

DATA TECH
Advanced Solutions

הוראות התקנה ותפעול
נתבים בעלי ממשק
Linksys Smart Wi-Fi

LINKSYS™

לדגמים :

EA2700/EA6200/EA6350/EA6700/EA6900
/WRT1900AC



הוראות התקנה

. התקנת הנתב האלחוטי שלך מורכבת משני שלבים עיקריים- התקנה פיזית והגדרת הנתב

שלב א'- התקנה פיזית



אחת מהכניסות המסומנות במספרים 1 עד 4.
חבר את כבל הרשת מהמחשב אל הנתב אל 1.
אם ברצונך לחבר מחשב בכבל רשת,



2. חבר כבל רשת ממודם הכבלים אל כניסת
ה- " "internetבנתב



3. חבר את ספק הכוח אל החשמל ואל הנתב

4. לאחר ההדלקה הנורה מהבהבת למשך כמה שניות ומבצעת סנכרון
וודא שנורת החיווי בחלקו הקדמי של הנתב דולקת באופן קבוע. אושהאורות של
המתג מאחור דולקות ומהבהבות.

שלב ב' - הגדרת הנתב

. השיטה המומלצת להגדרת הנתב היא באמצעות מחשב המחובר בכבל רשת אל הנתב

1. הכנות לגישה אל הנתב ממחשב המחובר בכבל רשת:

1.1 וודא שהמחשב מחובר אל הנתב.

1.2 "וודא שכרטיס הרשת של מוגדר בתצורה הנכונה: גש ללוח הבקרה => "חיבורי רשת 1.2 בחלון לחץ=> "Properties" –בחר ב>=> "לחיצה ימנית על חיבור רשת המקומי"=> וודא שהאופציה => "internet Protocol (TCP/IP)" –לחיצה כפולה על "Obtain an IP address automatically" => מסומנת

2. הכנות לגישה אל הנתב באמצעות המתאם האלחוטי:

2.1 וודא שהמתאם האלחוטי שברשותך פעיל.

2.2 "Linksys" בחר בשם הרשת של הנתב האלחוטי. שם זה נראה בד"כ בצורה של "להרחבה על תצורת בחירת הרשת, אנא פנה למדריך המורחב למתאם האלחוטי שברשותך".
3. הגישה אל הנתב מתבצעת על ידי הקלדת הכתובת הבאה: "192.168.1.1" בדפדפן. או בהקשת הכתובת "linksysmartwifi.com"



4. ב סמן את תיבת הסימון לצד קראתי וקיבלתי את תנאי הרישיון לשימוש בתוכנה זו ולאחר מכן לחץ על הבא כדי להמשיך.

5. לחץ על הקישור המצורף כדי לקרוא עוד על תנאי רישיון ומידע אחר. , אם אתה מעדיף להגדיר ידני את הנתב סמן את תיבת הסימון לצד אני רוצה לדלג על התקנה וקביעת התצורה של הנתב שלי באופן ידני.

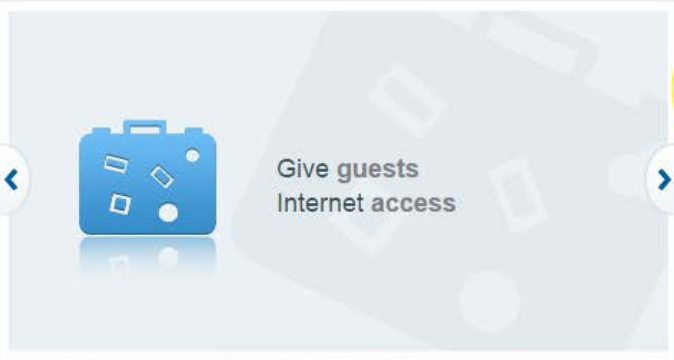


6. לאחר שבחרת התקנה באופן ידני יש להזין בשדה ACCESS ROUTER את הסיסמא לנתב "admin"

LINKSYS™ Smart Wi-Fi Help

Sign In

Log in with your router password.



