

Optik

Samoinštalačný manuál

Obsah

- 4 Časť A – GPON
- 15 Časť B – Active Ethernet
- 25 Časť C – Doplnkové informácie

Pre otázky počas inštalácie a pri nefunkčnosti služby odporúčame nasledujúce kontakty:

Magio Technický Helpdesk 0900 211 111

V prípade akýchkoľvek problémov pri nastavovaní jednotlivých zariadení a ich zapájanie je vám k dispozícii Magio Technický Helpdesk. Počas pracovných dní v čase od 8.00 do 20.00 hod. a počas víkendov a sviatkov od 8.00 do 20.00 hod. Ide o volanie so zvýšenou tarifikou.

Nonstop Hotline 0800 123 777

Na bezplatnej zákazníckej linke 0800 123 777 môžete nahlásiť vaše problémy so službami alebo technické poruchy. Linka je dostupná nepretržite.

Online podpora

Požadujete informácie či riešenia technického charakteru? Zašlite nám vašu otázku na e-mailovú adresu: magio@t-com.sk.

Web podpora

Ak hľadáte informácie alebo riešenia spojené s používaním služby Magio, odporúčame vám navštíviť web, sekciu podpory na adrese: <http://www.t-com.sk/magio/podpora>, kde nájdete nastavenia, manuály a najčastejšie kladené otázky.

Úvodné informácie

Ďakujeme a gratulujeme vám k zakúpeniu služieb Optik, ktoré vám umožnia využívať vysokorýchlostné pripojenie do internetu, pohodlné telefonovanie a pozeranie digitálnej televízie Magio.

Prečítajte si pozorne túto príručku, ktorá obsahuje postup pripojenia jednotlivých zariadení a ich nastavenie na používanie. Zapojenie je veľmi jednoduché a môžete ho uskutočniť sami podľa priložených postupov a schém.

Upozornenie:

Neručíme za správnu inštaláciu operačného systému ani za zabezpečenie PC pred bezpečnostnými hrozbami spojenými s využívaním internetu. Preto pred prvým pripojením do internetu odporúčame nainštalovať do vášho počítača vhodné bezpečnostné programy. Z našej ponuky vám odporúčame bezpečnostný balík Magio internet Security, ktorý poskytuje komplexnú ochranu vášho počítača a pripojenia do internetu od renomovaného výrobcu ESET. Skúšobnú verziu tohto softvéru je možné stiahnuť z www.t-com.sk. Viac informácií získate na zákazníckej linke 0800 123 456.

Váš počítač musí spĺňať minimálne tieto požiadavky:

- OS Windows
- Mac OS
- sieťová karta 10/100/1000 MB
- internetový prehliadač

Služby Optik sú poskytované dvoma technológiami:

Active Ethernet

Sieťová (LAN) zásuvka je ukončená v byte zákazníka. Zásuvka vyzerá takto:



GPON

Optické vlákno vedie do bytu zákazníka a je ukončené v špeciálnom zariadení, ktoré je označené týmto symbolom: Uvedené zariadenie bolo nainštalované technickým pracovníkom ST.



Časť A – GPON

Uvedená časť príručky je určená na inštaláciu služieb Optik na technológii GPON.

Sieťové ukončenie ONT

Sieťové ukončenie ONT je rozhranie, do ktorého sa zapájajú jednotlivé koncové zariadenia, a môže sa líšiť veľkosťou a vzhľadom.



Optical – pripojenie optického vlákna (v žiadnom prípade nerozpájať – hrozí poškodenie zraku!)

