



Osnovna navodila

in**box**



GPON komunikacijski prehod Innbox G64





Varnostna opozorila

Pri uporabi opreme upoštevajte naslednja opozorila in varnostne ukrepe.

Da bi v največji meri izkoristili najnovejšo tehnologijo naprave, brez nevarnosti za uporabnike in da ne bi napravo poškodovali, morajo biti izpolnjene naslednje zahteve:

- Pred namestitvijo naprave natančno preberite navodila za montažo v uporabniškem priročniku. Pravilno ravnanje z opremo zagotavlja varnost uporabnika in opreme.
 - Oprema je predvidena za uporabo v zaprtem prostoru. Namestiti jo morate na zaščitenem mestu pri temperaturi okolice od +5 do +40 °C.
 - Oprema ne sme biti izpostavljena neposredni sončni svetlobi in drugim toplotnim virom. Neposredna sončna svetloba ali toplotni viri lahko poškodujejo ohišje in elektronske komponente.
 - Ne uporabljajte naprave v zaprašenih in vlažnih prostorih, kjer obstaja možnost eksplozije.
 - Ne izpostavljajte je vlagi (npr. v kopalnici).
 - Naprave ni priporočljivo nameščati v bližini naprav, ki oddajajo elektromagnetno sevanje (npr: mikrovalovna pečica, oprema Hi-Fi in podobno). Močna elektromagnetna sevanja vplivajo na kakovost delovanja naprave.
 - Naprave ne skušajte odpirati ali popravljati sami. Napravo lahko servisira samo pooblaščen, usposobljeno osebje.
 - Uporabljajte samo napajalni priključek, ki je priložen paketu. Uporaba adapterja z drugačno nominalno napetostjo lahko poškoduje napravo.
 - Napravo namestite na trdno podlago ali jo pritrdite na steno.
 - Pred premikanjem jo izključite iz omrežnega napajanja.
 - Paket hranite izven dosega otrok.
-



Kazalo

1. NAMESTITEV	4
1.1. VSEBINA PAKETA	4
1.2. SVETLOBNI INDIKATORJI	5
1.3. PRIKLJUČKI	6
1.4. NAVODILO ZA PRIKLJUČITEV	7
1.4.1. Priključitev na optično omrežje	7
1.4.2. Priključitev na električno omrežje	8
1.4.3. Priključitev na računalnik (PC)	9
1.4.4. Priključitev televizijskega komunikatorja	10
1.5. DOSTOP DO NASTAVITEV KOMUNIKACIJSKEGA PREHODA	11



Namestitev

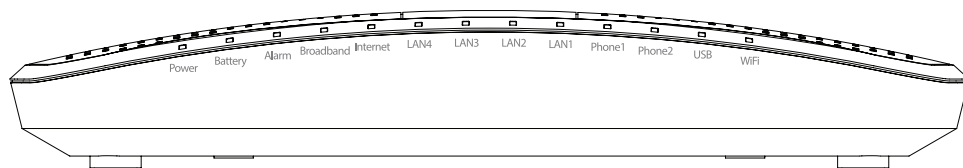
1.1. VSEBINA PAKETA

Paket vsebuje:

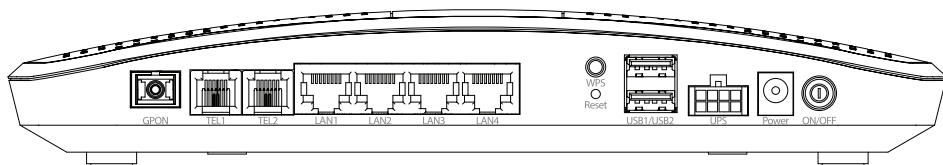
- komunikacijski prehod Innbox G64,
 - napajalni kabel,
 - mrežni kabel UTP,
 - telefonski kabel,
 - kratka navodila.
-

1.2. SVETLOBNI INDIKATORJI

Na sliki je prikazana sprednja stran komunikacijskega prehoda Innbox G64.



