

נקודת גישה פנימית ExtremeWireless AP5010 802.11ax

AP5010 סקירה כללית

זוהי AP5010 נקודת גישה 6E Wi-Fi 802.11ax, בתדרים 5 GHz ו-2.4 GHz בעלת ביצועים גבוהים המיועדת לסביבות פנימיות בצפיפות גבוהה. נקודת הגישה תומכת בגישה מרובת משתמשים בתקןIEEE 802.11ax Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA).

ניתן להתקין אותה בתוך הבית על מסילת תקרה, על תקרה לא סטנדרטית או על קיר.

נקודת הגישה AP5010 כוללת את התכונות הבאות:

- נורית מצב LED אחת בעלת שני צבעים. לתיאור פעילות נורית ה-LED, ראה "תיאור פעילות נורית הסטטוס LED"
- חיישן אור אחד ממוקם בחלקו העליון של המכשיר
- שתי יציאות Ethernet - ETH0 ו-Eth1
- יציאות Ethernet (Eth0 ו-Eth1) מנהלות אוטומטית חיבורי דופלקס מלא עם המכשיר המחובר.
- יציאת ETH0 בתקן 5/2.5/1GE/100 עם Power over Ethernet (PoE)
- יציאת ETH1 בתקן 2.5/1GE/100 עם ציוד חיבור חשמלי (PSE) באמצעות PoE

יציאות אלו מצוידות בחישה אוטומטית ומתכווננות באופן אוטומטי לכבלי Ethernet סטנדרטיים בתקן Cat6 ומעלה בחיבור ישיר ומוצלב. נקודת הגישה מקבלת אספקת מתח באמצעות חיבור Ethernet ליציאת ETH0 מ-PSE הפועלת בתאימות לתקנים 802.3bt ו-802.3at.

- יציאת USB אחת לחיבור אנטנת מבוססת USB כגון iBeacon ומכשירי Internet of Things (IoT). הסר את כיסוי המגן כדי לגשת ליציאת ה-USB.
- יציאת קונסולת אחת מסוג Micro USB לחצן איפוס אחד
- מנעול Kensington אחד לאבטחת נקודת הגישה.
- טמפרטורה:
- טמפרטורת פעולה: 0 C° עד +50 C° (32+ F° עד +122 F°)
- טמפרטורת אחסון: -40 C° עד +70 C° (-40 F° עד +158 F°)
- לחות יחסית: 0% עד 95% ללא עיבוי

מפרט חיבורי חשמל

- IEEE 802.3bt PoE Power

פרופיל BT	פרופיל AT עם USB	אספקת חשמל
18dBm, 4x4	18dBm, 3x3	2.4G RF
18dBm, 4x4	18dBm, 3x3	5G RF
18dBm, 4x4	18dBm, 3x3	6G RF
כן	כן	BLE
כן	כן	יציאת Ethernet שניה
כן	לא	USB (2.5W)
כן	לא	PSE (15.4W)

אפשרויות צריכת חשמל

- תרשים חיבור חשמלי:
 - טיפוסי: 21.0W; מקסימום: 25.5 W
 - תואם PoE 802.3bt
 - יציאת Ethernet Gigabit
- למפרטים מפורטים של המכשיר ותנויי רדיו, עיין AP5010 גיליון הנתונים.

					
1	2	3	4	5	6

השבתה	תיאור
1	+ETH0/PoE

השבתה	תיאור
2	ETH1
3	12V DC
4	שקע USB
5	מסוף
6	מנעול אבטחה Kensington

תיאור פעילות נורית הסטטוס LED

AP5010 נקודת הגישה מצוידת בנורית סטטוס אחת על גבי המארו. הנורית מציגה מצבי פעולה עבור מתח, עדכוני קושחה, פעילות Ethernet וממשק אלווטי, והתראות עיקריות.

