

**חיבור אספקת מתח**

אם ברוצןך להפעיל את נקודת הגישה AP410i באמצעות אספקת מתח 12V DC חיונית, תוכל לחבר את כבל החשמל למחבר המתח בגב נקודת הגישה. אין אפשרות להרכבה על הקיר במקרה של שימוש באספקת מתח DC 12V. נורית הפעולה LED בחלקה הקדמי של נקודת הגישה מציינת כי אספקת המתח חוברה. לקבלת מידע לגבי אביזרי חשמל אופציונליים, עיין במדריך **ExtremeWireless Access Points AP410i/e Installation Guide**.

**הוראות התקנה לאנשי מקצוע**

אנשי מקצוע להתקנה

מוצר זה מיועד לשימוש ספציפי, ורק אנשי מקצוע מוסמכים בעלי ידע בקרינת רדיו ובדרישות הקשורות לכך רשאים להתקין אותו. משתמשים כלליים אינם מורשים לנסות להתקין או לשנות את התצורה.

נוהל התקנה

לפרטים, עיין במדריך למשתמש.

**Warning:** יש לבחור בזהירות את מיקום ההתקנה, ולוודא שההספק הסופי אינו חורג מהמגבלה המוגדרת בכללים הרלוונטיים. הפרה של כלל זה עלולה לגרום ענישה חמורה במסגרת החוק הפדרלי.



**Instructions d'installation professionnelle**

Installation

Ce produit est destine a un usage specifique et doit etre installe par un personnel qualifie maitrisant les radiofrequences et les regles s'y rapportant. L'installation et les reglages ne doivent pas etre modifies par l'utilisateur final.

**Procedure d'installation**

Consulter le manuel d'utilisation.

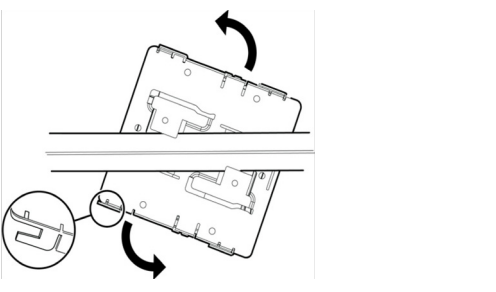
**Warning:** Choisir avec soin la position d'installation et s'assurer que la puissance de sortie ne depasse pas les limites en vigueur. La violation de cette regle peut conduire a de serieuses penailtes federales.



**חיבורי GE וחיבורי מסוף**

התקן AP410i מצויד בשתי יציאות GE (Ethernet) וביציאת מסוף. במהלך הניהול והתחזוקה דרך חיבור מסוף, עדיין נדרש לנקודת הגישה חיבור למקור מתח דרך כבל Ethernet PoE או דרך התקן אספקת מתח DC חיוני.

Figure 2 חיבור תושבת הרכבה ראשית לזרוע T



- החזר את הרעפים למקומם כך שיחזיקו את זרוע T במקומה.
- אחוז בנקודת הגישה, וטלטל אותה קדימה ואחורה, כדי לוודא שהיא מורכבת היטב.
- חבר את מחבר RJ45 של כבל ה-Ethernet ליציאה GE1.

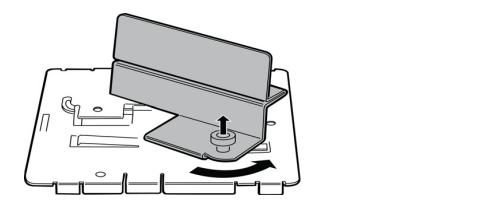
**אפשרות 2:** התקן את נקודת הגישה באמצעות מתאם לתושבת הרכבה ראשית

**Note:**

להרכבת נקודת הגישה על תקרה תלויה או תקרה מונמכת, יש צורך במתאם האופציונלי (ערכת הרכבה אוניברסלית עבור נקודות גישה WLAN; מק"ט #37211-01). המתאם מחייב זרוע T שטוחה ומתאים לרעפי תקרה שבולטים עד 0.35 אינץ' מקורת ה-T.

