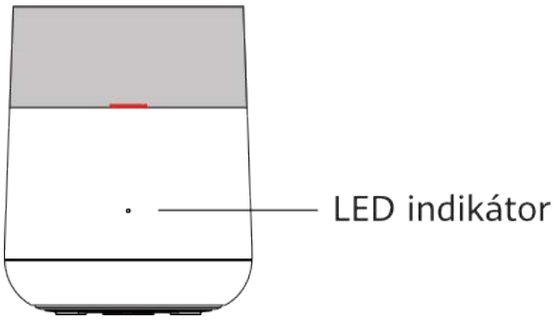
Stručná úvodná príručka pre Mesh smerovač K562

Prehľad produktu

Huawei OptiXstar K562 je Mesh smerovač (AX3000Mbps Dual-Band Edge ONT), ktorý podporuje dvojpásmové Wi-Fi 6. Používateľom poskytuje gigabitový širokopásmový prístup pomocou technológií Ethernet/Wi-Fi uplink.

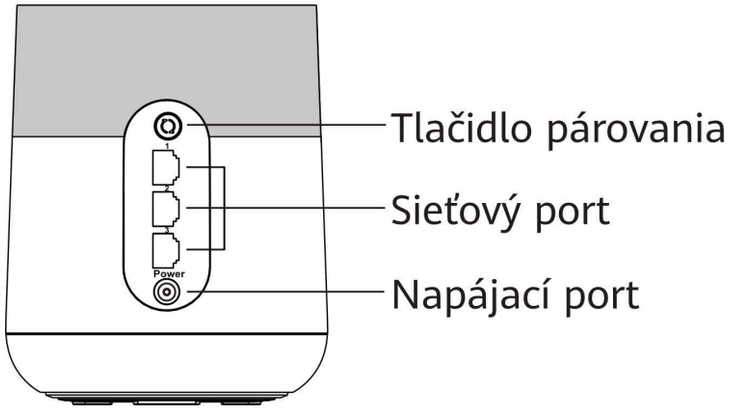


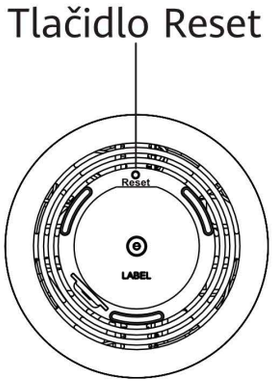
LED indikátor sa nachádza na prednej strane zariadenia.

Popis indikátora

Stav	Popis
Biely: svieti neprerušovane	Prístup na internet je k dispozícii.
Červený: svieti neprerušovane	Prístup na internet nie je k dispozícii. • Smerovač (ONT) sa zapína. • Smerovač (ONT) nie je pripojený k hlavnému domácemu smerovaču.
Červený: bliká pomaly (raz za sekundu)	Smerovač K562 našiel zariadenie, ktoré možno spárovať.
Červený: bliká rýchlo (dvakrát za sekundu)	Prebieha párovanie smerovača K562 k hlavnému domácemu smerovaču v režime jedného kliknutia.
	Smerovač K562 vykonáva párovanie WPS.

31500KSR_01





Na zadnej strane zariadenia sa nachádza rad portov/tlačidiel. Porty/tlačidlá sú zobrazené zhora nadol: tlačidlo párovania, sieťové porty 1 ~ 3, napájací port. Tlačidlo Reset nájdete na spodnej strane zariadenia.

Popis portov a tlačidiel

Porty a tlačidlá	Popis
Tlačidlo párovania	Zapína funkciu párovania pomocou protokolu WPS.
Sieťové porty	Port je automaticky nastavený na port LAN po pripojení k počítaču alebo set top boxu a nastavený na port WAN po pripojení k portu LAN hlavného domáceho smerovača.
Napájací port	Pripojenie k napájaciemu adaptéru.
Tlačidlo Reset	Smerovač K562 vyresetujete stlačením tlačidla pomocou predmetu v tvare ihly. Pri spúšťaní stlačte a podržte toto tlačidlo na viac ako 2 sekundy, kým LED indikátor nezhasne. Po reštartovaní zariadenia a rozsvietení LED indikátora sa zariadenie obnoví na výrobné nastavenia. Pri stláčaní tlačidla postupujte opatrne. Ak po obnovení výrobných nastavení zariadenia nemáte prístup na internet, kontaktujte poskytovateľa služieb a požiadajte ho o pomoc.

