

חיבור אספקת מתח

אם ברוצרך להפעיל את נקודת הגישה AP310i/e באמצעות אספקת מתח 12V DC חיצונית, תוכל לחבר את כבל החשמל למחבר המתח בגב נקודת הגישה. אין אפשרות להרכבה על הקיר במקרה של שימוש באספקת מתח 12V DC.
נורית הפעולה LED בחלקה הקדמי של נקודת הגישה מציינת כי אספקת המתח חוברה. לקבלת מידע לגבי אביזרי חשמל אופציונליים, עיין במדריך **ExtremeWireless Access Points AP310i/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.

אנטנה חיצונית

השתמש רק באנטנות שאושרו. אנטנות שלא אושרו עלולות לחרוג מהספק השידור הרצוי של קרינת רדיו, ובכך עלולות להפר את מגבלות ה-FCC/IC. לכן, השימוש בהן אסור.

נוהל התקנה

לפרטים, עיין במדריך למשתמש.

Warning: יש לבחור את מיקום ההתקנה, ולוודא שההספק הסופי אינו חורג מהמגבלה המוגדרת בכללים הרלוונטיים. הפרה של כלל זה עלולה לגרור 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.

Antenn externe

Utiliser uniquement les antennes approuvees par le fabricant. L'utilisation d'autres antennes peut conduire a un niveau de rayonnement essentiel ou non essentiel .depassant les niveaux limites definis par FCC/IC, ce qui est interdit
Procedure d'installation

.Consulter le manuel d'utilisation

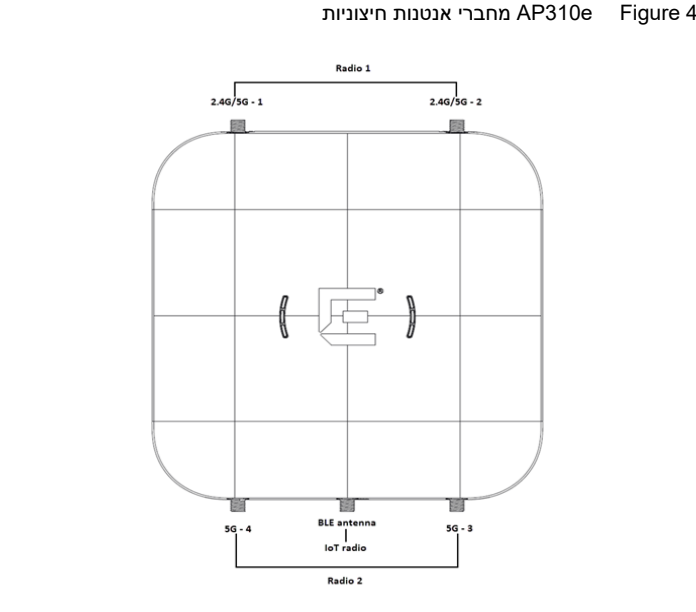
Warning: Choisir avec soin la position d'installation et s'assurer que la puissance de sortie ne depasse pas les limites en vigueur. La violation de cette regle peut conduire a de serieuses penalites federales



חיבורי GE וחיבורי מסוף

התקן AP310i/e 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 חיצוני.

תצורות אנטנה עבור דגם עם אנטנה חיצונית



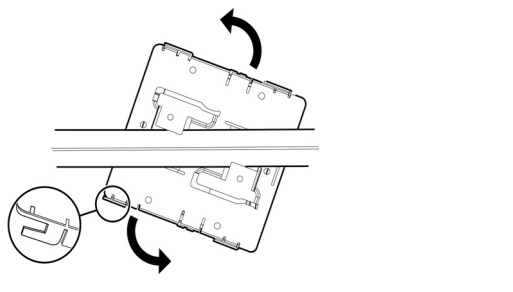
פרטי מיפוי שקע אנטנה לרדיו

- התקן רדיו 1 (R1) - אנטנה 1 וכן 2
- התקן רדיו 2 (R2) - אנטנה 3 וכן 4
- התקן רדיו IoT - אנטנת BLE

Note: אנטנת BLE כוללת מכסה אבק, אין להסיר את מכסה האבק עד שתצטרך להתקין את האנטנה.



