



netbox

מדריך למשתמש

דגם: VV2220

תוכן עניינים

1: תכולת ערכה ■

2-3: סקירת NETBOX ■

4: נוריות חיווי ■

5: חיבור לרשת פס רחב ■

6: אתחול ראשוני ■

7: חיבור הטלפונים שלכם ■

8-9: חיבור המחשב שלכם ■

10: כניסה ל- NETBOX ■

11: הגדרות כלליות ■

12: הגדרות רשת ■

13: הגדרות אבטחה ■

14: מדריך שיחות ■

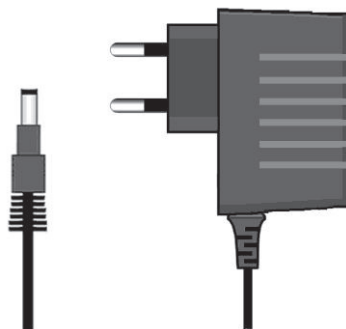
15: הוראות בטיחות ■

16: הפרטים שלכם ■

netbox



ספק כח



1 כבל SL אפור
עבור חיבור לשקע ה-SL של הפילטר



1 כבל רשת (LAN) אפור
עבור חיבור למחשב או למודם כבלים
של ADSL



1 כבל טלפון (FXS) אפור
עבור חיבור לטלפון



מדריך מקוצר למשתמש זה הכולל
מידע על ההתקנה ומדריך לביצוע שיחות

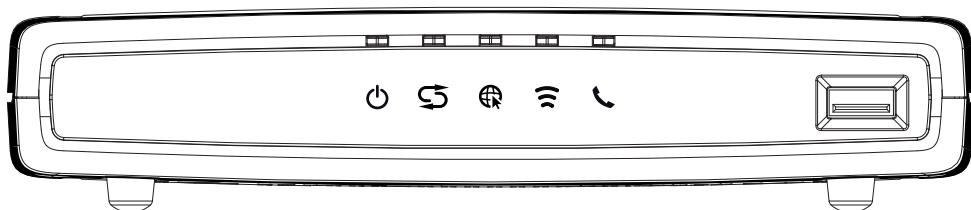
1. הקדמה

ה-netbox הינו נתב מתקדם הכולל את היכולות הבאות:

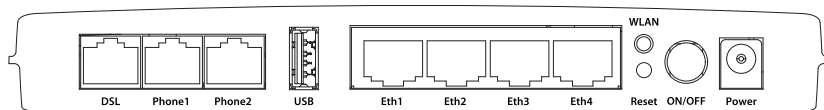
- מודם DSL המאפשר חיבור לרשת האינטרנט
- פריסת רשת אינטרנט אלחוטית בתקן 802.11N
- קו טלפון ביתי
- מאפשר יצירת שלוחות טלפון נוספות בבית-שירות רב קווי (תלוי בהתקנה)
- חיבור להתקני USB ושיתוף קבצים 2x
- צימוד פשוט לאביזרים אלחוטיים מתקדמים (לדוגמה מדפסת אלחוטית, מצלמה דיגיטלית וכו')
- FIREWALL (חומת אש) מתקדם מובנה
- תמיכה מרחוק ע"י שירות הלקוחות
- עדכוני גרסה מרחוק

2. פאנל קידמי

- נוריות חיווי לפעילות הנטבוקס
- מחבר USB קדמי



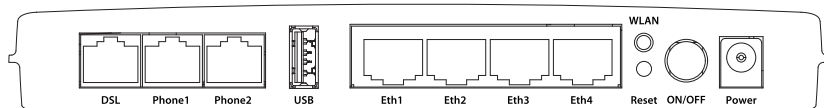
1. פאנל אחורי



תיאור	חיבור
חיבור חשמל	POWER
לחצן הדלקה וכיבוי הנטבוקס	ON/OFF
לחצן הדלקה וכיבוי הרשת האלחוטית	WLAN
לחצן איפוס להגדרות ראשוניות	RESET
חיבורים למחשב או לרכיבי רשת אחרים	Eth1...4
חיבור לרכיב אחסון חיצוני או רכיבים נתמכים אחרים	USB
חיבור מכשירי טלפון	PHONE1/PHONE2
חיבור למיקרו פילטר של קו ה-DSL	DSL