- Tento produkt je určený len na používanie v interiéri. Možno ho umiestniť vo vodorovnej polohe na stôl. Neinštalujte ho iným spôsobom, napríklad na strop.
- Zachovajte voľný priestor viac ako 10 cm okolo zariadenia, aby ste zabezpečili správne vetranie.
- Zariadenie uchovávajte mimo dosahu elektrických spotrebičov, ktoré vytvárajú silné magnetické alebo elektrické polia, ako sú napríklad mikrovlnné rúry.
- Na čistenie produktu nepoužívajte čistiace prostriedky, benzín, čpavok ani iné žieravé chemikálie.
- Nástroje a pomocné materiály, ktoré sa nedodávajú spolu so zariadením, musí pripraviť odborný personál.
- Obrázky uvedené v tomto dokumente sa môžu líšiť od skutočných produktov, ale rozdiely nemajú vplyv na funkcie produktov.
- Zariadenie môžete nainštalovať podľa tohto dokumentu. Ak máte problémy s inštaláciou alebo používaním zariadenia a softvéru, kontaktujte operátora.
- Po naskenování tohto kódu QR si môžete tento dokument prečítať, alebo stiahnuť.

Rozšírenie káblovej siete

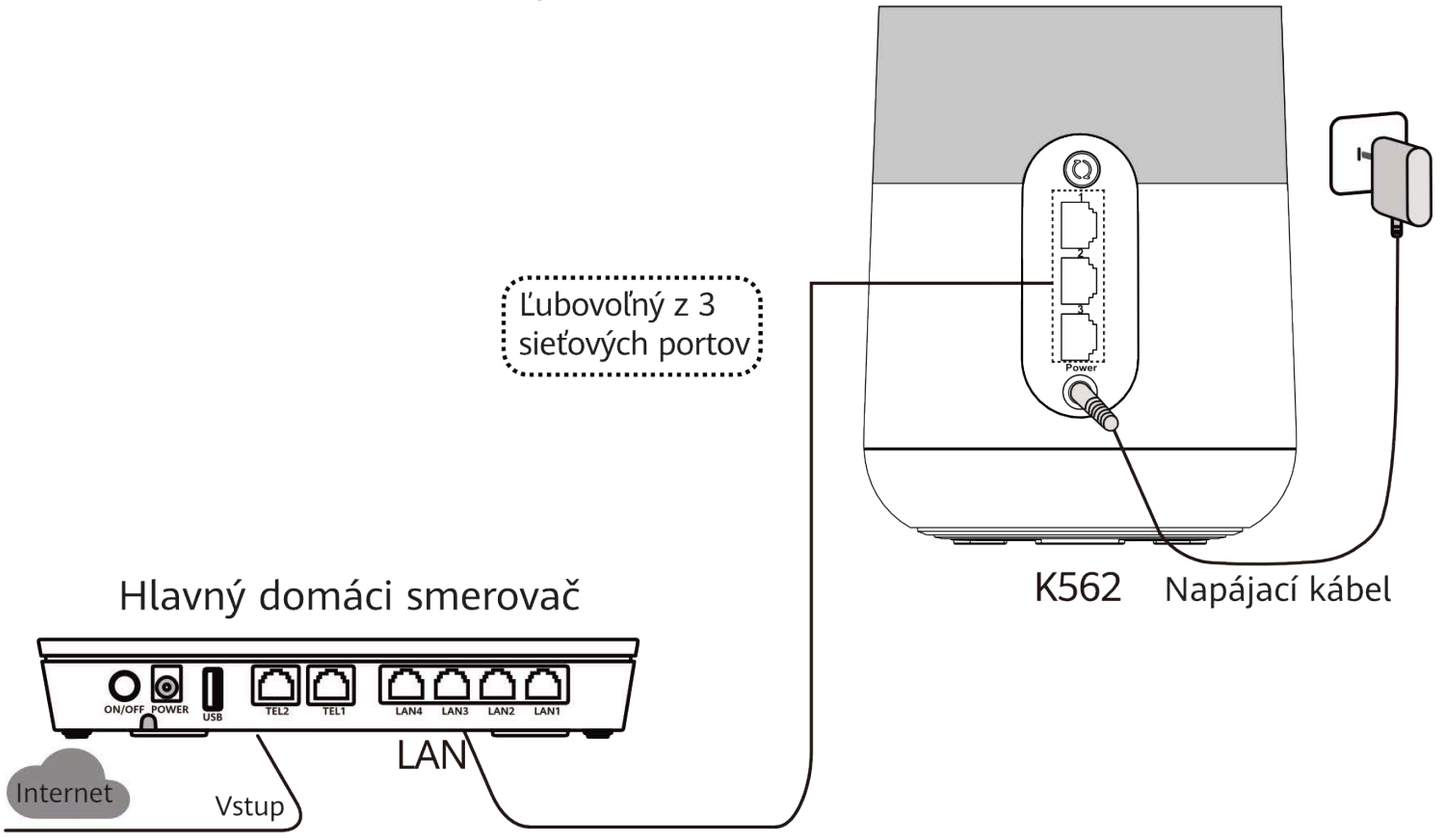
Ak máte v domácnosti káblovú sieť, ale nemáte sieť Wi-Fi, môžete smerovač K562 pripojiť ku káblovej sieti a pomocou tohto pripojenia nastaviť sieť Wi-Fi.