LAN1 – pripojenie Routra Belkin

LAN2 – pripojenie IP telefónu

LAN3 – pripojenie druhého Magio Boxu

LAN4 – pripojenie Magio Boxu

12 V; 2 A – pripojenie sieťového adaptéra (230 V)

Zapojenie Routera Belkin

1 Jeden koniec ethernetového kábla zapojte do výstupu ONT označeného **LAN1**.

2 Druhým koncom kábla pripojte Router Belkin do konektora označeného **Modem**.

3 Ethernetovým káblom prepojte sieťovú kartu vášho PC s výstupom routra označeným ako **wired**.

4 Pripojte Router Belkin sieťovým adaptérom do napájacej zásuvky 230 V.

Postup nastavenia sieťovej karty

Windows XP

- 1 Kliknite na ikonku **Štart/Start**.
- 2 Zvoľte položku **Nastavenia/Settings**.
- 3 Zvoľte položku **Ovládací panel/Control panel**.
- 4 Zvoľte ikonu **Sieťové pripojenia/Network connections**.
- 5 Pravým tlačidlom kliknite na ikonu **Pripojenia k miestnej sieti/Local area connections** a zvoľte položku **Vlastnosti/Properties**.
- 6 Kliknite na položku **Internet Protocol (TCP/IP)** a potom na tlačidlo **Vlastnosti/Properties**.
- 7 Zvoľte **Získať adresu IP automaticky/Obtain an IP address automatically**.
- 8 Zvoľte **Získať DNS server adresu automaticky/Obtain DNS server address automatically**.
- 9 Kliknite na tlačidlo **OK**. Teraz je sieťová karta pripravená na spoluprácu s routrom.

Postup nastavenia sieťovej karty

Windows Vista

1

Kliknite na ikonku **Štart**.

2

Zvoľte položku **Ovládací panel**. Kliknite na prepnúť na klasické zobrazenie.

3

V menu sieť a internet kliknite na **Centrum sietí**.

4

Kliknite na **Spravovať sieťové pripojenie**.

5

2 x kliknite na ikonu **Lokálne pripojenie**.

6

V novootvorenom okne kliknite na **Pokračovať**.

7

Kliknite na položku **Internet protocol Version 4 (TCP/IPv4)** a potom na tlačidlo **Vlastnosti**.

8

Zvoľte **Získať adresu automaticky**.

9

Zvoľte získať **DNS server adresu automaticky** a kliknite na tlačidlo **OK**. Teraz je sieťová karta pripravená na spoluprácu s routrom.

Postup nastavenia Routra Belkin

Spustenie konfigurácie zariadenia

Pribalené CD vložte do CD mechaniky vášho počítača. Ak sa vám jeho obsah neotvorí automaticky, spustite program SetupAssistant.exe v hlavnom adresári disku.

1

V novootvorenom okne kliknite na **GO**.



2

Vyberte **Other** a kliknite na **Begin**.



3

Označte **I have completed all Quick Installation Guide steps** a kliknite na **NEXT**.



6

Označte možnosť **PPPoE** a kliknite na **NEXT**.



4

V ďalšom okne kliknite na **NEXT**.



7

Vypĺňte údaje uvedené v zmluve o pripojení:
User Name: (login)
Password: (heslo)
Service Name (názov poskytovateľa): Comfort
Označte **Connect on Demand** a kliknite na **NEXT**.



5

Premenujte si vašu Wi-fi sieť a kliknite na **NEXT**.



8

Teraz sa váš router konfiguruje a následne reštartuje. Po reštarte sa automaticky pripoji do internetu, o čom vás informuje aj tabuľka.



Nastavenie bezdrôtového pripojenia

Použitie bezdrôtového spojenia prináša so sebou riziko odpočúvania komunikácie alebo neoprávneného používania z miest, kam dosahuje signál bezdrôtového routera. Preto je bezdrôtové spojenie v základnom nastavení routera vypnuté.

Ak chcete bezdrôtové pripojenie používať, odporúčame vám použiť vhodné prostriedky na zvýšenie bezpečnosti pripojenia:

Vypnutie vysielania názvu siete (SSID) – vysielanie SSID môže upozorniť okolie na existenciu vašej siete a podnietiť k pokusom využiť ju. Vypnutie vysielania SSID vašu komunikáciu neochráni, ale urobí ju „menej nápadnou“ pre prípadných útočníkov.

