



Installation Guide

Safety Notices (if applicable)

- Read and follow these instructions.
- Keep all warnings.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- WARNING:** Failure to provide proper ventilation may cause fire hazard. Keep at least 20 mm of clearance next to the ventilation holes for adequate airflow.
- WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture.
- WARNING:** Avoid using this product in location that can be submerged by water.
- WARNING:** Do not use this product during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
- WARNING:** Use only IEC/EN 60825-1:2014 Class I SFP Modules, and for safety ensure not to look directly into fiber cable ends.

Electrical Safety Information (if applicable)

- Compliance is required with respect to voltage, frequency, and current requirements indicated on the manufacturer's label. Connection to a different power source than those specified may result in improper operation, damage to the equipment, or pose a fire hazard if the limitations are not followed.
- The equipment operator/serviceable parts inside this equipment. Service should be provided only by a qualified service technician.
- This equipment is provided with a detachable power cord which has an integral safety ground wire intended for connection to a grounded safety outlet.
- a. Do not substitute the power cord with one that is not the provided approved type. Never use an adapter plug to connect to a 2-wire outlet, as this will defeat the continuity of the grounding wire.
- b. The equipment requires the use of the ground wire as a part of the safety certification, modification or misuse can provide a shock hazard that can result in serious injury or death.
- c. Contact a qualified electrician or the manufacturer if there are questions about the installation prior to connecting the equipment.
- d. Protection earthing is provided by Listed AC adapter. Building installation shall provide appropriate short-circuit protection.
- e. Protective bonding must be installed in accordance with local national wiring rules and regulations.

The product is used in Restricted Access Areas.

Declaration of Conformity

Hereby, UBQUITI, declares that this device, USW-Pro-Max-48, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/30/EU, 2014/35/EU. The full text of the EU declaration of conformity and detailed compliance information is available at the following internet address: ui.com/compliance

Ubiquiti International Holding B.V.
Ekkersrijt 3102, Son, Netherlands

Ohutusalane teave (kui see on kohaldatav)

- Lugege ja järgige neid juhiseid ning hoidke need alles.
- Pange lähele kõiki hoiatu.
- Kasutage ainult tootja poolt kinnitatud lisasid/tarvikuid.
- WARNING:** Korralklik ventilaatsiooni puudumine võib tekita tuleohku likukorra. Jätke piisavaks ohutuseks ventilaatiionilavade ümber vähemalt 20 mm vaba pinda.
- WARNING:** Ärge jätkake tööd vahemikus, milleks ei oleks veetud kaheksa päeva.
- WARNING:** Ärge kasutage tööd kohas, mis võib veega kattuda.
- WARNING:** Valige töötuseks kasutamist aikse ajal. Ärake võib kasneda elektrilöögist ohtu.
- WARNING:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse külakablile.
- WARNING:** Välimine lähipiirustamine ei oleks vahendeid, mis võivad tekitada põletust.
- WARNING:** See seade on mõeldud kasutamiseks ümbervõimendatud sisselülitiga.
- WARNING:** Seade on varustatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks märkideid integreeritud maandus ühendamiseks.
- WARNING:** a. Ärge asendage juhet ühegi teise juhmet üübiga, mis pole heaks kiidetud nimekirjas. Arge kunagi kasutage 2-sondeelisi väljundiga ühendamiseks adaptori/pistikut, sest see nõrgendab maanduskabbi toiminist.
b. Seadme ohutustunnust näeb ette, et seadet tuleb kasutada koos maandusjuhatega, selle muutmine või väljundimine võib kaasa tuua elektrilöögi ohtu ning loppeda tööse vigastuse või surmaga.
c. Kui teil pole veel enne seadme hoidustamist installeerimise osas küsimusi, võtke ühendust kvalifitseeritud elektriku või töötaja.
d. Kaitsemantšadi pakuvad nimekirjas välja tööd adaptori. Instalatsioon peab olema teostatud sellisel, et tagatud on nõuetekohane ihuiseksaltiivne.
- WARNING:** Maandamine peab olema teostatud kooskoldas kohalike riiklike kaabelidust puudutavate eeskirjade ja regulaarsioonidega.
- WARNING:** Tootet kasutatakse piiratud juurdepääsuga piirkondades.