- חבר את מתאם זרוע T באמצעות התאמת העיקולים הקטנים במתאם מול החלקים הבולטים הארוכים בתושבת הראשית. משוך את פין הנעילה של המתאם כלפי מעלה וסובב אותו. ודא כי פין הנעילה נכנס לחור פין הנעילה בתושבת הראשית וננעל במקומו.

Figure 3 חיבור המתאם לתושבת הראשית



- החלק את מחזיק זרוע ה-T על זרוע ה-T, והחזר את האריחים למקומם, על מנת להחזיק את המתאם מחובר לזרוע ה-T.
- אחוז בנקודת הגישה, וטלטל אותה קדימה ואחורה, כדי לוודא שהיא מורכבת היטב.
- חבר את כבל ה-Ethernet ליציאה GE.

ניתן גם להשתמש במתאם WS-MBI-DCMTR01 האופציונלי (#30518) להתקנות על זרוע T, ללא תושבת ההרכבה.

להוראות התקנה מפורטות, עיין במדריך **ExtremeWireless Access Points AP410i/e Installation Guide**.

**התקנת נקודת הגישה על תיבת סעף או קישור**

השתמש בתושבת עבור קיר או תיבה, WS-MBI-WALL04 (#30516) להרכבת נקודת הגישה על תיבת סעף או קישור.

- הסבר את הברגים מתיבת הסעף / הקישור.
- התאם את חורי התושבת מול החורים בתיבת הסעף /הקישור.

אם החורים אינם מתאימים, קדח חורים חדשים.

**Note:** בעת התאמת החורים, לשונית נעילת התושבת חייבת לפנות כלפי מעלה ועל התושבת לסכות באופן מלא את תיבת הסעף / הקישור. על התושבת להיות מיושרת עם שאר קירות החדש ושני החורים בהם נעשה שימוש חייבים להיות מצדדים מנוגדים של החור המרכזי הגדול יותר בתושבת.



**Note:** אם החורים בהם עליך להשתמש אינם קרובים לפינות התושבת, שבור את הפינה כדי שהתושבת לא תיראה לאחור התקנת נקודת הגישה.



- באמצעות החורים שהותאמו, חבר את התושבת לתיבת הסעף / הקישור באמצעות הברגים שהסרת קודם לכן מהתיבה.



**Caution:** אם תהדק את הברגים יתר על המידה, הדבר יגרום לכיפוף התושבת. כיפוף התושבת יגרום לכך שלא ניתן יהיה להחליק את נקודת הגישה על גבי עמודי חור המנועל.



- חבר את כבל האתרנט לנקודת הגישה.
- התאם את חריצי ועמודי חור המנועל ואז החלק את נקודת הגישה על התושבת עד שתשמע נקישה בעת נעילתה במקומה.

**התקנת נקודת הגישה על קורה**

רשימת תיוג לפני התקנה:

- על הקורה להתאים לתמיכה בנקודת הגישה בכל התנאים הסביבתיים.
- על הקורה להיות שטוחה.

לפני חיבור נקודת הגישה לקורה, ודא כי:

- אזור החיבור לקורה צריך להיות ברוחב של לפחות 0.5 אינץ' (12.7 מ"מ) ובאורך של לפחות אורך הממד הארוך ביותר של נקודת הגישה.
  - עובי משטח ההרכבה לקורה לא עולה על 0.650 אינץ' (16.5 מ"מ).
- כדי לחבר את נקודת הגישה לקורה, חבר תפס קורה (BRKT-000147A-01) לתושבת ההרכבה:
- בתנועת פיתול, חבר את המתאם לתושבת ההרכבה.
  - חבר את תושבת ההרכבה לנקודת הגישה.
  - הצב את המתאם על קורה כך שיישמר מרווח מספיק להידוק בין הבורג לבין המלחציים.
  - באמצעות הבורג והמלחציים בחלקו העליון של המתאם, חבר את נקודת הגישה היטב למקומה על הקורה.
  - חבר את תקע ה-Ethernet לנקודת הגישה.

כמות	פריט
1	נקודת גישה
1	תושבת הרכבה עבור נקודות גישה 802.11ax לשימוש פנימי
2	ברגי עץ ראש פן פיליפס
2	עוגנים להברגה

כל התושבות והאביזרים האופציונליים נמכרים בנפרד. להוראות התקנה מפורטות לעבור כל נוהלי ההרכבה, עיין במדריך *ExtremeWireless Access Points AP410i/e Installation Guide* ובאתר האינטרנט **Extreme Networks Documentation Support**.

