



הגדרת מגדיל טווח (רפיטר) ברשת MESH Fritz!Repeater

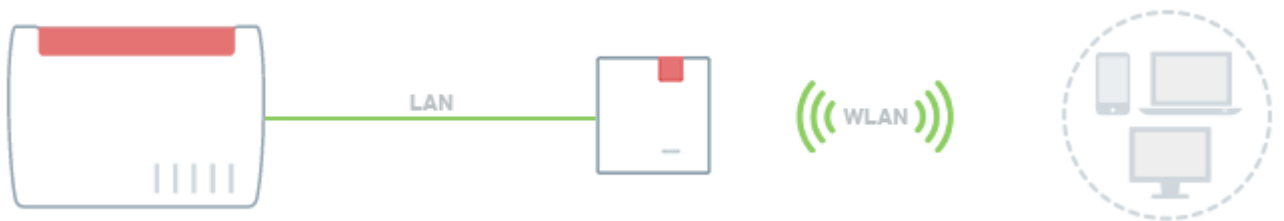
ניתן להוסיף בקלות את הרפיטר לרשת הקיימת ע"מ להגדיל הטווח הקיים. באופן זה תוכל לקבל תקשורת מיטבית ויציבה לאינטרנט ולמשאבי הרשת, במהירויות גבוהות גם במרחק גדול מהנתב הראשי.

בשימוש בגרסה קושחה הגבוהה מ-Fritz!OS 7 הרפיטר יתמוך באופן אוטומטי בארכיטקטורת MESH בעת ההתקנה. הרפיטר מקבל את כל ההגדרות מנתב ה-Fritz!Box ומיד זמין לכל מכשירי ה-WIFI.

ישנם כמה אפשרויות לחבר את הרפיטר לנתב הקיים:

(ההנחיות מתייחסות לנתב/רפיטר חדש מהקופסה. אם נעשה בו שימוש בעבר יש לאפס להגדרות ברירת מחדל)

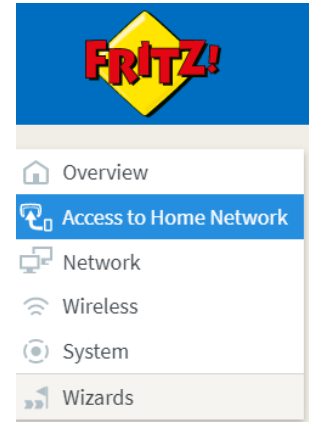
1. חיבור הרפיטר לרשת קווית קיימת



חיבור זה מתאים כאשר אין כיסוי אלחוטי מספיק מהנתב ואו/קיים חיבור רשת. הרפיטר ייתן כיסוי באותו איזור (למשל ממ"ד וכדומה) ראשית יש לחבר את הרפיטר באופן אלחוטי לנתב עפ"י ההנחיות הבאות: חבר את הרפיטר לחשמל בקרבת הנתב והמתן כדקה. לחץ על כפתור "Connect" למשך כשניה ושחרר. נורית הLED תתחיל להבהב במהירות. לחץ והחזק כפתור "Connect/WPS" שעל הנתב עד שנורית הLED תידלוק קבוע (לעיתים ידלקו 3 נורות לד קבוע). הרפיטר כעת מחובר אלחוטית לנתב



היכנס להגדרות הרפיטר בכתובת <http://fritz.repeater> הקש ססמא כמו בנתב הראשי. גש להגדרות



ובחר למטה בצד ימין :

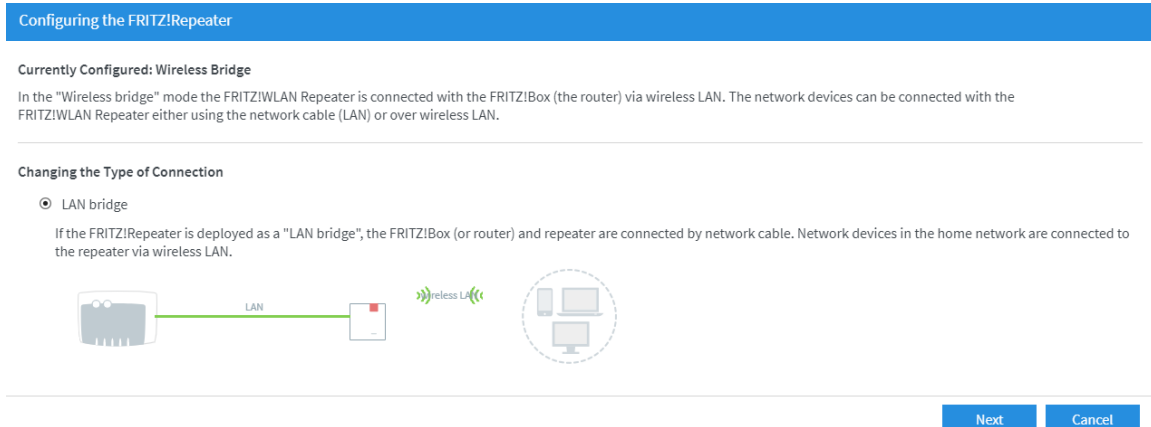
ridge". In this mode the FRITZ!Box (or router) and repeater are

Changing the Type of Connection

Apply

Cancel

לחץ על Changing the type of Connection . בדוק כי האפשרות LAN Bridge מסומנת ולאחר מכן NEXT.