Elektrilöhuslaine tasev (kui see on kohaldatav)

- Välimine lähipiirustamine ei oleks vahendeid, mis võivad tekitada põletust.
- Seadme ühendamine tööle lähele pöörduvatele eiramistele tuleohku likukorra.
- Seade on varustatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks märkideid integreeritud maandus ühendamiseks.
- WARNING:** a. Ärge asendage juhet ühegi teise juhmet üübiga, mis pole heaks kiidetud nimekirjas. Arge kunagi kasutage 2-sondeelisi väljundiga ühendamiseks adaptori/pistikut, sest see nõrgendab maanduskabbi toiminist.
b. Seadme ohutustunnust näeb ette, et seadet tuleb kasutada koos maandusjuhatega, selle muutmine või väljundimine võib kaasa tuua elektrilöögi ohtu ning loppeda tööse vigastuse või surmaga.
c. Kui teil pole veel enne seadme hoidustamist installeerimise osas küsimusi, võtke ühendust kvalifitseeritud elektriku või töötaja.
d. Kaitsemantšadi pakuvad nimekirjas välja tööd adaptori. Instalatsioon peab olema teostatud sellisel, et tagatud on nõuetekohane ihuiseksaltiivne.
- WARNING:** Maandamine peab olema teostatud kooskoldas kohalike riiklike kaabelidust puudutavate eeskirjade ja regulaarsioonidega.
- WARNING:** Tootet kasutatakse piiratud juurdepääsuga piirkondades.

Vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab UBQUITI, et seade USW-Pro-Max-48 vastab direktiivides 2014/30/EU, 2014/35/EU välja toodud põhilinele nõuetele ning muudel asjakohastele sätetele. Eli vastavusdeklaratsiooni loog tekst ja üksikasjalik teave vastavuse kohta on kättesaadaval seuraavale verkkosoolele: ui.com/compliance

Ubiquiti International Holding B.V.
Ekkersrijt 3102, Son, Holland

Turvalisuuksust kokevat huomautusset (miikäli käytössä)

- Lue nämä ohjeet ja noudata niiden kehotuksia. Säilytä ohjeet.
- Noudata kaikkia varoituksia.
- Käytä vain valmistajan määrittämää lisälaitetta ja lisävarusteita.
- VALKAVA VAROITUS:** Ruumihallanvaihto aiheuttaa tulipalon vaaran. Varmista riittävä ilmanvaihtaus jättämällä tuuletuskaapille etenkin vähintään 20 min tilaa.
- VALKAVA VAROITUS:** Vähennä tulipalon sairaisuuden vaaraa suojallaamalla totea sellelt ja kosteudesta.
- VALKAVA VAROITUS:** Älä käytä tuotetaa palasia, jossa se saattaa pettää vedellä.
- VALKAVA VAROITUS:** Vältä tuotteen käyttämistä ukonilmalla. Salaman aiheuttama sähköiskun vaara on vähäinen mutta olemassa.
- VALKAVA VAROITUS:** Käytä vain IEC/EN 60825-1:2014 -standardin luokan I SFP-moduuleja. Turva-tilussa on täällä katso suoraan kuitakapelin päästä kohti.

Sähköturvalisuuksiedot (miikäli käytössä)

- Välimistä ja tulipalon varotoimet ovat jätettävät turvalaisuuteen. Täytäntöön ja vähintään 20 min tilaa.
- Laite ei sisällä tulipalon varotoimet, joka seurauksena voi olla vakaava lounkaantuminen tai kuodema.
- Laiteessa on irrotettava suojalaiteottoja virtajohko. Jonto on tarkoitettu liitetävääksä maadoitettuun suopistorasiaan.
- a. Virtajohdon saa vahittaa vain toisen hyväksyttyä tyyppiä olevaan johtoon. Älä liitä virtajohtoon maadoitattomampaan virtajohdolle.
- b. Laiteen turvallisuusriittävyyttä maadoitukseen käytää. Laiteen muokkaaminen tai väärikäyttö voi aiheuttaa sähköiskun vaaran, jonka seurauksena voi olla vakaava lounkaantuminen tai kuodema.
- c. Jos sinulla on laitteeseen suojalaiteottoja, älä käytä kytkemistä, ota yhteys päävーンeen sähköäntämäksi ja tarkistaa.
- d. Älypuhelina tietoa vastaavassa verkollaiteessa on suojaamalla. Kiinteistön sähköverkossa on oltava riittävä olosuoja.
- e. Potentiaaliinsaatuksen on oltava toteutettu paikallisilla ja kansallisilla johdotusta koskevien määräysten ja säädosten mukaisesti.
4. Laite on tarkoitettu käytettäväksi rajoitetun pääsyn käytöönrististöissä.

