

POOLEX
SUIVEZ L'EXPERT



WIFI-LINK

instalační a uživatelský manuál

PODĚKOVÁNÍ

Vážený zákazníku,

děkujeme vám za váš nákup a důvěru v naše produkty.

Naše výrobky jsou výsledkem dlouholetého výzkumu v oblasti konstrukce a výroby tepelných čerpadel pro bazény. Naším cílem je dodávat vysoce kvalitní výrobky s výjimečným výkonem.

Na sestavení tohoto návodu jsme si dali záležet, abyste mohli tepelné čerpadlo Poolex využívat co nejlépe.

Děkujeme Vám

**TENTO MANUÁL JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝROBKU.
Uživatel jej musí předat a uschovat.**

Pokud tento návod ztratíte, navštivte webové stránky: www.hanscraft.cz

Údaje a varování obsažené v tomto návodu je třeba si pečlivě přečíst a porozumět jim, protože poskytují důležité informace týkající se bezpečné manipulace a provozu výrobku. **Tento návod si uschovejte pro budoucí použití.**

V případě prodeje nebo převodu zařízení WIFI-LINK vždy zajistěte, aby byla novému majiteli předána veškerá technická dokumentace.

OBSAH

1. PREZENTACE	5
1.1 Provozní limit	5
1.2 Popis	5
1. PŘIPOJTE SE	6
1.1 Možnost 1: Použití Wifi-Link jako antény	6
1.2 Možnost 2: použití Wifi-Linku s kartou SIM jako routeru 4G	7
1.3 Možnost 3: Použití Wifi-Link jako kabelového routeru	7
2. START	8
3. ČASTÉ DOTAZY K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	10
Q1. Proč není spotřebič zapnutý a proč nesvítí kontrolka PWR?	10
Q2. Proč je LED dioda 4G na zařízení červená?	10
Q3. Proč se mi po určité době přeruší připojení k internetu?	10
Q4. Proč mám často problémy s odpojením od sítě?	11
Q5. Proč je rychlost mého internetu extrémně nízká?	11
Q6. Jak nakonfigurovat router 4G pro použití v jiných zemích?	12
Q7. Lze rozhraní WAN/LAN použít jako port LAN?	12
Q8. Proč je signál 4G detekovaný směrovačem 4G velmi slabý?	12
4. ZÁRUKA	13

1. PREZENTACE

1.1 Provozní limit

WiFi Link je WiFi anténa, která dokáže šířit 2,4GHz WiFi signál na vzdálenost 50 až 100 m kolem svého umístění (v závislosti na překážkách, které mohou výrazně změnit signál) a přijmout až 20 až 25 současně připojených zařízení.

Máte 2 možnosti:

- **Kabelová instalace:** WiFi anténa, která vyžaduje propojovací kabel v síti buď mezi vaším boxem nebo opakovačem nebo PLC spojkou... a anténou.
- **Bezdrátová instalace:** router 4G, který vyžaduje SIM kartu a předplatné 4G u poskytovatele internetových služeb (ISP).

WiFi-Link je určen pro venkovní instalaci (IPX6) a lze jej nainstalovat buď v blízkosti technické místnosti, nebo u bazénu, avšak dbejte na to, aby:

- dosah je dostatečný pro připojení všech vašich zařízení
- rozpětí není změněno překážkami (keře, kovové sloupky, budovy atd.).
- propojovací zástrčku napájecího zdroje je třeba chránit před deštěm
- Pokud používáte síť 4G, ujistěte se, že je v místě instalace dostatečný signál 4G

1.2 Popis



Po zapnutí napájení svítí kontrolka zeleně/modře.

Když je lan port připojen, kontrolka svítí zeleně/modře a během přenosu dat bliká.

Když je WiFi povoleno, kontrolka bude svítit zeleně/modře a během přenosu dat bude blikat.

Když je port WAN připojen, kontrolka bude svítit zeleně/modře a během přenosu dat bude blikat.

Když je zařízení připojeno k síti 4G, indikátor svítí modře a během přenosu dat bliká. Když zařízení není připojeno k síti 4G, kontrolka svítí červeně.

Chcete-li zařízení restartovat, stiskněte a podržte tlačítko „RESET“ po dobu kratší než 3 sekundy.

Poznámka: LED diody svítí velmi slabě. V závislosti na jasu může být nutné udělat rukama jamku ve tmě, abyste světla viděli.

