

**DATA TECH**  
Advanced Solutions

הוראות התקנה ותפעול

**LINKSYS™**

לדגם:  
WAP300N



## הוראות התקנה

. WAP300N, DUAL BAND Wireless-N נקודת גישה, כוללת **ארבעה (4)** מצבים שונים. זה יכול להפוך את הרשת החוטית לאל חוטית על ידי חיבורו לכל יציאת Ethernet נגישה בנתב קווי הקיים אצלך .  
אם כבר יש לך רשת אלחוטית קיימת, תוכל להמשיך ולהרחיב את המגוון ידי חיבור WAP300N כ- AP או כ- Range Extender Linksys

## מדריך התקנה ל WAP300N

1. חבר את המוצר לחשמל בעזרת הספק שבאריזה ואת המוצר חבר למחשב בעזרת הכבל רשת (Ethernet) - הכנס את הדיסק לכונן המחשב .

2. א'- הדרך המהירה ביותר הינה להשתמש בדיסק ההתקנה אשר הגיע באריזה עם המוצר שרכשת. ובצע את ההוראות בשלבי ההתקנה.  
ב'- אפשרות נוספת הינה הגדרה באופן ידני לאחר חיבור המוצר למחשב בעזרת כבל רשת – במידה וקיים שרת DHCP אתר את כתובת המוצר שרכשת . \ במידה ולא קיים השתמש בגישה לכתובת 10.100.1.1

3. כאשר יופיע מסך הכניסה : שם\סיסמה השאר את שדה השם משתמש ריק והסיסמה הינה admin



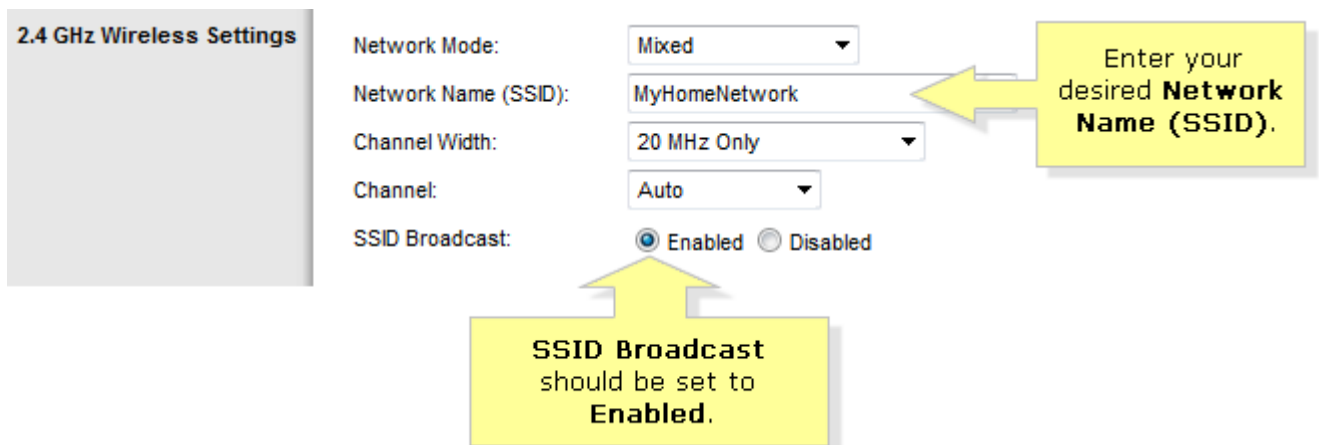
## אפשרויות ההתקנה –א'

הגדרת המוצר כ **ACCESS POINT** ( נק' גישה אלחוטית) זוהי ברירת המחדל של המוצר .  
באם הנך מעוניין להגדיר מוצר זה כנקודת גישה אלחוטית בתלות חיבור לנתב קווי או לרשת קיימת .

1. היכנס לממשק ההגדרות הקלק על לשונית Wireless לחץ על תת לשונית BASIC WIRELESS SETTINGS



2. הגדרת את ה SSID (שם הרשת האלחוטית שברצונך להשתמש)



3. יש לוודא ש הSSID פעיל (ENABLED)

## אפשרויות ההתקנה

הצפנת הרשת האלחוטית שיצרת  
א. לחץ על לשונית wireless security  
ב. בחר את שיטת ההצפנה הרצויה .

