



מדריך הפעלה מתאם רשת קווי / אלחוטי D-LINK DHP-W/306AV

HOME PLUG | רשת תקשורת על גבי תשתית החשמל בבית

WIRELESS | **N**

למוקד התמיכה חייגו: 166
או גילשו: www.bezeq.co.il

designshoot | מק"ט חוברת בזק 116178 | 2010



למוקד התמיכה חייגו: 166
או גילשו: www.bezeq.co.il

כל הזכויות שמורות לחברת בזק ולחברת אקסל טלקום בע"מ.

כל הזכויות במידע המופיע בעלון זה שמורות וכפופות להגנת הקניין הרוחני המתאימות לרבות מכוח דיני זכויות יוצרים, פטנטים והסכמים פרטניים. אין להעתיק לצלם להפיץ או לשכתב עלון זה או את המידע המופיע בו בכל צורה ודרך ללא קבלת רשות מחברת בזק מראש ובכתב. כמו כן אין לעשות שימוש בעלון זה או במידע המופיע בו שלא למטרה לשמה הוא סופק. העיצוב והמפרטים הטכניים הינם נתוני היצרן, בזק שומרת לעצמה את הזכות לשנותם ללא הודעה מוקדמת ומבלי שתחול עליה חבות כלשהי בשל כך.

מצגים בעלון זה הנוגעים לביצועי המוצר הינם למטרות אינפורמטיביות בלבד ולא ייחשבו, במפורש או במשתמע, כהתחייבות או אחריות היצרן. אחריות היצרן מוגבלת לאחריות המופיעה בהסכם המכירה הפרטי. מסמך זה עשוי להכיל טעויות והשמטות, בזק מסירה מעצמה כל אחריות עד לרמה המותרת בחוק או בהתאם להסכם המכר, לכל נזק או אובדן שייגרמו לאדם מחוסר מידע עדכני ואו דיוקים בהוראות הפעלה בעלון זה, כמו גם מהתקנה פגומה של הציוד. בזק מעדכנת מעת לעת את המידע המופיע בעלון זה, לפיכך באם נתקלת בטעות אנא הודיע על כך לבזק.

במידה ומצורף תקליטור לערכה, במוצר כזה או אחר, יתכן שיוכנסו בו קבצי גרסאות היצרן למוצר בשפה העברית ו/או בשפות אחרות, יש להתייחס רק לחוברת בזק בשפה העברית. כנ"ל גם לחומרי דפוס המסופקים לעיתים בערכה על ידי היצרן. חומרים אלו מיועדים למידע נוסף על המוצר בלבד.

הערה: יש להתייחס לכל האמור בחוברת זו כבלשון זכר ונקבה כאחד.

עמוד	תוכן עניינים
4	1. מבוא
4	1.1 דרישות מינימום
5	2. תכולת ערכה
5	2.1 תכולת ערכה בודדת
5	2.2 תכולת ערכה זוגית
6	3. תאור כללי של המתאם האלחוטי והסבר ממשקים ונוריות W306AV
7	4. תאור כללי של המתאם הקווי והסבר ממשקים ונוריות 306AV
8	5. תהליך ההתקנה
8-9	5.1 התקנה ראשונית - חיבור פיזי
10	5.2 התחברות לרשת האלחוטית
11-12	5.3 הצפנת הרשת האלחוטית באמצעות ממשק המתאם
12-13	5.4 שינוי הגדרות הרשת האלחוטית לאחר חיבור ראשוני
14-15	6. תהליך הוספת מתאם רשת קווי נוסף
16	7. הוראות בטיחות
16	7.1 שיקולי בטיחות
16	7.2 הוראות בטיחות לשימוש בכבל מתח או בספק כח
17-18	8. תעודת אחריות
19	9. פרטי המכשיר

1. מבוא

מתאם רשת קווי ואלחוטי D-LINK DHP-W306AV /306AV :

חברת בזק מברכת אותך על רכישת מתאם רשת תקשורת קווי ואלחוטי הפועל על גבי תשתית רשת החשמל וכן באמצעות חיבור אלחוטי, מבית חברת אקסל טלקום בע"מ.

