

DATA TECH
Advanced Solutions

הוראות התקנה ותפעול

LINKSYS[™]

X6200



הוראות התקנה

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

שלב א'- התקנה פיסית



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.

הוראות התקנה

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

שלב א'- התקנה פיסית

5 חבר את כבל קו הטלפון אל כניסת ה DSL RJ-11 DSL Port



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



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:

וודא שהמחשב מחובר אל הנתב.

" 1.1 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

. לחץ על אישור פעמיים => מומונת "Obtain an IP address automatically"

2. הכנות לגישה אל הנתב באמצעות המתאם האלחוטי:

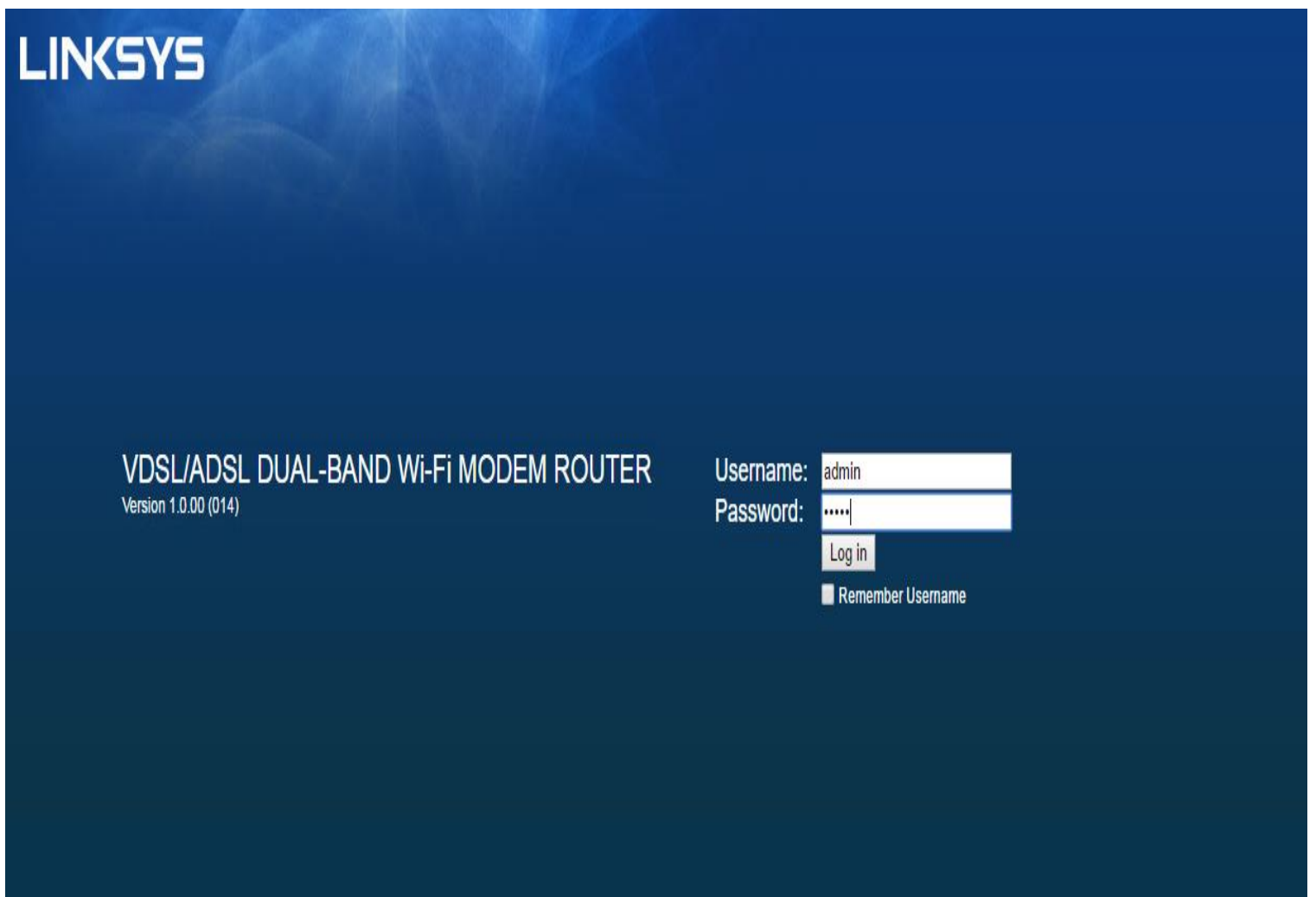
2.1 . וודא שהמתאם האלחוטי שברשותך פעיל

"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.