■ במידה ומשתמשים בתשתית DSL חיבור ה-Eth1 יכול לשמש כחיבור LAN נוסף (בחיבור להתקן LAN)

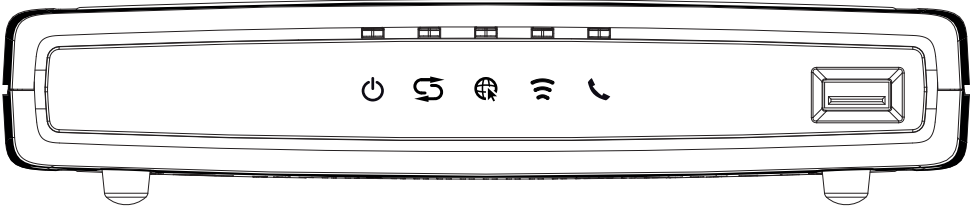
2. חיבור לחשמל




כבל חשמל

■ חברו את כבל החשמל אל שקע ה-POWER במכשיר ה-netbox שלכם ואת תקע החשמל אל מקור אספקת חשמל קרוב

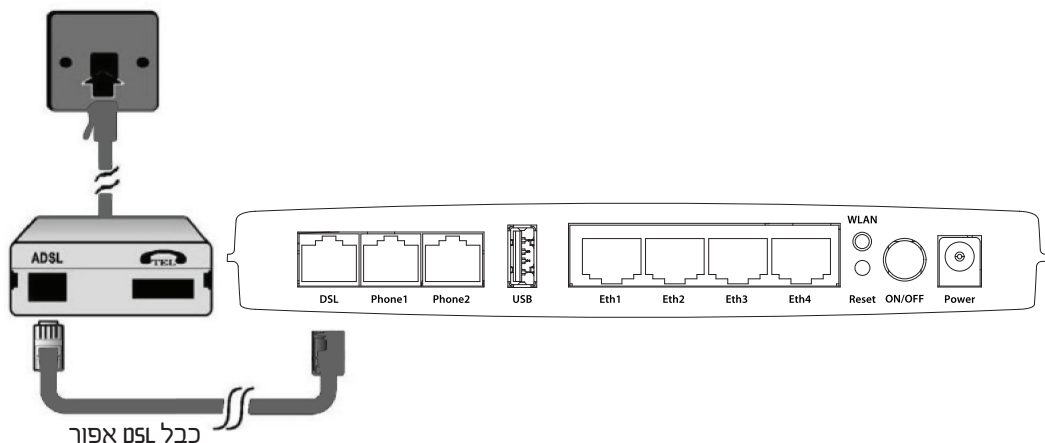
1. נוריות חיווי



2. הסבר

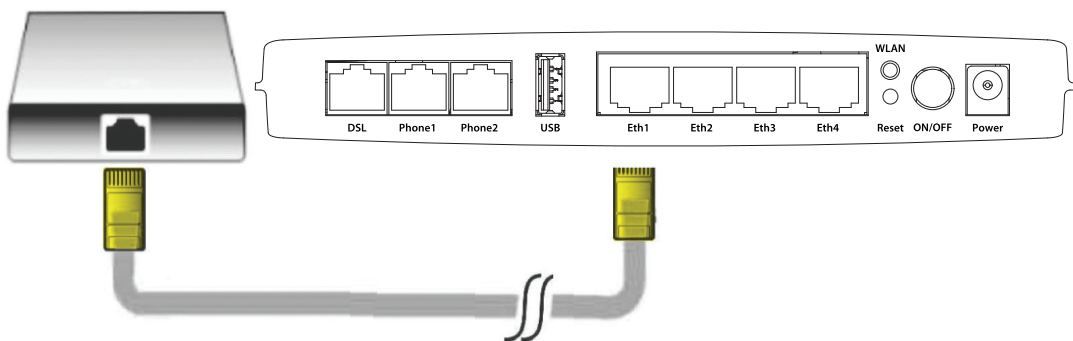
נורית	מיקום הנורית	סמליל	חיווי
הפעלה	חזית		<p>נורית כבויה: הנטבוקס כבוי (כפתור ההפעלה במצב כבוי)</p> <p>נורית דולקת בצבע ירוק: הנטבוקס דולק</p> <p>נורית מהבהבת בצבע ירוק: הנטבוקס נמצא בתהליך עדכון תכנה ואין לכבות או להוציא מהחשמל עד שהנורית תפסיק להבהב ותשאר דלוקה באופן קבוע.</p> <p>נורית דולקת בצבע אדום: קיימת תקלה</p>
קישור לאינטרנט	חזית		<p>נורית כבויה: הנטבוקס כבוי או אין תקשורת</p> <p>נורית מהבהבת בצבע ירוק: יש תנועת אינטרנט</p> <p>נורית דולקת בצבע אדום קבוע: הנטבוקס לא הצליח לסיים את הסינכרון ואין תקשורת לאינטרנט.</p>
טלפון	חזית		<p>נורית כבויה: הנטבוקס כבוי או שירות הטלפון הקווי אינו פעיל</p> <p>נורית דולקת בצבע ירוק: שירות הטלפון הקווי פעיל</p> <p>נורית דולקת בצבע אדום: תקלה בשירות הטלפון הקווי</p>
