

## GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

### Access Point 300Mbps Wireless N

#### AP4/AP5

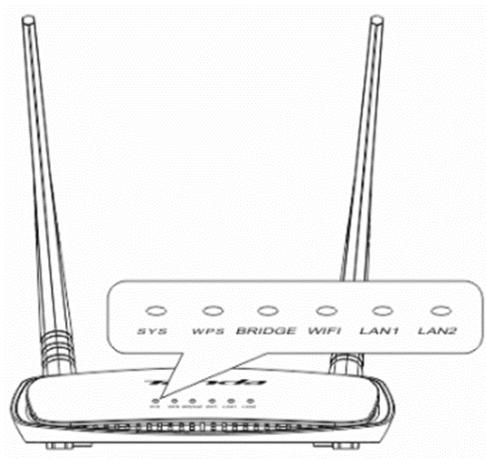
Contenuto della confezione:

- Access Point Wireless x 1
- Adattatore di alimentazione x 1
- Switch iniettore PoE x 1
- Cavo Ethernet x 1
- Viti x 2
- Chiodo a espansione x 1

In caso di articoli mancanti o danneggiati, conservare la confezione originale e contattare immediatamente il rivenditore o il distributore locale. Per i dettagli sul prodotto o sulla funzione, visitare <http://www.tendacn.com>

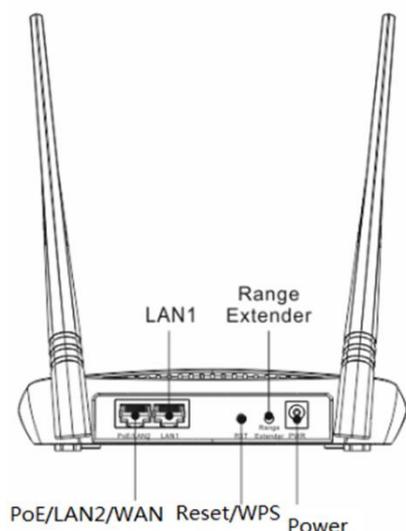
Specifiche del dispositivo:

AP4 e AP5 sono simili nell'aspetto eccetto le antenne.



Indicatore LED	Stato	Descrizione
SYS	Off	Il dispositivo non è collegato o si è verificato un malfunzionamento.
	Lampeggiante	Il dispositivo funziona correttamente.
WPS	Off	La funzione WPS è disabilitata o la comunicazione WPS è avvenuta.
	Lampeggiante	Il dispositivo sta comunicando in upstream con il router o con un client wireless.
BRIDGE	Off	Il dispositivo non è collegato a una rete wireless.
	On	Il dispositivo è collegato a una rete wireless.
WI-FI	Off	Il Wi-Fi è disattivato

LAN1/LAN2	On	Il Wi-Fi è attivato
	Lampeggiante	Trasmissione dati wireless
	Off	La porta corrispondente non è collegata o non è collegata correttamente.
	On	La porta corrispondente è collegata correttamente.
	Lampeggiante	Trasmissione dati alla porta corrispondente



