

RANGEXTD



Amplificateur de signal WiFi Guide d'installation rapide

Introduction

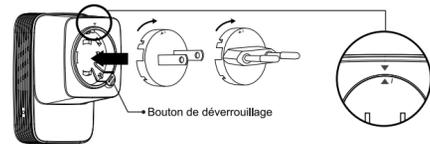
RangeXTD peut être utilisé pour fournir un service wifi dans les grands espaces, pour une utilisation domestique et commerciale. Un signal sans fil 802.11n existant de votre routeur sans fil peut être dupliqué et étendu. RangeXTD prend en charge les connexions réseau sans-fil 2,4G et peut prendre en charge des vitesses de transmission 2,4G allant jusqu'à 300 Mbps. Il possède 2 antennes intégrées et offre d'excellentes performances sans fil, des vitesses de transmission et une technologie de stabilité évitant automatiquement les conflits de canaux grâce à sa fonction de sélection de canaux.

Contenu de la boîte

- 1 x Point d'accès/Routeur WiFi RangeXTD (le Périphérique)
- 1 x Prise UE
- 1 x Prise américaine
- 1 x Guide d'installation rapide
- 1 x Câble RJ45

Fiche interchangeable UE/États-Unis :

Insérez la fiche correspondant à votre région dans l'adaptateur en alignant la flèche située sur l'adaptateur avec la ligne située sur la fiche. Une fois cette opération terminée, faites pivoter légèrement la fiche dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les deux flèches soient alignées. Une fois les deux flèches alignées, vous entendrez un "clic", indiquant qu'elles sont verrouillées. Pour déverrouiller, il suffit d'appuyer sur le bouton de déverrouillage et de faire pivoter la fiche dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la dégager.



01

Présentation du produit

Paramètres par défaut

URL : **192.168.7.234**

Mot de passe de connexion : **admin**

SSID WiFi: **RANGEXTD** Clé WiFi : Non

-
- 1 Mise sous/hors tension
 - 2 Bouton WPS
 - 3 Sélecteur de mode
 - 4 Bouton de réinitialisation
 - 5 Port WAN/LAN
 - 6 Port LAN
 - 7 3 x Wifi uniques
 - 8 LED pour Voyant d'alimentation/WPS
 - 9 LED WAN/LAN
 - 10 LED LAN

Bouton WPS :

Maintenez enfoncé 1 à 2 secondes, en attente de la connexion de votre périphérique, appuyez 6 secondes, vous connecte à votre Point d'accès/Routeur (en mode Répéteur)

Bouton de réinitialisation :

Appuyez 3 secondes et l'appareil est réinitialisé.

02

Indicateurs LED

POWER/WPS	MARCHE : Le périphérique est sous tension ARRÊT : Le périphérique ne reçoit pas d'alimentation électrique. Clignotement lent : Le WPS du périphérique est en attente de connexion Clignotement rapide : Le périphérique est connecté à votre Point d'accès/Routeur
LAN WAN/LAN	MARCHE : Le port Ethernet est connecté. ARRÊT : Le port Ethernet est déconnecté. Clignotement : Transfert de données

Signal WiFi

Mode	▲	▢	▣	Description
Access Point/Router	MARCHE	MARCHE	MARCHE	Puissance de sortie unique wifi de 100 %
Repeater	MARCHE	MARCHE	MARCHE	Excellente réception - puissance du signal entre 50 % et 100 %
	MARCHE	MARCHE	ARRÊT	Bonne réception - puissance du signal entre 25 % et 50 %
	MARCHE	ARRÊT	ARRÊT	Faible réception - puissance du signal en dessous de 25 %
	Clignotement	ARRÊT	ARRÊT	Déconnecté

03

Installation

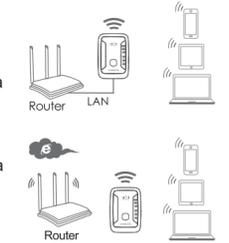
Configuration d'un réseau d'infrastructure sans fil

Pour une configuration sans fil typique à la maison (comme indiqué ci-dessous), procédez comme suit :

Mode Point d'accès sans fil

Le Périphérique est connecté à un réseau câblé puis transforme l'accès à Internet câblé en sans-fil afin que plusieurs appareils puissent partager internet.

