



GUIDA RAPIDA

ROUTER MESH 4G DA ESTERNO

WL-WN572HE4



DOWNLOAD APP

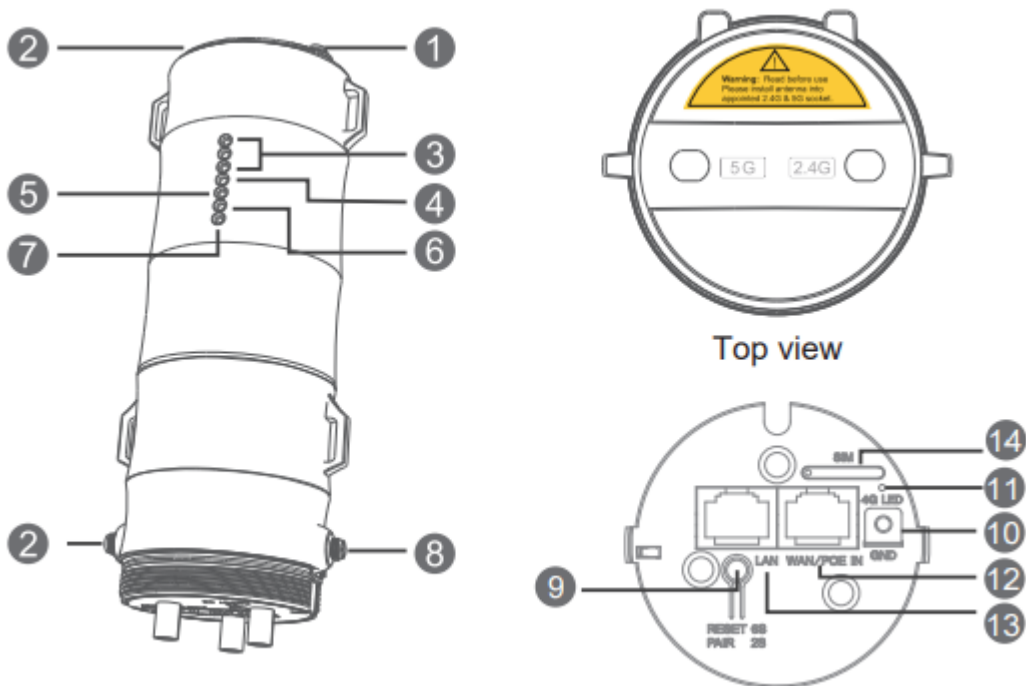
WAVROUTER



Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Panoramica



1. Connettore antenna 2.4G
2. Connettore antenna 5G
3. LED Segnale 4G
4. LED di stato
5. WAN LED
6. LAN LED
7. LED di alimentazione
8. Connettore antenna 4G
9. Tasto RESET/PAIR
10. Presa GND
11. LED 4G
12. Porte d'ingresso WAN/POE
13. Porta LAN
14. Slot per schede SIM

Distributore per l'Italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Pulsante di accoppiamento:

Premere per 2 secondi per aggiungere un dispositivo aggiuntivo a un sistema mesh esistente

Pulsante di reset:




Premere per 6 secondi per resettare il dispositivo.

Indicatori Led

Led di Base

Alimentazione	ON	Il dispositivo è collegato all'alimentazione.
	OFF	Il dispositivo non è collegato all'alimentazione
Wan	ON	Connesso a internet
	OFF	Trasmissione dati in corso
	FLASH	Nessuna connessione a internet
Lan	FLASH	Porta LAN collegata al cavo
	OFF	Nessuna connessione

Segnale Wi-Fi

Modalità				Descrizione
ROUTER	ON	ON	ON	Potenza di ingresso del segnale 75% -100% 4G
MESH EXTENDER	ON	ON	ON	Potenza di ingresso del segnale 50% -75% 4G
	ON	ON	OFF	Potenza di ingresso del segnale <50% 4G
	ON	OFF	OFF	Il dispositivo è scollegato o la SIM non è attivata.

