

Návod k použití
UISP LTU Lite
LTU-Lite



Obsah balení



LTU-Lite



Držák pro montáž na zeď



(2) Šrouby



(2) Hmoždinky



Stahovací páska



Gigabit PoE (24V, 0.5A)
s montážním držákem



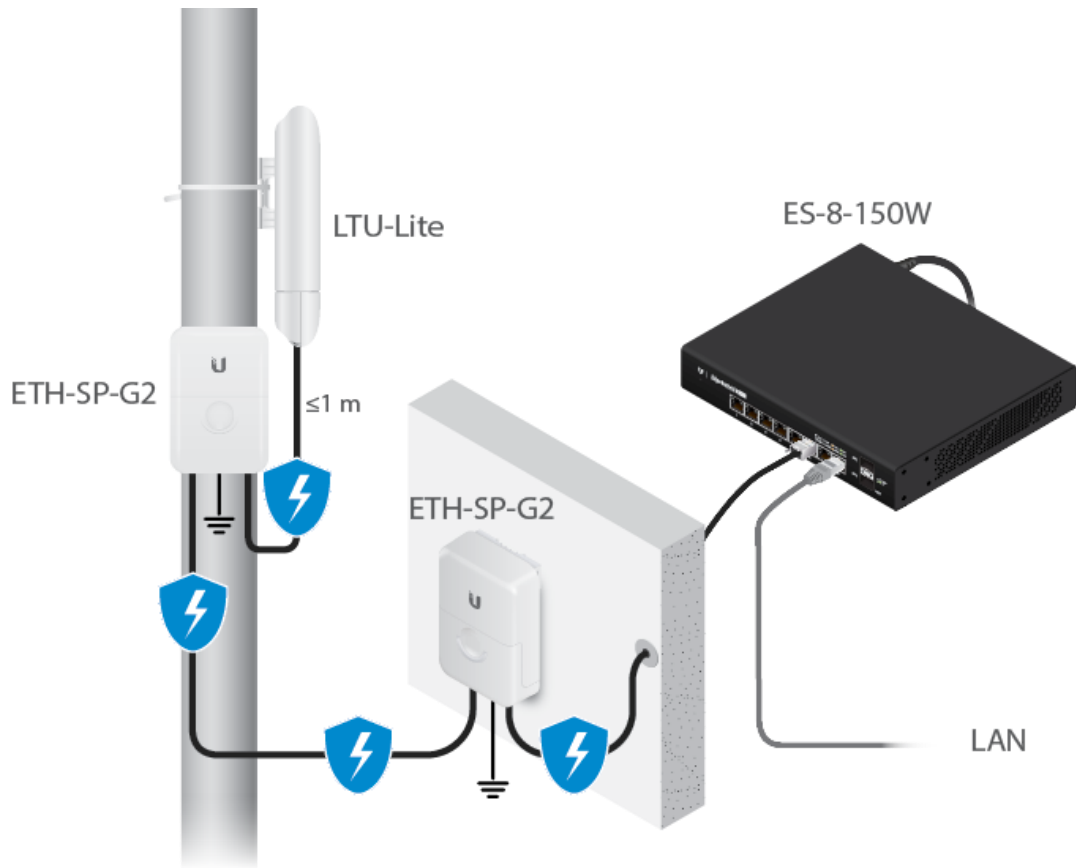
Napájecí kabel

Požadavky na instalaci

- LTU PtMP AP, jako je model LTU-Rocket
- Křížový šroubovák pro montáž na stěnu
- Pro všechna kabelová ethernetová připojení je vyžadována venkovní stíněná kabeláž kategorie 6 (nebo vyšší) a stíněné konektory RJ45.
- U všech venkovních instalací by měla být použita přepěťová ochrana. Doporučujeme použít dva ethernetové přepěťové ochrany, model ETH-SP-G2, jeden v blízkosti zařízení a druhý na vstupním bodu do budovy. ETH-SP-G2 pohltí přepětí a bezpečně je odvede do země.