Ce mode est adapté pour le bureau, la maison et les endroits où seul un réseau câblé est disponible.



Mode Répéteur sans fil

Le périphérique copie et renforce le signal sans fil existant pour étendre la couverture du signal. Ce mode est particulièrement utile dans un grand espace pour éliminer les endroits où le signal est inexistant. Ce mode est adapté à une grande maison, bureau, entrepôt ou autres espaces où le signal existant est faible.



Mode Routeur

Le périphérique est connecté à un modem câble ou DSL et fonctionne comme un routeur sans fil ordinaire. Ce mode est adapté à un environnement où l'accès Internet à partir d'un modem câble ou DSL est disponible pour un utilisateur mais où plusieurs utilisateurs doivent partager Internet.

04

Configurer le mode répéteur WiFi

Configurer le mode répéteur WiFi avec le bouton WPS.

C'est le moyen le plus simple de configurer le Périphérique. Tout d'abord, vérifiez si votre routeur sans fil prend en charge le protocole WPS. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de votre routeur sans fil.



Rapide et facile

Conseils : Si vous souhaitez conserver une connexion stable entre votre routeur et notre répéteur en mode RÉPÉTEUR, installez notre répéteur à un emplacement approprié. Vous pouvez vérifier la position appropriée comme suit : Vérifiez l'indicateur de signal sur le répéteur, si le voyant est inférieur à 2 barres, veuillez trouver un nouvel emplacement. **OU** vous pouvez vérifier le signal WiFi sur votre smartphone. Si le signal est inférieur à 2 barres, nous vous suggérons de changer l'emplacement de notre répéteur

1. Le mode doit être réglé sur la position « Repeater » pour le mode répéteur.
2. Branchez le Périphérique dans une prise murale.
3. Appuyez sur le bouton WPS du périphérique. La LED WPS clignote rapidement pendant environ 2 minutes.
4. Dans ces 2 minutes, veuillez appuyer 2 à 3 secondes sur le bouton de connexion WPS de votre routeur sans fil. (Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de votre routeur sans fil.)

Le Périphérique se connecte ensuite automatiquement à votre routeur sans fil et copie les paramètres de la clé sans fil. Le mot de passe WiFi du Périphérique est le même que celui de votre

05

point d'accès/routeur. Une fois le redémarrage terminé, accédez au paramètre WLAN de votre appareil, connectez-vous au nouveau SSID.

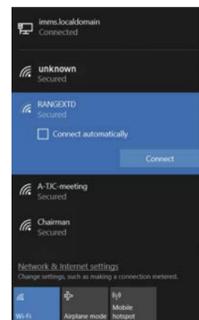
Vous pouvez configurer le mode répéteur WiFi en le connectant à votre ordinateur de bureau/ordinateur portable avec un câble RJ45 inclus ou sans fil.

A. Configurez le mode répéteur WiFi sans fil.

A1. Le mode doit être réglé sur la position « Repeater » pour le mode répéteur. Branchez le Périphérique dans une prise murale.

A2. Cliquez sur l'icône de réseau (ou) dans le coin inférieur droit de votre bureau. Vous trouverez le signal du RANGEXTD. Cliquez sur « Connect » puis attendez quelques secondes.

A3. Ouvrez un navigateur internet et tapez **192.168.7.234** dans la barre d'adresse du navigateur. Ceci est le numéro d'adresse IP par défaut pour ce Périphérique.