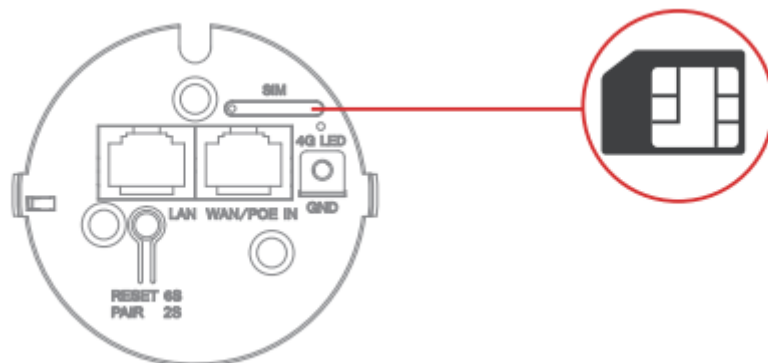
Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

INSTALLAZIONE HARDWARE

ASSEMBLAGGIO DEL DISPOSITIVO

A1. Aprire lo slot SIM e inserire la scheda SIM (dimensione Nano)



Cavi RJ45 (cavo Ethernet con 8 pin)

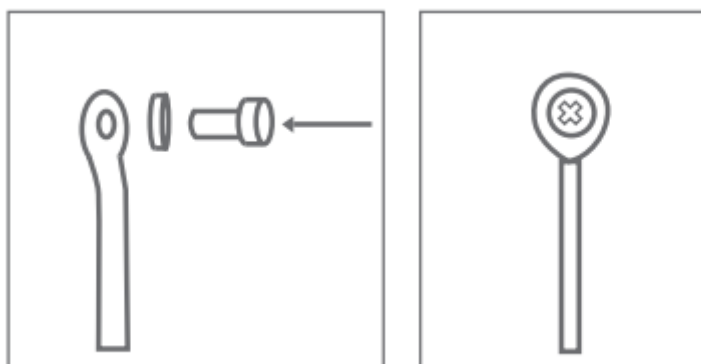
A2. Passare il cavo RJ45 attraverso il tappo a vite.

A3. Passare il cavo RJ45 attraverso l'anello di gomma.

A4. Passare il cavo RJ45 attraverso il supporto.

A5. **Collegare il cavo RJ45 alla porta d'ingresso WAN/POE.**

A6. Collegare il filo di messa a terra al router e serrare la vite.



A7. Collegare le antenne 5Ghz, 2.4Ghz e 4G LTE alle porte.

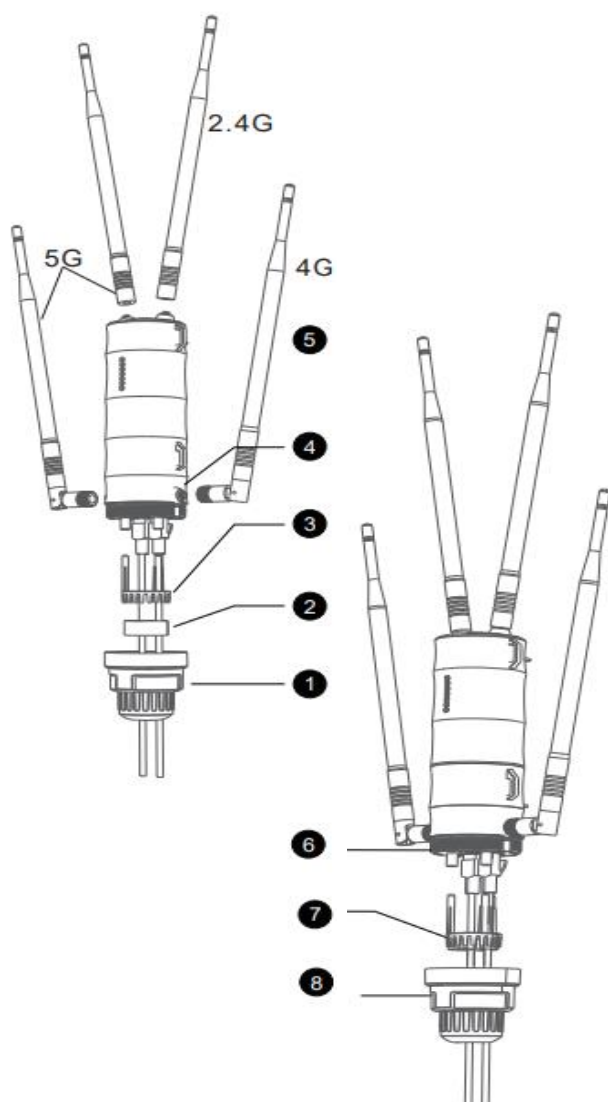
A8. Inserire il supporto.

A9. Inserire l'anello di gomma di tenuta nel supporto.

A10. Avvitare il tappo.