Filtrovanie fyzických (MAC) adries – umožní pripojenie do vašej siete iba počítačom, ktoré sú zaregistrované. Ak bezdrôtovo pripájate rôzne počítače, musí byť v routeri zaregistrovaná MAC adresa každého z nich. Filtrovanie MAC adries vás chráni pred pripojením nechcených používateľov, napr. zo susedných bytov, z chodníka alebo blízkeho parkoviska.

Šifrovanie komunikácie – znemožní sledovať obsah komunikácie medzi počítačom a routerom v bezdrôtovej sieti bez znalosti šifrovacieho kľúča. Pri používaní šifrovania je potrebné počítač nastaviť zhodne s nastavením routera.

Upozornenia:

Pri používaní bezdrôtového pripojenia odporúčame vhodne premyslieť umiestnenie bezdrôtového routera. Najvhodnejšie umiestnenie je také, kde čo najmenej signálu bude presahovať vaše priestory a signálom bude pokrytá čo najväčšia plocha vášho priestoru.

Vysvetlenie pojmov:

Šifrovanie – proces, ktorým zmeníme pôvodné dáta tak, aby sa k ich obsahu dostal iba ten, kto pozná použitý spôsob šifrovania a správny šifrovací kľúč.

Wi-fi (Wireless Fidelity) – štandard bezdrôtového pripojenia, ktorý určuje rozhranie pripojenia „vzduchom“ prostredníctvom vysokofrekvenčných rádiových vln medzi bezdrôtovými zariadeniami.

WEP (Wired Equivalent Privacy) a WPA (Wi-fi Protected Access) – typy šifrovania bezdrôtového pripojenia, ktoré využíva technológia Wi-fi.

SSID (Services Set Identifier) – jedinečný sieťový identifikátor (názov siete) používaný bezdrôtovými zariadeniami.

Adresa MAC (Media Access Control) – jedinečné dvanásťciferné číslo priradené sieťovému zariadeniu výrobcom (môže obsahovať písmená od A po F).

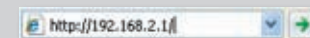
Bezdrôtový router – multifunkčné bezdrôtové komunikačné zariadenie, ktoré obsahuje prístupový bod pre bezdrôtový prístup, napr. Router Belkin.

Štandardne je vaše bezdrôtové pripojenie zapnuté, pokiaľ ho chcete vypnúť, pokračujte nasledujúcimi krokmi.

Vypnutie Wi-fi

1

Otvorte si váš internetový prehliadač, napíšte do neho adresu 192.168.2.1 a kliknite na **ENTER**.



2

Kliknite na **Submit**.



3

Kliknite na **Wireless, Channel and SSID** a v menu **Wireless mode** označte možnosť **Off** a kliknite na **Apply changes**.



Postup zapojenia Magio Boxu

1

Ethernetový kábel z balíka Magio Boxu zapojte do výstupu **ONT** označeného ako **LAN4**.

2

Druhý koniec kábla zapojte do konektora Magio Boxu označeného ako **NETWORK** (LAN).

3

Zapojte SCART kábel do Magio Boxu označeného ako TV. SCART kábel je možné nahradiť HDMI káblom.

4

Druhý koniec SCART, resp. HDMI kábla pripojte do TV prijímača. Podrobný postup zapojenia DVD/Videa nájdete v Návode na inštaláciu Magio Boxu (prosím, nezapájajte oba káble do TV z jedného Set-Top-Boxu súčasne).

5

Pripojte Magio Box sieťovým adaptérom do napájacej zásuvky 230 V a prepnite vypínač do polohy 1. Vypínač je na zadnej strane Magio Boxu. (Vypínač majú len niektoré modely Magio Boxov).

Postup konfigurácie TV a Magio Boxu

1

Stlačte tlačidlo zapnutia Magio Boxu umiestneného na prednej časti vľavo, tlačidlo svieti na zeleno.



2

Dialkovým ovládačom z TV prijímača si zvolte kanál AV na zobrazenie obrazu. Novšie TV prijímače vykonajú tento krok automaticky.

3

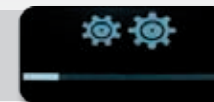
Magio Box sa pripraví na prvé použitie. Celý proces môže trvať približne 25 minút a funguje automaticky bez akýchkoľvek zásahov.

