



PowerBeam™ M5

High-Performance
Integrated InnerFeed™
airMAX® Bridge

Model: PBE-M5-620

QUICK START GUIDE

Introduction

Thank you for purchasing the Ubiquiti Networks® PowerBeam™. This Quick Start Guide is designed to guide you through the installation, and show you how to access the airOS® Configuration Interface. This Quick Start Guide also includes the warranty terms and is for use with the PowerBeamM5, model PBE-M5-620.

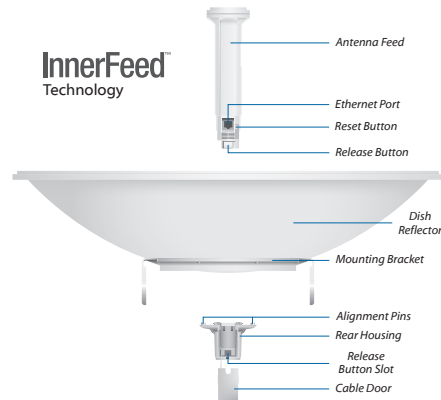
Package Contents



TERMS OF USE: Ubiquiti radio devices must be professionally installed. Shielded Ethernet cable and earth grounding must be used as conditions of product warranty. TOUGHcable™ is designed for outdoor installations. It is the customer's responsibility to follow local country regulations, including operation within legal frequency channels, output power, and Dynamic Frequency Selection (DFS) requirements.

Hardware Overview

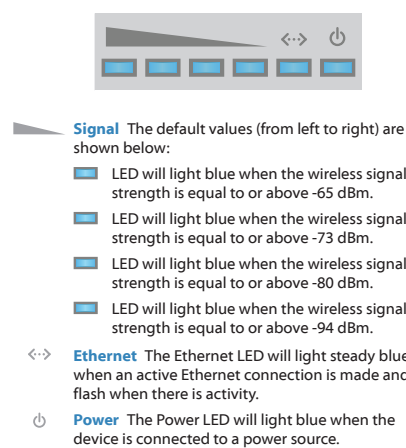
Bottom View



Reset Button To reset to factory defaults, press and hold the Reset button for more than 10 seconds while the PowerBeam is already powered on. Alternatively, the PowerBeam may be reset remotely via a Reset button located on the bottom of the Gigabit PoE Adapter.

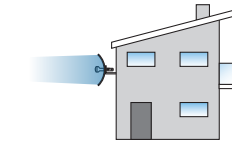
Release Button After you assemble the PowerBeam, check the Release button; it should be fully engaged in the Release Button Slot of the Rear Housing. This ensures that the Antenna Feed is locked into place. If you need to remove the Antenna Feed, you must depress the Release button first.

LEDs

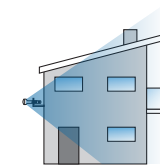


Application Examples

The PowerBeam mounted outdoors with the Dish Reflector installed provides directional outdoor coverage (gain is reflector-dependent).



The PowerBeam mounted outdoors without the Dish Reflector installed provides outdoor-to-indoor coverage using the 3 dBi Antenna Feed only.



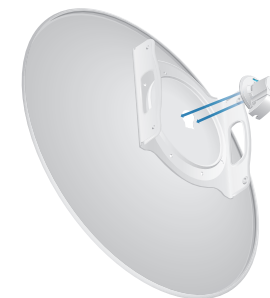
Installation Requirements

- 13 mm wrench
- Shielded Category 5 (or above) cabling should be used for all wired Ethernet connections and should be grounded through the AC ground of the PoE.

We recommend that you protect your networks from the most brutal environments and devastating ESD attacks with industrial-grade shielded Ethernet cable from Ubiquiti Networks. For more details, visit www.ubnt.com/toughcable

Installation

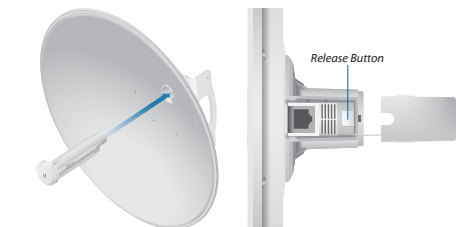
1. Line up the Alignment Pins of the Rear Housing with the alignment holes of the Dish Reflector. Insert the pins and push until they lock into place.