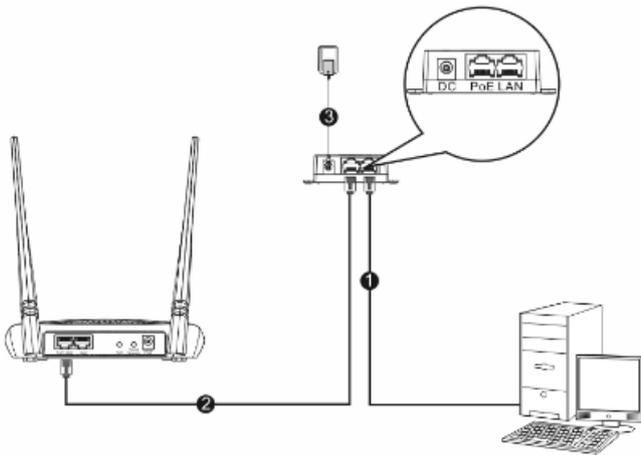
Porte/Tasti	Descrizione
PoE/LAN2/WAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta PoE. Utilizzare un cavo Ethernet per collegare questa porta alla porta PoE dell'iniettore PoE per l'alimentazione.</li> <li>Porta LAN. Collega questa porta a un dispositivo cablato, come un computer, uno switch e così via.</li> <li>Porta WAN. Quando il dispositivo funziona in modalità Router, collega questa porta a un modem/router per l'accesso a Internet.</li> </ul>
LAN1	Porta LAN. Collega questa porta a un dispositivo cablato, come un computer, uno switch e così via.
Reset/WPS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tasto di reset: tenere premuto questo tasto per circa 7 secondi e rilasciarlo per ripristinare le impostazioni di fabbrica. Quando tutti gli indicatori led si accendono, il dispositivo è stato resettato con successo.</li> <li>Tasto WPS: quando il dispositivo funziona in modalità AP o Router, premere questo tasto e rilasciarlo per eseguire la comunicazione WPS. Entro 2 minuti, abilita la funzione WPS di un dispositivo wireless per stabilire una connessione.</li> </ul>
Range Extender	Tenere premuto questo tasto per circa 3 secondi e rilasciarlo. L'indicatore led WPS lampeggia. Quando l'indicatore led BRIDGE si accende, il dispositivo è connesso a un router correttamente.
Power	Jack di alimentazione. Usa l'adattatore di alimentazione incluso nella confezione per collegare questo jack a una fonte di alimentazione elettrica.

## Alimentazione

È possibile alimentare l'AP utilizzando un iniettore PoE o un adattatore di alimentazione, a vostra preferenza.

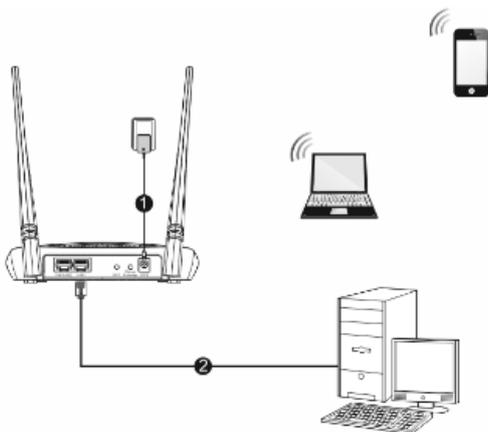
Alimentare il dispositivo con l'iniettore PoE:

- Se l'AP è posizionato lontano dalla fonte di alimentazione, alimentalo con l'iniettore PoE.
- La lunghezza massima del cavo Ethernet (CAT5e o superiore) per l'alimentazione è di 30 metri per AP4 e 60 metri per AP5.



Alimentare il dispositivo con l'adattatore di alimentazione:

Se c'è una fonte di alimentazione vicino al luogo di installazione dell'AP, usa l'adattatore di alimentazione per collegare la porta di alimentazione alla fonte di alimentazione.



## Modalità Ripetitore Universale

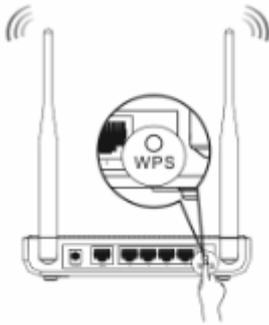
Se vuoi estendere la tua copertura Wi-Fi, scegli questa modalità.

Opzione 1: estendere la copertura Wi-Fi usando il tasto Range Extender.

Consigli:

- Per utilizzare questa modalità, l'AP deve operare con un router dotato della funzionalità WPS.

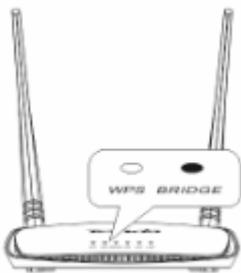
- Dopo aver effettuato il collegamento, l'AP funziona come ripetitore universale.
1. Posiziona l'AP vicino al tuo router, accendilo e aspetta che il suo indicatore led SYS lampeggi.
  2. Premi il pulsante WPS sul tuo router.



3. Entro 2 minuti, premi il pulsante Range Extender sull'AP per circa 3 secondi, poi rilascia quando il suo indicatore led WPS lampeggia.

