

# 2N®EasyRoute

## Průvodce prvotním nastavením

K zapojení 2N®EasyRoute (dále v textu jen ER) a jeho správné funkci potřebujete tyto položky:

- 2N®EasyRoute
- Napájecí adaptér (12V/2A)
- SMA anténu
- 1x UTP kabel (Ethernet kabel)

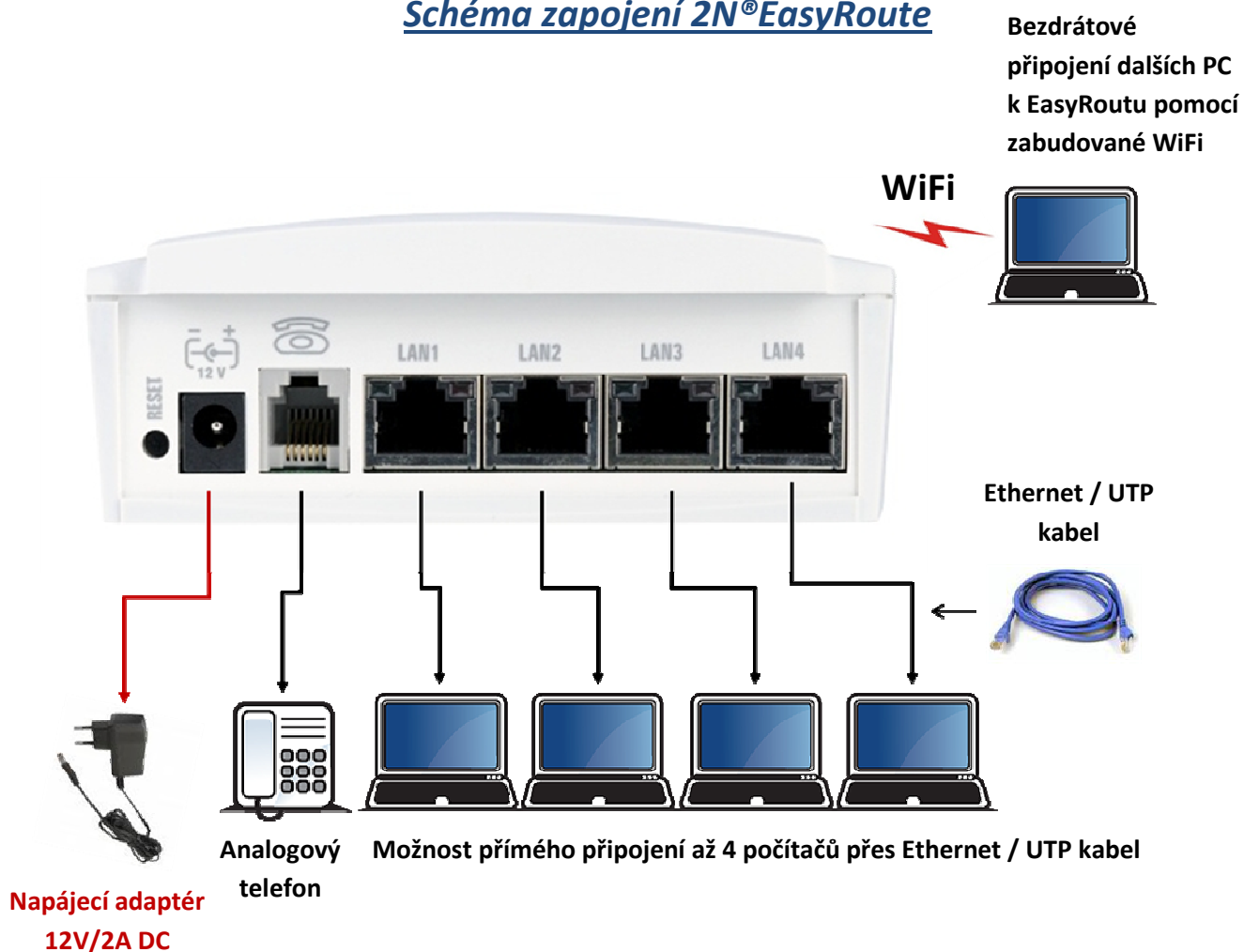
*Výše uvedené položky jsou součástí balení.*

- SIM kartu (s datovým, případně hlasovým paušálem), bude-li chtít využít analogového vstupu pro telefon. Heslo pro APN připojení (např. u O2 je APN: **Internet** a Dial: **\*99#**).

