

INŠTALAČNÝ NÁVOD

HUAWEI HG8010N-10



Connecting
your world.



**ČÍTAJ
TENTO
MANUÁL
AKO PRVÝ!**

QR-CODE

HUAWEI HG8010N-10

Prístupné online verzie návodu vrátane formátov vhodných pre čítačky obrazovky a ďalšie informácie o prístupnosti získate zoskenovaním QR kódu alebo nájdete na adrese: <https://www.telekom.sk/wiki/zariadenia/huawei-hg8010n10>



Stavíme sa k nášmu životnému prostrediu zodpovedne,
a preto balenie **neobsahuje žiadne plastové vrecúška.**

INFORMÁCIE O PRÍSTUPNOSTI

Tento ONT prevodník bol navrhnutý s dôrazom na prístupnosť pre rôzne skupiny používateľov vrátane osôb so zdravotným postihnutím. V tejto príručke nájdete pokyny, ktoré túto prístupnosť podporujú.

Na prednej strane tohto návodu sa nachádza QR kód s vyrazeným rámkom, ktorého naskenovaním získate prístup k online používateľskej príručke.

Správne umiestnenie ONT prevodníka je vtedy, keď je zariadenie položené tak, že LED kontrolky sú vpredu na hornej strane a vstupy sa nachádzajú na zadnej strane zariadenia.

LED kontrolky a prvky na a zadnej strane zariadenia sú podrobne opísané v tejto príručke.

Keďže ONT prevodník neobsahuje používateľské rozhranie ani bezdrôtové funkcie, jeho konfigurácia a správa sa vykonáva výhradne prostredníctvom sieťového operátora alebo technického personálu.

Podrobné bezpečnostné pokyny sú priložené v balení zariadenia ako samostatný dokument. Pred uvedením do prevádzky si ich pozorne prečítajte a dodržiavajte ich.

POPIS LED:

Kompletný zoznam LED kontroliek zoradených zľava doprava a ich správanie. Tieto indikátory vám pomôžu rýchlo identifikovať stav ONT prevodníka a riešiť prípadné problémy s pripojením.

Poradie zľava	Názov LED	Stav	Popis
1.	Power	Svieti	Zariadenie je zapnuté.
		Nesvieti	Zariadenie nie je napájané. Skontrolujte napájací adaptér alebo vypínač.
2.	PON/LOS	–	Stav optického pripojenia – pozri samostatnú tabuľku.
3.	2.5G LAN	Svieti	LAN pripojenie je aktívne.
		Bliká	Prebieha prenos dát cez LAN vstup.
		Nesvieti	LAN pripojenie nie je aktívne.

PON (zelená)	LOS (červená)	Popis
Svieti	Nesvieti	Spojenie so sieťou je nadviazané.
Nesvieti	Nesvieti	Zariadenie ešte nie je aktivované alebo má poruchu. Kontaktujte svojho poskytovateľa internetu.
Bliká 2× za sekundu	Bliká 2× za sekundu	Zariadenie ešte nie je aktivované alebo má poruchu. Kontaktujte svojho poskytovateľa internetu.
Bliká 2× za sekundu	Nesvieti	Zariadenie sa pripája k sieti. Ak stav trvá viac ako 10 sekúnd zariadenie ešte nie je aktivované alebo má poruchu. Kontaktujte svojho poskytovateľa internetu.
Nesvieti	Bliká každé 2 sekundy	Zariadenie nie je pripojené k optickému káblu alebo neprijíma signál.
Bliká každé 2 sekundy	Bliká každé 2 sekundy	Zariadenie má hardvérovú poruchu.

POPIS VSTUPOV NA ZADNEJ STRANE:

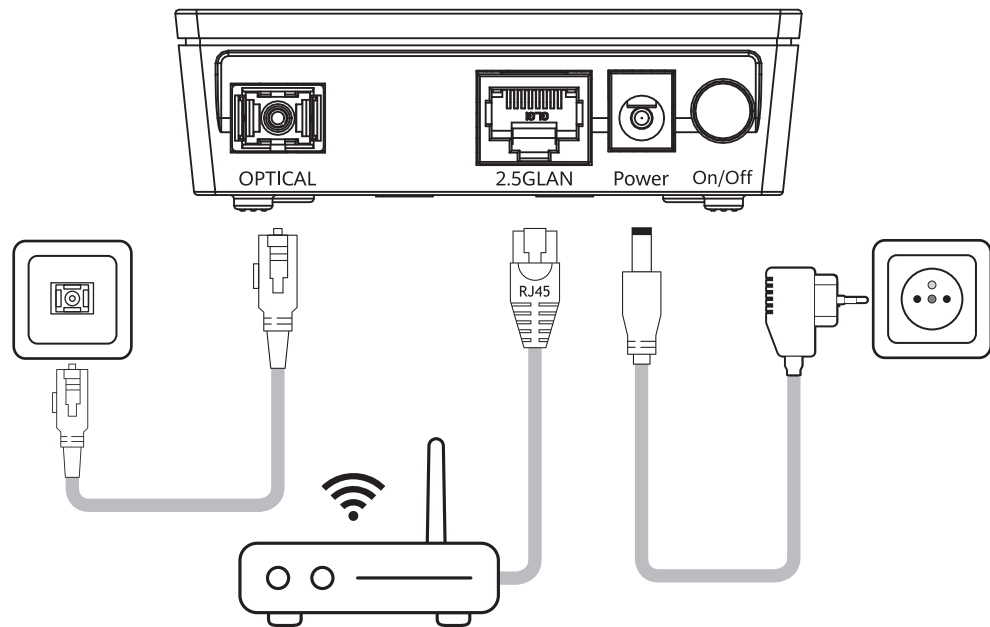
Vstupy na zadnej strane zariadenia slúžia na pripojenie k internetu, elektrickej sieti a k ďalším zariadeniam. Ich použitie je podrobnejšie opísané v ďalšej časti tohto návodu.