מתאם הרשת מאפשר לחבר באמצעות התקנה פשוטה תוך שימוש בשקעי החשמל הנמצאים במרחבי הבית את התקני הרשת השונים (מחשבים, נתבים, מדיה סטרימר ועוד) אל הרשת הביתית באופן קווי ואלחוטי.

הערה: מתאם הרשת מספק פתרון לבתים עם בעיות קליטה בתדרים אלחוטיים כגון: חדר בטחון, מרתף, ריבוי מפלסים וכד' תוך שמירה על קצב העברת נתונים גבוה ברשת הפנימית.

1.1 דרישות מינימום

מערכת הפעלה: Windows® XP with Service Pack 3 / Vista / Windows 7

דפדפן: Internet Explorer 6.0 or higher, Firefox 3.0 or higher

Safari 3.0 or higher, Chrome 2.0 or higher

2. תכולת ערכה

2.1 תכולת ערכה בודדת:

א. מתאם רשת אלחוטי



ב. כבל רשת RJ45



ג. מדריך הפעלה



ד. תקליטור



2.2 תכולת ערכה זוגית:

א. זוג מתאמי רשת קווי + אלחוטי



ב. זוג כבלי רשת RJ45



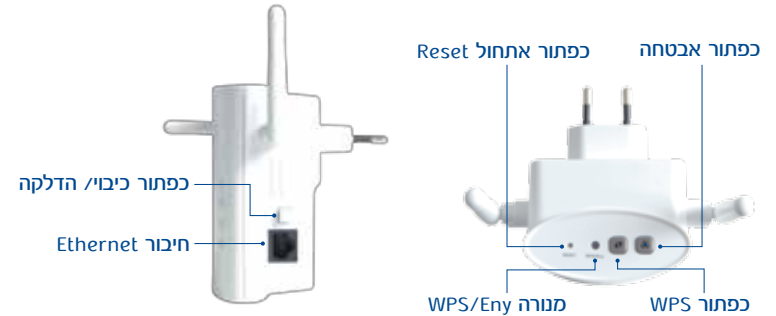
ג. מדריך הפעלה



ד. תקליטור

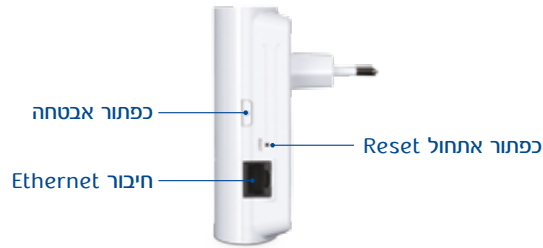


3. תאור כללי של המתאם האלחוטי והסבר נוריות מתאם אלחוטי W306AV:



תאור	מצב	נורית	מס'
מתאם דולק ומקבל חשמל	דולקת		1
המתאם מבצע איתחול מצב "חסכון בחשמל" לאחר חוסר פעילות במשך 5 דקות. כפתור אבטחה נלחץ	מהבהבת		
המתאם לא מקבל חשמל	כבויה		
מתאם מסונכרן	דולקת		2
מתאם מעביר נתונים	מהבהבת		
מתאם לא מסונכרן	כבוי		
קיימת תקשורת בין המחשב למתאם	דולקת		3
קיימת תקשורת ומתבצעת העברת נתונים	מהבהבת		
אין תקשורת בין המחשב למתאם	כבוי		
ממשק אלחוטי דולק	דולקת		WIRELESS
קיימת תקשורת ומתבצעת העברת נתונים	מהבהבת		
שידור אלחוטי כבוי	כבוי		
לאחר לחיצה על כפתור Encryption המנורה תהבהב בכחול ולאחר התחברות למתאם נוסף תכבה	לחיצה על כפתור האבטחה		כפתור האבטחה
המנורה תידלק למשך 5 שניות ולאחר התחברות לרשת המנורה תכבה.	בעת לחיצה על כפתור WPS		WPS/ENY

4. תאור כללי של המתאם הקווי והסבר נוריות מתאם קווי 306AV:



