



Ubiquiti International Holding b.v.
Ekkersrijt 3102, Son, Nederlande

Veilighheidsregels (indien van toepassing)

- Lees, volg en bewaar deze instructies.
- Houd u aan alle waarschuwingen.
- Gebruik alleen hulpmiddelen/accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.

⚠ **WAARSCHUWING:** Het niet voorzien in de juiste ventilatie kan brandgevaar veroorzaken. Houd ten minste 20 mm ruimte naast de ventilatiegaten voor voldoende luchtstroom.

⚠ **WAARSCHUWING:** Stel dit product niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen.

⚠ **WAARSCHUWING:** Gebruik dit product niet op een plaats die onder water kan lopen.

⚠ **WAARSCHUWING:** Vermijd het gebruik van dit product tijdens onweer. Er bestaat een klein risico op elektrische schokken door blikseminslag.

⚠ **WAARSCHUWING:** Gebruik uitsluitend IEC/EN 60825-1:2014 Klasse I SFP-modules en wat betreft de veiligheid zorg ervoor dat u niet direct in de uiteinden van de vezelkabel staart.

Informatie elektrische veiligheid (indien van toepassing)

1. Naleving is vereist met betrekking tot spanning, frequentie en stroomvereisten zoals aangegeven op het etiket van de fabrikant. Aansluiting op een andere stroombron dan de gespecificeerde kan leiden tot een onjuiste werking, schade aan de apparatuur of brandgevaar als de beperkingen niet in acht worden genomen.

2. Zorgen dat geen onderdelen in drev apparatuur die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicetechnicus.

3. Deze apparatuur is voorzien van een afneembare voedingskabel met een geïntegreerde kabel voor veiligheidsaarding voor aansluiting op een geaard stopcontact.

a. Vervang de voedingskabel door een andere dan het meegeleverde goedgekeurde type. Gebruik nooit een adapterstekker om op een 2-draads stopcontact aan te sluiten, omdat dit de continuïteit van de aardsdraad teneitdooit.

b. De apparatuur vereist het gebruik van de aardsdraad als onderdeel van de veiligheidscertificering. Wijziging of verkeerd gebruik kan schokgevaar opleveren dat kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

c. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien of de fabrikant als er vragen zijn over de installatie voorwoord u de apparatuur aan te sluiten op een stopcontact.

d. Beschermende aarding wordt geleverd door de vermelde AC-adapter. De installatie in het gebouw moet zorgen voor een passende kortsluitbeveiliging.

e. De beschermende bonding moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de plaatselijke nationale regels en voorschriften voor de bedrading.

Verklaring blootstelling aan straling

-Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 157 cm tussen de radiator en uw lichaam.

-Deze transmitter mag niet worden gebruikt in combinatie met een andere antenne of transmitter.

Frequentiebanden tijdens gebruik (MHz):	2400-2483,5	5150-5350	5470-5725	5725-5875	57000-66000*
Maximaal RF-uitgangsvermogen:	≤ 20 dBm	≤ 23 dBm	≤ 30 dBm	≤ 36 dBm	≤ 55* dBm

*Sommige domeinen van de regelgeving staan hogere voltages en een breder frequentiebereik toe. Dit apparaat is beperkt tot binnenlandse gebruik alleen in het 5150 - 5350 MHz frequentiebereik binnen alle lidstaten. Werkend in de 5,8 GHz frequentieband is verboden in niet-BFWA-landen.

Vaste diensten of eventuele beperkingen voor autorisatie dienen te voldoen aan lokale regelgeving.

Conformiteitsverklaring

UBIQUITI verklaart hierbij dit apparaat, AF60-XR voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante voorwaarden uit de Europese richtlijnen 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU. De software van het apparaat kan de conformiteit met de RED zelf als de software is veranderd of vervangen. De volledige EU-conformiteitsverklaring en gedetailleerde nalevingsinformatie treft u aan op www.ui.com/compliance

Ubiquiti International Holding B.V.

