoi sempre usare un secondo WAP6807 come extender Wi-Fi per ampliare la rete wireless del WAP6807 collegato al modem.



- 1. Spegni la rete wireless del tuo vecchio modem così da ridurre le interferenze con la rete del WAP6807
- 2. Collega il WAP6807 al modem tramite il cavo LAN giallo in dotazione
- 3. Accendi il WAP6807 ed attendi circa 2 minuti che tutti i led siano diventati verdi fissi



ZYXEL

Your Networking Allv



ATTENZIONE: se il led centrale del WAP6807 non si accende, controlla di aver collegato bene il cavo LAN al WAP6807 ed al modem oppure prova a sostituirlo.

Da questo momento in poi potrai collegare i dispositivi wireless alla rete Wi-Fi del WAP6807. Per farlo, utilizza le informazioni **SSID** (sarebbe il nome della rete wireless del WAP6807) e **Wireless Key** presenti nell'etichetta posta sul fianco del prodotto.





6.1. Collegamento dei dispositivi con il WPS

In questo capitolo viene spiegato come utilizzare la funzionalità WPS (Wi-Fi Protected Setup) per connettere automaticamente un dispositivo wireless alla rete Wi-Fi del WAP6807, quando questo funziona come Access Point Wireless, evitando così di dover ricercare manualmente il nome della rete wireless del WAP6807 e di dover inserire manualmente la password di protezione wireless del WAP6807.

Quando funziona come extender, poiché il WAP6807 duplica esattamente la rete Wi-Fi del modem i dispositivi si connettono al WAP6807 con la stessa password wireless del modem.

Pertanto in questo caso non serve collegare i dispositivi specificatamente al WAP6807, il tutto è automatico una volta che l'extender è stato connesso al modem, come spiegato al precedente Capitolo 5.

Per poter collegare un dispositivo wireless alla rete Wi-Fi del WAP6807 con il metodo WPS è necessario che il dispositivo supporti la funzionalità WPS. Ormai quasi tutti gli smartphone, i tablet, i PC, le Smart TV e le Consolle giochi in commercio lo supportano.

1. Premi due volte consecutivamente il tasto WPS del WAP6807 e rilascialo, dopo circa 1 secondo il led Wi-Fi inizia a lampeggiare



 Entro 120 secondi premi il tasto WPS del dispositivo da collegare ed attendi che il led Wi-Fi del WAP6807 torna verde fisso. Ripeti l'operazione per gli altri dispositivi wireless

Se stai connettendo uno smartphone o un tablet, cerca la funzionalità WPS nel menu "Wi-Fi >> Avanzate" e lanciala entro 120 secondi.

Non usare la funzionalità WPS PIN in quanto lo ZYXEL WAP6807 non la supporta.

Se non riesci a connettere i dispositivi tramite il WPS, puoi sempre usare la password wireless del WAP6807 indicata nell'etichetta che trovi sul fianco del prodotto.

ZYXEL com	nunications Corporation	WAP6807
SSID Wireless Key User Name Login Password	Zyxel_0495 EXWVGKYWT5 admin Q8QQUL4V	Default IP Address: 192.168.1.5 Power Rating: 12V == 1.5A Power Consumption: 18 Watt max. Zyxel Communications A/S, Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark
Serial Number	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	CE Designed by Zyxel in Taiwan. Assembled in China.



7. Pannello di gestione del WAP6807

Tramite l'interfaccia web di gestione potrai accedere alle funzionalità avanzate dell'extender ZYXEL WAP6807, così da poter attivare, disattivare, configurare e personalizzare quelle di tuo interesse.

Nei capitoli successivi verranno riportate le funzionalità principali e più frequentemente usate.

Per accedere all'interfaccia di gestione del WAP6807 devi prima conoscere l'indirizzo IP della rete locale LAN che il modem gli ha fornito una volta connessi e collegati.

Generalmente i modem utilizzano e forniscono ai dispositivi connessi degli IP locali del tipo 192.168.1.x oppure 192.168.2.x oppure 192.168.178.x.

Per conoscere quello fornito al WAP6807, sarà quindi necessario entrare nel pannello di gestione nel modem e cercarlo.

Per i modem forniti da Wind Tre, si possono scaricare i manuali al seguente indirizzo.

https://www.windtre.it/assistenza-servizi/guida-configurazione-modem/

Individua il tuo modem, scarica il manuale e segui le istruzioni per accedere al suo pannello di gestione.

Di seguito verrà indicato come accedere ai due modem Wind Tre più recenti, "HOME&LIFE HUB" e "WINDTRE HUB", e come individuare l'indirizzo IP assegnato al WAP6807.





7.1. Individuare l'indirizzo IP del WAP6807

ZYXEL

Your Networking Ally

1. Lancia un comune browser web (I.E., Firefox, Chrome, Safari, ...) e scrivi **192.168.1.1** nella barra degli indirizzi, quindi premi il tasto ENTER/INVIO della tastiera



2. Ti verrà richiesto di inserire **Nome Utente** e **Password**, inserisci quelle indicate nell'etichetta tecnica che trovi sul retro del modem, quindi clicca su **Login**



Se non riesci ad accedere al modem, probabilmente hai cambiato la password di accesso. Cercala in casa e se non la trovi o non la ricordi dovrai effettuare il reset del modem, come spiegato nel relativo manuale, per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Attenzione, il ripristino delle impostazioni di fabbrica cancella ogni modifica o personalizzazione del modem che hai eseguito: dovrai effettuarle nuovamente.