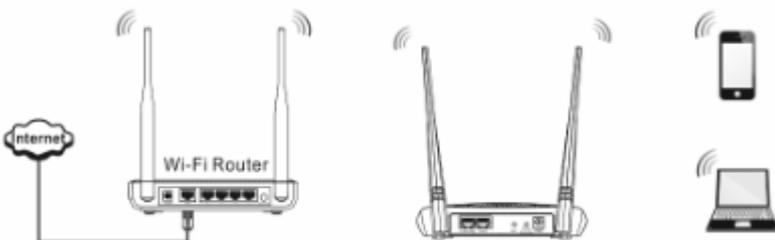


Quando l'indicatore led BRIDGE dell'AP si illumina, il collegamento è avvenuto con successo

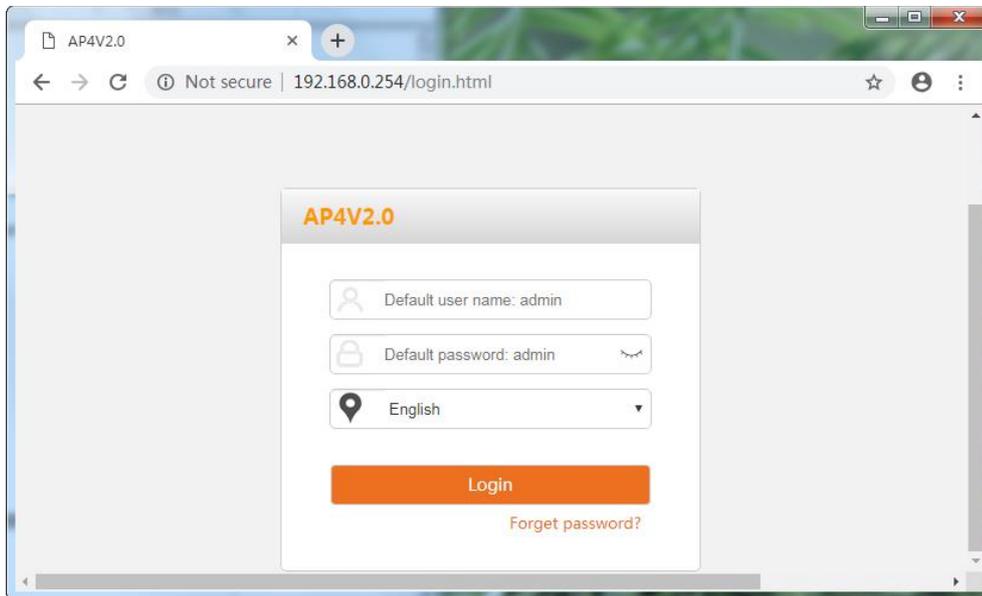


1. Riposiziona l'AP in un luogo dove si vuole ampliare la copertura WiFi.

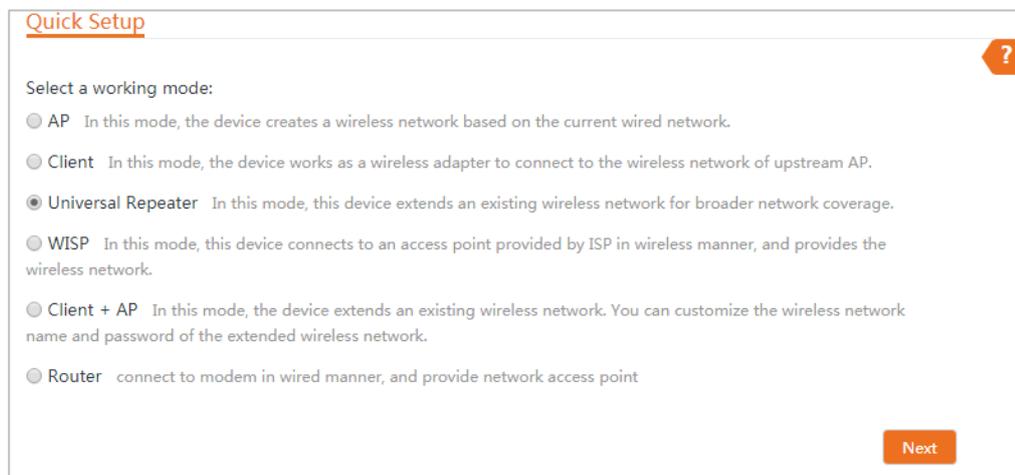
Opzione 2: estendere la copertura WiFi usando l'interfaccia Web.