PŘIPOJTE SE

1. PŘIPOJTE SE

1.1 Možnost 1: Použití Wifi-Link jako antény

Režim „AP“ umožňuje používat Wifi-Link jako přepínač. Zařízení se připojuje k síti prostřednictvím kabelového připojení a funkce 4G je vypnutá. Port WAN zařízení je převeden do režimu LAN. Zařízení funguje jako přepínač a pro přístup uživatelů převádí pouze kabelovou síť na WiFi, aniž by poskytovalo další funkce.

Poznámky:

- Zvažte aktualizaci telefonu, aby párování fungovalo.
- Možná bude nutné vypnout mobilní data, aby telefon používal síť Wifi-Link.
- Možná bude nutné telefon restartovat.

Postup použití:

1. Zapněte funkci Wifi-Link: Zapojte napájecí adaptér a vložte jej do stejnosměrného portu zařízení. Kontrolka „POWER“ se rozsvítí zeleně.
2. Pokud je detekováno připojení WiFi, kontrolka „WIFI“ svítí zeleně. Během přenosu dat bliká. Název sítě Wi-Fi je „CPE-XXXX“, kde XXXX představuje poslední čtyři číslice adresy MAC zařízení. Vyberte tuto síť Wi-Fi a zadejte výchozí heslo Wi-Fi: „9876543210“. Nezapomeňte udržovat připojení i bez sítě Wi-Fi.
3. Připojte síťový konektor ke konektoru WAN. Může trvat několik sekund, než se rozsvítí kontrolka WAN/LAN.
4. Otevřete webový prohlížeč telefonu, zadejte adresu „172.16.0.1“ a klikněte na tlačítko „Přejít“. Prohlížeč vás přesměruje na ověřovací stránku směrovače (viz obrázek 1). Výchozí uživatelské jméno a heslo jsou „admin“. Podle pokynů na obrazovce zadejte své uživatelské jméno a heslo a poté kliknutím na tlačítko „PŘIHLÁSIT SE“ přejděte na stránku správy směrovače (viz obrázek 2).

Obrázek 1

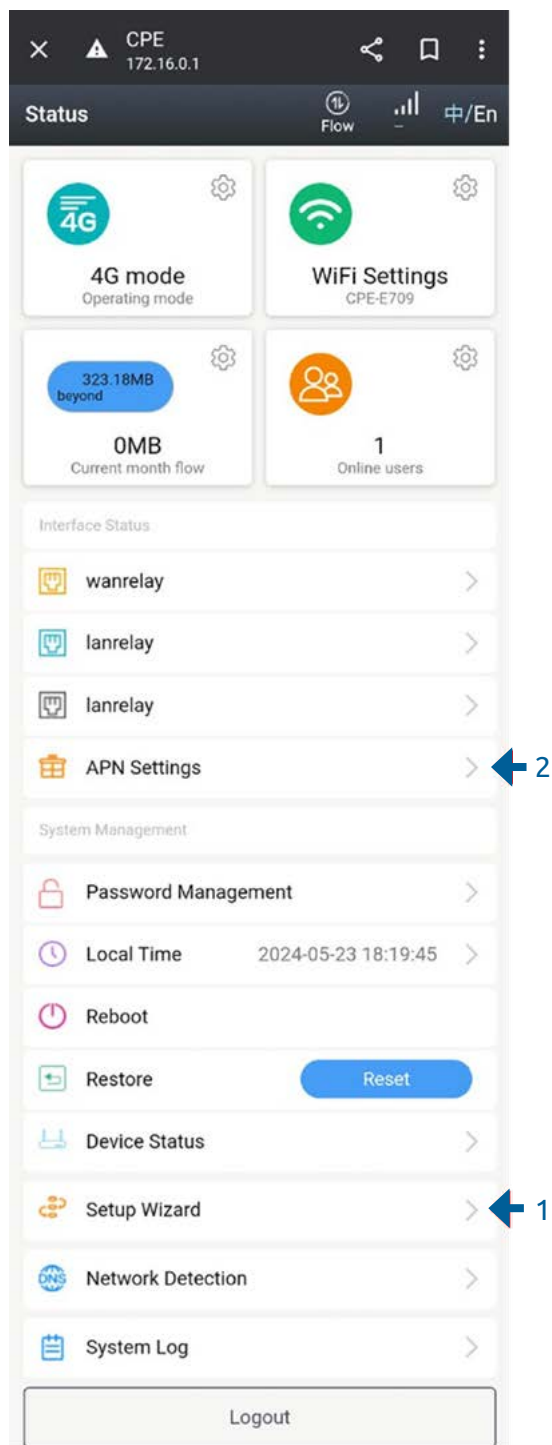
Log in

http://172.16.0.1 requires a username and password(your connection to this site is not private).