פעילות נורית סטטוס של מנוע ה-IQ

- כבוי: החשמל כבוי.
- לבן קבוע: מתח המכשיר מופעל ונקודת הגישה מוכנה לשימוש. המכשיר יצר בהצלחה חיבור בקרה ואספקה של נקודות גישה אלוטוטיות (CAPWAP) ל-ExtremeCloud IQ ופועל בצורה תקינה.
- לבן בהיבהוב איטי: למכשיר יש חיבור CAPWAP אל ExtremeCloud IQ, אך הוא פועל בחיבור 802.3 במקום בחיבור 802.3t.
- כתום קבוע: מתח המכשיר מופעל ונקודת הגישה נמצאת במצב אחתול, או פועלת ללא חיבור CAPWAP.
- כתום בהיבהוב איטי: למכשיר אין חיבור CAPWAP אל ExtremeCloud IQ, והוא פועל בחיבור 802.3 במקום בחיבור 802.3t.
- כתום בהיבהוב מהיר: המכשיר מעדכן את קושחת IQ Engine שלו.

נורית LED לפעילות ExtremeWireless WiNG

- כבוי: החשמל כבוי או שנקודת הגישה נשלטת על ידי הבקר. התצורה דוחפת למטה את נקודת גישה מהבקר כדי לכבות את ה-LED לחלוטין.
- לבן קבוע: המכשיר מאתחל או שכבר נשלט על ידי הבקר.
- לבן בהיבהוב איטי: המכשיר נמצא בתהליך השתלטות של הבקר או שהשתלטות הבקר נכשלה.
- לבן בהיבהוב איטי: התצורה דוחפת מטה את נקודת הגישה מהבקר ועורת למשתמש לאתר את מיקום נקודת הגישה באמצעות בדיקה חזותית.
- כתום קבוע: נקודת הגישה משדרגת את הקושחה שלה.
- כתום בהיבהוב מהיר: נקודת הגישה מקבלת כתובת DHCP IP.

יציאת מסוף Micro USB

באמצעות יציאת המסוף, ניתן ליצור חיבור טורי בין מערכת הניהול שלך לנקודת הגישה. השתמש ב-Micro USB-SKU ACC-WIFI-MICRO-USB בעת הזמנת כבל ה-Micro USB.

הערה: השיטה הטובה ביותר היא להשתמש בכבל Micro USB של Extreme Networks (מספר חלק ACC-WIFI-MICRO-USB). כאשר אתה מתחבר למכשיר באמצעות יציאת המסוף Micro USB, תחנת הניהול ממנה אתה מתחבר למכשיר חייבת להיות בעלת תוכנית אמולציה VT100, כגון TeraTerm Pro (אמולטור מסוף חינמי) או Hilgraeve HyperTerminal. הגדר את קצב השידור שלך ל-115,200.

תכולת הקופסה של AP5010

וודא שהפריטים הבאים סופקו עם נקודת הגישה שלך.

כמות	פריט
1	נקודת גישה An AP5010
1	תושבת הרכבה על מסילות-T לתקרת prelude (מספר חלק AH-ACC-BKT-AX-TB)
1	מדריך לעיון מהיר

כל התושבות והאביזרים האופציונליים נמכרים בנפרד. להוראות התקנה מפורטות, עיין במדריך התקנת נקודות הגישה של ExtremeWireless AP5010 ובמדריך האביזרים לנקודות גישה 802.11ax ו-Cloud באתר התמיכה והתיעוד של **Extreme Networks**.

מקם את נקודת הגישה לפני ההתקנה

קיימת נקודה אדומה בגב נקודת הגישה וכן על התושבת כדי לסייע בהתקנת נקודת הגישה. הצמד את שתי הנקודות זו מול זו.

התקנת נקודת הגישה

סכנת התחשמלות: הליכי התקנה יבוצעו רק על ידי איש מקצוע מוסמך.

השתמש בהוראות אלה כהנחיות להרכבה ולהיבור קלים ובטוחים של נקודת הגישה AP5010.

התקנת נקודת הגישה על מסילת תקרה רגילה

נקודת הגישה מסופקת עם תושבת הרכבה למסילת תקרה סטנדרטית של 15/16 אינץ'. להתקנות על מסילות תקרה לא סטנדרטיות, ראה "התקנת נקודת הגישה על מסילת תקרה לא סטנדרטית או על קיר".