Give guests
Internet access

Access Router

English (United States) ▼

To login with your Linksys Smart Wi-Fi account, [click here.](#)

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

שלב ג' - הגדרת חייגן לספק האינטרנט

**לגבי לקוחות המחוברים לספק האינטרנט בחיבור כבלים ללא חייגן, יש להשאיר את ההגדרות כפי שהן

ADSL/VDSL חיבור לספק האינטרנט בתשתית



לחץ על Connectivity

The screenshot shows the Linksys Smart Wi-Fi web interface. On the left, there is a navigation menu with 'Router Settings' expanded, and 'Connectivity' is highlighted with a yellow circle. The main content area displays several panels: 'Network Status' showing a 'Connected' status with icons for 'THIS DEVICE', 'ROUTER', and 'INTERNET'; 'Linksys Home Networking' with a 'Learn how' link; 'Device List' showing 3 local and 0 guest devices; 'Guest Access' with a toggle set to 'OFF' and network details; 'Parental Controls' with a toggle set to 'OFF'; 'Media Prioritization' with a 'Prioritize devices' button; and 'USB Storage' showing 323 MB used of 14.83 GB.

בחר בלשונית internet settings

ב- PPPoE יש לבחור Internet Connection Type בשדה

The screenshot shows the 'Type of Internet Connection' settings page. At the top, there are tabs for 'IPv4' and 'IPv6'. Below that, the title is 'Type of Internet Connection | Edit'. The 'Connection Type:' label is followed by a dropdown menu that has 'PPPoE' selected.

1.2

בשדה שם המשתמש יש להגדיר את שם המשתמש כפי שהתקבל מספק האינטרנט (014avige@ :לדוגמא) ולאחריו יש לסמן @
ואת שם שם הספק לדוגמא 013

1.3

בשדה הסיסמה יש להקליד את הסיסמה שהתקבלה מספק האינטרנט

Type of Internet Connection | Edit

Connection Type: **PPPoE**

Username: **User@014**

Password: **12341234**

1.4

בתחתית העמוד יש ללחוץ על הכפתור APPLY

Internet Settings | Local Network | Advanced Routing | Administration

Internet Connection | Edit

Connection Type: **PPPoE**

Username: **User@014**

Password: **12341234**

Optional

Domain name:

MTU: **Auto**

Size: **0**

MAC Address Clone Enabled

00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00

Clone my PC's MAC

Connect on demand

Max Idle Time: **15** Minutes

Keep alive

Redial Period: **30** Seconds

Ok Cancel **Apply**

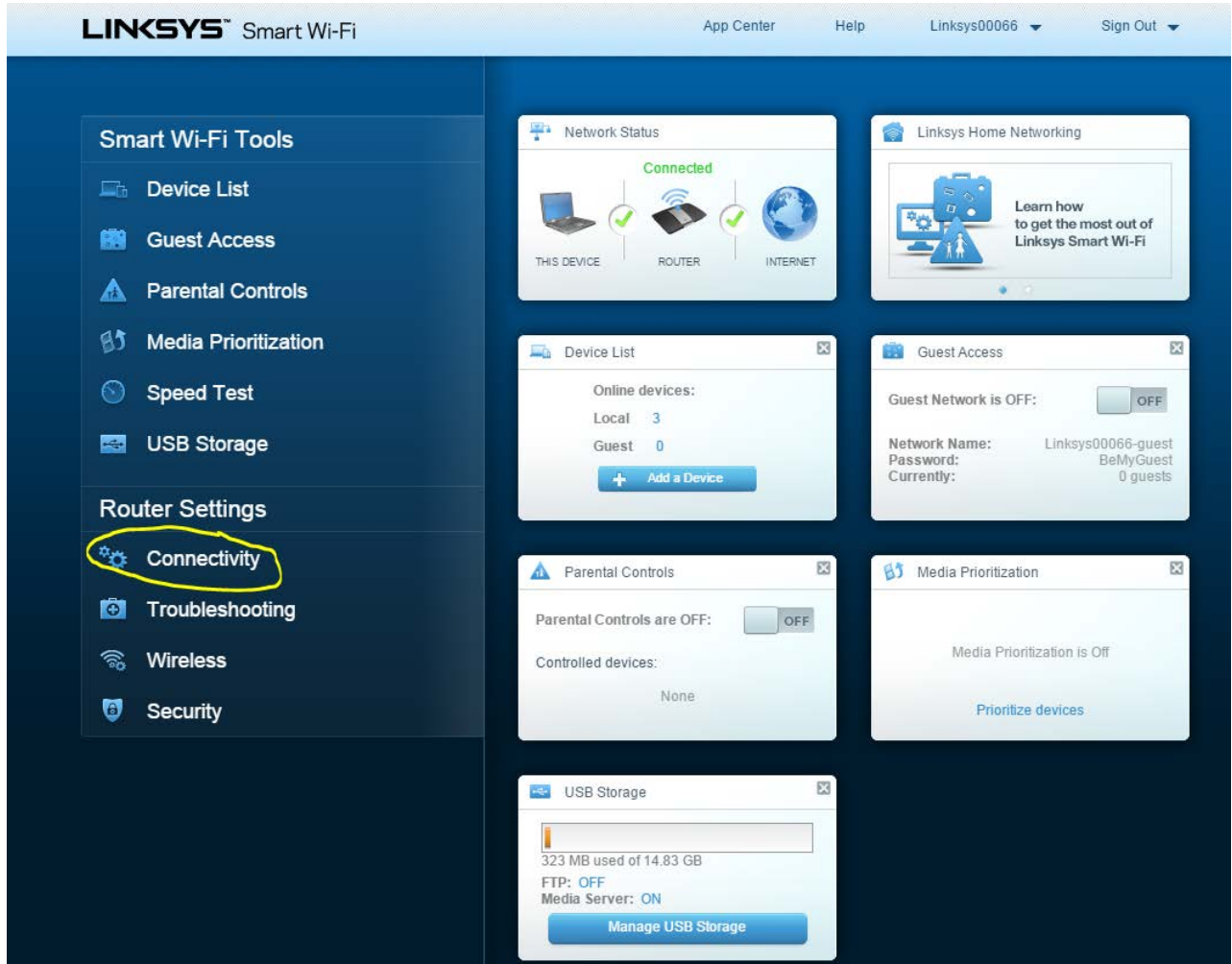
2ע"מ לוודא שאכן אתה מחובר והנתב אכן קיבל כתובת מספק האינטרנט שלך
בצע את הפעולות הבאות-
בתפריט הראשי יש לעבור ללשונית **Troubleshooting**.
וללחוץ על הלשונית Status ואז Report