Poznámka: Pokyny týkající se uzemnění a ochrany před bleskem naleznete v místních předpisech elektrických předpisů.



Přehled hardwaru



1	
Systémová LED	
Modrý	Počáteční zapnutí.
Blikající bílá	Probíhá spouštění.
Bílý	Připraven k použití.
Střídavě modrá/bílá	Probíhá aktualizace firmwaru.
2	
Ethernetový port	
Tento 10/100/1000 Ethernet port se používá pro připojení napájení a měl by být připojen k LAN a DHCP serveru.	
3	
Tlačítko reset	
Chcete-li obnovit výchozí tovární nastavení, stiskněte a podržte tlačítko Reset po dobu delší než 10 sekund, když je zařízení zapnuté.	

Instalace hardwaru



1.

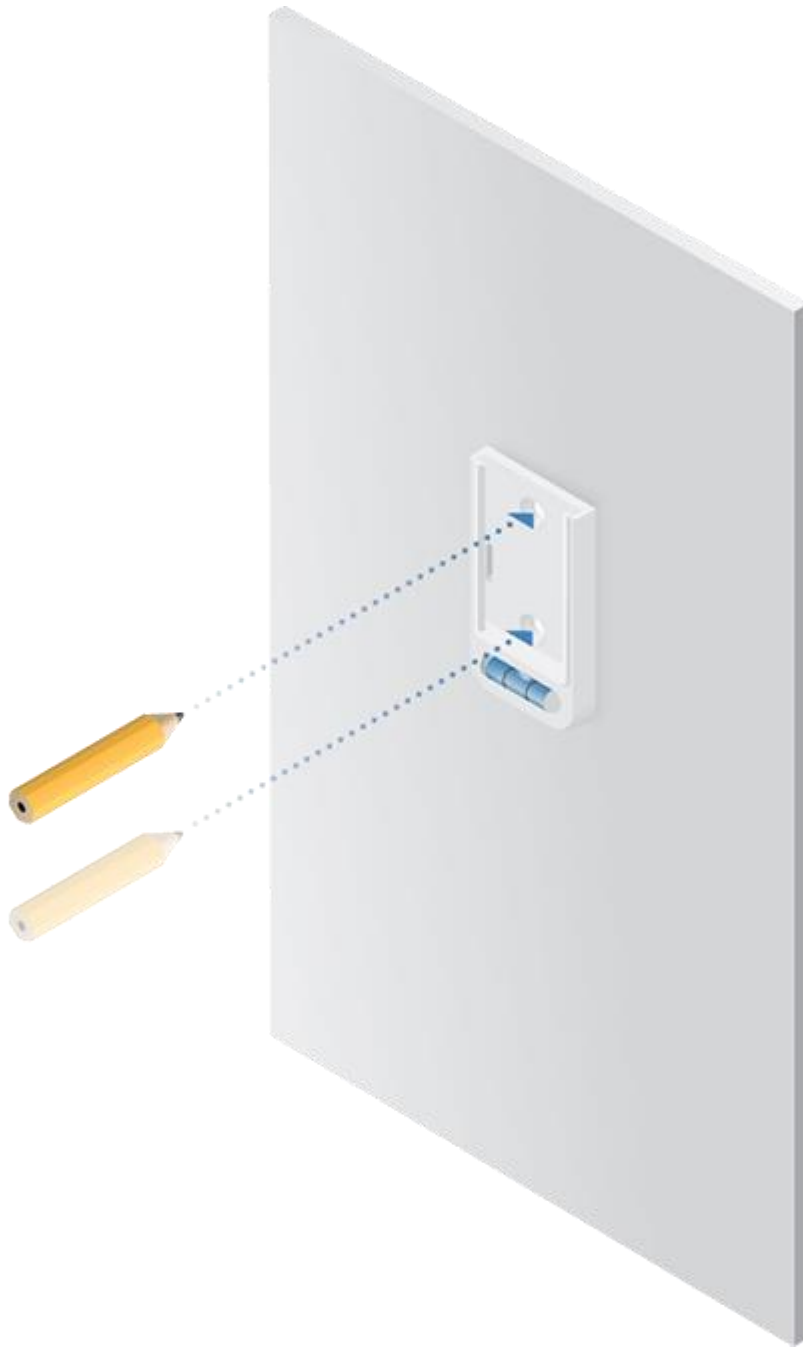


2.



