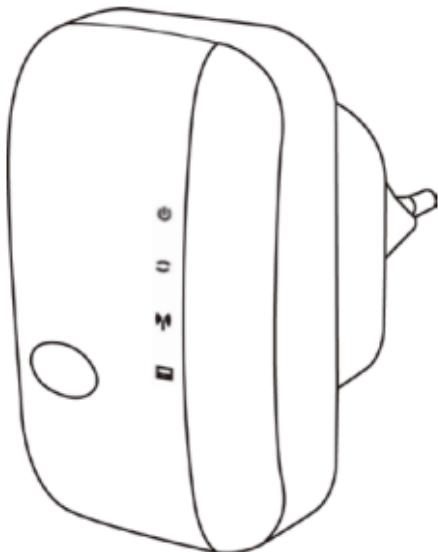




## INSTRUCTION MANUAL





## Inleiding

Bedankt voor uw aankoop van een Vlectro-product!

Om een ononderbroken werking en nauwkeurigheid te garanderen, dient u deze gebruiksaanwijzing vóór gebruik zorgvuldig door te lezen en deze handleiding te bewaren voor toekomstig gebruik. Het overslaan van bepaalde procedures kan leiden tot onjuiste aflezing en onjuist gebruik. Wij hopen dat u veel plezier zult beleven aan het gebruik van uw nieuwe product!

Als het artikel toevallig beschadigd, defect of kapot is, bent u gedekt door de garantie! Aarzel niet om contact met ons op te nemen voor vragen, problemen of suggesties via het e-mailadres dat in deze handleiding wordt vermeld.

## Veiligheidsinformatie:

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt! Houd hem bij de hand voor toekomstig gebruik. Waarschuwingen maken de gebruiker attent op mogelijke ernstige gevolgen, zoals letsel of ongewenste voorvallen voor de gebruiker. Waarschuwingen maken de gebruiker erop attent dat hij de nodige voorzichtigheid in acht moet nemen voor een veilig en effectief gebruik van het product.

Opmerkingen bevatten belangrijke informatie die over het hoofd gezien of gemist kan worden.

### Dit product is alleen geschikt voor gebruik BINNEN!

Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen vanaf 12 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met een gebrek aan voldoende ervaring en/of kennis , op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of opgeleid zijn in het veilig gebruik van het apparaat en de mogelijke gevaren begrijpen. Reiniging en onderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Houd het verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen. Er bestaat verstikkingsgevaar!

Laat kinderen zonder toezicht dit apparaat niet schoonmaken of onderhouden.

- WAARSCHUWING! Laat verpakkingsmateriaal niet achterloos rondslingeren. Dit kan gevarenlijk speelmateriaal voor kinderen worden. Gevaar voor verstikking!

- GEVAAR door inslikken van kleine onderdelen. Houd deze uit de buurt van kinderen. Gevaar voor verstikking!

## SPECIFICATIES:

- Ingang AC: 100-240V 50/60Hz
- Wi-Fi repeater (bereikvergroter) of AP-modus (toegangspunt) functie
- Compatibele standaarden: 802.11b, 802.11g, 802.11n
- Enkele band 2.4Ghz - 2.4835Ghz (geen 5Ghz ondersteuning)
- Maximale uitschijnafstand: tot 30 meter (afhankelijk van omgeving en obstakels)
- Maximale overdrachtssnelheid: Tot 300Mbps
- Fast Ethernet RJ-45 LAN-poort: tot 10/100Mbps
- Bescherming: 64/128 bit WEP/WPA en WPA2
- WPS-knop voor eenvoudig verbinden
- Ingebouwde antenne
- Wi-fi draadloos uitbreiden
- Compatibel met elk apparaat
- Incl. gratis UTP-kabel
- Snella signaal detectie
- In-app softwarereconfiguratiewizard (via smartphone/tablet) en pc
- Echte RESET-knop
- Led statusindicatoren
- Eenvoudig te installeren plug-and-play
- Stand-by vermogen: < 0,5W
- Bedrijfstemperatuur: 5 - 40 graden
- Opslagtemperatuur: 10 - 70 graden
- Kleur: Wit plastic
- Afmetingen: L8xB5,3x5,1cm
- Materialen: ABS+PC kunststoffen
- Nettogewicht: 23,2 gram.



### Opmerking:

#### Europese kennisgeving van regelgeving voor draadloze functie in Europa:

Antenneversterkting: 2,5dBi

Frequentiebandbereik: 2,401 - 2,4835 GHz

Max. Radiozendvermogen: <10dBm



## INTRODUCTIE, HOOFDINSTALLATIE EN BESTE LOCATIEPOSITIE:

### LED Explanation

Icon	Indication	Status
	POWER LED	NO:The device is power on OFF:The Device is not receiving electrical power
	WLAN LED	Wireless signal
	WPS LED	Flashing:WPS connection is established or WPS signal of another device is expected
	LAN LED	ON:The LAN port is connect OFF:The LAN port is disconnected Flashing:Transferring data to/from a network device



### OPMERKING:

Met Wi-Fi kunt u een draadloze verbinding tot stand brengen tussen uw smartphone, tablet of pc en het internet. De sterkte van het Wi-Fi-signalen kan variëren: hoe verder u van uw Wi-Fi-internetmodem verwijderd bent, hoe lager de sterkte van het signaal zal zijn.

Om te zorgen voor voldoende snelheid voor uw internetverbinding of om een groter Wi-Fi bereik te krijgen, kunt u de Wi-Fi repeater gebruiken. De Wi-Fi repeater maakt draadloos verbinding met zowel uw internetmodem als uw smartphone, tablet of pc. Stel uw Wi-Fi repeater in volgens de hieronder beschreven instructies.

### TE VOLGEN STAPPEN:

Een Wi-Fi repeater maakt draadloos verbinding met uw modem/router en draadloos met het eindapparaat, zoals laptop, smartphone, tablet, enz. Uw huidige internetmodem heeft al Wi-Fi met een bepaald bereik. Aan de rand van dat bereik is de snelheid erg laag. Om toch voldoende snelheid te behouden, raden wij u aan om de Wi-Fi repeater niet helemaal aan de rand van het bereik van uw bestaande internetmodem te plaatsen. Uw Wi-Fi repeater kan geïnstalleerd worden met behulp van een computer of smartphone. Daarnaast kunt u ervoor kiezen om de repeater via WPS te installeren (zie stap 2 hieronder).

#### Repeater Mode: As a wireless signal extender

- A. Extend your Wi-Fi signal without using any cables to reduce wiring troubles.



- B. Extend your Wi-Fi signal with a cable, connect your device and extender stably.



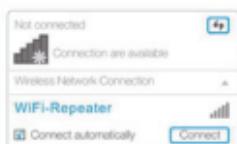
### REPEATER MODE (Draadloos gebruik) als een draadloze signaalverlenging:

#### 1. De repeater installeren met een computer of smartphone/tablet:

- Steek de Wi-Fi repeater in een beschikbaar stopcontact in de buurt van uw internet Wi-Fi modem/router
- Ga naar de Wi-Fi-instellingen via uw smartphone of tablet of >>> sluit de LAN-kabel aan op de LAN/Ethernetpoort van uw computer zoals hieronder weergegeven.

## Voor computergebruikers

For Windows Users



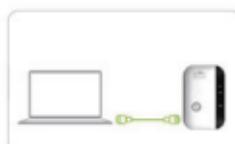
Disconnect your Ethernet (wired) connection from your computer. Click the Wi-Fi icon on the taskbar and connect to the Repeater's network (e.g. [WiFi-Repeater](#)).

For Mac OS X Users



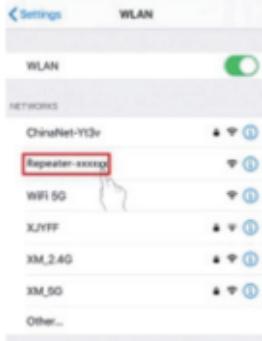
Disconnect the Ethernet (wired) connection from your computer (if any). Click the Wi-Fi icon in the top right corner of the screen, and connect to the Repeater's network (e.g. [WiFi-Repeater](#)).

For Wired



Disable the Wi-Fi on your computer. Connect your computer to the Repeater via an Ethernet cable.

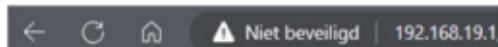
## Voor smartphone- of tabletgebruikers



Zoek het Wi-Fi repeater-netwerk REPEATER\_XXXXXX(2.4G) en maak er verbinding mee. Er is geen wachtwoord nodig! (XXXXX zijn de laatste cijfers van het MAC-adres dat op de sticker van de Wi-Fi repeater vermeld staat) >>> Als u via een kabel met de LAN-poort van uw computer verbonden bent, maak dan rechtstreeks verbinding met het adres van de repeater: 192.168.19.1 in de adresbalk van de URL-balk van uw browser (google, chrome browser enz.) zoals op de onderstaande voorbeeldmanier:



- Wacht tot de telefoon/tablet of computer een nieuwe softwareconfiguratielijspagina opent (**Opmerking: dit kan tot lmin duren of soms langer, afhankelijk van het gebruik van het apparaat**). Als de configuratielijspagina niet verschijnt, "vergeet" of "wis" dan de Wi-Fi repeater netwerkverbinding opnieuw en schakel de netwerkknop UIT en weer AAN en probeer het opnieuw. Als het niet mogelijk is, probeer dan rechtstreeks verbinding te maken met het adres: 192.168.11.1 in de adresbalk van uw browser URL-balk (google, chrome browser enz.) zoals onderstaand voorbeeld.



Tip: wanneer u een netwerkabel gebruikt om rechtstreeks verbinding te maken met de modem/router, selecteer dan AP-instellingen (voor meer informatie, zie de paragraaf ACCESS POINT (AP gebruiken) hieronder), maar pas nadat de configuratie is voltooid!

#### - Selecteer vervolgens REPEATER SETTINGS

- Wacht tot het product een automatische scan uitvoert op de landingspagina voor configuratie om te zoeken naar het Wi-Fi-hoofdnetwerk met uw lokale naam dat u wilt uitbreiden. Voer het wachtwoord van uw Wi-Fi-modem/router in (af druk op "Volgende" als het netwerk niet met een wachtwoord beveiligd is). Als het de SSID van de hoofdrouter niet kan vinden, veeg de lijst dan omhoog en omlaag of vernieuw de lijst opnieuw. Als uw netwerk "verborgen" is, kies dan hieronder als "OTHER" en configureer handmatig.

Network Name	Status
00000000	?
Wanghu_88	?
410	?
310	?
410	?
310	?
TP-LINK-EE	?
GPI-NECC	?

- Wij raden u aan GEEN nieuwe SSID en wachtwoord in te stellen, zodat de standaardnaam en het standaardwachtwoord van uw eigen bestaande netwerkinstellingen worden gebruikt en Ext wordt gebruikt om achter die naam toe te voegen om duidelijk te maken welke nieuwe uitgebreide netwerk-SSID-naam u krijgt en voor toekomstige firmware-updates. Vink het vakje om het te veranderen dus niet aan.



Main WiFi(Please input password of your main WiFi Router)

WiFi Name Your network name

Presentation

Set new SSID and password for your extended WiFi

Note: If turn on, then you can modify repeater WiFi. If not, repeater WiFi name will be Your network name-Ext

4

Er verschijnt een bericht met de configuratie-instellingen (maak een screenshot om de details te hebben). Druk op **FINISH SETTINGS** en wacht tot de software zichzelf reset. Uw Wi-Fi repeater wordt automatisch opnieuw opgestart waarna de installatie voltooid is. U kunt nu uw nieuwe Wi-Fi repeater/extender netwerknaam xxxxx-Ext uit de lijst selecteren en gebruiken (gebruik het wachtwoord zoals u dat opnieuw hebt geselecteerd) en het draadloos gebruik of via de LAN-kabelverbinding tussen uw apparaat rechtstreeks (PC naar Repeater bijvoorbeeld en snelheden tot 100Mbps). **Ga verder met stap 3!**

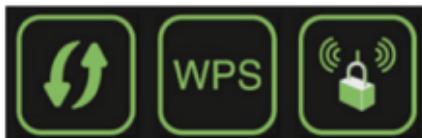
**TIP:** Als het nodig is om de instellingen te wijzigen of opnieuw te installeren, houdt u de RESET-knop (met een paperclip/speld etc.) aan de zijkant van het apparaat langer dan 10 seconden ingedrukt om een fabrieksreset uit te voeren en hiermee opnieuw te beginnen.



## 2. Uw repeater instellen met WPS:

**Met de WPS-knop op de Wi-Fi-repeater kunt u automatisch verbinding maken met uw lokale Wi-Fi-netwerk zonder instellingen zoals wachtwoorden te hoeven configureren. Houd er rekening mee dat uw modem of router ook een WPS-knop of een geïntegreerde WPS-functie moet hebben (controleer de fabriekshandleiding van uw modem).** Als de WPS-verbinding mislukt, kan dit erop wijzen dat de WPS-modus van uw modem niet compatibel is met de WPS-modus van de Wi-Fi-repeater. In dat geval installeert u de repeater met een computer of smartphone zoals beschreven in punt 1 hierboven.

- Sluit de Wi-Fi repeater aan op een leeg stopcontact in de buurt van uw Wi-Fi modem/router.
- Druk 1x kort op de WPS-knop op uw Wi-Fi-repeater. Het statuslampje van het apparaat begint te knipperen.

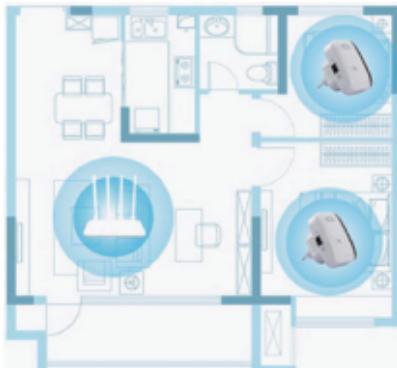


- Druk vervolgens binnen twee minuten op de WPS-knop op uw modem om direct verbinding te maken. Het kan zijn dat u de WPS-knop van uw modem minstens 3 seconden ingedrukt moet houden.
- Raadpleeg de handleiding van uw modem voor meer informatie.
- Uw Wi-Fi repeater zal opnieuw opstarten en de installatie zal voltooid zijn. Houd er rekening mee dat wanneer u WPS gebruikt, het apparaat alleen in "repeatermodus" kan werken.

**OPMERKING:** Als u verbinding wilt maken met een ander Wi-Fi netwerk terwijl uw Wi-Fi repeater al geconfigureerd is, reset dan eerst uw Wi-Fi repeater door de resetknop 5 seconden ingedrukt te houden. De Wi-Fi repeater zal zichzelf dan resetten en opnieuw opstarten.

### 3. Vind de juiste plaats en positie:

Haal de Wi-Fi repeater uit het stopcontact in de buurt van uw Wi-Fi modem/router. Zoek de nieuwe juiste plaats en installeer deze in het stopcontact op de juiste nieuwe locatie waar u uw Wi-Fi-apparaten wilt gebruiken, zie onderstaande voorbeeldafbeelding:



**OPMERKING:** Zorg ervoor dat u uw repeater halverwege uw modem/router en de Wi-Fi dode zone aansluit, aangezien de locatie binnen het bereik van het oorspronkelijke draadloze signaal moet liggen om uit te breiden. De locatie die u kiest moet binnen het bereik van uw router liggen.



**ACCESS POINT (AP gebruiken) als een bedrade signaalverlenger:**

**AP Mode:** As a wired signal extender (access point)

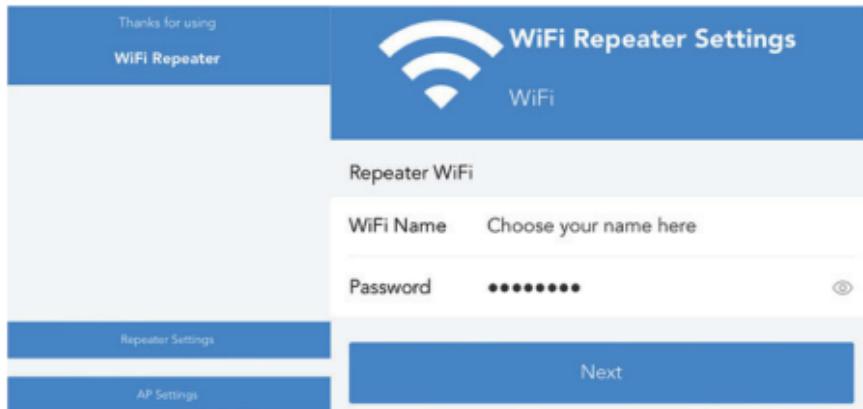
Get better WiFi speed by connecting the router and the extender with network cable in the poor WiFi signal area.



De Wi-Fi repeater heeft 2 functies. De meest gebruikte functie is de "Repeater" functie. In dit geval is het apparaat draadloos verbonden met uw modem en draadloos verbonden met eindapparaten zoals laptops, tablets, smartphones, enz. Uw apparaat kan ook worden ingesteld als Access Point of AP. Een Access Point is via een internetkabel (LAN) **rechtstreeks verbinden** met uw modem/router (niet met uw apparaat zoals hierboven met de repeater-modus). Het Access Point gebruikt alle Wi-Fi-capaciteit van het apparaat voor de verbinding tussen uw eindapparaat en het repeater Wi-Fi-apparaat.

### **Access Point configuratie:**

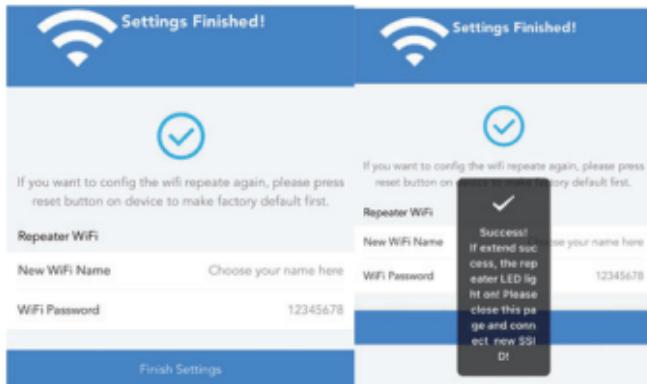
- Steek de Wi-Fi repeater in een beschikbaar stopcontact in de buurt van uw internet Wi-Fi modem/router
- Ga via uw smartphone of tablet naar de Wi-Fi-instellingen
- Zoek het Wi-Fi repeater-netwerk REPEATER\_XXXXXX (2.4G) en maak er verbinding mee.  
Er is geen wachtwoord nodig!
- Wacht tot de telefoon of tablet een nieuwe pagina van de softwareconfiguratiewizard opent (dit kan tot 1min duren of soms langer, afhankelijk van het gebruik van het apparaat)



- Selecteer vervolgens TOEGANGSPUNT (AP)INSTELLINGEN

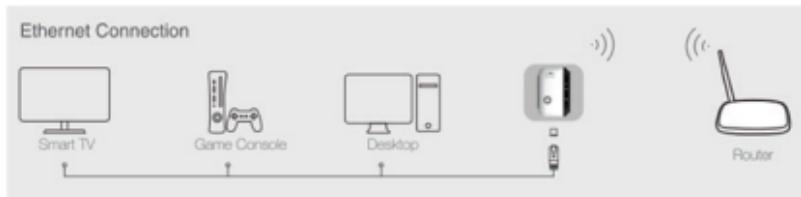
- Stel de draadloze naam en het wachtwoord in met meer dan 8 cijfers als vrije keuze en gebruik de naam die u wilt.

Er verschijnt een bericht met de configuratie-instellingen (maak een screenshot om de details te bekijken). Druk op FINISH SETTINGS. Uw Wi-Fi-repeater wordt automatisch opnieuw opgestart, waarna de installatie voltooid is.



**TIP:** Als het nodig is om de instellingen te wijzigen of opnieuw te installeren, houdt u de RESET-knop (met een paperclip/speld etc.) aan de zijkant van het apparaat langer dan 10 seconden ingedrukt om een fabrieksreset uit te voeren en helemaal opnieuw te beginnen.

De signalextender kan als draadloze adapter gebruikt worden om elk apparaat dat alleen met draad werkt, zoals een Blu-ray-speler, gameconsole, DVR of smart TV, op uw draadloze netwerk aan te sluiten. Na de configuratie kunt u een apparaat met Ethernet-ondersteuning via een Ethernet-kabel of switch op de extender aansluiten.



## Problemen oplossen

- Ik krijg de landingsconfiguratiepagina niet te zien tijdens de installatie?
  - Zorg ervoor dat uw apparaat verbonden is met dit uitgebreide nieuwe netwerk om het in te stellen als "automatisch een IP-adres krijgen" (zie hieronder)
  - Als het niet verschijnt, ga dan naar de DHCP-clientlijst van de routers/modems om het huidige IP-adres van de repeater te krijgen en reset de repeater opnieuw.
  - U kunt de Wi-Fi Repeater ook aansluiten met de meegeleverde LAN-kabel en deze verbinden met de LAN-poort van uw computer en dit adres 192.168.11.1 direct in de adresbalk van uw browser typen om de configuratiepagina te krijgen en de stappen te volgen zoals hierboven vermeld.
- Misschien heb ik de repeater niet goed ingesteld en wil ik hem resetten? Reset uw Wi-Fi repeater als volgt:
  - Sluit eerst de repeater aan op een stopcontact en wacht tot het apparaat klaar is
  - Druk vervolgens meer dan 10 seconden op de resetknop. De Wi-Fi-repeater wordt dan gereset en start zichzelf opnieuw op.
- Ik heb de Wi-Fi-repeater via WPS aangesloten op mijn internetmodem, maar kan niet inloggen of krijg geen netwerk te zien? Sommige internetmodems hebben wel een WPS-knop, maar deze is uitgeschakeld of ingesteld met een andere wachtwoord. In dat geval moet u de repeater met uw internetmodem verbinden uitvoeren volgens hoofdstuk: De repeater installeren met een computer of smartphone
- Ik wil de repeater niet met mijn PC instellen, maar ik krijg geen verbinding via de LAN-kabel?
  - Steek de LAN-kabel met het ene uiteinde in de repeater en met het andere uiteinde in de PC. Deze verbinding moet direct zijn, dus niet met een apparaat ertussen. Zorg ervoor dat uw computer geconfigureerd is als Obtain an IP address automatically en Obtain DNS server address automatically.
  - Als de repeater eerder geconfigureerd was, reset hem dan.
  - De Wi-Fi op uw PC moet ook tijdelijk uitgeschakeld zijn.
  - Uw PC moet ook ingesteld zijn om automatisch een IP-adres te verkrijgen, wat meestal standaard het geval is. Als uw PC is ingesteld op een vast IP-adres of Proxy, dan moet u de PC tijdelijk instellen op 'Automatisch een IP-adres verkrijgen'. U vindt deze instelling via 'Start' - 'Configuratiescherm' - 'Netwerk' - 'Adapterinstellingen' - 'LAN-verbinding' - 'Eigenschappen' - 'Internet Protocol versie 4 (IP / Proxy)'.
  - Internet Protocol versie 4 (IP / IP4'). Noteer de huidige instellingen en selecteer "Een IP-adres verkrijgen" en "OK".

