

# Homebox/Officebox Huawei B315

Priručnik za korisnike





# Dobro došli u svijet A1 fiksne telefonije

Poštovani korisniče, zahvaljujemo na povjerenju i odabiru rješenja za usluge fiksne telefonije Homebox/Officebox.

Pokretanje i korištenje jednostavno je i brzo!

Molimo vas da prije početka korištenja pročitate ovaj priručnik.

Dodatne informacije možete saznati i na mrežnoj stranici [www.a1.hr](http://www.a1.hr), e-poštom na [sluzba.za.korisnike@a1.hr](mailto:sluzba.za.korisnike@a1.hr) ili pozivom Službi za korisnike na 0800 091 091.

Tu smo za vas, 24 sata na dan, sedam dana u tjednu.

Pozivi na ovaj su broj iz fiksne i mobilne mreže A1, dakako, besplatni.



# Sadržaj

Zašto fiksna linija A1?	6
Zaštita internetske veze i pristupa uređaju Homebox/Officebox	6
Upoznajte svoj Homebox/Officebox	7
Početak korištenja	10
Korištenje konfiguracijskom stranicom za upravljanje preko internetskog preglednika	13
Spajanje na internet	15
CARNet postavke	19
Telefonski pozivi	22
Upotreba antena s uređajem Homebox/Officebox (dodatno)	23
Unos PIN-a	23
Pronalaženje i uklanjanje poteškoća	24
Upozorenja i obavijesti	27
Specifikacija uređaja Homebox/Officebox	32

# Zašto fiksna linija A1?

Pretplatnička fiksna linija A1 omogućava telefoniranje po povoljnijim cijenama prema nacionalnim fiksnim mrežama i mobilnoj mreži A1.

Ne morate se brinuti o tome u koje doba dana telefonirate jer najpovoljnije cijene poziva vrijede od 0 do 24 sata!

Odabir fiksne linije A1 svakako je najjednostavniji i najlakši pristup fiksnoj telefoniji! Namijenjena je svima koji svoje potrebe prepoznaju u prednostima koje nudi:

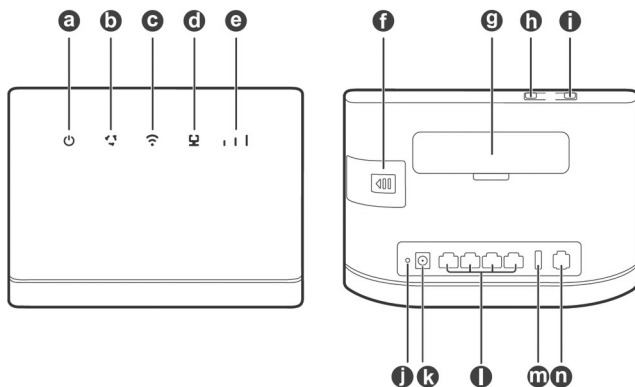
- atraktivne cijene poziva i prijenosa podataka
- pristup širokopojasnom internetu
- aktivacija linije unutar 48 sati
- zadržavanje postojećega fiksnog broja.

# Zaštita internetske veze i pristupa uređaju Homebox/Officebox

Pri spajanju na internet treba pripaziti na mogućnost neovlaštenog pristupa internetskoj vezi ili uređaju. Stoga preporučujemo da posebnu pozornost posvetite sigurnosnim postavkama koje se nalaze na 16. stranici.