3.

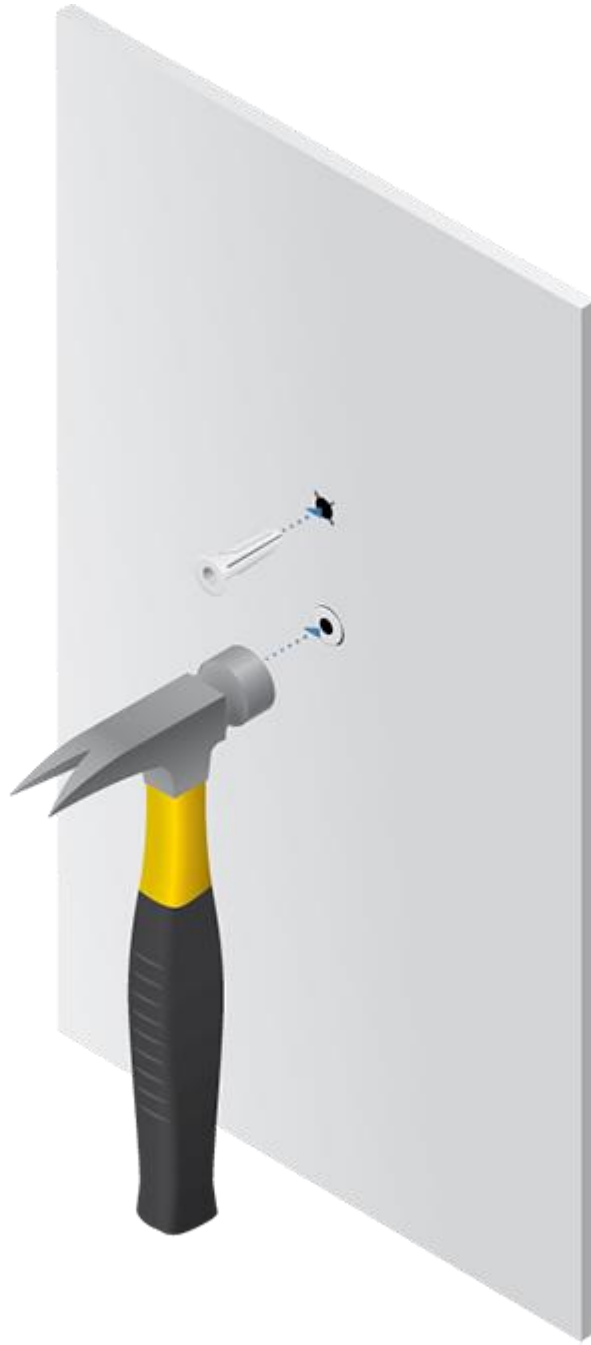
Montáž na stěnu



1.



2.



3.



4.



5.

Montáž na trubku



1.



2.

