

Mini-WLAN-Repeater

mit Access Point und WPS-Knopf, 300 Mbit/s

Bedienungsanleitung



ZX-5222-675

INHALTSVERZEICHNIS

Ihr neuer Mini-WLAN-Repeater	4
Lieferumfang	4
Wichtige Hinweise zu Beginn.....	5
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	8
Konformitätserklärung	9
Produktdetails	10
Inbetriebnahme	12
Einschalten.....	12
Mit WPS-Taste verbinden.....	13
WLAN-Repeater mit RJ-45-Netzwerkkabel verbinden....	14
WLAN-Repeater-Modus	15

Per Mobilgerät einrichten	16
Per Webbrowser einrichten	17
Access Point-Modus	18
Per Mobilgerät einrichten	18
Per Webbrowser einrichten	20
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	21
Technische Daten.....	22

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs)
zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte
Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.7links.me

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den
Artikelnamen ein.

IHR NEUER MINI-WLAN-REPEATER

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Mini-WLAN-Repeaters, mit dem Sie ganz einfach die Reichweite Ihres WLAN-Signals verbessern können. Zudem können Sie das Gerät als Access Point nutzen, um mit Ihren Mobilgeräten kabellos über das Gerät auf Ihr Netzwerk zuzugreifen. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen WLAN-Repeater optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- WLAN-Repeater
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

- RJ45-Netzwerkkabel

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes. Sie soll sorgfältig aufbewahrt und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergegeben werden.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beim Gebrauch die Sicherheitshinweise beachten.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät und seine Anschlussleitung sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen.
- Die Anschlussleitung nicht quetschen, nicht über scharfe Kanten oder heiße Oberflächen ziehen.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

- Den Netzstecker des Gerätes ziehen:
 - nach jedem Gebrauch,
 - bei Störungen während des Betriebes,
 - vor jeder Reinigung des Gerätes.
- Den Stecker nie am Netzkabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät beim Betrieb eine gute Standfestigkeit besitzt und nicht über das Netzkabel gestolpert werden kann.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem

Gebrauch, der der Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.

- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihm ausdrücklich hierfür autorisierten Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.

- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **NICHT** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-5222-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.








Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-5222 ein.



PRODUKTDDETAILS

	Power-LED	Leuchtet nach dem Einschalten des Mini-WLAN-Repeaters für 15 Sekunden konstant. Blinkt anschließend langsam, während der Mini-WLAN-Repeater eingeschaltet ist.
	Internet-LED	Leuchtet, wenn sich der Mini-WLAN-Repeater im WISP-Modus oder im AP-Modus befindet und die Internetverbindung empfangen wird.

	Signal-LED	A) Die Signal-LED leuchtet grün: die Verbindung zwischen Router und Mini-WLAN-Repeater ist gut. B) Die Signal-LED leuchtet orange: die Verbindung zwischen Router und Mini-WLAN-Repeater ist normal. C) Die Signal-LED leuchtet rot: die Verbindung zwischen Router und Mini-WLAN-Repeater ist schwach.
	WLAN/ LAN-LED	Blinkt, wenn der Mini-WLAN-Repeater per Netzkabel mit dem Router verbunden ist.
	WPS-LED	Blinkt nach dem Drücken für 5 Sekunden rot, bevor der Mini-WLAN-Repeater ausgeschaltet und automatisch neu gestartet wird.



Reset-
Taste

Halten Sie die Reset-Taste für 5 Sekunden gedrückt, um den Mini-WLAN-Repeater auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

INBETRIEBNAHME

Einschalten

Verbinden Sie Ihren Mini-WLAN-Repeater mit einer geeigneten Steckdose. Der Repeater schaltet sich automatisch ein. Das Power-Symbol leuchtet konstant.

Mit WPS-Taste verbinden



HINWEIS

Sofern Ihr Router keine WPS-Taste hat, finden Sie möglicherweise im Einstellungs Menü des Routers eine Option, in der Sie die WPS-Funktion einschalten können. Nähere Infos dazu finden Sie beim Hersteller/Netzbetreiber Ihres Routers oder bei einem Fachmann.

1. Drücken Sie die WPS-Taste Ihres Routers. (Lesen Sie für weitere Informationen gegebenenfalls die Bedienungsanleitung Ihres Routers.)
2. Drücken Sie die WPS-Taste Ihres Mini-WLAN-Repeaters.
3. Das Gerät verbindet sich nun automatisch mit Ihrem Router und kopiert die Einstellungen des Drahtlosschlüssels. Das WLAN-Passwort des Mini-WLAN-Repeaters ist das gleiche wie für Ihren Router. Rufen Sie anschließend die WLAN-Einstellungen auf und verbinden Sie das Gerät mit der neuen SSID.