# Upoznajte svoj Homebox/Officebox

Izgled uređaja Homebox/Officebox



- a** Pokazivač napajanja
- b** Pokazivač statusa mreže
- c** Pokazivač Wi-Fi®/WPS
- d** Pokazivač LAN/WAN
- e** Pokazivač jačine signala
- f** Utor za SIM karticu
- g** Utori za vanjsku antenu

- h** Tipka WPS
- i** Tipka za uključivanje/isključivanje
- j** Tipka za ponovno postavljanje
- k** Ulaz za napajanje
- l** Mrežni priključci
- m** USB priključak
- n** Priključak za telefonsku liniju

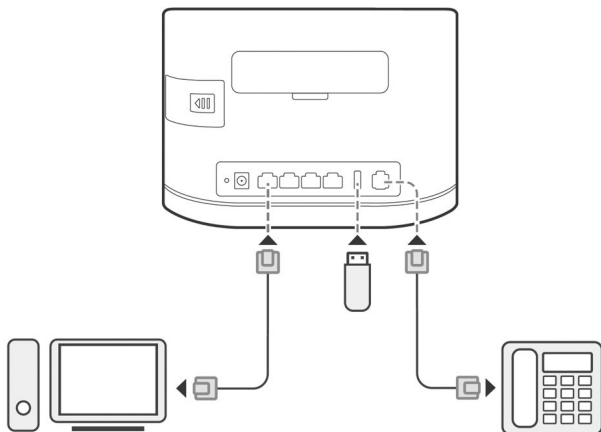
## **VAŽNO:**

Vaš uređaj već sadrži SIM karticu koja vam je potrebna za korištenje uslugom Homebox/Officebox.

SIM kartica zaštićena je sigurnosnom naljepnicom te skidanjem i/ili oštećivanjem ove naljepnice kršite Uvjete korištenja Homeboxom/Officeboxom i gubite prava naznačena u jamstvenom listu.

## Priključivanje više uređaja

Uređaj Homebox/Officebox omogućuje povezivanje računala, fiksnog telefona ili USB uređaja za pohranu podataka.

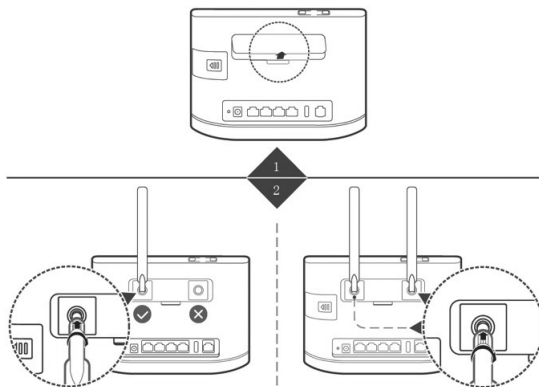


## Instaliranje vanjskih antena

Možete instalirati vanjske antene kako biste poboljšali prijam signala.

- Prije ugradnje vanjskih antena isključite Homebox/Officebox i iskopčajte adapter za napajanje.
- Vanjske antene prikladne su samo za upotrebu u zatvorenim prostorima. Ne upotrebljavajte vanjske antene tijekom grmljavinskog nevremena.
- Upotrebljavajte samo one vanjske antene koje vam je isporučio vaš davatelj mrežnih usluga.





# Početak korištenja

## Bežično povezivanje (WLAN)

Prema zadanim je postavkama WLAN uređaja Homebox/Officebox **uključen**.

Ako želite koristiti WLAN (Wi-Fi) za povezivanje svojeg Homeboxa/Officeboxa s drugim uređajima, npr. računalom, mobilnim telefonom ili tabletom, molimo vas da slijedite ove upute.

1. Vodite računa o tome da indikator za WLAN (Wi-Fi) mora svijetliti (treći indikator po redu ako se gleda slijeva nadesno).
2. Pretražite dostupne bežične mrežne veze uz pomoć aplikacije za upravljanje vezama na svojem računalu, mobilnom uređaju ili tabletu.
3. Spojite se na bežičnu mrežu koja sadrži ime vašeg Homeboxa/Officeboxa (WLAN NAME (SSID)), a nalazi se na naljepnici na donjoj strani uređaja Homebox/Officebox.
4. Unesite mrežni ključ (WLAN KEY) koji se također nalazi na naljepnici na donjoj stranici uređaja Homebox/Officebox.
5. Pričekajte trenutak, uređaj će se uspješno spojiti na vaš Homebox/Officebox.