Wireless

Setup | Wireless | Administration

Basic Wireless Settings | Wireless Security ← Click **Wireless Security**.

5 GHz Wireless Security

2.4 GHz Wireless Security

Security Mode: Disabled

Security Mode: WPA Personal  
WPA2/WPA Mixed Mode ← Select your desired **Security Mode**.  
WPA2 Personal  
WPA Personal  
WPA2/WPA Enterprise Mixed Mode  
WPA2 Enterprise  
WPA Enterprise  
WEP  
RADIUS  
Disabled

Cancel Changes

השיטה המומלצת והנפוצה ביותר הינה WPA2-  
PERSONAL  
הגדרת את הסיסמה שברצונך להשתמש ברשת שלך

### WPA2-Personal

Enter your desired password in the **Passphrase** field.

2.4 GHz Wireless Security

Security Mode: WPA2 Personal

Passphrase: MySecretKey ← Enter your desired password.

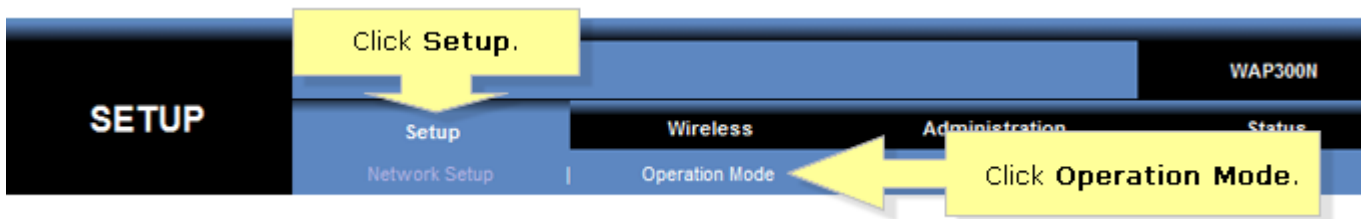
## אפשרויות ההתקנה – ב'

הגדרת המוצר כ **Range Extender (Repeater) מגדיל**

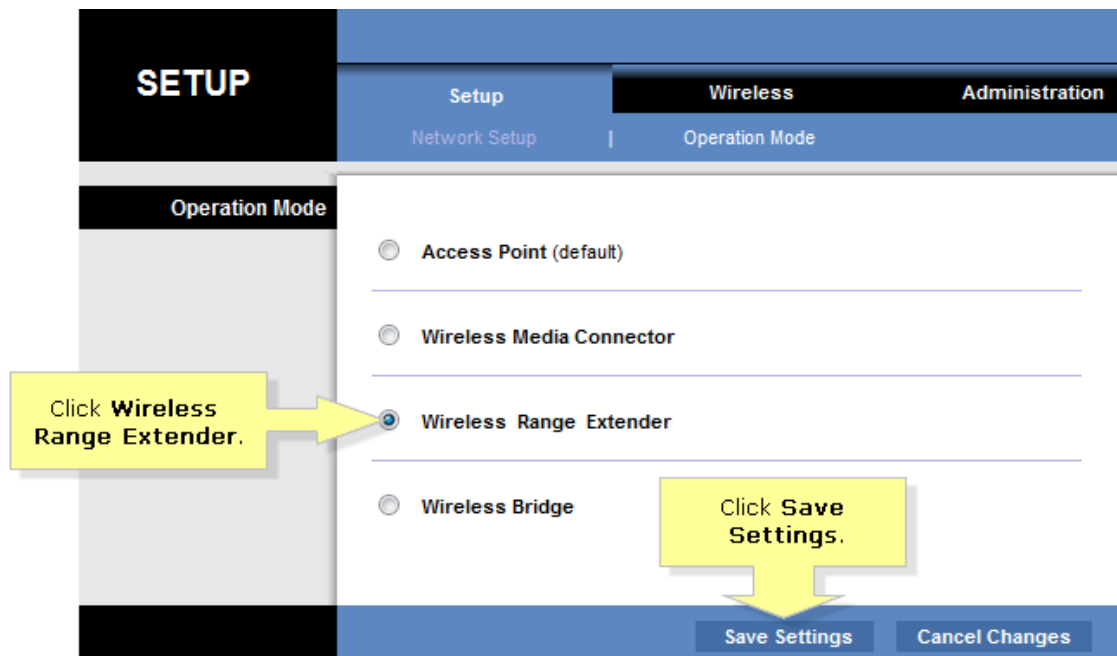
**טווח**

באם הנך מעוניין להגדיר מוצר זה כנקודת גישה אלחוטית עצמאית ללא תלות בחיבור קווי בצע אחר הוראות אלו:

1. היכנס למוצר לממשק ההגדרות הקלק על לשונית Setup לחץ על תת לשונית OPERATION MODE



2. בחר באפשרות הבאה Range Extender



3. לחץ על שמור הגדרות save settings

## שלב ב' - אפשרויות ההתקנה

3. היכנס למוצר לממשק ההגדרות הקלוק על לשונית Wireless בחר את שיטת ההצפנה שברצונך להגדיר וקבע סיסמא ל רשת האלחוטית שלך.

The screenshot displays the 'Wireless Security' configuration page. The left sidebar has a 'Wireless' section with sub-sections for '5 GHz Wireless Security' and '2.4 GHz Wireless Security'. The main content area shows 'Security Mode' dropdowns for both bands. The 2.4 GHz dropdown is open, showing a list of security modes. A yellow callout box points to the 'Wireless Security' tab in the top navigation bar, with the text 'Click **Wireless Security**.' Another yellow callout box points to the 'WPA2/WPA Mixed Mode' option in the dropdown menu, with the text 'Select your desired **Security Mode**.' A 'Cancel Changes' button is located at the bottom right of the page.

4. הגדרת בהצלחה את הנתב כ ACCESS POINT

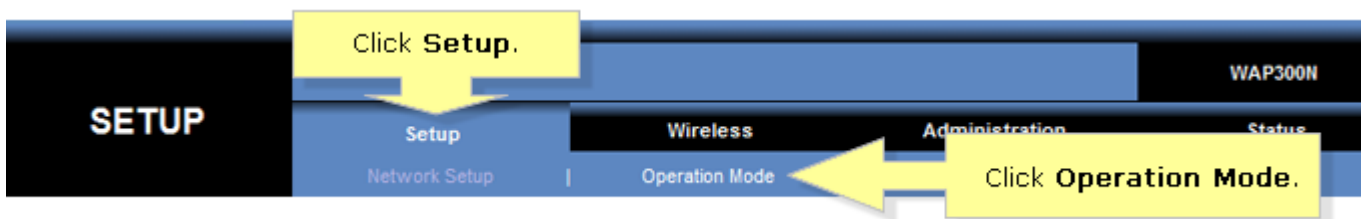
## שלב ב' - אפשרויות ההתקנה - ג'

הגדרת המוצר כ **Wireless Bridge**  
שימו לב יש צורך בלפחות 2 מכשירים זהים של **WAP300N**. ע"מ שמצב זה יאפשר יש לשים לב לתנאים הבאים :

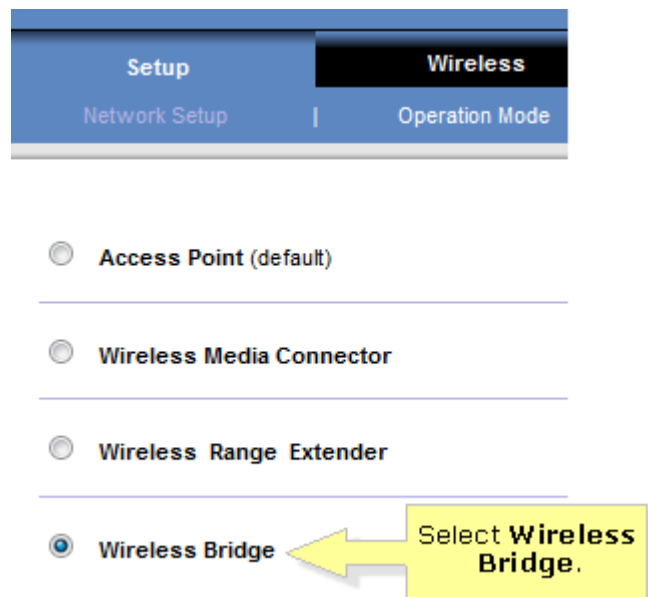
- ניתן להגדיר עד 4 כתובות MAC
- ההגדרות האלחוטיות חייבות להיות זהות בכל WAP300N
- כל מוצר WAP300N חייב להיות מחובר בחיבור קווי (כבל רשת)