### התקנת נקודת הגישה

- Electrical Hazard:** רק אנשי מקצוע מוסמכים רשאים לבצע נוהלי התקנה.



השתמש בהוראות אלה כהנחיות להרכבה ולחיבור קלים ובטוחים של נקודת הגישה AP410i. נקודת הגישה AP410i מגיעה עם תושבת הרכבה (#37201) שניתן להשתמש בה להרכבת נקודת הגישה על זרוע T שטוחה עם רעפי תקרה שטוחים, משטחים שטוחים או קורות. קיימים מתאם ותושבות הרכבה לשם הרכבת נקודת הגישה על קורות T ורעפי תקרה שאינם שטוחים. לשם הרכבת נקודת הגישה AP410i על תיבת סעף או קישור, יש להשתמש בתושבת האופציונלית (WS-MBI-30516#; WALL04).

**Note:** נוהלי הרכבה להתקנת נקודת הגישה באמצעות מתאם WS-MBI-DCFLUSH (מק"ט להזמנה #37211#) על זרוע T, וכן באמצעות תושבת הרכבה (מק"ט להזמנה #37201#) יחד עם flat metal easy-attach adapter (מק"ט להזמנה #37210#), אביזר BRKT-000147A-01 (תפס קורה), וכן KT-135628-01 מתוארים במדריך *ExtremeWireless Access Points AP410i/e Installation Guide*.

**התקנת נקודת הגישה על גבי קיר או תקרה שטוחה**

רשימת תיוג לפני התקנה:

- משטח ההתקנה, הפריט והאביזרים חייבים להתאים לתמיכה בנקודת הגישה בכל התנאים הסביבתיים.
  - על משטח ההתקנה להיות שטוח.
- כדי להתקין את נקודת הגישה על קיר גבס או על משטח שטוח:
- אפשרות 1:** התקן את נקודת הגישה באמצעות תושבת הרכבה ראשית
- השתמש בתושבת ההרכבה הראשית כתבנית, וסמן על הקיר את מרכזי החורים.



**Note:** ארבע הרגליים של התושבת וסימן החץ חייבים להיות אנכיים ולפנות כלפי מעלה, ועל החלק השטוח של התושבת לגעת במשטח השטוח.

- הכנס את הברגים לחורים בתושבת ההרכבה והשתמש בעוגנים להברגה אם נדרש.
- הכנס את כבל ה-Ethernet ליציאה GE1.
- הנח את נקודת ההגישה על רגלי התושבת והחלק אותה כלפי מטה עד לנעילתה במקום.

**אפשרות 2:** התקן את נקודת הגישה באמצעות תושבת אופציונלית עבור קיר או תיבה

**Note:** הרכבת נקודת הגישה על תקרה שטוחה מצריכה תושבת WS-MBI-WALL04 (#30516#), שני ברגי עץ עם ראש פיליפס ושני עוגנים להברגה.

- התקן את התושבת WS-MBI-WALL04 על גבי קיר או תקרה שטוחה באמצעות שני ברגים ועוגנים, אם נדרש, ואז וודא שפין הנעילה נמצא בחלק העליון.
  - השתמש בתושבת האופציונלית עבור קיר או תיבה כתבנית וסמן את החורים בהם תשתמש. עבור נוהלי התקנה על קיר, מומלץ להשתמש במרכזי החורים A או B.
  - סמן את מרכזי החורים בהם תשתמש על משטח החיבור.
  - קדח את החורים וחבר את התושבת באמצעות הברגים והעוגנים שנכללים בערכה.
- הכנס את כבל ה-Ethernet ליציאה GE1.
- הנח את נקודת הגישה על עמודי חור המנועל, החלק את נקודת הגישה ונעל אותה במקומה במרחק של 0.25 אינץ' מהקיר בערך.

**התקנת נקודת הגישה על תקרה תלויה או תקרה מונמכת**

ניתן גם להתקין את AP410i ישירות על תקרה תלויה או תקרה מונמכת באמצעות שימוש בתושבת ההרכבה הראשית על גבי זרוע T. אם יש אריחי תקרה בולטים, הוסף את המתאם האופציונלי עבור זרוע T לתושבת ההרכבה הראשית לפני התקנת זרוע T.