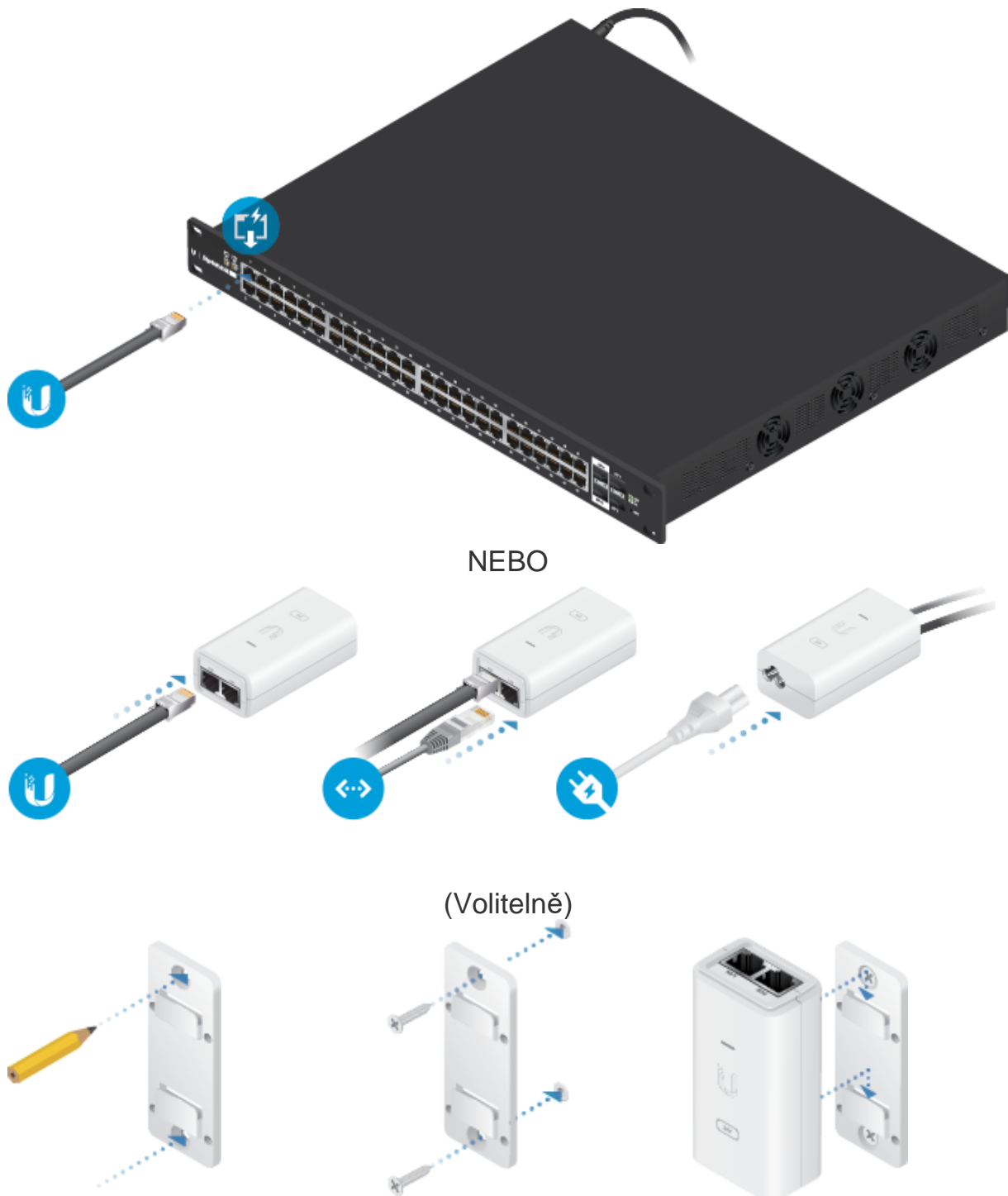


3.
4.

Připojení napájení



VAROVÁNÍ: Port přepínače musí odpovídat specifikacím napájení uvedeným v části „Specifikace“ .



Přístup do konfiguračního rozhraní

1. Ujistěte se, že váš hostitelský systém je k zařízení připojen přes Ethernet.
2. Nakonfigurujte ethernetový adaptér na vašem hostitelském systému se statickou IP adresou v podsíti 192.168.1.x.
3. Spusťte webový prohlížeč a do pole adresy zadejte <https://192.168.1.20>. Stiskněte enter (PC) nebo return (Mac).




4. Vyberte svou zemi a jazyk . Abyste mohli produkt používat, musíte souhlasit s podmínkami použití . Klikněte na Pokračovat .

Zobrazí se konfigurační rozhraní LTU, které vám umožní upravit nastavení podle potřeby.