Figure 2 חיבור תושבת הרכבה ראשית לזרוע T



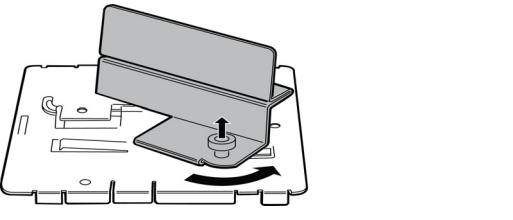
- החזר את האריחים למקומם כך שיחזיקו את זרוע T במקומה.
- אחוז בנקודת הגישה, וטלטל אותה קדימה ואחורה, כדי לוודא שהיא מורכבת היטב.
- חבר את מחבר RJ45 של כבל ה-Ethernet ליציאה GE1.

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 KT-135628-01). המתאם מחייב זרוע T שטוחה ומתאים לרעפי תקרה שבוטלים 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 ונגעל במקומו.

Figure 3 חיבור המתאם לתושבת הראשית



- חחלק 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 AP310i/e Installation Guide**.

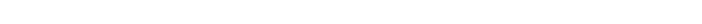
התקנת נקודת הגישה על תיבת סעף או קישור

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 מותאמים, קדח חורים חדשים.

Note: בעת התאמת החורים, לשונית נעילת התושבת חייבת לפנות כלפי מעלה ועל התושבת לכסות באופן מלא את תיבת הסעף / הקישור. על התושבת להיות מיושרת עם שאר קירות החדר 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 לאחר 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 המנעול.



- חבר את כבל האתרנט לנקודת הגישה.
- התאם את חריצי עמודי חור המנעול ואז החלק את נקודת הגישה על התושבת עד שתשמע נגישה 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 אינו 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.
 - צב את המתאם על קורה כך שיישמר מרווח מסיפך להידוק בין הבורג לבין המלחצים.
 - באמצעות הבורג והמלחצים בחלקו העליון של המתאם, חבר את נקודת הגישה היטב למקומה על הקורה.
 - חבר את תקע ה-Ethernet לנקודת הגישה.

תכולת הקופסה של AP310i/e

ודא כי הפריטים הבאים נמצאים:

כמות	פריט
1	AP310i/e – עיין מהיר
1	נקודת גישה (AP310i או AP310e)
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 *ExtremeMobility Access Points AP310i/e Installation Guide* באתר 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 נקודות הגישה AP310i/e. נקודת הגישה AP310i/e 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 AP310i/e על תיבת סעף או קישור, יש להשתמש בתושבת האופציונלית (WS-MBI-WALL04; #30516).

Note: נוהלי הרכבה להתקנת נקודת הגישה באמצעות מתאם WS-MBI-DCFLUSH (מק"ט #37211) על זרוע T, ונוהלי ההרכבה (ערכת הרכבה אוניברסלית עבור נקודות גישה WLAN; מק"ט KT-135628-01).
באמצעות תושבת הרכבה (מק"ט להזמנה #37201) יחד עם flat metal easy-attach מתאם adapter (מק"ט להזמנה #37210), אביזר BRKT-000147A-01 (תפס קורה), וכן KT-135628-01 מתוארים במדריך *ExtremeWireless Access Points AP310i/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.

אפשרות 1: התקן את נקודת הגישה באמצעות תושבת הרכבה ראשית

- השתמש בתושבת ההרכבה הראשית כתבנית, ואז סמן וקדח את מרכזי החורים על הקיר.