- הסר את אריחי התקרה.

- יישר את האביזר על מסילת התקרה באופן שצירי המתכת של האביזר יהיו כמעט מקבילים לצידי מסילת התקרה.
- סובב את האביזר עם כיוון השעון עד שצירי המתכת יתחברו מעל קצה המסילה והלשוניות הלבנות תיצמדנה למקומן.

הערה: ישנן שתי לשוניות לבנות בחלקו האחורי של האביזר המצמידות אותו למקומו על מסילת התקרה. השתמש באצבעך כדי לדחוף ולשחרר צד אחד של הלשונית הלבנה אם ברצונך להסיר את האביזר ממסילת התקרה.

	
3	טיאור חלקי התושבת AH-ACC-BKT-AX-TB
השבתה	תיאור
1	צירי מתכת על תושבת AH-ACC-BKT-AX-TB
2	חורי הרכבה להרכבה על הקיר
3	לשונית לבנה על תושבת AH-ACC-BKT-AX-TB

השבתה	תיאור
1	צירי מתכת על תושבת AH-ACC-BKT-AX-TB
2	חורי הרכבה להרכבה על הקיר
3	לשונית לבנה על תושבת AH-ACC-BKT-AX-TB

- חבר את מכסה יציאת ה-Ethernet ליציאת ה-Ethernet של נקודת הגישה. למידע נוסף על כיסוי ה-Ethernet, עיין במידע על אביזרי כיסוי ה-Ethernet במדריך האביזרים לנקודות גישה 802.11ax ו-Cloud.
- יישר את הנקודה האדומה בגב נקודת הגישה מול הנקודה האדומה בתושבת.

הערה: לאביזר יש קצה עגול המתאים לשקע העגול בגב נקודת הגישה.

- לחץ וסובב את נקודת הגישה 1/8 סיבוב בכיוון השעון עד שתיכנס למקומה על האביזר בצליל נקישה.

	
7	חבר את כבל Cat6 RJ45 ליציאת ETH0 או Eth1.
8	החזר את אריחי התקרה.

התקנת נקודת הגישה על מסילת תקרה לא סטנדרטית או על קיר

ניתן להתקין את נקודת הגישה על מסילת תקרה לא סטנדרטית באמצעות האביזרים הבאים:

מספר חלק של התושבת	תיאור
AH-ACC-BKT-AX-TB	תושבת הרכבה לתקרות Prelude (מסילת תקרה 15/16 אינץ'), תקרות Suprafine (מסילת תקרה 9/16 אינץ'), וקירות
AH-ACC-BKT-AX-IL	תושבת הרכבה לתקרות Interlude (9/16 מסילת-T רחבה עם בליטה).
AH-ACC-BKT-AX-SL	תושבת הרכבה לתקרות Silhouette (מסילת תקרה עם מפתח תחתון בגודל 1/8 אינץ' או 1/4 אינץ')
ACC-BKT-AX-JB	תיבת חיבורים או תליה על הקיר לנקודות גישה פנימיות הבית
ACC-BKT-AX-BEAM	הרכבת נקודות גישה פנימיות על קורות
AH-ACC-BKT-AX-WL	תושבת הרכבה להתקנות ישירות על הקיר

הערה: תושבת ברירת המחדל להתקנה על הקיר היא תושבת AH-ACC-BKT-AX-WL. מיועדת למשתמשים שכבר יש להם תושבות WL-.

להנחיות מפורטות להתקנה על מסילת תקרה או התקנה על הקיר, עיין במדריך האביזרים של נקודות הגישה 802.11ax ו-Cloud.

נעל את נקודת הגישה לאחר ההתקנה (אופציונלי)

אבטח את נקודת הגישה באמצעות מנעול Kensington בצד נקודת הגישה. תכונת האבטחה משמשת למניעת הסרת נקודת הגישה מאביזר ההרכבה.

מצב תוכנה	התקן רדיו 1	התקן רדיו 2	התקן רדיו 3	רדיו IoT
מצב 1	2G, 4.2dBi	5G, 6dBi	6G, 5.2dBi	4.2dBi
מצב 2	2G, 4.2dBi <p>5G, 6dBi <p>6G, 6dBi</p></p>	5G, 6dBi	6G, 5.2dBi	4.2dBi

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.