Správa UISP

Své zařízení můžete spravovat pomocí UISP, který vám umožňuje konfigurovat, monitorovat, upgradovat a zálohovat vaše zařízení pomocí jediné aplikace. Začněte na uisp.ui.com

Najít můj AP

1. Klepněte na  ikonu.
2. V části Nastavení bezdrátového připojení změňte podle potřeby šířku pásma kanálu (výchozí: 20 MHz).



Poznámka: Pokud je například šířka pásma kanálu přístupového bodu nastavena na 50 MHz a vaše zařízení je nastaveno na 20 MHz, vaše zařízení tento přístupový bod nevidí a měli byste změnit šířku pásma kanálu na svém zařízení.

3. Klikněte na Najít AP .
4. Zařízení vyhledá přístupové body v okolí. Klepněte na Vybrat pro příslušný AP. Chcete-li znovu spustit vyhledávání, klikněte na Skenovat .
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Odpovědnost instalačního technika za dodržování předpisů

Zařízení musí být profesionálně nainstalováno a je odpovědností profesionálního instalačního technika, aby se ujistil, že je zařízení provozováno v souladu s místními regulačními požadavky.

Pole Auto Output Power je poskytováno profesionálnímu instalačnímu technikovi, aby pomohlo splnit regulační požadavky.

Specifikace

LTU-Lite	
Rozměry	153 x 84 x 39,5 mm (6,02 x 3,31 x 1,56 ")
Hmotnost	250 g (8,82 oz)
Síťové rozhraní	(1) Ethernetový port 10/100/1000
Ohrada	Venkovní UV stabilizovaný plast

LTU-Lite		
Max. Spotřeba energie	8,5 W	
Zdroj napájení	24V, 0,5A Gigabitový PoE adaptér (součástí balení)	
Metoda napájení	Pasivní PoE 2-pár (páry 4, 5+; 7, 8-)	
Podporovaný rozsah napětí	22 - 26V	
Ziskat	13 dBi	
Montáž	Pole Mount Držák na stěnu (souprava součástí)	
Přežití větru	200 km/h (125 mph)	
Zatížení větrem	20 N při 200 km/h (4,5 lbf při 125 mph)	
ESD/EMP ochrana	± 24kV Kontakt / Vzduch	
Provozní teplota	-40 až 60 °C (-40 až 140 °F)	
Provozní vlhkost	5 až 95 % nekondenzující	
Certifikace	CE, FCC, IC	
Provozní frekvence (MHz)		
Celosvětově	4800–6200*	
USA/CA	U-NII-1	5150–5250
	U-NII-2A	5250–5350
	U-NII-2C	5470–5725
	U-NII-3	5725–5850
<i>* Závisí na regulační oblasti.</i>		
Bluetooth LE Management Radio (MHz)		
Celosvětově	2400 - 2483,5	

Bezpečnostní upozornění

1. Přečtěte si, dodržujte a uschovejte tyto pokyny.
2. Dbejte všech varování.
3. Používejte pouze nástavce/příslušenství určené výrobcem.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte tento výrobek na místě, které může být ponořeno do vody.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte tento produkt během bouřky. Může hrozit vzdálené riziko úrazu elektrickým proudem způsobeného bleskem.

Informace o elektrické bezpečnosti

1. Je vyžadována shoda s ohledem na požadavky na napětí, frekvenci a proud uvedené na štítku výrobce. Připojení k jinému zdroji energie, než je uvedeno, může mít za následek nesprávný provoz, poškození zařízení nebo nebezpečí požáru, pokud nebudou dodržena omezení.
2. Uvnitř tohoto zařízení nejsou žádné části opravitelné operátorem. Servis by měl provádět pouze kvalifikovaný servisní technik.
3. Toto zařízení je vybaveno odnímatelným napájecím kabelem, který má integrovaný bezpečnostní zemnicí vodič určený pro připojení k uzemněné bezpečnostní zásuvce.
 - a. Nenahrazujte napájecí kabel kabelem, který není dodaným schváleným typem. Nikdy nepoužívejte zástrčku adaptéru pro připojení k 2vodičové zásuvce, protože by to narušilo kontinuitu zemnicího vodiče.
 - b. Zařízení vyžaduje použití zemnicího vodiče jako součást bezpečnostní certifikace, modifikace nebo nesprávné použití může představovat riziko úrazu elektrickým proudem, který může mít za následek vážné zranění nebo smrt.
 - c. Pokud máte dotazy k instalaci před připojením zařízení, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře nebo výrobce.
 - d. Ochranné uzemnění zajišťuje uvedený AC adaptér. Instalace budovy musí poskytovat vhodnou záložní ochranu proti zkratu.
 - e. Ochranné pospojování musí být instalováno v souladu s místními národními pravidly a předpisy pro elektroinstalaci.