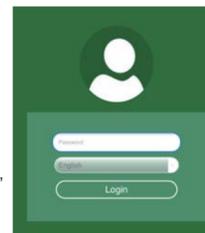
06

Réinitialiser le répéteur RANGEXTD

Veuillez vérifier si le périphérique est conforme aux paramètres d'usine si vous ne pouvez pas vous rendre sur **192.168.7.234**. Appuyez et maintenez le bouton « reset » enfoncé pendant 3 secondes ou jusqu'à ce que le voyant s'éteigne. Après avoir réinitialisé votre répéteur RANGEXTD, débranchez le répéteur RangeXTD pendant 3 secondes. Branchez-le à nouveau et attendez environ 30 secondes, puis recherchez votre réseau wifi pour le réseau « RANGEXTD » sur votre ordinateur ou votre appareil mobile.

A4. L'écran de connexion ci-dessous apparaîtra. Entrez le mot de passe, puis cliquez sur « Login » pour vous connecter. Le mot de passe par défaut est « admin ».

A5. Après vous être connecté, vous verrez la page internet ci-dessous, cliquez sur « Router/ Repeater/ AP »



07

A6. Dans la liste, sélectionnez un SSID WiFi. Après avoir sélectionné un SSID WiFi, vous devez ensuite spécifier le mot de passe de votre routeur sans fil.



Pour compléter la saisie, cliquez sur le bouton « Apply ». Une fois le redémarrage terminé, accédez au paramètre WLAN de votre périphérique, connectez-vous au nouveau SSID WiFi.

B. Configurez le mode répéteur WiFi avec un câble RJ45.

1. Branchez le Périphérique à une prise. Connectez votre ordinateur de bureau/ordinateur portable au Périphérique avec le câble RJ45 fourni.
2. Suivez les processus A3 à A6 pour configurer le périphérique.

08

Configurer le mode Point d'accès WiFi

Utilisez le mode Point d'accès (AP) pour obtenir un « point d'accès sans fil ». Les périphériques sans fil se connecteront au périphérique dans ce mode. Vous pouvez également utiliser ce mode, par exemple, pour transformer un ancien routeur sans connexion sans fil en routeur sans fil activé.



1. Le mode doit être réglé sur la position « Access Point » pour le mode Point d'accès.
2. Branchez le Périphérique dans une prise murale.
3. Suivez les processus A2 à A5.

Directive WEEE & Élimination des déchets électriques et électroniques

À la fin de sa durée de vie, ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager ou général. Il doit être remis au point de collecte concerné pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ou retourné au fournisseur pour élimination.

09

尺寸: 105 x 155mm
105銅版紙彩色, 折疊
(完成後再對摺放入盒內)

Le message suivant s'affichera sur la page de votre navigateur internet :



SSID	SSID sans fil du périphérique
Mode d'authentification	Configurez la sécurité et le cryptage sans fil pour empêcher tout accès et surveillance non autorisés. Prend en charge les méthodes de cryptage WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Type de sécurité	Le « mot de passe WIFI » du Périphérique

Cliquer sur le bouton « **Apply** », le Périphérique redémarrera.

Une fois le redémarrage terminé, accédez au paramètre WLAN de votre périphérique, connectez-vous au nouveau SSID WiFi.

10

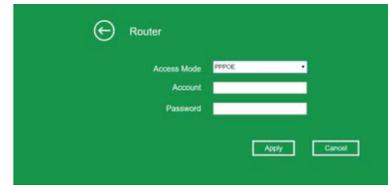
Configurer le mode routeur WiFi

Le Périphérique est connecté à un modem câble ou DSL et fonctionne comme un routeur sans fil ordinaire. L'accès Internet à partir d'un modem câble ou DSL est disponible pour un utilisateur mais davantage d'utilisateurs doivent partager Internet.



1. Le mode doit être réglé sur la position « Router » pour le mode routeur.
2. Branchez le Périphérique dans une prise murale
3. Connectez votre modem DSL à l'appareil avec un câble RJ45
4. Suivez les processus A3 à A5.
5. Cliquez sur le bouton « Router »

Choisissez votre type de connexion WAN. Si PPPoE (ADSL Dial-up) est sélectionné, veuillez saisir le **Nom d'utilisateur et mot de passe** de votre FAI. Ces champs sont sensibles aux majuscules.