2. Push in the sides of the Cable Door and detach it from the Rear Housing.



3. Attach the Antenna Feed:
 - a. Insert the Antenna Feed into the Rear Housing, and push until it locks into place with a click.
 - b. Lightly pull the Antenna Feed to ensure that it is locked into place and the Release button is fully engaged.



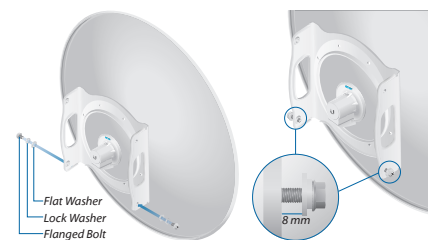
Bottom View

4. Connect the Ethernet cable:
 - a. Connect an Ethernet cable to the Ethernet Port of the Antenna Feed.
 - b. Re-attach the Cable Door to the Rear Housing.

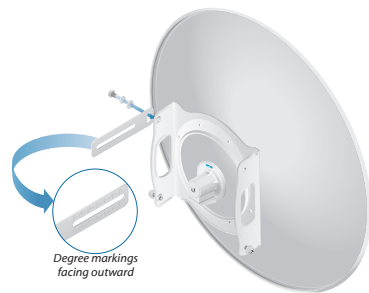


5. Attach two Flanged Bolts, two Lock Washers, and two Flat Washers to the bottom of the Mounting Bracket. Ensure that there is a gap of 8 mm between each Flat Washer and the Mounting Bracket.

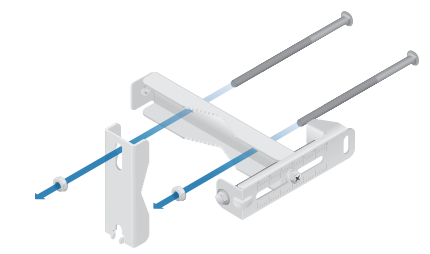
Note: Ensure that each Lock Washer is always installed between the Flanged Bolt and Flat Washer.



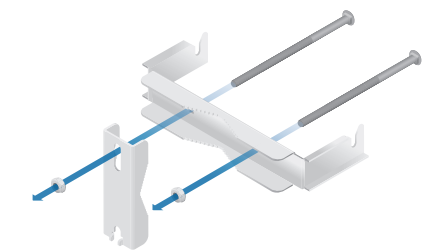
6. Attach the vertical slot of the Support Arm to the top left of the Mounting Bracket using a Flanged Bolt, Lock Washer, and Flat Washer.



7. Attach one Pole Clamp to the Upper Pole Bracket Assembly.
 - a. Insert two Carriage Bolts into the Upper Pole Bracket Assembly.
 - b. Slide the closed slotted hole of the Pole Clamp over one Carriage Bolt.
 - c. Place one Serrated Flange Nut on each Carriage Bolt.

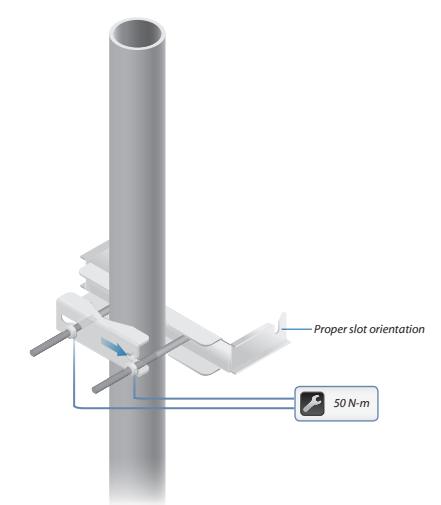


8. Attach one Pole Clamp to the Lower Pole Bracket.
 - a. Insert two Carriage Bolts into the Lower Pole Bracket.
 - b. Slide the closed slotted hole of the Pole Clamp over one Carriage Bolt.
 - c. Place one Serrated Flange Nut on each Carriage Bolt.