Omezená záruka

ui.com/support/warranty

Omezená záruka vyžaduje použití rozhodčího řízení k řešení sporů na individuálním základě a tam, kde je to vhodné, specifikuje rozhodčí řízení namísto soudních řízení před porotou nebo skupinových žalob.

Dodržování

FCC

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám.

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení, když je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti pravděpodobně způsobí škodlivé rušení a v takovém případě bude uživatel požádán, aby rušení na vlastní náklady odstranil.

Tento rádiový vysílač byl schválen FCC.

ISED Kanada

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

Toto zařízení je v souladu se standardem RSS bez licence ISED Canada. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat rušení a
2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Tento rádiový vysílač byl schválen ISED Canada.

Zařízení pro provoz v pásmu 5150–5250 MHz je určeno pouze pro vnitřní použití, aby se snížila možnost škodlivého rušení mobilních satelitních systémů na společném kanálu.

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE Canada platí pro aux appareils radio osvobození od licence. Vykořisťování je autorisée aux deux suivantes podmínky:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, my si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le présent émetteur radio a été approuvé par ISDE Canada.

Dispozitivní funkce v pásmu 5150-5250 MHz s jedinečnými rezervami pro použití ve vnitřním prostředí pro snížení rizik ohrožených rizikem předvídatelných aux systémů družice mobilních telefonů používaných v mèmes.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Prohlášení o radiační expozici

- Toto zařízení vyhovuje limitům vystavení radiaci stanoveným pro nekontrolované prostředí.
- Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 24 cm mezi radiátorem a vaším tělem.
- Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.

AVIS DŮLEŽITÉ

Prohlášení k výstavě aux rayonnements

- Toto vybavení je v souladu s omezenými náhledy pro expozici umělého hedvábí v prostředí bez kontroly.
- Instalace a instalace a instalace zařízení, zajištění vzdálenosti minimální 24 cm mezi umělým hedvábím a vousy.
- Cet émetteur ne doit être installé à proximité d'aucune autre antenne ni d'aucun autre émetteur, et ne doit être utilisé conjointement à aucun autre de ces appareils.

Austrálie a Nový Zéland



Varování: Toto zařízení je v souladu s třídou A CISPR 32. V obytném prostředí může toto zařízení způsobovat rádiové rušení.

Brazílie




Poznámka: Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Označení CE

Označení CE na tomto produktu znamená, že produkt je v souladu se všemi směrnicemi, které se na něj vztahují.



Seznam zemí



NA	BÝT	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU
TJ	TO	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	Spojené království

Členové BFWA (Broadband Fixed Wireless Access) označení modře



Poznámka: Toto zařízení splňuje max. Omezení výkonu TX podle předpisů ETSI.

Následující platí pro produkty, které pracují ve frekvenčním rozsahu 5 GHz:



Poznámka: Toto zařízení je omezeno na použití ve vnitřních prostorech, pokud je provozováno ve frekvenčním rozsahu 5150 - 5350 MHz ve všech členských státech.



Poznámka: Provoz ve frekvenčním pásmu 5,8 GHz je v členských státech BFWA zakázán. Ostatní uvedené země mohou používat frekvenční pásmo 5,8 GHz.

Prohlášení o shodě WEEE

Prohlášení o shodě

Online zdroje