Ekersrijt 3102, Son, Netherlands

Notificări de siguranță (dacă este cazul)

- Citiți, respectați și păstrați aceste instrucțiuni.
- Tineți seama de toate avertismentele.
- Utilizați numai dispozitive etabile/accesorii specifice de producător.

⚠ **AVERTISMENT:** Nefurnizarea unei ventilații corespunzătoare poate cauza pericol de incendiu. Păstrați o distanță de cel puțin 20 mm lângă orificiile de ventilație pentru un flux de aer adecvat.

⚠ **AVERTISMENT:** Pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest produs la ploaie sau umezeală.

⚠ **AVERTISMENT:** Nu utilizați acest produs în locuri care se pot scufunda în apă.

⚠ **AVERTISMENT:** Evitați utilizarea acestui produs în timpul unei furtuni cu descărcări electrice. Există posibilitatea unui risc înepărtat de electrocutare ca urmare a fulgerelor.

⚠ **AVERTISMENT:** Utilizați doar module SFP care corespund clasei I conform IEC/EN 60825-1:2014, iar din motive de siguranță asigurați-vă că nu priviți direct în capetele cablului de fibră optică.

Informații privind siguranța electrică (dacă este cazul)

1. Conformitatea este obligatorie cu privire la tensiune, frecvență și cerințele actuale indicate pe eticheta producătorului. Conectarea la o sursă de alimentare electrică diferită de cele specificate poate avea drept rezultat funcționarea necorespunzătoare, daune la echipament sau poate reprezenta un pericol de incendiu dacă restricțiile nu sunt respectate.

2. În interiorul acestui echipament nu există piese ce pot fi servisate de operator. Lucrările de service trebuie să fie executate exclusiv de un tehnician de service calificat.

3. Acest echipament este dotat cu un cablu de alimentare electrică detașabil care are un fir de legare la pământ integral pentru conexiunea la a prize de siguranță împământată.

a. Nu înlocuiți cablul de alimentare electrică cu unul care nu este de tipul omologat indicat. Niciodată nu utilizați o fișă de contact pentru conexiunea la o priză cu 2 fire deoarece astfel se întrerupe continuitatea firului de legare la pământ.

b. Echipamentul necesită utilizarea firului de legare la pământ ca parte a cerințelor pe partea de siguranță; modificările sau utilizarea necorespunzătoare pot reprezenta pericol de foc, care poate avea drept rezultat accidentări grave sau deces.

c. Contactați un electrician calificat sau producătorul dacă aveți întrebări legate de instalare înainte de a conecta echipamentul.

d. Legarea la pământ de protecție este asigurată de adaptorul de c.a. menționat. Instalația câdină trebuie să ofere o protecție de rezervă corespunzătoare în caz de scurtcircuit.

e. Trebuie instalată o legătură de protecție în conformitate cu regulile și reglementările naționale locale.

Declarație privind expunerea la radiații

-Acest echipament trebuie instalat și utilizat la o distanță de minimum 157 cm între radiator și corpul dvs.

-Acest testant trebuie să fie amplasat în aceeași locație sau utilizat împreună cu orice altă antenă sau alt transmittor.

Benzi de frecvență pentru funcționare (MHz):	2400-2483,5	5150-5350	5470-5725	5725-5875	57000-66000*
Putere max. de ieșire RF:	≤ 20 dBm	≤ 23 dBm	≤ 30 dBm	≤ 36 dBm	≤ 55** dBm

*Unele domonii de reglementare permit intervale de putere mai mari și domenii de frecvență mai largi.

Prin prezenta declarație, UBICUITI garantează că acest produs este în conformitate cu cerințele tehnice și de operare a în intervalul de frecvențe 5150-5350 MHz. Operarea în banda de frecvență de 5,8 GHz este interzis în statele care nu sunt membre BFWA.

Nota: Serviciul fixat sau orice restricții pentru autorizarea utilizării trebuie să respecte reglementările locale ale țării.