4. שם המשתמש והסיסמא הדיפולטי של הנתב הינו - admin והסיסמא admin



שלב ב' - הגדרת הנתב- המשך

הגדרת הנתב

כאשר מדובר על חיבור ב VDSL (מעל 15 מגה) יש לבצע כלהלן :

• לבחור PTM

• VDSL 2 PROFILE – 17a

• בהגדרת חייגן לבחור PPPoE

ולהגדיר את השם משתמש והסימא שלך מספק האינטרנט שלך

The screenshot shows the Linksys X6200 Basic Setup page. The left sidebar contains navigation options: Language, Physical Setting, and Internet Setup. The main content area is titled 'Basic Setup' and includes a breadcrumb trail: Setup > Quick Start > Wireless > Security > Storage > Access Policy > Application & Gaming > Administration. The 'Setup' menu is active, and the 'Basic Setup' sub-menu is selected. The 'Language' section is set to 'English'. Under 'Physical Setting', 'Physical Type' is set to 'DSL'. 'DSL Mode' is set to 'PTM'. 'VDSL2 Profiles' is set to '17a'. 'Enable VLAN' is unchecked, and 'VLAN ID' is set to '0'. Under 'Internet Setup', 'Internet Connection Type' is set to 'PPPoE'. 'PPPoE Settings' are configured with 'User Name' as 'user@', 'Password' as '*****', and 'Service Name' as an empty field. The 'Connect on Demand - Max Idle Time' is set to 15 minutes, and 'Keep Alive - Redial Period' is set to 30 seconds.

LINKSYS Firmware Version: X6200

Basic Setup

Setup | Quick Start | Wireless | Security | Storage | Access Policy | Application & Gaming | Administration

Basic Setup | IPv6 Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Language
Select your language: English

Physical Setting
Physical Type: DSL Ethernet

DSL Mode: ATM PTM

VDSL2 Profiles: 17a

Enable VLAN:

VLAN ID: 0

Internet Setup
Internet Connection Type: PPPoE

PPPoE Settings

User Name: user@

Password: *****

Service Name:

Connect on Demand - Max Idle Time: 15 Minutes

Keep Alive - Redial Period: 30 Seconds

[Help...](#)

הגדרת הנתב
כאשר מדובר על חיבור ב ADSL (עד 15 מגה) יש לבצע כלהלן :
• לבחור ATM
• ADSL2+
• בהגדרת חייגן לבחור RFC2516 PPPoE
ולהגדיר את השם משתמש והסימא שלך מספק האינטרנט שלך
MULTIPLEXING
VPI=8
VCI=48

The screenshot shows the Linksys X6200 router's web interface. The top navigation bar includes 'Basic Setup', 'Quick Start', 'Wireless', 'Security', 'Storage', 'Access Policy', 'Application & Gaming', 'Administration', and 'Status'. The 'Basic Setup' section is active, with sub-tabs for 'Setup', 'IPv6 Setup', 'DDNS', 'MAC Address Clone', and 'Advanced Routing'. The 'Physical Setting' section is expanded, showing 'Physical Type' set to 'DSL' and 'DSL Mode' set to 'ATM'. The 'DSL Modulation' is set to 'ADSL2+'. The 'Internet Setup' section is also expanded, showing 'Internet Connection Type' set to 'RFC 2516 PPPoE'. The 'Multiplexing' section is set to 'LLC'. The 'QoS Type' is set to 'UBR'. The 'Virtual Circuit' section shows 'VPI (Range 0-255)' set to 8 and 'VCI (Range 0-65535)' set to 48. The 'PPPoE Settings' section shows 'User Name' as 'user@' and 'Password' as '*****'. A 'Service Name' field is also present.

LINKSYS Firmware Version: v1.0.00 (014)

Linksys X6200 X6200

Basic Setup

Setup Quick Start Wireless Security Storage Access Policy Application & Gaming Administration Status

Basic Setup | IPv6 Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Language

Select your language English

Physical Setting

Physical Type

DSL Ethernet

DSL Mode: ATM PTM

DSL Modulation: ADSL2+

Enable VLAN:

VLAN ID: 0

Internet Setup

Internet Connection Type

RFC 2516 PPPoE

Multiplexing: LLC VC

QoS Type: UBR

Virtual Circuit: 8 VPI (Range 0-255)
48 VCI (Range 0-65535)

User Name: user@

Password: *****

Service Name:

Help...

2ע"מ לוודא שאכן אתה מחובר והנתב אכן קיבל כתובת מספק האינטרנט שלך
בצע את הפעולות הבאות -
בתפריט הראשי יש לעבור ללשונית **STATUS**.
ולמה ב Internet connection צריך להיות כתובת ip אשר קיבלת מספק
האינטרנט שלך

The screenshot displays the router's status page. The top navigation bar includes 'Router', 'Setup', 'Quick Start', 'Wireless', 'Security', 'Storage', 'Access Policy', 'Application & Gaming', 'Administration', and 'Status'. The 'Status' page is selected, showing a breadcrumb trail: Router | Local Network | Wireless Network | DSL Connection | Ports.

Router Information

Firmware Version:	1.0.00 (014) Mar 2016
Firmware Verification:	96fghiyps40adf95ndkj4fjk440dfrs
DSL DSP Version:	v130f216 11-12-15FTTDP
Current Time:	Not Available
Internet MAC Address:	00:00:00:00:00:00
Device Name:	X6200
Host Name:	LINKSYS00048
Domain Name:	N/A

Internet Connection

Connection Type:	IPoE(RFC 2684 Bridged)
Internet IP Address:	0.0.0.0
Subnet Mask:	0.0.0.0
Default Gateway:	0.0.0.0
DNS 1:	0.0.0.0
DNS 2:	0.0.0.0
DNS 3:	0.0.0.0
MTU:	0

Buttons: Release IP Address, Renew IP Address

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