HINWEIS

Die SSID Ihres Repeaters setzt sich aus der SSID des Routers und dem Suffix "_EXT" zusammen. Wenn die SSID Ihres Routers z.B. "Test-Fritzbox-2GHz" lautet, dann lautet die SSID Ihres Repeaters folglich "Test-Fritzbox-2GHz_EXT".

WLAN-Repeater mit RJ-45-Netzwerkkabel verbinden

Alternativ können Sie ein RJ45-Netzwerkkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem RJ45-Anschluss des Geräts verbinden. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an Ihren Computer an.

WLAN-REPEATER-MODUS

Verwenden Sie das Gerät als WLAN-Repeater, wenn Sie kabellos die Reichweite Ihres bestehenden WLAN-Signals verbessern wollen. Um eine Drahtlosverbindung zu Ihrem Router herzustellen, gehen Sie wie in dem Kapitel **Mit WPS-Taste verbinden** vor. Sie können das Gerät auch über ein RJ45-Netzwerkkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit Ihrem Netzwerk verbinden.



HINWEIS

Wenn Sie im Repeater-Modus eine stabile Verbindung zwischen dem Gerät und Ihrem Router aufrechterhalten wollen, installieren Sie das Gerät an einer geeigneten Position. Prüfen Sie dazu mit Ihrem Mobilgerät die Stärke Ihres WLAN-Signals. Wenn die Signalstärke unter 2 Balken liegt, sollten Sie das Gerät an einem anderen Ort installieren.

Per Mobilgerät einrichten

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Netzwerk **Repeater-xxxxxx** des Mini-WLAN-Repeaters. xxxxxx steht für die letzten 6 Ziffern der MAC-Adresse des Mini-WLAN-Repeaters. Eventuell warnt Sie Ihr Mobilgerät, dass dieses Netzwerk nicht mit dem Internet verbunden ist. Bitte halten Sie die Verbindung zum Repeater trotzdem aufrecht.
2. Stellen Sie die gewünschte Sprache ein und klicken Sie auf **Login**.
3. Nachdem Sie sich erfolgreich eingeloggt haben, öffnet sich das Übersichts-Menü. Wählen Sie **Repeater-Modus-Einstellungen**, um das Gerät als WLAN-Repeater einzurichten und klicken Sie auf **weiter**.
4. Wählen Sie aus der Liste das Netzwerk aus, mit dem Sie das Gerät verbinden wollen. Handelt es sich um ein verstecktes Netzwerk, müssen Sie es manuell hinzufügen.
5. Geben Sie dann das WLAN-Passwort des zu verbindenden Routers ein und klicken Sie auf **weiter**.

6. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Klicken Sie auf **Fertig**, um die Eingaben zu bestätigen und die Einstellungen abzuschließen.

Per Webbrowser einrichten

1. Öffnen Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie in das Adressfeld **http://192.168.11.1** oder **http://ap.setup** ein. Diese Nummer ist die voreingestellte IP-Adresse des Geräts.
2. Stellen Sie die gewünschte Sprache ein und klicken Sie auf **Login**.
3. Nachdem Sie sich erfolgreich eingeloggt haben, wird Ihnen die Status-Seite angezeigt. Hier finden Sie Informationen zur Verbindung. Klicken Sie dann auf **Assistent**.
4. Klicken Sie auf **Repeater**, um das Gerät als WLAN-Repeater einzurichten.
5. Wählen Sie aus der Liste das Netzwerk aus, mit dem Sie das Gerät verbinden wollen. Geben Sie dann das WLAN-Passwort des zu verbindenden Routers ein.

6. Klicken Sie anschließend auf **Verbinden**, um das Gerät mit Ihrem Netzwerk zu verbinden.
7. Warten Sie, bis der Vorgang bei 100 % abgeschlossen ist. Die Seite kann anschließend geschlossen werden.

ACCESS POINT-MODUS

Per Mobilgerät einrichten



HINWEIS

Wenn Sie das Gerät als Access Point verwenden wollen, verbinden Sie es über ein RJ45-Netzwerkkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit Ihrem Router.

Nachdem Sie es als Access Point eingerichtet haben, können Sie kabellos mit Ihren Mobilgeräten über das Gerät auf Ihr Netzwerk zugreifen. Bitte beachten Sie: Für eine Änderung der Konfiguration des Repeaters als Access Point muss das Gerät zurückgesetzt (Reset) werden.