Power	Zelena	Sveti	Komunikacijski prehod je vključen.
		Ne sveti	Komunikacijski prehod je izključen.
Battery (opsijsko)	Zelena	Sveti	Komunikacijski prehod je priključen in se napaja z baterije.
		Ne sveti	Komunikacijski prehod je priključen na električno omrežje.
Alarm	Rdeča	Sveti	Komunikacijski prehod ne prejema optičnega signala oz. je ta prešibak.
		Utripa	Nizka moč prejetega signala.
		Ne sveti	Povezava je vzpostavljena, ni napak.
Broadband	Zelena	Sveti	Vzpostavljena je sinhronizacija na fizičnem nivoju med komunikacijskim prehodom in centralo.
		Utripa	Prenos podatkov.
		Ne sveti	Sinhronizacija oziroma optična povezava med komunikacijskim prehodom in centralo ni vzpostavljena.
Internet	Zelena	Sveti	GPON povezava je vzpostavljena.
		Utripa	GPON povezava ni vzpostavljena.
		Ne sveti	Komunikacijski prehod ne prejema optičnega signala oz. je ta prešibak.
LAN 1 - LAN4	Zelena	Sveti	Vzpostavljena je aktivna omrežna povezava (npr. z računalnikom).
		Utripa	Prenos podatkov v teku.
		Ne sveti	Aktivna omrežna povezava ni vzpostavljena.
Phone 1, Phone 2	Zelena	Sveti	Telefonski aparat priključen, storitev je aktiven.
		Utripa	Poteka telefonska seansa.
		Ne sveti	Telefonski aparat ni priključen oz. storitev je izključena.
USB	Zelena	Sveti	USB naprava je priključena in pripravljena na uporabo.
		Utripa	Poteka prenos podatkov z USB napravo.
		Ne sveti	USB naprava je odklopljena.
WiFi (opsijsko)	Zelena	Sveti	Brezžična povezava je omogočena.
		Utripa	Brezžična povezava je v uporabi. Prenos podatkov.
		Ne sveti	Brezžična povezava na komunikacijskem prehodu je onemogočena.



1.3. PRIKLJUČKI

GPON	Vhod za priključitev linije za širokopasovno povezavo (optična povezava).
TEL1/TEL2	Dva vhoda za priključitev analognih PSTN-telefonov za uporabo IP-telefonije.
LAN1...LAN4	Vhodi ethernet za priključitev podatkovnih naprav(PC), videonaprav (STB) ali telefonskih aparatov IP.
WPS (Optional)	S tem gumbom vklopite ali izklopite funkcijo WPS (Wi-Fi Protected Setup), ki omogoča enostavno in varno povezovanje naprav v vaše brezžično omrežje. To funkcionalnost je potrebno predhodno omogočiti. Prosim, obrnite se na svojega operaterja.
Reset	Ponastavitev konfiguracije komunikacijskega prehoda na tovarniško privzete vrednosti. Med zagonom komunikacijskega prehoda držite gumb pritisnjen 2 sekundi. Naprava se bo ponovno zagnala s tovarniško privzetimi vrednostmi.
USB1/USB2	Dva USB priključka za priključitev zunanjih naprav.
UPS (opcijsko)	Vmesnik za priklop zunanje baterije za brezprekinitveno napajanje (UPS).
Power	Napajanje.
On/Off	S tem gumbom vklopite ali izklopite napravo.

1.4. NAVODILO ZA PRIKLJUČITEV

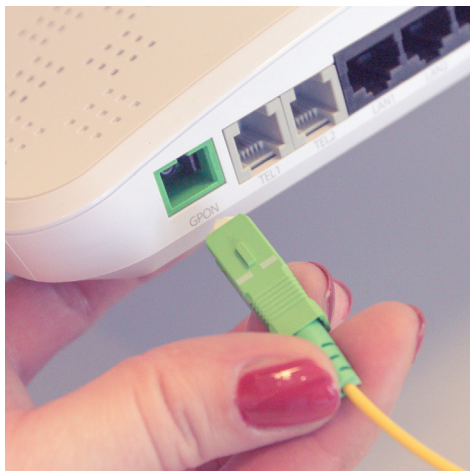
1.4.1. Priključitev na optično omrežje

V ta namen potrebujete:

- komunikacijski prehod,
- napajalni kabel,
- optični kabel (ni del paketa).