1. היכנס למוצר לממשק ההגדרות הקליק על לשונית Setup  
לחץ על תת לשונית OPERATION MODE



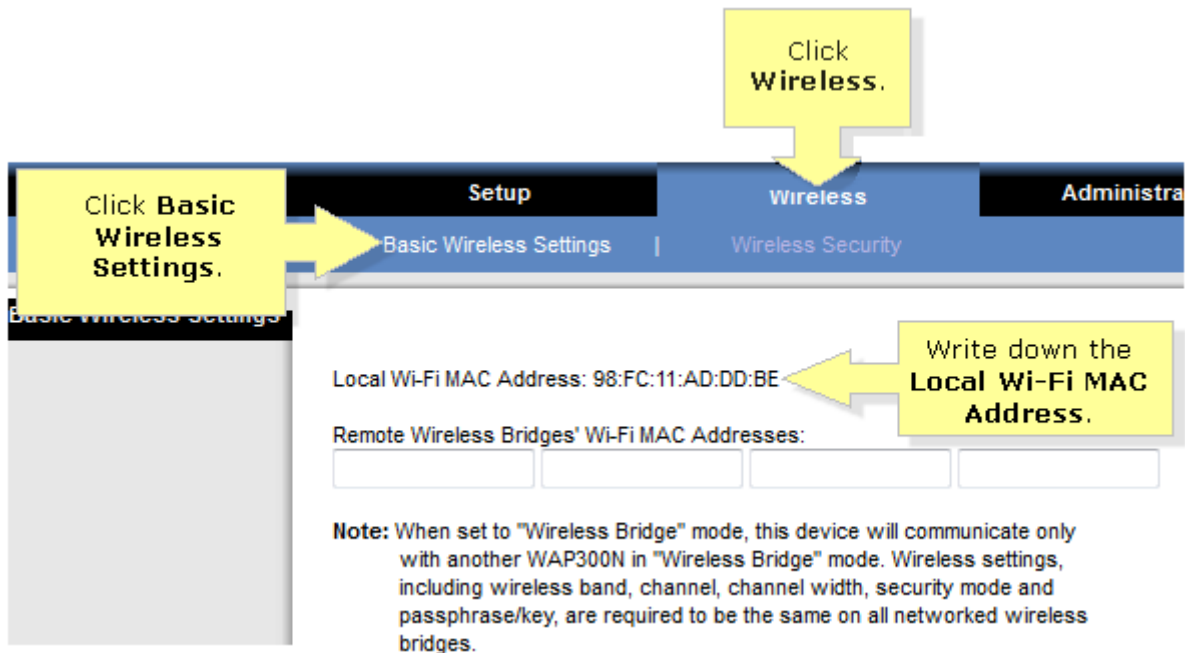
2. בחר באפשרות הבאה Wireless Bridge



3. לחץ על שמור הגדרות save settings



BASIC WIRELESS SETTINGS < Wireless הקלק על לשונית  
וּכְתוּב אֶת כְּתוּבַת Local Wi-Fi MAC Address of the  
WAP300N.



חזור על שלב זה באופן זהה בכל יח' של  
WAP300N שברצונך להגדיר.  
כדקלמן:

WAP300N A – contains B's MAC  
address

WAP300N B – contains A and C's MAC  
addresses

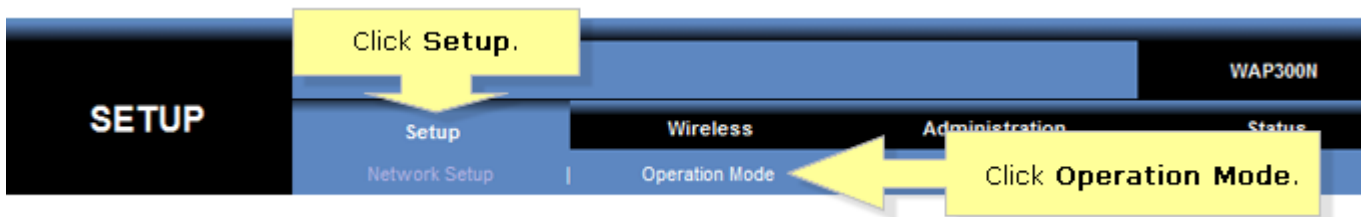
WAP300N C – contains B's MAC  
address

יש לוודא שההגדרות האלחוטיות זהות בכל יח' שברצונך לחבר.  
ברגע שהגדרת את כל הנקודות גישה פזר אותם וחבר לרשת  
קווית – התהליך הושלם.

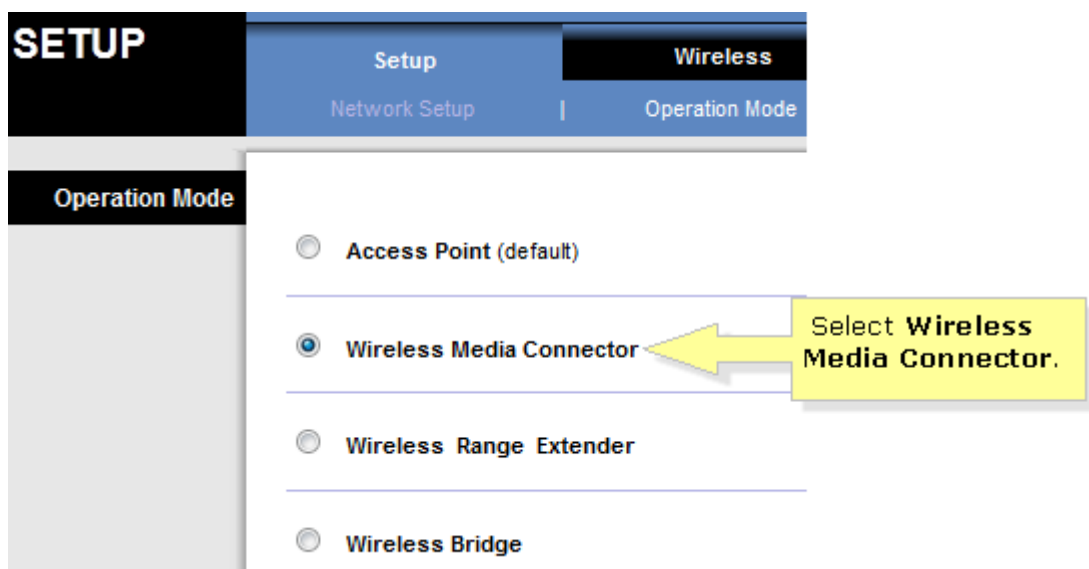
## אפשרויות ההתקנה – ד'

הגדרת המוצר כ **Wireless Media Connector mode** מצב זה אופטימלי עבור התקני רשת ללא חיבור אלחוטי דוגמת קונסולת משחק \ סטרימרים \ טלוויזיות חכמות וכו'

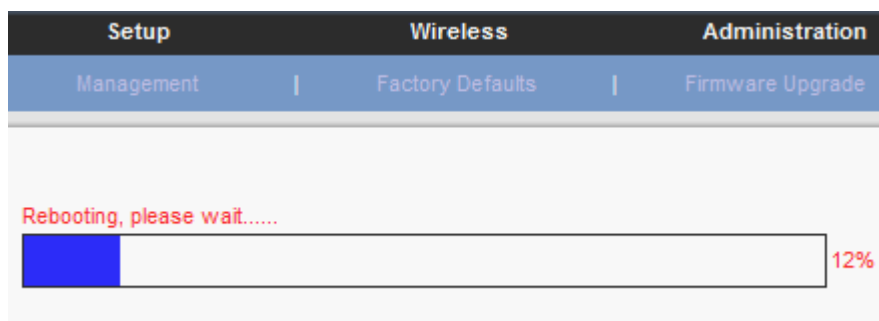
1. היכנס למוצר לממשק ההגדרות הקלק על לשונית Setup לחץ על תת לשונית OPERATION MODE