**אפשרות 1:** התקן את נקודת הגישה באמצעות תושבת הרכבה ראשית על זרוע T שטוחה עם אריחי תקרה שטוחים

רשימת תיוג לפני התקנה:

- העובי הבסיסי של זרוע T אשר תומכת ברעפי התקרה הוא 0.031 אינץ'.
- העובי הבסיסי המרבי של זרוע T הוא 0.055 אינץ'.



**Note:** רוחב זרוע T יכול להיות בין 9/16 אינץ' (15 מ"מ) לבין 15/16 אינץ' (24 מ"מ).

- הסר את רעפי התקרה ואז דחוף וסובב את תושבת ההרכבה הראשית על גבי זרוע T, כך שלשוניות הנעילה הזוויתיות במרכז התושבת הראשית יחובו לזרוע T (**Figure 2**).

**נקודת גישה AP410i ExtremeWireless 802.11ax**

**AP410i סקירה כללית**

נקודת הגישה AP410i היא נקודת גישה ארגונית בתקן 802.11ax. האות "i" ב- AP410i מציינת שנקודת הגישה כוללת אנטנות פנימיות. נקודת הגישה כוללת התקני רדיו מובנים בפס כפול, שני התקני רדיו בפס נעול, שמונה אנטנות WiFi פנימיות ואנטנת BLE אחת (Bluetooth Low Energy). ניתן להרכיב את AP410i על משטח שטוח כגון קיר, תקרה שטוחה מוצקה או לתיבת סעף/קישור וכן ניתן להרכיבו בתלייה מתקרה או מתקרה מונמכת.



**Note:** ל-AP410i דרושה קושחת בסיס מינימום של WiNG 7.3.0.

נקודת הגישה AP410i כוללת את התכונות הבאות:

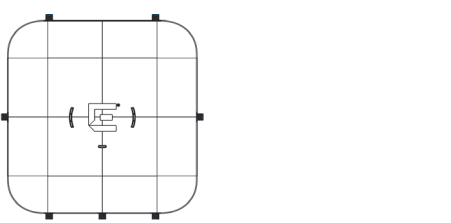
- התקני רדיו:
  - שלושה התקני רדיו 802.11ax (התקן רדיו אחד מסוג 2.4GHz X2X, התקן רדיו אחד מסוג 4X4 5GHz, והתקן רדיו אחד מסוג 2X2 2.4GHz וכן 5GHz)
  - התקן רדיו אחד מסוג IoT (2.4 GHz)
- יציאת מסוף: RJ45
- שתי יציאות אתרנט:
  - יציאת אתרנט אחת מסוג 10/100/1000 Mbps עם auto-negotiation, RJ45
  - יציאת אתרנט GE/2.5GE אחת בריבוי קצבים
- נוריות LED: שבע
  - לנוריות LED מוארות בעת אפוס ויתחברו לפינים של קלט/פלט כללי (GPIO) (ראו "נוריות חיווי LED" לקבלת פרטים מספיים)
- לחצן אפוס אחד
- מנעול קנסינגטון אחד
- תמיכה במתלה בטיחות אחד
- מחבר אחד מסוג USB 2.0 type A
- צריכת חשמל: PoE 802.3at וכן 802.3bt (ראו **Table 1** לפרטים נוספים)
- אנטנות: שמונה אנטנות WiFi פנימיות ואנטנת BLE חיונית אחת
- טמפרטורה: 0°C עד +50°C (עד 32°F עד +122°F)
- מארז: פלסטיק

מקור מתח	תיאור
מתח מסופק דרך יציאות אתרנט בריבוי קצבים 2.5GE של ה-AP410i, בתאימות לאספקת מתח עם 802.3at ועם 802.3bt על מנת לספק פונקציונליות מלאה. עבור פונקציונליות מוגבלת יש להשתמש ב-802.3af.	Power over Ethernet (PoE)
התקן אספקת מתח חיוני DC (אופציונלי: מק"ט להזמנה #37219-PWR 12VDC, התקן אספקת מתח חיוני DC מחבר 5.5 x 2.5 מ"מ)	מתח מסופק באמצעות התקן אספקת מתח DC חיוני המחובר למקור AC. נדרש חיבור GPIO לציון נוכחות של התקן אספקת מתח חיוני 12V DC



**Note:** חיבור PoE מושבת בעת שימוש במקור מתח חיוני.

Figure 1 מראה מהחזית של ה- AP410i



**נוריות חיווי LED**

נוריות חיווי LED נמצאות בחזית של נקודת הגישה, אך אינן מסומנות בצורה נראית לעין.