- הכנס את הברגים לחורים בתושבת ההרכבה והשתמש בעוגנים להברגה אם נדרש.
- הכנס את כבל ה-Ethernet ליציאה GE1.
- הנח את נקודת הגישה 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 המנעול, 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 AP310i/e 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

רשימת תיוג לפני התקנה:

- העובי המזערי של זרוע T הוא 0.031 אינץ'.
- העובי המרבי של זרוע T הוא 0.055 אינץ'.



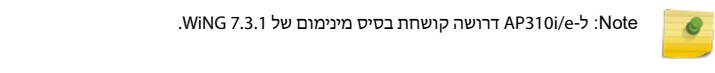
Note: רוחב זרוע T יכול להיות בין 9/16 אינץ' (15 מ"מ) לבין 15/16 אינץ' (24 מ"מ).

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

נקודות גישה AP310i/e ExtremeWireless 802.11ax

AP310i/e סקירה כללית

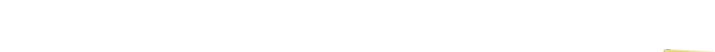
נקודות גישה AP310i/e הן נקודות 802.11ax. האות "i" ב- AP310i מציינת שנקודת הגישה כוללת אנטנות פנימיות, ואילו האות "e" מציינת שנקודת הגישה כוללת מחברי אנטנות חיצוניות. נקודות הגישה כוללות התקני רדיו מובנים בכס כפול, שני התקני רדיו בכס נעול, ארבע אנטנות WiFi פנימיות או חיצוניות ואנטנת BLE אחת (Bluetooth Low Energy). ניתן להרכיב את AP310i/e על משטח שטוח כגון קיר, תקרה שטוחה מוצקה או לתיבת סעף או קישור וכן ניתן להרכיב בתלייה מתקרה או מתקרה מונמכת.



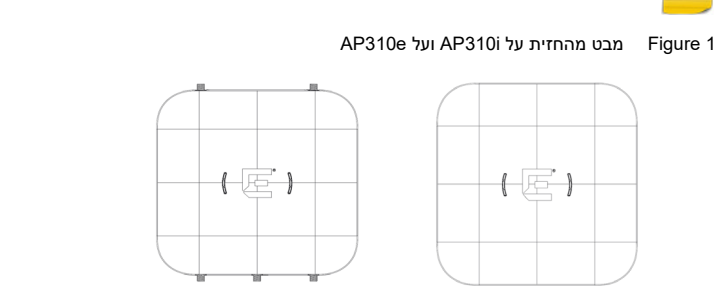
- נקודות הגישה AP310i/e כוללות את התכונות הבאות:
 - התקני רדיו:
 - שני התקני רדיו 1ax 802.11 (התקן רדיו אחד מסוג 2X2 2.4GHz וכן 5 GHz, והתקן רדיו אחד מסוג 2X2 5 GHz)
 - התקן רדיו אחד מסוג IoT (2.4 GHz)
 - יציאת מסוף: RJ45
 - שתי יציאות אתרנט של 1 גיגה-ביט:
 - יציאה GE1
 - יציאה GE2
 - נוריות LED: שש
 - כל נוריות ה-LED מוארות בעת איפוס ויתחברו לפניים של קלט/פלט כללי (GPIO) (ראו "נוריות חיויי LED" לקבלת פרטים נוספים)

- לחצן איפוס אחד
- מנעול קנטינגטון אחד
- תמיכה במתלה בטיחות אחד
- מחבר אחד מסוג USB 2.0 type A
- צריכת חשמל: 802.3at PoE וכן 802.3bt (ראו **Table 1** לפרטים נוספים)
- אנטנות:
 - AP310i: ארבע אנטנות WiFi פנימיות ואנטנת BLE חיצונית אחת
 - AP310e: ארבע יציאות אנטנה חיצוניות RP-SMA ואנטנת BLE RP-SMA אחת
- טמפרטורה:
 - AP310i: 0°C עד+50 (32°F עד +122°C)
 - AP310e: -20°C עד+55 (-4°F עד +131°C)
- מארז: פלסטיק