4

Vložte požadovaný typ batérie do diaľkového ovládača k Magio Boxu.

5

Počas aktivácie môžete na svojom TV prijímači vidieť ozubené kolieska.



6

Aktivácia Magio Boxu končí zobrazením obrazu.

7

Ak sa po aktivácii Magio Box vypne, pokračujte jeho opätovným zapnutím. Váš Magio Box je teraz pripravený na prvé použitie.

Postup zapojenia druhého Magio Boxu

1

Pribalený ethernetový kábel zapojte do výstupu routra označeného ako **LAN3**.

2

Druhý koniec ethernetového kábla zapojte do vstupu Magio Boxu označeného ako **NETWORK** (LAN).

3

Zapojte SCART kábel do Magio Boxu označeného ako TV. SCART kábel je možné nahradiť HDMI káblom (prosím, nezapájajte oba káble do TV z jedného Set-Top-Boxu súčasne).

4

Druhý koniec SCART kábla, resp. HDMI kábla pripojte do TV prijímača.

5

Pripojte Magio Box napájacím káblom do elektrickej zásuvky 230 V a zapnite vypínač.

6

Dialkovým ovládačom z TV prijímača si zvolte kanál AV na zobrazenie obrazu. Novšie TV prijímače vykonajú tento krok automaticky. Magio Box sa pripraví na prvé použitie. Celý proces môže trvať približne 25 minút a funguje automaticky bez akýchkoľvek zásahov.

7

Vložte požadovaný typ batérie do diaľkového ovládača k Magio Boxu. Počas aktivácie Magio Boxu môžete na svojom TV prijímači vidieť ozubené kolieska. Aktivácia Magio Boxu končí zobrazením obrazu. Ak sa po aktivácii Magio Box vypne, pokračujte jeho opätovným zapnutím. Váš Magio Box je teraz pripravený na prvé použitie.

Postup zapojenia IP telefónu

IP telefón spojte pribaleným ethernetovým káblom s routrom. Koniec kábla zapojte do konektora označeného číslom 2 a pokračujte podľa priloženého manuálu k IP telefónu.

Časť B – Active Ethernet

Uvedená časť príručky je určená na inštaláciu služieb Optik na technológii Active Ethernet.

Postup zapojenia Routra Vigor 2110

Na bočnej strane Routra Vigor 2110 nájdete tieto porty:



WAN – vstup ethernetovej linky

LAN ► 1 – výstup pre PC

2 – výstup pre IP telefón

3, 4 – výstupy pre Magio Box

USB – port pre sieťovú tlačiareň

Dôležité upozornenie!

V prípade, že ste si objednali dva Magio Boxy, pripojte prvý Magio Box na port označený 4 a druhý Magio Box na port označený 3. Porty sú vzájomne nezameniteľné, pri pripojení na iný port vám služba Magio nebude fungovať.

Postup zapojenia Routra Vigor 2110

1

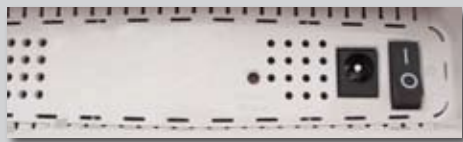
Pripojte svoj počítač, prípadne sieťovú kartu prostredníctvom ethernetového kábla do portu **1**. Nájdete ho na bočnej strane Routra Vigor 2110.

2

Druhým ethernetovým káblom prepojte port **WAN** na bočnej strane Routra Vigor 2110 a sieťovú zásuvku na stene vo vašom byte.

3

Pripojte na spodnej strane príbaleným adaptérom Router Vigor 2110 do elektrickej siete 230 V.



4

Zapnite router prepnutím vypínača na spodnej strane do polohy 1 a pokračujte inštaláciou PC.

Postup nastavenia sieťovej karty

Windows XP

1

Kliknite na ikonku **Štart/Start**.

2

Zvoľte položku **Nastavenia/Settings**.

3

Zvoľte položku **Ovládací panel/Control panel**.