## Instalace 2N®EasyRoute

1. Připevněte SMA anténu (tato anténa je určena pro UMTS síť, ne pro WiFi!)
2. Vložte SIM kartu
3. Připojte ER k vašemu PC, (notebooku) pomocí síťového UTP kabelu (Ethernet kabel).
4. Připojte k ER napájecí adaptér

## Schéma zapojení 2N®EasyRoute



# 2N®EasyRoute

## Indikační LED diody:

Napájení	<ul style="list-style-type: none"><li>• Svítí modrá LED diode - EasyRoute zapnut</li></ul>
Síť	<ul style="list-style-type: none"><li>• Žlutá LED dioda - stav UMTS/GSM</li><li>• Blikající zelená LED- zapnuta Wi-Fi</li><li>• Delka blikání - indikace přenosu dat</li></ul>
Linka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zhasnuto - klidový stav</li><li>• Blikání - linka vyvěšena, vyzvánění</li><li>• Svítí - hovor</li></ul>

## Nastavení 2N®EasyRoutu (připojení na Internet, zapnutí WiFi)

1. Otevřete si na Vašem PC jakýkoli webový prohlížeč (např. Internet Explorer, Mozilla Firefox). Do pole zadávání adresy zadejte adresu ER, která je **192.168.1.1** Otevře se Vám úvodní obrazovka konfiguračního nástroje ER.

Zadejte do pole User a Password přihlašovací údaje:

- a. User: **admin**, Password: **admin** – pokud se přihlašujete jako administrátor (tj. máte všechna práva pro konfiguraci zařízení).
- b. User: **user**, Password: **user** - omezená práva (jen odesílání SMS)

2. Po přihlášení do konfiguračního nástroje ER, můžete měnit jeho nastavení např. nastavení APN připojení k operátorovi, povolit/zakázat připojení k ER přes WiFi, měnit přihlašovací údaje atp.

3. Pokud máte na SIM kartě aktivovaný požadavek na zadání **PIN**, pokračujte na záložku **SETUP**. Zobrazí se Vám obrazovka, kde zadáte **PIN** Vaši SIM karty. Po té nastavení **ULOŽTE** kliknutím na **symbol fajfky** v pravém dolním rohu.

4. V záložce **Internet** (Point-to-Point Protocol), zkontrolujte název **APN** a číslo **Dial** s hodnotami, které Vám operátor dodal zároveň s Vaší datovou SIM kartou. Dále je možné si vybrat z dvou možností připojení k Internetu: a) AUTOMATICKÝ, b) MANUÁLNÍ. Tj. jak se zachová ER po zapnutí.

- a. automaticky: připojí do Internetu automaticky
- b. manuálně: připojíte se kliknutím na tlač. připojit v menu **STAV** (symbol globu se šipkou)

5. V menu **STAV**, si můžete zkontrolovat, jestli se brána úspěšně připojila k operátorovi a do Internetu. V položce **Internet se** zobrazí Stav: Připojeno. Nyní jste připojeni k Internetu.

6. Pokud je zobrazeno **Odpojeno**. Připojte bránu kliknutím na symbol globu se šipkou v pravém dolním rohu. Vyčkejte chvílku, než se brána připojí. Stav se změní na **Připojeno**. Takto můžete bránu připojit a odpojit od Internetu.

7. Přihlášená SIM karta k operátorovi je indikována problikáváním **žluté** led diody na.

# 2N®EasyRoute

## Aktivace WiFi připojení:

- přejděte do položky **NASTAVENÍ**
- položka **Wireless**
- Zaškrtněte, políčko **Povolit** a změnu **ULOŽTE** v pravém dolním rohu (symbol diskety)
- WiFi je indikována **zelenou led diodou** na ER (střídavě problikává se žlutou led diodou)

1. V rámci bezpečnosti Vašich dat doporučuje po povolení WiFi přejít na položku **Bezpečnost** a zadat heslo pro zabezpečení WiFi připojení k EasyRoutu.

Vyberte jeden ze způsobů šifrování (**WEP, WPA, WPA2, WPA+WPA2**). Vyberte znakovou sadu pro heslo **ASCII, HEX**.

**HEX**=znaky (**A-F, 0-9**): délka hesla pro WEP klíč je **13** či **26** znaků viz manuál.

**ASCII**=veškeré znaky abecedy ASCII: délka hesla pro WEP klíč je **5** či **10** znaků viz manuál.

U ostatních šifrování (**WAP, WAP2**) je délka hesla minimálně **8** znaků.

2. Zadejte **Klíč** pro zabezpečení WiFi.

K zadání tohoto klíče budete vyzváni, budete-li se chtít k EasyRoutu připojit přes WiFi na vašem PC či notebooku.

3. Pro odchod z webového konfiguračního nástroje použijte **LOG OUT** v levém dolním rohu.

Náš tip:

**Pro jednoduchý návrat do konfiguračního prostředí 2N®EasyRoute doporučujeme přidat si adresu 192.168.1.1 mezi oblíbené, či přímo na lištu Vašeho prohlížeče.**