Declarație de conformitate

Touto garantie, UBICUITI déclare, à cet égard, que AF60-XR, est conforme avec les exigences essentielles et les autres dispositions relatives aux Directives 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU. Le logiciel de l'appareil peut affecter la conformité avec la RED (Directive relative aux équipements radio), car il y a en cas de mise à jour de la version du logiciel.

Textul complet al declarației de conformitate UE și informații detaliate despre conformitate sunt disponibile la următoarea adresă de internet: www.ui.com/compliance

Ubiquiti International Holding B.V.

Ekersrijt 3102, Son, Țările de Jos

Informacje o bezpieczeństwie (jeśli dotyczy)

- Przeczytaj niniejsze instrukcje, postępuj zgodnie z nimi i zachowaj je.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
- Używaj wyłącznie akcesoriów określonych przez producenta.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** niezapewnienie odpowiedniej wentylacji może spowodować zagrożenie pożarowe. Aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza, należy zachować co najmniej 20 mm wolnej przestrzeni obok otworów wentylacyjnych.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, należy chronić ten produkt przed deszczem lub wilgocią.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** nie należy używać tego produktu w miejscu, które może zostać zanurzone w wodzie.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** nie należy używać tego produktu podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi. Występuje wówczas niewielkie ryzyko porażenia piorunem.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Należy stosować właściwe moduły SFP klasy I IEC/EN 60825-1:2014, a dla bezpieczeństwa nie patrzeć bezpośrednio w końcówki kabli światłowodowych.

Informacje o bezpieczeństwie elektrycznym (jeśli dotyczy)

1. Napięcie, częstotliwość i natężenie prądu zasilania muszą być zgodne z wymaganiami podanymi przez producenta. Podłączenie do innego źródła zasilania niż określone powyżej może spowodować nieprawidłową pracę urządzenia.

2. Wewnątrz urządzenia nie ma części, które można wymienić lub naprawić samodzielnie. Czynności serwisowe muszą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego technika serwisowego.

3. W zestawie z urządzeniem znajduje się oddzielny przewód zasilający z uzieniem, który można podłączyć do uzmiennionego gniazda elektrycznego.

a. Nie należy zastępować dołączonego i zatwierdzonego przewodu zasilającego przewodem innego rodzaju. Nie wolno podłączyć wtyku zasilacza do gniazdka na wtyki z dwoma bolcami, ponieważ w takim przypadku nie będzie można korzystać z funkcji uzmiennienia tego przewodu.

b. Certyfikat bezpieczeństwa przewodu na zastosowanie wyłącznie w przypadku użytia przewodu z uzieniem. Modyfikacja lub niewłaściwe użycie przewodu może stwarzać zagrożenie porażenia prądem, które może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

c. W razie wątpliwości przed podłączeniem instalacji należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub jego producentem.

d. Zasilacz sieciowy widoczny na liście zarysowań uzienienia ochronne. Odpowiednie zabezpieczenie zwarciowe powinno być zapewnione przez instalację obecną w budynku.

e. Należy zapewnzić połączenie ochronne zgodnie z krajowymi przepisami i zasadami dotyczącymi okablowania.

Owładzenie o nariadeniu na promienieniu

-Urządzenie to należy zainstalować i obsługiwać w odległości co najmniej 157 cm od ciała.

-Nadajnika tego nie należy umieszczać w sąsiedztwie innych anten i nadajników ani używać go w połączeniu z innymi antenami i nadajnikami.

Pasma częstotliwości działania (MHz):	2400-2483,5	5150-5350	5470-5725	5725-5875	57000-66000*
Maksymalna moc wyjściowa RF:	≤ 20 dBm	≤ 23 dBm	≤ 30 dBm	≤ 36 dBm	≤ 55** dBm

*Przepisy w ramach niektórych dziedzin pozwalają na większą moc i szersze zakresy częstotliwości.