Táto časť predpokladá, že vo vašej domácnosti nie je sieť Wi-Fi. V prípade, ak máte v domácnosti dostupnú sieť Wi-Fi, môžete podľa tejto časti postupovať pri rozšírení siete.

1 Pripojenie káblov.

a. Na hlavnom domácom smerovači pripojte kábel LAN do ľubovoľného portu LAN a druhý koniec do ľubovolného portu LAN na smerovači K562.

b. Pripojte smerovač K562 do elektrickej siete.



Ak je váš hlavný domáci smerovač značky Huawei, tak identifikátor siete (SSID) a heslo siete Wi-Fi hlavného domáceho smerovača sa automaticky synchronizujú so smerovačom K562 a nie je ich na smerovači K562 potrebné nastavovať.

2 Nastavenie parametrov siete Wi-Fi.

a. Pripojte mobilný telefón alebo počítač k sieti Wi-Fi smerovača K562. Názov a heslo siete nájdete na výrobnom štítku zariadenia: SSID a WLAN Key.

b. Otvorte internetový prehliadač a zadajte adresu IP (pozrite výrobný štítok na spodnej strane smerovača K562).

c. Zadajte prihlasovacie meno používateľa a heslo (pozrite výrobný štítok na spodnej strane smerovača K562).

d. Na stránke **My Wi-Fi** (Moje Wi-Fi) upravte SSID a heslo siete Wi-Fi a znova sa pripojte k novej sieti Wi-Fi, aby ste získali prístup na internet.

Na stránke si môžete zistiť stav prevádzky každej jednotky služby.

Rozšírenie bezdrôtovej siete pomocou Wi-Fi Mesh AP

Ak už máte v domácnosti sieť Wi-Fi a potrebujete rozšíriť pokrytie sieťou Wi-Fi, môžete použiť tlačidlo WPS na pripojenie smerovača K562 k existujúcej sieti Wi-Fi.