### **NAPOMENA:**

Potrebno je unijeti mrežni ključ za Wi-Fi povezivanje.

Mrežni se ključ nalazi na naljepnici na donjoj strani vašeg uređaja Homebox/Officebox.



**Napomena:**

Ako imate problema s postavljanjem WLAN veze, prvo provjerite imate li na računalu instaliran bežični mrežni adapter ili je možda samo isključen.

Ako bežični mrežni adapter pravilno radi, bežičnu mrežnu vezu možete pronaći u aplikaciji za upravljanje vezama na svojem računalu.

## Funkcija WPS

Vaš uređaj Homebox/Officebox podržava funkciju WPS.

Ako uređaj koji želite povezati s Homeboxom/Officeboxom podržava WPS, mrežni ključ generira se automatski.

Ako želite postaviti WPS vezu:

1. pritisnite tipku WPS na dvije sekunde za pokretanje procesa autorizacije na uređaju Homebox/Officebox
2. pokrenite funkciju WPS na svojem uređaju da biste odgovorili na proces autorizacije
3. slijedite poruke sustava vašeg uređaja za dovršetak povezivanja.

### **Napomena:**

Pojedinosti o radu uređaja koji spajate s Homeboxom/Officeboxom potražite u njegovim pripadajućim uputama za korištenje.

## Žično povezivanje mrežnim kabelom (LAN)

Potrebno je spojiti jedan kraj mrežnog kabela na priključak (LAN1/WAN) uređaja Homebox/Officebox i drugi kraj mrežnog kabela na LAN priključak vašeg osobnog ili prijenosnog računala.

Za ovaj način spajanja također možete upotrijebiti i druge LAN priključke (LAN2~LAN4).

# Korištenje konfiguracijskom stranicom za upravljanje preko internetskog preglednika

1. Korisničkom stranicom za upravljanje putem internetskog preglednika možete se koristiti za početnu instalaciju uređaja, konfiguraciju parametara te upravljanje funkcijama uz pomoć preglednika.
2. Provjerite je li Homebox/Officebox povezan s računalom kabelskom ili WLAN vezom.
3. Slijedite ove korake i prijavite se na stranicu za upravljanje.
4. Otvorite internetski preglednik i u adresni okvir upišite <http://192.168.8.1>



Prijava

Kako biste bolje zaštitili svoj uređaj, završite početno konfiguriranje. Početno konfiguriranje može vam pomoći urediti SSID uređaja, automatski nadograditi uređaj i urediti zadanu postavku.

Korisničko ime:

Lozinka:  
 [Zaboravljena lozinka](#)

5. Unesite lozinku kako biste se prijavili na stranicu za upravljanje te odaberite opciju **Prijava**.

**Napomena:**

- Zadana je lozinka **ista kao mrežni ključ (Wi-Fi lozinka)**.
- Radi zaštite uređaja Homebox/Officebox, na stranicu za upravljanje preko interneta može se prijaviti samo po jedan korisnik.

**Pozor!**

Radi dodatne sigurnosti i sprječavanja neovlaštenog pristupa podacima, preporučujemo da promijenite zadane lozinke.

Savjetujemo da pri odabiru lozinke upotrijebite najmanje osam znakova te kreativno kombinirate velika i mala slova, brojke i rečenične znakove.

Lozinku možete promijeniti nakon prijave na početnu stranicu pod **Izmijenite zaporku za prijavu**. Opcija se nalazi u gornjem desnom kutu ispod naziva operatera.

**Resetiranjem uređaja lozinke se vraćaju na tvorničke postavke (mrežni ključ - Wi-Fi lozinka ispisana na pozadini uređaja)!**

# Spajanje na internet

Nakon što uspostavite vezu između Homeboxa/Officeboxa i drugog uređaja, možete pristupiti internetu na načine navedene u nastavku. Inicijalna je postavka za povezivanje na internet **Automatsko**. To znači da će uređaj biti stalno povezan s internetom. Postoji i opcija **Ručno**, gdje će se za povezivanje s internetom morati svaki put morati pristupiti konfiguracijskoj stranici i obaviti spajanje. Preporučeno je upotrebljavati **Automatsko** spajanje na internet. Način rada možete odabrati na stranici za upravljanje preko internetskog preglednika unutar konfiguracijske stranice (<http://192.168.8.1>) u izborniku **Postavke - Dial up - Postavke mobilne mreže** (vidi 1. korak na slici u nastavku). Nakon promjene načina povezivanja potrebno je odabrati opciju **Primijeni** za spremanje.

