

WiFi/LAN Adaptér N300 návod na instalaci a nastavení

1) Rychlá instalace pomocí WPS

1. Zapojte N300 do zásuvky elektrické sítě (po chvíli začne blikat).
2. Stiskněte krátce (1-2 sec) tlačítko WPS/Reset na N300.
3. Stiskněte (1-2 sec) tlačítko WPS na směrovači nebo přístupovém bodu.
4. Vyčkejte až bude N300 nepřerušovaně svítit = spojení je navázáno.
5. Přiloženým kabelem propojte N300 s TV, STB, ...

V případě nejasností naleznete [podrobný interaktivní postup na www.mascom.cz](http://www.mascom.cz)

2) Instalace, nastavení WiFi-LAN pomocí PC a přiloženého kabelu nebo stávající WiFi sítě

a) Pomocí kabelu

Po resetu WiFi-LAN adaptéru N300 připojte PC přiloženým kabelem.

Do lišty internetového prohlížeče zadejte `http://ap.setup`

(nebo `192.168.10.1`, tuto hodnotu lze zadat pouze v případě, že je WiFi-LAN adaptér N300 Resetován.)

Zobrazí se přihlašovací okno. Zadejte heslo **admin** a pokračujte potvrzením "Login".

b) Pomocí Wi-Fi sítě

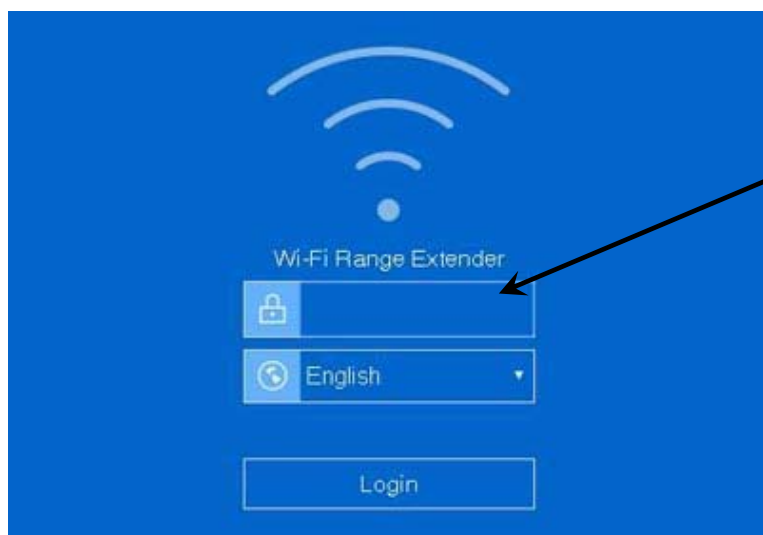
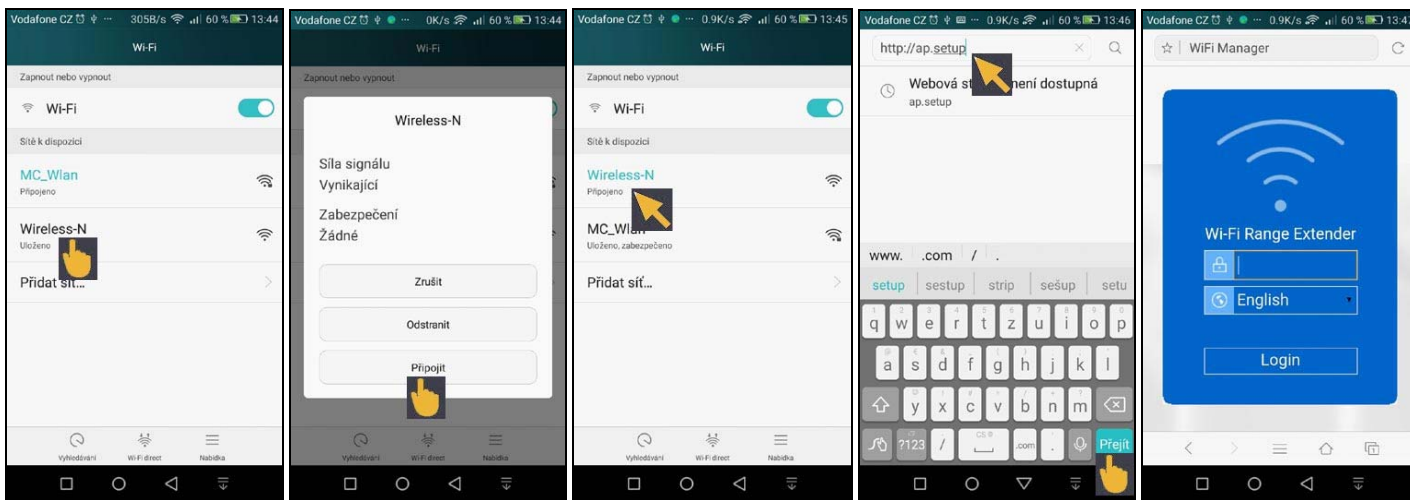
V mobilním telefonu (viz níže) nebo PC s přístupem na Wifi síť najdeme v seznamu nezabezpečenou WiFi síť s názvem Wireless-N.