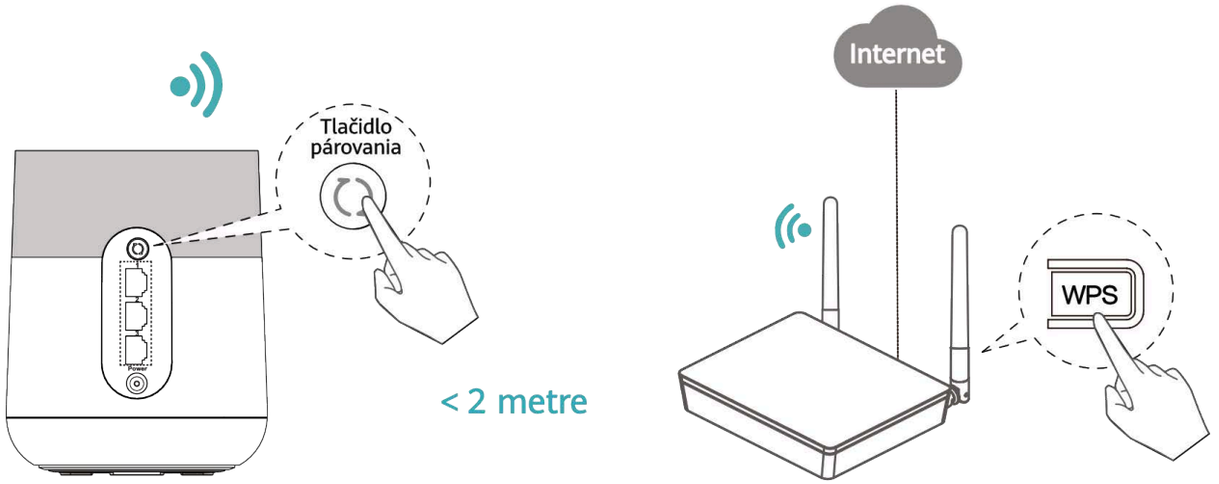
- Tento spôsob predpokladá, že váš domáci smerovač podporuje funkciu WPS. Ak váš hlavný domáci smerovač nepodporuje funkciu WPS, môžete sa prihlásiť na webovú stránku smerovača K562 a ručne nakonfigurovať rozšírenie siete Wi-Fi.
- Trojúrovňové kaskádovanie siete Wi-Fi nie je v sieti smerovača K562 povolené. Podporované je maximálne dvojúrovňové kaskádovanie siete Wi-Fi.

Párovanie pomocou funkcie WPS s hlavným domácim smerovačom značky Huawei*

* označuje smerovač K562 alebo bránu Huawei, ktorá podporuje funkciu SmartLink (podrobnosti vám poskytne poskytovateľ služieb).

1 Umiestnite smerovač K562 do vzdialenosti 2 metrov od hlavného domáceho smerovača a zapnite ho.

2 Po spustení smerovača K562 stlačte a podržte tlačidlo párovania na smerovači K562 a tlačidlo WPS na hlavnom domácom smerovači po dobu 3 až 5 sekúnd a to v priebehu 2 minút.



LED indikátor smerovača K562 bude počas párovania blikať.

3 Keď sa LED indikátor smerovača K562 rozsvieti neprerušovane nabielo, znamená to, že smerovač K562 je pripojený na internet.

4 Premiestnite smerovač K562 do miestnosti, v ktorej potrebujete rozšíriť sieť Wi-Fi, a zapnite ho. Keď sa LED indikátor rozsvieti neprerušovane nabielo, znamená to, že sieť Wi-Fi je úspešne rozšírená.

Ak je váš hlavný domáci smerovač značky Huawei, tak identifikátor SSID a heslo Wi-Fi siete hlavného domáceho smerovača sa automaticky synchronizujú s smerovačom K562. V opačnom prípade použite pre prístup na internet identifikátor SSID a heslo siete Wi-Fi smerovača K562 (pozri výrobný štítok na spodnej strane).

Párovanie s hlavným domácim smerovačom tretej strany prostredníctvom funkcie EasyMesh

1 Pomocou sieťového kábla prepojte ktorýkoľvek gigabitový ethernetový port na smerovači K562 s ktorýmkoľvek portom LAN na hlavnom domácom smerovači tretej strany.

2 Zapnite funkciu EasyMesh smerovača K562.

a) Prihláste sa na webovú stránku smerovača K562 a na webovej stránke vyberte položku **More** (Viac). V ponuke navigácie na ľavej strane vyberte položku **WLAN** > **Multi-AP Role Setting** (Nastavenie role Multi-AP).

b) V pravom paneli začiarknutím začiarkavacieho políčka **Enable EasyMesh** (Zapnúť EasyMesh) zapnite funkciu EasyMesh.

Rolu smerovača K562 môžete podľa potreby nastaviť na možnosť **Controller** (Riadiaca jednotka) alebo **Agent**.

c) Kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) dokončite konfiguráciu.