2. בחר באפשרות **Wireless media Connector**

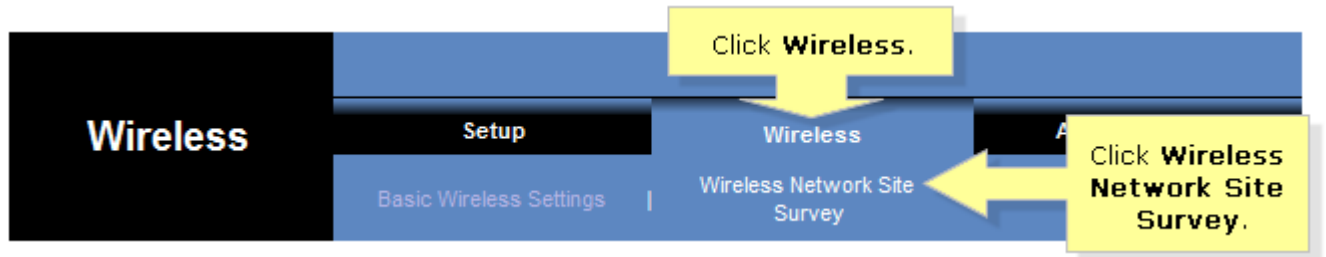


שמור את השינויים והמתן שהתהליך יושלם -



## אפשרויות ההתקנה – ד'

היכנס ל **Wireless tab > Wireless Network Site Survey** sub-tab



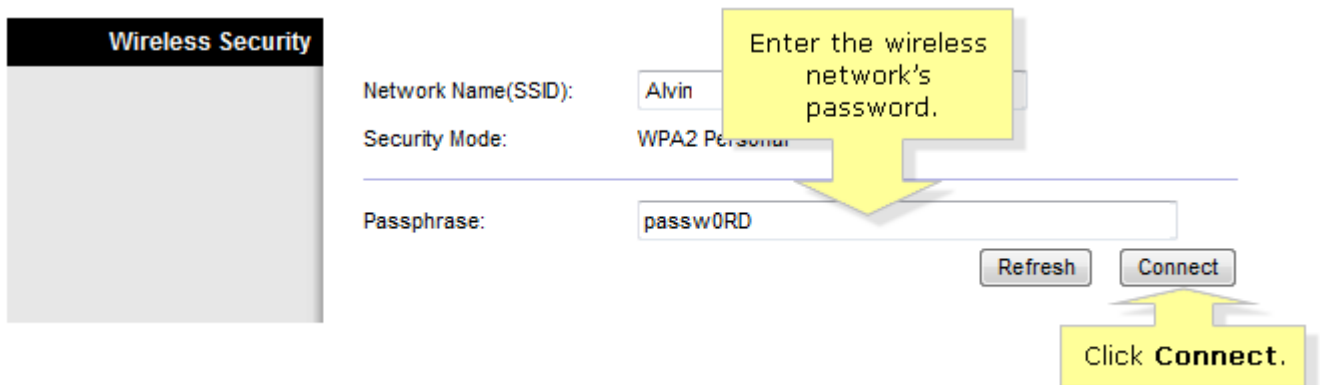
2. לחץ על שם הרשת האלחוטית שלך אשר מופיעה ברשימה

Select your **Wireless Network Name** on the list.

Select	Wireless Network Name	GHz	Signal	Security
<input checked="" type="radio"/>	Alvin	2.4	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	EA6500Test2	2.4	100%	WPA-PSK; WPA2-PSK
<input type="radio"/>	EA6500Test2-guest	2.4	100%	NONE

3. לחץ על **Connect**

4. הכנס את סיסמת הרשת האלחוטית שלך ולאחר מכן על כפתור **CONNECT**



5. התהליך הושלם- כעת באפשרותך לחבר התקנים קוויים למוצר ע"מ לקבל גישה לרשת באופן אלחוטי

איפוס המוצר  
בחלקו האחורי של המוצר לחץ על כפתור "reset" למשך 10 שניות רצופות  
הנתב יתאפס להגדרות יצרן

**שים לב לאחר ביצוע RESET כל הגדרות הנתב יתאפסו!**

במידה ונתקלתם בבעיה ניתן לפנות אלינו :

[linksys@dtas.co.il](mailto:linksys@dtas.co.il)

097644777

**DATA TECH**  
Advanced Solutions