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Netzwerk **Repeater-xxxxxx** des Mini-WLAN-Repeaters. xxxxxx steht für die letzten 6 Ziffern der MAC-Adresse des Mini-WLAN-Repeaters.
2. Stellen Sie die gewünschte Sprache ein und klicken Sie auf **Login**.
3. Nachdem Sie sich erfolgreich eingeloggt haben, öffnet sich das Übersichts-Menü. Wählen Sie **AP-Modus-Einstellungen**, um das Gerät als Access Point einzurichten und klicken Sie auf **weiter**.
4. Legen Sie den WLAN-Namen und das WLAN-Passwort fest und klicken Sie auf **weiter**.



HINWEIS

Der WLAN-Name und das WLAN-Passwort müssen aus mindestens 8 Zeichen bestehen.

5. Klicken Sie auf **Fertig**, um die Eingaben zu bestätigen und die Einstellungen abzuschließen.

Per Webbrowser einrichten

1. Öffnen Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie in das Adressfeld **http://192.168.11.1** oder **http://ap.setup** ein. Diese Nummer ist die voreingestellte IP-Adresse des Geräts.
2. Stellen Sie die gewünschte Sprache ein und klicken Sie auf **Login**.
3. Nachdem Sie sich erfolgreich eingeloggt haben, wird Ihnen die Status-Seite angezeigt. Hier finden Sie Informationen zur Verbindung. Klicken Sie dann auf **Assistent**.
4. Klicken Sie auf **AP**, um das Gerät als Access Point einzurichten.
5. Achten Sie darauf, dass das Gerät über ein RJ45-Netzwerkkabel mit Ihrem Router verbunden ist. Im Fenster erscheinen folgende Angaben:

Angabe	Bedeutung
SSID	Name des Geräts
Security Type	Einstellungen für die Sicherheit und Verschlüsselung der Drahtlosverbindung
Wi-Fi Password	Das WLAN-Passwort des Geräts

6. Klicken Sie auf **Anwenden**. Rufen Sie anschließend die WLAN-Einstellungen auf und verbinden Sie das Gerät mit der neuen SSID.

AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

Wenn Sie den Mini-WLAN-Repeater auf Werkseinstellungen zurücksetzen wollen, halten Sie die Reset-Taste für etwa 8 Sekunden gedrückt. Alle von Ihnen vorgenommenen Änderungen werden gelöscht.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	110 – 240 V AC 50/60 Hz 0,1 A
Leistungsaufnahme	5,0 W
Funkfrequenz	2.412 – 2.473 GHz
Sendeleistung	18 dBm
WLAN-Geschwindigkeit	300 Mbit
WLAN-Frequenz	2,4 GHz
Unterstützte WLAN-Standards	IEEE802.11b IEEE802.11g IEEE802.11n
Maße	80 × 64 × 53 mm
Gewicht	64 g

Kundenservice:

DE : +49 (0)7631-360-350

CH: +41 (0)848-223-300

FR: +33 (0)388-580-202

PEARL GmbH

PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV1 / 03.06.2022 – EB//JvdH//MF

Mini-répéteur LAN sans fil 300 Mb/s avec fonction WPS

Mode d'emploi



PEARL
EDITION BY
Linksys™

ZX-5222-675

TABLE DES MATIÈRES

Votre nouveau mini-répeater LAN	4
Contenu.....	4
Consignes préalables.....	5
Consignes de sécurité générales.....	5
Consignes importantes concernant le traitement des déchets	9
Déclaration de conformité	10
Description du produit.....	13
Mise en marche	13
Allumer	13
Connecter l'appareil par bouton WPS.....	14
Connecter le répéteur LAN par câble réseau RJ45.....	15

Mode Répéteur wifi	16
Configurer par appareil mobile	17
Configurer par navigateur web	18
Mode Point d'accès	19
Configurer par appareil mobile	19
Configurer par navigateur web	21
Réinitialiser l'appareil	22
Caractéristiques techniques	23

VOTRE NOUVEAU MINI-RÉPÉTEUR LAN

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce mini-répéteur LAN qui vous permet d'améliorer facilement la portée de votre signal wifi. Par ailleurs, vous pouvez utiliser l'appareil comme point d'accès pour accéder à votre réseau sans fil via l'appareil avec vos appareils mobiles. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Répéteur wifi
- Mode d'emploi

Accessoire en option (disponible séparément sur www.pearl.fr) :

- Câble réseau RJ45

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité générales

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Lisez-le attentivement et conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.