admin
Username

admin
Password

CANCEL LOG IN



Obrázek 2

Vyhledáním nového názvu WiFi a zadáním hesla můžete ke směrovači připojit telefon, počítač nebo jiné zařízení.

Viz „Start“, strana 8

1.2 Možnost 2: použití Wifi-Linku s kartou SIM jako routeru 4G

Zařízení se připojuje k síti prostřednictvím 4G LTE a sdílí síť s uživateli kabelového připojení a WiFi. Port WAN zařízení je převeden do režimu LAN.

1. Existují tři typy externích karet SIM: standardní karta SIM (25*15 mm), karta micro-SIM (15*12 mm) a karta nano-SIM (12,3*8,8 mm).

Pokud chcete vložit kartu, připravte si kartu nano-SIM.

Obrázek 3



2. Dávejte pozor na směr karty SIM a vložte ji do směrovače 4G. Po úspěšném vložení uslyšíte „cvaknutí“, které znamená, že je karta SIM správně vložena do slotu.
3. Informace o APN pro vaši kartu SIM získáte u svého operátora.
4. Před zapnutím zařízení vložte kartu SIM. Pokud je karta vložena v době, kdy je zařízení zapnuto, restartujte zařízení, aby bylo zajištěno rozpoznání karty SIM.
5. Připojte se k síti Wi-Fi s názvem „CPE-XXXX“ (kde XXXX představuje poslední čtyři číslice adresy MAC zařízení) a zadejte výchozí heslo Wi-Fi: „9876543210“.
6. Otevřete webový prohlížeč telefonu, zadejte „172.16.0.1“ a klikněte na tlačítko „Go“. Prohlížeč vás přesměruje na ověřovací stránku směrovače (viz obrázek 1). Výchozí uživatelské jméno a heslo jsou „admin“. Podle pokynů na obrazovce zadejte své uživatelské jméno a heslo a poté kliknutím na tlačítko „PŘIHLÁŠIT SE“ přejděte na stránku správy směrovače (viz obrázek 2).

Vyhledáním nového názvu WiFi a zadáním hesla můžete ke směrovači připojit telefon, počítač nebo jiné zařízení.

Viz „Start“, strana 8.

1.3 Možnost 3: Použití Wifi-Link jako kabelového routeru

Zařízení se připojuje k síti pomocí kabelového připojení a funkce 4G je deaktivována. Zařízení sdílí síť s uživateli kabelového připojení a WiFi. Metody kabelového připojení zahrnují automatické získání IP, vzdálený přístup PPPoE a statickou IP. **Příslušné informace získáte od poskytovatele síťových služeb nebo správce sítě.**

Automatické získání IP adresy: Získáním IP adresy nadřazeného zařízení můžete získat přístup k internetu, aniž byste museli konfigurovat informace o přístupu k internetu.

Obecně je kabelové připojení k počítači možné bez nutnosti konfigurace.

Vzdálený přístup PPPoE: Pro přístup k internetu vytočte pevné číslo účtu a heslo. Číslo účtu a heslo lze získat od poskytovatele internetových služeb.

Statická IP: Uživatel musí ručně vyplnit IP adresu, masku podsítě, bránu a informace DNS, aby mohl přistupovat k internetu. Tyto informace získáte od správce sítě nebo poskytovatele internetových služeb.

Viz „Start“, strana 8.