רשת אלחוטית	חזית		<p>נורית כבויה: הנטבוקס כבוי או הרשת האלחוטית אינה פעילה</p>
קישור לקו DSL	חזית		<p>נורית כבויה: אין חיבור לקו הבזק או קו ה DSL אינו פעיל</p> <p>נורית מהבהבת בצבע ירוק: הנטבוקס מבצע סנכרון מול קו ה DSL.</p> <p>נורית דולקת בצבע ירוק: הסתיים הסנכרון מול קו ה DSL הנטבוקס מוכן לפעולה.</p>
רשת קווית (נורית ליד כל חיבור בממשקי 4-1 ETH של הרשת הקווית)	פאנל אחורי		<p>נורית כבויה: הנטבוקס כבוי או אין חיבור רשת בממשק שליד הנורית</p> <p>נורית דולקת בצבע ירוק: קיים קישור רשת בממשק ליד דולקת הנורית</p> <p>נורית מהבהבת בצבע ירוק: יש תנועת נתונים בממשק ליד מהבהבת הנורית</p>

1. עבור לקוחות בזק (DSL)



■ חברו את שקע ה-DSL (אפור) שעל מכשיר ה-netbox לשקע ה-DSL שעל המיקרופילטר באמצעות כבל ה-DSL המסופק (אפור)

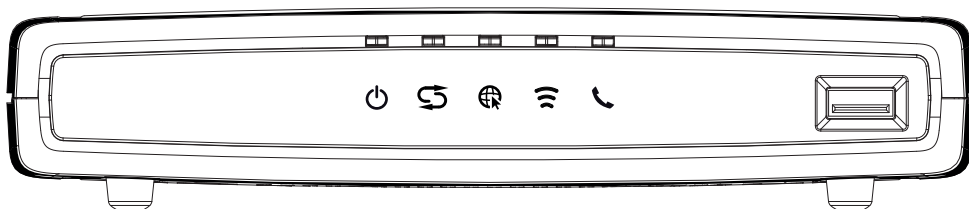
2. עבור לקוחות דטא (כבלים)



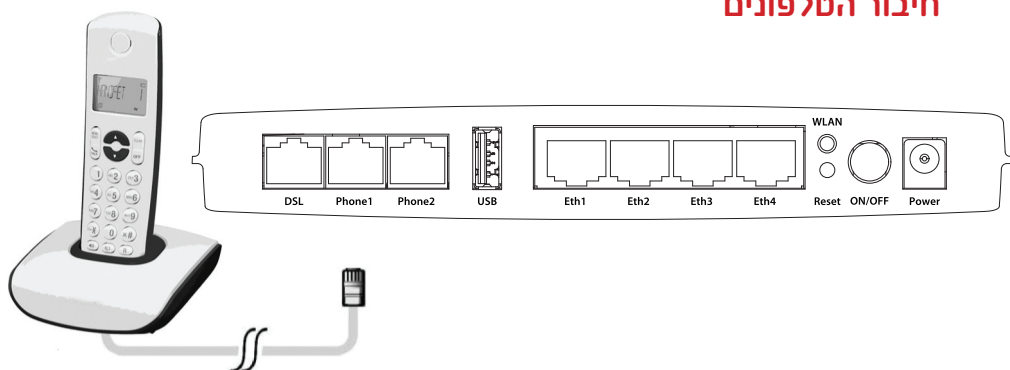
■ חברו את המודם באמצעות כבל (המסופק עם המודם או כל כבל רשת אחר) אל שקע ה-Eth1 (צהוב) שבמכשיר ה-netbox