Na zadnji strani komunikacijskega prehoda odstranite plastični oziroma gumijasti protiprašni pokrovček optičnega vmesnika.



V tako pripravljen vhod priključite optični kabel.



Opozorilo: Med delovanjem lahko iz optičnega vlakna seva infrardeča laserska svetloba, ki lahko poškoduje vid. Zato med delovanjem ne glejte v optično vlakno ali optični vmesnik na napravi.

1.4.2. Priključitev na električno omrežje

V ta namen potrebujete:

- komunikacijski prehod,
- adapter.



Vstavite vtič priloženega adapterja v vhod POWER na zadnji strani komunikacijskega prehoda.



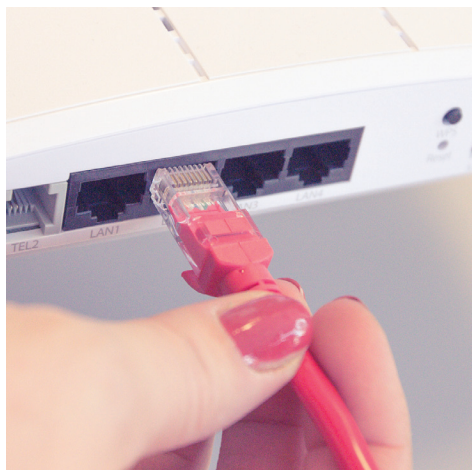
Adapter vstavite v omrežno vtičnico 230 V/50 Hz.

Po vklopu komunikacijskega prehoda opazujte svetlobne indikatorje. Komunikacijski prehod se aktivira po približno 30 sekundah – svetlobna indikator za prikaz širokopasovnega priključka (Broadband in Internet) neprekinjeno svetita.

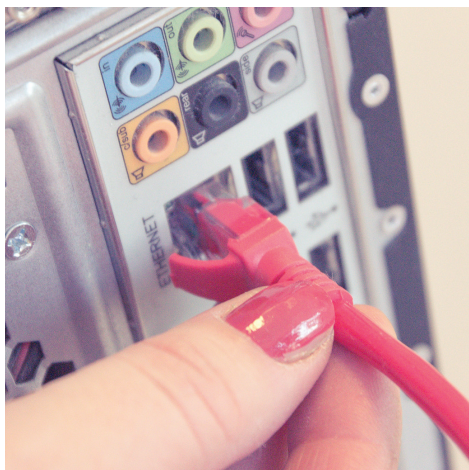
1.4.3. Priklučitev na računalnik (PC)

V ta namen potrebujete:

- komunikacijski prehod,
- mrežni kabel UTP.



Mrežni kabel UTP vključite v enega od vhodov (LAN1, LAN2, LAN3, LAN4) na komunikacijskem prehodu, kot prikazuje slika.



Drugi del mrežnega kabla vstavite v vhod ethernet na računalniku.

Po pravilni izvedbi povezav, vklopu komunikacijskega prehoda in računalnika svetlobni indikator (LAN1...4) neprekinjeno sveti in občasno utripa.



Vhodi so tovarniško nastavljeni na vrednosti LAN1 (DATA), LAN2 (DATA), LAN3 (DATA) in LAN4 (DATA). Te vrednosti je mogoče poljubno spreminjati. Odstopanja od tovarniško privzetih nastavitev so v domeni operaterja.