4

Zvoľte ikonu **Sieťové pripojenia/Network connections**.

5

Pravým tlačidlom kliknite na ikonu **Pripojenia k miestnej sieti/Local area connections** a zvoľte položku **Vlastnosti/Properties**.

6

Kliknite na položku **Internet Protocol (TCP/IP)** a potom na tlačidlo **Vlastnosti/Properties**.

7

Zvoľte **Získať adresu IP automaticky/Obtain an IP address automatically**.

8

Zvoľte **Získať DNS server adresu automaticky/Obtain DNS server address automatically**.

9

Kliknite na tlačidlo **OK**.
Teraz je sieťová karta pripravená na spoluprácu s routrom.

Postup nastavenia sieťovej karty

Windows Vista

1

Kliknite na ikonku **Štart**.

2

Zvoľte položku **Ovládací panel**. Kliknite na prepnúť na klasické zobrazenie.

3

V menu sieť a internet kliknite na **Centrum sietí**.

4

Kliknite na **Spravovať sieťové pripojenie**.

5

2 x kliknite na ikonu **Lokálne pripojenie**.

6

V novootvorenom okne kliknite na **Pokračovať**.

7

Kliknite na položku **Internet protocol Version 4 (TCP/IPv4)** a potom na tlačidlo **Vlastnosti**.

8

Zvoľte **Získať adresu automaticky**.

9

Zvoľte **Získať DNS server adresu automaticky** a kliknite na tlačidlo **OK**. Teraz je sieťová karta pripravená na spoluprácu s routrom.

Postup nastavenia Routra Vigor 2110

1

Otvorte si váš internetový prehliadač, napíšte do neho adresu 192.168.1.1 a kliknite na **ENTER**.



2

Do otvoreného okna vpište:

Meno: **user**

Heslo: **user** a kliknite na **OK**

Ak sa vám stránka nezobrazila, skontrolujte nastavenie internetového prehliadača. V prípade, že potrebujete poradiť, volajte **Technický Helpdesk 0900 211 111**. Volanie je spolplatnené zvýšenou tarifou.



3

Objaví sa vám základné okno Routra Vigor 2900. Kliknite na ľavej strane na **Internet access** a hneď pod ním na **PPPoE**.



4

V okne, ktoré sa vám otvorí, kliknite na **Access Control** a označte možnosť **Enable**.

Vypĺňte prihlasovacie údaje uvedené v zmluve o pripojení:

ISP Name (názov

poskytovateľa): T-Com

Username: (užívateľské meno)

Password: (heslo)

a kliknite na **OK**.



5

Teraz sa router rešartuje.



6

Asi po 1 minúte kliknite na **Online status**. O úspešnom pripojení do internetu vás informuje WAN status, kde budete mať všetky položky zelenej farby.



Nastavenie bezdrôtového pripojenia

Použitie bezdrôtového spojenia prináša so sebou riziko odpočúvania komunikácie alebo neoprávneného používania z miest, kam dosahuje signál z routera. Preto je bezdrôtové spojenie v základnom nastavení routera vypnuté.

Ak chcete bezdrôtové pripojenie používať, odporúčame vám použiť vhodné prostriedky na zvýšenie bezpečnosti pripojenia:

Vypnutie vysielania názvu siete (SSID) – vysielanie SSID môže upozorniť okolie na existenciu vašej siete a podnietiť k pokusom využiť ju. Vypnutie vysielania SSID vašu komunikáciu neochráni, ale urobí ju „menej nápadnou“ pre prípadných útočníkov.

Filtrovanie fyzických (MAC) adries – umožní pripojenie do vašej siete iba počítačom, ktoré sú zaregistrované. Ak bezdrôtovo pripájate rôzne počítače, musí byť v routeri zaregistrovaná MAC adresa každého z nich. Filtrovanie MAC adries vás chráni pred pripojením nechcených používateľov, napr. zo susedných bytov, z chodníka alebo blízkeho parkoviska.