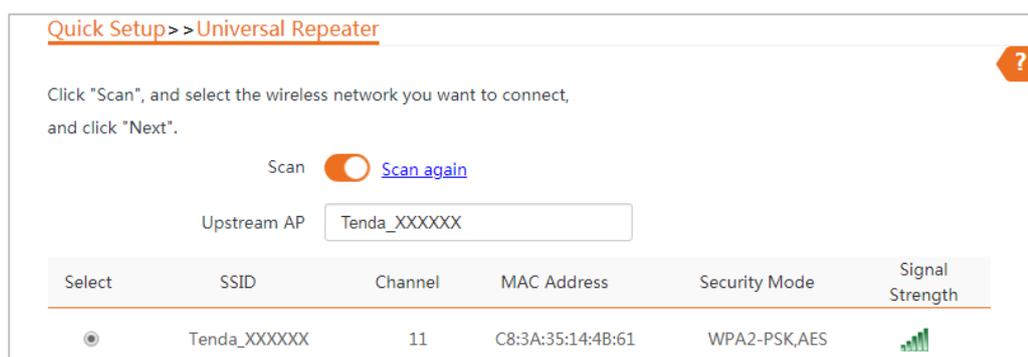
1. Posiziona l'AP vicino al tuo router, accendilo e aspetta che il suo indicatore led SYS lampeggi.
2. Collega il tuo computer a una porta o alla rete Wi-Fi dell'AP.
3. Avvia un browser web sul computer connesso all'AP e cerca 192.168.0.254.
4. Inserisci il nome utente e la password predefiniti (admin per entrambi) e clicca su Login.



5. Seleziona la modalità Universal Repeater e clicca su Next.



6. Seleziona l'SSID (nome rete Wi-Fi) del tuo router dalla lista e clicca su Next.



7. Inserisci la chiave (password Wi-Fi) per l'SSID selezionato nella casella Key e clicca su Next.

Quick Setup > > Universal Repeater ?

Ensure that the device uses the same channel, encryption, and encryption algorithm as those of upstream AP.  
Then enter the remote AP's WiFi password, and click "Next" to continue.

Upstream AP Tenda\_XXXXXX

Upstream AP MAC Address C8:3A:35:14:4B:61

Channel

Security Mode

Encryption Algorithm  AES  TKIP  TKIP&AES

Key

8. Clicca su Next

Quick Setup > > Universal Repeater ?

Set the IP address to an unused IP address belonging to the network segment of upstream AP.

IP Address

Subnet Mask

9. Annota l'SSID (nome Wi-Fi) e la chiave (password Wi-Fi) di questo dispositivo e clicca su Save per applicare le tue impostazioni.

Quick Setup > > Universal Repeater ?

The device is set to Universal Repeater, click "Save" to apply the settings.

**Wireless Information**

SSID of Upstream AP Tenda\_XXXXXX

MAC Address of Upstream AP C8:3A:35:14:4B:61

Key of Upstream AP 12345678

SSID of This Device Tenda\_XXXXXX

MAC Address of This Device C8:3A:35:83:F3:99

Key of This Device 12345678

---

**Network Information**

Login IP Address of This Device 192.168.0.254

Quando l'indicatore led BRIDGE dell'AP si illumina, la connessione è avvenuta con successo.

