



Installation Guide

Safety Notices (if applicable)

1. Read and follow these instructions.
2. Keep all warnings.
3. 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:** Do not use this product in location that can be submerged by water.
- WARNING:** Avoid using 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)

1. 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.
2. This equipment is operator serviceable parts inside this equipment. Service should be provided only by a qualified service technician.
3. 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 it to a wall outlet. It is this the continuity of the grounding wire.
- b. The equipment requires the use of the ground wire as 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. Protective earthing is provided by Listed AC adapter. Building installation shall provide appropriate short-circuit backup protection.
- e. Protective bonding must be installed in accordance with local national wiring rules and regulations.

Radiation Exposure Statement

- This equipment should be installed and operated with a minimum distance 800 cm between the radiator and your body.

- This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operating Frequency (MHz): 2400-2483.5 5150-5350 5470-5725 5725-5875 57000-71000*

Max. RF Output Power: ≤ 20 dBm ≤ 23 dBm ≤ 30 dBm ≤ 36 dBm ≤ 55* dBm

*Some regulatory domains allow higher power and wider frequency ranges.

This device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 - 5350 MHz frequency range within all member states.

Operation in the 5.8 GHz frequency band is prohibited in non-BFVA member states.

Note: Fixed service or any restrictions for authorization of use shall follow local country regulations.

Declaration of Conformity

Hereby, UBQUITI, declares that this device, Wave-Pro, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU. The device has software that cannot affect the conformity with the RED, even if the software is changed or replaced. 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 (kuu see on kohaldatav)

1. Lugege ja järgige neid juhiseid ning hoidke need alles.
2. Pange lähele köiki hoitusti.
3. Kasutage ainult tööta poole kinnitatud lisasid/tarvikuid.
- HOITALUS:** Korralikku ventilaatsiooni puudumine võib tekita tuleohku okokorra. Jätke piisavaks ohutuseks ventilaatiollaevade ümber vähemalt 20 m vaba pinda.
- HOITALUS:** Ärge jätke vaidsete vahel kaheksa ajal. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi ohtu.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust.Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teisele juhile, mis pole peaks kliendit nimekirjas. Arge kunaigat kasutage 2-koondise väljundiga ühendamiseks adaptori, sest see nõrgendab maanduskaabali toimist.
- HOITALUS:** Seade ei sisalda osasid, mis vajaksid operatoori hoolust. Teenust peaks pakuma ainult selleks kvalifitseeritud hoolustehnik.
- HOITALUS:** Seade on varanatud eemaldatava toitekaabliga, millel on ohutuseks Märkusega. Elektrooniliseks hoiuseks.
- HOITALUS:** Arge kasutage toodet kohas, mis võib veega kattuda.
- HOITALUS:** Valige toote kasutamist aiksele ajale. Aliskega võib kasneda elektroonilõgi oht.
- HOITALUS:** Kasutage ainult IEC/EN 60825-1:2014 klassi SFP-moduuleid ja ohutuse tagamiseks hoiduge vaatamast otse lähele.
- HOITALUS:** Vältige juhet ühegi teise