- Nadat de Repeater is ingesteld, moet u de oorspronkelijke instellingen opnieuw invullen. Afhankelijk van uw Windows-versie kunnen sommige opties een andere naam hebben, bijv. "Netwerkcentrum" in plaats van "Netwerk".
- Als uw computer is aangesloten via een Ethernet-kabel, controleer dan of de verbinding stabiel is.
- 5. Mijn repeater is geconfigureerd maar ik heb geen toegang tot het internet met mijn telefoon of tablet?
- Controleer uw wachtwoord en zorg ervoor dat het correct is - Zorg ervoor dat u de Wi-Fi repeater dicht bij de internetmodem/router plaatst en pas later in een verder weg gelegen stopcontact steekt als u klaar bent.
- RESTART uw eigen Wi-Fi modem/router opnieuw en wacht minstens 15min en probeer het opnieuw!
- Als het bovenstaande geen oplossing biedt, raden wij u aan om uw modem op een ander beveiligingstype in te stellen en bij te werken naar de nieuwste softwareversie.
- 6. Mijn internetverbinding bestaat niet uit een gewone modem met Wi-Fi en bekabelde verbinding, maar uit afzonderlijke onderdelen zoals modem, router, Wi-Fi router of toegangspunt enz. De Wi-Fi repeater werkt niet? De Wi-Fi-repeater is ontworpen voor standaard internetverbindingen met een geïntegreerde modem / wifi-box. U kunt een probleem hebben door IP NAT. Gebruik een geïntegreerde modem / wifi-box of herconfigureer uw netwerk.
- 7. Ik gebruik 'MAC-adresfiltering' maar kan mijn repeater niet aansluiten? Het MAC-adres op het label van de repeater is het MAC-adres van de kabelverbinding. Schakel MAC-adresfiltering (of ACL) in uw internetmodem uit en sluit vervolgens de Wi-Fi-repeater aan volgens de stappen die in de handleiding beschreven staan.
- 8. Waarom is de transmissiesnelheid lager maar het signaal sterker wanneer het verbonden is met de WiFi repeater netwerk SSID?
- De CE-conformiteit van de draadloze netwerkprotocollen moet in half-duplex werken in plaats van full-duplex. Dit betekent dat de repeater alleen in één richting kan communiceren tussen uw modem/router en de client-apparaten en dat de snelheid dus lager zal zijn bij gebruik als repeater-apparaat.
- Snelheid/Dekking Disclaimer: Maximale draadloze signalen snelheden zijn de fysieke snelheden die zijn afgeleid van de IEEE 802.11 standaardspecificaties. De werkelijke draadloze gegevensdoorvoer en draadloze dekking worden niet gegarandeerd en kunnen variëren als gevolg van 1) omgevingsfactoren, waaronder bouwmateriaal, fysieke objecten en obstakels, 2) netwerkomstandigheden, waaronder lokale interferentie, verkeersvolume en -dichtheid, productlocatie, netwerkcomplexiteit en netwerkoverhead, en 3) beperkingen van de client, waaronder nominale prestaties, locatie, verbindingskwaliteit en conditie van de client.
- 9. Mijn VPN (virtueel privé netwerk) werkt niet met de Wi-Fi repeater?
- De repeater ondersteunt VPN niet.
- 10. Mijn internetverbinding is niet met een normale modem met Wi-Fi- en bekabelde verbinding, maar ik heb afzonderlijke componenten geïnstalleerd, zoals een modem, router, Wi-Fi-router of toegangspunt en meer. De Wi-Fi repeater werkt niet?
- De Wi-Fi repeater is ontworpen voor standaard internetverbindingen met een geïntegreerde modem / Wi-Fi box. U kunt een probleem hebben vanwege IP NAT. Gebruik een geïntegreerde modem / Wi-Fi box of herconfigureer uw netwerk.

## Reiniging

Zorg ervoor dat het apparaat stofvrij en schoon blijft. Maak het regelmatig schoon met een droge doek. Dompel het hoofdtelefoon niet onder in water, het is niet waterdicht!

Veeg voorzichtig af met een schone zachte doek (microvezel) die bevochtigd is met water of een mild schoonmaakmiddel.

Gebruik geen sterk irriterende lotion zoals benzine, alcohol of rubberwater.

## Introduction

Merci d'avoir acheté un produit Vlectro !

Pour garantir un fonctionnement continu et une bonne précision, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil et conservez ce manuel pour une utilisation ultérieure. Le fait de sauter certaines procédures peut entraîner une lecture et une utilisation incorrectes. Nous espérons que vous prendrez plaisir à utiliser votre nouveau produit !

Si, par hasard, l'article est endommagé, défectueux ou cassé, vous êtes couvert par la garantie ! N'hésitez pas à nous contacter pour toute question, préoccupation ou suggestion à l'adresse électronique mentionnée dans ce manuel.

## Informations sur la sécurité :

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit ! Conservez-le pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Les avertissements mettent l'utilisateur en garde contre des conséquences graves potentielles, telles que des blessures ou des événements indésirables pour l'utilisateur. Les mises en garde attirent l'attention de l'utilisateur sur les précautions à prendre pour une utilisation sûre et efficace du produit. Les notes contiennent des informations importantes qui peuvent être négligées ou oubliées.

### Ce produit ne peut être utilisé qu'à l'INTÉRIEUR !

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 12 ans et plus, ainsi que par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui n'ont pas l'expérience et les connaissances suffisantes, à condition qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient été formées à l'utilisation sûre de l'appareil et qu'elles comprennent les dangers potentiels.

Le nettoyage et l'entretenir ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Tenez le matériel d'emballage hors de portée des enfants. Il y a un risque d'étouffement !

Ne laissez pas des enfants sans surveillance nettoyer ou entretenir cet appareil.

- ATTENTION ! Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans précaution. Il peut devenir un matériel de jeu dangereux pour les enfants. Risque d'étouffement !

- DANGER En cas d'ingestion de petites pièces. Tenez-les hors de portée des enfants.

Risque d'étouffement !

## DES SPÉCIFICATIONS :

- Entrée AC : 100-240V 50/60Hz
- Fonction répéteur Wi-Fi (extension de portée) ou mode AP (point d'accès)
- Normes compatibles : 802.11b, 802.11g, 802.11n
- Bande unique 2.4Ghz – 2.4835Ghz (pas de support 5Ghz)
- Distance maximale d'extension : jusqu'à 30 mètres (en fonction de l'environnement et des obstacles)
- Vitesse de transmission maximale : jusqu'à 300 Mbps
- Port LAN Fast Ethernet RJ-45 : jusqu'à 10/100 Mbps
- Protection : WEP/WPA et WPA2 64/128 bits
- Bouton de connexion facile WPS
- Antenne intégrée
- Étendez le Wi-Fi sans fil
- Compatible avec tous les appareils
- Câble UTP gratuit inclus
- Détection d'un signal de corde
- Assistant de configuration du logiciel in-app (par smartphone/tablette) et PC
- Bouton RESET réel
- Indicateurs d'état à diodes électroluminescentes
- Facile à installer, plug and play
- Puissance en veille : < 0,5 W
- Température de fonctionnement : 5 – 40 degrés
- Température de stockage : 10 – 70 degrés
- Couleur : plastique blanc
- Dimensions : L8xL5.3x5.1cm
- Matériaux : Plastiques ABS+PC
- Poids net : 23,2 gr.



:

### Avis réglementaire européen pour la fonction sans fil en Europe :

Gain de l'antenne : 2,5dBi

Bandes de fréquences : 2,401 – 2,4835 GHz

Puissance maximale de transmission radio : <10dBm Puissance de transmission radio : <10dBm



## INTRODUCTION, INSTALLATION PRINCIPALE ET POSITION OPTIMALE:

### LED Explanation

Icon	Indication	Status
	POWER LED	NO: The device is power on OFF: The Device is not receiving electrical power
	WLAN LED	Wireless signal
	WPS LED	Flashing: WPS connection is established or WPS signal of another device is expected
	LAN LED	ON: The LAN port is connect OFF: The LAN port is disconnected Flashing: Transferring data to/from a network device



### OPMERKING:

Le Wi-Fi vous permet d'établir une connexion sans fil entre votre smartphone, votre tablette ou votre PC et l'internet établi. La puissance du signal Wi-Fi peut varier : plus vous êtes éloigné de votre modem internet Wi-Fi, plus la puissance du signal sera faible.

Pour garantir une vitesse suffisante pour votre connexion internet ou pour obtenir une plus grande portée Wi-Fi, vous pouvez utiliser le répéteur Wi-Fi. Le répéteur Wi-Fi se connectera sans fil à la fois à votre modem internet et à votre smartphone, tablette ou PC.

Configurez votre répéteur Wi-Fi en suivant les instructions décrites ci-dessous.

### LES ÉTAPES À SUIVRE:

Un répéteur Wi-Fi se connecte sans fil à votre modem/routeur et sans fil à l'appareil final tel qu'un ordinateur portable, un smartphone, une tablette, etc. Votre modem internet actuel dispose déjà d'une connexion Wi-Fi d'une certaine portée. À la limite de cette portée, la vitesse est très faible. Pour conserver une vitesse suffisante, nous vous conseillons de ne pas placer le répéteur Wi-Fi complètement à la limite de la portée de votre modem internet actuel. Votre répéteur Wi-Fi peut être installé à l'aide d'un ordinateur ou d'un smartphone. En outre, vous pouvez choisir d'installer le répéteur via WPS (voir l'étape 2 ci-dessous).

#### Repeater Mode: As a wireless signal extender

- A. Extend your Wi-Fi signal without using any cables to reduce wiring troubles.



- B. Extend your Wi-Fi signal with a cable, connect your device and extender stably.



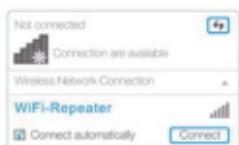
### MODE RÉPÉTEUR (sans fil) comme prolongateur de signal sans fil:

#### 1. Installer le répéteur avec un ordinateur ou un smartphone/tablette :

- Branchez le répéteur Wi-Fi sur une prise de courant disponible à proximité de votre modem/routeur Wi-Fi.
- Accédez aux paramètres Wi-Fi via votre smartphone ou tablette ou >>> connectez le câble LAN au port LAN/Ethernet de votre ordinateur comme indiqué ci-dessous.

## Pour les utilisateurs d'ordinateurs

For Windows Users



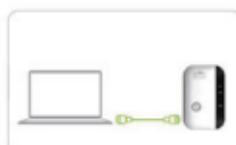
Disconnect your Ethernet (wired) connection from your computer. Click the Wi-Fi icon on the taskbar and connect to the Repeater's network (e.g. WiFi-Repeater).

For Mac OS X Users



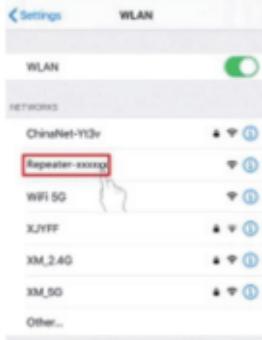
Disconnect the Ethernet (wired) connection from your computer (if any). Click the Wi-Fi icon in the top right corner of the screen, and connect to the Repeater's network (e.g. WiFi-Repeater).

For Wired

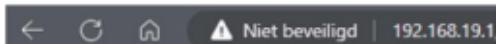


Disable the Wi-Fi on your computer. Connect your computer to the Repeater via an Ethernet cable.

## Pour les utilisateurs de smartphones ou de tablettes



Trouvez le réseau de répéteurs Wi-Fi REPEATER\_XXXXXX(2.4G) et établissez une connexion avec lui. Aucun mot de passe n'est nécessaire ! (\_XXXX sont les derniers chiffres de l'adresse MAC mentionnée sur l'autocollant du répéteur Wi-Fi) >>> Si vous êtes connecté par câble au port LAN de l'ordinateur, connectez-vous directement à l'adresse du répéteur : 192.168.19.1 dans la barre d'adresse de la barre URL de votre navigateur (google, chrome, etc.) comme dans l'exemple ci-dessous :



- Veuillez attendre que le téléphone/tablette ou l'ordinateur ouvre une nouvelle page d'assistant de configuration du logiciel (**Rémarque : cela peut prendre jusqu'à 1 minute ou parfois plus, en fonction de l'utilisation de l'appareil**). Si la page de configuration ne s'ouvre pas, veuillez "oublier" ou "supprimer" à nouveau la connexion au réseau du répéteur Wi-Fi et éteindre le bouton du réseau, puis le rallumer et réessayer. Si ce n'est pas possible, essayez de vous connecter directement à l'adresse : 192.168.11.1 dans la barre d'adresse de la barre URL de votre navigateur (google, chrome, etc.) comme dans l'exemple ci-dessous.



Conseil : si vous utilisez un câble réseau pour vous connecter au modem/routeur, sélectionnez directement les paramètres du point d'accès (pour plus d'informations, reportez-vous à la section Point d'accès (utilisation du point d'accès) ci-dessous), mais seulement une fois la configuration terminée !

- Sélectionnez ensuite l'option PARAMÈTRES RÉPÉTITEURS

- Attendez que le produit effectue un balayage automatique sur la page d'accueil de la configuration pour rechercher votre réseau Wi-Fi local principal que vous souhaitez étendre. Saisissez le mot de passe de votre modem/routeur Wi-Fi (ou appuyez sur "Suivant" si le réseau n'est pas protégé par un mot de passe). Si le SSID du routeur principal n'est pas trouvé, balayez la liste de haut en bas ou actualisez-la à nouveau. Si votre réseau est "caché", choisissez ci-dessous "AUTRE" et configurez-le manuellement.

Choose your WiFi name	
00000000	⊕ ✕
Wangpu_86	⊕ ✕
410	⊕ ✕
300	⊕ ✕
410	⊕ ✕
300	⊕ ✕
TP-LINK-EE	⊕ ✕
2P1-NECC	⊕ ✕

- Nous vous suggérons de ne PAS définir un nouveau SSID et un nouveau mot de passe. Le nom et le mot de passe standard de vos paramètres réseau existants seront utilisés et Ext sera utilisé pour ajouter derrière ce nom afin d'indiquer clairement le nouveau nom SSID du réseau étendu que vous obtiendrez et pour les futures mises à jour du firmware. Ne cochez donc pas la case pour le modifier.

Un message apparaît avec les paramètres de configuration (faites une capture d'écran pour avoir les détails). Appuyez sur **FINISH SETTINGS** et attendez que le logiciel se réinitialise. Votre répéteur Wi-Fi sera automatiquement redémarré et redémarrera également, après quoi l'installation est terminée. Vous pouvez maintenant sélectionner et utiliser votre nouveau répéteur/extender Wi-Fi dont le nom de réseau est xxxxxx-Ext dans la liste (utilisez le mot de passe que vous avez sélectionné à nouveau) et l'utiliser sans fil ou par le biais d'une connexion par câble LAN entre vos appareils directement (PC vers répéteur par exemple et vitesses jusqu'à 100Mbps). **Veuillez passer à l'étape 3!**

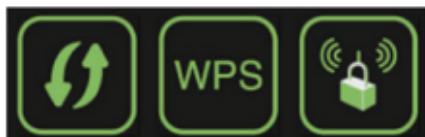
**CONSEIL :** Si vous devez modifier les paramètres ou réinstaller l'appareil, appuyez sur le bouton RESET (avec un trombone/une épingle, etc.) situé sur le côté de l'appareil et maintenez-le enfoncé pendant plus de 10 secondes pour effectuer une réinitialisation d'usine et recommencer à zéro.

 <b>Settings Finished!</b>	 <b>Settings Finished!</b>								
 <p>If you want to config the wifi repeate again, please press reset button on device to make factory default first.</p>	 <p>If you want to config the wifi repeate again, please press reset button on device to make factory default first.</p>								
<b>Main WiFi</b> <table border="1" data-bbox="129 920 408 961"> <tr> <td data-bbox="129 920 203 961">WiFi Name</td> <td data-bbox="203 920 408 961">Your network name</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="129 978 408 1008"> <tr> <td data-bbox="129 978 203 1008">WiFi Password</td> <td data-bbox="203 978 408 1008">1234567890</td> </tr> </table>	WiFi Name	Your network name	WiFi Password	1234567890	<b>Main WiFi</b> <table border="1" data-bbox="408 920 704 961"> <tr> <td data-bbox="408 920 556 961">WiFi Name</td> <td data-bbox="556 920 704 961">Your network name</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="408 978 704 1008"> <tr> <td data-bbox="408 978 556 1008">WiFi Password</td> <td data-bbox="556 978 704 1008">1234567890</td> </tr> </table>	WiFi Name	Your network name	WiFi Password	1234567890
WiFi Name	Your network name								
WiFi Password	1234567890								
WiFi Name	Your network name								
WiFi Password	1234567890								
<b>Repeater WiFi</b> <table border="1" data-bbox="129 1024 408 1065"> <tr> <td data-bbox="129 1024 203 1065">New WiFi Name</td> <td data-bbox="203 1024 408 1065">Your network name <a href="#">Ext</a></td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="129 1082 408 1111"> <tr> <td data-bbox="129 1082 203 1111">WiFi Password</td> <td data-bbox="203 1082 408 1111">1234567890</td> </tr> </table>	New WiFi Name	Your network name <a href="#">Ext</a>	WiFi Password	1234567890	<b>Repeater WiFi</b> <table border="1" data-bbox="408 1024 704 1065"> <tr> <td data-bbox="408 1024 556 1065">New WiFi Name</td> <td data-bbox="556 1024 704 1065">Success! If extend success, the repeater LED light on!</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="408 1082 704 1111"> <tr> <td data-bbox="408 1082 556 1111">WiFi Password</td> <td data-bbox="556 1082 704 1111">1234567890</td> </tr> </table>	New WiFi Name	Success! If extend success, the repeater LED light on!	WiFi Password	1234567890
New WiFi Name	Your network name <a href="#">Ext</a>								
WiFi Password	1234567890								
New WiFi Name	Success! If extend success, the repeater LED light on!								
WiFi Password	1234567890								
<a href="#">Finish Settings</a>	<a href="#">Finish Settings</a>								

## 2. Configurer votre répéteur avec WPS :

En utilisant le bouton WPS sur le répéteur Wi-Fi, vous pouvez vous connecter automatiquement à votre réseau Wi-Fi local sans avoir à configurer des paramètres tels que des mots de passe. N'oubliez pas que votre modem ou routeur doit également disposer d'un bouton WPS ou d'une fonction WPS intégrée (consultez le manuel d'utilisation de votre modem). Si la connexion WPS échoue, cela peut indiquer que le mode WPS de votre modem n'est pas compatible avec le mode WPS du répéteur Wi-Fi. Dans ce cas, installez le répéteur avec un ordinateur ou un smartphone comme décrit au point 1 ci-dessus.

- Branchez le répéteur Wi-Fi sur une prise murale vide à proximité de votre modem/routeur Wi-Fi.
- Appuyez brièvement sur le bouton WPS tx de votre répéteur Wi-Fi. L'indicateur d'état de l'appareil commence à clignoter.



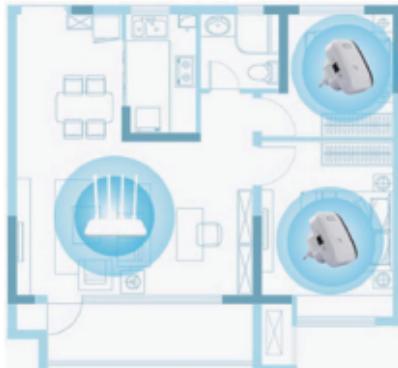
- Appuyez ensuite sur le bouton WPS de votre modem dans les deux minutes qui suivent pour vous connecter directement. Il se peut que vous deviez appuyer sur le bouton WPS de votre modem et le maintenir enfoncé pendant au moins 3 secondes. Reportez-vous au manuel de votre modem pour plus d'informations.

- Votre répéteur Wi-Fi redémarre et l'installation est terminée. N'oubliez pas que lorsque vous utilisez le WPS, l'appareil ne peut fonctionner qu'en "mode répéteur".

**REMARQUE :** Si vous souhaitez vous connecter à un autre réseau Wi-Fi alors que votre répéteur Wi-Fi a déjà été configuré, réinitialisez d'abord votre répéteur Wi-Fi en appuyant sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes. Le répéteur Wi-Fi se réinitialisera et redémarrera.

### 3. Trouvez le bon endroit et la bonne position :

Retirez le répéteur Wi-Fi de la prise de courant située à proximité de votre modem/routeur Wi-Fi. Trouvez le nouvel emplacement correct et installez-le dans la prise de courant à l'endroit où vous souhaitez utiliser vos appareils Wi-Fi (voir l'exemple ci-dessous) :



**REMARQUE :** veillez à brancher votre répéteur à mi-chemin entre votre modem/routeur et la zone morte Wi-Fi, car l'emplacement doit se trouver dans la portée du signal sans fil d'origine à étendre. L'emplacement que vous choisissez doit se trouver dans la portée de votre routeur.



### ACCESS POINT (AP Utilisation) en tant que prolongateur de signal câblé :

**AP Mode: As a wired signal extender (access point)**

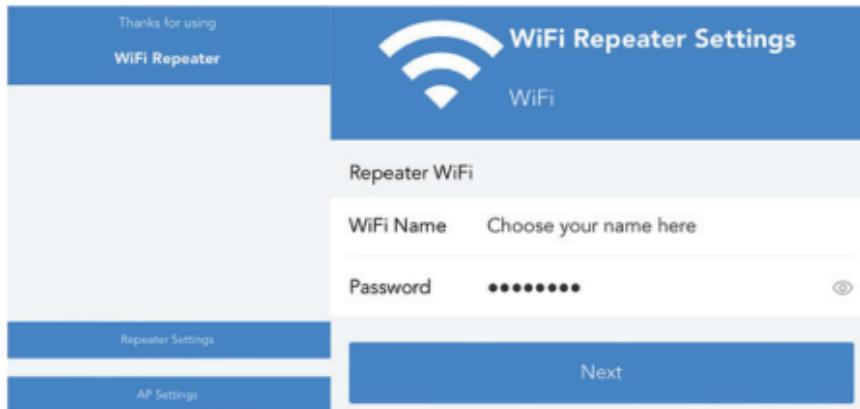
Get better WiFi speed by connecting the router and the extender with network cable in the poor WiFi signal area.



Le répéteur Wi-Fi a deux fonctions. La fonction la plus fréquemment utilisée est la fonction "Répéteur". Dans ce cas, l'appareil est connecté sans fil à votre modem et connecté sans fil à des appareils finaux tels que des ordinateurs portables, des tablettes, des smartphones, etc. Votre appareil peut également être configuré comme point d'accès (Access Point ou AP). Un point d'accès est connecté via un câble internet (LAN) directement à votre modem/routeur (et non à votre appareil comme ci-dessus en mode répéteur). Le point d'accès utilise toute la capacité Wi-Fi de l'appareil pour la connexion entre votre appareil final et l'appareil Wi-Fi répéteur.

### Configuration du point d'accès :

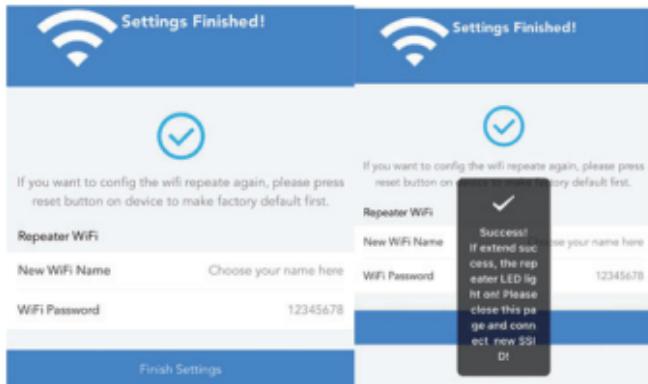
- Branchez le répéteur Wi-Fi sur une prise de courant disponible à proximité de votre modem/routeur Wi-Fi.
- Accédez aux paramètres Wi-Fi via votre smartphone ou votre tablette.
- Trouvez le réseau de répéteurs Wi-Fi REPEATER\_XXXXXX (2.4G) et établissez une connexion avec lui. Aucun mot de passe n'est nécessaire !
- Veuillez patienter jusqu'à ce que le téléphone ou la tablette ouvre une nouvelle page d'assistant de configuration du logiciel (cela peut prendre jusqu'à 1 minute ou parfois plus longtemps, en fonction de l'utilisation de l'appareil).