## Opis načina spajanja na internet

### **Automatsko**

Uređaj će se automatski spojiti na internet nakon uključivanja, ali nakon uspostave veze neće automatski prekinuti internetsku vezu.

### **Ručno**

Uređaj se neće automatski spojiti na internet.

- Prijavite se na stranici za upravljanje preko internetskog preglednika, a zatim odaberite opciju **Prekinuta veza / Povezano** na stranici početnog zaslona (vidi 2. korak na slici u nastavku).

## Zaštitite internetsku vezu

Savjetujemo da pri bežičnom povezivanju uređaja Homebox/ Officebox s računalom preko WLAN mreže unaprijed definirane naziv koji se nalazi na pozadini uređaja preimenujete kako biste smanjili mogućnost zlouporabe.

Za promjenu naziva mreže (SSID) na stranici za upravljanje preko internetskog preglednika (<http://192.168.8.1>) odaberite:

**Postavke - WLAN - Osnovne postavke WLAN-a - SSID (naziv mreže) - unijeti prema želji - Primijeni.**



**A1**
Hrvatski Pomoć admin Odjava

Početna Statistika Azuriraj **Postavke** Dijeljenje Upravljanje aplikacijom

**Brzo podešavanje**

Dial-up

Ethernet

WLAN

Osnove postavke WLAN-a

Napredne postavke WLAN-a

WLAN MAC filtar

WPS Postavke

DHCP

Sigurnost

Sustav

## Osnove postavke WLAN-a

WPS nije dostupan ako je način sigurnosti postavljen na WEP.  
Ako je način sigurnosti postavljen na WEP, bežični mrežni adapter koji radi samo u načinu rada 802.11n možda neće moći pristupiti uređaju.

WLAN modul:  Aktiviraj  Deaktiviraj

SSID	Sigurnosni način rada	Status	Opcije
A1-EE89	WPA2-PSK	Uključeno	<a href="#">Uredi</a>
A1-EE89-2	WPA2-PSK	Isključeno	<a href="#">Uredi</a>
A1-EE89-3	WPA2-PSK	Isključeno	<a href="#">Uredi</a>
A1-EE89-4	WPA2-PSK	Isključeno	<a href="#">Uredi</a>

SSID:

Sigurnosni način rada:

Unaprijed zadani WPA zajednički ključ:

Prikaži tozinku

SSID emitiranje:  Aktiviraj  Deaktiviraj

Napomena: ako je emitiranje SSID-a onemogućeno, za povezivanje s Wi-Fi mrežom morate unijeti valjani SSID. Pojedinih potražite ovdje: [Pomoć](#).

Huaweijeva pravila o privatnosti | Huaweijeva obavijest o privatnosti | Obavijest o otvorenom izvoru  
 (C) 2006-2018 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

U istom dijelu upravljačkog sučelja možete isključiti SSID (naziv mreže) s pomoću opcije **SSID Emitiranje**.

Ako želite postaviti višu razinu zaštite WLAN-a uređaja Homebox/Officebox i tako spriječiti druga računala u blizini da se spoje na vaš Homebox/Officebox, preporučujemo da postavite zaštitu, također u istom izborniku.

WPA-PSK: ovo je 256-bitni način šifriranja podataka kojim se ključ može automatski mijenjati.

WPA2-PSK: ovo je sigurnija inačica WPA-PSK, a podržava standard IEEE 802.11i.

WPA algoritam šifriranja: TKIP, AES, TKIP+AES.