The screenshot shows the Linksys Smart Wi-Fi web interface. At the top, there's a navigation bar with 'LINKSYS™ Smart Wi-Fi', 'App Center', 'Help', 'Linksys00066', and 'Sign Out'. The main content area is titled 'Troubleshooting' and has sub-tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. Below this, there's a 'Devices | Report' section. The 'Report' section contains three main areas: 'Router Information' with details like Firmware Version (1.1.40.153121), Current Router Time (Sunday, 26 August 2012 18:27:35), Current Browser Time (Tuesday, 02 June 2015 13:11:22), Internet MAC Address (00:16:B6:29:74:75), Server Name (EmeraldSpruce), Host Name (EmeraldSpruce), and Domain Name; 'Linksys Smart Wi-Fi Services' with Status: Stopped; and 'Internet Connection (IPv4)' with Connection Type: Automatic Configuration - DHCP, Internet Address: 192.168.7.111, Subnet Mask: 255.255.255.0, and Default Gateway: 192.168.7.1. On the right side of the report, there are buttons for 'Refresh', 'Open in browser', and 'Print'. At the bottom right, there's a 'DHCP client table' button and an 'Ok' button. In the left sidebar, there are several icons, and a blue circle highlights the 'Report' icon (a document with a plus sign).

לאחר כמה רגעים, בשדות ה
Subnet Mask, **IP-Address** יתחלפו האפסים במספרים. , וזה - **Default**
Gateway

הנתב כעת מחובר לאינטרנט – ניתן לבצע בדיקת גלישה.

1. חיבור לספק האינטרנט בתשתית כבלים עם חייגן
יש לוודא כי הנר נמצא בתפריט הראשי
לחץ על Connectivity