Distributore per l'Italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it



1. Passare il cavo RJ45 attraverso la copertura a spirale
2. Passare il cavo RJ45 attraverso la guarnizione di gomma
3. Passare il cavo RJ45 attraverso l'inserto
4. Collegare l' RJ45 alla porta di RJ45
5. Avvitare le antenne 5Ghz, 2.4Ghz e 4G LTE alle porte
6. Non Rovinare il supporto
7. Collegare la guarnizione di gomma al supporto
8. Non danneggiare la copertura a spirale

Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Installazione all'aperto

B1. Montare la staffa su un palo.

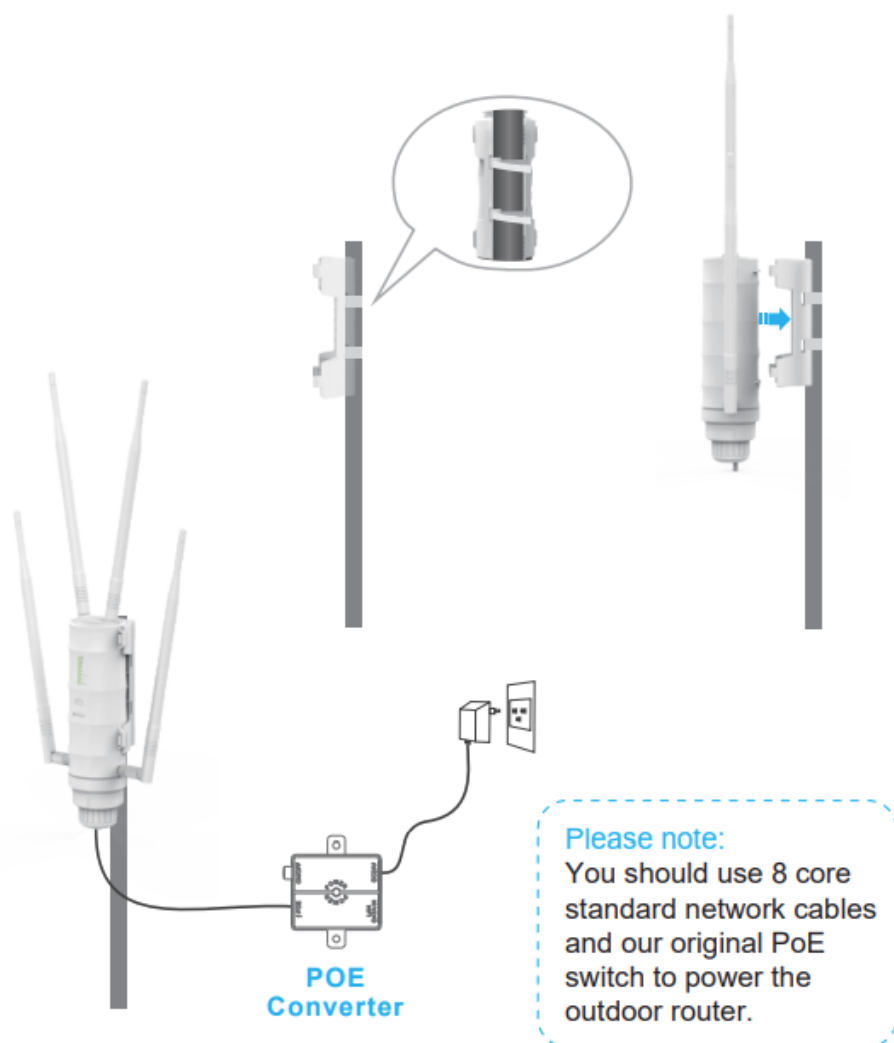
B2. Collegare il router alla staffa

B3. Collegare il cavo di rete tra la porta POE del router e la porta POE dell'iniettore.

B4. Collegare l'iniettore POE ad una presa di corrente.

B5. Premere il pulsante nero di alimentazione dell'adattatore.

Tutti gli indicatori LED si accendono e l'alimentazione rimane costante.



Si prega di notare:

è necessario utilizzare cavi di rete standard a 8 pin e lo switch PoE originale per alimentare il router esterno.

Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Parametri di Default Accesso alla configurazione

IP di default: 192.168.40.1

Login: <http://192.168.40.1>

Web: <http://wavlogin.link>

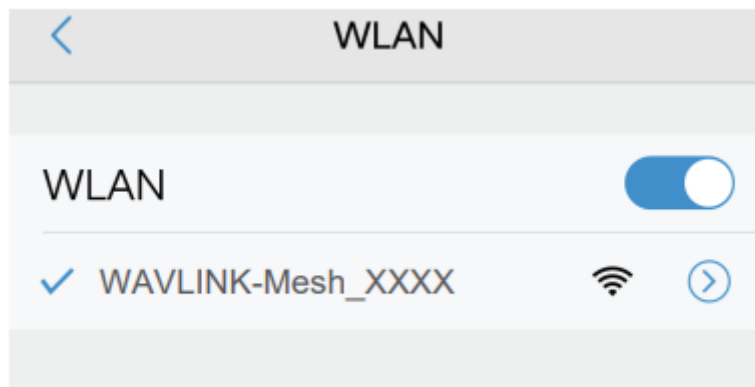
Supporto tecnico: info@auriga.it

Password di accesso: admin

SSID: WAVLINK-Mesh_XXXX

1. Accendere il Wi-Fi, cercare la rete con SSID **WAVLINK-Mesh_XXXX** di questo prodotto e collegarsi in wireless tramite i dispositivi (smartphone, tablet, laptop, ecc.).

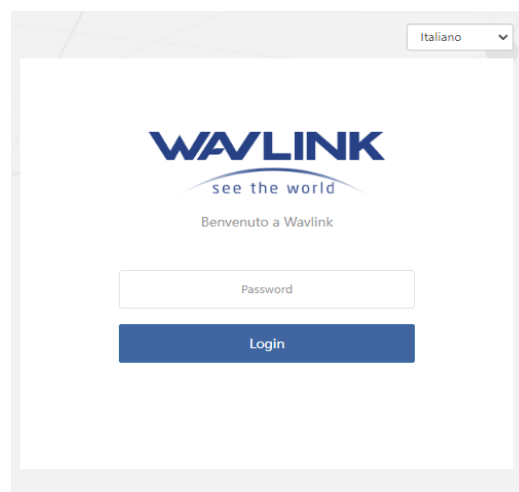
Al primo accesso non è presente alcuna protezione sulla rete wi-fi



2. Avviare un browser e inserire 192.168.40.1 nel campo d'indirizzo.

Scegliere, se disponibile, la lingua preferita per l'interfaccia di configurazione (es. ITALIANO)

Inserire "**admin**" (tutto minuscolo) come password per accedere.



Distributore per l'Italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

3. Selezionare il Paese/Regione e Fuso orario.

Sistema — Impostazione senza fili — Internet

Paese/regione: Paese/regione

Fuso orario: (UTC+08:00) Pechino, Chongqing, Hong Kong, Urumi

Cambia la password: Non meno di 6 caratteri

Sicurezza della password: — — —

Successivo

Per sicurezza è impostata di default la modifica della password di accesso. Fare clic su successivo

Sistema — Impostazione senza fili — Internet

SSID: WAVLINK-Mesh_95C5

Modalità di crittografia: WPA2-PSK

Password: Tra 8 ~ 63 caratteri

Successivo

Configurare la Password (si può anche cambiare il nome della rete Wi-Fi). Fare clic su successivo

Sistema — Impostazione senza fili — Internet

Selezione della modalità WAN: 4G LTE

Modalità rete mobile: Solo 4G

Impostazioni dell'APN: Automatico

Cambiare la porta WAN in LAN

Precedente Salva

Selezionare la modalità Wan desiderata (vedi paragrafo successivo). Fare clic su salva.

Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

4.Procedura guidata Router

Modalità WAN: selezionare 4G/LTE se si usa questo router con una SIM CARD

Modalità Rete mobile: selezionare la modalità desiderata (es. SOLO 4G).

< Selezione modalità

Selezione della modalità WAN: 4G LTE

Modalità rete mobile: Solo 4G

Impostazioni dell'APN: Manuale

Nome dell'APN:

Metodo di verifica: Automatico

Cambiare la porta WAN in LAN

Salva

Impostazioni APN: Seleziona AUTOMATICO o MANUALE.

Se si sceglie MANUALE, si dovranno inserire i dettagli APN della rete del gestore di telefonia. Alcune informazioni devono essere fornite dall'ISP provider.

In caso di dubbio, il provider di rete fornirà i dettagli necessari per la configurazione APN.