Unaprijed je dodijeljeni ključ WPA2: kao ključ možete upisati 64 heksadecimalna znaka ili od 8 do 63 ASCII slovnih znakova. Vrijednost ASCII sadrži sve znakove koje je moguće upisati uz pomoć tipkovnice računala, dok heksadecimalna vrijednost sadrži brojeke od 0 do 9 i slovne znakove od A do F. Savjetujemo da pri odabiru novog mrežnog ključa upotrijebite najmanje osam znakova te kreativno kombinirate velika i mala slova, brojke i rečenične znakove.

#### NAPOMENA:

Ako resetirate Homebox/Officebox, svi podaci (lozinka, mrežni ključ i SSID) vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti. Lozinka za konfiguracijsku stranicu **ista je kao i Wi-Fi ključ**, a predefimirani mrežni ključ i naziv mreže nalaze se na naljepnici na dnu uređaja Homebox/Officebox.

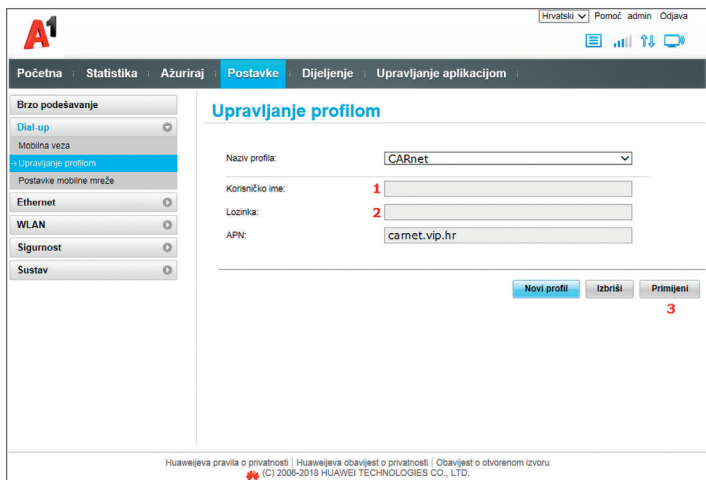
# CARNet postavke

Ako upotrebljavate CARNet, za uspješno spajanje trebali biste kao zadani profil postaviti CARNet.

## Odabir CARNet profila za spajanje

Na konfiguracijskoj stranici preko internetskog preglednika (http://192.168.8.1) u izborniku **Postavke - Dial-up - Upravljanje profilom** odaberite **Naziv profila** CARNet.

Nakon toga unesite (1) **Korisničko ime** i (2) **Lozinku** koju ste dobili u CARNetovoj dokumentaciji te odaberite (3) **Primijeni**.



The screenshot shows the A1 router's web interface. At the top right, there are links for 'Hrvatski', 'Pomoć', 'admin', and 'Odjava'. Below the navigation bar, the 'Postavke' (Settings) menu is active, and the 'Upravljanje profilom' (Profile Management) page is displayed. On the left, a sidebar menu lists various settings categories, with 'Upravljanje profilom' selected. The main content area shows the configuration for a profile named 'CARNet'. The 'Naziv profila' (Profile Name) is set to 'CARNet'. The 'Korisničko ime' (Username) field is marked with a red '1' and is empty. The 'Lozinka' (Password) field is marked with a red '2' and is empty. The 'APN' field is set to 'carnet.vip.hr'. At the bottom right, there are three buttons: 'Novi profil' (New Profile), 'Izbrisi' (Delete), and 'Primijeni' (Apply). A red '3' is placed below the 'Primijeni' button. At the bottom of the page, there is a footer with the text: 'Huaweijeva pravila o privatnosti | Huaweijeva obavijest o privatnosti | Obavijest o otvorenom izvoru (C) 2006-2018 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.'

## Dodatne informacije

U slučaju bilo kakvih poteškoća s uređajem Homebox/Officebox: ponovno pokrenite uređaj pogledajte odjeljak pomoći na mrežnoj stranici za upravljanje vratite uređaj na njegove tvorničke postavke s pomoću tipke Reset.