בשדה Internet Settings לחץ על EDIT

יש לבחור
Internet Connection Type
בחיגן **L2TP**

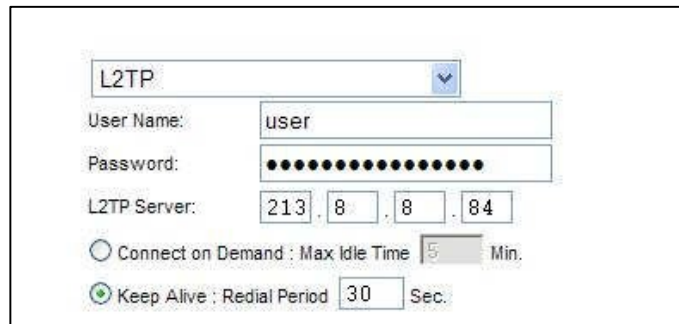


בשדה שם המשתמש יש להגדיר את שם המשתמש כפי שהתקבל מספק האינטרנט

בשדה הסיסמה יש להקליד את הסיסמה שהתקבלה מספק האינטרנט

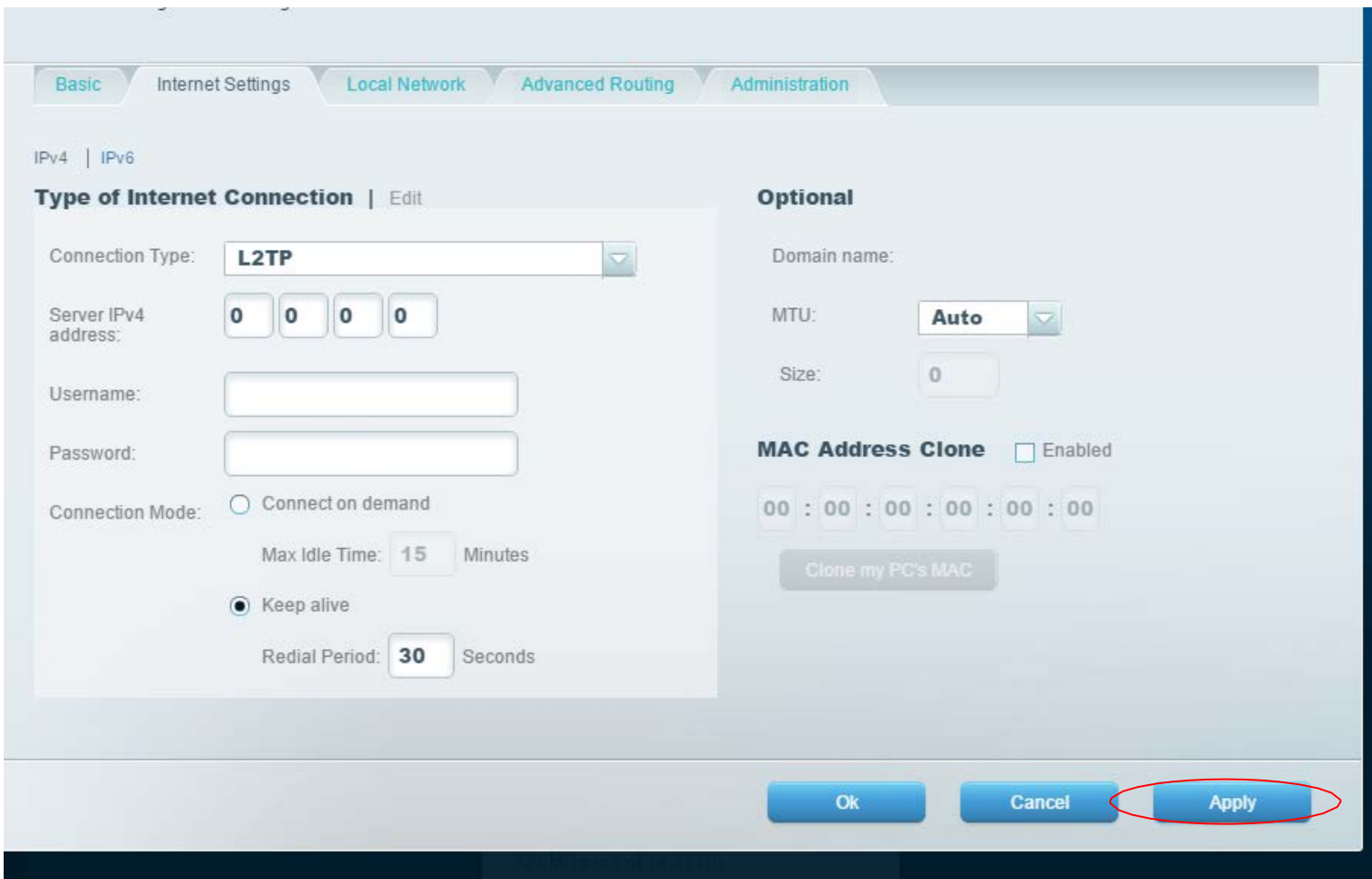
בחר בשדה L2TP הזן שם את פרטי ההתחברות שלך לספק האינטרנט