START

2. START

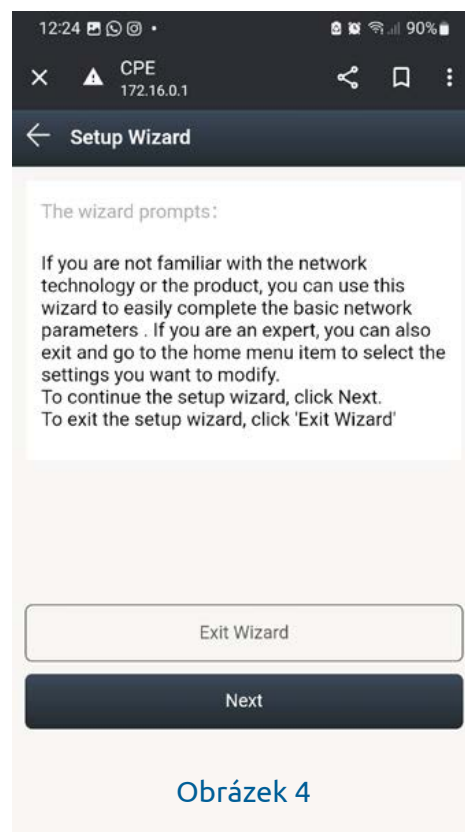
1. Na stránce správy směrovače (viz obrázek 2) sjed'te dolů na konec stránky a kliknutím na „Setup Wizard“ vstupte na stránku správy nastavením (viz obrázek 4).
2. Kliknutím na tlačítko „Next“ přejděte na stránku System Mode Settings (Nastavení režimu systému) (viz obrázek 5). Výchozí nastavení směrovače je „4G mode“ možnost 2). Pokud chcete přistupovat k internetu prostřednictvím 4G LTE, aniž byste prováděli jakékoli změny, jednoduše klikněte na tlačítko „Next“ (Další) a přejděte na stránku Wireless Configuration Settings (Nastavení konfigurace bezdrátového připojení) (viz obrázek 7). Název a heslo WiFi můžete změnit podle svých preferencí. Jakmile provedete změny, klikněte na tlačítko „Finish“ (Dokončit). Zařízení by se mělo restartovat.

Režim 4G: Zařízení se připojí k síti prostřednictvím 4G LTE a sdílí síť s uživateli kabelového připojení a WiFi. Port WAN zařízení je převeden do režimu LAN.

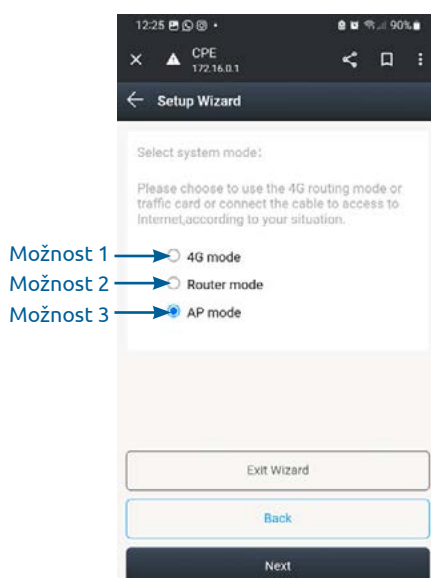
Režim routeru: Zařízení se připojuje k síti prostřednictvím kabelového připojení a funkce 4G je deaktivována. Zařízení sdílí síť s uživateli kabelového připojení a WiFi. Metody kabelového připojení zahrnují automatické získání IP, vzdálený přístup PPPoE a statické IP. Příslušné informace získáte od svého poskytovatele síťových služeb nebo správce sítě.

Režim AP: Zařízení se připojí k síti prostřednictvím kabelového připojení a funkce 4G je deaktivována. Port WAN zařízení je převeden do režimu LAN. Zařízení funguje jako přepínač a pro přístup uživatelů převádí pouze kabelovou síť na WiFi, aniž by poskytovalo další funkce.

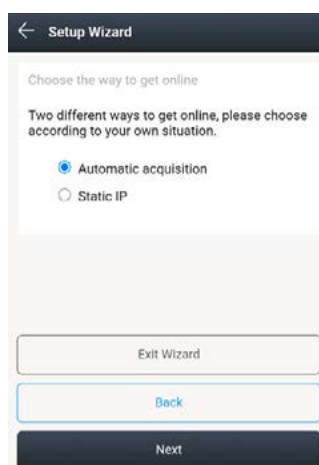
Režim AP se doporučuje pro zvýšení dosahu vysílání sítě při nižších nákladech.