- Avant chaque utilisation, vérifiez que ni l'appareil, ni ses accessoires, ni son câble d'alimentation ne sont endommagés.
- Veillez à ne pas pincer le câble d'alimentation. Ne l'exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.

- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil :
 - après chaque utilisation,
 - en cas de problème lors du fonctionnement,
 - avant tout nettoyage de l'appareil.
- Ne débranchez jamais la fiche avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- L'appareil convient uniquement à une utilisation en intérieur.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue pas un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.

- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.

- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.



Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit, ZX-5222, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, et 2014/53/UE.





Service Qualité




Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



DESCRIPTION DU PRODUIT

	LED Power	Brille en continu pendant 15 secondes après allumage du mini-répéteur LAN. Clignote ensuite lentement pendant que le mini-répéteur LAN est allumé.
	LED Internet	Brille lorsque le mini-répéteur LAN se trouve en mode WISP ou en mode AP et qu'il réceptionne la connexion Internet.

	LED de signal	A) La LED de signal brille en vert : la connexion entre le routeur et le mini-répéteur LAN est bonne. B) La LED de signal brille en orange : la connexion entre le routeur et le mini-répéteur LAN est normale. C) La LED de signal brille en rouge : la connexion entre le routeur et le mini-répéteur LAN est faible.
	LED wifi/ LAN	Clignote lorsque le mini-répéteur LAN est branché au routeur par câble réseau
	LED WPS	Clignote en rouge pendant 5 secondes après avoir appuyé dessus, avant que le mini-répéteur LAN ne s'éteigne et ne redémarre automatiquement.



Bouton
Reset

Maintenez le bouton Reset appuyé pendant 5 secondes pour réinitialiser le mini-répéteur LAN.

MISE EN MARCHÉ

Allumer

Branchez votre mini-répéteur LAN à une prise de courant appropriée. Le répéteur s'allume automatiquement. Le symbole d'alimentation brille en continu.

Connecter l'appareil par bouton WPS



NOTE :

Si votre routeur ne dispose pas d'un bouton WPS, il se peut que vous trouviez une option dans le menu de réglage du routeur qui vous permette d'activer la fonction WPS. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet auprès du fabricant/opérateur de réseau de votre routeur ou d'un spécialiste.

1. Appuyez sur le bouton WPS de votre routeur (pour plus d'informations, veuillez lire le mode d'emploi de votre routeur).
2. Appuyez sur le bouton WPS de votre mini-répéteur LAN.
3. L'appareil se connecte maintenant automatiquement avec votre routeur et copie les réglages de la clé de connexion sans fil. Le mot de passe wifi du mini-répéteur LAN est le même que pour votre routeur. Accédez ensuite aux réglages wifi et connectez l'appareil avec le nouvel SSID.

**NOTE :**

Le SSID de votre répéteur se compose du SSID du routeur et du suffixe "_EXT". Si le SSID de votre routeur est, par exemple, "Test-Fritzbox-2GHz", le SSID de votre répéteur est "Test-Fritzbox-2GHz_EXT".

Connecter le répéteur LAN par câble réseau RJ45

Vous pouvez également brancher un câble réseau RJ45 (non fourni) au port RJ45 de l'appareil. Branchez l'autre extrémité du câble à votre ordinateur.

MODE RÉPÉTEUR WIFI

Utilisez l'appareil comme répéteur wifi si vous souhaitez améliorer la portée sans fil de votre signal wifi existant. Pour établir une connexion sans fil à votre routeur, procédez comme décrit dans le chapitre **Connecter l'appareil par bouton WPS**. Vous pouvez également connecter l'appareil à votre réseau par le biais d'un câble réseau RJ45 (non fourni).



NOTE :

Si vous souhaitez maintenir une connexion stable entre l'appareil et votre routeur en mode Répéteur, installez l'appareil en un emplacement approprié. Pour cela, vérifiez la puissance de votre signal wifi via votre appareil mobile. Si l'intensité du signal est inférieure à 2 barres, l'appareil doit être installé à un autre endroit.

Configurer par appareil mobile

1. Connectez votre appareil mobile au réseau **Repeater-xxxxxx** du mini-répéteur LAN. xxxxxx correspond aux 6 derniers chiffres de l'adresse MAC du mini-répéteur LAN. Il se peut que votre appareil mobile vous avertisse que ce réseau n'est pas connecté à Internet. Veuillez tout de même maintenir la connexion au répéteur.
2. Sélectionnez la langue de votre choix, puis cliquez sur **Login**.
3. Une fois connectés avec succès, le menu d'aperçu s'ouvre. Cliquez sur **Réglages du mode Répéteur** pour configurer l'appareil comme répéteur wifi, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans la liste, sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez connecter l'appareil. S'il s'agit d'un réseau caché. Vous devez l'ajouter manuellement.
5. Saisissez alors le mot de passe wifi du routeur à connecter, puis cliquez sur **Suivant**.
6. Patientez jusqu'à ce que le processus soit terminé. Cliquez sur **Terminer** pour confirmer les saisies et terminer les réglages.