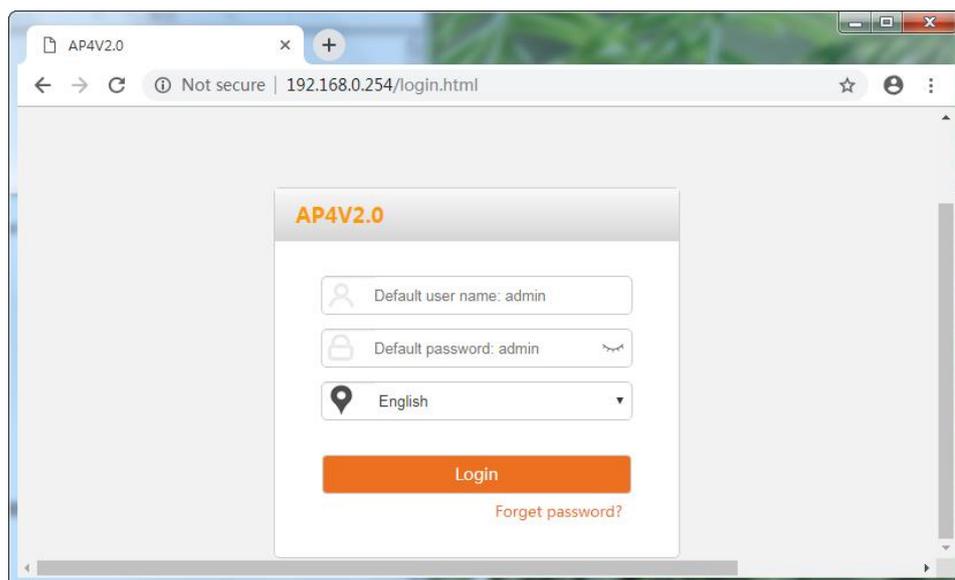
10. Riposiziona l'AP in un luogo dove si vuole ampliare la copertura Wi-Fi.

# Modalità Wisp

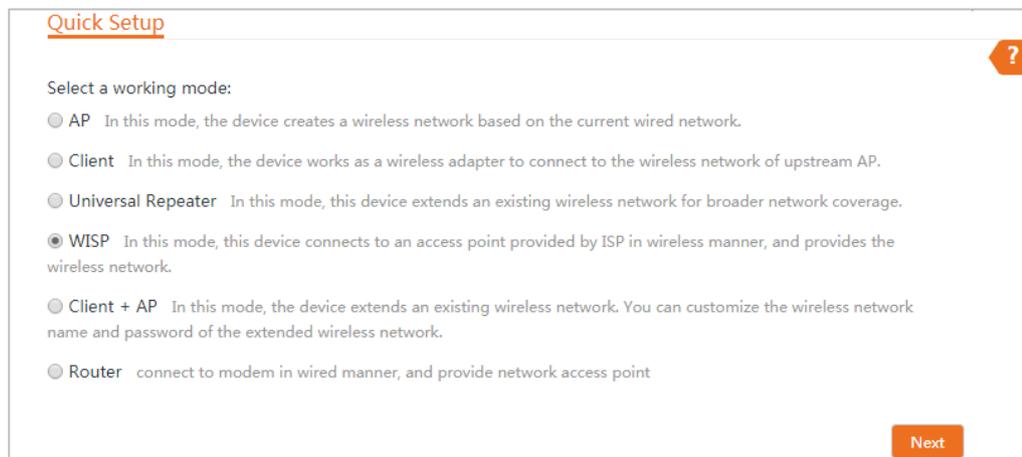
Se vuoi collegarti a un hotspot ISP e permettere ai tuoi dispositivi wireless e cablati di condividere la connessione Internet, scegli questa modalità.



1. Accendi l'AP e collega il computer a quest'ultimo.
2. Avvia un browser web sul computer connesso all'AP e digita 192.168.0.254 sulla barra degli indirizzi e premi Invio.
3. Inserisci il nome utente e la password predefiniti (admin per entrambi) e clicca su Login.



4. Seleziona la modalità WISP e clicca su Next.



5. Seleziona l'SSID (nome della rete Wi-Fi) dell'hotspot e clicca su Next.

Quick Setup >> WISP ?

Click "Scan", and select the wireless network you want to connect, and click "Next".

Scan  [Scan again](#)

Upstream AP

Select	SSID	Channel	MAC Address	Security Mode	Signal Strength
<input checked="" type="radio"/>	Tenda_XXXXXX	11	C8:3A:35:14:4B:61	WPA2-PSK,AES	

6. Inserisci la chiave (password Wi-Fi) per l'SSID selezionato nella casella Key e clicca su Next.

Quick Setup >> WISP ?