נורית חיווי LED	צבע LED	תיאור
מצב	ירוק	מצב פעיל רגיל
אתרנט GE1	כתום	מצב לא פעיל
	כתום	100Mbps
	ירוק	1000Mbps
	סגול	2.5G
אתרנט GE2	כתום	100Mbps
	ירוק	1000Mbps
התקן רדיו 1	ירוק	פעילות 2.4G
התקן רדיו 2	כתום	פעילות 5G
התקן רדיו 3	לבן	פעילות חיישן
IoT (BLE)	כחול	מציין כי BLE מופעל

**תכולת הקופסה של AP410i**

ודא כי הפריטים הבאים נמצאים:

כמות	פריט
1	AP410i – עיין מהיר

**הודעה לגבי התקן האירופי בנושא פסולת של ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE)**



- בהתאם להנחיה EU/2012/19 של הפרלמנט האירופי בנושא פסולת של ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE):
- הסמל שלעיל מצוין שהציוד החשמלי והאלקטרוני חייב באיסוף נפרד.
- בתום חיי השירות של מוצר זה, אין להשליכו כפסולת עירונית בלתי-ממוינת. יש לאסוף אותו ולטפל בו בנפרד.
- לפי החלטת הפרלמנט האירופי, הימצאותם של חומרים מסוכנים בציוד חשמלי ואלקטרוני עלולה לגרום נזק לסביבה ולבריאות.
- המשתמש אחראי להשתמש במערכת האיסוף הזמינה על מנת להבטיח טיפול נכון ב-WEEE. למידע על מערכת האיסוף העומדת לרשותך, נא לפנות אל Extreme Environmental Compliance בכתובת **Green@extremenetworks.com**.

#### הצהרת תאימות בשפות האיחוד האירופי

הברת Extreme Networks מצהירה בזאת כי סוג ציוד הרדיו (AP410i) תואם להנחיה 2014/53/EU. לקבלת הנוסח המלא של הצהרת תאימות עבור האיחוד האירופי, אנא פנה אל מחלקת Extreme Regulatory Compliance בכתובת **compliancerequest@extremenetworks.com**

Täten Extreme Networks vakuuttaa, että Radio laite tyyppi on direktiivin 2014/53/EU mukainen.EU (AP410i) vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellisestä tekstistä ota yhteyttä äärimmäisiin viranomais säädöksiin osoitteessa **compliancerequest@extremenetworks.com**

Extreme Networks verklaart hierbij dat het type radioapparatuur in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.Voor de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring u contact opnemen met extreme regelgeving op **compliancerequest@extremenetworks.com**

Par la présente, Extreme Networks déclare que le type /d'équipement radio (AP410i) est conforme à la directive 2014/53 /UE.Pour le texte intégral de la Déclaration de conformité de l'UE veuillez communiquer avec Extreme Regulatory Compliance à **compliancerequest@extremenetworks.com**

(AP410i) Härmed intygar Extreme Networks att radioutrustning typ överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.För fullständig text av EU-försäkran om överensstämmelse, vänligen kontakta Extreme regellefterlevnad på **compliancerequest@extremenetworks.com**

Herved erklærer Extreme Networks, at radioudstyrs typen er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.For den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen bedes du kontakte Extreme Regulatory Compliance på **compliancerequest@extremenetworks.com**

(AP410i) Dabei erklärt Extreme Networks, dass der Funkgerätetyp mit der Richtlinie 2014/53/EU im Einklang steht.Für den vollständigen Wortlaut der EU-Konformitätserklärung wenden Sie sich bitte an extreme Regulatory Compliance unter **compliancerequest@extremenetworks.com**