הפעלת ה-netbox

- הדליקו את ה- NETBOX ע"י לחיצה על כפתור ההפעלה בפאנל האחורי של המכשיר
- נורית ההפעלה תידלק בצבע ירוק
- נורית האינטרנט תידלק בצבע אדום
- נורית ה- DSL תהבהב בצבע ירוק וזאת עד לביצוע סנכרון מלא
- עם סיום ביצוע הסנכרון המלא, נורית האינטרנט תשנה צבעה מאדום לירוק
- נורית Wireless תידלק בצבע ירוק

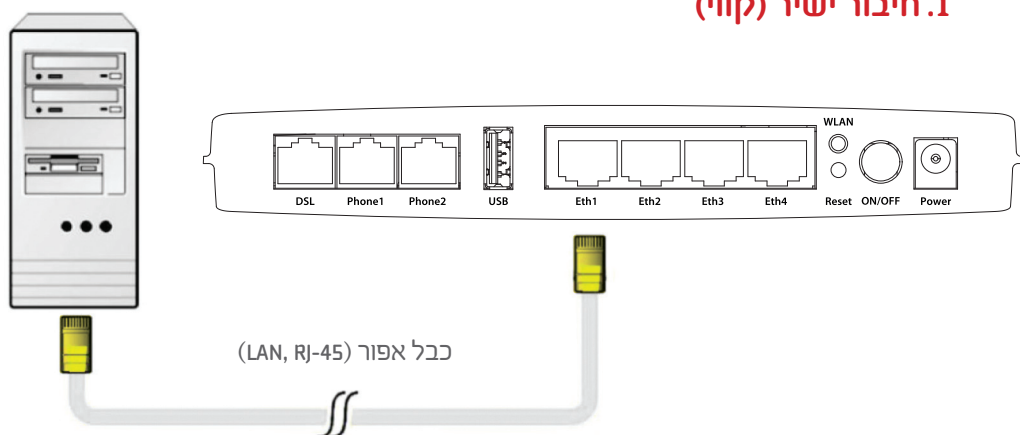


חיבור הטלפונים



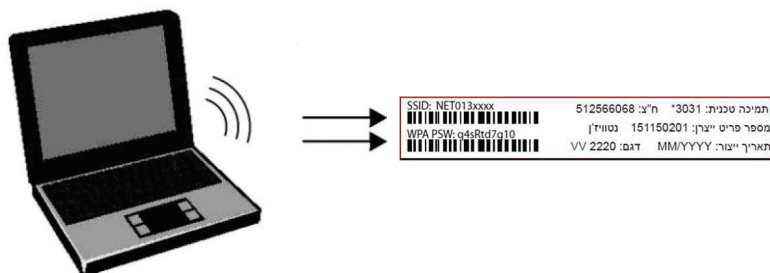
■ חברו את הטלפון שלכם או את תחנת הבסיס DECT אל שקע PHONE1 באמצעות כבל הטלפון המסופק (אפור). במידה ורכשתם שני קווי טלפון חברו את הטלפון השני אל שקע PHONE2

1. חיבור ישיר (קווי)



■ חברו את המחשב לאחד השקעים המסומנים ב-Eth1...4 באמצעות כבל הרשת האפור.