- Sélectionnez ensuite les **PARAMÈTRES DU POINT D'ACCÈS (AP)**

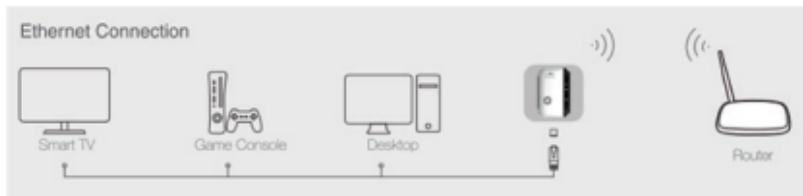
- Définissez le nom et le mot de passe sans fil avec plus de 8 chiffres comme vous le souhaitez et utilisez le nom de votre choix.

Un message apparaît avec les paramètres de configuration (faites une capture d'écran pour avoir les détails). Appuyez sur **FINISH SETTINGS**. Votre répéteur Wi-Fi sera automatiquement redémarré, après quoi l'installation sera terminée.



**CONSEIL :** Si vous devez modifier les paramètres ou procéder à une nouvelle installation, appuyez sur le bouton RESET (avec un trombone/une épingle, etc.) situé sur le côté de l'appareil et maintenez-le enfoncé pendant plus de 10 secondes afin de procéder à une réinitialisation d'usine et de recommencer à zéro.

Le prolongateur de signal peut être utilisé comme adaptateur sans fil pour connecter à votre réseau sans fil n'importe quel appareil filaire, tel qu'un lecteur Blu-ray, une console de jeux, un enregistreur numérique ou un téléviseur intelligent. Après configuration, vous pouvez connecter un appareil compatible Ethernet au prolongateur via un câble Ethernet ou un commutateur.



## Dépannage

1. Je n'arrive pas à afficher la page de configuration de l'atterrissement pendant l'installation ?
  - Assurez-vous que votre appareil est connecté à ce nouveau réseau étendu pour qu'il obtienne automatiquement une adresse IP (voir ci-dessous).
  - Si elle n'apparaît pas, allez dans la liste des clients DHCP des routeurs/modems pour obtenir l'adresse IP actuelle du répéteur et réinitialisez le répéteur à nouveau.
  - Vous pouvez également connecter le répéteur Wi-Fi avec le câble LAN fourni et le connecter au port LAN de votre ordinateur et taper cette adresse 192.168.1.1 dans la barre d'adresse de votre navigateur directement pour obtenir la page de configuration et suivre les étapes mentionnées ci-dessus.
2. Il se peut que je n'ai pas configuré le répéteur correctement et que je veuille le réinitialiser ? Réinitialisez votre répéteur Wi-Fi en procédant comme suit :
  - Branchez d'abord le répéteur sur une prise de courant et attendez que l'appareil soit prêt.
  - Appuyez ensuite sur le bouton de réinitialisation pendant plus de 10 secondes. Le répéteur Wi-Fi est alors réinitialisé et redémarré.
3. J'ai connecté le répéteur Wi-Fi à mon modem Internet via WPS mais je n'arrive pas à me connecter ou à voir un réseau ? Certains modems Internet disposent d'un bouton WPS, mais il est désactivé ou configuré avec un autre mot de passe. mot de passe. Dans ce cas, vous devez connecter le répéteur à votre modem internet Effectuez les opérations conformément au chapitre : Installation du répéteur avec un ordinateur ou un smartphone
4. Je souhaite configurer le répéteur avec mon PC, mais je ne parviens pas à établir une connexion via le câble LAN ?
  - Insérez le câble LAN d'un côté dans le répéteur et de l'autre dans le PC. Cette connexion doit être directe, c'est-à-dire qu'il ne doit pas y avoir d'appareil entre les deux. Assurez-vous que votre ordinateur est configuré comme Obtenir une adresse IP automatiquement et Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement.
  - Si le répéteur a été configuré précédemment, réinitialisez-le.
  - Le Wi-Fi de votre PC doit également être temporairement désactivé.
  - En outre, votre PC doit être configuré pour obtenir automatiquement une adresse IP, ce qui est généralement le cas par défaut. Si votre PC est configuré pour une adresse IP fixe ou un proxy, vous devrez le configurer temporairement pour qu'il obtienne automatiquement une adresse IP. Vous trouverez ce paramètre dans "Démarrer" - "Panneau de configuration" - "Réseau" - "Paramètres de l'adaptateur" - "Connexion au réseau local" - "Propriétés" - "Protocole Internet version 4 (IP / Proxy)" - "Protocole Internet version 4 (IP / IP4)". Notez les paramètres actuels et sélectionnez "Obtenir une adresse IP" et "OK".

- Une fois que le répéteur a été configuré, vous devez à nouveau remplir les paramètres d'origine. Selon votre version de Windows, certaines options peuvent être nommées différemment, par exemple "Centre de réseau" au lieu de "Réseau". Si votre ordinateur est connecté via un câble Ethernet, assurez-vous que la connexion est stable.
5. Mon répéteur est configuré mais je ne peux pas accéder à l'internet avec mon téléphone ou ma tablette ?  
 - Veuillez vérifier votre mot de passe et vous assurer qu'il est correct.  
 - Veuillez à placer le répéteur Wi-Fi à proximité du modem/routeur internet et ne le branchez sur une prise plus éloignée que lorsque vous êtes prêt.  
 - Redémarrez votre modem/routeur Wi-Fi, attendez au moins 15 minutes et réessayez !  
 - Si vous ne trouvez pas de solution, nous vous recommandons de régler votre modem sur un autre type de sécurité et de le mettre à jour avec la dernière version du logiciel.
6. Ma connexion internet n'est pas constituée d'un modem ordinaire avec connexion Wi-Fi et filaire, mais de composants distincts tels que le modem, le routeur, le routeur Wi-Fi ou le point d'accès, etc. Le répéteur Wi-Fi ne fonctionne pas ?  
 Le répéteur Wi-Fi est conçu pour les connexions internet standard avec un modem / boîtier wifi intégré. Il se peut que vous ayez un problème dû à l'IP NAT. Utilisez un modem / boîtier Wi-Fi intégré ou reconfigurez votre réseau.
7. J'utilise le "filtrage d'adresses MAC" mais je ne peux pas connecter mon répéteur ?  
 L'adresse MAC figurant sur l'étiquette du répéteur est l'adresse MAC de la connexion par câble. Désactivez le filtrage des adresses MAC (ou ACL) dans votre modem internet, puis connectez le répéteur Wi-Fi en suivant les étapes décrites dans le manuel.
8. Pourquoi la vitesse de transmission est-elle plus faible mais le signal plus fort lorsque vous êtes connecté au réseau SSID d'un répéteur Wi-Fi ?  
 - La conformité CE des protocoles sans fil du réseau doit fonctionner en half-duplex au lieu de full-duplex. Cela signifie que le répéteur ne peut fonctionner que dans un seul sens entre votre modem/routeur et les appareils clients et que la vitesse sera donc réduite lorsqu'il est utilisé comme répéteur. Avis de non-responsabilité concernant la vitesse et la couverture : Les débits maximaux des signaux sans fil sont les débits physiques dérivés des spécifications de la norme IEEE 802.11. Le débit réel des données sans fil et la couverture sans fil ne sont pas garantis et varient en fonction 1) des facteurs environnementaux, y compris les matériaux de construction, les objets physiques et les obstacles, 2) des conditions du réseau, y compris les interférences locales, le volume et la densité du trafic, l'emplacement du produit, la complexité du réseau et les frais généraux du réseau, et 3) des limites du client, y compris les performances nominales, l'emplacement, la qualité de la connexion et l'état du client.
9. Mon VPN (réseau privé virtuel) ne fonctionne pas avec le répéteur Wi-Fi ?  
 - Le répéteur ne prend pas en charge le VPN.
10. Ma connexion internet n'est pas assurée par un modem normal avec connexion Wi-Fi et filaire, mais j'ai installé des composants distincts tels que modem, routeur, routeur Wi-Fi ou point d'accès, etc. Le répéteur Wi-Fi ne fonctionne pas ?  
 - Le répéteur Wi-Fi est conçu pour les connexions internet standard avec un modem / boîtier Wi-Fi intégré. Il se peut que vous rencontriez un problème en raison de la NAT IP. Veuillez utiliser un modem / boîtier Wi-Fi intégré ou reconfigurez votre réseau.

## Nettoyage

Veuillez à ce que l'appareil reste propre et à l'abri de la poussière. Nettoyez-le régulièrement avec un chiffon sec. Ne plongez pas l'unité principale dans l'eau, elle n'est pas étanche !  
 Essuyez-le délicatement avec un chiffon doux et propre (microfibre) imbibé d'eau ou d'un détergent doux. N'utilisez pas de lotion fortement irritante telle que l'essence, l'alcool ou l'eau de caoutchouc.



## Einführung

Vielen Dank für den Kauf eines Vlectro-Produkts!

Um den kontinuierlichen Betrieb und die Genauigkeit des Geräts zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Anleitung für den späteren Gebrauch auf. Das Überspringen bestimmter Abläufe kann zu einer falschen Ablesung und Verwendung führen. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Produkt!

Sollte der Artikel beschädigt, defekt oder kaputt sein, haben Sie Anspruch auf Garantie! Bitte zögern Sie nicht, uns bei Fragen, Anliegen oder Vorschlägen unter der in diesem Handbuch angegebenen E-Mail-Adresse zu kontaktieren.

## Informationen zur Sicherheit:

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt benutzen! Bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Warnungen machen den Benutzer auf mögliche schwerwiegende Folgen aufmerksam, wie z.B. Verletzungen oder unerwünschte Ereignisse für den Benutzer. Vorsichtshinweise weisen den Benutzer darauf hin, die für die sichere und effektive Verwendung des Produkts erforderliche Sorgfalt walten zu lassen. Hinweise enthalten wichtige Informationen, die übersehen oder übergangen werden können.

**Dieses Produkt ist nur für den INNENGEFÄHRUNG geeignet!**

Dieses Gerät kann von Kindern ab 12 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, vorausgesetzt, dass sie beachtigt werden oder in der sicheren Benutzung des Geräts unterwiesen wurden und die möglichen Gefahren verstehen.

Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden. Kindern darf nicht erlaubt werden, mit dem Gerät zu spielen.

Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kindern fern. Es besteht die Gefahr des Erstcks! Erlauben Sie Kindern nicht, dieses Gerät unbeaufsichtigt zu reinigen oder zu warten.

- **WANUNG!** Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Es kann zu gefährlichem Spielmaterial für Kinder werden. Es besteht Erstickungsgefahr!

- **GEFAHR** durch Verschlucken von Kleinteilen. Halten Sie diese von Kindern fern.

Erstickungsgefahr!

## SPEZIFIKATIONEN:

- Eingang AC: 100–240V 50/60Hz
- Wi-Fi-Repeater (Range Extender) oder AP-Modus (Access Point) Funktion
- Kompatible Standards: 802.11b, 802.11g, 802.11n
- Einzelband 2.4GHz – 2.4835GHz (keine 5GHz Unterstützung)
- Maximale Reichweite: bis zu 30 Meter (je nach Umgebung und Hindernissen)
- Maximale Übertragungsgeschwindigkeit: Bis zu 300Mbps
- Fast Ethernet RJ-45 LAN-Anschluss: bis zu 10/100Mbps
- Schutz: 64/128 Bit WEP/WPA und WPA2
- WPS-Taste für einfache Verbindung
- Eingebaute Antenne
- Erweitern Sie Wi-Fi drahtlos
- Kompatibel mit jedem Gerät
- Inklusive kostenlosem UTP-Kabel
- String-Signal-Erkennung
- In-App-Software-Konfigurationsassistent (per Smartphone/Tablet) und PC
- Echte RESET-Taste
- LED-Statusanzeigen
- Einfach zu installieren – Plug and Play
- Standby-Leistung: < 0,5W
- Betriebstemperatur: 5 – 40 Grad
- Lagertemperatur: 10 – 70 Grad
- Farbe: Weißer Kunststoff
- Abmessungen: L8xB5,3x5,1cm
- Materialien: ABS+PC Kunststoff
- Nettogewicht: 23.2 Gr.



### Anmerkung:

#### Europäische Regulierungsmeldung für die drahtlose Funktion in Europa:

Antennenverstärkung: 2.5dBi

Frequenzbandbereich: 2,401 – 2,4835 GHz

Max. Funk-Sendeleistung: <10dBm



## EINFÜHRUNG, HAUPTINSTALLATION UND BESTE STANDORTPOSITION:

### LED Explanation

Icon	Indication	Status
	POWER LED	NO:The device is power on OFF:The Device is not receiving electrical power
	WLAN LED	Wireless signal
	WPS LED	Flashing:WPS connection is established or WPS signal of another device is expected
	LAN LED	ON:The LAN port is connect OFF:The LAN port is disconnected Flashing:Transferring data to/from a network device



### HINWEIS:

Wi-Fi ermöglicht es Ihnen, eine drahtlose Verbindung zwischen Ihrem Smartphone, Tablet oder PC und dem Internet herzustellen. Die Stärke des Wi-Fi-Signals kann variieren: Je weiter Sie von Ihrem Wi-Fi-Internetmodem entfernt sind, desto geringer ist die Stärke des Signals.

Um eine ausreichende Geschwindigkeit für Ihre Internetverbindung zu gewährleisten oder um eine größere Wi-Fi-Reichweite zu erhalten, können Sie den Wi-Fi-Repeater verwenden. Der Wi-Fi-Repeater stellt eine drahtlose Verbindung sowohl zu Ihrem Internetmodem als auch zu Ihrem Smartphone, Tablet oder PC her. Richten Sie Ihren Wi-Fi-Repeater gemäß den unten beschriebenen Anweisungen ein.

### SCHRITTE ZU BEFOLGEN:

Ein Wi-Fi-Repeater verbindet sich drahtlos mit Ihrem Modem/Router und drahtlos mit dem Endgerät wie Laptop, Smartphone, Tablet usw. Ihr derzeitiges Internetmodem verfügt bereits über Wi-Fi mit einer bestimmten Reichweite. Am Rande dieser Reichweite ist die Geschwindigkeit sehr gering. Um dennoch eine ausreichende Geschwindigkeit zu erhalten, raten wir Ihnen, den Wi-Fi-Repeater nicht ganz am Rande der Reichweite Ihres bestehenden Internetmodems zu platzieren. Ihr Wi-Fi-Repeater kann über einen Computer oder ein Smartphone installiert werden. Außerdem können Sie den Repeater über WPS installieren (siehe Schritt 2 unten).

#### Repeater Mode: As a wireless signal extender

- A. Extend your Wi-Fi signal without using any cables to reduce wiring troubles.



- B. Extend your Wi-Fi signal with a cable, connect your device and extender stably.



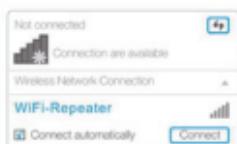
### REPEATER-MODUS (drahtlose Verwendung) als drahtloser Signalverlängerer:

#### 1. Installieren Sie den Repeater mit einem Computer oder Smartphone/Tablet:

Stecken Sie den Wi-Fi-Repeater in eine freie Steckdose in der Nähe Ihres Internet-Wi-Fi-Modems/Routers – Rufen Sie über Ihr Smartphone oder Tablet die Wi-Fi-Einstellungen auf oder >>> schließen Sie das LAN-Kabel wie unten gezeigt an den LAN/Ethernet-Anschluss Ihres Computers an.

## Für Computerbenutzer

For Windows Users



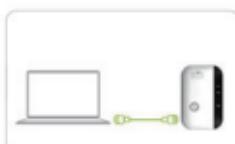
Disconnect your Ethernet (wired) connection from your computer. Click the Wi-Fi icon on the taskbar and connect to the Repeater's network (e.g. [WiFi-Repeater](#)).

For Mac OS X Users



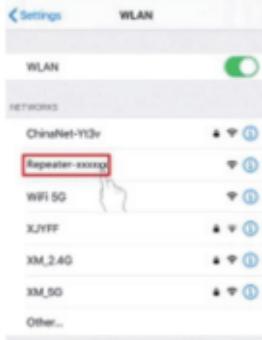
Disconnect the Ethernet (wired) connection from your computer (if any). Click the Wi-Fi icon in the top right corner of the screen, and connect to the Repeater's network (e.g. [WiFi-Repeater](#)).

For Wired



Disable the Wi-Fi on your computer. Connect your computer to the Repeater via an Ethernet cable.

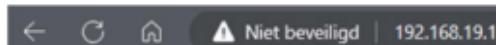
## Für Smartphone- oder Tablet-Benutzer



Suchen Sie das Wi-Fi-Repeater-Netzwerk REPEATER\_XXXXXX(2.4G) und stellen Sie eine Verbindung mit ihm her. Es ist kein Passwort erforderlich! (\_XXXX sind die letzten Ziffern der MAC-Adresse, die auf dem Aufkleber des Wi-Fi-Repeaters angegeben sind) >>> Wenn Sie mit dem LAN-Port des Computers per Kabel verbunden sind, verbinden Sie sich direkt mit der Adresse des Repeaters: 192.168.19.1 in der Adressleiste Ihres Browsers (Google, Chrome Browser usw.), wie im folgenden Beispiel beschrieben:



– Bitte warten Sie, bis das Telefon/Tablet oder der Computer eine neue Seite des Software-Konfigurationsassistenten öffnet (**Hinweis: Dies kann bis zu 1 Minute oder manchmal auch länger dauern, je nach Nutzung des Geräts.**). Wenn die Konfigurationsseite nicht erscheint, "vergessen" oder "löschen" Sie die Wi-Fi-Repeater-Netzwerkverbindung erneut und schalten Sie die Netzwerktafel AUS und wieder EIN und versuchen Sie es erneut. Falls dies nicht möglich ist, versuchen Sie, sich direkt mit der Adresse zu verbinden: **T92.168.11.1** in der Adressleiste Ihres Browsers (Google, Chrome Browser usw.) wie im folgenden Beispiel.



**Tipp:** Wenn Sie ein Netzwerkkabel verwenden, um sich direkt mit dem Modem/Router zu verbinden, wählen Sie die AP-Einstellungen (weitere Informationen finden Sie im Abschnitt ACCESS POINT (AP Use), aber erst nachdem die Konfiguration abgeschlossen ist!

– Wählen Sie dann die REPEATER-EINSTELLUNGEN

– Warten Sie, bis das Produkt einen automatischen Scan auf der Konfigurationsseite durchführt, um nach Ihrem lokalen Haupt-Wi-Fi-Netzwerk zu suchen, das Sie erweitern möchten. Geben Sie das Passwort Ihres Wi-Fi-Modems/Routers ein (oder drücken Sie auf 'Weiter', wenn das Netzwerk nicht passwortgeschützt ist). Wenn die SSID des Hauptrouters nicht gefunden wird, wischen Sie bitte in der Liste nach oben und unten oder aktualisieren Sie sie erneut. Wenn Ihr Netzwerk "versteckt" ist, wählen Sie unten "OTHER" und konfigurieren Sie es manuell.

The screenshot shows a mobile application interface titled "WiFi Repeater Settings". At the top, there's a blue header with a signal icon and the text "WiFi Repeater Settings". Below the header, the word "WiFi" is displayed. A note at the top says: "Note: Please select the network you need to extend. If you can not find it, please swipe the list up or down or refresh and try again." Below the note is a search bar with the placeholder "Choose your WiFi name" and a red number "3" indicating three results. A list of networks follows, each with a dropdown arrow icon. The networks listed are: 66666666, Wanghuai\_86, 430, 300, 400, 600, TP-LINK-4EE, and 2P1-6E3D. At the bottom of the list is a "Refresh" button.

Wir empfehlen, **KEINE** neue SSID und kein neues Kennwort festzulegen. Es werden der Standardname und das Kennwort Ihrer bestehenden Netzwerkeinstellungen verwendet und **-Ext** wird hinter diesem Namen hinzugefügt, um den neuen erweiterten Netzwerk-SSID-Namen zu verdeutlichen, den Sie erhalten werden, und für zukünftige Firmware-Updates. Aktivieren Sie also nicht das Kontrollkästchen, um es zu ändern.



Main WiFi (Please input password of your main WiFi Router)

WiFi Name Your network name

Password \*\*\*\*

Set new SSID and password for your extended WiFi

Note: If turn on, then you can modify repeater WiFi. If not, repeater WiFi name will be Your network name-Ext

<input type="button" value="Prev"/>	<input style="background-color: yellow; border: 1px solid black; color: black; font-weight: bold; font-size: 10pt; padding: 2px; margin-left: 10px;" type="button" value="Next"/>
-------------------------------------	---

4

Es erscheint eine Meldung mit den Konfigurationseinstellungen (machen Sie einen Screenshot, um die Details zu sehen). Drücken Sie auf EINSTELLUNGEN ABSCHLIESSEN und warten Sie, bis sich die Software selbst zurücksetzt. Ihr Wi-Fi-Repeater wird automatisch neu geboottet und ebenfalls neu gestartet, woraufhin die Installation abgeschlossen ist. Sie können nun Ihren neuen Wi-Fi Repeater/Extender-Netzwerknamen xxxxx-Ext aus der Liste auswählen und verwenden (verwenden Sie das Passwort, das Sie erneut ausgewählt haben) und ihn drahtlos oder über eine LAN-Kabelverbindung direkt zwischen Ihren Geräten nutzen (z.B. PC zu Repeater und Geschwindigkeiten bis zu 100Mbps). **Fahren Sie bitte mit Schritt 3 fort!**

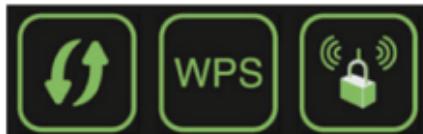
TIPP: Wenn Sie die Einstellungen ändern oder neu installieren möchten, halten Sie einfach die RESET-Taste (mit einer Büroklammer/einem Stift usw.) an der Seite des Geräts länger als 10 Sekunden gedrückt, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und neu zu starten.

 Settings Finished!	 Settings Finished!
 If you want to config the wifi repeate again, please press reset button on device to make factory default first.	 If you want to config the wifi repeate again, please press reset button on device to make factory default first.
<b>Main WiFi</b> WiFi Name <input type="text" value="Your network name"/> WiFi Password 1234567890 <b>Repeater WiFi</b> New WiFi Name <input type="text" value="Your network name-Ext"/> WiFi Password 1234567890	<b>Main WiFi</b> WiFi Name <input checked="" type="text" value="Your network name"/> WiFi Password 1234567890 <b>Repeater WiFi</b> Success! If extend success, the repeater LED light on! New WiFi Name <input type="text" value="Your network name-Ext"/> WiFi Password 1234567890

## 2. Einrichten Ihres Repeaters mit WPS:

Mit der WPS-Taste auf dem Wi-Fi-Repeater können Sie automatisch eine Verbindung zu Ihrem lokalen Wi-Fi-Netzwerk herstellen, ohne dass Sie Einstellungen wie Passwörter konfigurieren müssen. Beachten Sie, dass Ihr Modem oder Router ebenfalls über eine WPS-Taste oder eine integrierte WPS-Funktion verfügen muss (lesen Sie im Handbuch Ihres Modems nach). Wenn die WPS-Verbindung fehlschlägt, kann dies darauf hinweisen, dass der WPS-Modus Ihres Modems nicht mit dem WPS-Modus des Wi-Fi-Repeaters kompatibel ist. Installieren Sie in diesem Fall den Repeater mit einem Computer oder Smartphone, wie in Punkt 1 oben beschrieben.