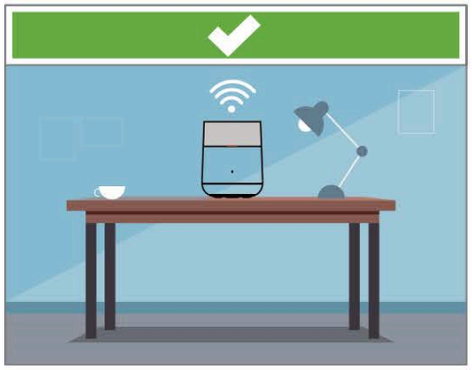
d) Na uplatnenie konfigurácie reštartujte zariadenie.

3 Zapnite funkciu EasyMesh na hlavnom domácom smerovači tretej strany. (Na získanie podrobných informácií kontaktujte operátora hlavného domáceho smerovača.)

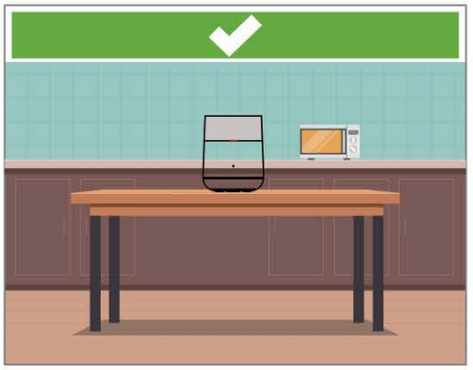
4 Počkajte, kým LED indikátor smerovača K562 nezačne svietiť neprerušovane nabielo. Následne môžete využívať prístup na internet.

5 Premiestnite smerovač K562 do miestnosti, v ktorej sa vyžaduje rozšírenie siete Wi-Fi. Ak svieti LED indikátor neprerušovane nabielo, znamená to, že rozšírenie siete Wi-Fi bolo úspešné.

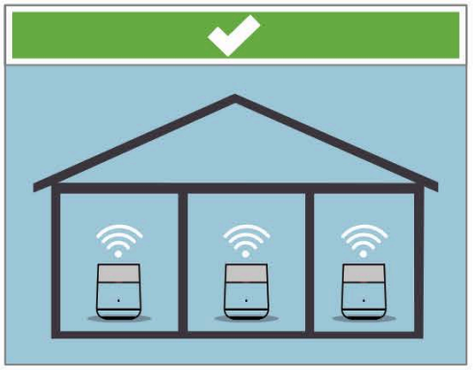
Možnosti umiestnenia



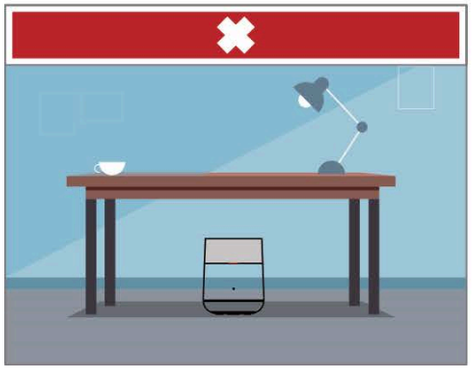
Zariadenie umiestnite na stôl, nie na podlahu.

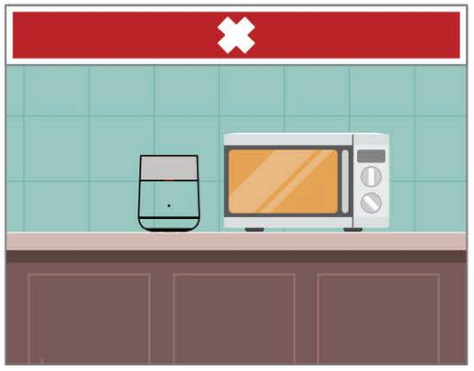


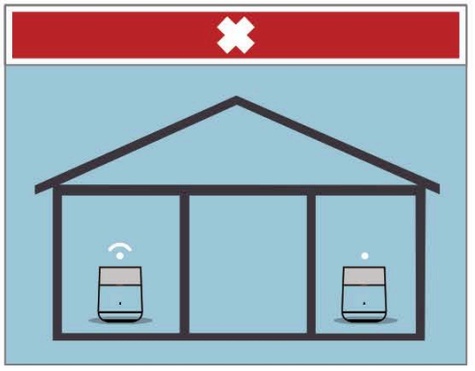
Zariadenie umiestnite dostatočne ďaleko od zdrojov rušenia, ako sú mikrovlnné rúry a chladničky.