Urządzenie jest ograniczone do użytku w pomieszczeniach we wszystkich państwach członkowskich tylko wtedy, gdy pracuje w zakresie częstotliwości 5150 - 5350 MHz. Praca na pasmie częstotliwości 5,8 GHz jest zabroniona w państwach członkowskich nie należących do BFWA.

Uwaga: Służba stała lub wszelkie ograniczenia w dopuszczeniu do użytkowania muszą być zgodne z lokalnymi przepisami krajowymi.

Declaratie de conformitate

Firma UBIQUITI garantează, în acest sens, că dispozitivul AF60-XR este în conformitate cu cerințele esențiale și cu altele relevante prevăzute în directivele 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE. Programul de operare al dispozitivului poate avea un impact asupra conformității cu RED, în cazul în care software-ul este modificat sau înlocuit.

Textul complet al declarației de conformitate UE și informații detaliate sunt disponibile la următoarea adresă de internet: www.ui.com/compliance

Ubiquiti International Holding B.V.

Ekersrijt 3102, Son, Nederland

Säkerhetsanvisningar (om tillämpligt)

- Läs, följ och beåhåll de här instruktionerna.
- Beakta alla varningar.
- Använd endast bilag/tillbehör som anges av tillverkaren.

⚠ **VARNING:** Underlåtenhet att tillhandahålla tillräcklig ventilation kan orsaka brandfar. Ha minst 20 mm fritt utrymme bredvid ventilationshål för tillräckligt luftflöde.

⚠ **VARNING:** För att minska risken för brand eller elektriska stötår bör du undvika att produkten utsätts för regn eller fukt.

⚠ **VARNING:** Använd inte produkten på en plats som kan bli nedsänkt i vatten.

⚠ **VARNING:** Undvik att använda produkten vid skvådar. Det kan finnas en liten risk för elektriska stötår vid blixtnedslag.

⚠ **VARNING:** Använd endast IEC/EN 60825-1:2014 Klass I SFP-moduler, och av säkerhetsskäl, se till att inte titta direkt in i fiberkabeländarna.

Información om elsäkerhet (om tillämpligt)

1. Efterlevnad med avseende på krav för spänning, frekvens och ström anges i tillverkarens etikett. Anslutning till en annan strömkälla än de angivna kan orsaka felaktig funktion, skador på utrustningen eller utgåra en brandrisk om begränsningarna inte följs.

2. Det finns inga delar som användaren kan serva i denna utrustning. Service bör endast utföras av en behörig service tekniker.

3. Utrustningen är försedd med en löstlagbar strömladd som har en viktig skyddsjordledning avsedd för anslutning till ett jordat säkerhetsutslut.

a. Byt inte ut strömladdens mot en som inte är av den godkända typen som tillhandahålls. Använd aldrig en adapterstickpropp för att ansluta till ett 2-trådsuttag eftersom detta förstår förbudselen i jordledningen.

b. Utrustningen kräver användning av jordledningen som en del av säkerhetscertificeringen. Modifiering eller felaktig användning kan innebära risk för stötår som kan resultera i allvariga personskador eller dödsfall.

c. Kontakta en behörig elektriker eller tillverkaren om du har frågor om installationen innan du ansluter utrustningen.

d. Skyddande jordledning måste installeras i enlighet med lokala, nationella regler och förordningar för kablage.

Meddelande om exponering för strålning

-Utrustningen bör installeras och användas med ett minsta avstånd på 157 cm mellan radiatoren och din kropp.

-Sändaren får inte placeras tillsammans med eller nära tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

Frekvensband för drift (MHz):	2400-2483,5	5150-5350	5470-5725	5725-5875	57000-66000*
Max RF-utteffekt:	≤ 20 dBm	≤ 23 dBm	≤ 30 dBm	≤ 36 dBm	≤ 55** dBm

*Vissa regleringsdomäner tillåter högre effekt och bredare frekvensområden.

Denna enhet är begränsad till användning inomhus när den arbetar i 5150 - 5350 MHz frekvensområdet inom alla medlemsstater. Användning i 5,8 GHz-frekvensbandet är förbjudet i icke-BFWA-länder.