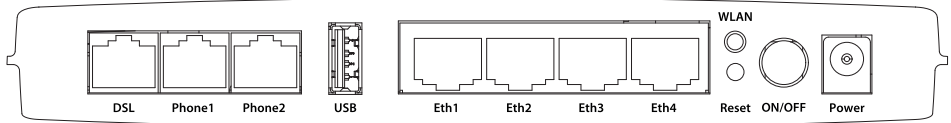
2. חיבור אלחוטי (WiFi)



- חפשו את שם הרשת האלחוטית / ה-ssid (net013xxx) ואת סיסמת ה-WIRELESS (WPA) המודפסים על תווית מכשיר ה-netbox שלכם
- במנהל הרשת של המחשב שלכם, חפשו אחר רשתות אלחוטיות זמינות ובחרו ברשת הביתית של NETVISION ברשימת הרשתות הזמינות
- הזינו את הסיסמא המודפסת על גבי תווית המכשיר
- במידה שה-ssid והסיסמא הנכונים הוכנסו בהגדרות הרשת האלחוטית, הקישור האלחוטי יבוצע באופן אוטומטי

אתחול ואיפוס ה-netbox

לחצו על לחצן האיפוס למשך שנייה אחת כדי לאתחל את ה-netbox
לחצו על לחצן האיפוס למשך לפחות 3 שניות בכדי לאפס את ה-netbox
להגדרות ברירת המחדל של היצרן



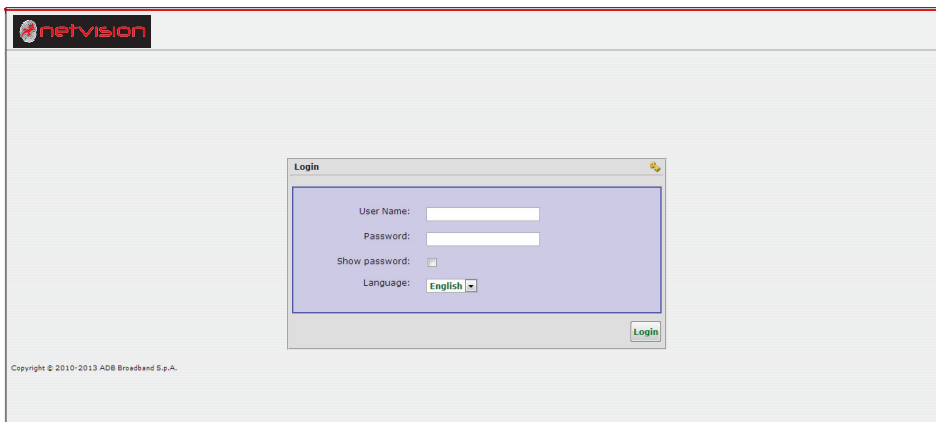
1. גישה לנטבוקס



- חברו את המחשב לנטבוקס באמצעות כבל או WiFi
- הפעילו את דפדפן האינטרנט על המחשב שלכם
- דפדפו אל כתובת ה-URL: HTTP://10.100.102.1

2. עמוד כניסה

לאחר ההתחברות למערכת יוצג בפניכם מסך הכניסה למערכת ה-netbox, ממנו ניתן יהיה לאחר ביצוע אופסל לגשת למסכי הניהול של המערכת ולהציג את סטאטוס ה-netbox תוך שימוש בממשק ידידותי ונוח למשתמש.



ביצוע אופסל למערכת לצורך שינוי וקביעת תצורה

- לאחר גישה באמצעות הדפדפן לכתובת של הנטבוקס תפתח חלונית עם שדות למילוי
- בשדה שם המשתמש (USER NAME) יש לרשום את המילה - home
- בשדה הסיסמא (PASSWORD) יש לרשום את המילה - Home013