Ensure that the device uses the same channel, encryption, and encryption algorithm as those of upstream AP. Then enter the remote AP's WiFi password, and click "Next" to continue.

Upstream AP Tenda\_XXXXXX

Upstream AP MAC Address C8:3A:35:14:4B:61

Channel

Security Mode

Encryption Algorithm  AES  TKIP  TKIP&AES

Key

7. Seleziona il tipo di connessione Internet del tuo hotspot.

PPPoE è qui usato per l'illustrazione.

Seleziona PPPoE, inserisci il nome utente e la password PPPoE forniti dal tuo provider e clicca su Next.

Quick Setup >> WISP ?

Please select an internet connection type, and enter the internet parameters provided by your ISP. and click "Next".

Internet Connection Type  DHCP (Dynamic IP)  Static IP Address  PPPoE

PPPoE User Name

PPPoE Password

8. Personalizza il tuo SSID (nome della rete Wi-Fi), seleziona una modalità di sicurezza, personalizza la chiave (password della rete Wi-Fi) e fai clic su Next.

[Quick Setup](#) >> [WISP](#)

You can set up your wireless network name and wireless password here.  
Note down your wireless password.

SSID(WiFi Name)

Channel

Security Mode

Encryption Algorithm  AES  TKIP  TKIP&AES

Key

1. Imposta l'indirizzo IP su un indirizzo IP non utilizzato appartenente a un segmento di rete diverso da quello dell'hotspot. Ad esempio, se l'indirizzo IP dell'hotspot è 192.168.1.1 e la subnet mask è 255.255.255.0, è possibile impostare l'indirizzo IP qui su 192.168.X.1 (X varia da 2 a 254) e Subnet Mask a 255.255.255.0. Poi fare click su Next.

[Quick Setup](#) >> [WISP](#)

Specify the device with an IP address whose network segment is different from that of IP address of ISP access point or upstream AP.

IP Address

Subnet Mask

2. Annota l'SSID (nome della rete Wi-Fi), la password Wi-Fi e l'indirizzo IP di accesso di questo dispositivo e fai click su Save per applicare le impostazioni.

[Quick Setup](#) >> [WISP](#)

The device is set to WISP, click "Save" to apply the settings.