Medzi zariadeniami nesmie byť viac ako jedna stena.







Parametre

Položka	Technické údaje
Model	K562
Konfigurácia	3 porty LAN + 2,4 GHz a 5 GHz Wi-Fi 6
Rozšírené rozhranie	Žiadne
Režimy Wi-Fi	2,4 GHz a 5 GHz Wi-Fi 6
Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Prevádzková vlhkosť	5 % až 95 %, bez kondenzácie
Skladovacia teplota a vlhkosť	V súlade s normou ETSI EN 300 019-1-1 Trieda 1.2
Spotreba energie	< 12 W
Zdroj napájania	12 V DC, 1 A
Vstup napájacieho adaptéra	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Rozmery	Φ 117 (širší koniec) 109 (užší koniec) x 145 mm
Hmotnosť (bez adaptéra)	< 700 g
Farba krytu	Biela

Platná lehota skladovania produktu je deväť mesiacov. Platná lehota skladovania sa vzťahuje na obdobie, počas ktorého môže byť produkt skladovaný v prostredí, ktoré spĺňa normu ETSI EN 300 019-1-1 triedy 1.2 bez zhoršenia výkonu.

Často kladené otázky

Čo môžem urobiť, ak nastane problém pri nastavení režimu prístupu na internet v prípade rozšírenia cez káblovú sieť?

Skontrolujte stav LED indikátora smerovača Huawei OptiXstar K562. Ak svieti indikátor neprerušovane načerveno, prístup na internet nie je k dispozícii.

1 Sieť Wi-Fi hlavného domáceho smerovača nemožno nájsť: Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté. Ak nie, zapnite ho a chvíľu počkajte. Po spustení zariadenia znova vyhľadajte sieť Wi-Fi.

2 Nemožno sa pripojiť na stránku konfigurácie: Uistite sa, že je mobilný telefón alebo počítač pripojený k tej istej sieti Wi-Fi zariadenia, a zadajte adresu IP do riadka s webovou adresou v internetovom prehliadači. (Podrobnosti o adrese IP nájdete na výrobnom štítku produktu na spodnej strane smerovača K562.)

3 Po vykonaní nastavení sa nie je možné pripojiť na internet: Skontrolujte, či je váš hlavný domáci smerovač pripojený k zariadeniu a má prístup na internet. Ak je pripojený cez sieťový kábel, skontrolujte, či je sieťový kábel riadne zapojený.

Ako môžem obnoviť výrobné nastavenia smerovača K562?

Smerovač K562 vyresetujete pomocou predmetu v tvare ihly. Pri spúšťaní stlačte a podržte toto tlačidlo na viac ako 2 sekundy, kým LED indikátor nezhasne. Po reštartovaní zariadenia a rozsvietení LED indikátora sa obnovia výrobné nastavenia.

Po obnovení výrobných nastavení smerovača K562 sa parametre konfigurácie zariadenia vymažú a bude ho potrebné znova nakonfigurovať.

Podporuje smerovač 5 GHz sieť Wi-Fi? Ako sa môžem pripojiť k 5 GHz sieti Wi-Fi?

Áno. Zariadenie podporuje 5 GHz sieť Wi-Fi. V predvolenom nastavení sú názvy 2,4 GHz/5 GHz sietí Wi-Fi rovnaké. Zariadenie sa automaticky pripojí k optimálnemu frekvenčnému pásmu. Ak chcete zmeniť pripojenie na 5 GHz frekvenčné pásmo, vypnite funkciu Dual-Band Steering (Dvojpásmové riadenie) nasledujúcim spôsobom:

1 Pripojte mobilný telefón k sieti Wi-Fi smerovača.

2 Zadajte adresu IP do riadka s webovou adresou v internetovom prehliadači a stlačte kláves **Enter**. (Podrobnosti o adrese IP nájdete na výrobnom štítku produktu na spodnej strane smerovača K562.)

3 Na zobrazenej prihlasovacej stránke zadajte po zobrazení výzvy prihlasovacie heslo.

4 Vyberte položku **My Wi-Fi** (Moje Wi-Fi) a vypnite **Dual-Band Steering** (Dvojpásmové riadenie).

Potom sa zobrazia dva názvy sietí Wi-Fi. Pripojte sa k sieti Wi-Fi s príponou _5G.