Na adresi <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline> možete pronaći nedavno ažurirane informacije o broju telefona službe za podršku i adresu e-pošte za svoju državu ili regiju.

Napomena:

Ilustracije u ovom vodiču služe samo u informativne svrhe i ne odražavaju stvarni izgled vašeg proizvoda.


## Često postavljana pitanja

### **Kako ću vratiti tvorničke postavke?**

Kad je uređaj uključen, šiljatim predmetom pritisnite tipku za ponovno postavljanje i držite pritisnutom otprilike tri sekunde, dok pokazivač  ne počne treperiti. Obnavljanjem tvorničkih postavki izbrisat će se sve prilagođene postavke. Nastavite s oprezom.

### **Kako se mogu povezati s uređajem Homebox/Officebox koristeći se zaštićenim Wi-Fi postavljanjem (WPS)?**

Za povezivanje uređaja na kojem je omogućen WPS s vašim uređajem Homebox/Officebox s pomoću WPS tipke:

1. pritisnite i držite WPS tipku na uređaju Homebox/Officebox barem dvije sekunde, dok pokazivač  ne počne treperiti
2. omogućite WPS na svojem uređaju unutar dvije minute kako biste se povezali s Wi-Fi mrežom uređaja Homebox/Officebox.

**Zašto pokazivač  svijetli crveno nakon što sam završio s konfiguriranjem uređaja Homebox/Officebox?**

Premjestite uređaj Homebox/Officebox na otvoreni prostor bez zapreka te provjerite imate li dostupnu mobilnu mrežu na svojem području.

**Zašto pokazivač  trajno svijetli plavozeleno, plavo ili žuto, a pokazivač  je isključen?**

Vaša mobilna mreža ima slab prijam. Pomaknite uređaj Homebox/Officebox na mjesto s boljim prijamom.

**Zašto ne mogu pristupiti mrežnoj stranici za upravljanje uređajem Homebox/Officebox?**

1. Uvjerite se da je računalo povezano s uređajem Homebox/Officebox putem ethernet kabela ili Wi-Fija.
2. Uvjerite se da je računalo postavljeno tako da automatski dohvati IP adresu i adresu DNS poslužitelja.
3. Ponovno pokrenite preglednik ili pokušajte upotrijebiti drugi preglednik.
4. Ako se problem i dalje javlja, vratite uređaj Homebox/Officebox na njegove tvorničke postavke.

# Telefonski pozivi

Kako biste se uređajem Homebox/Officebox koristili i za glasovne pozive, potrebno je na njega spojiti telefon, kao što je prikazano na 8. stranici. Možete upotrebljavati žični ili bežični telefon. Važno je da upotrebljavate telefon s tonskim biranjem (ako na telefonu imate mogućnost promjene iz pulsnoća u tonsko biranje, svakako odaberite tonsko biranje).

Žični telefon jednostavno priključite standardnim telefonskim kabelom na utičnicu za telefon na poledini uređaja Homebox/Officebox, a za bežični ili telefon DECT spojite bazu telefona s Homeboxom/Officeboxom preko telefonske utičnice.

Za uspostavu poziva:

1. podignite slušalicu
2. utipkajte telefonski broj i pritisnite tipku za pozivanje
3. poziv će biti uspostavljen.

## **Napomena:**

- Radijski signali mogu ometati vezu i kvalitetu telefonskih poziva. Postavite telefon na najmanje metar udaljenosti od ostalih uređaja kako biste izbjegli moguće smetnje.
- Zvuk slobodne telefonske linije kod Homeboxa/Officeboxa nije isti kao kod uobičajene fiksne telefonske linije, ovdje je to ravnomjeran ton.
- Brojeve birate onako kako inače birate brojeve u fiksnoj liniji (bez pozivnog broja unutar županije).
- Homebox/Officebox ne podržava uslugu telefaksa.
- Tijekom telefonskog razgovora preko mreže GPRS/EDGE nećete moći uspostaviti internetsku vezu, odnosno prijenos podataka neće biti moguć.
- Informacija o mreži preko koje je spojen Homebox/Officebox vidljiva je na konfiguracijskoj stranici.