Entrez le paramètre sans fil du Périphérique. Il est recommandé de renommer en tant que **SSID**, de choisir un **Mode d'authentification** et de saisir un **Mot de passe WiFi**.

SSID	Le « SSID » du Périphérique
Type de sécurité	Configurez la sécurité et le cryptage sans fil pour empêcher tout accès et surveillance non autorisés. Prend en charge les méthodes de cryptage WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Clé de sécurité	Le « mot de passe WIFI » du Périphérique

12

Si **IP statique** est sélectionnée, veuillez saisir l'**adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, DNS**, etc.



Entrez le paramètre sans fil du Périphérique. Il est recommandé de renommer en tant que **SSID**, de choisir un **Mode d'authentification** et de saisir un **Mot de passe WiFi**.

Cliquer sur le bouton « **Apply** », le Périphérique redémarrera. Attendez quelques secondes que le périphérique soit prêt à l'emploi.

13

Si DHCP est sélectionné, l'appareil obtient automatiquement l'adresse IP de votre routeur ou serveur DHCP de votre fournisseur d'accès à Internet. Aucune configuration ne doit être définie et vous pouvez continuer avec la configuration sans fil.



Entrez le paramètre sans fil du Périphérique. Il est recommandé de renommer en tant que **SSID**, de choisir un **Mode d'authentification** et de saisir un **Mot de passe WiFi**.

Cliquer sur le bouton « **Apply** », le Périphérique redémarrera. Attendez quelques secondes que le périphérique soit prêt à l'emploi.

14

Administration via un navigateur internet

Configuration sans fil de base

Veuillez suivre les instructions suivantes : Cliquez sur « **Wireless** » situé dans l'interface de gestion web. Le message suivant s'affichera sur votre navigateur internet :

Vous pouvez configurer le paramètre de base des paramètres sans fil pour la communication, tels que le nom du réseau (**SSID**). Le point d'accès peut être réglé simplement avec seulement les éléments de configuration minimum.



État du sans fil	Sans-fil Sous-tension/Hors-tension
SSID	SSID sans fil du périphérique
Type de sécurité	Configurez la sécurité et le cryptage sans fil pour empêcher tout accès et surveillance non autorisés. Prend en charge les méthodes de cryptage WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Clé de sécurité	Le « mot de passe » du Point d'accès/Routeur

Cliquer sur le bouton « **Apply** », le Périphérique redémarrera.

15

Changer le mot de passe d'administration

Le mot de passe par défaut du Périphérique est « **admin** » et il s'affiche sur l'invite de connexion lorsque vous y accédez à partir de votre navigateur internet. Il y a un risque de sécurité si vous ne changez pas le mot de passe par défaut, car tout le monde peut le voir. Ceci est très important lorsque la fonction sans fil est activée.

Pour changer le mot de passe, veuillez suivre les instructions suivantes :

Veuillez cliquer sur le menu « **Password** » dans l'interface des paramètres d'administration, le message suivant s'affiche sur votre navigateur internet :



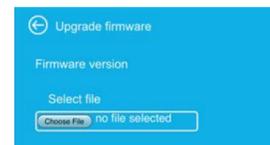
Cliquer sur le bouton « **Apply** », le Périphérique se déconnectera.

Si vous avez oublié votre mot de passe actuel, vous pouvez le réinitialiser en cliquant sur le **bouton de réinitialisation** situé sur le côté du périphérique.

Mise à jour du firmware

Le logiciel système utilisé par ce routeur est appelé « **firmware** », comme toutes les applications de votre ordinateur, lorsque vous remplacez l'ancienne application par une nouvelle, votre ordinateur sera équipé d'une nouvelle fonction. Vous pouvez également utiliser cette fonction de mise à jour du firmware pour ajouter de nouvelles fonctions à votre routeur, voire corriger les bugs de ce routeur.