תאור	מצב	נורית	מס'
מתאם דולק ומקבל חשמל	דולקת		1
המתאם מבצע איתחול מצב "חסכון בחשמל" לאחר חוסר פעילות במשך 5 דקות. כפתור אבטחה נלחץ	מהבהבת		
המתאם לא מקבל חשמל	כבויה		
סינכרון תקין	דולקת ירוק		2
סינכרון בנוי	דולקת צהוב		
סינכרון נמוך	דולקת אדום		
מתאם לא מסונכרן	כבויה		3
קיימת תקשורת בין המחשב למתאם	דולקת		
קיימת תקשורת ומתבצעת העברת נתונים	מהבהבת		
אין תקשורת בין המחשב למתאם	כבויה		

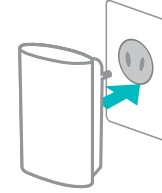
5. תהליך ההתקנה

5.1 התקנה ראשונית - חיבור פיזי

המלצה: על מנת להגיע לביצועים מקסימאליים יש לחבר את המתאם ישירות לשקע החשמל וללא מפצל.

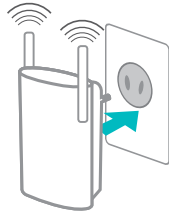
5.1.1 חיבור המתאם לנתב:

1. חבר את מתאם הרשת הקווי לשקע החשמל בקיר בסמיכות לנתב האלחוטי.

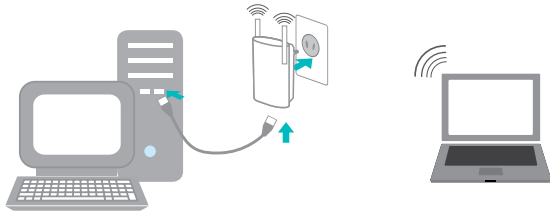


5.1.2 חיבור למחשב מרוחק:

1. חבר מתאם רשת אלחוטי נוסף לשקע החשמל בחדר המרוחק (לדוגמה: חדר ילדים, ממ"ד וכו') אשר בו נמצא המחשב שברצונך לחבר לרשת.



2. בחדר המרוחק, חבר קצה אחד של כבל הרשת (מסופק בערכה) לכרטיס הרשת של המחשב ואת הקצה השני חבר למתאם הרשת הקווי.



מחשב ניח

מחשב נייד

- וודא כי המחשב דולק
- וודא כי נורות המתאם (POWER), POWER LINE (P) בשני המתאמים דולקות.

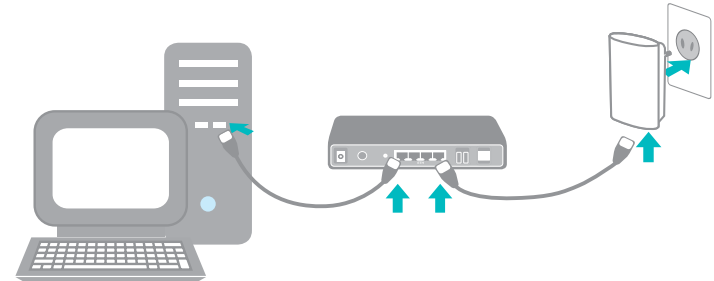
גלישה נעימה!

2. חבר קצה אחד של כבל הרשת (מסופק בערכה) לאחת מתוך ארבעת הכניסות הרשת

בנתב ואת הקצה השני של כבל הרשת חבר למתאם הרשת הקווי.

וודא כי מנורות (POWER) ומנורת (ETHERNET) דולקות.

וודא כי הנתב דולק



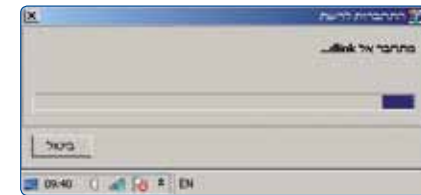
5.2 התחברות לרשת האלחוטית:

וודא כי מנורת האלחוטי (WIRELESS) דולקת

1. התחבר לרשת אלחוטית בשם D-Link באמצעות המתאם האלחוטי שברשותך



2. המחשב מתחבר לרשת D-Link

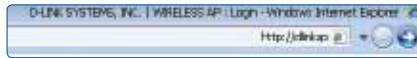


גלישה נעימה!