**Wireless Information**

SSID of Upstream AP Tenda\_XXXXXX

MAC Address of Upstream AP C8:3A:35:14:4B:61

Key of Upstream AP 12345678

SSID of This Device Tenda\_83F398

MAC Address of This Device C8:3A:35:83:F3:99

Key of This Device 12345678

---

**Network Information**

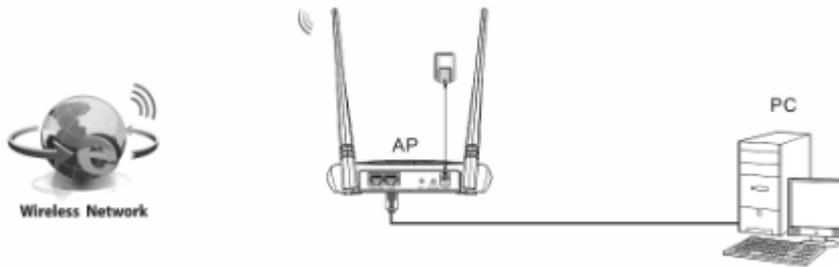
Connection Type PPPoE

Login IP Address of This Device 192.168.3.1

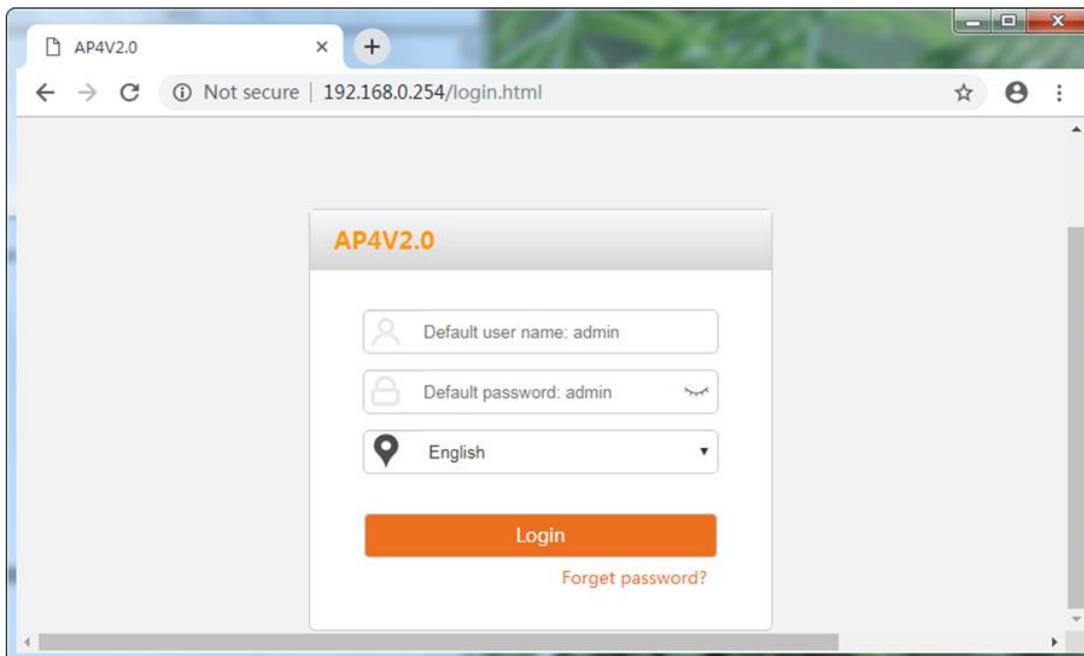
Quando l'indicatore led BRIDGE dell'AP si illumina, il collegamento all'hotspot è avvenuto con successo.

# Modalità Client

Se desideri utilizzare questo dispositivo per connettere i tuoi dispositivi cablati, come una Xbox, una Wii o una stampante a una rete wireless, scegli questa modalità.



1. Connetti l'AP a una presa elettrica e connetti il tuo PC all'AP.
2. Avvia un browser web sul computer collegato all'AP, digita 192.168.0.254 sulla barra degli indirizzi e dai Invio.
3. Inserisci il nome utente e la password predefiniti (admin per entrambi) e fai click su Login.



4. Seleziona modalità Client e fai click su Next.

Quick Setup ?

Select a working mode:

- AP In this mode, the device creates a wireless network based on the current wired network.
- Client** In this mode, the device works as a wireless adapter to connect to the wireless network of upstream AP.
- Universal Repeater In this mode, this device extends an existing wireless network for broader network coverage.
- WISP In this mode, this device connects to an access point provided by ISP in wireless manner, and provides the wireless network.
- Client + AP In this mode, the device extends an existing wireless network. You can customize the wireless network name and password of the extended wireless network.
- Router connect to modem in wired manner, and provide network access point

**Next**

5. Seleziona l'SSID della tua rete Wi-Fi e fai click su Next.

Quick Setup > Client ?

Click "Scan", and select the wireless network you want to connect, and click "Next".

Scan  [Scan again](#)

Upstream AP

Select	SSID	Channel	MAC Address	Security Mode	Signal Strength
<input checked="" type="radio"/>	Tenda_XXXXXX	11	C8:3A:35:14:4B:61	WPA2-PSK,AES	

6. Inserisci la password Wi-Fi per l'SSID selezionato nella casella Key e fai click su Next.

Quick Setup > Client ?

Ensure that the device uses the same channel, encryption, and encryption algorithm as those of upstream AP. Then enter the remote AP's WiFi password, and click "Next" to continue.

Upstream AP Tenda\_XXXXXX

Upstream AP MAC Address C8:3A:35:14:4B:61

Channel

Security Mode

Encryption Algorithm  AES  TKIP  TKIP&AES

Key

**Previous** **Next**

7. Clicca NEXT

Quick Setup >> Client ?