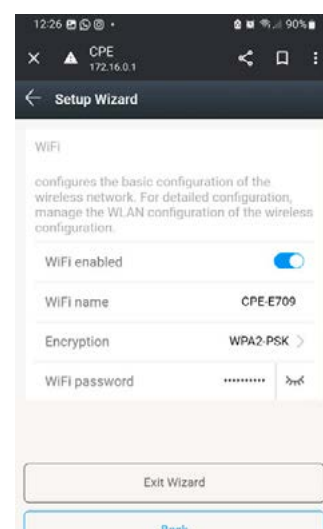
Obrázek 4



Obrázek 5

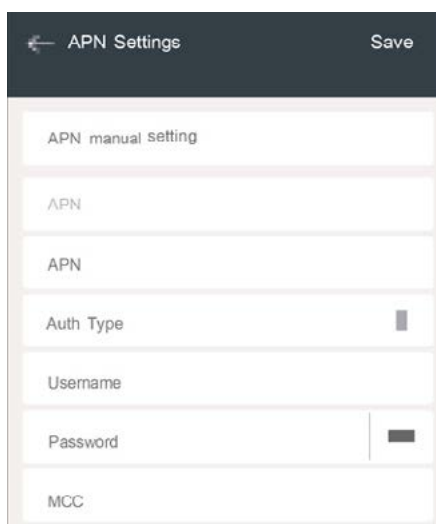


Obrázek 6

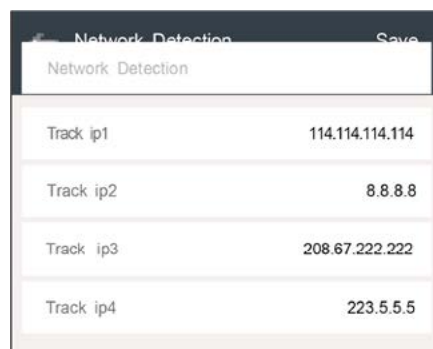


Obrázek 7

3. Znovu se připojte ke stránce správy směrovače (obrázek 2). Klepnutím na tlačítko „APN Settings (Nastavení APN)“  APN Settings vstupte na stránku správy nastavení APN (viz obrázek 8). Aktivujte ruční nastavení APN a zadejte informace APN poskytnuté operátorem podle pokynů na stránce. Po vyplnění informací klikněte na tlačítko „Uložit“.
4. Vraťte se na stavovou stránku a kliknutím na tlačítko „Detekce sítě“ vstupte na stránku správy detekce sítě (viz obrázek 9). Nahraďte adresu IP adresou serveru DNS vaší oblast a kliknutím na tlačítko „Uložit“ dokončete proces.



Obrázek 8



Obrázek 9

Poznámka: V režimu směrovače 4G se k testování připojení k síti 4G používá zjišťování sítě. Pokud nelze úspěšně zaregistrovat IP adresy, směrovač restartuje modul 4G a pokusí se obnovit síť 4G.

Gratulujeme! Vaše nastavení je kompletní! Nyní si můžete užít potěšení ze sdílení WiFi 4G LTE a přístupu k internetu!

ČASTÉ DOTAZY K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

3. ČASTÉ DOTAZY K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Q1. Proč není spotřebič zapnutý a proč nesvítí kontrolka PWR?

1. Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér zapojen do elektrické zásuvky.
2. Ujistěte se, že je konektor stejnosměrného proudu na síťovém adaptéru správně zasunut do napájecího portu zařízení.
3. Používejte stejnosměrný napájecí zdroj dodaný se zařízením. Použití jiného počítačového zdroje může vést k poškození zařízení nebo k jeho nezapnutí.

Q2. Proč je LED dioda 4G na zařízení červená?

1. Zkontrolujte, zda je karta SIM správně vložena do slotu pro kartu SIM v zařízení.
2. Nejprve vložte kartu SIM a poté zařízení zapněte. Vložení karty, když je zařízení zapnuté, může zabránit tomu, aby zařízení kartu SIM rozpoznalo.
3. Odpojte spotřebič napájení a znovu spusťte.
4. Ujistěte se, že vaše SIM karta byla zaregistrována s vašimi údaji. Pokud tomu není, dokončete proces ověření a znovu nahrajte příslušný datový balíček.
5. Zkontrolujte, zda platnost vaší karty SIM nevypršela. Pokud ano, vložte platnou SIM kartu.
6. Zkontrolujte, zda na kartě SIM nedošla data. Pokud ano, dobijte ji.
7. Zkontrolujte, zda jsou na vašem routeru nastavena používání dat. Pokud ano, vypněte přepínač omezení dat.
8. Zkontrolujte, zda jste kliknutím na tlačítko „Data“ v pravém horním rohu deaktivovali datové připojení. Pokud je deaktivováno, zapněte jej.
9. Pokud je karta SIM silně poškozená, může to bránit zařízení v rozpoznání karty SIM. Obraťte se na svého poskytovatele služeb a požádejte o výměnu karty SIM.
10. Zkontrolujte, zda vaše SIM karta vyžaduje pro provoz konkrétní informace o APN. Pokud, obraťte se na svého poskytovatele služeb, abyste získali informace o APN a přidali je konfigurace APN.