Vaativustemukaisuusvakutus

UBQUITI vakuuttaa tätä, että tämä laite, USW-Pro-Max-48, on direktiivien 2014/30/EU, 2014/35/EU oleellisten vaativuusten ja muiden ehtojen mukainen. EU-vaatimustemukaisuusvakutuksen täysimittaisen teksti sekä tarkat vaativustemukaisuusiedot ovat saatavilla seuraavassa verkkosooleissa: ui.com/compliance

Ubiquiti International Holding B.V.
Ekkersrijt 3102, Son, Alankomaat

Note sulla sicurezza (se applicabile)

- Leggere, seguire e conservare le seguenti istruzioni.
- Rispettare tutte le avvertenze.
- Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.

- AVVERTENZA:** la mancata installazione di una ventilazione adeguata potrebbe causare il rischio di incendi. Lasciare almeno 20 mm di spazio accanto ai fori di ventilazione per un adeguato flusso dell'aria.

- AVVERTENZA:** Apre ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo prodotto a pioggia o umidità.

- AVVERTENZA:** non utilizzare il prodotto in un luogo che potrebbe riempirsi d'acqua.

- AVVERTENZA:** evitare di utilizzare il prodotto durante un temporale. Potrebbe esserci il rischio, sia pure remoto, di scosse elettriche causate da fulmine.

- AVVERTENZA:** Usare solo moduli SFP Classe I IEC/EN 60825-1:2014, e per sicurezza non guardare direttamente dentro ai capi dei cavi di fibra ottica.

Informazioni sulla sicurezza elettrica (se applicabile)

1. E' obbligatorio la conformità ai requisiti di tensione, frequenza e corrente, indicati sull'etichetta del produttore. Il collegamento a una fonte di alimentazione diversa da quella specificata potrebbe causare malfunzionamenti, danni alle apparecchiature o rischio di incendi se vengono ignorati i limiti.

2. Non vi sono parti riparabili dall'operatore in queste apparecchiature. È necessario che l'assistenza venga fornita soltanto da un tecnico qualificato.

3. Questa apparecchiatura viene fornita in dotazione con un cavo di alimentazione staccabile, munito di un cavo di messa a terra per il sistema di protezione integrata, inteso per il collegamento a una presa elettrica con messa a terra.

- a. Non sostituire il cavo di alimentazione con un cavo non approvato. Non utilizzare mai un adattatore per il collegamento a una presa a 2 cav. perché ciò comprometterebbe la continuità della messa a terra.

- b. L'apparecchiatura richiede l'uso di un cavo di messa a terra come parte della certificazione di sicurezza. La modifica o l'installazione non possono condurre a rischio di scosse elettriche che potrebbero causare lesioni gravi o morte.

- c. Contattare un elettricista qualificato o il produttore per domande relative all'installazione prima di collegare l'apparecchiatura.

- d. Un impianto protettivo di messa a terra è fornito dall'adattatore CA in elenco nel presente documento. L'installazione negli edifici deve fornire una protezione di riserva adeguata contro i cortocircuiti.

- e. È necessario installare un collegamento di protezione in conformità alle norme e alle direttive locali nazionali in materia di cablaggio.