Με την παρούσα, ακραία δίκτυα δηλώνουν ότι ο τύπος του /ραδιοεξοπλισμού (AP410i) συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53 /EE.Για το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE παρακαλούμε επικοινωνήστε με την ακραία κανονιστική συμμόρφωση στο **compliancerequest@extremenetworks.com**

Hérlendis, Extreme Networks, lýsa því yfir að /útvarpsbúnaðargerðin (AP410i) sé í samræmi við tilskipun 2014 /ESB.Fyrir fullan texta í ESB yfirlýsingu um samræmi/53 vinsamlegast hafðu samband við Extreme Reglufylgni á **compliancerequest@extremenetworks.com**

Di conseguenza, Extreme Networks dichiara che il tipo di /apparecchiature radio (AP410i) è conforme alla direttiva 2014/53 /EU.Per il testo integrale della Dichiarazione di conformità dell'UE contattare Extreme Regulatory Compliance presso **compliancerequest@extremenetworks.com**

Por la presente, Extreme Networks declara que el tipo de equipo radioeléctrico (AP410i) cumple con la Directiva 2014/53/UE.Para obtener el texto completo de la Declaración de conformidad de la UE, póngase en contacto con Extreme Regulatory Compliance en **compliancerequest@extremenetworks.com**

Por este meio, a Extreme Networks declara que o tipo de equipamento de rádio (AP410i) está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.Para obter o texto integral da Declaração de Conformidade da UE, contacte o cumprimento regulamentar extremo em **compliancerequest@extremenetworks.com**

B ' dan, netwerks estremi, jiddikjara li t-tip ta ' tagħmir tar-radju huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.Għat-test shiħ (AP410i) tad-dikjarazzjoni ta ' konformità tal-UE, jekk jogħġbok ikkuntattja lilil-konformità regolatorja **compliancerequest@extremenetworks.com**

#### חומרים מסוכנים

מוצר זה עומד בדרישות ההנחיה EU/2011/65 של הפרלמנט האירופי והחלטת המועצה האירופית מ-8 ביוני 2011 לגבי הגבלת השימוש בחומרים מסוכנים מסיימים בציוד חשמלי ואלקטרוני.

單元Unit	限用物質及其化學符號 <p>Restricted substances and its chemical symbols</p>					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
金屬零件 (Metal Parts)	○	○	○	○	○	○
電路模組 (Circuit Modules)	—	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件 (Cables & Cable Assemblies)	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件 (Plastic and Polymeric parts)	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt <span> </span> %” 及 “超出0.01 wt <span> </span> %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 <p>Note 1<span> </span>: “Exceeding 0.1 wt<span> </span>%” and “exceeding 0.01 wt<span> </span>%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p>						
備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 <p>Note 2<span> </span>: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p>						
備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 <p>Note 3<span> </span>: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

#### הודעת NCC

功率電波輻射性電機管理辦法第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；

經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。


無線資訊傳輸設備避免影響附近雷達系統之操作。

本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者。

##### פרטי CE

התקן זה מוגבל לשימוש בתוך מבנים בלבד בעת הפעלה בטווח התדרים 5150-5350MHz.

Warning CE : הודעת MPE לשיתוף מיקום ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינה של CE 20 ס"מ בין המשדר לגופך. יש להתקין ולהפעיל את הציוד במרחק מינימום של

DK	CZ	CY	HR	BG	BE	AT	
IE	HU	EL	DE	FR	FI	EE	
PL	NL	MT	LU	LT	LV	IT	
UK	SE	ES	SI	SK	RO	PT	

##### כל מצבי הפעולה

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ax (HEW20) 802.11ax (HEW40), 802.15.4 (Thread), Bluetooth (LE)
5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac (VHT160), 802.11ax (HEW20), 802.11ax (HEW40), 802.11ax (HEW80), 802.11ax (HEW160)

התדר ועוצמת השידור המרבית באיחוד האירופי מופיעים להלן:

2412-2472MHz: 19.98dBm

2402-2480MHz (LE): 6.23dBm

5180-5240MHz: 22.98dBm

5260-5320MHz: 22.98dBm

5500-5700MHz: 29.98dBm

2405-2480MHz: 6.48dBm

### מידע לגבי תקינה וציות

##### הנחיות בטיחות

סעיף זה כולל הודעות שנועדו לשמור על בטיחותך האישית ולמנוע נזק לציוד.