Obs: Fast tjänst eller begränsningar för godkännande av användning ska följa lokala landsbestämmelser.

Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar UBIQUITI att här enheten, AF60-XR, efterlever de viktiga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiven 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU. Programvaran för enheten kan påverka överensstämmelsen med RED, även om programvaran ändras eller byts ut. Den fullständiga EU-försäkrn om överensstämmelse och detaljerad information om efterlevnad är tillgänglig på följande internetadress: www.ui.com/compliance

Ubiquiti International Holding B.V.

Ekersrijt 3102, Son, Nederländerna

Bezpečnostné informácie (ak sa používa)

- Tieto pokyny si prečítajte, dodržiavajte ich a odložte si ich.
- Venujte pozornosť všetkým varováním.
- Používajte len prídavné zariadenia/príslušenstvo špecifikované výrobcom.

⚠ **VAROVANIE:** Nedostatočná ventilácia môže spôsobiť nebezpečenstvo požiaru. Pri ventiláčnych otvoroch nechajte výstupu priestor minimálne 20 mm, aby sa zabezpečilo primerané prúdenie vzduchu.

⚠ **VAROVANIE:** Nevystavujte tento produkt dažďu ani vlhkosti, aby sa znížilo riziko požiaru alebo zášahu elektrickým prúdom.

⚠ **VAROVANIE:** Tento produkt nepoužívajte na miestach, ktoré sa môžu ocitnúť pod vodou.

⚠ **VAROVANIE:** Tento produkt nepoužívajte počas búry s bleskami. Mohlo by to predstavovať vzdialené riziko zasiahnutia elektrickým energiou z blesku.

⚠ **VAROVANIE:** Používajte moduly SFP, ktoré vyhovujú požiadavkám normy IEC/EN 60825-1:2014 Trieda I a kvôli bezpečnosti nepozerajte priamo na konce kabla s optickým vláknom.

Informácie o elektrickej bezpečnosti (ak sa používa)

1. Vyžaduje sa splnenie požiadaviek ohľadom napätia, frekvencie a elektrického prúdu uvedených na štítku výrobcu.

2. Podľa zákona o kienosti môže byť použitie tohto zariadenia v rámci prevádzky nevhodné, poškodenie zariadenia alebo v prípade prekročenia obmedzení môže predstavovať nebezpečenstvo požiaru.

3. V tomto zariadení sa nachádzajú žiadne diely, ktorých servis by mohla vykonať obsluhujúca osoba. Servis musí vykonávať výlučne kvalifikovaný servisný technik.

4. Zariadenie sa dodáva s káblom s odpojiteľným sieťovým káblom, ktorý obsahuje integrovaný bezpečný uzemňovací vodič určený na zapojenie do uzemnenej bezpečnostnej zásuvky.

a. Sieťový kábel nemyňehajte za uhy, ktorý nebol dodaný ako schválený typ. Nepoužívajte adapter na pripojenie k 2-vodičovej zásuvke. Prerušenie v tomto kontinuitu uzemňovacieho vodiča.

b. Použitie uzemňovacieho vodiča so zariadením sa vyžaduje v rámci bezpečnostnej certifikácie. Úpravy alebo nesprávne používanie môžu predstavovať nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom, čo môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.

c. V prípade stžak ohľadom inštalácie sa pred pripojením zariadenia obráťte na kvalifikovaného elektrikára alebo výrobcu.

d. Ochranné uzemnenie je zabezpečené uvedeným AC adaptérom. Inštalácia v budove by mala zabezpečiť príslušnú ochranu proti zhranu pred skratovaním.

e. Ochranné opatrenia musí byť nainštalované v súlade s miestnymi štátnymi pravidlami a nariadeniami na elektroinštaláciu.

Vyhľadanie o vystavení ožiareniu

-Tento zariadenie sa musí inštalovať a obsluhovať tak, aby bola vzdialenosť medzi žiarivom a vaším telom minimálne 157 cm.