Ako môžem zmeniť názov a heslo siete Wi-Fi smerovača?

1 Pripojte mobilný telefón k sieti Wi-Fi smerovača.

2 Zadajte adresu IP do riadka s webovou adresou v internetovom prehliadači a stlačte kláves **Enter**. (Podrobnosti o adrese IP nájdete na výrobnom štítku produktu.)

3 Na zobrazenej prihlasovacej stránke zadajte po zobrazení výzvy prihlasovacie meno používateľa a heslo.

4 Na webovej stránke vyberte položku **My Wi-Fi** (Moje Wi-Fi) a zmeňte názov a heslo siete Wi-Fi.

Ak sú názov a heslo siete Wi-Fi synchronizované s bránou alebo smerovačom, pozrite si spôsob zmeny popísaný pre bránu alebo smerovač.

Ako môžem získať heslo mojej siete Wi-Fi?

1 Pomocou sieťového kábla pripojte sieťový port smerovača k počítaču.

2 Zadajte adresu IP do riadka s webovou adresou v internetovom prehliadači a stlačte kláves **Enter**. (Podrobnosti o adrese IP nájdete na výrobnom štítku produktu.)

3 Na zobrazenej prihlasovacej stránke zadajte po zobrazení výzvy prihlasovacie meno používateľa a heslo.

4 Na webovej stránke vyberte položku **My Wi-Fi** (Moje Wi-Fi) a vedľa textového poľa hesla siete Wi-Fi kliknite na na zobrazenie hesla siete Wi-Fi.

Ako môžem získať svoje prihlasovacie heslo?

1 Obnovte výrobné nastavenia smerovača.

Smerovač vyresetujete pomocou predmetu v tvare ihly. Pri spúšťaní stlačte a podržte toto tlačidlo na viac ako 2 sekundy, kým LED indikátor nezhasne. Po reštartovaní zariadenia a rozsvietení LED indikátora načerveno sa obnovia výrobné nastavenia.

2 Zadajte adresu IP do riadka s webovou adresou v internetovom prehliadači a stlačte kláves **Enter**. (Podrobnosti o adrese IP nájdete na výrobnom štítku produktu.)

3 Podľa príručky nastavte prihlasovacie heslo správcu.

Ako vykonať ručnú aktualizáciu firmvéru na smerovači K562?

1 Pripojte se pomocou telefónu, tabletu, alebo PC k sieti Wi-Fi smerovača.

2 Zadajte adresu IP do riadka s webovou adresou v internetovom prehliadači a stlačte kláves **Enter**. (Podrobnosti o adrese IP nájdete na výrobnom štítku produktu.)

3 Na zobrazenej prihlasovacej stránke zadajte po zobrazení výzvy prihlasovacie meno používateľa a heslo.

4 Na webovej stránke vyberte položku **More** (Viac). V ponuke navigácie na ľavej strane vyberte

položku **System Management** (Správa systému) > **Software Upgrade** (Aktualizácia softvéru).

5 V pravom paneli kliknite na tlačidlo **Browse** (Prehľadávať) a vyberte požadovanú verziu firmvéru smerovača K562 (na získanie aktualizačného balíka s firmvérom kontaktuje operátora).

6 Kliknutím na tlačidlo **Upgrade** (Aktualizovať) aktualizujte firmvér smerovača K562.

Ak webová stránka zobrazuje správu „Firmvér bol úspešne aktualizovaný“, znamená to, že firmvér smerovača K562 bol úspešne aktualizovaný.

7 Kliknite na tlačidlo **Restart** (Reštartovať). Smerovač K562 sa reštartuje a uplatní sa nový firmvér.

Ak sa počas používania zariadenia vyskytne chyba a porucha pretrváva aj po krokoch vykonaných podľa často kladených otázok, obráťte sa na odborný servisný personál operátora.

Autorské práva © Huawei Technologies Co., Ltd. 2025. Všetky práva vyhradené.

Žiadna časť tohto dokumentu sa nesmie reprodukovať ani prenášať v žiadnej forme ani žiadnym spôsobom bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Huawei Technologies Co., Ltd.