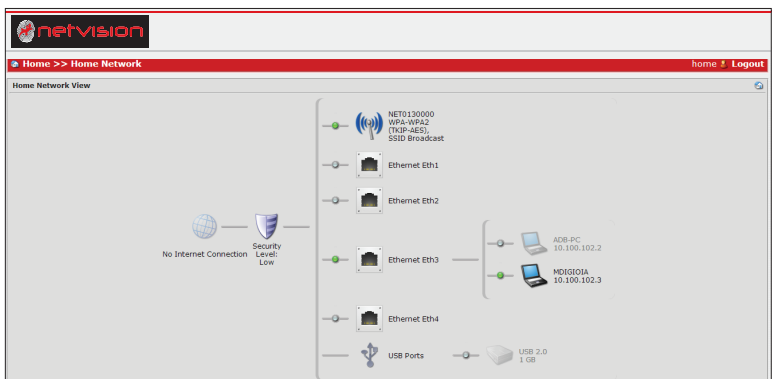
1. עמוד הבית

לאחר ביצוע ה- setup יוצג בפניכם עמוד הבית של ה-netbox. מעמוד זה ניתן להגדיר ולשלוט בתכונות ה-netbox ולהציג את נתוני המערכת תוך שימוש בממשק נוח וידידותי.



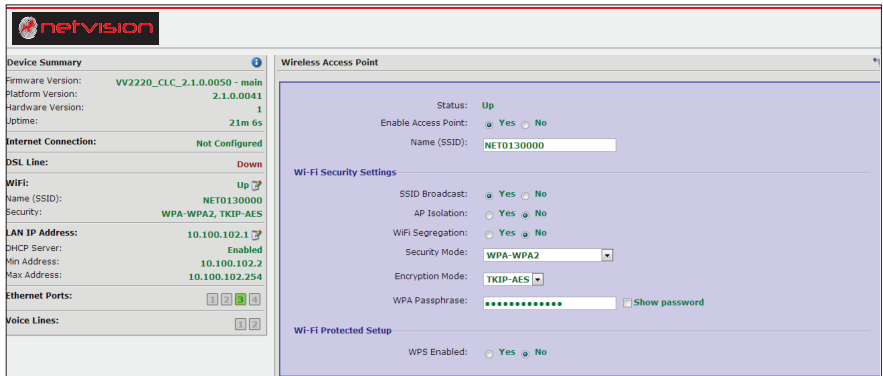
2. תצוגת מפה

לחיצה על צלמית HOME NETWORK תאפשר לצפות בהתקנים המחוברים ל-netbox



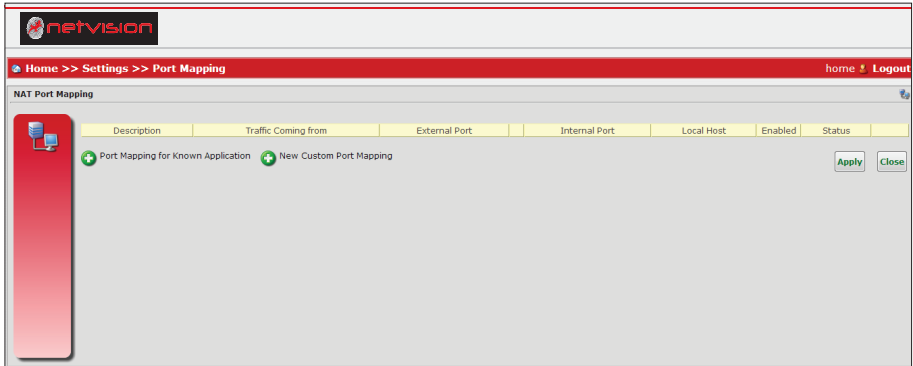
הגדרת רשת אלחוטית

על מנת לשנות את הגדרות הרשת הביתית האלחוטית, יש ללחוץ על צלמית WiFi



- ניתן לבחור האם לאפשר או לבטל רשת אלחוטית בבחירה בשורת ENABLE ACCESS POINT
- שינוי שם הרשת האלחוטית - ניתן לשנות את שם הרשת האלחוטית בשדה NAME (SSID)
- שינוי סיסמת גישה לרשת אלחוטית - ניתן לשנות את הסיסמה של הרשת האלחוטית בשדה WPA PASS PHRASE
- לאחר כל שינוי, נא ללחוץ על APPLY על-מנת לשמור את ההגדרות החדשות