3. Entrato nel pannello di gestione, appare la pagina **Home**. Clicca sulla freccia evidenziata dal cerchio rosso qui sotto

.:Wind3 Hub:	× +								
← → ♂ û	0 🔏 192.168.1.1							lii\	Ð
	Connettività				Informazioni di Siste	ma			
	Internet Scollegelo	Wind3 HU8 1 Bele Wi-Fi online Rete opple online	Dispositivi 1 Wi-R 0 Porte L H	\rightarrow	Nome Modello Versione Firmware Stato VoIP Modello SFP Numero di serie GPON Potenza ottica (TX/RX)	Wind3 HUB V5.13(ABRF.0)b4_20200313 SIP1: Disabilitato SIP2: Disabilitato N/A N/A dBm/ dBm		>	
÷	Impostazioni Wi-Fi Norne Wi-Fi Wind Password Wi-Fi ••••	13 HUB-22C3EA	۵	>	Impostazioni Wi-Fi o Nome Wi-Fi Password Wi-Fi	Wind3 HUB-22C3EA_guest1	0	>	

4. Nella schermata qui sotto, individua il WAP6807 (il nome non è sempre leggibile) ed utilizza il suo IP per i prossimi passi (nell'esempio qui sopra è 192.168.1.54)

.::Wind3 Hub:.	+					
← → ♂ ŵ	0 💋 192.168.1.1		lii\ CD			



7.2. Accedere al pannello di gestione del WAP6807

 Lancia un comune browser web (I.E., Firefox, Chrome, Safari, ...) e scrivi l'indirizzo IP del WAP6807 (nel nostro esempio **192.168.1.54**) nella barra degli indirizzi, quindi premi il tasto ENTER/INVIO della tastiera

Z WAP6807	× +			
← → ♂ ŵ	Q 1	92.168.178.54/cgi-bin/luci		
		ZYXEL		
		WAP6807 Benvenuto nell'interfaccia di co	onfigurazione del WAP6807. Inserir	e Username e password e cliccare sul tasto 'Login'.
		User Name	admin	
		Password	•••••	
		D Login		

2. Ti verrà richiesto di inserire **Nome Utente** e **Password**, inserisci quelle indicate nell'etichetta tecnica che trovi sul retro del WAP6807, quindi clicca su **Login**



ZYXEL

Your Networking Ally

3. Una volta entrato, puoi usare le voci del menu in alto per navigare tra le pagine del pannello di gestione del WAP6807 e cercare la funzionalità che ti interessa

ZYXEL	Stato -	Sistema -	Wireless -	Logout
Stato				
Sistema				
Modello			WAP6807	
Versione del	Firmware		V1.00(ABTB.1)b12_F0_0728
Orario			Wed Jul 29 1	8:10:04 2020
Tempo di att	ività		0h 6m 50s	
WiFi				
Modalità			Modalità: AF	° (EasyMesh disabilitato)



7.3. Configurare una rete Wi-Fi "Ospite"

In questo capitolo viene spiegato come attivare e configurare la rete wireless "Ospite" dello ZYXEL WAP6807.

Il WAP6807 può creare una rete wireless "Ospite" che utilizza, con lo stesso nome rete e la stessa password, sia la banda 2,4 GHz che la banda 5 GHz contemporaneamente.

Puoi anche attivare due distinte reti "Ospite" indipendenti, una sulla banda 2,4GHz e l'altra sulla 5GHz. Ti basta prima disattivare la funzionalità ONE SSID (vedi successivo Capitolo 7.4) e dare alle due reti "Ospite" due nomi differenti.

1. Entra nel pannello di gestione del WAP6807 e clicca su Wireless > Configurazione WiFi



2. Clicca su Configurazione per gestire, attivare e disattivare le due reti "Ospite"



3. Nella pagina qui sotto puoi attivare la rete ospite (deselezionando il flag Hidden), cambiare nome alla rete ospite (modificando quello predefinito riportato nel campo SSID), personalizzare la password della rete ospite (indicata nel campo Key), attivare delle regole di accesso per consentire o negare ai soli dispositivi da te specficati l'accesso alla rete ospite (selezionando White List per consentire o Black List per negare l'accesso ai soli dispositivi dei quali dovrai specificare i singoli MAC ADDRESS nell'area bianca). Alla fina clicca su Applica se vuoi rendere effettive le modifiche

Nota che quando applichi delle modifiche ad una qualsiasi rete wireless, tutti i dispositivi ad essa connessi perderanno la connessione wireless e dovrai riconfigurarli con i nuovi parametri della rete wireless.