Q3. Proč se mi po určité době přeruší připojení k internetu?

1. Zkontrolujte, zda na kartě SIM nedošla data. Pokud ano, kontaktujte svého poskytovatele služeb a doplňte si datový tarif.
2. Zkontrolujte, zda je signál 4G v oblasti, kde se router nachází, slabý. Pokud ano, zkuste přesunout směrovač na místo s lepším signálem a zjistěte, zda se připojení k internetu obnoví.
3. Pokud je karta SIM vážně poškozena, zařízení nemusí kartu SIM rozpoznat a nepřipojí se k internetu. Obraťte se na servis a požádejte o výměnu karty SIM.
4. Pokud k připojení zařízení používáte WiFi, ujistěte se, že jste v dosahu pokrytí WiFi. Slabý signál WiFi může způsobit problémy s připojením k internetu. Přiblížte se k dosahu pokrytí zařízení a zkontrolujte, zda je připojení k internetu obnoveno.
5. V případě bezdrátového připojení Wi-Fi může nadměrné rušení v okolním prostředí způsobit problémy s připojením k internetu. Zkuste restartovat směrovač, protože automaticky vybere optimální bezdrátový kanál, aby se zabránilo rušení.
6. Pokud používáte kabelové připojení, zkontrolujte, zda není síťový kabel uvolněný nebo zda není konektor bezpečně připojen. V takovém případě síťový kabel vyměňte a zkontrolujte, zda je připojení k internetu obnoveno.

ČASTÉ DOTAZY K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

7. Zkontrolujte, zda vaše zařízení není na černé listině. Pokud ano, použijte terminál, který má přístup na stránku správy zařízení, a odstraňte zařízení z černé listiny.

Q4. Proč mám často problémy s odpojením od sítě?

1. Zkontrolujte sílu signálu 4G v místě, že se nacházíte v dosahu zařízení. Nízká síla signálu může zabránit připojení zařízení k síti 4G LTE. Zkuste přesunout směrovač na místo s lepší intenzitou signálu a zkontrolujte, zda se problém s odpojením od sítě zlepší.
2. Pokud používáte k připojení zařízení Wi-Fi, ujistěte se, že se nacházíte v dosahu signálu Wi-Fi. Slabá síla signálu může způsobit časté odpojování od sítě.
3. V případě bezdrátového může nadměrné rušení v bezprostředním okolí vést k častému odpojování od sítě. Zkuste restartovat směrovač, protože automaticky vybere nejlepší bezdrátový kanál, aby se zabránilo rušení.
4. Zkontrolujte, zda jste adresu serveru DNS nastavili ručně. Problémy se serverem DNS mohou způsobit problémy s připojením k internetu. Zkuste změnit adresu DNS nebo nastavit automatické získávání adresy serveru DNS a poté zkontrolujte, zda se problém s odpojením zlepší.
5. Pokud používáte kabelové připojení, ujistěte se, že je síťový kabel bezpečně zapojen a konektor řádně upevněn. Pokud se vyskytnou problémy, vyměňte síťový kabel a zkontrolujte, zda se problém s odpojením sítě zlepší.
6. Může se jednat o problém se síťovým ovladačem počítače. Zkuste aktualizovat ovladač sítě Ethernet a uvidíte, zda se problém s odpojováním sítě zlepší.

Q5. Proč je rychlost mého internetu extrémně nízká?