מקור מתח	תיאור
מתח מסופק דרך יציאת אתרנט 1G של ה- AP310i/e, בתאימות לאספקת מתח עם 802.3at ועם 802.3bt על מנת לספק פונקציונליות מלאה. עבור פונקציונליות מוגבלת יש להשתמש ב-802.3af.	PoE Power over Ethernet (PoE)
יציאת PoE	מקור מתח PoE זמין עבור יציאת GE2 כאשר המתח הנכנס הוא בהתאם לתקן 802.3at.
התקן אספקת מתח חיצוני 12V DC (אופציונלי; מק"ט להזמנה #37219-PWR, DC #37219) וחיבור GPIO לציון נוכחות של התקן אספקת מתח חיצוני 12V DC (מ"מ 3A, 2.5 x 5.5)	התקן אספקת מתח חיצוני 12V DC (אופציונלי; מק"ט להזמנה #37219-PWR, DC #37219) וחיבור GPIO לציון נוכחות של התקן אספקת מתח חיצוני 12V DC (מ"מ 3A, 2.5 x 5.5)



Note: חיבור PoE מושבת בעת שימוש במקור מתח חיצוני.



נוריות חיויי LED

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

נורית חיויי LED	צבע LED	תיאור
מצב	ירוק	מצב פעיל רגיל
	כתום	מצב לא פעיל
אתרנט GE1	כתום	100Mbps
	ירוק	1000Mbps
אתרנט GE2	כתום	100Mbps
	ירוק	1000Mbps
התקן רדיו 1	ירוק	פעילות 2.4G
	כתום	פעילות 5G
התקן רדיו 2	כתום	פעילות 5G
IoT (BLE)	כחול	מצוין כי BLE מופעל

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



- התאם להנחיה EU/2012/19 של הפרלמנט האירופי בנושא פסולת של ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE):
- הסמל שלעיל מציין שהציוד החשמלי והאלקטרוני חייב באיסוף נפרד.
 - בתום חיי השירות של מוצר זה, אין להשליכו כפסולת עירונית בלת-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

אנגלית
חברת Extreme Networks מצהירה בזאת כי סוג ציוד הרדיו (AP310i/e) 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

פינית
Täten Extreme Networks vakuuttaa, että Radio laite tyyppi (AP310i/e) on direktiivin 2014/53/EU mukainen.EU vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellisestä tekstistä ota yhteyttä äärimmäisiin viranomais säädöksiin osoitteessa compliancerequest@extremenetworks.com

הולנדית
/Extreme Networks verklaart hierbij dat het type radioapparatuur (AP310i e) 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

צרפתית
Par la présente, Extreme Networks déclare que le type d'équipement radio (AP310i/e) 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

שוודית
Härmed intygat Extreme Networks att radioustrustning typ (AP310i/e) -överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.För fullständig text av EU försäkran om överensstämmelse, vänligen kontakta Extreme reglelefterlevnad på compliancerequest@extremenetworks.com

דנית
Herved erklærer Extreme Networks, at radioudstyrstypen (AP310i/e) 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

גרמנית
Dabei erklärt Extreme Networks, dass der Funkgerätetyp (AP310i/e) 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

יוונית
Με την παρούσα, ακραία δίκτυα δηλώνουν ότι ο τύπος του /ραδιοεξοπλισμού (AP310i/e) 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

איסלנדית
Hérlandis, Extreme Networks, lýsa því yfir að útvarpsbúnaðargerðin (AP310i/e) sé í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.Fyrir fullan texta í ESB yfirlýsingu um samræmi, vinsamlegast hafðu samband við Extreme Regluflýgni á compliancerequest@extremenetworks.com

איטלקית
Di conseguenza, Extreme Networks dichiara che il tipo di apparecchiature radio (AP310i/e) 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

ספרדית
Por la presente, Extreme Networks declara que el tipo de equipo radioeléctrico (AP310i/e) 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

פורטוגזית
Por este meio, a Extreme Networks declara que o tipo de equipamento de rádio (AP310i/e) 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

מלטזית
B 'dan, networks estremi, jiddikjara li t-tip ta ' taghmir tar-radju (AP310i/e) huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.Ghat-test shih tad-dikjarazzjoni ta ' konformità tal-UE, jekk joghġbok ikkuntattja lill-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 מסימים בציוד חשמלי ואלקטרוני.