4. Nella pagina qui sotto puoi visualizzare quali dispositivi wireless si sono connessi alla rete ospite (nel nostro esempio la rete ospite è disattiva e la lista è vuota, nessun dispositivo è quindi connesso alla rete ospite)

ZYXEL	Stato -	Sistema -	Wireless	Logout		AGGIORNAMENTO AUTOMATICO ACCESO
Configura	izione Inte	erfaccia - 2	.4G Guest	1		
Base	WPS S	tazione				
MAC Addr	T	(Rate	RSSI S	Stream SNR	Precedente RX Rate	Tempo di connessione



7.4. One SSID (nome rete Wi-Fi unico)

Come detto nelle premesse, quando usato come extender il WAP6807 si collega al tuo modem utilizzando la rete wireless 5GHz, della quale impara e replica il nome e la password in modo che i tuoi dispositivi vedano una sola rete Wi-Fi in casa.

Per lo stesso motivo, il WAP6807 usa questo nome rete e questa password anche per la rete 2,4GHz che egli genera.

Possiamo quindi sintetizzare dicendo che in casa avrai una sola rete con le stesse caratteristiche, sia essa quella del modem che quella dell'extender WAP6807.

Se però hai separato le due reti del tuo modem, rinominando quella a 5GHz con un nome diverso dalla 2,4GHz, il WAP6807 userà quella della rete 5GHz del tuo modem per entrambe le sue reti 2,4GHz e 5GHz. Questo significa che nelle zone della casa dove la rete wireless del modem non arriva vedrai solo la rete "unica" del WAP6807.

Se invece preferisci distinguere anche le reti del WAP6807 per renderle esattamente identiche alle due reti 2,4GHz e 5GHz del modem, puoi farlo disabilitando l'opzione ONE SSID del WAP6807, come di seguito indicato.

1. Entra nel pannello di gestione del WAP6807 e clicca su Wireless > One SSID

ZYXEL Stato - Sistema -	Wireless - Logout				
Stato	Configurazione WiFi				
Sistema	One SSID				
Modello	WAP6807				
Versione del Firmware	V1.00(ABTB.1)b12_F0_0728				
Orario	Wed Jul 29 19:21:37 2020				
Tempo di attività	1h 18m 23s				
WiFi					
Modalità	Modalità: AP (EasyMesh disabilitato)				



2. Nella pagina qui sotto disabilita questa funzionalità e poi clicca su Applica

ZYXEL	Stato ~	Sistema -	Wireless -	Logout		
One SSI	D					
Utilizza lo ste	sso nome rete	(SSID) per entram	be le reti wireless	2.4G e 5G	Abilita O Disabilita	
				Applica	Reset	

A questo punto puoi tornare nelle pagine di configurazione della rete ospite, come indicato al precedente Capitolo 7.3, e modificare quella 2,4GHz per differenziarla da quella della 5GHz, o viceversa.



7.5. Modificare la password di accesso al WAP6807

1. Entra nel pannello di gestione del WAP6807 e clicca su Sistema > Password

ZYXEL Stato ~	Sistema - V	Vireless - Logout				
	Data e Ora					
Stato	Password					
Sistema	Ripristino / Aggiornamento					
Modello	Riavvio	AP6807				
Versione del Firmware	V1.00(ABTB.1)b12_F0_0728 Wed Jul 29 19:42:45 2020					
Orario						
Tempo di attività		1h 39m 31s				
WiFi						
Modalità		Modalità: AP (EasyMesh disabilitato)				

2. Nella schermata che segue, digita la nuova password nei due campi e clicca su Applica

ZYXEL	Stato ~	Sistema –	Wireless -	Logout	
Modifica	Passwa	ord			
Nu	ova Password	nuova password		0	
Riscrivi la	Password per confermare	nuova password		0	
			1	Applica	Reset

Per aumentare la sicurezza del WAP6807 ed in generale dei dispositivi della tua rete locale LAN, ti consigliamo di configurare una password lunga almeno 8 caratteri (lettere e numeri) e complessa (usa anche uno o più caratteri speciali quali ! ? @ # - _). Segnala su un foglio e conservala in un posto sicuro.



8. Ripristino impostazioni di fabbrica (reset)

In questo capitolo viene spiegato come effettuare il reset del WAP6807 nel caso qualcosa vada storto nella prima o nelle successive configurazioni del prodotto.

Il reset riporta il WAP6807 alle impostazioni iniziali di fabbrica, ossia nelle condizioni in cui si trovava alla prima accensione.

Con il reset del prodotto vengono perse tutte le modifiche ed impostazioni personalizzate che sono state effettuate dall'utente dalla prima installazione del WAP6807 in poi.

Al termine, le modifiche e le personalizzazioni dovranno essere effettuate nuovamente, da capo.

 Con un oggetto appuntito, ad esempio una attach, tieni premuto per qualche secondo il tasto RESET posto sul retro del prodotto finché i due led in basso del WAP6807 non si spengono. A questo punto rilascialo ed attendi che il WAP6807 riparta



NON SPEGNERE IL WAP6807 PER NESSUN MOTIVO DURANTE IL RESET DELLE IMPOSTAZIONI ED IL SUCCESSIVO RIAVVIO: IL PRODOTTO **POTREBBE BLOCCARSI DEFINITIVAMENTE**