- Schließen Sie den Wi-Fi-Repeater an eine freie Steckdose in der Nähe Ihres Wi-Fi-Modems/Routers an.
- Drücken Sie die WPS-Taste 1x kurz auf Ihrem Wi-Fi-Repeater. Die Gerätestatusanzeige beginnt zu blinken.



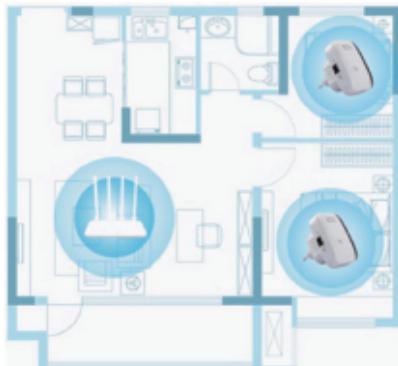
- Drücken Sie dann innerhalb von zwei Minuten die WPS-Taste an Ihrem Modem, um eine direkte Verbindung herzustellen. Möglicherweise müssen Sie die WPS-Taste Ihres Modems mindestens 3 Sekunden lang gedrückt halten. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch Ihres Modems.

- Ihr Wi-Fi-Repeater wird neu gestartet und die Installation ist abgeschlossen. Beachten Sie, dass das Gerät bei Verwendung von WPS nur im "Repeater-Modus" arbeiten kann.

**HINWEIS:** Wenn Sie eine Verbindung zu einem anderen Wi-Fi-Netzwerk herstellen möchten, während Ihr Wi-Fi-Repeater bereits konfiguriert ist, setzen Sie Ihren Wi-Fi-Repeater zunächst zurück, indem Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang drücken. Der Wi-Fi-Repeater setzt sich dann selbst zurück und startet neu.

### 3. Finden Sie den richtigen Ort und die richtige Position:

Ziehen Sie den Wi-Fi-Repeater aus der Steckdose in der Nähe Ihres Wi-Fi-Modems/Routers. Suchen Sie den richtigen Platz für den Repeater aus und installieren Sie ihn in der Steckdose an dem Ort, an dem Sie Ihre Wi-Fi-Geräte verwenden möchten (siehe Beispieldbild unten):



**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass Sie den Repeater auf halbem Weg zwischen Ihrem Modem/Router und der Wi-Fi-Totzone einstecken, da der Standort innerhalb der Reichweite des ursprünglichen Funksignals liegen sollte, das Sie erweitern möchten. Der von Ihnen gewählte Standort muss sich innerhalb der Reichweite Ihres Routers befinden.



### ACCESS POINT (AP Verwendung) als kabelgebundener Signalverlängerer:

**AP Mode: As a wired signal extender (access point)**

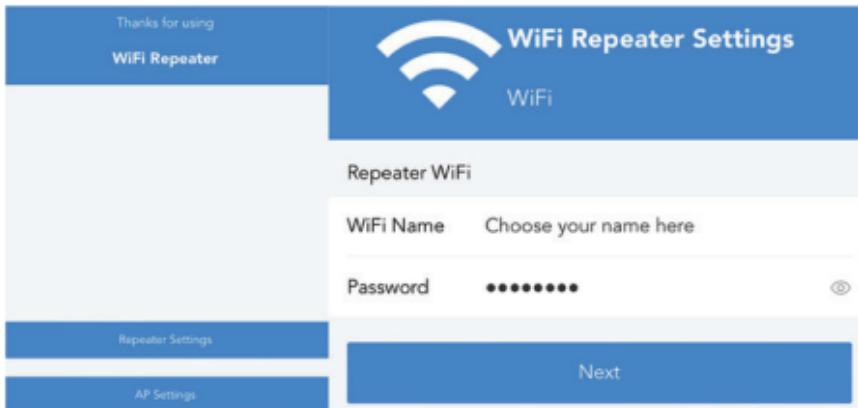
Get better WiFi speed by connecting the router and the extender with network cable in the poor WiFi signal area.



Der Wi-Fi-Repeater hat 2 Funktionen. Die am häufigsten verwendete Funktion ist die 'Repeater'-Funktion. In diesem Fall ist das Gerät drahtlos mit Ihrem Modem und drahtlos mit Endgeräten wie Laptops, Tablets, Smartphones usw. verbunden. Ihr Gerät kann auch als Access Point oder AP eingerichtet werden. Ein Access Point ist über ein Internetkabel (LAN) direkt mit Ihrem Modem/Router verbunden (nicht mit Ihrem Gerät wie oben beim Repeater-Modus). Der Access Point nutzt die gesamte Wi-Fi-Kapazität des Geräts für die Verbindung zwischen Ihrem Endgerät und dem Repeater-Wi-Fi-Gerät.

### Konfiguration des Access Point:

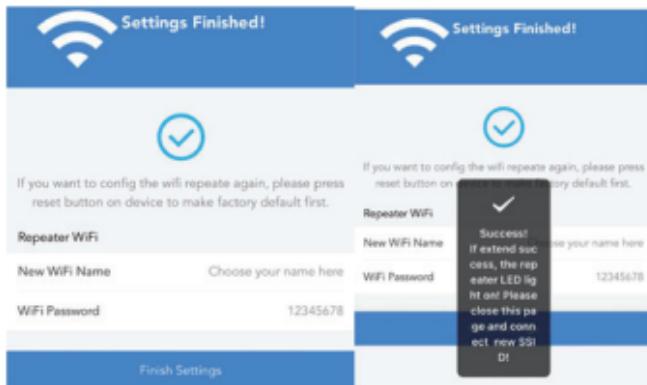
- Stecken Sie den Wi-Fi-Repeater in eine freie Steckdose in der Nähe Ihres Internet-Wi-Fi-Modems/Routers
- Gehen Sie über Ihr Smartphone oder Tablet zu den Wi-Fi-Einstellungen
- Suchen Sie das Wi-Fi-Repeater-Netzwerk REPEATER\_XXXXXX (2.4G) und stellen Sie eine Verbindung mit ihm her. Es ist kein Passwort erforderlich!
- Bitte warten Sie, bis das Telefon oder Tablet eine neue Seite des Softwarekonfigurationsassistenten öffnet (dies kann bis zu 1 Minute oder manchmal auch länger dauern, je nach Gerät).



- Wählen Sie dann den Menüpunkt ACCESS POINT (AP) SETTINGS

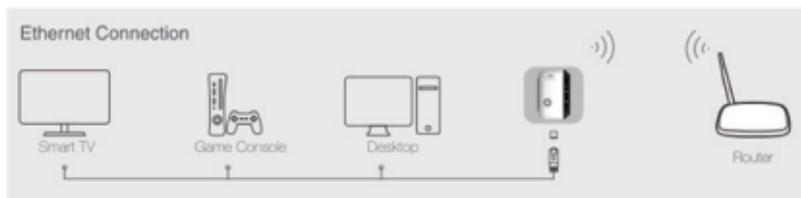
- Legen Sie den WLAN-Namen und das Passwort mit mehr als 8 Ziffern nach Ihrer Wahl fest und verwenden Sie den Namen nach Ihren Wünschen.

Es erscheint eine Meldung mit den Konfigurationseinstellungen (machen Sie einen Screenshot, um die Details zu erhalten). Drücken Sie EINSTELLUNGEN BEENDEN. Ihr Wi-Fi-Repeater wird automatisch neu gebootet und neu gestartet, danach ist die Installation abgeschlossen.



**TIPP:** Wenn Sie die Einstellungen ändern oder neu installieren möchten, halten Sie einfach die RESET-Taste (mit einer Büroklammer/einem Stift usw.) an der Seite des Geräts länger als 10 Sekunden gedrückt, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und neu zu starten.

Der Signal Extender kann als drahtloser Adapter verwendet werden, um ein beliebiges kabelgebundenes Gerät, wie z.B. einen Blu-ray Player, eine Spielekonsole, einen DVR oder einen Smart TV, mit Ihrem drahtlosen Netzwerk zu verbinden. Nach der Konfiguration können Sie ein Ethernet-fähiges Gerät über ein Ethernet-Kabel oder einen Switch mit dem Extender verbinden.



## Fehlersuche

1. Ich kann während der Einrichtung die Seite für die Landekonfiguration nicht anzeigen lassen?  
 - Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät mit diesem erweiterten neuen Netzwerk verbunden ist, um es als "automatisch eine IP-Adresse erhalten" einzurichten (siehe unten).  
 - Wenn sie nicht erscheint, gehen Sie in die DHCP-Client-Liste des Routers/Modems, um die aktuelle IP-Adresse des Repeaters abzurufen, und setzen Sie den Repeater erneut zurück.  
 - Sie können den Wi-Fi-Repeater auch mit dem mitgelieferten LAN-Kabel an den LAN-Anschluss Ihres Computers anschließen und die Adresse 192.168.11.1 direkt in die Adresszeile Ihres Browsers eingeben, um die Konfigurationsseite aufzurufen. Folgen Sie dann den oben genannten Schritten.
2. Vielleicht habe ich den Repeater nicht richtig eingerichtet und möchte ihn zurücksetzen?  
 Setzen Sie Ihren Wi-Fi-Repeater wie folgt zurück:  
 - Schließen Sie den Repeater zunächst an eine Steckdose an und warten Sie, bis das Gerät bereit ist.  
 - Drücken Sie dann die Reset-Taste für mehr als 10 Sekunden. Der Wi-Fi-Repeater wird dann zurückgesetzt und startet sich neu.
3. Ich habe den Wi-Fi-Repeater über WPS mit meinem Internetmodem verbunden, kann mich aber nicht anmelden oder bekomme kein Netzwerk angezeigt?  
 Einige Internet-Modems verfügen zwar über eine WPS-Taste, aber sie ist deaktiviert oder mit einer anderen Einstellung versehen. Passwort. In diesem Fall müssen Sie den Repeater an Ihr Internetmodem anschließen gemäß Kapitel durchführen: Installieren des Repeaters mit einem Computer oder Smartphone
4. Ich möchte den Repeater mit meinem PC einrichten, kann aber keine Verbindung über das LAN-Kabel herstellen?  
 - Stecken Sie das LAN-Kabel mit einem Ende in den Repeater und mit dem anderen Ende in den PC. Diese Verbindung sollte direkt sein, also nicht mit einem Gerät dazwischen. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer so konfiguriert ist, dass er eine IP-Adresse automatisch bezieht und eine DNS-Serveradresse automatisch bezieht.  
 - Wenn der Repeater zuvor konfiguriert wurde, setzen Sie ihn zurück.  
 - Das Wi-Fi auf Ihrem PC sollte ebenfalls vorübergehend ausgeschaltet werden.  
 - Außerdem sollte Ihr PC so eingestellt sein, dass er automatisch eine IP-Adresse oder einen Proxy eingestellt ist, müssen Sie den PC vorübergehend auf 'IP-Adresse automatisch beziehen' einstellen. Sie finden diese Einstellung über 'Start' - 'Systemsteuerung' - 'Netzwerk' - 'Adaptoreinstellungen' - 'LAN-Verbindung'

- 'Eigenschaften' – 'Internetprotokoll Version 4 (IP / Proxy)'. Internetprotokoll Version 4 (IP / IP4). Notieren Sie die aktuellen Einstellungen und wählen Sie 'Eine IP-Adresse zuweisen' und 'OK'.
  - Nachdem Sie den Repeater eingerichtet haben, müssen Sie die ursprünglichen Einstellungen erneut eingeben. Je nach Windows-Version können einige Optionen anders benannt sein, z. B. 'Netzwerkcenter' statt 'Netzwerk'. Wenn Ihr Computer über ein Ethernet-Kabel angeschlossen ist, stellen Sie bitte sicher, dass die Verbindung stabil ist. Mein Repeater ist konfiguriert, aber ich kann mit meinem Telefon oder Tablet nicht auf das Internet zugreifen?
  - Bitte überprüfen Sie Ihr Passwort und stellen Sie sicher, dass es korrekt ist.
  - Stellen Sie sicher, dass Sie den Wi-Fi-Repeater in der Nähe des Internet-Modems/Routers platzieren und ihn erst später in eine weiter entfernte Steckdose stecken, wenn er bereit ist.
  - Starten Sie Ihr eigenes Wi-Fi-Modem/ Ihren Router neu und warten Sie mindestens 15 Minuten, bevor Sie es erneut versuchen.
  - Wenn die oben genannten Punkte keine Lösung bieten, empfehlen wir, Ihr Modem auf einen anderen Sicherheitstyp einzustellen und es auf die neueste Softwareversion zu aktualisieren.
- 6. Meine Internetverbindung besteht nicht aus einem gewöhnlichen Modem mit Wi-Fi und kabelgebundener Verbindung, sondern aus separaten Komponenten wie Modem, Router, Wi-Fi-Router oder Access Point usw. Der Wi-Fi-Repeater funktioniert nicht? Der Wi-Fi-Repeater ist für Standard-Internetverbindungen mit einem integrierten Modem / einer WiFi-Box konzipiert. Möglicherweise haben Sie ein Problem aufgrund von IP NAT. Verwenden Sie ein integriertes Modem / eine Wi-Fi-Box oder konfigurieren Sie Ihr Netzwerk neu.
- 7. Ich verwende 'MAC-Adressfilterung', kann aber meinen Repeater nicht anschließen? Die MAC-Adresse auf dem Etikett des Repeaters ist die MAC-Adresse der Kabelverbindung. Deaktivieren Sie die MAC-Adressfilterung (oder ACL) in Ihrem Internet-Modem und schließen Sie dann den Wi-Fi-Repeater gemäß den im Handbuch beschriebenen Schritten an.
- 8. Warum ist die Übertragungsgeschwindigkeit niedriger, aber das Signal stärker, wenn Sie mit der SSID des Wi-Fi-Repeater-Netzwerks verbunden sind?
  - Die CE-Konformität der drahtlosen Netzwerkprotokolle sollte im Halfduplex- statt im FullDuplex-Modus arbeiten. Das bedeutet, dass der Repeater nur in einer Richtung zwischen Ihrem Modem/Router und den Client-Geräten kommunizieren kann und daher die Geschwindigkeit verringert wird, wenn er als Repeater-Gerät verwendet wird. Geschwindigkeit/Deckung Haftungsausschluss:  
Die maximalen drahtlosen Signalraten sind die physikalischen Raten, die sich aus den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11 ergeben. Die tatsächliche drahtlose Datendurchsatz und die drahtlose Abdeckung werden nicht garantiert und variieren aufgrund von 1) Umgebungsfaktoren, einschließlich Baumaterialien, physischen Objekten und Hindernissen, 2) Netzwerkbedingungen, einschließlich lokaler Interferenzen, Volumen und Dichte des Datenverkehrs, Produktstandort, Netzwerkkomplexität und Netzwerk-Overhead, und 3) Client-Einschränkungen, einschließlich Nennleistung, Standort, Verbindungsqualität und Client-Zustand.
- 9. Mein VPN (virtuelles privates Netzwerk) funktioniert nicht mit dem Wi-Fi-Repeater?
  - Der Repeater unterstützt kein VPN.
- 10. Meine Internetverbindung erfolgt nicht über ein normales Modem mit Wi-Fi und kabelgebundener Verbindung, sondern ich habe separate Komponenten wie Modem, Router, Wi-Fi-Router oder Access Point und mehr installiert. Der Wi-Fi-Repeater funktioniert nicht? – Der Wi-Fi-Repeater ist für Standard-Internetverbindungen mit einer integrierten Modem-/Wi-Fi-Box konzipiert. Möglicherweise haben Sie ein Problem aufgrund von IP NAT. Bitte verwenden Sie ein integriertes Modem / eine Wi-Fi-Box oder konfigurieren Sie Ihr Netzwerk neu.

## Reinigung

Achten Sie darauf, dass das Gerät staubfrei und sauber gehalten wird. Reinigen Sie es regelmäßig mit einem trockenen Tuch. Bitte tauchen Sie das Hauptgerät nicht in Wasser, es ist nicht wasserdicht!  
Wischen Sie es vorsichtig mit einem sauberen, weichen Tuch (Mikrofaser) ab, das mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet wurde.  
Verwenden Sie keine stark reizende Lotion wie Benzin, Alkohol oder Gummiwasser.

## Introduzione

Grazie per aver acquistato il prodotto Vlectro!

Per garantire il funzionamento continuo e l'accuratezza, legga attentamente queste istruzioni operative prima dell'uso e conservi questo manuale per un uso futuro. Saltare alcune procedure può comportare una lettura e un utilizzo non corretti. Le auguriamo un buon utilizzo del suo nuovo prodotto!

Se per caso l'articolo è danneggiato, difettoso o rotto, è coperto da garanzia! Non esiti a contattarci per qualsiasi domanda, dubbio o suggerimento all'indirizzo e-mail indicato in questo manuale.

## Informazioni sulla sicurezza:

Legga attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto! Lo tenga a portata di mano per riferimenti futuri. Le avvertenze avvertono l'utente di potenziali esiti gravi, come lesioni o eventi avversi per l'utente. Le avvertenze avvertono l'utente di prestare la dovuta attenzione per un uso sicuro ed efficace del prodotto. Le note contengono informazioni importanti che potrebbero essere trascurate o perse.

**Questo prodotto è adatto solo all'uso interno!**

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 12 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza sufficienti, a condizione che siano sorvegliati o siano stati addestrati all'uso sicuro dell'apparecchio e comprendano i potenziali pericoli.  
La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Tengo il materiale di imballaggio lontano dai bambini. C'è il rischio di soffocamento!  
Non permetta a bambini non sorvegliati di pulire o effettuare la manutenzione di questo dispositivo.

– ATTENZIONE! Non lasci il materiale d'imballaggio in giro senza attenzione.

Potrebbe diventare materiale di gioco pericoloso per i bambini. Rischio di soffocamento!

– PERICOLO dovuto all'ingestione di piccole parti. Tenga queste parti lontano dai bambini.

Rischio di soffocamento!

## SPECIFICHE:

- Ingresso AC: 100–240V 50/60Hz
- Funzione di ripetitore Wi-Fi (range extender) o modalità AP (access point)
- Standard compatibili: 802.11b, 802.11g, 802.11n
- Banda singola 2,4Ghz – 2,4835Ghz (nessun supporto 5Ghz)
- Distanza massima di estensione: fino a 30 metri (a seconda dell'ambiente e degli ostacoli).
- Velocità massima di trasmissione: fino a 300Mbps
- Porta LAN Fast Ethernet RJ-45: fino a 10/100Mbps
- Protezione: 64/128 bit WEP/WPA e WPA2
- Pulsante WPS easy connect
- Antenna integrata
- Espandere il Wi-Fi in modalità wireless
- Compatibile con qualsiasi dispositivo
- Incluso cavo UTP gratuito
- Rilevamento del segnale di stringa
- Configurazione guidata del software in-app (da smartphone/tablet) e da PC
- Pulsante RESET reale
- Indicatori di stato a led
- Facile da installare, plug and play
- Potenza in standby: < 0,5W
- Temperatura di esercizio: 5 – 40 gradi
- Temperatura di conservazione: 10 – 70 gradi
- Colore: plastica bianca
- Dimensioni: L8xL5,3x5,1 cm
- Materiali: Plastica ABS+PC
- Peso netto: 23,2 Gr.



### Nota:

#### Avviso normativo europeo per la funzione wireless in Europa:

Guadagno dell'antenna: 2,5 dBi

Banda di frequenza: 2,401 – 2,4835 GHz

Max. Potenza di trasmissione radio: <10dBm



## INTRODUZIONE, INSTALLAZIONE PRINCIPALE E POSIZIONE MIGLIORE:

### LED Explanation

Icon	Indication	Status
	POWER LED	NO:The device is power on OFF:The Device is not receiving electrical power
	WLAN LED	Wireless signal
	WPS LED	Flashing:WPS connection is established or WPS signal of another device is expected
	LAN LED	ON:The LAN port is connect OFF:The LAN port is disconnected Flashing:Transferring data to/from a network device



### NOTA:

Il Wi-Fi le consente di stabilire una connessione wireless fra il suo smartphone, tablet o PC e Internet. La forza del segnale Wi-Fi può variare: più è lontano dal modem Internet Wi-Fi, minore sarà la forza del segnale.

Per garantire una velocità sufficiente alla sua connessione Internet o per ottenere una maggiore portata del Wi-Fi, può utilizzare il ripetitore Wi-Fi. Il ripetitore Wi-Fi si collegherà in modalità wireless sia al suo modem Internet che al suo smartphone, tablet o PC. Configuri il ripetitore Wi-Fi secondo le istruzioni descritte di seguito.

### PASSI DA SEGUIRE:

Un ripetitore Wi-Fi si collega in modalità wireless al suo modem/router e in modalità wireless al dispositivo finale, come un computer portatile, uno smartphone, un tablet, ecc. Il suo modem Internet attuale dispone già di un Wi-Fi con una certa portata. Al limite di tale raggio, la velocità è molto bassa. Per mantenere una velocità sufficiente, le consigliamo di non posizionare il ripetitore Wi-Fi completamente al limite della portata del suo modem Internet attuale. Il suo ripetitore Wi-Fi può essere installato utilizzando un computer o uno smartphone. Inoltre, può scegliere di installare il ripetitore tramite WPS (veda il passo 2 qui sotto).

#### Repeater Mode: As a wireless signal extender

- A. Extend your Wi-Fi signal without using any cables to reduce wiring troubles.



- B. Extend your Wi-Fi signal with a cable, connect your device and extender stably.



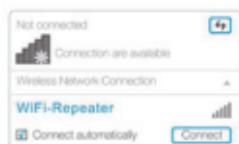
### MODALITÀ REPEATER (uso wireless) come estensore del segnale wireless:

#### 1. Installare il ripetitore con un computer o uno smartphone/tablet:

- Colleghi il ripetitore Wi-Fi a una presa di corrente disponibile nelle vicinanze del suo modem/router Internet Wi-Fi.
- Vada alle impostazioni Wi-Fi tramite il suo smartphone o tablet oppure >>> colleghi il cavo LAN alla porta LAN/Ethernet del suo computer, come mostrato di seguito.

## Per gli utenti di computer

For Windows Users



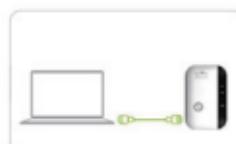
Disconnect your Ethernet (wired) connection from your computer. Click the WiFi icon on the taskbar and connect to the Repeater's network (e.g. [WiFi-Repeater](#)).

For Mac OS X Users



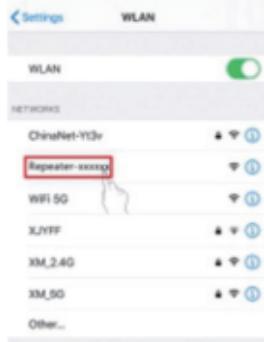
Disconnect the Ethernet (wired) connection from your computer (if any). Click the WiFi icon in the top right corner of the screen, and connect to the Repeater's network (e.g. [WiFi-Repeater](#)).

For Wired

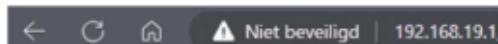


Disable the WiFi on your computer. Connect your computer to the Repeater via an Ethernet cable.

## Per gli utenti di smartphone o tablet



Trovila rete di ripetitori Wi-Fi REPEATER\_XXXXXX(2.4G) e si colleghi ad essa. Non è richiesta alcuna password! (XXXX sono gli ultimi numeri dell'indirizzo MAC indicato sull'adesivo del ripetitore Wi-Fi). >>> Se è collegato alla porta LAN del computer tramite cavo, si colleghi direttamente all'indirizzo del ripetitore: 192.168.19.1 nella barra degli indirizzi della barra URL del suo browser (google, chrome browser, ecc.) come nell'esempio seguente:



- Attenda che il telefono/tablet o il computer aprano una nuova pagina di configurazione guidata del software  
**(nota: questa operazione può richiedere fino a 1 minuto o talvolta più tempo, a seconda dell'uso del dispositivo)**  
 Se la pagina di configurazione non viene visualizzata, "dimentichi" o "cancelli" di nuovo la connessione di rete del ripetitore Wi-Fi e spenga il pulsante di rete e lo riaccenda e riprovi. Se non è possibile, provi a collegarsi direttamente all'indirizzo: 192.168.11.1 nella barra degli indirizzi della barra URL del suo browser (google, chrome browser ecc.) come nell'esempio seguente.