**Ako se koristite glasovnim pozivima na ovom uređaju, opcija Odabir mreže ne smije biti postavljena na 4G.**

# Upotreba antena s uređajem Homebox/Officebox\*

Homebox/Officebox podržava spajanje do dvije antene preko SMA priključaka smještenih na poledini uređaja koji su zaštićeni plastičnim pokrovima.

Antene je potrebno pričvrstiti na odgovarajuće SMA konektore i postaviti prema prozoru. Moguće je čak antene nalijepiti na prozor s pomoću pripadajućih naljepnica koje su sadržaj paketa.

Za najbolju iskoristivost i učinkovitost antena predlažemo smještanje uređaja blizu staklene površine vašeg prostora.

\* Antene mogu biti dodatni dio pakiranja uređaja Homebox/Officebox.

## Unos PIN-a

PIN na SIM kartici je isključen, no želite li ga omogućiti ili Homebox/Officebox traži da unesete PIN, to možete učiniti na korisničkoj stranici.

### Postavke – Sigurnost – Upravljanje PIN-om

PIN za karticu nalazi se na plastičnoj identifikacijskoj kartici.

# Pronalaženje i uklanjanje poteškoća

## Glasovni problemi

Simptomi	Mogući problemi / Rješenja
Nema pozivnog tona.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Pričekajte jednu do dvije minute nakon uključivanja Homeboxa/Officeboxa.</li><li>▪ Promijenite lokaciju Homeboxa/Officeboxa.</li></ul>
Linija je bučna/iskrivljena kada podignem slušalicu.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Uklonite sve električne uređaje koji su preblizu telefona ili uređaja.</li><li>▪ Kabel ili telefonski uređaj možda nisu ispravni.</li></ul>

## Problemi s internetom

Simptomi	Mogući problemi / Rješenja
Nikako ne mogu pristupiti internetu.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Provjerite postavke APN-a unutar konfiguracijske stranice <a href="http://192.168.8.1">http://192.168.8.1</a> pod <b>Postavke - Dial-up - Upravljanje profilom - Naziv profila</b>. Ispravan je profil <b>Broadband</b> (data.A1.hr).</li><li>▪ Napravite tvornički reset s pomoću tipke na vrhu uređaja (držati duže od tri sekunde).</li></ul>



Simptomi	Mogući problemi / Rješenja
Preuzimanje ili prijenos vrlo su spori.	Brzina ovisi o jačini signala. Provjerite jačinu signala i vrstu mreže. Ako vaš paket sadrži vanjske antene, upotrijebite ih na način opisan na 23. stranici.
Ne mogu posjetiti konfiguracijsku stranicu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Unesite pravilnu adresu. Zadana je adresa <a href="http://192.168.8.1">http://192.168.8.1</a></li> <li>▪ Upotrebljavajte samo jedan mrežni adapter na svojem računalu.</li> </ul> <p>Napravite tvornički reset s pomoću tipke na vrhu uređaja (držati duže od tri sekunde).</p>
Ne mogu uspostaviti Wi-Fi vezu između Homeboxa/Officeboxa i drugog uređaja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provjerite je li funkcija Wi-Fi aktivna na Homeboxu/Officeboxu i na uređaju s kojim želite pristupiti bežičnoj mreži.</li> <li>▪ Osvježite popis mreža i odaberite ispravan naziv mreže (SSID) i unesite odgovarajući mrežni ključ</li> <li>▪ Provjerite IP adresu u postavkama internetskog protokola (TCP/IP) kako biste bili sigurni da vaš uređaj može automatski dobiti IP adresu.</li> <li>▪ Unesite ispravni mrežni ključ kada se spajate na uređaj Homebox/Officebox.</li> </ul>