נהל התקנה

עיין במדריך להתקנת נקודות גישה של ExtremeWirelessAP5010.

אזהרה: יש לבחור את מיקום ההתקנה. ולוודא שההספק הסופי אינו חורג מהמגבלה המוגדרת בכללים הרלוונטיים. הפריה של כזל 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 modifiés par l'utilisateur final.

Procédure d'installation
Consulter le manuel d'utilisation *ExtremeWireless AP5010 Access Point Installation Guide*.

אזהרה: Avertissement: 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.

מידע לגבי תקינה וציות

הנחיות בטיחות

סעף זה כולל הודעת שנועדו לשמור על בטיחותך האישית ולמנוע נזק לציוד.

אנשי מקצוע מוסמכים:

סכנת התחשמלות: הליכי התקנה יבוצעו רק על ידי איש מקצוע מוסמך. בכל תנוע להנרות הכשחות בתינוע זה, "אנשים מוסמכים" הם אנשים המורשים להתקין האריקות מכשירים. מערכות חשמל ומעגלים בתאם לנהלי חקני הכשחות שנקבעו. איש מקצוע מוסמך מכין את הדרישות והסכימים הכרוכים בהתקנה של ציוד חשמלי יחצני בתאם לקודים הארציים.

הצהרת התערבות של ועדת התקשורת הפדרלית

תקנות ה-FCC מגבילות את פעולתו של מכשיר זה לשימוש פנימי בלבד. מגבלות אלה נועדו לספק הגנה ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות על חזקן דיגיטלי בסיווג B, על-פי סעיף 15 של חוקי ה-FCC. מגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה טפני הפרעה מזיקה במקרה של התקנה בסביבת מגורים. ציוד זה מפיץ 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 מסוימת. במקרה שבו ציוד זה גרום הפרעה מזיקה לקליטת רדיו או טלוויזיה, מה שניתן לברר על-ידי מיבוי והפעלה של הציוד, מומלץ למשתמש לנסות ולפתור את ההפרעה באחת או יותר מהדרכים הבאות:

- כיון אך מקם את האנטנה המקבלת
- הגדל את מרווח ההפרדה בין הציוד למקלט
- חבר את הציוד לשקע במגנל שגובה מזה שאלויו מחובר המקלט
- התייעץ עם הספק או עם סוכנאי רדיו או טלוויזיה מנסה לקבלת עזרה

הזהרות: כל שינוי או התאמה שלא אישרו במפורש על ידי הגורם האדראי להתאמה עלול לבטל את סמכותו של המשתמש להפעיל ציוד זה.

מכשיר זה מוגבל לשימוש פנימי. מותר להפעיל ציוד זה רק בתוך הבית. הפעלה מחוץ היא הפריה של הנחיה USC 301 47 ועלולה להטיל על המפעיל עונשים משפטיים חמורים. מותר להפעיל מכשיר זה רק בתוך הבית. הפעלה מחוץ היא הפריה של הנחיה USC 301 47 ועלולה הפעלת מכשיר זה אסורה על אסדות נפט, מכוניות, רכבות, סירות וכלי טיס, אך הפעלת מכשיר זה מותרת בכלי טיס גדולים בזמן טיסה מעל גובה 10,000 רגל. הפעלת משדרים בספ התדרים 5.925-7.125 GHz אסורה לשם בקרה או תקשורת עם מערכות מטוסים בלתי מאוישים.

אזהרה: 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 43 ס"מ בין המדר לשדר לנזף.

הצהרת שימוש פנימי ביפן
AP5010 נקודה הגישה מוגבלת לשימוש פנימי בטווח התדרים 5150-5350 MHz בלבד.

מועצת הבקרה ההתנדבותית של יפן להפרעות תקשורת (VCCI) - Class B

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
VCCI—B

אזהרה: ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינה של EU שנקבעו עבור סביבה בלתי-מבוקרת. יש להתקן ולהפעיל את הציוד במרוחק מינימום של 20 ס"מ בין המשדר לגופך.