Suggerimento: se utilizza un cavo di rete per collegarsi al modem/router direttamente, selezioni le impostazioni AP (per maggiori informazioni, consulti la sezione ACCESS POINT (Uso AP), ma solo dopo aver completato la configurazione!

#### - Poi seleziona le IMPOSTAZIONI DEL RIPETITORE

- Attenda che il prodotto effettui una scansione automatica sulla pagina di destinazione della configurazione per cercare la rete Wi-Fi principale con nome locale che desidera estendere. Inserisci la password del suo modem/router Wi-Fi (o prema 'Avanti' se la rete non è protetta da password). Se non riesce a trovare l'SSID del router principale, scorrà l'elenco verso l'alto e verso il basso o lo aggiorni di nuovo. Se la sua rete è "nascosta", scelta di seguito come "ALTRO" e configuri manualmente.

The screenshot shows a mobile application interface titled "WiFi Repeater Settings" under the "WiFi" tab. A note at the top says: "Note: Please select the network you need to extend. If you can not find it, please swipe the list up or down or refresh and try again." Below this, there is a section titled "Choose your WiFi name" with a red box around the number "3". A list of networks is shown with dropdown menus next to each name:

Network Name	Action
xxxxxx	dropdown
Wifiguru_86	dropdown
455	dropdown
355	dropdown
445	dropdown
355	dropdown
TP-LINK-EE	dropdown
2P1-4ECC	dropdown

At the bottom of the screen is a "Refresh" button.

- Suggeriamo di **NON** impostare un nuovo SSID e una nuova password, per cui verranno utilizzati il nome e la password standard delle impostazioni di rete esistenti e **-Ext** verrà utilizzato per aggiungere dietro quel nome, per chiarire il nuovo nome SSID di rete esteso che riceverà e per i futuri aggiornamenti del firmware. Quindi **non** spunti la casella per cambiarlo.



Main WiFi (Please input password of your main WiFi Router)

WiFi Name Your network name

Password \*\*\*\*

Set new SSID and password for your extended WiFi

Note: If turn on, then you can modify repeater WiFi. If not, repeater WiFi name will be Your network name-Ext

<input type="button" value="Prev"/>	<input style="background-color: yellow; border: 1px solid black; color: black; font-weight: bold; font-size: 10pt; width: 100%; height: 100%;" type="button" value="Next"/>
-------------------------------------	---

4

Appare un messaggio con le impostazioni di configurazione (faccia uno screenshot per avere i dettagli). Prema **IMPOSTAZIONI FINITE** e attende che il software si resetti. Anche il suo ripetitore Wi-Fi verrà automaticamente riavviato e riavviato, dopodiché l'installazione è completa. Ora può selezionare e utilizzare il nome della rete del suo nuovo ripetitore/estensore Wi-Fi xxxxx-Ext dall'elenco (utilizzzi di nuovo la password selezionata) e utilizzarlo in modalità wireless o tramite la connessione via cavo LAN tra i suoi dispositivi direttamente (da PC a Ripetitore, ad esempio, con velocità fino a 100Mbps). [Proceda al passo 3!](#)

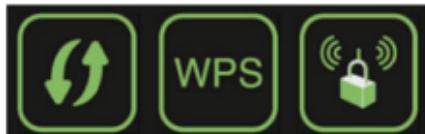
SUGGERIMENTO: se è necessario modificare/cambiare le impostazioni o reinstallare, è sufficiente tenere premuto il pulsante RESET (con una graffetta/spillo ecc.) sull'alto del dispositivo per più di 10 secondi per effettuare un reset di fabbrica e ricominciare tutto da capo.

 <p style="font-size: 14pt; margin-top: 10px;">Settings Finished!</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> <p>If you want to config the wifi repeate again, please press reset button on device to make factory default first.</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Main WiFi</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Main WiFi</td> </tr> <tr> <td>WiFi Name</td> <td><input style="border: 1px solid green; width: 100%; height: 25px;" type="text" value="Your network name"/></td> </tr> <tr> <td>WiFi Password</td> <td>1234567890</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 10px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px;">Repeater WiFi</td> </tr> <tr> <td>New WiFi Name</td> <td><input style="border: 1px solid green; width: 100%; height: 25px;" type="text" value="Your network name-Ext"/></td> </tr> <tr> <td>WiFi Password</td> <td>1234567890</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px;">Finish Settings</td> </tr> </table>	Main WiFi	Main WiFi	WiFi Name	<input style="border: 1px solid green; width: 100%; height: 25px;" type="text" value="Your network name"/>	WiFi Password	1234567890			Repeater WiFi		New WiFi Name	<input style="border: 1px solid green; width: 100%; height: 25px;" type="text" value="Your network name-Ext"/>	WiFi Password	1234567890	Finish Settings		 <p style="font-size: 14pt; margin-top: 10px;">Settings Finished!</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> <p>If you want to config the wifi repeate again, please press reset button on device to make factory default first.</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Main WiFi</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Main WiFi</td> </tr> <tr> <td>WiFi Name</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Your network name</td> </tr> <tr> <td>WiFi Password</td> <td>1234567890</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 10px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px;">Repeater WiFi</td> </tr> <tr> <td>New WiFi Name</td> <td><input style="border: 1px solid green; width: 100%; height: 25px;" type="text" value="Your network name-Ext"/></td> </tr> <tr> <td>WiFi Password</td> <td>1234567890</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px;">Finish Settings</td> </tr> </table>	Main WiFi	Main WiFi	WiFi Name	<input checked="" type="checkbox"/> Your network name	WiFi Password	1234567890			Repeater WiFi		New WiFi Name	<input style="border: 1px solid green; width: 100%; height: 25px;" type="text" value="Your network name-Ext"/>	WiFi Password	1234567890	Finish Settings	
Main WiFi	Main WiFi																																
WiFi Name	<input style="border: 1px solid green; width: 100%; height: 25px;" type="text" value="Your network name"/>																																
WiFi Password	1234567890																																
Repeater WiFi																																	
New WiFi Name	<input style="border: 1px solid green; width: 100%; height: 25px;" type="text" value="Your network name-Ext"/>																																
WiFi Password	1234567890																																
Finish Settings																																	
Main WiFi	Main WiFi																																
WiFi Name	<input checked="" type="checkbox"/> Your network name																																
WiFi Password	1234567890																																
Repeater WiFi																																	
New WiFi Name	<input style="border: 1px solid green; width: 100%; height: 25px;" type="text" value="Your network name-Ext"/>																																
WiFi Password	1234567890																																
Finish Settings																																	

## 2. Impostazione del ripetitore con WPS:

Utilizzando il pulsante WPS sul ripetitore Wi-Fi, può collegarsi automaticamente alla rete Wi-Fi locale senza dover configurare impostazioni come le password. Tenga presente che anche il suo modem o router deve avere un pulsante WPS o una funzione WPS integrata (controlli il manuale di fabbrica del modem). Se la connessione WPS fallisce, ciò potrebbe indicare che la modalità WPS del suo modem non è compatibile con la modalità WPS del ripetitore Wi-Fi. In tal caso, installi il ripetitore con un computer o uno smartphone come descritto al punto 1.

- Colleghi il ripetitore Wi-Fi a una presa di corrente vuota nelle vicinanze del suo modem/router Wi-Fi.
- Premi brevemente il pulsante WPS 1x sul suo ripetitore Wi-Fi. L'indicatore di stato del dispositivo inizia a lampeggiare.



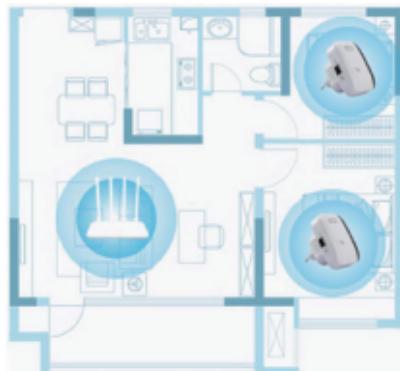
- Quindi prema il pulsante WPS sul suo modem entro due minuti per connettersi direttamente. Potrebbe essere necessario tenere premuto il pulsante WPS del modem per almeno 3 secondi.  
Per ulteriori informazioni, consulti il manuale del modem.

- Il suo ripetitore Wi-Fi si riavvierà e l'installazione sarà completa. Tenga presente che quando utilizza il WPS, il dispositivo può funzionare solo in "modalità ripetitore".

**NOTA:** se desidera collegarsi a un'altra rete Wi-Fi mentre il suo ripetitore Wi-Fi è già stato configurato in precedenza, deve prima resettare il ripetitore Wi-Fi premendo il pulsante di reset per 5 secondi. Il ripetitore Wi-Fi si resetterà e si riavvierà da solo.

### 3. Trovare il posto e la posizione giusta:

Tolga il ripetitore Wi-Fi dalla presa di corrente vicino al suo modem/router Wi-Fi. Trovi il nuovo posto corretto da selezionare e lo installi nella presa di corrente nella nuova posizione corretta in cui desidera utilizzare i suoi dispositivi Wi-Fi:



**NOTA:** si assicuri di collegare il ripetitore a metà strada tra il suo modem/router e la zona morta Wi-Fi, in quanto la posizione deve rientrare nel raggio del segnale wireless originale da estendere. La posizione scelta deve rientrare nel raggio d'azione del suo router.



### ACCESS POINT (AP Utilizzo) come estensore di segnale cablato:

**AP Mode: As a wired signal extender (access point)**

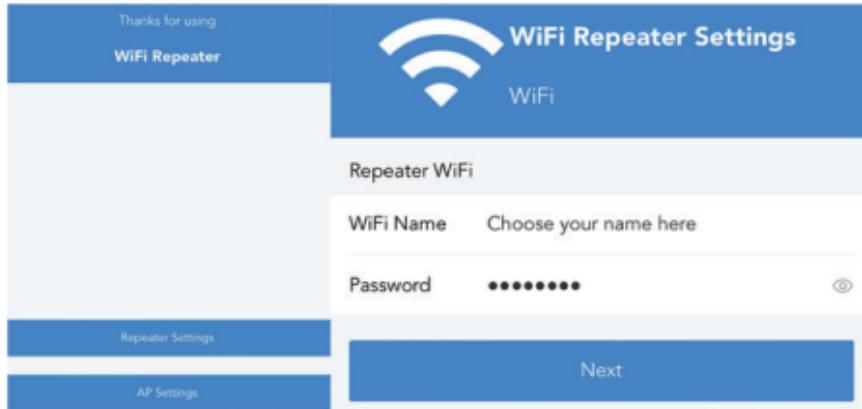
Get better WiFi speed by connecting the router and the extender with network cable in the poor WiFi signal area.



Il ripetitore Wi-Fi ha 2 funzioni. La funzione più utilizzata è quella di 'Ripetitore'. In questo caso, il dispositivo è collegato in modalità wireless al suo modem e collegato in modalità wireless a dispositivi finali come computer portatili, tablet, smartphone, ecc. Il suo dispositivo può anche essere impostato come Access Point o AP. Un Access Point è collegato tramite un cavo Internet (LAN) direttamente al suo modem/router (non al suo dispositivo come sopra in modalità ripetitore). L'Access Point utilizza tutta la capacità Wi-Fi del dispositivo per la connessione fra il suo dispositivo finale e il dispositivo Wi-Fi ripetitore.

### Configurazione dell'Access Point:

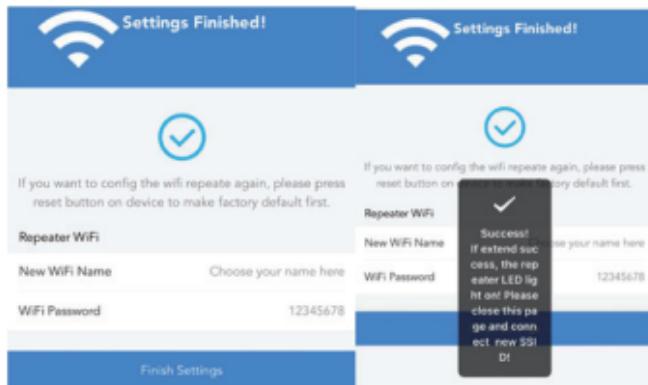
- Colleghi il ripetitore Wi-Fi a una presa di corrente disponibile nelle vicinanze del suo modem/router Internet Wi-Fi.
- Vada alle impostazioni Wi-Fi tramite il suo smartphone o tablet.
- Trovi la rete di ripetitori Wi-Fi REPEATER\_XXXXXX (2.4G) e si colleghi ad essa. Non è richiesta alcuna password!
- Attenda che il telefono o il tablet apra una nuova pagina di configurazione guidata del software (questa operazione può durare fino a 1 minuto o talvolta di più, a seconda dell'uso del dispositivo).



- Poi seleziona il punto di accesso (AP) |IMPOSTAZIONI|

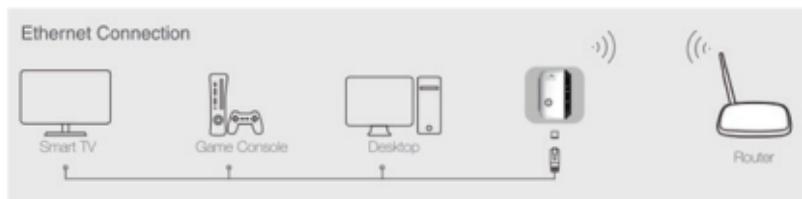
- Imposta il nome e la password wireless con più di 8 cifre a sua libera scelta e utilizzi il nome che desidera.

Appare un messaggio con le impostazioni di configurazione (faccia uno screenshot per avere i dettagli). Prema FINISCE IMPOSTAZIONI. Il suo ripetitore Wi-Fi verrà automaticamente riavviato e riavviato, dopodiché l'installazione sarà completa.



**SUGGERIMENTO:** se è necessario modificare/cambiare le impostazioni o reinstallare, è sufficiente tenere premuto il pulsante RESET (con una graffetta/spillo ecc.) sul lato del dispositivo per più di 10 secondi per effettuare un reset di fabbrica e ricominciare tutto da capo.

L'estensore di segnale può essere utilizzato come adattatore wireless per collegare qualsiasi dispositivo solo via cavo, come un lettore Blu-ray, una console di gioco, un DVR o una smart TV, alla sua rete wireless. Dopo la configurazione, può collegare un dispositivo abilitato alla rete Ethernet all'estender tramite un cavo o uno switch Ethernet.



## Risoluzione dei problemi

1. Non riesco a visualizzare la pagina di configurazione dell'atterraggio durante la configurazione?

- Si assicuri che il suo dispositivo sia collegato a questa nuova rete estesa da impostare come "Ottieni automaticamente un indirizzo IP" (veda sotto).

- Se non appare, vada nell'elenco dei client DHCP del router/modem per ottenere l'indirizzo IP attuale del ripetitore e resetti nuovamente il ripetitore.

- Può anche collegare il ripetitore WiFi con il cavo LAN in dotazione e connetterlo alla porta LAN del suo computer e digitare questo indirizzo 192.168.11.1 nella barra degli indirizzi del suo browser direttamente per ottenere la pagina di configurazione e seguire i passi come indicato sopra.

2. Forse non ho configurato correttamente il ripetitore e voglio resettarlo?

Resetti il suo ripetitore WiFi come segue:

- Per prima cosa, colleghi il ripetitore a una presa di corrente e attenda che il dispositivo sia pronto.

- Poi prema il pulsante di reset per più di 10 secondi. Il ripetitore WiFi viene quindi resettato e si riavvia da solo.

3. Ho collegato il ripetitore WiFi al mio modem Internet tramite WPS, ma non riesco ad accedere o non riesco a vedere una rete?

Alcuni modem Internet dispongono di un pulsante WPS, ma è disattivato o impostato con un'altra opzione, password. In questo caso, deve collegare il ripetitore al suo modem Internet, esegua secondo il Capitolo: Installazione del ripetitore con un computer o uno smartphone

4. Voglio configurare il ripetitore con il mio PC, ma non riesco a collegarmi tramite il cavo LAN?

- Inserisci il cavo LAN lungo un'estremità nel ripetitore e l'altra estremità nel PC. Questa connessione deve essere diretta, quindi non con un dispositivo intermedio. Si assicuri che il suo computer sia configurato come Ottieni automaticamente un indirizzo IP e Ottieni automaticamente l'indirizzo del server DNS.

- Se il ripetitore è stato configurato in precedenza, lo resetti.

- Anche il WiFi del suo PC dovrebbe essere temporaneamente disattivato.

- Inoltre, il suo PC dovrebbe essere impostato per ottenere automaticamente un indirizzo IP, cosa che di solito avviene per impostazione predefinita. Se il suo PC è impostato su un indirizzo IP fisso o su un Proxy, dovrà impostare temporaneamente il PC su 'Ottieni automaticamente un indirizzo IP'. Può trovare questa impostazione tramite 'Start' -

'Pannello di controllo' - 'Rete' - 'Impostazioni adattatore' - 'Connessione LAN' - 'Proprietà' - 'Protocollo Internet versione 4 (IP / Proxy)' - 'Protocollo Internet versione 4 (IP / IP4)'.

Prenda nota delle impostazioni attuali e selezioni 'Ottieni un indirizzo IP' e 'OK'.

- Dopo aver configurato il Ripetitore, deve compilare nuovamente le impostazioni originali.

A seconda della versione di Windows, alcune opzioni potrebbero avere un nome diverso, ad esempio 'Centro rete' invece di 'Rete'. Se il suo computer è collegato tramite un cavo Ethernet, si assicuri che la connessione sia stabile.

5. Il mio ripetitore è configurato ma non riesco ad accedere a Internet con il mio telefono o tablet?

- Controlli la sua password e si assicuri che sia corretta.

- Si assicuri di posizionare il ripetitore Wi-Fi vicino al modem/router Internet e di collegarlo solo successivamente a una presa più lontana, quando è pronto.

- Riavvii il suo modem/router Wi-Fi, attenda almeno 15 minuti e riprovli!

- Se quanto sopra non fornisce una soluzione, consigliamo di impostare il modem su un tipo di sicurezza diverso e di aggiornarlo alla versione software più recente.

6. La mia connessione a Internet non consiste in un normale modem con connessione Wi-Fi e via cavo, ma ha componenti separati come modem, router, router Wi-Fi o access point e così via. Il ripetitore Wi-Fi non funziona? Il ripetitore Wi-Fi è progettato per le connessioni Internet standard con un modem integrato / box wifi. È possibile che si verifichino un problema a causa dell'IP NAT. Utilizzzi un modem/box Wi-Fi integrato o riconfiguri la sua rete.

7. Utilizzo il 'filtraggio degli indirizzi MAC' ma non riesco a collegare il mio ripetitore?

L'indirizzo MAC sull'etichetta del ripetitore è l'indirizzo MAC del collegamento via cavo. Disattivi il filtraggio degli indirizzi MAC (o ACL) nel suo modem Internet e poi colleghi il ripetitore Wi-Fi seguendo i passaggi descritti nel manuale.

8. Perché la velocità di trasmissione è più bassa ma il segnale è più forte quando si collega con l'SSID della rete di ripetizione Wi-Fi?

- La conformità CE dei protocolli wireless di rete deve funzionare in half-duplex anziché in full-duplex. Ciò significa che il ripetitore può funzionare solo in una comunicazione unidirezionale tra il suo modem/router e i dispositivi client e quindi la velocità sarà ridotta quando viene utilizzato come ripetitore. Disclaimer sulla velocità/copertura:

Le velocità massime del segnale wireless sono le velocità fisiche derivate dalle specifiche dello standard IEEE 802.11. La velocità effettiva di trasmissione dei dati wireless e la copertura wireless non sono garantite e variano in base a 1) fattori ambientali, tra cui i materiali degli edifici, gli oggetti fisici e gli ostacoli, 2) condizioni della rete, tra cui le interferenze locali, il volume e la densità del traffico, l'ubicazione del prodotto, la complessità della rete e l'overhead della rete, e 3) limitazioni del client, tra cui le prestazioni nominali, l'ubicazione, la qualità della connessione e le condizioni del client.

9. La mia VPN (rete privata virtuale) non funziona con il ripetitore Wi-Fi?

- Il ripetitore non supporta la VPN.

10. La mia connessione a Internet non avviene con un normale modem con connessione Wi-Fi e via cavo, ma ho installato componenti separati come modem, router, router Wi-Fi o access point e altro ancora. Il ripetitore Wi-Fi non funziona? - Il ripetitore Wi-Fi è progettato per connessioni Internet standard con un modem integrato / box Wi-Fi. Potrebbe verificarsi un problema a causa dell'IP NAT. Utilizzzi un modem/box Wi-Fi integrato o riconfiguri la sua rete.

## Pulizia

Si assicuri che il dispositivo sia mantenuto pulito e privo di polvere. Lo pulisca regolarmente con un panno asciutto. Non immerga l'unità principale nell'acqua, non è impermeabile!

Pulisca delicatamente con un panno morbido e pulito (microfibra) inumidito con acqua o un detergente delicato.

Non utilizzi una lozione fortemente irritante come benzina, alcol o acqua di gomma.

## Introducción

¡Gracias por comprar productos Vlectro!

Para garantizar un funcionamiento continuo y preciso, lea atentamente estas instrucciones de uso antes de utilizar el aparato y guarde este manual para futuras consultas. Saltarse ciertos procedimientos puede dar lugar a una lectura y uso incorrectos. Esperamos que disfrute utilizando su nuevo producto.

Si por casualidad el artículo está dañado, defectuoso o roto, ¡está cubierto por la garantía! No dude en ponerse en contacto con nosotros para cualquier pregunta, duda o sugerencia en la dirección de correo electrónico mencionada en este manual.

## Información de seguridad:

Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto. Consérvelo a mano para futuras consultas. Las advertencias alertan al usuario de posibles consecuencias graves, como lesiones o efectos adversos para el usuario. Las precauciones alertan al usuario del cuidado necesario para el uso seguro y eficaz del producto. Las notas contienen información importante que puede pasarse por alto u omitirse.

**Este producto sólo es apto para uso INTERIOR.**

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 12 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y/o conocimientos suficientes, siempre que estén supervisados o hayan recibido formación sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros potenciales.

La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión. No debe permitirse que los niños jueguen con el aparato.

Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños. ¡Existe riesgo de asfixia!  
No permita que niños sin supervisión limpíen o realicen el mantenimiento de este aparato.

– **ADVERTENCIA** No deje el material de embalaje tirado por descuido.

Puede convertirse en material de juego peligroso para los niños. ¡Riesgo de asfixia!

– **PELIGRO** por ingestión de piezas pequeñas. Manténgalas fuera del alcance de los niños.  
¡Riesgo de asfixia!