1. Pomalá rychlost internetu na kabelovém připojení a připojení WiFi :
 - A. Zkontrolujte sílu signálu 4G v místě, kde se router nachází. Nízká síla signálu může způsobit zpomalení rychlosti internetu zařízení připojeném k síti 4G LTE. Zkuste přesunout směrovač na místo s lepší silou signálu a zjistěte, zda se rychlost internetu zlepší.
 - B. Otestujte rychlost internetu pomocí softwaru pro testování rychlosti a zjistěte, zda vaše SIM karta nepřekročila limit stanovený operátorem sítě, což vede k omezení rychlosti. Pokud ano, doplňte si datový tarif a zjistěte, zda se rychlost internetu zvýší.
 - C. Zkontrolujte, zda má vaše zařízení pevnou adresu serveru DNS. Problémy s DNS mohou vést k pomalé rychlosti internetu. Zkuste změnit adresu serveru DNS nebo nastavit automatické získávání adresy serveru DNS a poté zkontrolujte, zda se rychlost internetu zlepší.
2. Pomalá rychlost WiFi, ale normální kabelové připojení:
 - A. Zkontrolujte, zda jste na stránce konfigurace WiFi upravili nastavení protokolu. Použití nižší verze protokolu může snížit rychlost připojení WiFi. Doporučujeme ponechat protokol nastavený na hodnotu „Auto“ a neměnit jeho nastavení.
 - B. Nadměrné rušení Wi-Fi ve vašem prostředí může mít za následek nižší rychlost Wi-Fi. Zkuste restartovat směrovač, protože automaticky vybere nejlepší bezdrátový kanál, aby se zabránilo rušení a zvýšila se rychlost Wi-Fi.
 - C. Slabý signál Wi-Fi v místě, kde se nacházíte, může také vést k pomalé rychlosti připojení. Zkuste se přesunout na jiné místo, abyste získali silnější signál WiFi a zvýšili rychlost připojení k internetu.

ČASTÉ DOTAZY K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Q6 Jak nakonfigurovat router 4G pro použití v jiných zemích?

Informace APN na kartě SIM je třeba nakonfigurovat ručně.

Informace o APN získáte od poskytovatele služeb SIM karty. Přihlaste se do rozhraní pro správu zařízení, na domovské stránce klikněte na „APN Settings“ a na stránce APN Settings zadejte informace o APN. Uložte nastavení a budete moci přistupovat k internetu pomocí LTE.

Q7. Lze rozhraní WAN/LAN použít jako port LAN?

V režimu 4G nebo AP se rozhraní WAN/LAN změní na port LAN a lze jej používat jako port LAN.

Q8. Proč je signál 4G detekovaný směrovačem 4G velmi slabý?

1. Signál 4G v oblasti, kde se používá router 4G, je velmi slabý. Pokuste se přesunout směrovač na místo s lepší intenzitou signálu 4G.
2. Neumísťujte router 4G do kovové skříně, protože kovové skříně mohou signál stínit. Pokud je nutné instalovat směrovač do kovové krabice, ujistěte se, že je anténa 4G umístěna mimo kovovou krabici.

4. ZÁRUKA

Společnost HANSCRAFT poskytuje původnímu majiteli záruku na materiálové a výrobní vady terminálu Wifi-Link **po dobu dvou (2) let.**

Záruka vstupuje v platnost dnem vystavení první faktury. Záruka se nevztahuje na následující případy:

- Poruchy nebo poškození způsobené nesprávnou instalací, používáním nebo opravou.
- bezpečnostní pokyny.
- Porucha nebo poškození nevhodným chemickým prostředím.
- Poruchy nebo poškození způsobené podmínkami, které nejsou vhodné pro použití spotřebiče.
- Škody způsobené nedbalostí, nehodou nebo vyšší mocí.
- Poruchy nebo poškození způsobené neautorizovaného příslušenství.
- Opravy prováděné v záruční době musí být před jejich provedením schváleny a svěřeny autorizovanému technikovi. Záruka zaniká, pokud spotřebič opravuje osoba, která není autorizovaná společností Poolstar.

Záruční díly budou vyměněny nebo opraveny podle uvážení společnosti HANSCRAFT. Aby se na vadné díly vztahovala záruka, musí být vráceny do našeho závodu v záruční době. Záruka se nevztahuje na neautorizovanou práci nebo náklady na výměnu. Na vrácení vadného dílu se záruka nevztahuje

Máte dotaz? Problém? Obraťte se na naše obchodníky nebo servis:
www.hanscraft-distribution.eu/kontakt



Děkujeme vám za důvěru
a doufáme, že se vám bude dobře plavat.

HANSCRAFT[®]
european spa producer

HANSCRAFT, s. r. o.
Bečovská 939
104 00 Praha 10-Uhřetěves
CZECH REPUBLIC

www.HANSCRAFT.cz

POOLEX