מדינות מכירה:										
<div><div></div><div><div></div></div></div> <div>הגבלות או דרישות בבריטניה</div>	DK	CZ	CY	HR	BG	BE	AT			
	IE	HU	EL	DE	FR	FI	EE			
	PL	NL	MT	LU	LT	LV	IT			
	UK(NI)	SE	ES	SI	SK	RO	PT			

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**

הצהרת 6E עבור ברזיל
O uso deste equipamento é restrito a ambientes fechados e proibido em plataformas petrolíferas, carros, trens, embarcações e no interior de aeronaves abaixo de 3.048 m (10,000 pés).

הצהרת תאימות של מקסיקו
La operacion de este equipo esta sujeta a las siguientes dos condiciones
1 es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
2 este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operacion no deseada.

- פעולתו של ציוד זה כפופה לשני התנאים הבאים:
- 1 ייתכן שציוד או מכשיר זה אינם נורמים להפרעות משבשות וכן
- 2 ציוד או מכשיר זה חייבים לקבל כל הפרעה, לרבות הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.

הצהרת בריטניה והצהרת סימון התקינה האירופי CE		
ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינה בבריטניה הנחיות EEA שנקבעו עבור סביבה בלתי מבוקרת. יש להתקן ולהפעיל את הציוד במרוחק מינימלי של 20 ס"מ בין המשדר לגופך. התדר והספק המקסימלי המשדר תאימות לחוק בבריטניה ובאירופה מפורטים להלן:		
CE AP5010	UK AP5010	
2402-2480MHz (LE): 7.99 dBm <p>2405-2480MHz: 8.03 dBm 2412-2472MHz: 19.99 dBm 2412-2472MHz: 19.99 dBm 2412-2472MHz: 19.99 dBm 5180-5240MHz: 22.99 dBm 5260-5320MHz: 22.99 dBm 5500-5700MHz: 29.97 dBm 5745-5825MHz: 29.97 dBm 5955-6415MHz: 22.99 dBm</p>	2402-2480MHz (LE): 7.99 dBm <p>2405-2480MHz: 8.03 dBm 2412-2472MHz: 19.99 dBm 2412-2472MHz: 19.99 dBm 2412-2472MHz: 19.99 dBm 5180-5240MHz: 22.99 dBm 5260-5320MHz: 22.99 dBm 5500-5700MHz: 29.97 dBm 5745-5825MHz: 29.97 dBm 5955-6415MHz: 22.99 dBm</p>	

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

CE - המכשיר מוגבל לשימוש פנימי רק כאשר הוא פעיל בטווח התדרים 5945 עד 6425MHz בבריטניה - המכשיר מוגבל לשימוש פנימי רק כאשר הוא פעיל בטווח התדרים 5925 עד 6425MHz.
Extreme Networks מצהירה בואת כי ציוד הרדיו AP5010 עומד בתקנת לציוד רדיו 2017.
לפרטים נוספים, צור קשר עם Extreme Compliance Request בכתובת ComplianceRequest@extremenetworks.com.

כתובת Extreme Networks בבריטניה
Extreme Networks, UK Ltd
Longwater Avenue Green Park 250
קובה 1
ירדינג, בריטניה

כתובת היבואן של Extreme Networks לאיחוד האירופי
Extreme Networks, Ireland Ops Ltd.
Rineanna House Shannon Industrial Estate
Shannon, V14CA36 Ireland

הודעת Industry Canada
אזהרה: לשימוש פנימי בלבד.
אזהרה: Pour une utilisation en intérieur uniquement.

הפעלה על אסדות גפטי, מטוניות, רכבות, טיס אסורה למעט במטוסים גדולים שטסים מעל גובה 10,000 רגל.
L'exploitation sur les plates-formes pétrolières, les voitures, les trains, les bateaux et les aéronefs est interdite, sauf sur les gros aéronefs volant au-dessus de 10,000 pieds.