9. Attach the Lower Pole Bracket to a pole.
 - a. Ensure that the slots face up.
 - b. Slide the open hole of the Pole Clamp over the corresponding Carriage Bolt.
 - c. Tighten the Serrated Flange Nuts of the Carriage Bolts to secure the Lower Pole Bracket to the pole.

Note: The mounting assembly can accommodate a Ø 38 - 101 mm pole.

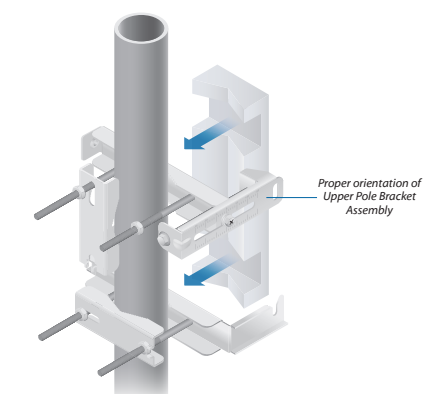


10. Set the correct distance between the Pole Brackets.

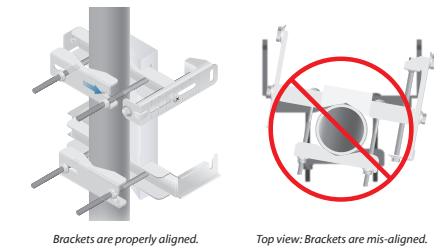
IMPORTANT: Find the Foam Gauge supplied with the packaging; DO NOT DISCARD IT.



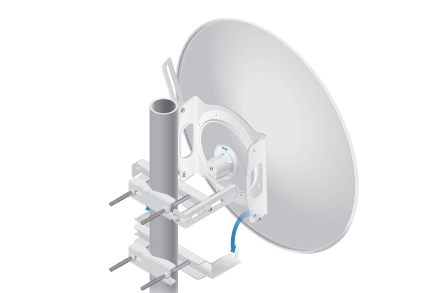
- a. Hold the Upper Pole Bracket Assembly against the pole.
- b. Fit the Foam Gauge over the Upper and Lower Pole Brackets to set the correct distance between them.



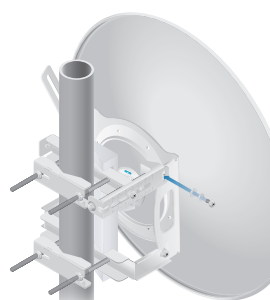
11. Attach the Upper Pole Bracket Assembly to the pole:
 - a. Slide the open hole of the Pole Clamp over the corresponding Carriage Bolt.
 - b. Ensure that the brackets are aligned parallel to each other, and then tighten the Serrated Flange Nuts of the Carriage Bolts to 50 N-m.



12. Remove the Foam Gauge.
13. Lift the Dish Reflector and align the two lower Flanged Bolts with the slots on the Lower Pole Bracket. Seat the bolts in the slots.

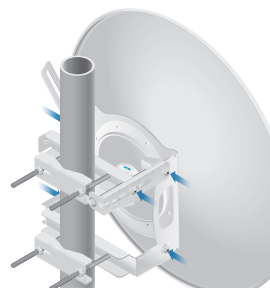


14. Attach the vertical slot of the Adjustment Arm to the upper right Mounting Bracket using a Flanged Bolt, Lock Washer, and Flat Washer.



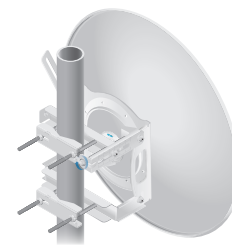
15. Before adjusting the tilt angle, ensure that the five Flanged Bolts are loose enough to allow movement.

IMPORTANT: If you cannot spin the washers freely by hand, then loosen the Flanged Bolts until you can.