<p>單元Unit</p>	<p>限用物質及其化學符號</p> <p>Restricted substances and its chemical symbols</p>					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
金属零件 (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 %”及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

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。

Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3: “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

הודעת NCC

低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；

經發現有和干擾現象時，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。

電磁波曝露量MPE標準值1mW/cm2,本產品使用時建議應距離人體 26 cm

1. 使用此產品時應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 5.150-53500 Hz.

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

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

כל מצבי הפעולה

AP310i וכן AP310e
2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ax (HEW20) 802.11ax (HEW40), 802.15.4 (Thread), Bluetooth (LE) 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 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 רשאים לבצע נוהלי התקנה. למטרת הבחיות הבטיחות שבתיעוד זה, אנשים מוסמכים פירושם אנשים בעלי הרשאה להכנה, המארקה ולסימון של התקנים, מערכת ומעגלים חשמליים, בהתאם לשיטות העבודה המומלצות ולתקנים בנושאי בטיחות. איש מקצוע מוסמך מבין את הדרישות והיטוינים הכרוכים בהתקה של ציוד חשמלי חיצוני בהתאם לקודים הארציים.

Warning: הודעת MPP – מכשיר נייד: ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינה של EU שנקבעו 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, ומוסוגל להקרין אותה, ואם לא יותקן ויופעל בהתאם להוראות, עלול לגרום הפרעה מזיקה לתקשורת רדיו. עם זאת, אין התחייבות לכך שלא תחול הפרעה בהתקנה מסוימת. במקרה שבו ציוד זה יגרום להפרעה מזיקה לקליטת רדיו או טלוויזיה, מה שניתן לברר על-ידי כיבו 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 לסוכני 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 רשאי לגרום הפרעה מזיקה, וכן (2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה שנקלטה, לרבות הפרעה העלולה לגרום לפעולה 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 26 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 רשאי לגרום הפרעה מזיקה, וכן (2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה שנקלטת, לרבות הפרעה העלולה לגרום לפעולה 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 למערכת לוויין לנייד המשתמשות באותו.

Caution: Avertissement: les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l’intérieur afin de 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 28 ס"מ בין המשדר לגופך.

Warning: 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 28 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps

משדר רדיו זה [IC: 4141B-AP310] אושר על ידי מחלקת Innovation, Science and Economic Development Canada *לפעולה עם סוגי האנטנות המצוינים במדריך ההתקנה ExtremeWireless Access Points AP310i/e Installation Guide*, עם ההגברה המותרת המרבית הנקובה. השימוש בסוגי אנטנה אשר אינם מופיעים ברשימה זו משום שההגברה שלהם גדולה מן ההגברה המרבית הנקובה לסוג זה, אסור בתכלית האיסור עם התקן זה.

Le présent émetteur radio [IC: 4141B-AP310] a été approuvé par Innovation Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d’antenne répertoriés dans le Guide d’installation des points d’accès sans fil extrêmes AP310i / e, avec le un gain admissible maximal. Les types d’antenne non inclus dans cette liste, et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué pour tout type figurant sur la liste, sont strictement interdits pour l’exploitation de l’émetteur

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 24 ס"מ בין המשדר לגופך.

מדינות אחרות

ברזיל
Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº. 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™ נקודות גישה לשימוש בתוך מבנה

עיון מהיר

AP310i-IL

AP310e-IL