התקן זה עומד בדרישות המפרטים של תקני הרדיו (RSS) של ISED לפטור מרישון. ההפעלה תיעשה בכפוף לשני התנאים הבאים:
(1) התקן זה אינו ראוי לגרום הפרעה מזיקה, וכן (2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה שנקלטת, 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.

אזהרה: **הצהרת IC לגבי חשיפה לקרינה:** ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינה IC RSS-102 שנקבעו עבור סביבה בלתי מבוקרת. יש להתקן ולהפעיל את הציוד במרוחק מינימלי של 40 ס"מ בין המשדר לגופך.

אזהרה: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 40 cm entre le radiateur et votre corps.

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

אזהרות: **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.

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

הצהרת תקינה של טייוואן

第十二條一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。
第十四條一低功射頻電機之使用得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應即停用，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。
低功射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫用電波射性電機設備之干擾。

在 5.25-5.35 兆赫頻率內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

無線資訊傳輸設備的製造廠商應確保穩定性，如依製造廠商使用手冊上所述正常操作，發射的信號應維持於操作頻率中。

אזהרת חשיפה מקסימלית מותרת (MPE) בטייוואן
<p>電磁波曝露量 MPE 標準內 (MPE) 1mW/cm², 遠測內品質內為 0.734 mW/cm².</p> <p>Avoid impacting the operation of nearby radar systems. 應避免影響附近雷達系統之操作。</p> <p>High-gain directional antennas can only be used in stationary point-to-point systems. 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。</p>

הודעה לגבי התקן האירופי בנושא פסולת של ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE)
מוצר זה עומד בדרישות הנחנה EU/2011/65 של הפרלמנט האירופי והחלטת המועצה האירופית מ-8 ביוני 2011 לגבי הגבלת השימוש בחומרים מסוכנים בציוד חשמלי ואלקטרוני.

- הסמל שליעיל מציון שהציוד החשמלי והאלקטרוני חייב באיטוף נפרד.
- בתום חי' השירות של מוצר זה, אין להשליכו כפסולת בלתי-נעימה. יש לאטוף אותו ולטפל בו נפרד.
- 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 הזמינה, צור קשר עם Extreme Environmental Compliance בכתובת Green@extremenetworks.com.

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 ⁶⁺)	多環聯苯Polybrominated biphenyls (PBB)	多環二苯基醚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 %”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。 <p>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.</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: “○” 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: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exception.</p>						

הצהרת תאימות בשפות האיחוד האירופי	
Hereby, Extreme Networks declares that the radio equipment type (AP5010) is in compliance with Directive 2014/53/EU. For full text of the EU Declaration of Conformity, contact Extreme Regulatory Compliance at compliancerequest@extremenetworks.com	English
Täten Extreme Networks vakuuttaa, että Radio laite tyyppi (AP5010) on direktiivin 2014/53/EU mukainen.EU vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellisestä tekstistä ota yhteyttä äärimmäisiin viranomais säädöksiin osoitteessa compliancerequest@extremenetworks.com	Finnish
Extreme Networks verklaart hierbij dat het type radioapparatuur (AP5010) 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	Dutch

Par la présente, Extreme Networks déclare que le type d'équipement radio (AP5010) 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

Härmed intygar Extreme Networks att radioutrustning typ (AP5010) 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 radioudstyrstypen (AP5010) 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

Dabei erklärt Extreme Networks, dass der Funkgerätetyp (AP5010) 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 (ΑΡ5010) συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ.Για το πλήρες κείμενο της δηλώσης συμμόρφωσης ΕΕ, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την ακραία κανονιστική συμμόρφωση στο compliancerequest@extremenetworks.com

Hérlendis, Extreme Networks, lýsa því yfir að útrápsbúnaðargerðin (AP5010) sé í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.Fyrir fullan texta í ESB yfirlýsingu um samræmi, vinsamlegast hafðu samband við Extreme Regluglagni á compliancerequest@extremenetworks.com

Di conseguenza, Extreme Networks dichiara che il tipo di apparecchiature radio (AP5010) 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 (AP5010) 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 (AP5010) 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 ' taghmir tar-radju (AP5010) huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.Ghat-test shih tad-dikjarazzjoni ta ' konformità tal-UE, jekk joghgbok ikkuntattja lill-konformità regulatorja compliancerequest@extremenetworks.com