## ESPECIFICACIONES:

- Entrada CA: 100-240V 50/60Hz
- Función de repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) o modo AP (punto de acceso)
- Estándares compatibles: 802.11b, 802.11g, 802.11n
- Banda Única 2,4Ghz – 2,4835Ghz (sin soporte 5Ghz)
- Distancia máxima de extensión: hasta 30 metros (dependiendo del entorno y los obstáculos)
- Velocidad máxima de transmisión: hasta 300 Mbps
- Puerto LAN Fast Ethernet RJ-45; hasta 10/100Mbps
- Protección: WEP/WPA y WPA2 de 64/128 bits
- Botón de conexión fácil WPS
- Antena incorporada
- Amplie el Wi-Fi de forma inalámbrica
- Compatible con cualquier dispositivo
- Incluye cable UTP gratuito
- Detección de señales de cadena
- Asistente de configuración de software in-app (por smartphone/tableta) y PC
- Botón RESET real
- Led indicadores de estado
- Fácil de instalar plug and play
- Potencia en espera: < 0,5W
- Temperatura de funcionamiento: 5 – 40 grados
- Temperatura de almacenamiento: 10 – 70 grados
- Color: Plástico blanco
- Dimensiones: L8xAn5,3xS1cm
- Materiales: Plásticos ABS+PC
- Peso neto: 23,2 Gr.



### Aviso reglamentario europeo para la función inalámbrica en Europa:

Ganancia de la antena: 2,5dBi

Rango de banda de frecuencia: 2,401 – 2,4835 GHz

Máx. Potencia de transmisión de radio: <10dBm



## INTRODUCCIÓN, INSTALACIÓN PRINCIPAL Y MEJOR POSICIÓN DE UBICACIÓN

### LED Explanation

Icon	Indication	Status
	POWER LED	NO:The device is power on OFF:The Device is not receiving electrical power
	WLAN LED	Wireless signal
	WPS LED	Flashing:WPS connection is established or WPS signal of another device is expected
	LAN LED	ON:The LAN port is connect OFF:The LAN port is disconnected Flashing:Transferring data to/from a network device



### NOTA:

El Wi-Fi le permite establecer una conexión inalámbrica entre su smartphone, tableta o PC e Internet establecida. La intensidad de la señal Wi-Fi puede variar: cuanto más lejos se encuentre de su módem de Internet Wi-Fi, menor será la intensidad de la señal.

Para garantizar una velocidad suficiente para su conexión a Internet o para obtener un mayor alcance Wi-Fi, puede utilizar el repetidor Wi-Fi. El repetidor Wi-Fi se conectará de forma inalámbrica tanto a su módem de Internet como a su smartphone, tableta o PC. Configure su repetidor Wi-Fi siguiendo las instrucciones que se describen a continuación.

### PASOS A SEGUIR:

Un repetidor Wi-Fi se conecta de forma inalámbrica a su módem/router y de forma inalámbrica al dispositivo final, como un ordenador portátil, un teléfono inteligente, una tableta, etc. Su módem de Internet actual ya dispone de Wi-Fi que tiene cierto alcance. En el límite de ese alcance, la velocidad es muy baja. Para seguir manteniendo una velocidad suficiente, le aconsejamos que no coloque el repetidor Wi-Fi completamente en el límite del alcance de su módem de internet actual. Puede instalar el repetidor Wi-Fi con un ordenador o un smartphone. Además, puede optar por instalar el repetidor mediante WPS (véase el paso 2 a continuación).

#### Repeater Mode: As a wireless signal extender

- A. Extend your Wi-Fi signal without using any cables to reduce wiring troubles.



- B. Extend your Wi-Fi signal with a cable, connect your device and extender stably.



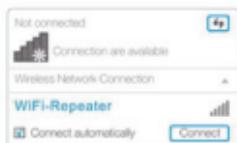
### MODO REPETIDOR (Uso inalámbrico) como extensor de señal inalámbrica:

#### 1. Instalación del repetidor con un ordenador o smartphone/tableta:

- Enchufe el repetidor Wi-Fi en una toma de corriente disponible cerca de su módem/router Wi-Fi de Internet
- Vaya a la configuración Wi-Fi a través de su smartphone o tableta o >>> conecte el cable LAN que está el puerto LAN/Ethernet de su ordenador como se muestra a continuación.

## Para usuarios de ordenadores

For Windows Users



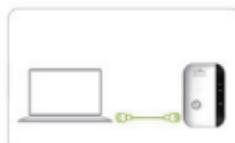
Disconnect your Ethernet (wired) connection from your computer. Click the Wi-Fi icon on the taskbar and connect to the Repeater's network (e.g. **WiFi-Repeater**).

For Mac OS X Users



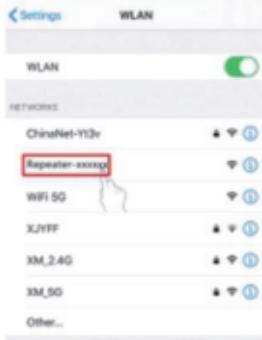
Disconnect the Ethernet (wired) connection from your computer (if any). Click the Wi-Fi icon in the top right corner of the screen, and connect to the Repeater's network (e.g. **WiFi-Repeater**).

For Wired



Disable the Wi-Fi on your computer. Connect your computer to the Repeater via an Ethernet cable.

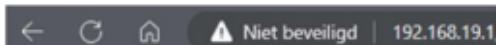
## Para usuarios de teléfonos inteligentes o tabletas



Busque la red de repetidores Wi-Fi REPEATER\_XXXXXX(2.4G) y establezca una conexión con ella. No necesita contraseña. (XXXX son los últimos números de la dirección MAC mencionada en la pegatina del repetidor Wi-Fi). >>> Si está conectado con el puerto LAN del ordenador por cable, conéctese directamente a la dirección del repetidor: 192.168.19.1 en la barra de direcciones de la barra URL de su navegador (google, navegador chrome, etc) de la siguiente forma de ejemplo:



Por favor, espere hasta que el teléfono/tableta u ordenador abra una nueva página del asistente de configuración del software (**Nota: esto puede tardar hasta 1min o a veces más, depende del uso del dispositivo**). Si no aparece la página de configuración, por favor "olvide" o "borre" de nuevo la conexión de red del repetidor Wi-Fi y apague el botón de red y vuelva a encenderlo e inténtelo de nuevo. Si no es posible intente conectarse directamente a la dirección 192.168.11.1 en la barra de direcciones de la barra URL de su navegador (google, navegador chrome, etc.) como en el ejemplo siguiente.



Consejo: cuando utilice un cable de red para conectarse directamente al módem/router, seleccione la configuración AP (para más información, consulte la sección siguiente PUNTO DE ACCESO (Uso de AP), pero sólo una vez finalizada la configuración).

- A continuación, seleccione los AJUSTES DEL REPETIDOR

- Espere a que el producto realice un escaneado automático en la página de inicio de la configuración para buscar su red Wi-Fi de nombre local principal que desea ampliar. Introduzca la contraseña de su módem/router Wi-Fi (o pulse "Siguiente" si la red no está protegida por contraseña). Si no encuentra el SSID del router principal, deslice la lista hacia arriba y hacia abajo o vuelva a actualizarla. Si su red está "oculta" elija abajo como "OTRO" y configure manualmente.

Choose your WiFi name	
00000000	WPA2
Wangpu_86	WPA2
410	WPA2
300	WPA2
410	WPA2
619	WPA2
TP-LINK-EE	WPA2
2P1-NECC	WPA2

Refresh

- Le sugerimos que **NO** establezca un nuevo SSID y contraseña, de modo que se utilizarán el nombre y la contraseña estándar de su propia configuración de red existente y **Ext** se utilizará para añadir detrás de ese nombre para dejar claro el nuevo nombre SSID de red ampliado que obtendrá y para futuras actualizaciones del firmware. Así que **no** marque la casilla para cambiarlo.



Main WiFi (Please input password of your main WiFi Router)

WiFi Name Your network name

Password \*\*\*\*

Set new SSID and password for your extended WiFi

Note: If turn on, then you can modify repeater WiFi. If not, repeater WiFi name will be Your network name-Ext



4

Aparecerá un mensaje con los ajustes de configuración (haga una captura de pantalla para tener los detalles). Pulse FINALIZAR CONFIGURACIÓN y espere a que el software se reinicie. Su repetidor Wi-Fi se reiniciará automáticamente y también se reiniciará, tras lo cual la instalación habrá finalizado. Ahora puede seleccionar y utilizar su nuevo repetidor/extensor Wi-Fi con el nombre de red xxxxx-Ext de la lista (utilice la contraseña que haya seleccionado de nuevo) y utilizarlo de forma inalámbrica o mediante la conexión por cable LAN entre su dispositivo directamente (PC o repetidor por ejemplo y velocidades de hasta 100Mbps). [¡Vaya al paso 3!](#)

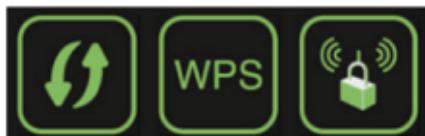
**CONSEJO:** Si es necesario modificar/cambiar los ajustes o reinstalar sólo tiene que mantener pulsado el botón RESET (con un clip/alfiler, etc.) en el lateral del aparato durante más de 10 segundos para realizar un restablecimiento de fábrica y empezar de nuevo.

Settings Finished!	
 If you want to config the wifi repeate again, please press reset button on device to make factory default first.	 If you want to config the wifi repeate again, please press reset button on device to make factory default first.
<b>Main WiFi</b> WiFi Name <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">Your network.name</span> WiFi Password 1234567890 <b>Repeater WiFi</b> New WiFi Name <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">Your network.name-Ext</span> WiFi Password 1234567890	<b>Main WiFi</b> WiFi Name <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">Your network.name</span> WiFi Password 1234567890 <b>Repeater WiFi</b> <span style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px;">✓ Success! If extend success, the repeater LED light on!</span> New WiFi Name <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">Your network.name-Ext</span> WiFi Password 1234567890
<input style="border: 1px solid yellow; border-radius: 5px; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;" type="button" value="Finish Settings"/>	

## 2. Configuración de su repetidor con WPS:

Utilizando el botón WPS del repetidor Wi-Fi, podrá conectarse automáticamente a su red Wi-Fi local sin tener que configurar ajustes como las contraseñas. Tenga en cuenta que su módem o router también debe tener un botón WPS o una función WPS integrada (consulte el manual de fábrica de su módem). Si la conexión WPS falla, esto puede indicar que el modo WPS de su módem no es compatible con el modo WPS del repetidor Wi-Fi. En ese caso, instale el repetidor con un ordenador o un smartphone tal y como se describe en el punto 1 anterior.

- Conecte el repetidor Wi-Fi a una toma de corriente vacía cercana a su módem/router Wi-Fi.
- Pulse brevemente el botón WPS Tx en su repetidor Wi-Fi. El indicador de estado del dispositivo comenzará a parpadear.



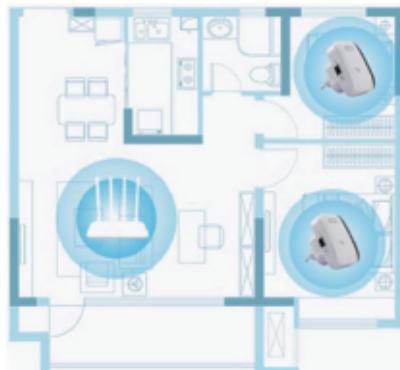
- A continuación, pulse el botón WPS de su módem antes de que transcurran dos minutos para conectarse directamente. Puede que tenga que mantener pulsado el botón WPS de su módem durante al menos 3 segundos. Consulte el manual de su módem para más información.

- Su repetidor Wi-Fi se reiniciará y la instalación habrá finalizado. Tenga en cuenta que cuando utilice WPS el dispositivo sólo podrá funcionar en "modo repetidor".

**NOTA:** Si desea conectarse a otra red Wi-Fi mientras su repetidor Wi-Fi ya está previamente configurado, reinicie primero su repetidor Wi-Fi pulsando el botón de reinicio durante 5 segundos. El repetidor Wi-Fi se restablecerá y reiniciará automáticamente.

### 3. Encuentre el lugar y la posición adecuados:

Saque el repetidor Wi-Fi de la toma de corriente cercana a su módem/router Wi-Fi. Busque el nuevo lugar correcto para seleccionarlo e instalarlo en la toma de corriente en la nueva ubicación correcta donde le guste utilizar sus dispositivos Wi-Fi, vea a continuación la imagen de ejemplo:



**NOTA:** Asegúrese de enchufar su repetidor a medio camino entre su módem/router y la zona muerta Wi-Fi, ya que la ubicación debe estar dentro del alcance de la señal inalámbrica original para extenderse. La ubicación que elija debe estar dentro del alcance de su router.



### PUNTO DE ACCESO (AP Use) como extensor de señal por cable:

**AP Mode:** As a wired signal extender (access point)

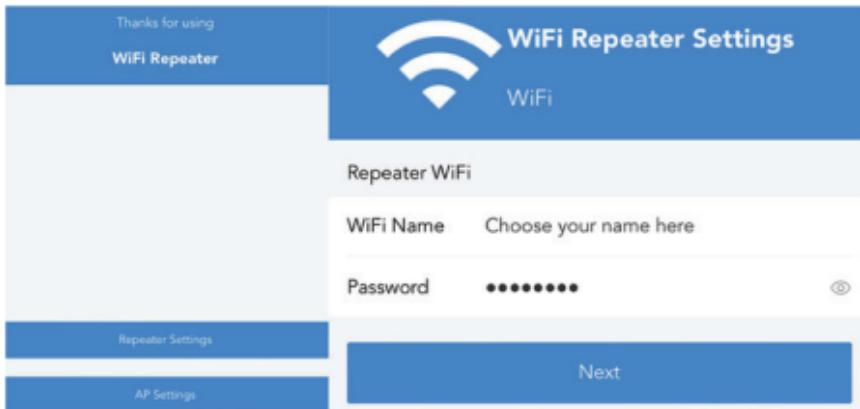
Get better WiFi speed by connecting the router and the extender with network cable in the poor WiFi signal area.



El repetidor Wi-Fi tiene 2 funciones. La función más utilizada es la de "repetidor". En este caso, el dispositivo se conecta de forma inalámbrica a su módem y de forma inalámbrica a dispositivos finales como ordenadores portátiles, tabletas, teléfonos inteligentes, etc. Su dispositivo también puede configurarse como un Punto de Acceso o AP. Un Punto de Acceso se conecta a través de un cable de Internet (LAN) **directamente** a su módem/router (no a su dispositivo como en el caso anterior mediante el modo repetidor). El Punto de Acceso utiliza toda la capacidad Wi-Fi del dispositivo para la conexión entre su dispositivo final y el dispositivo Wi-Fi repetidor.

### **Configuración del punto de acceso:**

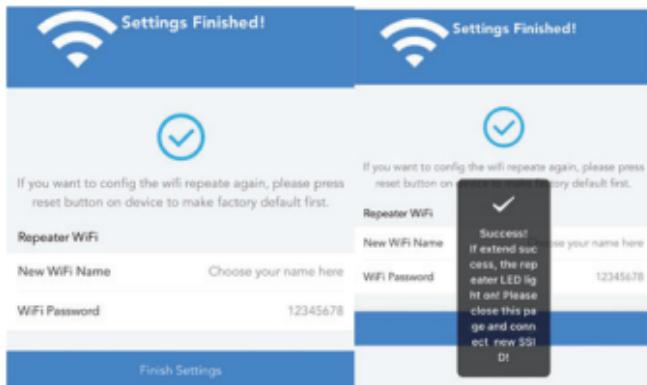
- Enchufe el repetidor Wi-Fi en una toma de corriente disponible cerca de su módem/router Wi-Fi de Internet
- Vaya a la configuración Wi-Fi a través de su smartphone o tableta
- Busque la red de repetidores Wi-Fi REPEATER\_XXXXXX (2.4G) y establezca una conexión con ella. No necesita contraseña.
- Espere a que el teléfono o la tableta abran una nueva página del asistente de configuración del software (esto puede tardar hasta 1min o a veces más, depende del uso del dispositivo).



- A continuación, seleccione los AJUSTES DEL PUNTO DE ACCESO (AP)

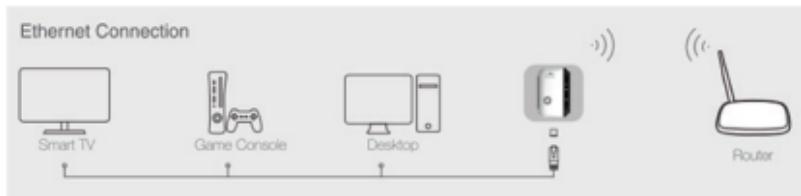
- Establezca el nombre y la contraseña inalámbricos con más de 8 dígitos a su libre elección y utilicelos como desee para el nombre.

Aparecerá un mensaje con los ajustes de configuración (haga una captura de pantalla para tener los detalles). Pulse FINALIZAR CONFIGURACIÓN. Su repetidor Wi-Fi se reiniciará automáticamente, tras lo cual la instalación habrá finalizado.



**CONSEJO:** Si es necesario modificar/cambiar los ajustes o reinstalar sólo tiene que mantener pulsado el botón RESET (con un clip/afilador, etc.) en el lateral del aparato durante más de 10 segundos para realizar un restablecimiento de fábrica y empezar de nuevo.

El extensor de señal puede utilizarse como adaptador inalámbrico para conectar a su red inalámbrica cualquier dispositivo sólo con cable, como un reproductor Blu-ray, una videoconsola, un DVR o un televisor inteligente. Tras la configuración, puede conectar un dispositivo habilitado para Ethernet al extensor mediante un cable o commutador Ethernet.



## Solución de problemas

1. ¿No consigo mostrar la página de configuración de la landing durante la configuración?  
- Asegúrese de que su dispositivo está conectado a esta nueva red ampliada para configurarlo como "obtener automáticamente una dirección IP" (véase más abajo).  
- Si no aparece, vaya a la lista de clientes DHCP del router/módem para obtener la dirección IP actual del repetidor y reinicie de nuevo.  
- También puede conectar el repetidor Wi-Fi con el cable LAN incluido y conectarlo al puerto LAN de su ordenador y teclear esta dirección 192.168.11.1 en la barra de direcciones de su navegador directamente para obtener la página de configuración y seguir los pasos mencionados anteriormente.
2. ¿Es posible que no haya configurado bien el repetidor y quiera reiniciarlo?  
Reinicie su repetidor Wi-Fi de la siguiente manera:  
- Primero conecte el repetidor a una toma de corriente y espere hasta que el aparato esté listo.  
- A continuación, pulse el botón de reinicio durante más de 10 segundos. A continuación, el repetidor Wi-Fi se restablece y se reinicia.
3. He conectado el repetidor Wi-Fi a mi módem de Internet a través de WPS pero no puedo conectarme o no consigo ver una red? Algunos módems de Internet si tienen un botón WPS, pero está desactivado o configurado con un contraseña. En ese caso, deberá conectar el repetidor a su módem de Internet realizar según el capítulo: Instalación del repetidor con un ordenador o smartphone
4. Quiero configurar el repetidor con mi PC pero no consigo establecer una conexión a través del cable LAN?  
- Introduzca el cable LAN por un extremo en el repetidor y por el otro en el PC. Esta conexión debe ser directa, es decir, no con un dispositivo en medio. Asegúrese de que su ordenador está configurado como Obtener una dirección IP automáticamente y Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente.  
- Si el repetidor estaba previamente configurado, reiniciejo.  
- El Wi-Fi de su PC también debería estar temporalmente desactivado.  
- Además, su PC debería estar configurado para obtener automáticamente una dirección IP, que suele ser por defecto. Si su PC está configurado con una dirección IP fija o Proxy, deberá configurarlo temporalmente para "Obtener una dirección IP automáticamente".

Puede encontrar esta configuración a través de 'Inicio' - 'Panel de control' - 'Red' - 'Configuración del adaptador' -

- 'Conexión LAN' - 'Propiedades' - 'Protocolo de Internet versión 4 (IP / Proxy)'. 'Protocolo de Internet versión 4 (IP / IP4)'. Anote la configuración actual y seleccione 'Obtener una dirección IP' y 'Aceptar'.
- Una vez configurado el repetidor, deberá rellenar de nuevo los ajustes originales. Dependiendo de su versión de Windows, algunas opciones pueden tener nombres diferentes, por ejemplo, "Centro de redes" en lugar de "Red". Si su ordenador está conectado mediante un cable Ethernet, asegúrese de que la conexión es estable
  - 5. ¿Mi repetidor está configurado pero no puedo acceder a Internet con mi teléfono o tableta?
  - Por favor, compruebe su contraseña y asegúrese de que es correcta
  - Asegúrese de colocar el repetidor Wi-Fi cerca del módem/router de Internet y sólo después conéctelo a una toma más alejada cuando esté listo.
  - ¡REINICIE su propio módem/router Wi-Fi y espere al menos 15min e inténtelo de nuevo !
  - Si lo anterior no ofrece una solución, le recomendamos que configure su módem con un tipo de seguridad diferente y que lo actualice a la última versión de software.
  - 6. Mi conexión a Internet no consiste en un módem ordinario con conexión Wi-Fi y por cable, sino que tiene componentes separados como módem, router, router Wi-Fi o punto de acceso y etc. 7. ¿El repetidor Wi-Fi no funciona? El repetidor Wi-Fi está diseñado para conexiones estándar a Internet con un módem integrado / caja wifi. Es posible que tenga un problema debido a IP NAT. Utilice un módem / caja wifi integrada o reconfigure su red.
  - 7. ¿Utilizo el 'filtrado de direcciones MAC' pero no puedo conectar mi repetidor? La dirección MAC de la etiqueta del repetidor es la dirección MAC de la conexión por cable. Desactive el filtrado de direcciones MAC (o ACL) en su módem de Internet y, a continuación, conecte el repetidor Wi-Fi siguiendo los pasos descritos en el manual.
  - 8. ¿Por qué la velocidad de transmisión es menor pero la señal es más fuerte cuando se conecta con el SSID de red del repetidor Wi-Fi?
  - El cumplimiento CE de los protocolos inalámbricos de la red debe funcionar en half-duplex en lugar de full-duplex. Esto significa que el repetidor sólo puede trabajar en comunicación unidireccional entre su módem/router y los dispositivos clientes y, por tanto, la velocidad disminuirá cuando se utilice como dispositivo repetidor.
- Renuncia de velocidad/cobertura:**  
Las velocidades máximas de la señal inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones de la norma 802.11 del IEEE.
- El rendimiento real de los datos inalámbricos y la cobertura inalámbrica no están garantizados y variarán como resultado de 1) factores ambientales, incluyendo materiales de construcción, objetos físicos y obstáculos, 2) condiciones de la red, incluyendo interferencias locales, volumen y densidad del tráfico, ubicación del producto, complejidad de la red y sobrecarga de la red, y 3) limitaciones del cliente, incluyendo el rendimiento nominal, la ubicación, la calidad de la conexión y el estado del cliente.
9. ¿Mi VPN (red privada virtual) no funciona con el repetidor Wi-Fi?
- El repetidor no es compatible con VPN.
10. Mi conexión a Internet no es con un módem normal con conexión Wi-Fi y por cable, sino que he instalado componentes independientes como módem, router, Wi-Fi-router o punto de acceso y más. ¿El repetidor Wi-Fi no funciona? - El repetidor Wi-Fi está diseñado para conexiones estándar a Internet con un módem integrado / caja Wi-Fi. Es posible que tenga un problema debido a IP NAT. Por favor, utilice un módem integrado / caja Wi-Fi o reconfigure su red.

## Limpieza

Asegúrese de que el aparato se mantiene limpio y sin polvo. Límpielo regularmente con un paño seco. Por favor, no sumerja la unidad principal en agua, ¡no es impermeable! Limpie suavemente con un paño limpio y suave (microfibra) humedecido con agua o un detergente suave. No utilice una loción irritante fuerte como gasolina, alcohol o agua de caucho.

## Introduction

Thanks for purchasing Vlectro product!

To ensure continuous operation and accuracy, please read these operating instructions carefully before use and save this manual for future use. To skip certain procedures may result in incorrect reading and use. We hope that you will enjoy using your new product! If by any chance the item is damaged, defective or broken, you are covered with warranty! Please do not hesitate to contact us for any questions, concerns or suggestions at the email address as mentioned in this manual.