-Tento vysielateľ nesmie byť umiestnený ani sa nesmie obsluhovať spoločne so žiadnou inou anténou alebo vysielateľom.

Prevádzkové frekvencie pásma (MHz):	2400-2483,5	5150-5350	5470-5725	5725-5875	57000-66000*
Max. VF výstupný výkon:	≤ 20 dBm	≤ 23 dBm	≤ 30 dBm	≤ 36 dBm	≤ 55** dBm

*Niektoré regulačné domény povolia vyšší výkon a širšie frekvenciové rozsahy.

Používateľ je obmedzený len na interové používanie v rámci frekvencného rozsahu 5150 až 5350 MHz vo všetkých členských štátoch. Prevádzka vo frekvencnom pásme 5,8 GHz je v členských štátoch, kde sa nepoužíva BFWA, zakázaná.

Poznámka: Akékoľvek použitie sa musí riadiť platnými predpismi miestnej krajiny.

Vyhľadanie o zhode

Spoločnosť UBIQUITI týmto prehlasuje, že toto zariadenie AF60-XR spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU. Softvér zariadenia môže ovplyvniť zhodu s požiadavkami smernice o rádiových zariadeniach (RED), a to ani v prípade, že sa softvér zmení alebo vymení. Plné znenie vyhlásenia o zhode EU a podrobné informácie o súde sú k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: www.ui.com/compliance

Ubiquiti International Holding B.V.

Ekersrijt 3102, Son, Holandsko

Sikkerhedsmeddelelser (hvis relevant)

- Læs, følg og gem disse anvisninger.
- Vær opmærksom på alle advarsler.
- Anvend kun tilslutninger/tilbehør der er specificeret af fabrikanten.

⚠ **ADVARSEL:** Utlustrækkelig ventilation kan forårsage brandfare. Hold mindst 20 mm frit rum fra siden af ventilationshullerne for at opnå tilstrækkelig luftstrømning.

⚠ **ADVARSEL:** For at reducere risikoen for elektrisk stød, undgå ikke dette produkt for regn eller fugt.

⚠ **ADVARSEL:** Brug ikke dette produkt på steder, hvor det kan komme under vand.

⚠ **ADVARSEL:** Undgå at bruge dette produkt i tordenvejr. Det kan være en svag risiko for elektrisk stød fra lynnedslag.

⚠ **ADVARSEL:** Brug kun IEC/EN 60825-1:2014 Klasse I SFP-moduler, og af hensyn til sikkerheden må du ikke se direkte ind i fiberkabelers ender.

Elektrisk sikkerhedsinformation (hvis relevant)

1. Kravene til spænding, frekvens og strøm angivet på produktetiketten skal overholdes. Tilslutning til en anden strømkilde end den specificerede kan resultere i ukorrekt drift, beskadigelse af udstyret eller udgøre en brandfare, hvis kravene ikke overholdes.

2. Der findes dele inde i dette udstyr, der skal vedligeholdes af brugeren. Der må kun udføres service af en kvalificeret tekniker.

3. Dette udstyr er forsynet med en afbaggel nedledning, som har en integreret sikkerhedsjordledning beregnet til tilslutning til en jordet sikkerhedsstikontakt.

a. Udskift ikke nedledningen med en, der ikke er af den medfølgende, godkendte type. Brug aldrig et adapterstik til at tilslutte til en ikke-jordet stikkontakt, da dette vil afbryde jordforbindelsen.

b. Udstyret kræver brug af jordkabel, som en del af sikkerheds-certificeringen, da ændringer eller forkert brug ellers kan resultere i alvorlige personskader eller død.

c. Kontakt en kvalificeret elektriker eller fabrikanten, hvis der er spørgsmål om installationen, inden udstyret tilsluttes.

d. Den listede AC-adapter har beskyttelsesjord. Bygningsinstallation skal give passende backup med en kortslutningsbeskyttelse.

e. Beskyttelsen ved sammenkoblingen skal u