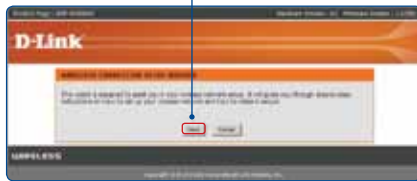
5.3 הצפנת הרשת האלחוטית באמצעות ממשק המתאם

הערה: מומלץ לבצע הגדרות אלו כאשר המתאם מחובר למחשב בכבל רשת.

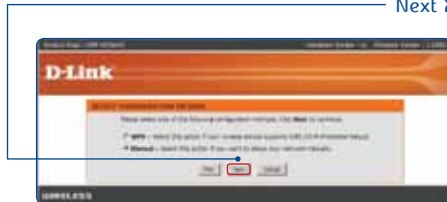
1. בשורת כתובת יש להקליד את הכתובת <http://dlinkap>



2. יש ללחוץ על הבא Next



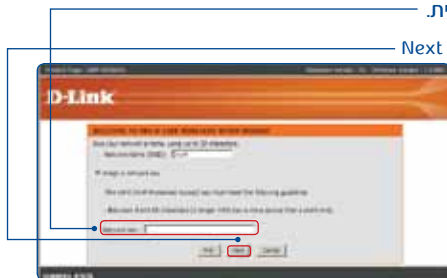
3. ללחוץ על הבא Next



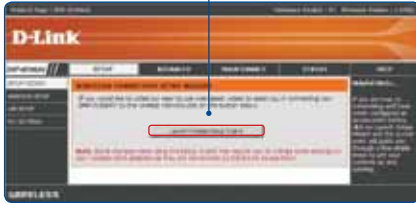
4. בשדה Network Key יש להקליד את מפתח ההצפנה מינימום 8 תווים מספרים

ואותיות באנגלית.

יש ללחוץ הבא Next



3. יש ללחוץ על Launch Wireless Setup Wizard על מנת להתחיל את האשף שוב בהתאם להסבר בסעיף הקודם.

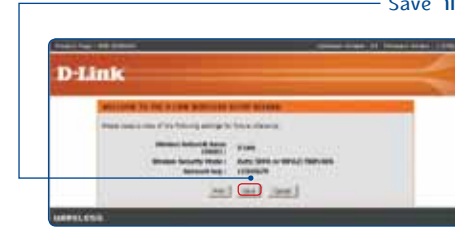


4. לחילופין ניתן לבחור בתפריט שמשמאל באופציה Wireless Setup בחלון שנפתח ניתן לשנות את שם הרשת האלחוטית (Wireless network name) כמו כן ניתן לשנות את מפתח ההצפנה (Pre network shared key) ואת סוג ההצפנה (WPA Mode)



לסיים יש לשמור את השינויים Save settings גלישה נעימה!

5. לסיים לחץ שמור Save



6. כעת המתאם שומר את ההגדרות

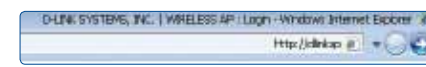


שים לב בחיבור מחדש לרשת האלחוטית תידרש להקליד את מפתח ההצפנה שקבעת

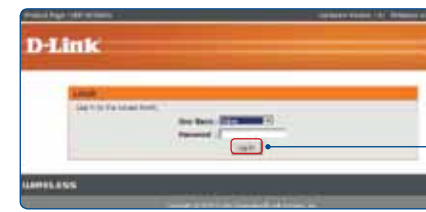
גלישה נעימה!