## Safety Information:

Please read this manual carefully before using the product! Keep it in hand for future reference. Warnings alert the user to potential serious outcomes, such as injury or adverse events to the user. Cautions alert the user to exercise care necessary for the safe and effective use of the product. Notes contain important information that may be overlooked or missed.

**This products is suitable for INDOOR use only!**

This appliance may be used by children aged 12 and over, and by persons with reduced physical, sensory or mental capacities or a lack of sufficient experience and/or knowledge, provided they are supervised or have been trained in the safe use of the appliance and understand the potential dangers.

Cleaning and maintenance must not be carried out by children without supervision. Children must not be allowed to play with the appliance.

Keep the packaging material away from children. There is a risk of suffocation!

Do not allow unsupervised children to clean or maintain this device.

- **WARNING!** Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children. Risk of suffocation!

- **DANGER** due to swallowing small parts. Keep these away from children.

Risk of suffocation!

## SPECIFICATIONS:

- Input AC: 100–240V 50/60Hz
- Wi-Fi repeater (range extender) or AP mode (access point) function
- Compatible standards: 802.11b, 802.11g, 802.11n
- Single band 2.4GHz – 2.4835GHz (no 5Ghz support)
- Maximum extending distance: up to 30 meters (depending on environment and obstacles)
- Maximum transmission speed: Up to 300Mbps
- Fast Ethernet RJ-45 LAN port: up to 10/100Mbps
- Protection: 64/128 bit WEP/WPA and WPA2
- WPS easy connect button
- Built-in Antenna
- Expand Wi-fi wirelessly
- Compatible with any device
- Incl free UTP cable
- String signal detection
- In-app software configuration wizard (by smartphone/tablet) and PC
- Real RESET button
- Led status indicators
- Easy to install plug and play
- Standby power: < 0.5W
- Operating temperature: 5 – 40 degrees
- Storage temperature: 10 – 70 degrees
- Color: White plastic
- Dimensions: L8xW5.3xH5.1cm
- Materials: ABS+PC plastics
- Net weight: 23.2 Gr.



### Note:

#### European Regulatory Notice for wireless function in Europe:

Antenna Gain: 2.5dBi

Frequency band range: 2.401 – 2.4835 GHz

Max. Radio Transmission Power: <10dBm



## INTRODUCTION, MAIN INSTALLATION AND BEST LOCATION POSITION:

### LED Explanation

Icon	Indication	Status
	POWER LED	ON: The device is power on OFF: The Device is not receiving electrical power
	WLAN LED	Wireless signal
	WPS LED	Flashing: WPS connection is established or WPS signal of another device is expected
	LAN LED	ON: The LAN port is connect OFF: The LAN port is disconnected Flashing: Transferring data to/from a network device



### NOTE:

Wi-Fi allows you to establish a wireless connection between your smartphone, tablet or PC and the internet established. The strength of the Wi-Fi signal can vary: the further away you are from your Wi-Fi internet modem, the lower the strength of the signal will be.

To ensure sufficient speed for your internet connection or to get a greater Wi-Fi range, you can use the Wi-Fi repeater. The Wi-Fi repeater will wirelessly connect to both your internet modem and your smartphone, tablet or PC. Set up your Wi-Fi repeater according to the instructions described below.

### STEPS TO FOLLOW:

A Wi-Fi repeater connects wirelessly to your modem/router and wirelessly to the end device such as laptop, smartphone, tablet, etc. Your current internet modem already has Wi-Fi that has a certain range. At the edge of that range, the speed is very low. To still maintain sufficient speed, we advise you not to put the Wi-Fi repeater completely at the edge of the range of your existing internet modem. Your Wi-Fi repeater can be installed using a computer or smartphone. Additionally, you can choose to install the repeater via WPS (see step 2 below).

#### **Repeater Mode: As a wireless signal extender**

- A. Extend your Wi-Fi signal without using any cables to reduce wiring troubles.



- B. Extend your Wi-Fi signal with a cable, connect your device and extender stably.



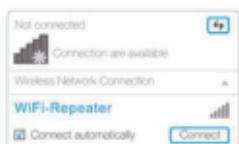
#### **REPEATER MODE (Wireless Use) as a wireless signal extender:**

##### **1. Installing the repeater with a computer or smartphone/tablet:**

- Plug the Wi-Fi repeater into an available power socket nearby your internet Wi-Fi modem/router
- Go to the Wi-Fi settings via your smartphone or tablet or >>> connect the LAN cable you're your computer's LAN/Ethernet port as shown below.

## For computer users

### For Windows Users



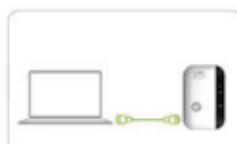
Disconnect your Ethernet (wired) connection from your computer. Click the Wi-Fi icon on the taskbar and connect to the Repeater's network (e.g. WiFi-Repeater).

### For Mac OS X Users



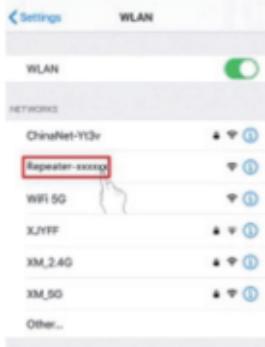
Disconnect the Ethernet (wired) connection from your computer (if any). Click the Wi-Fi icon in the top right corner of the screen, and connect to the Repeater's network (e.g. WiFi-Repeater).

### For Wired



Disable the Wi-Fi on your computer. Connect your computer to the Repeater via an Ethernet cable.

## For Smartphone or tablet users



Find the Wi-Fi repeater network REPEATER\_XXXXXX(2.4G) and make a connection with it. No password is required! (XXXXX are the last numbers of the MAC address mentioned on the Wi-Fi repeater sticker). >>> If connected with computer's LAN port by cable, connect directly to the repeater address: 192.168.19.1 in the address bar from your browser URL bar (google, chrome browser etc) as below example way:



- Please wait till the phone/tablet or computer will open a new software configuration wizard page (**Note: this can take up till 1 min or sometimes longer, depends on device use**). If the set up configuration page does not pop up, please "forget" or "delete" the Wi-Fi repeater network connection again and switch OFF the network button and ON again and re-try it. If not possible try to connect directly to the address: 192.168.11.1 in the address bar from your browser URL bar (google, chrome browser etc.) as below example.



**Tip:** when use a network cable to connect to the modem/router directly select AP settings (for more info see below section ACCESS POINT (AP Use) but only after the configuration is completed!

#### - Then select the REPEATER SETTINGS

- Wait for the product to make an automatic scan on the configuration landing page to search for your main local name Wi-Fi network that you like to extend. Enter the password of your Wi-Fi modem/router (or press 'Next' if the network is not password protected). If it can't find the main router SSID, please swipe the list up and down or refresh it again. If your network is "hidden" choose below as "OTHER" and configure manually.

WiFi Repeater Settings  
WiFi

Note: Please select the network you need to extend. If you can not find it, please swipe the list up or down or refresh and try again.

Choose your WiFi name	3
88888888	⊕ ↴
Wifiguru_19E	⊕ ↴
41B	⊕ ↴
31E	⊕ ↴
41B	⊕ ↴
819	⊕ ↴
TP-LINK-41E	⊕ ↴
UFN-NEXT	⊕ ↴

Refresh

- We suggest **NOT** to set a new SSID and password so the standard name and password of your own existing network settings will be used and Ext will be used to add behind that name to make clear of the new extended network SSID name that you will get and for future firmware updates. So do **not** tick the box to change it.

Main WiFi (Please input password of your main WiFi Router)

WiFi Name Your network name

Password \*\*\*\*\*

Set new SSID and password for your extended WiFi

Note: If turn on, then you can modify repeater WiFi. If not, repeater WiFi name will be Your network name-Ext

Prev Next

4

A message appears with the configuration settings (make a screenshot to have the details). Press **FINISH SETTINGS** and wait for the software to reset itself. Your Wi-Fi repeater automatically will be rebooted and restarted as well, after which the installation is complete. You can now select and use your Wi-Fi new repeater/extender network name **xxxxxx-Ext** from the list (use the password as you selected again) and use it wirelessly or by the wire LAN cable connection between your device directly (PC to Repeater for example and speeds up to 100Mbps).

**Please proceed to step 3!**

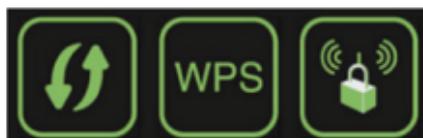
TIP: If necessary to modify/change the settings or re-install just press and hold the **RESET** button (with a paperclip/pin etc.) on the side of the device for more than 10 seconds to make a factory reset way and start all over again.



## 2. Setting up your repeater with WPS:

Using the WPS button on the Wi-Fi repeater, you can automatically connect to your local Wi-Fi network without having to configure settings such as passwords. Keep in mind that your modem or router must also have a WPS button or an integrated WPS function (check your modems factory manual). If the WPS connection fails, this may indicate that your modem's WPS mode is not compatible with the WPS mode of the Wi-Fi repeater. In that case, install the repeater with a computer or smartphone as described in point 1 above.

- Connect the Wi-Fi repeater to an empty wall socket nearby your Wi-Fi modem/router.
- Briefly press the WPS button 1x on your Wi-Fi repeater. The device status indicator starts to flash.

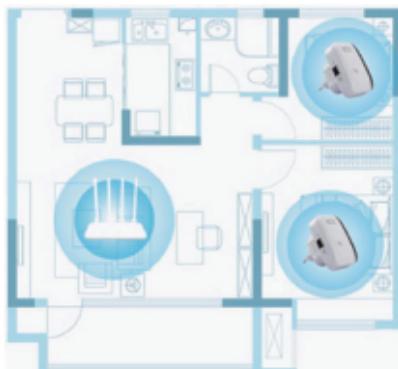


- Then press the WPS button on your modem within two minutes to connect directly. You may need to press and hold your modem's WPS button for at least 3 seconds.  
Refer to your modem's manual for more information.
- Your Wi-Fi repeater will reboot and the installation will be complete. Keep in mind when use WPS the device can only work in "repeater mode".

NOTE: If you want to connect to another Wi-Fi network while your Wi-Fi repeater has already previously configured, first reset your Wi-Fi repeater by pressing the reset button for 5 seconds press. The Wi-Fi repeater will then reset and reboot itself.

### 3. Find the right place and position:

Take out the Wi-Fi repeater from the power socket near your Wi-Fi modem/router. Find the new correct place to select and install in the power socket in the correct new location where you like to use your Wi-Fi devices., see below example picture:



**NOTE: Make sure to plug in your repeater halfway between your modem/router and the Wi-Fi dead zone as the location should be within the range of the original wireless signal to extend. The location you choose must be within the range of your router.**



#### ACCESS POINT (AP Use) as a wired signal extender:

**AP Mode:** As a wired signal extender (access point)

Get better WiFi speed by connecting the router and the extender with network cable in the poor WiFi signal area.



The Wi-Fi repeater has 2 features. The most frequently used function is the 'Repeater' function. In this case, the device is wirelessly connected to your modem and wirelessly connected to end devices such as laptops, tablets, smartphones, etc. Your device can also be set up as an Access Point or AP. An Access Point is connected via an internet cable (LAN) **directly** to your modem/router (not to your device as above by repeater mode). The Access Point uses all the Wi-Fi capacity of the device for the connection between your end device and the repeater Wi-Fi device.

#### Access Point configuration:

- Plug the Wi-Fi repeater into an available power socket nearby your internet Wi-Fi modem/router
- Go to the Wi-Fi settings via your smartphone or tablet
- Find the Wi-Fi repeater network REPEATER\_XXXXXX (2.4G) and make a connection with it. No password is required!
- Please wait till the phone or tablet will open a new software configuration wizard page (this can take up till 1min or sometimes longer, depends on device use)

Thanks for using  
WiFi Repeater



## WiFi Repeater Settings

WiFi

Repeater WiFi

WiFi Name Choose your name here

Password ••••••••

Repeater Settings AP Settings Next

- Then select the ACCESS POINT (AP) SETTINGS
- Set the wireless name and password with more than 8 digits as your free choice and use as your wish for the name.

A message appears with the configuration settings (make a screenshot to have the details). Press FINISH SETTINGS. Your WiFi repeater automatically will be rebooted and restarted, after which the installation is complete.




**Settings Finished!**

If you want to config the wifi repeate again, please press reset button on device to make factory default first.

**Repeater WiFi**

New WiFi Name	Choose your name here
WiFi Password	12345678

**Finish Settings**

If you want to config the wifi repeate again, please press reset button on device to make factory default first.

**Repeater WiFi**

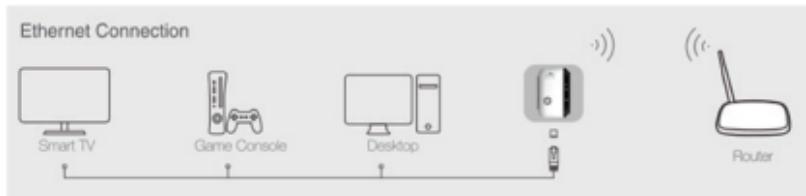
New WiFi Name Choose your name here

WiFi Password 12345678

**Success!**  
If extend success, the repeater LED light on! Please close this page and connect new SSID DI

**TIP:** If necessary to modify/change the settings or re-install just press and hold the RESET button (with a paperclip/pin etc.) on the side of the device for more than 10 seconds to make a factory reset way and start all over again.

The signal extender can be used as a wireless adapter to connect any wired-only device, such as a Blu-ray player, game console, DVR, or smart TV, to your wireless network. After configuration, you can connect an Ethernet-enabled device to the extender via an Ethernet cable or switch.



## Troubleshooting

1. I cannot get to show the landing configuration page during setup?

- Make sure your device is connected to this extended new network to set up as "automatically get an IP address" (see below)

- If it does not appear, go to the routers/modem DHCP client list to get the current IP address of the repeater and reset the repeater again.

- You can also connect the Wi-Fi Repeater with the LAN cable included and connect it to the LAN port of your computer and type this address 192.168.11.1 into the address bar of your browser directly to get the configuration page and follow the steps as mentioned above.

2. I may not have set up the repeater properly and want to reset it?

Reset your Wi-Fi repeater as follows:

- First connect the repeater to a power outlet and wait until the device is ready.

- Then press the reset button for more than 10 seconds. The Wi-Fi repeater is then reset and reboots itself.

3. I have connected the Wi-Fi repeater to my internet modem via WPS but cannot log in or do not get to see a network? Some internet modems do have a WPS button, but it is disabled or set with a different password. In that case, you need to connect the repeater to your internet modem perform according to Chapter: Installing the repeater with a computer or smartphone.

4. I want to set up the repeater with my PC but cannot get a connection via the LAN cable?

- Insert the LAN cable along one end into the repeater and the other end into the PC. This connection should be direct, so not with a device in between. Make sure your computer is configured as Obtain an IP address automatically and Obtain DNS server address automatically.

- If the repeater was previously configured, reset it.

- The Wi-Fi on your PC should also be temporarily turned off.

- Also, your PC should be set to automatically obtain an IP address, which is usually is by default. If your PC is set to a fixed IP address or Proxy, you will need to set the PC temporarily set it to 'Obtain an IP address automatically'. You can find this setting via 'Start' - 'Control Panel' - 'Network' - 'Adapter settings' - 'LAN connection' - 'Properties' - 'Internet Protocol version 4 (IP / Proxy)' - 'Internet Protocol version 4 (IP / IP4)'. Note the current settings and select 'Obtain an IP address' and 'OK'.

- After the Repeater has been set up, you need to fill in the original settings again.

Depending on your Windows version, some options may be named differently, e.g., 'Network Centre' instead of 'Network'. If your computer is connected via an Ethernet cable, please make sure that the connection is stable

5. My repeater is configured but I cannot access the internet with my phone or tablet?

- Please check your password and make sure it's correct

- Make sure you place the Wi-Fi repeater close to the internet modem/router and only later plug it into a further away socket when ready.

- RESTART your own Wi-Fi modem/router and wait for at least 15min and try again!

- If the above does not provide a solution, we recommend setting your modem to a different security type and update it to the latest software version.

6. My internet connection does not consist of an ordinary modem with Wi-Fi and wired connection but has separate components such as modem, router, Wi-Fi router or access point and etc. The Wi-Fi repeater is not working?

The Wi-Fi repeater is designed for standard internet connections with an integrated modem / wifi box. You may have a problem due to IP NAT. Use an integrated modem / Wi-Fi box or reconfigure your network.

7. I use 'MAC address filtering' but cannot connect my repeater?

The MAC address on the repeater's label is the MAC address of the cable connection.

Disable MAC address filtering (or ACL) in your internet modem and then connect the Wi-Fi repeater according to the steps described in the manual.

8. Why is the transmission speed lower but the signal is stronger when connected with the Wi-Fi repeater network SSID?

- The CE compliance of the network wireless protocols should work in half-duplex instead of full-duplex. This means that the repeater can work only in one way communication between your modem/router and the clients devices and therefore speed will be decreased when used as an repeater device.

Speed/Coverage Disclaimer:

Maximum wireless signal rates are the physical rates derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual wireless data throughput and wireless coverage are not guaranteed and will vary as a result of 1) environmental factors, including building materials, physical objects, and obstacles, 2) network conditions, including local interference, volume and density of traffic, product location, network complexity, and network overhead, and 3) client limitations, including rated performance, location, connection quality, and client condition.

9. My VPN (virtual private network) is not working with the Wi-Fi repeater?

- The repeater does not support VPN.

10. My internet connection is not with a normal modem with Wi-Fi and wired connection, but have installed separate components such as modem, router, Wi-Fi-router or access point and more. The Wi-Fi repeater is not working?

- The Wi-Fi repeater is designed for standard internet connections with an integrated modem / Wi-Fi box. You may have a problem because of IP NAT. Please use an integrated modem / Wi-Fi box or reconfigure your network.

## Cleaning

Make sure the device is kept dust free and clean. Clean it regularly with a dry cloth.

Please do not immerse the main unit in water, it is not waterproof!

Wipe gently with a clean soft cloth (microfiber) dampened with water or a mild detergent.

Do not use a strong irritant lotion such as gasoline, alcohol or rubber water.

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup produktu Vlectro!

Aby zapewnić nieprzerwanie działanie i dokładność, proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi przed użyciem i zachować ją do wykorzystania w przyszłości. Pominięcie niektórych procedur może skutkować nieprawidłowym odczytem i użytkowaniem. Mamy nadzieję, że będą Państwo zadowoleni z użytkowania nowego produktu!

Jeśli przypadkiem produkt jest uszkodzony, wadliwy lub zepsuty, są Państwo objęci gwarancją! Proszę nie wachać się skontaktować z nami w przypadku jakichkolwiek pytań, wątpliwości lub sugestii na adres e-mail podany w niniejszej instrukcji.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed użyciem produktu! Proszę zachować ją na przyszłość. Ostrzeżenia informują użytkownika o potencjalnych poważnych skutkach, takich jak obrażenia lub zderzenia niepożądane dla użytkownika. Przestrogi ostrzegają użytkownika o konieczności zachowania ostrożności niezbędnej do bezpiecznego i skutecznego korzystania z produktu. Uwagi zawierają ważne informacje, które mogą zostać przeoczone lub pominięte.

**Ten produkt nadaje się wyłącznie do użytku W POMIESZCZENIACH!**

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 12 lat i starsze oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające wystarczającego doświadczenia i/lub wiedzy, pod warunkiem, że są one nadzorowane lub zostały przeszkołone w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją potencjalne zagrożenia.

Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.

Opakowanie należy przechowywać z dala od dzieci. Istnieje ryzyko uduszenia!

Proszę nie zezwalać dzieciom bez nadzoru na czyszczenie lub konserwację tego urządzenia.

– **OSTRZEŻENIE!** Proszę nie pozostawiać niezdobialej leżączych materiałów opakowaniowych. Może on stać się niebezpiecznym materiałem do zabawy dla dzieci. Ryzyko uduszenia!

– **NIEBEZPIECZENSTWO** połknięcia małych części. Proszę trzymać je z dala od dzieci.

Ryzyko uduszenia!

## SPECYFIKACJE:

- Wejście AC: 100–240V 50/60Hz
- Funkcja repeatera Wi-Fi (wzmacniacz zasięgu) lub tryb AP (punkt dostępu)
- Zgodne standardy: 802.11b, 802.11g, 802.11n
- Pojedyncze pasmo 2,4 GHz – 2,4835 GHz (bez obsługi 5 GHz)
- Maksymalny zasięg: do 30 metrów (w zależności od otoczenia i przeszkód)
- Maksymalna prędkość transmisji: do 300 Mb/s
- Port LAN Fast Ethernet RJ-45: do 10/100 Mb/s
- Ochrona: 64/128 bit WEP/WPA i WPA2
- Przycisk łatwego połączenia WPS
- Wbudowana antena
- Bezprzewodowa rozbudowa sieci Wi-Fi
- Kompatybilny z każdym urządzeniem
- W zestawie bezpłatny kabel UTP
- Wykrywanie sygnałów tańcuchowych
- Kreator konfiguracji oprogramowania w aplikacji (na smartfonie/tablecie) i na komputerze PC
- Prawidłowy przycisk RESET
- Diody wskaźniki stanu
- Łatwa instalacja plug and play
- moc w trybie czuwania: < 0,5 W
- Temperatura pracy: 5 – 40 stopni
- Temperatura przechowywania: 10 – 70 stopni
- Kolor: Biały plastik
- Wymiary: L8xW5,3x5,1cm
- Materiały: Tworzywa sztuczne ABS+PC
- Waga netto: 23,2 gr.



## Proszę zauważać:

### Europejska nota prawna dotycząca funkcji bezprzewodowych w Europie:

Wzmocnienie anteny: 2,5 dB

Zakres częstotliwości: 2,401 ~ 2,4835 GHz

Maks. moc transmisji radiowej: <10dBm



## WPROWADZENIE, GŁÓWNA INSTALACJA I NAJLEPSZA LOKALIZACJA:

### LED Explanation

Icon	Indication	Status
	POWER LED	NO:The device is power on OFF:The Device is not receiving electrical power
	WLAN LED	Wireless signal
	WPS LED	Flashing:WPS connection is established or WPS signal of another device is expected
	LAN LED	ON:The LAN port is connect OFF:The LAN port is disconnected Flashing:Transferring data to/from a network device



### UWAGA:

Wi-Fi umożliwia ustanowienie bezprzewodowego połączenia między smartfonem, tabletem lub komputerem a Internetem. Siła sygnału Wi-Fi może być różna: im dalej znajdują się Państwo od modemu internetowego Wi-Fi, tym sila sygnału będzie niższa.

Aby zapewnić wystarczającą prędkość połączenia internetowego lub uzyskać większy zasięg Wi-Fi, można użyć repeatera Wi-Fi. Wzmacniacz Wi-Fi połączy się bezprzewodowo zarówno z modemem internetowym, jak i smartfonem, tabletem lub komputerem. Proszę skonfigurować repeater Wi-Fi zgodnie z instrukcjami opisanyymi poniżej.

### KROKI DO WYKONANIA:

Wzmacniacz Wi-Fi łączy się bezprzewodowo z modelem/routerem i bezprzewodowo z urządzeniem końcowym, takim jak laptop, smartfon, tablet itp. Państwa obecny modem internetowy ma już Wi-Fi o określonym zasięgu. Na granicy tego zasięgu prędkość jest bardzo niska. Aby utrzymać wystarczającą prędkość, radzimy nie umieszczać repeatera Wi-Fi całkowicie na granicy zasięgu istniejącego modemu internetowego. Wzmacniacz Wi-Fi można zainstalować za pomocą komputera lub smartfona. Dodatkowo można zainstalować repeater za pomocą WPS (patrz krok 2 poniżej).