3 פעמים על כפתור NEXT ולאחר מכן FINISH. הרפיטר יאתחל עצמו ולאחר מכן יש לחבר הרפיטר לרשת ה-LAN באמצעות כבל הרשת.

2. חיבור הרפיטר להגדלת טווח הכיסוי בארכיטקטורת MESH

Model: FRITZ!Repeater 1200
Current power consumption: 85 %

FRITZ!OS: 07.14 - Version up to date

Type of Connection: Wireless Bridge



FRITZ!Box 7530



wireless LAN

2,4 GHz: 240 Mbit/s
5 GHz: 866 Mbit/s

Encryption: WPA2



FRITZ!Repeater
IP address: 192.168.168.16
Radio network: FRITZ!Box 7530 GX

1. חבר את הרפיטר לחשמל בקרבת הנתב והמתן כדקה. לחץ על כפתור "Connect" למשך כשניה ושחרר. נורית הled תתחיל להבהב במהירות.
2. לחץ והחזק כפתור "Connect/WPS" שעל נתב ה-Fritz!Box שלך עד שנורית הled תידלוק קבוע (לעיתים ידלקו 3 נורות לד קבוע).
3. הרפיטר כעת מחובר אלחוטית לנתב
4. נורית הled שעל הרפיטר : ירוק – איכות קליטה טובה , כתום - לא טובה

3. חיבור הרפיטר אל נתב ה-Fritz!Box באופן אלחוטי



חיבור כזה מתאים כאשר הרפיטר ממוקם במקום בו יש כיסוי אלחוטי של הנתב ורוצים לחבר מוצר שאין לו אלחוט אל הרשת האלחוטית ואין קיים לרשת האלחוטית (LAN), כגון: מחשב שולחני, מקלט IPTV וכו'.

הגדרות כמו בסעיף 2.

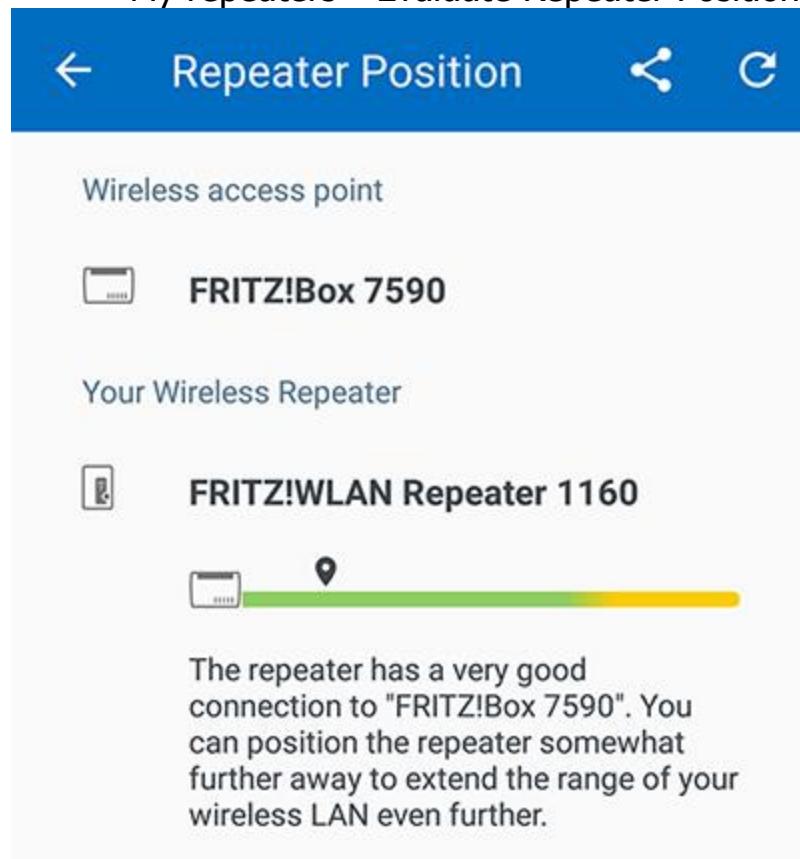
היכן למקם את הרפיטר לקליטה מיטבית?

1. ניתן להשתמש בצבע הלבד שעל הרפיטר כדי לדעת האם הקליטה מיטבית:

לבד בצבע ירוק – קליטה טובה, לבד בצבע כתום – לא טובה.

2. כדי לדייק ולקבל מידע טוב יותר, מומלץ להוריד את האפליקציה Fritz!APP WLAN ולהתקינה בסמארטפון. לבחור:

My repeaters->Evaluate Repeater Position



כאן ניתן לראות מה איכות הקליטה והשידור.



איפוס הרפיטר למצב ברירת מחדל/FACTORY

1. החזק כפתור "Connect" במשך כ-10 עד 15 שניות.
2. נורית הליד תהבהב בקצב מהיר – הרפיטר מאתחל את ההגדרות. התהליך יכול לקחת כמה דקות.
3. סיום התהליך כאשר הליד מהבהב קבוע