את הנתון הנ"ל ניתן לקבל במוקד התמיכה של ספק האינטרנט שלך



A screenshot of a configuration dialog box for L2TP. At the top, there is a dropdown menu with 'L2TP' selected. Below it are fields for 'User Name' (containing 'user') and 'Password' (masked with dots). The 'L2TP Server' field is split into four boxes containing '213', '8', '8', and '84'. There are two radio buttons: 'Connect on Demand : Max Idle Time 5 Min.' (unselected) and 'Keep Alive : Redial Period 30 Sec.' (selected).

בתחתית העמוד יש ללחוץ על הכפתור
Apply

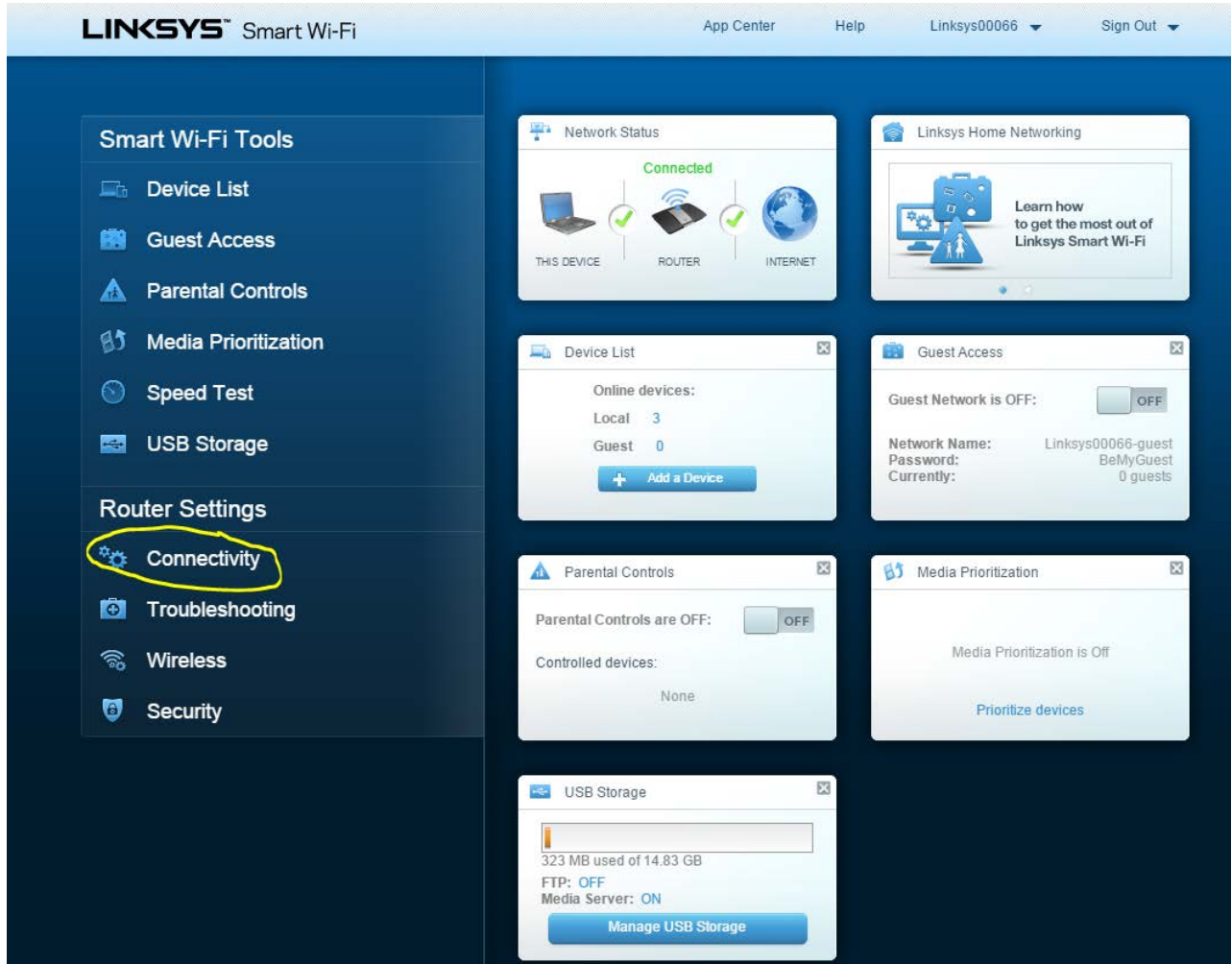


A screenshot of a network configuration window. The 'Basic' tab is selected. Under 'Type of Internet Connection', 'L2TP' is chosen