K této síti se připojíme.

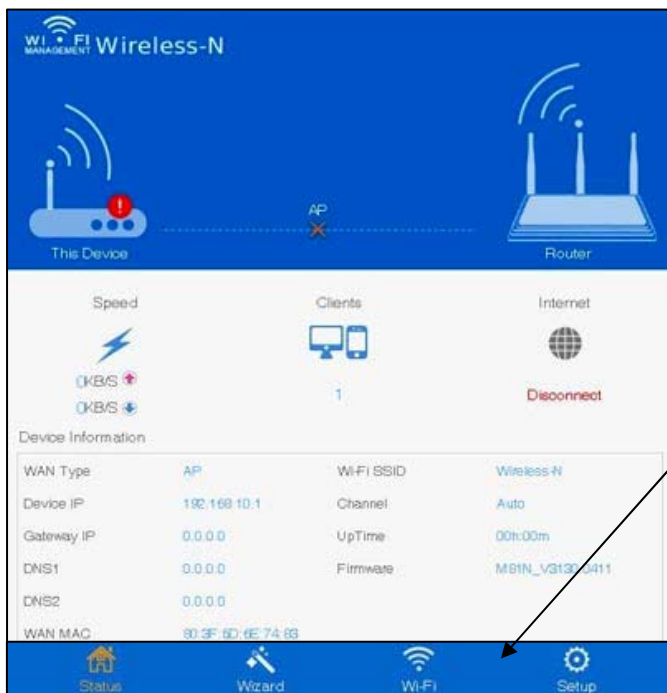
Do lišty internetového prohlížeče zadejte `http://ap.setup`

(nebo `192.168.10.1`, tuto hodnotu lze zadat pouze v případě, že je WiFi-LAN adaptér N300 Resetován.)

Zobrazí se přihlašovací okno. Zadejte heslo **admin** a pokračujte potvrzením "Login".



Zadejte heslo : **admin**



Po přihlášení se zobrazí stránka s informací o stavu zařízení.

Zařízení je v režimu "AP". Tento režim slouží k vytvoření WiFi sítě z LAN kabelu.

Upozornění :

Pro účel připojení k zařízení s LAN konektorem je potřeba adaptér přepnout do režimu : **REPEATER**

V dolní části obrazovky je lišta pro volbu režimů a nastavení.

Status – informace o stavu zařízení

Wizard – Volba režimu zařízení

WiFi – informace o stavu WiFi sítě

Setup - další pokročilé možnosti nastavení

2. Wizard – Volba režimu zařízení

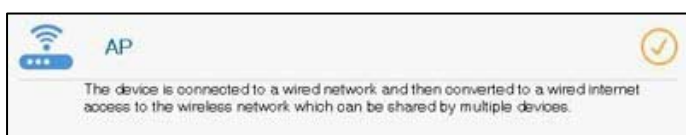
Potvrzení volby "**Repeater**" přepne zařízení do režimu Repeater (opakovač).

Potvrzení volby "**AP**" přepne zařízení do režimu generátor bezdrátové sítě.

Info : Pro připojení k televizoru, sat.přijímači nebo jinému zařízení s LAN konektorem vyberte režim **REPEATER**



WIFI-LAN Adaptér N300 v režimu REATER lze použít také k rozšíření pokrytí a zlepšení signálu stávající bezdrátové sítě a k odstranění „mrtvých zón“. Díky ethernetovému portu může WIFI-LAN Adaptér připojit v bezdrátové síti zařízení, které mají LAN konektor.



WIFI-LAN Adaptér N300 v režimu **AP** díky ethernetovému portu může fungovat jako adaptér pro přeměnu kabelové sítě na síť bezdrátovou (z kabelové vytvoří WIFI síť).

2.1. WIFI-LAN Adaptér N300 v režimu Repeater-Opakovač

2.1.1. Výběr z nabídky dostupných sítí.

Z nabídky dostupných sítí vybereme bezdrátovou síť ke které se připojujeme

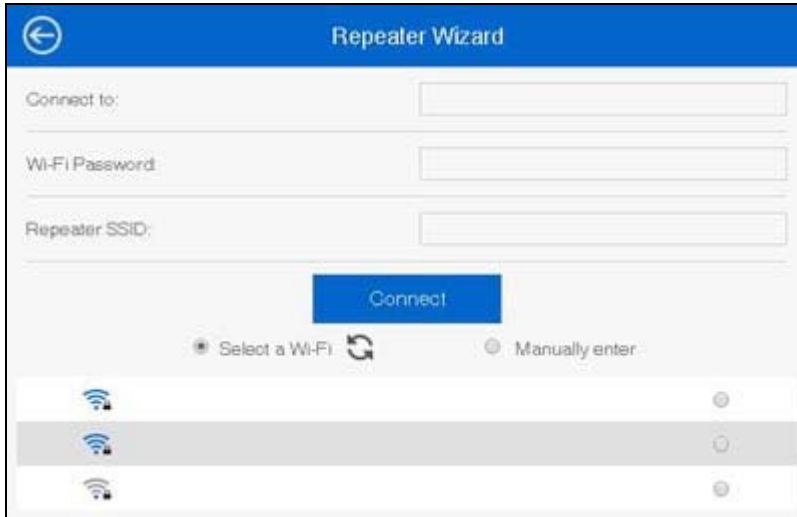
Connect to: Vyplní se podle vybrané sítě

Repeater SSID: Vyplní se název vybrané sítě doplněný o "_EXT". Hodnotu lze libovolně změnit

Wi-Fi Password: Zadat heslo pro přístup.