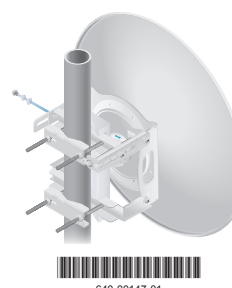
16. To adjust the tilt angle, turn the screw head of the elevation rod until the desired tilt is reached.

Note: If the PowerBeam is difficult to tilt up or down, use the Foam Gauge to check the spacing and ensure that the Flanged Bolts are loose enough.



17. Rotate the Support Arm down and attach its horizontal slot to the Upper Pole Bracket Assembly using a Flanged Bolt, Lock Washer, and Flat Washer.

Note: Ensure that the degree settings are the same on the Support Arm and Adjustment Arm.



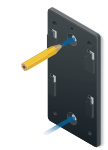
640-00147-01

18. Lock the alignment by tightening all six *Flanged Bolts* on both sides of the PowerBeam to 50 N-m.

 **Note:** Steps 19-22 are optional instructions for mounting the *Gigabit PoE Adapter* on a wall.

19. Remove the wall-mount bracket from the *Gigabit PoE Adapter* and position it at the desired location on the wall with the arrow pointing up.

20. Use a pencil to mark the two holes on the wall.



21. Attach the wall-mount bracket to the wall using the appropriate fasteners (not included).



22. Align the tabs of the *Gigabit PoE Adapter* with the slots of the wall-mount bracket and slide the *Gigabit PoE Adapter* down.



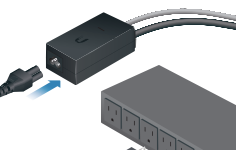
23. Connect the other end of the Ethernet cable from the PowerBeam to the Ethernet port labeled **POE** on the *Gigabit PoE Adapter*.



24. Connect an Ethernet cable from your LAN or computer to the Ethernet port labeled **LAN** on the *Gigabit PoE Adapter*.



25. Connect the *Power Cord* to the power port on the *Gigabit PoE Adapter*. Connect the other end of the *Power Cord* to a power outlet.



be uninterrupted. In no event shall UBIQUITI NETWORKS be responsible for damages or claims of any nature or description relating to system performance, including coverage, buyer's selection of products (including the Products) for buyer's application and/or failure of products (including the Products) to meet government or regulatory requirements.

Limitation of Liability

EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY LOCAL LAW, IN NO EVENT WILL UBIQUITI OR ITS SUBSIDIARIES, AFFILIATES OR SUPPLIERS BE LIABLE FOR DIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES (INCLUDING LOST PROFIT, LOST DATA, OR DOWNTIME COSTS), ARISING OUT OF THE USE, INABILITY TO USE, OR THE RESULTS OF USE OF THE PRODUCT, WHETHER BASED IN WARRANTY, CONTRACT, TORT OR OTHER LEGAL THEORY; AND WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Note

Some countries, states and provinces do not allow exclusions of implied warranties or conditions, so the above exclusion may not apply to you. You may have other rights that vary from country to country, state to state, or province to province. Some countries, states and provinces do not allow the exclusion or limitation of liability for incidental or consequential damages, so the above limitation may not apply to you. EXCEPT TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, THESE WARRANTY TERMS DO NOT EXCLUDE, RESTRICT OR MODIFY, AND ARE IN ADDITION TO, THE MANDATORY STATUTORY RIGHTS APPLICABLE TO THE LICENSE OF ANY SOFTWARE (EMBEDDED IN THE PRODUCT) TO YOU. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply to any transactions regarding the sale of the Products.

Compliance

FCC

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions.