.EU/2014/53 Extreme Networks מצהירה בזאת כי סוג ציוד הרדיו (AP5010) תואם להנחיה EU/2014/53 לקבלת הנסח המלא של הצהרת תאימות עבור האיחוד האירופי, אמן פנה אל מחלקת Extreme Regulatory Compliance בכתובת compliancerequest@extremenetworks.com

הודעת תקינה של תאילנד

อุปกรณ์สื่อสารทางวิทยุนี้มีความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าตามมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับการใช้
อุปกรณ์สื่อสารทางวิทยุต่อสุขภาพของมนุษย์ที่ประกาศโดยคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ

<p></p> <p>เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้ รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต วิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498</p> <p></p> <p>nanb. โทรคมนาคม</p> <p>กำกับดูแลเพื่อประชาชน</p> <p>Call Center 1200 (InSW)</p>	<p>English</p> <p>Finnish</p> <p>Dutch</p>
---	--

ExtremeWireless™

נקודת גישה פנימית

עיון מהיר

AP5010

סרוק כדי להוריד את היישום ExtremeCloud IQ Companion Mobile
בצע הכנסה לשירות, ניטור וטיפול בתקלות מכשירים בקלות עם האפליקציה לנייד ExtremeCloud IQ Companion (נתמכת ב-iOS וב-Android).
השתמש במצלמת המכשיר הנייד שלך כדי לסרוק את המספר הסידורי, לצלם תמונות התקנה, להקצות או לשנות את מיקום המכשיר ומדיניות הרשת.
האפליקציה לנייד ExtremeCloud IQ Companion מאפשרת לך לגשת לממשק שורת הפקודה (CLI) של המכשיר לפתרון בעיות ולהצגת מצב המכשיר והלקוח.

	
ExtremeCloud IQ Companion Android אפליקציה לנייד	ExtremeCloud IQ Companion iOS אפליקציה לנייד

	
סרוק לקבלת פרטי התמיכה במוצר	
	

ExtremeCloud IQ Companion תיעוד	ExtremeCloud IQ Companion עלייה למטוס אפליקציה לנייד
--	---

הודעה
Copyright © 2023 Extreme Networks, Inc. כל הזכויות שמורות.
הודעות משפטיות
Extreme Networks, Inc. שומרת את הזכות לערוך שינויים במפרטים ובשאר המידע הכולל במסמך זה ובאתר האינטרנט שלה, ללא הודעה מראש על כך. על הקורא להתייעץ בכל נסיבות שהן עם נציגי Extreme Networks על מנת לברר אם נעשו שינויים מעין אלה.
החומרה, הקושחה, התוכנה או המפרטים השונים המתוארים או נזכרים במסמך זה נתונים לשינוי ללא הודעה על כך.
סימנים מסחריים

הודעות משפטיות

Extreme Networks, Inc. שומרת את הזכות לערוך שינויים במפרטים ובשאר המידע הכולל במסמך זה ובאתר האינטרנט שלה, ללא הודעה מראש על כך. על הקורא להתייעץ בכל נסיבות שהן עם נציגי Extreme Networks על מנת לברר אם נעשו שינויים מעין אלה.

החומרה, הקושחה, התוכנה או המפרטים השונים המתוארים או נזכרים במסמך זה נתונים לשינוי ללא הודעה על כך.

סימנים מסחריים
Extreme Networks והלוגו של Extreme Networks הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים ישומים של Extreme Networks, Inc בארצות הברית /או במדינות אחרות. כל שאר השמות (לרבות שמות מוצרים) הנוזכרים במסמך זה הם קניינם של בעליהם השונים, ועשויים להיות סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של התחרות/הבעלים השונים.
למידע נוסף על הסימנים המסחריים של Extreme Networks, אנה ראה: www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks

תיעוד, סרטוני התקנה ותמיכה
לתמיכה במוצר, כולל תיעוד וסרטוני התקנה, בקרו באתר www.extremenetworks.com/documentation