5.4 שינוי הגדרות הרשת האלחוטית לאחר חיבור ראשוני:

1. בשורת ככתובת יש להקליד את הכתובת <http://dlinkap>



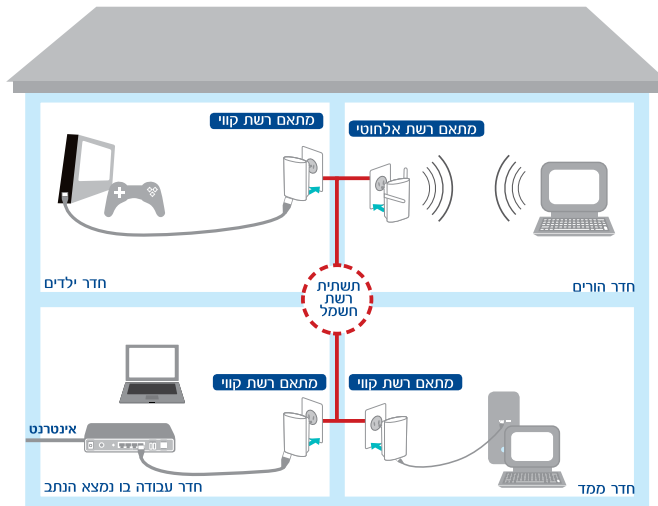
2. לחץ על Log In לכניסה לממשק המתאם (אין צורך בהקלדת סיסמא)



6. תהליך הוספת מתאם רשת קווי נוסף:

במידה והינך מוסיף יחידה נוספת של מתאם לרשת הביתית יש לבצע סנכרון מחדש למתאמים בהתאם לשלבים הבאים:

6.3 איור דוגמא לחיבור מספר מתאמים בבית



מתאמים ברשת קיימת



A

B

הוספת מתאם



C

6.1 לחץ על כפתור הסינכרון של מתאם C למשך כ-3 שניות, מנורת Power תהבהב.

6.2 לחץ על כפתור הסינכרון של אחד מהמתאמים A או B במשך כ-3 שניות. נורית ה-Power תהבהב, לאחר הפסקת הלחיצה על כפתור הסינכרון נוריות המתאם ייכבו ויידלקו מחדש.

ודא כי נורות המתאם Power, Power Line, Ethernet, דולקות (מנורת Ethernet תדלק במידה ומחובר למתאם מחשב או נתב), כעת המתאמים יצרו רשת מאובטחת.

הערה: יש ללחוץ על כפתור סנכרון של המתאם האחרון עד שני דקות מלחיצה על כפתור סנכרון של המתאם הראשון.

7. הוראות בטיחות

7.1 שיקולי בטיחות

הציוד מתוכנן לשימוש ביתי ולכן:

- אין להשתמש בציוד זה בסביבה בעלת לחות גבוהה או טמפרטורה גבוהה.
- אין לחשוף את הציוד לטמפרטורה העולה על 40°C.
- אין לפתוח או לנסות לתקן את מארז המכשיר בכל עת.
- במידה והציוד חם מידי יש לכבותו, להמתין להתקררותו ולנסות להפעילו מחדש.
- במידה ועדיין הציוד לא תקין, נא לפנות למוקד התמיכה של בזק.
- את הציוד ניתן לתקן/להחליף אך ורק בתיאום בזק.
- אין להשתמש בציוד זה על גבי משטח שאינו יציב.
- חובה להשתמש אך ורק בממיר המתח המקורי של המוצר.
- מיועד לשימוש פנים בלבד ולא במקום חשוף לפגעי מזג האוויר וכו'.

7.2 הוראות בטיחות לשימוש בכבל מתח או בספק כח

מנע חדירת מים או לחות.

הרחק אותו מטמפרטורות קיצוניות כגון ליד רדיאטור או תנור חם או מקום הפתוח לשמש.

הרחק אותו מנורות דולקים, סיגריות וסיגרים דלוקים, להבה גלויה וכו'.

מנע נפילת עצמים או התזות נוזלים כולל חומצות כלשהן.

כדי להקטין סכנת נזק לכבל החשמלי אל תנתק את כבל המתח/ ספק הכוח מהשקע ע"י משיכת הכבל, אחוז בכבל המתח/ ספק הכוח ומשוך אותו מהשקע. עם סיום השימוש וודא שהכבל מנותק כך שאין סכנה שידרכו עליו או שייכשלו בו.