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with

the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Operations of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This radio transmitter FCC ID: SWX-PBEMS has been approved by FCC to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

Antenna Information : Dish antenna, Brand: UBIQUITI, Gain : 31 dBi

Industry Canada

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

To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that permitted for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Users should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the band 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices. This radio transmitter (IC: 6545A-PBEMS) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

Antenna Information : Dish antenna, Brand: UBIQUITI, Gain : 31 dBi

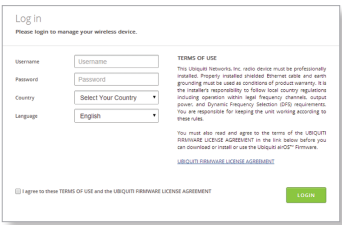
Accessing airOS

Verify connectivity in the airOS Configuration Interface.

1. Make sure that your host machine is connected via Ethernet to the PowerBeam.
2. Configure the Ethernet adapter on your host system with a static IP address on the 192.168.1.x subnet.
3. Launch your web browser and type **https://192.168.1.20** in the address field. Press **enter** (PC) or **return** (Mac).



4. The login screen will appear. Enter **ubnt** in the *Username* and *Password* fields. Select your *Country* and *Language*. You must agree to the *Terms of Use* to use the product. Click **Login**.

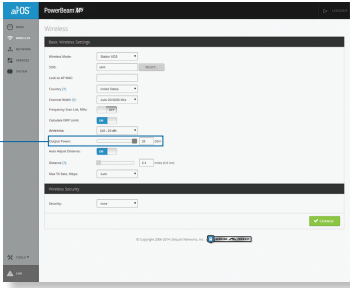


 **Note:** For the Country setting, U.S. product versions are restricted to a choice of Canada, Puerto Rico, or the U.S. to ensure compliance with FCC/IC regulations.

The airOS Configuration Interface will appear, allowing you to customize your settings as needed. For details, refer to the User Guide available at documentation.ubnt.com/airmax

Installer Compliance Responsibility

Devices must be professionally installed and it is the professional installer's responsibility to make sure the device is operated within local country regulatory requirements.



The *Output Power* field is provided to the professional installer to assist in meeting regulatory requirements.

Specifications

PowerBeam PBE-M5-620	
Dimensions	620 x 620 x 386 mm (24.41 x 24.41 x 15.2")
Weight	6.4 kg (14.11 lb)
Operating Frequency	Worldwide: 5150 - 5875 MHz USA: 5725 - 5850 MHz
Gain	31dBi
Networking Interface	(1) 10/100/1000 Ethernet Port
Enclosure	Outdoor UV Stabilized Plastic
Max. Power Consumption	8.5W
Power Supply	24V, 0.5A Gigabit PoE Supply (Included)
Power Method	Passive PoE (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return)
Wind Survivability	200 km/h (125 mph)
Wind Loading	872 N @200 km/h (196 lbf @125 mph)
Certifications	CE, FCC, IC
Mounting	Pole Mounting Kit Included
Operating Temperature	-40 to 70° C (-40 to 158° F)
Operating Humidity	5 to 95% Noncondensing
Shock and Vibrations	ETS3000-019-1.4

Safety Notices

1. Read, follow, and keep these instructions.
2. Heed all warnings.
3. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

 **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.

Electrical Safety Information

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.

Español

La Directiva 2002/96/CE de la UE exige que los equipos que lleven este símbolo en el propio aparato y/o en su embalaje no deben eliminarse junto con otros residuos urbanos no seleccionados. El símbolo indica que el producto en cuestión debe separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. Es responsabilidad suya desachar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desachar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto.

Undertegnede UBIQUITI NETWORKS erklærer herved, at følgende udstyr UBIQUITI NETWORKS device, overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. Hierbij verklaart UBIQUITI NETWORKS de het toestel UBIQUITI NETWORKS device, in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart UBIQUITI NETWORKS dat deze UBIQUITI NETWORKS device, voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Herby, UBIQUITI NETWORKS, declares that this UBIQUITI NETWORKS device, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW) Με την παρούσα UBIQUITI NETWORKS δηλώνει ότι UBIQUITI NETWORKS device, συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1995/5/ΕΚ.

Par la présente UBIQUITI NETWORKS déclare que l'appareil UBIQUITI NETWORKS device, est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Hiermit erklärt UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρη UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Ημεντι εκλάρ