Šifrovanie komunikácie – znemožní sledovať obsah komunikácie medzi počítačom a routerom v bezdrôtovej sieti bez znalosti šifrovacieho kľúča. Pri používaní šifrovania je potrebné počítač nastaviť zhodne s nastavením routera.

Upozornenia:

Ak máte záujem používať bezdrôtové pripojenie do internetu, odporúčame umiestniť router tak, aby mal vysielaný signál čo najmenej prekážok a pokrýval čo najväčšiu otvorenú plochu.

Vysvetlenie pojmov:

Šifrovanie – proces, ktorým zmeníme pôvodné dáta tak, aby sa k ich obsahu dostal iba ten, kto pozná použitý spôsob šifrovania a správny šifrovací kľúč.

Wi-fi (Wireless Fidelity) – štandard bezdrôtového pripojenia, ktorý určuje rozhranie pripojenia „vzduchom“ prostredníctvom vysokofrekvenčných rádiových vln medzi bezdrôtovými zariadeniami.

WEP (Wired Equivalent Privacy) a WPA (Wi-fi Protected Access) – typy šifrovania bezdrôtového pripojenia, ktoré využívajú technológia Wi-fi.

SSID (Services Set Identifier) – jedinečný sieťový identifikátor (názov siete) používaný bezdrôtovými zariadeniami.

Adresa MAC (Media Access Control) – jedinečné dvanásťciferné číslo priradené sieťovému zariadeniu výrobcom (môže obsahovať písmená od A po F).

Bezdrôtový router – multifunkčné bezdrôtové komunikačné zariadenie, ktoré obsahuje prístupový bod na bezdrôtový prístup, napr. Router DrayTek Vigor 2110.

1


V základnej obrazovke routera kliknite na **Wireless LAN** a hneď pod ním na **General Setup** a označte možnosť **Enable Wireless LAN**. Po nastavení podľa odporúčaní potvrdte tlačidlom **OK**.




Postup zapojenia Magio Boxu

- 1 Zoberte ethernetový kábel a zapojte ho do konektora Magio Boxu označeného ako **NETWORK**, druhý koniec zapojte do výstupu **4** v Routri Vigor 2110.
- 2 Zapojte SCART kábel do Magio Boxu označeného ako TV. SCART kábel je možné nahradit' HDMI káblom.
- 3 Druhý koniec SCART, resp. HDMI kábla pripojte do TV prijímača. Podrobný postup zapojenia DVD/Videa nájdete v Návode na inštaláciu Magio Boxu (prosím, nezapájajte oba káble do TV z jedného Set-Top-Boxu súčasne).
- 4 Pripojte Magio Box sieťovým adaptérom do napájacej zásuvky 230 V a zapnite vypínač. (Vypínače majú len niektoré modely Magio Boxov).

Postup konfigurácie TV a Magio Boxu

- 1 Stlačte POWER na prednej strane Magio Boxu, tlačidlo svieti na zeleno. 
- 2 Diaľkovým ovládačom z TV prijímača si zvolte kanál AV na zobrazenie obrazu. Novšie TV prijímače vykonajú tento krok automaticky.
- 3 Magio Box sa pripraví na prvé použitie. Celý proces môže trvať približne 25 minút a funguje automaticky bez akýchkoľvek zásahov.

- 4 Vložte požadovaný typ batérie do diaľkového ovládača k Magio Boxu.

- 5 Počas aktivácie môžete na svojom TV prijímači vidieť ozubené kolieska. 

- 6 Aktivácia Magio Boxu končí zobrazením obrazu.

- 7 Ak sa po aktivácii Magio Box vypne, pokračujte jeho opätovným zapnutím. Váš Magio Box je teraz pripravený na prvé použitie.

Postup zapojenia druhého Magio Boxu

- 1 Pribalený ethernetový kábel zapojte do výstupu routra označeného **3**.
- 2 Druhý koniec ethernetového kábla zapojte do vstupu Magio Boxu označeného ako **NETWORK** (LAN).
- 3 Zapojte SCART kábel do Magio Boxu označeného ako TV. SCART kábel je možné nahradit' HDMI káblom (prosím, nezapájajte oba káble do TV z jedného Magio Boxu súčasne).