Po potvrzení Connect se WIFI-LAN Adapter N300 spáruje s vybranou sítí.

Další pokročilá nastavení lze provádět po opětovném přihlášení na <http://ap.setup>



The screenshot shows the 'Repeater Wizard' interface. At the top, there is a blue header with a back arrow and the text 'Repeater Wizard'. Below the header, there are three input fields: 'Connect to:', 'Wi-Fi Password:', and 'Repeater SSID:'. A blue 'Connect' button is positioned below these fields. At the bottom, there are two radio buttons: 'Select a Wi-Fi' (which is selected) and 'Manually enter'. Below the radio buttons, there is a list of three Wi-Fi networks, each with a Wi-Fi icon and a radio button to its right.

2.1.2 Manuální nastavení parametrů sítě

Vyplnění parametrů sítě ke které se WIFI-LAN Adaptér N300 připojuje a parametry sítě kterou WIFI-LAN Adaptér N300 vytvoří.

Connect to: Zadat síť ke které se připojuje

Channel: Číslo kanálu sítě

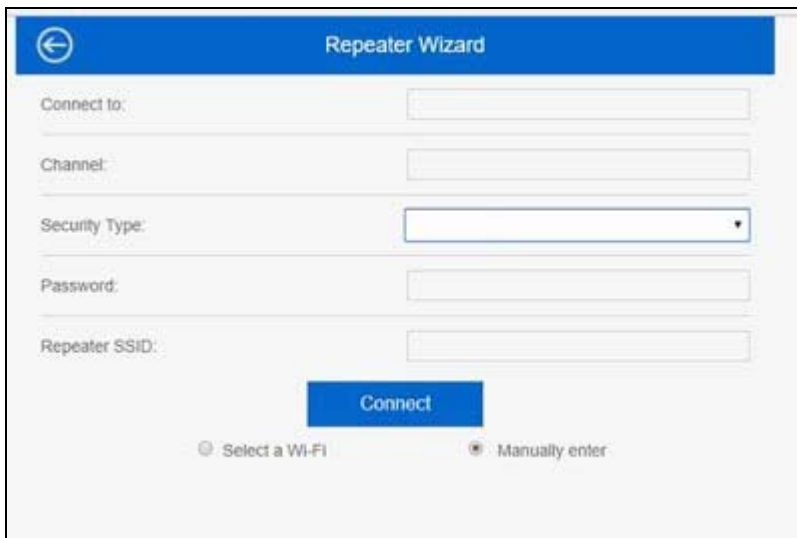
Security type: Typ zabezpečení

Password: Heslo

Repeater SSID: Název nové sítě

Po potvrzení Connect se WIFI-LAN Adaptér N300 spáruje s vybranou sítí.

Další pokročilá nastavení lze provádět po opětovném přihlášení na <http://ap.setup>



The screenshot shows the 'Repeater Wizard' interface. At the top, there is a blue header with a back arrow and the text 'Repeater Wizard'. Below the header, there are five input fields: 'Connect to:', 'Channel:', 'Security Type:' (with a dropdown arrow), 'Password:', and 'Repeater SSID:'. A blue 'Connect' button is positioned below these fields. At the bottom, there are two radio buttons: 'Select a Wi-Fi' and 'Manually enter' (which is selected).

2.2. WIFI-LAN Adaptér N300 v režimu „AP“ - zařízení v režimu generátor WiFi sítě

Vygenerovaná bezdrátová síť je nezabezpečená. Na následující stránce editujeme parametry bezdrátové sítě.
WiFi - požadovaný název vytvořené bezdrátové sítě.

Security Type - výběr z nabídky

WiFi password - pro zabezpečenou síť vyplnit heslo

Potvrzení Apply - nastaví se vyplněné parametry.

Další pokročilá nastavení lze provádět po opětovném přihlášení na <http://ap.setup>.



3. Wi-Fi – informace o stavu Wi-Fi sítě

WiFi Setup - editace parametrů vytvořené sítě

WiFi Signál - Přednastavená hodnota "High".

Advanced Settings - editace detailních parametrů sítě (pouze pro zkušené uživatele)

4. Setup - další pokročilé možnosti nastavení

LAN Setting - Nastavení sítě

Time Setting - Nastavení času (synchronizace ON/OFF)

Led On/Off - Led kontrolka On/Off

Login Password – Změna přístupového hesla

Backup/Restore – Vytvoření zálohy nastavení / Obnova nastavení ze zálohy

Upgrade Firmware – Aktualizace Firmware

Device Status – Výpis stavu zařízení

Logout - Odhlášení

Device Reboot – Restart zařízení

www.mascom.cz