Configurer par navigateur web

1. Ouvrez votre navigateur internet et, dans le champ de l'adresse, saisissez **http://192.168.11.1** ou **http://ap.setup**. Ce numéro est l'adresse IP prédéfinie de l'appareil.
2. Sélectionnez la langue de votre choix, puis cliquez sur **Login**.
3. Une fois connectés avec succès, vous voyez apparaître votre page de statut. Vous trouverez ici des informations à propos de la connexion. Cliquez ensuite sur **Assistant**.
4. Cliquez sur **Répéteur** pour configurer l'appareil comme répéteur wifi.
5. Dans la liste, choisissez le réseau avec lequel vous souhaitez connecter l'appareil. Saisissez alors le mot de passe wifi du routeur à connecter.
6. Cliquez ensuite sur **Connecter** pour connecter l'appareil à votre réseau.
7. Patientez jusqu'à ce que le processus soit terminé à 100 %. La page peut ensuite être fermée.

Configurer par appareil mobile



NOTE :

Si vous souhaitez utiliser l'appareil comme point d'accès, connectez-le à votre réseau par le biais d'un câble réseau RJ45 (non fourni) Après avoir configuré l'appareil comme point d'accès, vous pouvez accéder sans fil à l'appareil sur votre réseau avec vos appareils mobiles. Soyez attentifs aux points suivants : pour une modification de la configuration du répéteur comme point d'accès, l'appareil doit être réinitialisé (Reset).

1. Connectez votre appareil mobile au réseau **Repeater-xxxxxx** du mini-répéteur LAN. xxxxxx correspond aux 6 derniers chiffres de l'adresse MAC du mini-répéteur LAN.
2. Sélectionnez la langue de votre choix, puis cliquez sur **Login**.
3. Une fois connectés avec succès, le menu d'aperçu s'ouvre. Sélectionnez **Réglages du mode AP**, pour configurer l'appareil comme point d'accès, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Définissez le nom et le mot de passe du réseau Internet sans fil, puis cliquez sur **Suivant**.



NOTE :

Le nom et le mot de passe du réseau Internet sans fil doivent comporter au moins 8 caractères.

5. Cliquez sur **Terminer** pour confirmer les saisies et terminer les réglages.

Configurer par navigateur web

1. Ouvrez votre navigateur internet et, dans le champ de l'adresse, saisissez **http://192.168.11.1** ou **http://ap.setup**. Ce numéro est l'adresse IP pré-réglée de l'appareil.
2. Sélectionnez la langue de votre choix puis cliquez sur **Login**.
3. Une fois connectés avec succès, vous voyez apparaître votre page de statut. Vous trouverez ici des informations à propos de la connexion. Cliquez ensuite sur **Assistant**.
4. Cliquez sur **AP** pour configurer l'appareil comme point d'accès.
5. Veillez à ce que l'appareil soit connecté avec votre routeur par le biais d'un câble RJ45. Les indications suivantes s'affichent dans la fenêtre :

Indication	Signification
SSID	Nom de l'appareil
Security Type	Réglages pour la sécurité et le cryptage de la connexion sans fil
Wi-Fi Password	Le mot de passe wifi de l'appareil

6. Cliquez sur **Appliquer**. Accédez ensuite aux réglages wifi et connectez l'appareil avec le nouvel SSID.

RÉINITIALISER L'APPAREIL

Si vous souhaitez réinitialiser le mini-répéteur LAN, maintenez le bouton Reset appuyé pendant environ 8 secondes. Tous les réglages personnalisés que vous avez effectués jusque-là sont alors perdus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	110 – 240 V AC, 50/60 Hz, 0,1 A
Puissance absorbée	5,0 W
Fréquence radio	2,412 – 2,473 GHz
Puissance d'émission	18 dBm
Vitesse wifi	300 Mb/s
Fréquence réseau Internet sans fil	2,4 GHz
Standard wifi compatibles	IEEE802.11b IEEE802.11g IEEE802.11n
Dimensions	80 × 64 × 53 mm
Poids	64 g

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV1 / 03.06.2022 – EB//JvdH//MF