אנשי מקצוע מוסמכים:

Electrical Hazard : רק אנשי מקצוע מוסמכים ראשים לבצע נוהלי התקנה. למטרת הנחיות הבטיחות שבתיעוד זה, אנשים מוסמכים פירושם אנשים בעלי הרשאה להכנה, האחרקה ולסיימן של התקנים, מערכות ומעגלים חשמליים, בהתאם לשיטות העבודה המומלצות ולתקנים בנושאי בטיחות. איש מקצוע מוסמך מבין את הדרישות והסיכונים הכרוכים בהתקנה של ציוד חשמלי חיצוני בהתאם לקודים הארציים.

Warning : הודעת MPP – מכשיר נייד: ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינה של EU שקבעו עבור סביבה לא-מבוקרת. יש להתקין ולהפעיל את הציוד במרחק מינימום של 26 ס"מ בין המשדר לגופך.

#### הודעת הוועדה הפדרלית לתקשורת (FCC)

ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות על התקן דיגיטלי בסיווג B, על-פי סעיף 15 של חוקי ה-FCC. מגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה מפני הפרעה מזיקה במקרה של התקנה בסביבת מגורים. ציוד זה מפיק אנרגיה בתדרי רדיו, משתמש בה, ומסוגל להקרין אותה, ואם לא יותקן ויופעל בהתאם להוראות, עלול לגרום הפרעה מזיקה לתקשורת רדיו. עם זאת, אין התחייבות לכך שלא תחול הפרעה בהתקנה מסיימת. במקרה שבו ציוד זה יגרום הפרעה מזיקה לקליטת רדיו או טלוויזיה, מה שניתן לברר על-ידי כיבוי והפעלה של הציוד, מומלץ למשתמש לנסות ולפתור את ההפרעה באחת או יותר

מהדרכים הבאות:

- שנה את הכיוון או המיקום של אנטנת הקליטה.
- הגדל את ההפרדה בין הציוד למקלט.
- חבר את הציוד לשקע בקיר הנמצא במעגל אחר מזה שאליו מחובר המקלט.
- יש לפנות לספק או לטכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה לקבלת סיוע.

Caution : כל שינוי שלא אושר במפורש על ידי הצד האחראי על הציות לדרישות עלול לבטל את הרשאת המשתמש להפעיל ציוד זה.

התקן זה עומד בדרישות סעיף 15 של חוקי ה-FCC. ההפעלה תיעשה בכפוף לשני התנאים הבאים: (1) התקן זה אינו ראשי לגרום הפרעה מזיקה, וכן (2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה שנקלטה, לרבות הפרעה שעלולה לגרום פעולה לא רצויה. אין להציב את המשדר באותו מיקום או להפעילו יחד עם אנטנה או משדר אחרים כלשהם.

התקן זה מוגבל לשימוש בתוך מבנים בלבד.

Warning : הצהרת FCC לגבי חשיפה לקרינה: ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינה של FCC שנקבעו עבור סביבה לא-מבוקרת. יש להתקין ולהפעיל את הציוד במרחק מינימום של 31 ס"מ בין המשדר לגופך.

##### הודעת Industry Canada

התקן זה עומד בדרישות המפרטים של תקני הרדיו (RSS) של ISED לפטור מרישיון. ההפעלה תיעשה בכפוף לשני התנאים הבאים: (1) התקן זה אינו ראשי לגרום הפרעה מזיקה, וכן (2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה שנקלטה, לרבות הפרעה שעלולה לגרום פעולה לא רצויה.

Le présent appareil est conforme aux CNR d’ ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Caution : התקן זה, להפעלה בטווח התדרים 5150-5250MHz, מיועד לשימוש בתוך מבנים בלבד, לצמצום הסיכון להפרעה מזיקה למערכות לוויין לנייד המשתמשות באותו.

-Avertissement: les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l’intérieur afin de 5250 réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux

Warning : הצהרת IC לגבי חשיפה לקרינה: ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינה של ISED שנקבעו עבור סביבה לא-מבוקרת. יש להתקין ולהפעיל את הציוד במרחק מינימום של 39 ס"מ בין המשדר לגופך.

Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 39 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps

##### הודעה עבור אוסטרליה

Warning AU : הודעת MPE לשיתוף מיקום ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינה של AU שנקבעו עבור סביבה לא-מבוקרת. יש להתקין ולהפעיל את הציוד במרחק מינימום של 25 ס"מ בין המשדר לגופך.

##### מדינות אחרות

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n°. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – **www.anatel.gov.br**

# ExtremeWireless™

# נקודת גישה

## עיון מהיר

אנגלית	הברת Extreme Networks מצהירה בזאת כי סוג ציוד הרדיו (AP410i) תואם להנחיה 2014/53/EU. לקבלת הנוסח המלא של הצהרת תאימות עבור האיחוד האירופי, אנא פנה אל מחלקת Extreme Regulatory Compliance בכתובת <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
פינית	Täten Extreme Networks vakuuttaa, että Radio laite tyyppi on direktiivin 2014/53/EU mukainen.EU (AP410i) vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellisestä tekstistä ota yhteyttä äärimmäisiin viranomais säädöksiin osoitteessa <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
הולנדית	Extreme Networks verklaart hierbij dat het type radioapparatuur in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.Voor de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring u contact opnemen met extreme regelgeving op <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
צרפתית	Par la présente, Extreme Networks déclare que le type /d'équipement radio (AP410i) est conforme à la directive 2014/53 /UE.Pour le texte intégral de la Déclaration de conformité de l'UE veuillez communiquer avec Extreme Regulatory Compliance à <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
שוודית	(AP410i) Härmed intygar Extreme Networks att radioutrustning typ överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.För fullständig text av EU-försäkran om överensstämmelse, vänligen kontakta Extreme regellefterlevnad på <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
דנית	Herved erklærer Extreme Networks, at radioudstyrs typen er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.For den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen bedes du kontakte Extreme Regulatory Compliance på <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
גרמנית	(AP410i) Dabei erklärt Extreme Networks, dass der Funkgerätetyp mit der Richtlinie 2014/53/EU im Einklang steht.Für den vollständigen Wortlaut der EU-Konformitätserklärung wenden Sie sich bitte an extreme Regulatory Compliance unter <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
יוונית	Με την παρούσα, ακραία δίκτυα δηλώνουν ότι ο τύπος του /ραδιοεξοπλισμού (AP410i) συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53 /EE.Για το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE παρακαλούμε επικοινωνήστε με την ακραία κανονιστική συμμόρφωση στο <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
איסלנדית	Hérlendis, Extreme Networks, lýsa því yfir að /útvarpsbúnaðargerðin (AP410i) sé í samræmi við tilskipun 2014 /ESB.Fyrir fullan texta í ESB yfirlýsingu um samræmi/53 vinsamlegast hafðu samband við Extreme Reglufylgni á <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
איטלקית	Di conseguenza, Extreme Networks dichiara che il tipo di /apparecchiature radio (AP410i) è conforme alla direttiva 2014/53 /EU.Per il testo integrale della Dichiarazione di conformità dell'UE contattare Extreme Regulatory Compliance presso <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
ספרדית	Por la presente, Extreme Networks declara que el tipo de equipo radioeléctrico (AP410i) cumple con la Directiva 2014/53/UE.Para obtener el texto completo de la Declaración de conformidad de la UE, póngase en contacto con Extreme Regulatory Compliance en <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
פורטוגזית	Por este meio, a Extreme Networks declara que o tipo de equipamento de rádio (AP410i) está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.Para obter o texto integral da Declaração de Conformidade da UE, contacte o cumprimento regulamentar extremo em <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
מלטיזית	B ' dan, netwerks estremi, jiddikjara li t-tip ta ' tagħmir tar-radju huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.Għat-test shiħ (AP410i) tad-dikjarazzjoni ta ' konformità tal-UE, jekk jogħġbok ikkuntattja lilil-konformità regolatorja <b>compliancerequest@extremenetworks.com</b>
תיעוד, סרטוני התקנה ותמיכה	לתמיכה במוצר, כולל תיעוד וסרטוני התקנה, בקרו באתר <b>www.extremenetworks.com/documentation</b>

מק"ט 9036626-00IL RevAA