

Návod k obsluze **UBNT NanoStation M2**

Popis produktu

NanoStation M2 je výkonná kompletní venkovní jednotka včetně 2x 10 dBi antény (MIMO) pro pásmo 2,4 GHz. Jednotka umožňuje komunikaci reálnou rychlostí až 150 Mbps. Další výhodou je vedle vysoké přenosové rychlosti díky standardu 802.11n využití časového multiplexu TDMA, což umožňuje na jednotku v režimu AP připojit více než 300 klientů a nízké latence.

Webová administrace je velmi jednoduchá a přehledná. Lze nastavit např.:

režim AP, klient nebo WDS

traffic shaping

QoS

mezi WAN a LAN transparentní bridge nebo routing, bez NAT nebo s NAT

polarizaci antény (vertikální / horizontální / adaptivní)

vypnout či zapnout výstup na externí anténu

sílu signálu, jaká má odpovídat konkrétní signalizační LED

výstupní výkon až 27 dBi

Součástí balení je i 24 V napájecí PoE zdroj.

Instalace

1. Jednotku připevněte na stožár nebo konzoli a nasměrujte
2. Ke konektoru RJ45 připojte UTP kabel
3. Na druhém konci UTP kabel zapojte do PoE zdroje – výstup je označen PoE
4. Do vstupu LAN na PoE zdroji připojte druhý UTP kabel pro spojení s počítačem
5. Připojte napájecí kabel do PoE zdroje

Provoz

Jednotky NanoStation a používají pro provoz síťový operační systém AirOS, který je lokalizován do češtiny.

Konfigurace probíhá přes webové rozhraní

Do prohlížeče zadejte adresu 192.168.1.20

○ Jméno: ubnt

○ Heslo: ubnt

Ve webovém rozhraní nastavte výstupní výkon, tak aby v součtu se ziskem použité antény nepřesahoval max. povolené hodnoty dle všeobecného oprávnění č. VO-R/12/08.2005-6

Pro detailní nastavení systému AirOS můžete využít originální anglický manuál, technickou podporu výrobce: <http://www.ubnt.com/support/index.php>