Set the IP address to an unused IP address belonging to the network segment of upstream AP.

IP Address

Subnet Mask

8. Fai click su Save per applicare le impostazioni.

Quick Setup > Client ?

The device is set to Client, click "Save" to apply the settings.

**Wireless Information**

SSID of Upstream AP Tenda\_XXXXXX

MAC Address of Upstream AP C8:3A:35:14:4B:61

Key of Upstream AP 12345678

---

**Network Information**

Login IP Address of This Device 192.168.0.254

Quando l'indicatore led BRIDGE dell'AP si illumina, è collegato alla rete wireless con successo. In seguito puoi connettere a Internet i tuoi dispositivi tramite cavi Ethernet.

## FAQ

D1: Non riesco ad accedere all'interfaccia utente web dell'AP inserendo 192.168.0.254. Cosa dovrei fare?

R1:

- Assicurarsi che il computer utilizzato per configurare l'AP sia connesso all'AP in modalità cablata o wireless.
- Assicurarsi che l'indirizzo IP del computer utilizzato per configurare l'AP sia impostato su un indirizzo IP non utilizzato appartenente allo stesso segmento di rete di quello dell'AP. Ad esempio, l'indirizzo IP predefinito dell'AP è 192.168.0.254. L'indirizzo IP del computer deve essere impostato su 192.168.0.X (X va da 2 a 253) e la subnet mask deve essere impostata su 255.255.255.0
- Se l'AP funziona in modalità WISP, il suo indirizzo IP potrebbe essere cambiato. Verificare l'indirizzo gateway del computer collegato all'AP e riprovare con questo indirizzo IP.
- Svuota la cache del tuo browser.
- Se il problema persiste, ripristinare l'AP alle impostazioni di fabbrica e configurarlo di nuovo seguendo questa guida di installazione rapida.

D1: Come ripristinare le impostazioni di fabbrica?

R1: Nota: Il ripristino dell'AP cancella tutte le impostazioni ed è necessario configurarlo di nuovo.

Quando l'indicatore led SYS dell'AP lampeggia, tenere premuto il pulsante Reset/WPS per circa 7 secondi e poi rilasciarlo. Quando tutti gli indicatori LED si accendono, l'AP viene ripristinato correttamente alle impostazioni di fabbrica.



Questo è un prodotto di classe A. In un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio, nel qual caso l'utente potrebbe dover adottare misure adeguate.

Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata con una distanza minima di 20 centimetri tra il dispositivo e il corpo.

Il cavo di rete viene utilizzato come dispositivo di disconnessione, il dispositivo di disconnessione deve rimanere prontamente azionabile.

NOTA: (1) Il produttore non è responsabile per eventuali interferenze radio o TV causate da modifiche non autorizzate a questa apparecchiatura. (2) Per evitare inutili interferenze, si consiglia di utilizzare un cavo RJ45 schermato.

Dichiarazione di conformità

Con la presente, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. dichiara che le apparecchiature radio di tipo AP4 e AP5 sono conformi alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:  
<http://www.tendacn.com/en/service/download-cata-101.html>

Frequenza di funzionamento: EU/2400-2483,5 MHz (CH1-CH13)

Potenza EIRP (massima): 19,8 dBm



Dichiarazione FCC

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe A, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può causare interferenze, nel qual caso l'utente dovrà correggere l'interferenza a proprie spese.

Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

#### Dichiarazione Precauzioni per l'esposizione a RF della FCC

Questo dispositivo è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni stabiliti dalla FCC per un ambiente non controllato e inoltre è conforme alla Parte 15 delle norme FCC RF.

Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata con una distanza minima di 20 centimetri tra il dispositivo e il corpo.

Attenzione!

Eventuali modifiche non espressamente approvate dal soggetto responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura.

Questo trasmettitore non deve essere posizionato o funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori.

Frequenza operativa: 2412-2462 MHz

NOTA: (1) Il produttore non è responsabile per eventuali interferenze radio o TV causate da modifiche non autorizzate a questa apparecchiatura. (2) Per evitare inutili interferenze di radiazioni, si consiglia di utilizzare un cavo RJ45 schermato.