4. Il prodotto va utilizzato in area ad accesso limitato.

Dichiarazione di conformità

Con la presente, UBQUITI dichiara che il presente dispositivo, USW-Pro-Max-48, è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/30/EU, 2014/35/EU. Il testo integrale della dichiarazione di conformità dell'UE e le informazioni di conformità dettagliate sono disponibili al seguente indirizzo: ui.com/compliance

Ubiquiti International Holding B.V.
Ekkersrijt 3102, Son, Paesi Bassi

Bezpečnostní pokyny (v případě potřeby)

1. Použijte pouze zdroje, které jsou uvedeny na štítku výrobce. Při pripojení k jiným než uvedeným zdrojům napájení může dojít k nesprávnému fungování či poškození zařízení.
2. Využívejte pouze výrobce značku upozornění.
- UPOZORNĚNÍ:** V případě nedostatečného větrání hrozí nebezpečí požáru. Pro zajistění dostatečného proudění vzduchu musí být v větracích otvorech zachován volný prostor alespoň 20 mm.
- UPOZORNĚNÍ:** Tento produkt nevystavujte dešti ani vlnám, aby se snížilo riziko vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- UPOZORNĚNÍ:** Tento produkt nepoužívejte v místech, kde hrozí jeho zaplavování vodou.
- UPOZORNĚNÍ:** Využívejte pouze výrobce během bouřky. Při blesku musí existovat možnost odpojit výrobek od zdroje elektrického proudu.
- UPOZORNĚNÍ:** Použijte pouze výrobce podle normy ČSN 06 8025-1:2014 používající optické kabely s kvalifikovaným výrobcem.

Informace o elektrické bezpečnosti (v případě potřeby)

1. Je nutné dodržovat napětí, frekvenci a proud, které jsou uvedeny na štítku výrobce. Při pripojení k jiným než uvedeným zdrojům napájení může dojít k nesprávnému fungování či poškození zařízení.
2. Nezapomeňte vždy větrací otvory zachovat zájem o svého výrobce.
3. Toto zařízení je vybaveno odpěťovacím napájecím kabelem s integrovaným bezpečnostním zemnícím vodičem, který je určen k zapojení do uzemněného bezpečnostního zásuvky.
- a. Napájecí kabel mení hraniční značky jiným kabelem neschválveným typem nebo k závadnému riziku. Konktor adaptéru nikdy nezapojujte do zásuvky se vodičem, neboť může dojít k poškození výrobku.
- b. Závodní výrobce je povolen použít výrobce výrobce výrobce, když je výrobce schválen a bezpečnostní výrobce je výrobce.
- c. V případě dotazů ohledně instalace kontaktujte před zapojením zařízení kvalifikovaného výrobce.
- d. Uvedený napájecí adaptér zajišťuje ochranu zemnici. Elektroinstalace v budově musí poskytovat vhodnou záložní ochranu.
- e. Ochranný pojistkový výkon musí být nastaven v souladu s místními národními předpisy a směrnicemi, které se týkají elektroinstalace.
4. Produkt se používá v prostorách s omezeným přístupem.

Prohlášení o bezpečnosti (v případě potřeby)

- Společnost UBQUITI tímto prohlašuje, že toto zařízení, USW-Pro-Max-48, splňuje základní požadavky a jiné související normy ČSN 06 8025-1:2014/30/EU, 2014/35/EU. Plnění normy je uvedeno v štítku výrobce o shodě na následující internetové adrese: ui.com/compliance

Ubiquiti International Holding B.V.
Ekkersrijt 3102, Son, Nizozemska

Sicherheitshinweise (falls zutreffend)

1. Legen Sie die Anweisungen auf, bevor Sie sie und bewahren Sie sie auf.
2. Beachten Sie alle Warnhinweise.
3. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.

- WARNING:** Bei mangelnder Belüftung besteht Brandgefahr. Lassen Sie um die Lüftungsöffnungen herum mindestens 20 mm Freiraum, um eine angemessene Luftzirkulation zu gewährleisten.
- WARNING:** Um eine Gefährdung durch Feuer oder Stromschläge zu reduzieren, darf das Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- WARNING:** Verwenden Sie dieses Produkt nicht an einem Ort, der überschwemmt werden kann.
- WARNING:** Verwenden Sie dieses Produkt nicht während eines Gewitters. Es besteht ein geringes Stromschlagrisiko.
- WARNING:** Verwenden Sie nur IEC/EN 60825-1:2014 Klasse I SFP Module, und achten Sie auf Sicherheitsgründen nicht direkt in