Veuillez cliquer sur « **Upgrade Firmware** » situé dans l'interface des paramètres d'administration, puis le message suivant s'affichera sur votre navigateur internet :



Cliquez d'abord sur le bouton « **Parcourir ou Sélectionner un fichier** » ; vous serez invité à fournir le nom du fichier de mise à jour du firmware. Veuillez télécharger le dernier fichier du firmware sur notre site internet et l'utiliser pour mettre à jour votre routeur.

Après avoir sélectionné un fichier de mise à jour du firmware, cliquez sur le bouton « **Apply** » et le périphérique démarrera automatiquement la procédure de mise à jour du firmware.

REMARQUE : N'interrompez jamais la procédure de mise à jour en fermant le navigateur internet ou en déconnectant physiquement votre ordinateur du périphérique. Si le firmware que vous avez téléchargé est interrompu, la mise à jour du firmware échouera et vous devrez peut-être retourner l'appareil au revendeur pour demander de l'aide.

La garantie est annulée si vous avez interrompu la procédure de mise à jour.

17

Comment connecter votre ordinateur de bureau/ordinateur portable au Périphérique

Ajout d'un ordinateur sans fil au Périphérique

1. Connectez-vous à l'ordinateur,
2. Pour vous connecter à un réseau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône réseau () ou () dans la zone de notification.
3. Choisissez le réseau sans fil dans la liste qui apparaît, puis cliquez sur « **Connect** ».
4. Tapez la clé de sécurité réseau ou le mot de passe si vous êtes invité à le faire, puis cliquez sur **OK**. Vous verrez un message de confirmation lorsque vous êtes connecté au réseau.
5. Pour confirmer que vous avez ajouté l'ordinateur, procédez comme suit : Ouvrez le réseau en cliquant sur le bouton **Start** , puis en cliquant sur **Control Panel**. Dans la zone de recherche, tapez **Network**, puis sous **Network and Sharing Center**, cliquez sur **Afficher les ordinateurs et périphériques réseau**. Vous devriez voir des icônes pour l'ordinateur que vous avez ajouté et pour les autres ordinateurs et périphériques qui font partie du réseau.



Remarque : Si les icônes ne figurent pas dans le dossier Réseau, la découverte du réseau et le partage de fichiers peuvent être désactivés.

18

Ajout d'un ordinateur sans fil au Périphérique avec le bouton WPS

C'est la manière la plus simple d'établir une connexion avec le point d'accès. Tout d'abord, vérifiez si votre périphérique à connecter prend en charge le WPS. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de votre périphérique.

1. Connectez-vous à l'ordinateur.
 2. Appuyez sur le bouton WPS du Périphérique pendant 2 secondes. La LED WPS clignote maintenant pendant environ 2 minutes.
 3. Dans ces 2 minutes, veuillez appuyer sur le bouton de connexion (WPS) de votre périphérique à connecter. (Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de votre périphérique.)
- Votre appareil se connecte ensuite automatiquement au Périphérique et applique tous les paramètres. Vous devriez voir des icônes pour l'ordinateur que vous avez ajouté et pour les autres ordinateurs et périphériques qui font partie du réseau.

Ajout d'un ordinateur filaire (Ethernet) au Périphérique

1. Branchez le Périphérique à une prise. Connectez votre ordinateur de bureau/ordinateur portable au Périphérique avec le câble RJ45 fourni.
2. Pour confirmer que vous avez ajouté l'ordinateur, procédez comme suit : Ouvrez le réseau en cliquant sur le bouton **Start** , puis en cliquant sur **Control Panel**. Dans la zone de recherche, tapez **Network**, puis sous **Network and Sharing Center**, cliquez sur **Afficher les ordinateurs et périphériques réseau**. Vous devriez voir des icônes pour l'ordinateur que vous avez ajouté et pour les autres ordinateurs et périphériques qui font partie du réseau.

Pour plus d'informations : <http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Add-a-device-or-computer-to-a-network>
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Setting-up-a-wireless-network>
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Setting-up-a-wireless-network>

19

尺寸: 105 x 155mm
 105銅版紙彩色, 折疊
 (完成後再對摺放入盒內)