in the dropdown. The 'Server IPv4 address' is '0.0.0.0'. The 'Connection Mode' is 'Keep alive' with a 'Redial Period' of '30' seconds. On the right, under 'Optional', 'Domain name' is empty, 'MTU' is 'Auto', and 'Size' is '0'. The 'MAC Address Clone' section has 'Enabled' unchecked and a 'Clone my PC's MAC' button. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons, with 'Apply' circled in red.

1. חיבור לספק האינטרנט בתשתית כבלים ללא חייגן

יש לוודא כי הנר נמצא בתפריט הראשי

לחץ על Connectivity



בשדה Internet Settings לחץ על EDIT

יש לבחור

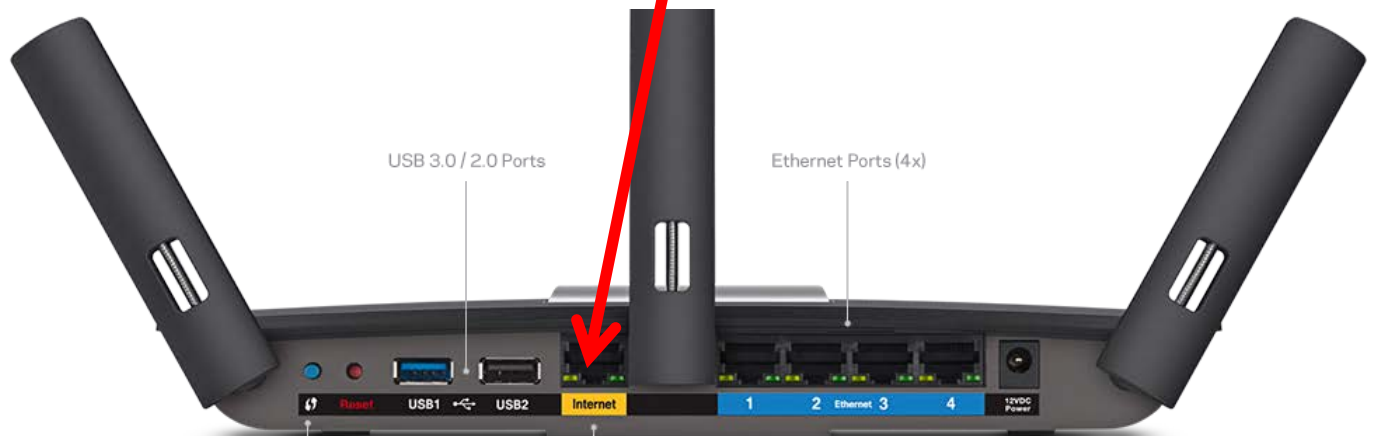
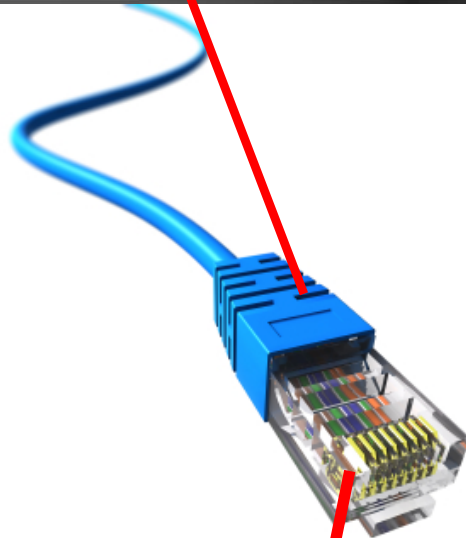
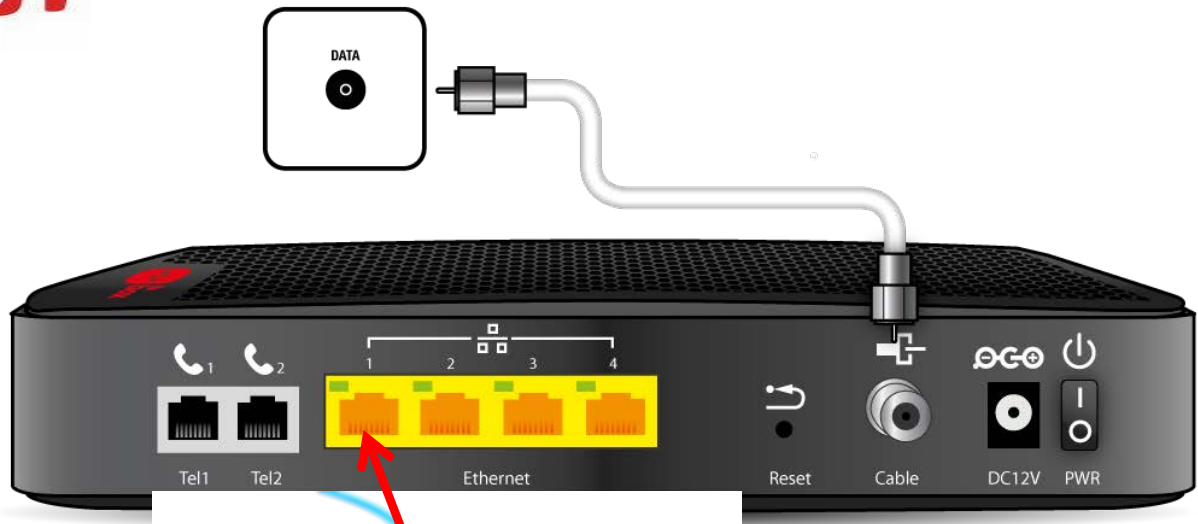
Internet Connection Type