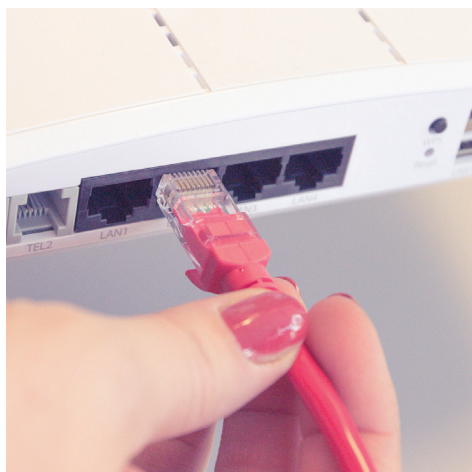


Modem za dinamično lokalno naslavljanje uporablja nabor IP-naslovov od 192.168.64.100 do 192.168.64.200. Za statično naslavljanje lahko uporabljate IP-naslove od 192.168.64.2 do 192.168.64.99. Naslov privzetega prehoda (Default Gateway) je v tem primeru 192.168.64.1.

1.4.4. Priklučitev televizijskega komunikatorja

V ta namen potrebujete:

- komunikacijski prehod,
- mrežni kabel UTP,
- televizijski komunikator STB.



Vstavite en konec omrežnega kabla v vhod LAN1, LAN2, LAN3 ali LAN4 na komunikacijskem prehodu, kot prikazuje slika.



Drugi konec omrežnega kabla vstavite v ethernet vhod na vašem televizijskem komunikatorju (STB).

Ko je komunikacijski prehod vklopljen in je vaš STB priključen, opazujte svetlobni indikator za prenos podatkov (Data). Lučka neprekinjeno sveti. Če ste STB pravilno priključili na vaš televizor, lahko takoj začnete uporabljati storitve IPTV in video.



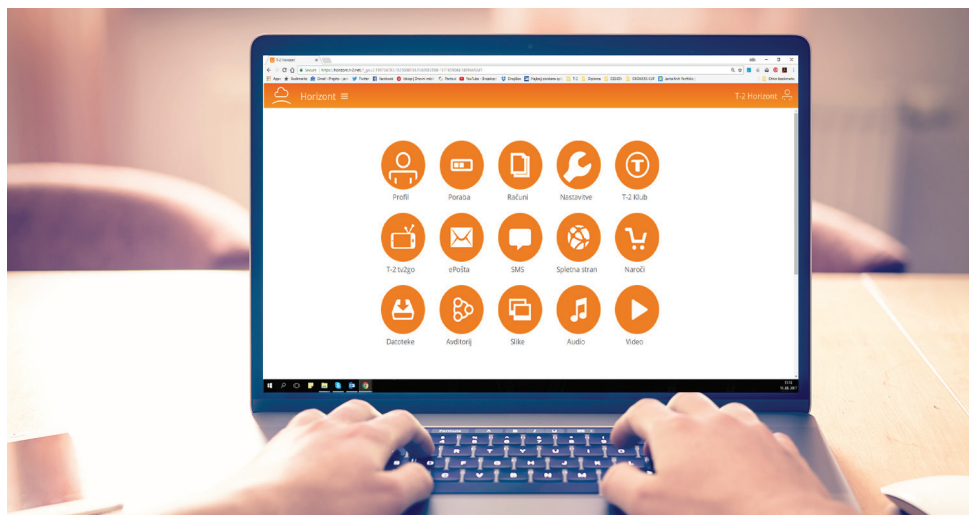
Vaša STB-naprava se morda razlikuje od naprave na sliki. Slika prikazuje samo priključitev televizijskega komunikatorja STB na komunikacijski prehod. Za navodila, kako priključiti STB na omrežje in na televizor, glejte uporabniško dokumentacijo, ki je priložena napravi STB.



Vhodi so tovarniško nastavljeni na vrednosti LAN1 (DATA), LAN2 (DATA), LAN3 (DATA) in LAN4 (DATA). Te vrednosti je mogoče poljubno spreminjati. Odstopanja od tovarniško privzetih nastavitve so v domeni operaterja. (Vklop storitve IP televizije se izvede po navodilih operaterja).

1.5. DOSTOP DO NASTAVITEV KOMUNIKACIJSKEGA PREHODA

Nastavitve komunikacijskega prehoda se izvajajo preko servisnih strani T-2 d.o.o. na spletnem naslovu <https://horizont.t-2.net>.



T-2 Horizont



T-2 d.o.o.
Verovškova 64 A
1000 Ljubljana

064 064 064 | WWW.T-2.NET