#### Repeater Mode: As a wireless signal extender

- A. Extend your Wi-Fi signal without using any cables to reduce wiring troubles.



- B. Extend your Wi-Fi signal with a cable, connect your device and extender stably.



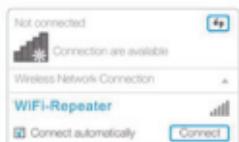
### REPEATER MODE (Wireless Use) jako bezprzewodowy przedłużacz sygnału:

#### 1. Instalacja wzmacniacza za pomocą komputera lub smartfona/tabletu:

- Proszę podłączyć repeater Wi-Fi do dostępnego gniazdka elektrycznego w pobliżu modemu/routera Wi-Fi.
- Proszę przejść do ustawień Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu lub >>> podłączyć kabel LAN do portu LAN/Ethernet komputera, jak pokazano poniżej.

## Dla użytkowników komputerów

For Windows Users



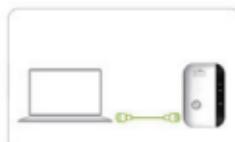
Disconnect your Ethernet (wired) connection from your computer. Click the Wi-Fi icon on the taskbar and connect to the Repeater's network (e.g. [WiFi-Repeater](#)).

For Mac OS X Users



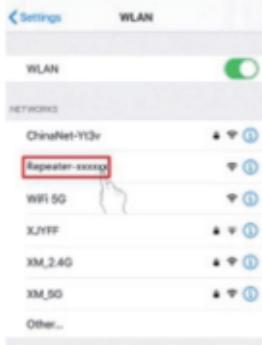
Disconnect the Ethernet (wired) connection from your computer (if any). Click the Wi-Fi icon in the top right corner of the screen, and connect to the Repeater's network (e.g. [WiFi-Repeater](#)).

For Wired

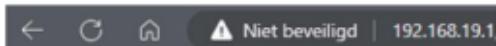


Disable the Wi-Fi on your computer. Connect your computer to the Repeater via an Ethernet cable.

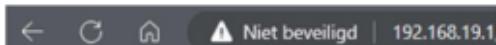
## Dla użytkowników smartfonów lub tabletów



Proszę znaleźć sieć repeatera Wi-Fi REPEATER\_XXXXXX(2.4G) i nawiązać z nią połączenie. Hasło nie jest wymagane! (XXXX to ostatnie cyfry adresu MAC wymienionego na naklejce repeatera Wi-Fi). >>> W przypadku połączenia z portem LAN komputera za pomocą kabla, proszę połączyć się bezpośrednio z adresem repeatera: 192.168.19.1 w pasku adresu z paska URL przeglądarki (google, przeglądarka chrome itp.) jak poniżej przykładowy sposób:



– Proszę poczekać, aż telefon/tablet lub komputer otworzy nową stronę kreatora konfiguracji oprogramowania (**Uwaga: może to potrwać do 1 minuty, a czasem dłużej, w zależności od użytych urządzeń**). Jeśli strona konfiguracji nie pojawi się, proszę ponownie "zapomnieć" lub "usunąć" połączenie sieciowe repeatera Wi-Fi i wyłączyć przycisk sieciowy, a następnie włączyć go ponownie i spróbować ponownie. Jeśli nie jest to możliwe, proszę spróbować połączyć się bezpośrednio z adresem: 192.168.11.1 w pasku adresu z paska URL przeglądarki (google, przeglądarka chrome itp.), jak w poniższym przykładzie.



Wskazówka: w przypadku korzystania z kabla sieciowego do bezpośredniego połączenia z modemem/routerem proszę wybrać ustawienia punktu dostępowego (więcej informacji znajduje się w poniższej sekcji PUNKT DOSTĘPOWEY (UŻYCIE PUNKTU DOSTĘPOWEGO)), ale dopiero po zakończeniu konfiguracji!

– Następnie proszę wybrać opcję USTAWIENIA POWTARZANIA

– Proszę poczekać, aż produkt wykona automatyczne skanowanie na stronie konfiguracji, aby wyszukać główną sieć Wi-Fi o nazwie lokalnej, którą chce Państwo rozszerzyć. Proszę wprowadzić hasło modemu/routera Wi-Fi (lub nacisnąć "Dalej", jeśli sieć nie jest chroniona hasłem). Jeśli nie można znaleźć głównego identyfikatora SSID routera, proszę przesunąć listę w górę i w dół lub odświeżyć ją ponownie. Jeśli sieć jest "ukryta", proszę wybrać poniżej "INNE" i skonfigurować ją ręcznie.

– Sugerujemy, aby **NIE** ustawiać nowego identyfikatora SSID i hasła, więc zostanie użyta standardowa nazwa i hasło istniejących ustawień sieciowych, a **–Ext** zostanie użyty do dodania za tą nazwą, aby wyjaśnić nową rozszerzoną nazwę SSID sieci, którą otrzymają Państwo i do przyszłych aktualizacji oprogramowania układowego. Proszę więc **nie zaznaczać tego** pola, aby je zmienić.

Pojawi się komunikat z ustawieniami konfiguracji (proszę zrobić zrzut ekranu, aby zachować szczegóły). Proszę nacisnąć przycisk **FINISH SETTINGS** i poczekać, aż oprogramowanie się zresetuje. Państwa repeater Wi-Fi zostanie automatycznie zrestartowany i ponownie uruchomiony, po czym instalacja zostanie zakończona. Teraz mogą Państwo wybrać i używać nowego repeatera/extendera Wi-Fi o nazwie sieciowej **xxxxxx-Ext** z listy (proszę ponownie użyć wybranego hasła) i korzystać z niego bezprzewodowo lub za pomocą kabla LAN bezpośrednio między urządzeniami (na przykład komputerem a repeaterem i prędkością do 100 Mb/s). [Proszę przejść do kroku 3!](#)

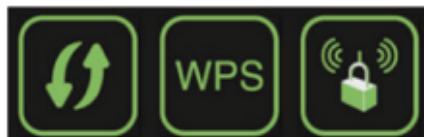
**CONSEJO:** Si es necesario modificar/cambiar los ajustes o reinstalar sólo tiene que mantener pulsado el botón RESET (con un clip/alfiler, etc.) en el lateral del aparato durante más de 10 segundos para realizar un restablecimiento de fábrica y empezar de nuevo.



## 2. Konfiguracja wzmacniacza za pomocą WPS:

Za pomocą przycisku WPS na wzmacniaczu Wi-Fi można automatycznie połączyć się z lokalną siecią Wi-Fi bez konieczności konfigurowania ustawień, takich jak hasło. Należy pamiętać, że modem lub router musi być również wyposażony w przycisk WPS lub zintegrowaną funkcję WPS (proszę sprawdzić fabryczną instrukcję obsługi modemu). Jeśli połączenie WPS nie powiedzie się, może to oznaczać, że tryb WPS modemu nie jest zgodny z trybem WPS repeatera Wi-Fi. W takim przypadku proszę zainstalować repeater za pomocą komputera lub smartfona, jak opisano w punkcie 1 powyżej.

- Proszę podłączyć repeater Wi-Fi do pustego gniazdka ściennego w pobliżu modemu/routera Wi-Fi.
- Proszę krótko naciśnąć 1x przycisk WPS na wzmacniaczu Wi-Fi. Wskaźnik stanu urządzenia zacznie migać.

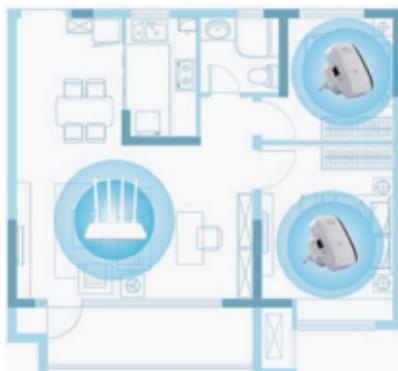


- Następnie proszę naciągnąć przycisk WPS na modemie w ciągu dwóch minut, aby połączyć się bezpośrednio. Może być konieczne naciśnięcie i przytrzymanie przycisku WPS modemu przez co najmniej 3 sekundy.Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi modemu.
- Państwa repeater Wi-Fi uruchomi się ponownie i instalacja zostanie zakończona. Proszę pamiętać, że podczas korzystania z WPS urządzenie może działać tylko w trybie repeatera.

**UWAGA:** Jeśli chce Państwo połączyć się z inną siecią Wi-Fi, gdy wzmacniacz Wi-Fi jest już skonfigurowany, należy najpierw zresetować wzmacniacz Wi-Fi, naciskając przycisk resetowania przez 5 sekund. Wzmacniacz Wi-Fi zresetuje się i uruchomi ponownie.

### 3. Proszę znaleźć odpowiednie miejsce i pozycję:

Proszę wyjąć repeater Wi-Fi z gniazda zasilania w pobliżu modemu/routera Wi-Fi. Proszę znaleźć nowe, właściwe miejsce i zainstalować je w gnieździe zasilania w nowej, właściwej lokalizacji, w której chce Państwo korzystać z urządzeń Wi-Fi, patrz poniższy przykładowy rysunek:



**UWAGA:** Proszę upewnić się, że repeater jest podłączony w połowie odległości między modemem/routerem a marią strefą Wi-Fi, ponieważ lokalizacja powinna znajdować się w zasięgu oryginalnego sygnału bezprzewodowego. Wybrana lokalizacja musi znajdować się w zasięgu routera.



### PUNKT DOSTĘPOWY (AP) jako przewodowy przedłużacz sygnału:

**AP Mode:** As a wired signal extender (access point)

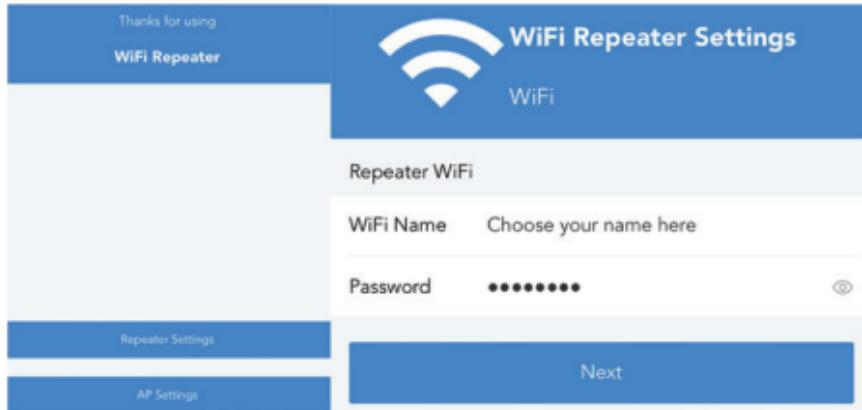
Get better WiFi speed by connecting the router and the extender with network cable in the poor WiFi signal area.



Wzmacniacz Wi-Fi ma 2 funkcje. Najczęściej używaną funkcją jest "Repeater". W tym przypadku urządzenie jest bezprzewodowo podłączone do modemu i bezprzewodowo podłączone do urządzeń końcowych, takich jak laptopy, tablety, smartfony itp. Państwa urządzenie może być również skonfigurowane jako punkt dostępowy lub AP. Punkt dostępowy jest podłączony za pomocą kabla internetowego (LAN) bezpośrednio do Państwa modemu/routera (nie do Państwa urządzenia, jak w powyższym trybie repeatera). Punkt dostępowy wykorzystuje całą przepustowość Wi-Fi urządzenia do połączenia między Państwa urządzeniem końcowym a urządzeniem Wi-Fi repeatera.

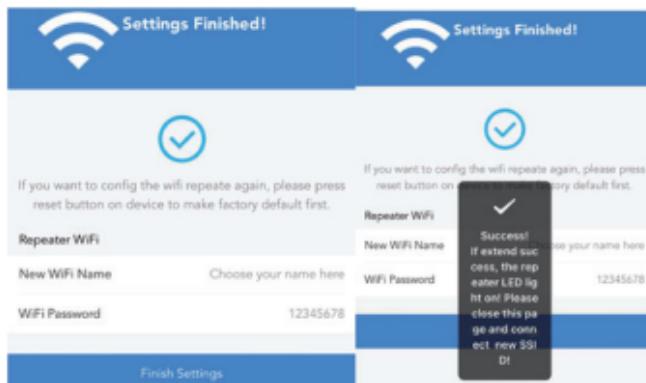
## Konfiguracja punktu dostępu:

- Proszę podłączyć repeater Wi-Fi do dostępnego gniazdku elektrycznego w pobliżu modemu/routera Wi-Fi.
- Proszę przejść do ustawień Wi-Fi na smartfonie lub tablecie.
- Proszę znaleźć sieć repeatera Wi-Fi REPEATER\_XXXXXX (2.4G) i nawiązać z nią połaczenie. Hasło nie jest wymagane!
- Proszę poczekać, aż telefon lub tablet otworzy nową stronę kreatora konfiguracji oprogramowania (może to potrwać do 1 minuty, a czasem dłużej, w zależności od urządzenia).



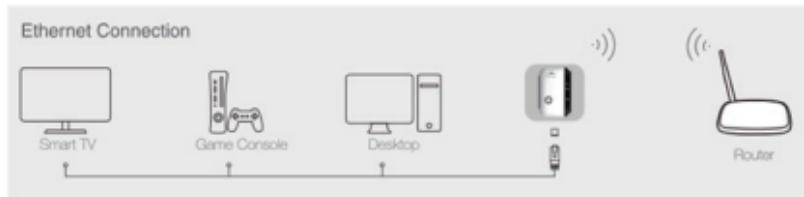
- Następnie proszę wybrać USTAWIENIA PUNKTU DOSTĘPU (AP)
- Proszę dowolnie ustawić nazwę sieci bezprzewodowej i hasło składające się z więcej niż 8 cyfr.

Pojawi się komunikat z ustawieniami konfiguracji (proszę zrobić zrzut ekranu, aby zobaczyć szczegóły). Proszę nacisnąć przycisk FINISH SETTINGS. Państwa repeater Wi-Fi zostanie automatycznie zrestartowany i uruchomiony ponownie, po czym instalacja zostanie zakończona.



**WSKAZÓWKA:** W razie potrzeby modyfikacji/zmiany ustawień lub ponownej instalacji wystarczy nacisnąć i przytrzymać przycisk RESET (za pomocą spinacza/szpilki itp.) z boku urządzenia przez ponad 10 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne i rozpoczęć wszystko od nowa.

Przedłużacz sygnału może być używany jako adapter bezprzewodowy do podłączenia dowolnego urządzenia przewodowego, takiego jak odtwarzacz Blu-ray, konsola do gier, DVR lub smart TV, do sieci bezprzewodowej. Po skonfigurowaniu można podłączyć urządzenie obsługujące sieć Ethernet do przedłużacza za pomocą kabla Ethernet lub przełącznika.



## Rozwiązywanie problemów

- Nie mogę wyświetlić strony konfiguracji ładowania podczas konfiguracji?
  - Proszę upewnić się, że urządzenie jest podłączone do tej rozszerzonej nowej sieci, aby skonfigurować ją jako "automatycznie uzyskujące adres IP" (patrz poniżej).
  - Jeśli się nie pojawi, proszę przejść do listy klientów DHCP routera/modemu, aby uzyskać aktualny adres IP repeatera i zresetować go ponownie.
  - Można również podłączyć Repeater Wi-Fi za pomocą dołączonego kabla LAN i podłączyć go do portu LAN komputera, a następnie wpisać adres 192.168.11.1 w pasku adresu przeglądarki bezpośrednio, aby uzyskać stronę konfiguracji i postępować zgodnie z krokami opisanyymi powyżej.
- Być może nie skonfigurowałem repeatera prawidłowo i chcę go zresetować?
  - Proszę zresetować repeater Wi-Fi w następujący sposób:
    - Proszę najpierw podłączyć repeater do gniazdku elektrycznego i poczekać, aż urządzenie będzie gotowe do pracy
    - Następnie proszę naciąć przycisk resetowania przez ponad 10 sekund. Wzmacniacz Wi-Fi zostanie zresetowany i uruchomiony się ponownie.
- Podłączyłem repeater Wi-Fi do modemu internetowego przez WPS, ale nie mogę się zalogować lub nie widzę sieci?
  - Niektóre modemy internetowe mają przycisk WPS, ale jest on wyłączony lub ustawiony w inny sposób. Hasta. W takim przypadku należy podłączyć repeater do modemu internetowego proszę wykonać zgodnie z rozdziałem: Instalacja przemiennika, aby pomóc komputerowi lub smartfona
- Chcę skonfigurować repeater z komputerem, ale nie mogę uzyskać połączenia za pomocą kabla LAN?
  - Proszę podłączyć kabel LAN jednym końcem do repeatera, a drugim do komputera. To połączenie powinno być bezpośredni, a więc nie z urządzeniem pomiędzy. Proszę upewnić się, że komputer jest skonfigurowany jako Uzyskaj adres IP automatycznie i Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie.
  - Jeśli repeater był wcześniej skonfigurowany, proszę go zresetować.
  - Należy również tymczasowo wyłączyć Wi-Fi na komputerze.
  - Ponadto komputer powinien być ustawiony na automatyczne uzyskiwanie adresu IP, co zwykle jest ustawione domyślnie. Jeśli komputer jest ustawiony na stały adres IP lub proxy, należy tymczasowo ustawić komputer na "Automatyczne uzyskiwanie adresu IP". Ustawienie to można znaleźć w menu "Start" – "Panel sterowania" – "Sieć" – "Ustawienia karty sieciowej" – "Połączenie LAN" – "Właściwości" – "Protokół internetowy w wersji 4 (IP / Proxy)". "Protokół internetowy w wersji 4 (IP / IP4)". Proszę zanotować bieżącą ustawianie i wybrać "Uzyskaj adres IP" i "OK".
  - Po skonfigurowaniu wzmacniacza należy ponownie wprowadzić oryginalne ustawienia. W zależności od wersji systemu Windows niektóre opcje mogą mieć inne nazwy, np. "Centrum sieciowe" zamiast "Sieć". Jeśli komputer jest podłączony za pomocą kabla Ethernet, proszę upewnić się, że połączenie jest stabilne
- Mój repeater jest skonfigurowany, ale nie mogę uzyskać dostępu do Internetu za pomocą telefonu lub tabletu?
  - Proszę sprawdzić hasło i upewnić się, że jest poprawne
  - Proszę upewnić się, że repeater Wi-Fi znajduje się w pobliżu modemu/routera internetowego, a dopiero później podłączyć go do bardziej oddalonego gniazdko.
  - Proszę zrestartować modem/router Wi-Fi, odczekać co najmniej 15 minut i spróbować ponownie!
  - Jeśli powyższe sposoby nie przyniosą rozwiązania, zalecam ustawienie modemu na inny typ zabezpieczeń i zaktualizowanie go do najnowszej wersji oprogramowania.
- Moje połączenie internetowe nie składa się ze zwykłego modemu z Wi-Fi i połączenia przewodowego, ale z oddzielnymi komponentami, takich jak modem, router, router Wi-Fi lub punkt dostępu itp. Wzmacniacz Wi-Fi nie działa? Wzmacniacz Wi-Fi jest przeznaczony do standardowych połączeń internetowych ze zintegrowanym modelem / skrzynką Wi-Fi. Może wystąpić problem z powodu NAT IP. Proszę użyć zintegrowanego modemu / modułu Wi-Fi lub zmienić konfigurację sieci.
- Używam "filtrowania adresów MAC", ale nie mogę podłączyć repeatera?
  - Adres MAC na etykiecie repeatera to adres MAC połączenia kablowego. Proszę wyłączyć filtrowanie adresów MAC (lub ACL) w modele internetowym, a następnie podłączyć repeater Wi-Fi zgodnie z krokami opisanymi w instrukcji.
- Dlaczego prędkość transmisji jest niższa, ale sygnał jest silniejszy po połączeniu z SSID sieci repeater Wi-Fi?
  - Zgodność CE protokołów sieci bezprzewodowej powinna działać w trybie half-duplex zamias full-duplex. Oznacza to, że repeater może pracować tylko w trybie komunikacji jednokierunkowej między modelem/routerem a urządzeniami klientelskimi, a zatem prędkość będzie zmniejszona, gdy będzie używany jako repeater.
- Zastrzeżenie dotyczące prędkości/zasięgu:
  - Maksymalne prędkości sygnału bezprzewodowego są fizycznymi prędkościami wynikającymi ze specyfikacji IEEE Standard 802.11. Rzeczywista przepustowość danych bezprzewodowych i zasięg sieci bezprzewodowej nie są gwarantowane i będą się różnić w zależności od 1) czynników środowiskowych, w tym materiałów budowlanych, obiektów fizycznych i przeszkód, 2) warunków sieciowych, w tym lokalnych zakłóceń, natężenia i gęstości ruchu, lokalizacji produktu, złożoności sieci i obciążenia sieci oraz 3) ograniczeń klienta, w tym wydajności znamionowej, lokalizacji, jakości połączenia i stanu klienta.

9. Moja VPN (wirtualna sieć prywatna) nie działa z repeaterem Wi-Fi?

- Wzmacniacz nie obsługuje VPN.

10. Moje połączenie internetowe nie jest za pomocą zwykłego modemu z Wi-Fi i połączeniem przewodowym, ale zainstalowałem oddzielne komponenty, takie jak modem, router, router Wi-Fi lub punkt dostępu i inne. Wzmacniacz Wi-Fi nie działa? - Wzmacniacz Wi-Fi jest przeznaczony do standardowych połączeń internetowych ze zintegrowanym modelem / modułem Wi-Fi. Problem może wystąpić z powodu NAT IP. Proszę użyć zintegrowanego modemu / modułu Wi-Fi lub ponownie skonfigurować sieć.

## Czyszczenie

Proszę upewnić się, że urządzenie jest czyste i wolne od kurzu. Proszę czyścić je regularnie suchą szmatką.

Proszę nie zanurzać jednostki głównej w wodzie, nie jest ona wodoodporna!

Delikatnie przetrzeć czystą, miękką śliczeczką (z mikrofibry) zwilżoną wodą lub łagodnym detergentem.

Nie używać silnie drażniących płynów, takich jak benzyna, alkohol lub woda kauczukowa.



# DECLARATION OF CONFORMITY

Confinity NV, Dorp 16, 9830, Sint-Martens-Latem, Belgium  
declares the following device in sole responsibility:

Brand name: Vlectro

Product type: WiFi Repeater

Item number: OP\_015212

Complies with the following harmonization rules:

Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU

Reduction of Hazardous Substances (ROHS) Directive 2011/65/EU + (EU)

2015/863 and (EU)2017/2102

REACH Regulation (EC) No 1907/2006 and its amendments

Regulation on Persistent Organic Pollutants (POP/SCCP) (EU) 2019/1021

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive 2012/19/EU

Product Safety Act PAH AfPS GS 2019:01 (PAK)

Packaging and Waste Directive 94/62/EG + 2005/20/EC + (EU) 2018/852

EN 55032: 2015/A11:2020

EN 55035: 2017+A11:2020

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.6 (2023-06)

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

EN IEC 62311:2020

EN 62479-2010

EN IEC 62368-1:2020/A11:2020

EN 55032: 2015/A11:2020

EN 55035: 2017+A11:2020

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

IEC 62321-5:2013 IEC 62321-1:2013 IEC 62321-2:2021

IEC 62321-3-1:2013

IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 IEC 62321-2:2021

IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-6:2015

IEC 62321-3-1: 2013

IEC 62321-6:2015

IEC 62321-8:2017

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 IEC 62321-7-2:2017

Signed for and on behalf of:

Sint-Martens-Latem, Belgium - JULY 2024

A. Pappijn - Product Manager