פתיחת פורטים



- נתב ה-netbox הינו בעל יכולות NAT ולכן אם הנך משתמש בתוכנות התומכות ביכולת זו, הפורטים ב- FIREWALL יפתחו באופן אוטומטי וייסגרו בסיום השימוש בתוכנה
- ניתן לפתוח פורטים נוספים באופן ידני ע"י כניסה לצלמית SETTING מתוך מסך SETTING יש ללחוץ על צלמית PORT MAPPING, יש ללחוץ על צלמית NAT AND PORT MAPPING, ולאחר מכן על צלמית PORT MAPPING
- ניתן לבחור הפניית פורטים לאפליקציות המצויות בתפריט או לקבוע אפליקציות אחרות

שילוב מקשים	פעולה
00	חיוג בינלאומי
01X	חיוג בינלאומי עם בחירת ספק
72	הפניית כל שיחות שירות לתא קולי
#72	ביטול הפניית כל שיחות שירות לתא קולי
מספר + *43	הפעלת חסימת זיהוי לשיחה הבאה
*46	חיוג חוזר למספר האחרון שחויג
מספר + *72	עקוב אחרי
מספר + *73	הפניית שיחות בתפוס למספר מסויים
מספר + *74	הפניית שיחות באין מענה למספר מסויים
#76	ביטול כל ההפניות הקיימות
מספר + FLASH + מספר	שיחת ועידה
151	(תא קולי) גישה לתיבת הודעות קוליות
*42	החזר שיחה לשיחה אחרונה

הוראות בטיחות

- חברו את הכבל לשקע המיועד והשתמשו אך ורק בכבלים ובאביזרים המאושרים
- כדי לנקות את המכשיר יש להשתמש במטלית יבשה ורכה. אין להשתמש בחומרי ניקוי!
- שמרו על הנתב האלחוטי שלכם מפני לחות, אבק, נוזלים או אדים, ואל תשתמשו בו במקומות לחים (לדוגמא: מקלחת) או באזורים נפיצים
- אין לפתוח את הנתב האלחוטי בשום מקרה. הנתב האלחוטי ניתן לפתיחה רק על ידי טכנאים מומחים, המאשרים על ידי חברת 013 נטוויז'ן
- שימו לב! הנתב האלחוטי עלול להשפיע על ציוד רפואי אלקטרוני
- שימו לב לתנאי הסביבה ולהתאמתם להפעלת מכשיר חשמלי
- אין לחשוף את הנתב לטמפרטורה העולה על 40 מעלות צלזיוס
- יש להשתמש בספק הכוח המצורף בערכה בלבד

מיחזור

- נא לא להשליך את המכשיר לאשפה הרגילה!
- ישנם מתקני איסוף מיוחדים אשר מיועדים למיחזור ציוד חשמלי ואלקטרוני, דבר זה יסייע במניעת השפעת שליליות על הסביבה ועל בריאות האדם
- לפרטים לגבי מיקום מתקני האיסוף במקום מגוריכם, אנא צרו קשר עם הרשות המקומית

הוראות בטיחות לספק כח

- מנע חדירת מים או לחות
- הרחק את המטען מטמפרטורות קיצוניות כגון: ליד רדיאטור או תנור חם או במקום הפתוח לשמש
- הרחק את המטען מנרות דולקים, סיגריות וסיגרים דולקים, להבה גלויה וכו'
- מנע נפילת עצמים או התזת נוזלים כולל חומצות כלשהן על הספק
- חבר את המטען רק לשקע המספק את רמת המתח המצוינת על הספק
- כדי להקטין סכנת נזק לכבל החשמלי, אל תנתק את ספק הכוח מהשקע ע"י משיכת הכבל
- אחוז בספק ומשוך אותו מהשקע
- דא שהכבל מנותב 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 ההארקה שבכבל
- מיועד לשימוש פנים בלבד ולא במקום חשוף לגשם וכו'
- יש להקפיד לתחזק את התקן הניתוק במצב תפעולי מוכן לשימוש

הפרטים שלכם (הטכנאי ידאג לרישום הראשוני)

NETBOX

שם משתמש: _____

סיסמא: _____

מס' סידורי: _____

טלפון

מספר טלפון: _____

EMAIL

שם משתמש: _____

סיסמא: _____

למידע נוסף אנא חייג
ל-03-700-073-010 / *303
או בקרו באתר האינטרנט שלנו:
WWW.013NETVISION.NET.IL