Fare clic su **salva**

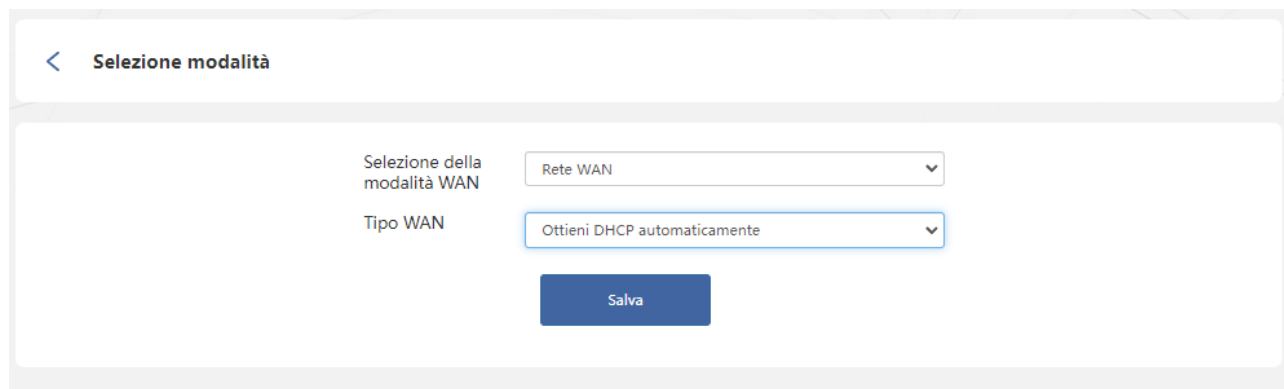
Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Modalità WAN: Selezionare RETE WAN se si usa questo router senza una SIM CARD fornendo connettività tramite cavo LAN

Tipo di WAN: DHCP/IP/PPPoE.

Fare clic su **salva**



The screenshot shows a configuration page titled "Selezione modalità". It contains two dropdown menus: "Selezione della modalità WAN" set to "Rete WAN" and "Tipo WAN" set to "Ottieni DHCP automaticamente". A blue "Salva" button is located below the dropdowns.

Quale modalità WAN (Ethernet) scegliere

Se si utilizza la linea DSL ed è fornito solo nome account e password dall' ISP, scegliere PPPoE.

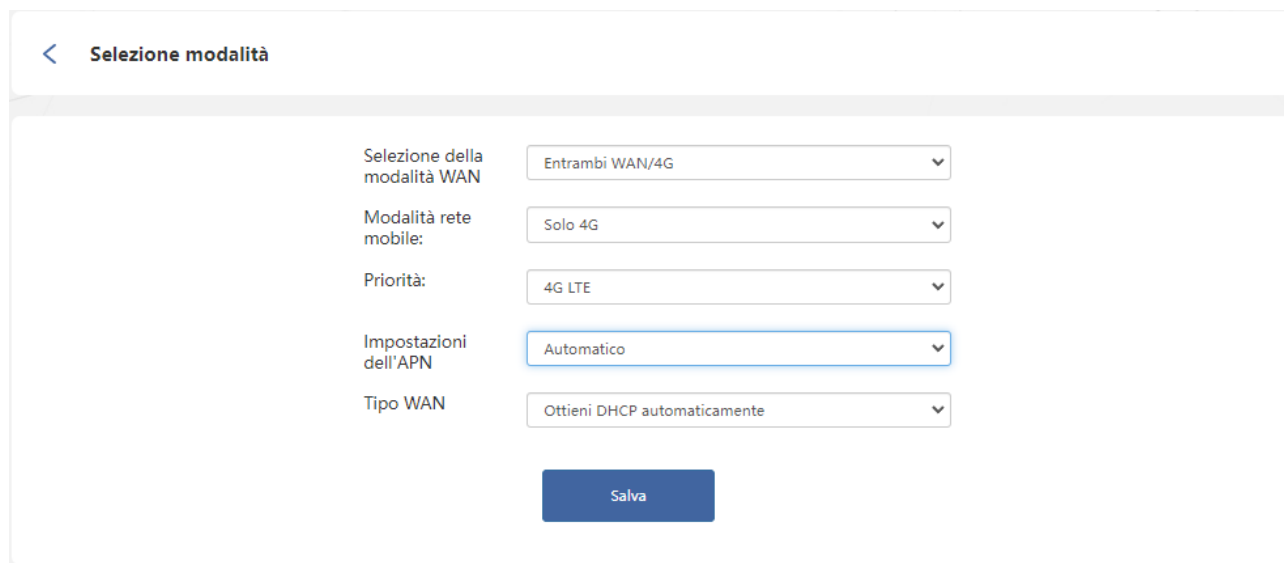
Se si utilizza la fibra, scegliere DHCP (IP dinamico).