Časť C – Doplnkové informácie

4

Druhý koniec SCART kábla, resp. HDMI kábla pripojte do TV prijímača.

5

Pripojte Magio Box napájacím káblom do elektrickej zásuvky 230 V a zapnite vypínač.

6

Dialľkovým ovládačom z TV prijímača si zvolte kanál AV na zobrazenie obrazu. Novšie TV prijímače vykonajú tento krok automaticky. Magio Box sa pripraví na prvé použitie. Celý proces môže trvať približne 25 minút a funguje automaticky bez akýchkoľvek zásahov.

7

Vložte požadovaný typ batérie do dialľkového ovládača k Magio Boxu. Počas aktivácie Magio Boxu môžete na svojom TV prijímači vidieť ozubené kolieska. Aktivácia Magio Boxu končí zobrazením obrazu. Ak sa po aktivácii Magio Box vypne, pokračujte jeho opätovným zapnutím. Váš Magio Box je teraz pripravený na prvé použitie.

Postup zapojenia IP telefónu

Váš IP telefón pripojte priloženým ethernetovým káblom do výstupu 2 Vigoru 2110 a riadte sa priloženým manuálom príslušného IP telefónu.

Doplnkové zariadenia je možné zakúpiť samostatne na mieste predaja v T-Centre alebo na čísle 0800 123 456.

POWERLINE (odporúčame najmä k službe Magio)

Prepojenie Magio Boxu/Počítača/IP telefónu s routrom cez elektrickú zásuvku – **náhrada ethernetového kábla**. Prieputnosť až do 200 Mbps.

Uvedené riešenie je vhodné do bytov alebo domov, kde nie je žiaduce ťahanie novej vnútornej infraštruktúry, čiže vrtanie, lištovanie alebo iné stavebné úpravy, príp. bezdrôtové Wi-fi pripojenie kvalitatívne nevyhovuje.

Hlavnou výhodou oproti Wi-fi riešeniu je to, že sa signál prenáša cez elektrickú sieť a nie vzduchom. Umožňuje tak prepojiť miestnosti, ktoré sú od seba oddelené viacerými stenami, príp. konštrukcia budovy je z rušivého materiálu (železobetón, vlhký kameň).

Inštalácia Powerline adaptérov je veľmi jednoduchá, stačí ich zasunúť do voľnej zásuvky a pripojiť k požadovanému zariadeniu.



Poznámky

Podmienkou správnej funkčnosti zariadení je prevádzka na jednej elektrickej fáze za elektromerom, pretože signál neprechádza cez elektromer. Ceny a dodatočné informácie vám poskytneme na zákazníckej linke **0800 123 456**.

USB Wi-fi klient

Bezdrôtový WLAN USB adaptér na pripojenie počítača k routeru alebo Wi-fi kompatibilným zariadeniam a prevádzku LAN pripojení. Využitie v domácnosti alebo kancelárii. Výhodou pre užívateľa je bezdrôtový vysokorýchlostný prístup do internetu alebo prenos dát v rámci LAN s priepustnosťou v závislosti od prostredia rýchlosťou až do 54 Mbps. Inštalácia Plug-and-Play zaručuje rýchle a jednoduché pripojenie do internetu.

Viac informácií vám radi poskytneme v T-Centre alebo na linke **0800 123 456**, kde si tiež uvedené zariadenie môžete doobjednať.

Kvalita signálu Wi-fi je ovplyvnená rôznymi faktormi (vzdialenosť, rušenia, materiál budovy) a nie je ju možné garantovať. Pokiaľ máte problémy so signálom Wi-fi, odporúčame vám **Powerline adaptéry**. Uvedené Wi-fi zariadenie nie je možné použiť pre službu Magio.

Detailné informácie získate na:

www.t-com/magio/podpora

magio@t-com.sk

0800 123 777 Internet Hotline (zákaznícka podpora internetových služieb)

0900 211 111 Magio Technický Helpdesk (pomoc s konfiguráciou)

© Február 2010, Slovak Telekom, a. s.