Poradie zľava	Názov	Popis
1.	OPTICAL (optický vstup)	Prvý vstup zľava. Malý štvorcový vstup určený na pripojenie optického vlákna (SC/APC konektor). Pri novom zariadení je chránený protiprachovým krytom.
2.	2.5G LAN (Ethernet vstup)	Druhý vstup zľava. Štandardný obdĺžnikový RJ45 vstup, aký sa používa napríklad na pripojenie routera, alebo počítača k internetu.
3.	Power (napájací vstup)	Tretí vstup zľava. Kruhový konektor na pripojenie napájacieho adaptéra.

4.	ON/OFF (vypínač)	Tlačidlo vedľa napájacieho vstupu. Slúži na zapnutie alebo vypnutie zariadenia. Mierne vystupuje z povrchu.
	Reset (tlačidlo reset)	Malý otvor s tlačidlom na pravej strane zariadenia. Na stlačenie je potrebný tenký predmet (napr. kancelárska sponka). Krátke stlačenie reštartuje zariadenie, dlhé (10+ sekúnd) obnoví továrenské nastavenia.

Tip pre používateľov so zrakovým postihnutím:

Vstupy sú usporiadané v jednom rade. Odporúča sa začať identifikáciou vstupu zľava (štvorcový optický vstup) a pokračovať doprava. Každý vstup má odlišný tvar a hmatovú odozvu konektora.



UMIESTNENIE ZARIADENIA

- Zariadenie **Huawei HG8010N-10** môže byť umiestnené **vodorovne na stole** alebo **upevnené na stenu** pomocou dvoch skrutiek.
- **Nevhodné umiestnenie:** zariadenie nesmie byť inštalované na strop, do vonkajšieho prostredia, do vonkajšej rozvodnej skrine alebo v blízkosti spotrebičov ako mikrovlnná rúra. Ponechajte aspoň **10 cm voľného priestoru** zo všetkých strán pre dostatočné chladenie.

INŠTALÁCIA

1. Pripojenie optického vlákna

Vstup **OPTICAL** je **prvý zľava** pri pohľade zozadu. Má **štvorcový tvar** a je mierne zapustený.

Pri novom zariadení je chránený **protiprachovým krytom**.

Postup:

- Odstráňte z konektora na optickom kábli protiprachovú čiapočku.
- Pomocou **priloženého čistiaceho obrúska** trikrát utrite biele čelo konektora.
Nepoužívajte iné čistiace prostriedky ani obrúsky! Môžete poškodiť zariadenie.
- Odstráňte protiprachovú čiapočku z optickej zásuvky a zasunúť do nej vyčistený optický konektor. Dbajte na to, aby ste očistené čelo konektora neznečistili. Zámok konektora má byť otočený smerom k vám a konektor musí v zásuvke **zacvaknúť**. Konektor **už nikdy nevyťahujte**, ak tak urobíte bez opätovného vyčistenia podľa kroku 2, môže dôjsť k znefunkčneniu služieb.

2. Pripojenie LAN kábla

Vstup **2.5G LAN** je **druhý zľava**. Ide o **obdĺžnikový RJ45 vstup**, ktorý má v spodnej časti zárez pre západku. Pripojte obdĺžnikový LAN kábel so západkou do tohto vstupu a druhý koniec zapojte do **WAN vstupu svojho Wi-Fi routera**.

VIAC INFORMÁCIÍ ZÍSKATE: na internetovej adrese: www.telekom.sk/wiki,
na **Zákazníckej linke** (riešenie porúch): 0800 123 456, na **linke Pôjdeto**:
0800 800 700 alebo v **Telekom Centre**.

3. Pripojenie napájania

Napájací vstup **Power** je **tretí zľava**. Má **kruhový tvar** a je mierne vystúpený.

- Pripojte do vstupu Power okrúhly konektor napájacieho adaptéra a zapojte adaptér do elektrickej zásuvky.
- Zapnite zariadenie tlačidlom **ON/OFF**, ktoré sa nachádza vpravo vedľa napájacieho vstupu. Je mierne vystúpené a **kliká pri stlačení**.

4. Kontrola LED indikátorov

Po zapnutí zariadenia počkajte približne 5 minút a následne skontrolujte LED kontrolky na hornej strane:

- Power: svieti – zariadenie je zapnuté.
- PON: svieti – spojenie s OLT je nadviazané.
- LOS: nesvieti – optický signál je v poriadku.
- 2.5G LAN: svieti alebo bliká – pripojenie k routeru je aktívne.



5. Ďalšie nastavenia

ONT pracuje v režime **bridge/trunk**, preto sa všetky sieťové funkcie (napr. NAT, DHCP, Wi-Fi) nastavujú na pripojenom Wi-Fi routeri.