בחיגן DHCP



חבר כבל LAN RJ-45 בקצה אחד לאחת הכניסות 1-4 בנתב ה
HOT BOX שלך
את הקצה השני חבר לנתב Linksys לכניסת ה internet

HOT



WiFi Protected Setup™ Button

Internet Port

2ע"מ לוודא שאכן אתה מחובר והנתב אכן קיבל כתובת מספק האינטרנט שלך
בצע את הפעולות הבאות-
בתפריט הראשי יש לעבור ללשונית **Troubleshooting**.
וללחוץ על הלשונית **Status** ו**Report**

The screenshot shows the Linksys Smart Wi-Fi web interface. At the top, there's a navigation bar with 'LINKSYS™ Smart Wi-Fi', 'App Center', 'Help', 'Linksys00066', and 'Sign Out'. The main content area is titled 'Troubleshooting' and has a sub-header 'Troubleshoot router settings'. Below this are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is active, showing a 'Report' section. The report contains the following information:

Router Information	
Firmware Version:	1.1.40.153121
Current Router Time:	Sunday, 26 August 2012 18:27:35 (GMT -07:00)
Current Browser Time:	Tuesday, 02 June 2015 13:11:22 (GMT +03:00)
Internet MAC Address:	00:16:B6:29:74:75
Server Name:	EmeraldSpruce
Host Name:	EmeraldSpruce
Domain Name:	

Linksys Smart Wi-Fi Services	
Status:	Stopped

Internet Connection (IPv4)	
Connection Type:	Automatic Configuration - DHCP
Internet Address:	192.168.7.111
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	192.168.7.1

On the right side of the report, there are buttons for 'Refresh', 'Open in browser', and 'Print'. Below the report, there is a 'DHCP client table' button and an 'Ok' button at the bottom right. In the left sidebar, the 'Report' icon (a document with a checkmark) is circled in blue.

לאחר כמה רגעים, בשדות ה
Subnet Mask, **IP-Address** יתחלפו האפסים במספרים. וזה - **Default Gateway**

הנתב כעת מחובר לאינטרנט – ניתן לבצע בדיקת גלישה.

תקלות

1.1. נוריות החיווי

לאחר הדלקת הנתב הנורה POWER במצב תקין דולקת באור ירוק. בזמן שישנה תעבורה נורת ה WIRELESS דולקת למשך מס' שניות כאשר קישור האינטרנט תקין, נורת הביקורת ע"ג הנתב דולקת באופן קבוע.
ה

1.2. איפוס הנתב

בחלקו האחורי של הנתב 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

097644777

DATA TECH
Advanced Solutions