Se vengono fornite informazioni quali indirizzo IP, Subnet Mask e Gateway predefinito, scegliere IP statico

Modalità WAN: Selezionare "Entrambi WAN/4G" se si usano entrambe le modalità (SIM e Ethernet)

Priorità: scegliere WAN o 4G in base alle esigenze.

Fare clic su Salva



The screenshot shows a configuration page titled "Selezione modalità". It contains five dropdown menus: "Selezione della modalità WAN" set to "Entrambi WAN/4G", "Modalità rete mobile:" set to "Solo 4G", "Priorità:" set to "4G LTE", "Impostazioni dell'APN" set to "Automatico", and "Tipo WAN" set to "Ottieni DHCP automaticamente". A blue "Salva" button is located below the dropdowns.

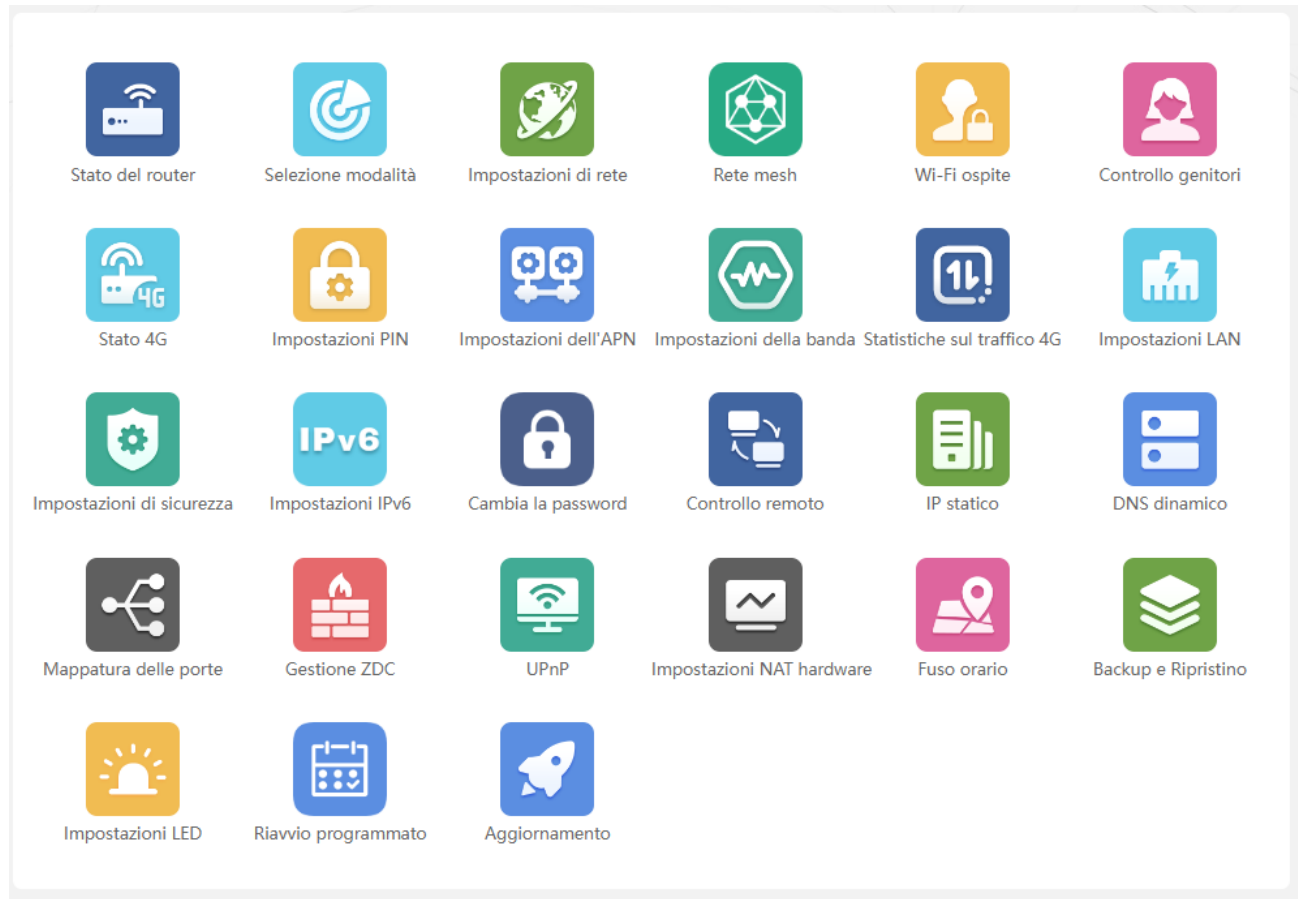
Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Opzioni

Entrare in avanzate->seleziona modalità,

I passi successivi sono esattamente gli stessi dei punti descritti nel paragrafo 4.



Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Configurazione Rete Wi-fi

È possibile modificare l'SSID della rete WiFi e la password.

Entrare nel menu wireless, effettuare la configurazione e poi cliccare su salva

La doppia frequenza Wi-Fi 2.4G e 5G è combinata in una, il router selezionerà automaticamente la banda di frequenza Wi-Fi più veloce per te, disattiva questo interruttore, puoi impostarlo separatamente.

Wi-Fi

SSID: WAVLINK-Mesh_95C5

Modalità di crittografia: WPA2-PSK

Password: [masked]

Avanzate

Impostazioni Wi-Fi 2.4G

Canale: Automatico

nascondi il codice SSID:

Impostazioni Wi-Fi 5G

Canale: Automatico

nascondi il codice SSID:

DFS:

Salva

Per modificare la password di accesso -> recarsi in avanzata -> cambia la password -> fare clic su salva una volta modificata

< Cambia la password

Vecchia password: [input]

Nuova password: Non meno di 6 caratteri

Conferma la nuova password: Non meno di 6 caratteri

Salva

Distributore per l'Italia:

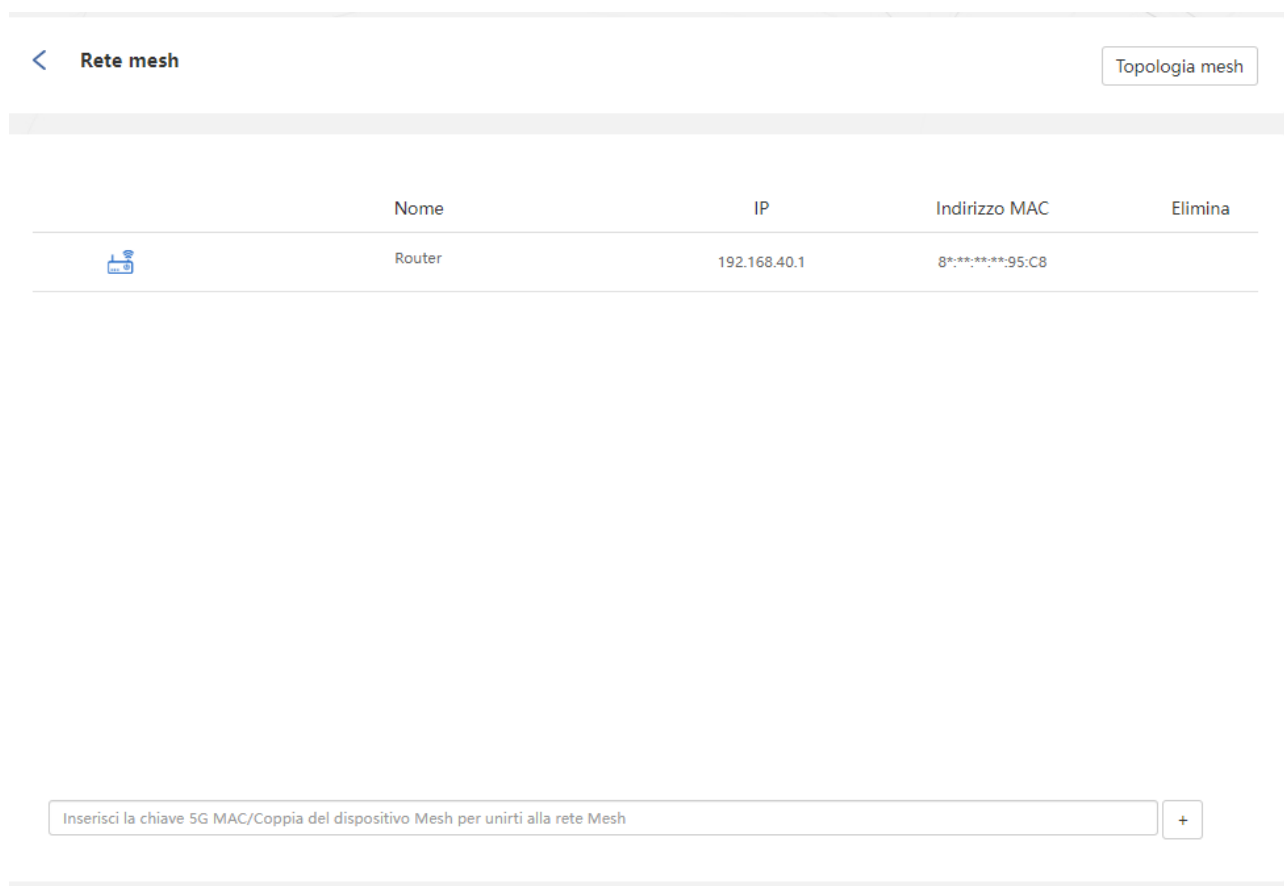
AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Configurazione Mesh