אזהרה: לעולם אין להחליף את הפתיל או התקע בתחליפים לא מקוריים, אם התקע אינו מתאים לשקע, השתמש במתאם מתאים לפי המלצת היצרן חיבור לקוי עלול לגרום להתחשמלות המשתמש.

בשימוש עם כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל.

8. תעודת אחריות

בזק החברה הישראלית לתקשורת בע"מ (להלן: בזק) אחראית כלפי הלקוח בהתאם למסלולים השונים הקיימים בבזק: רכישה/השאלה/חכירה/תחזוקה, עבור ציוד הקצה (להלן המכשיר) שנמסר ללקוח, לפעילותו התקינה של המכשיר למשך תקופה של 12 (שנים עשר) חודשים מיום מסירת המכשיר לידי הלקוח בהתאם למסלולים שפורטו לעיל (להלן תקופות האחריות) ובהתאם לתנאים המפורטים להלן:

תעודת אחריות זו תהא תקפה רק אם מולאה כד"ן. כדלקמן:

- דגם ומספר סידורי של המוצר המכשיר
- מספר אסמכתא של מסלול קבלת המכשיר (רכישה/ השאלה/ חכירה תחזוקה)
- תאריך מלא של מסירת המכשיר ללקוח
- שם פרטי ושם משפחה ומספר תעודת הזהות של הלקוח / שם חברה וח.פ. תעודת אחריות שבה אחד הפרטים שלעיל לא מולא באופן מלא ומפורט לא תהא תקפה.

תנאי אחריות

כיסוי - בתקופת האחריות תהיה בזק אחראית כלפי הלקוח, בכפוף לסייגים הקבועים בתעודת אחריות זו, לתקינות המכשיר באופן שיאפשר ללקוח לעשות שימוש סביר במכשיר.

האחריות האמורה תכלול החלפת חלקים, החלפת המכשיר, תיקון המכשיר או השבת שוויו הכספי והכול על פי שיקול דעתה של בזק ו/או מי מטעמה.

אחריות בזק תהיה מוגבלת עד לסכום מקסימאלי השווה למחיר ששילם הלקוח בגין המכשיר.

בזק לא תהיה אחראית לנזקים עקיפים שיגרמו ללקוח ו/או לכל צד שלישי ו/או לרכוש/ ציוד של הלקוח ו/או כל צד שלישי, בעטיו של המכשיר ו/או עקב השימוש בו. במקרה של החלפת חלק מסוים או של המכשיר כולו, תהא בזק ראשית להשתמש בחלפים חדשים או מחודשיים, ולכן להחליף את המכשיר התקול במכשיר חדש ו/או מחודש. מאותו סוג שנרכש על ידי הלקוח או מסוג דומה, או סוג אחר שהינו שווה ערך לפחות למכשיר שנרכש על ידי הלקוח והכול על פי שיקול דעתה הבלעדי של בזק.

תיקון המכשיר ו/או החלפתו לא יאריכו את תקופת האחריות. האחריות לא תחול במקרים בהם נוצרו ליקויים ו/או נזק ו/או פגם כתוצאה מאחד או יותר מהמקרים הבאים:

• במקרה של שימוש במכשיר באופן רשלני או בזדון ו/או שלא נהוג נכון ו/או סביר.

• במקרה של בצוע טיפול ו/או שינוי ו/או מניפולציה כלשהי במכשיר שלא על ידי בזק.

• במקרה של אי קיום הוראות כתובות שסופקות ללקוח.

על כתב אחריות זה חלים חוקי מדינת ישראל בלבד. לנוחות הקריאה כתב אחריות זה נוסח בלשון זכר אולם גם לנקבה במשמע.

9. פרטי המכשיר

שם המכשיר + הדגם

מספר סידורי

תאריך קבלה

מספר קבלה / אסמכתא

פרטי לקוח

שם פרטי ושם משפחה / שם חברה

מספר ת.ז. / ח.פ.

כתובת

מספר טלפון

פרטי בזק

שם החנות ושם נציג השרות/מוכרן

חתימה וחותמת נציג השרות / מוכרן

מספר ח.פ. בזק 520031931

מספר טלפון לתמיכה 166