Generalmente, una rete mesh supporta fino a 7 nodi mesh. Se è necessario aggiungere dispositivi mesh per ampliare la rete, è sufficiente accoppiare il nuovo dispositivo mesh con la rete esistente.

Opzione I

1. Accedere a 192.168.40.1.
2. Fare clic su avanzate -> Rete mesh.
3. È possibile aggiungere nodi mesh extra inserendo il loro indirizzo MAC 5G



The screenshot displays the 'Rete mesh' configuration interface. At the top left, there is a back arrow and the text 'Rete mesh'. At the top right, there is a button labeled 'Topologia mesh'. Below this is a table with the following columns: 'Nome', 'IP', 'Indirizzo MAC', and 'Elimina'. The table contains one row with a router icon, the name 'Router', the IP address '192.168.40.1', and the MAC address '8***:**95:C8'. Below the table, there is a text input field with the placeholder text 'Inserisci la chiave 5G MAC/Coppia del dispositivo Mesh per unirti alla rete Mesh' and a '+' button to the right.

Opzione II

Premere il pulsante "Pair" sul mesh Router e il mesh AP per 1-2 secondi entro 2 minuti. Quando le luci a LED 4G diventano blu, il processo di accoppiamento è completato con successo.

Si consiglia la opzione 2 per effettuare l'accoppiamento.

Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Aggiornamento firmware

1. Scaricare il firmware più recente dal sito <http://www.wavlink.com>
2. Estrarre il firmware dal file scaricato.
3. Accedere a 192.168.40.1, recarsi in avanzante-> e selezionare Aggiornamento
4. Fare clic su Sfoglia/ Scegli file per individuare il file del firmware estratto.
5. Fare clic su Applica e attendere il completamento del processo di aggiornamento del firmware.

Nome estensione mesh	Indirizzo MAC	Collegamento di aggiornamento
----------------------	---------------	-------------------------------

Cos'è l'aggiornamento del firmware?

Il firmware risolve eventuali bug del dispositivo, contiene nuove funzionalità, che migliorerà notevolmente la tua esperienza di utilizzo. Per l'aggiornamento del dispositivo e la sicurezza, si prega di chiedere aiuto. L' Aggiornamento errato può danneggiare il dispositivo e annullare la garanzia del prodotto.

Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

FAQ

Q1. Perché la pagina di accesso non appare dopo aver inserito <http://192.168.40.1>

Assicurarsi che il PC sia impostato per ottenere automaticamente l'indirizzo IP.

Assicurarsi di aver inserito il sito corretto.

Riavviare il dispositivo e riprovare.

Q2. Cosa fare se non si riesce ad accedere a Internet?

Assicurarsi che Internet funzioni correttamente, contattare il proprio ISP (Internet Service Provider) se ci sono delle anomalie sulla tua rete.

Avviare il browser, digitando <http://192.168.40.1>, poi seguire la guida rapida.

Riavviare il dispositivo e riprovare.

Q3. Come ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica?

Premere il pulsante di reset del dispositivo per 6 secondi.

Q4. Cosa fare se si dimentica la password di login?

Si prega di fare riferimento a Q3 per ripristinare il dispositivo.

Q5. Come trovare la posizione migliore per i dispositivi mesh?

Mettere i dispositivi a mesh in uno spazio relativamente aperto per evitare ostacoli come oggetti metallici, muri in cemento armato e così via