## Ostalo

Simptomi	Mogući problemi / Rješenja
Pokazatelj 3G/4G signala stalno treperi ili ne svijetli.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ovo pokazuje da je prijam slab. Pokušajte premjestiti Homebox/Officebox na neku drugu lokaciju bliže prozoru.</li></ul>
Lozinka	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mrežni ključ provjerite na naljepnici na uređaju.</li><li>▪ Zadana lozinka konfiguracijske stranice <b>ista je kao i Wi-Fi ključ</b>.</li><li>▪ Ako ste promijenili naziv mreže (SSID), mrežni ključ ili lozinku konfiguracijske stranice i zaboravili jedno od njih, morate vratiti uređaj na tvorničke postavke s pomoću tipke za reset (držati duže od tri sekunde).</li></ul>

# Upozorenja i obavijesti

## Informacije o sigurnosti

U ovom odjeljku sadržane su važne informacije o funkcioniranju vašeg uređaja. U njemu se nalaze i informacije o sigurnom načinu uporabe uređaja. Prije uporabe uređaja pozorno pročitate ove informacije.

## Elektronički uređaj

Uređaj ne rabite ako je njegova uporaba zabranjena. Nemojte koristiti uređaj ako na taj način uzrokuje opasnost ili smetnje drugim elektroničkim uređajima.

## Ometanje rada medicinske opreme

- Poštujte pravila i propise bolnica i zdravstvenih ustanova. Ne rabite uređaj na mjestima gdje je to zabranjeno.
- Neki bežični uređaji mogu utjecati na rad slušnih aparata ili srčanih elektrostimulatora. Za više informacija obratite se svom davatelju usluga.
- Proizvođači srčanih elektrostimulatora preporučuju da se održava najmanja udaljenost od 15 cm između uređaja i srčanog elektrostimulatora kako bi se izbjegle moguće smetnje elektrostimulatora. Rabite li srčani elektrostimulator, uređaj držite na strani suprotnoj od elektrostimulatora i ne nosite ga u prednjem džepu.

## Prostori sa zapaljivim tvarima i eksplozivima

- Nemojte rabiti uređaj tamo gdje su pohranjene zapaljive tvari ili eksplozivi (na primjer na benzinskoj crpki, u skladištu nafte ili kemijskom postrojenju). Uporaba uređaja u tim okruženjima povećava rizik od eksplozije ili vatre. Osim toga, slijedite upute naznačene tekстом ili simbolima.

- Ne skladištite i ne transportirajte uređaj u spremnicima sa zapaljivim tekućinama, plinovima ili eksplozivima.

## Sigurnost u prometu

- Pridržavajte se lokalnih zakona i propisa tijekom uporabe uređaja. Kako biste smanjili rizik od nesreće, bežični uređaj ne koristite za vrijeme vožnje.
- Usredotočite se na vožnju. Sigurna vožnja vaš je prioritet.
- Radiofrekvencijski signali mogu utjecati na elektroničke sustave motornih vozila. Dodatne informacije potražite kod proizvođača vozila.
- Ne stavljajte uređaj preko zračnog jastuka ili u područje u unutar vozila u koje se otvara zračni jastuk. Ako to učinite, može doći do ozljede zbog jake sile tijekom napuhavanja zračnog jastuka.
- Ne rabite uređaj za vrijeme leta avionom ili neposredno prije ukrcavanja. Uporaba bežičnih uređaja u avionu može ometati bežične mreže, predstavljati opasnost za rad aviona ili biti zabranjena.

## Radno okruženje

- Izbjegavajte prašnjava, vlažna ili prljava okruženja. Izbjegavajte magnetska polja. Uporaba uređaja u takvim okruženjima može rezultirati kvarom strujnih krugova.
- Prije priključivanja i iskopčavanja kabela prekinite rabiti uređaj i iskopčajte ga iz električne utičnice. Pazite da vam ruke tijekom rada budu suhe.
- Postavite uređaj na stabilnu površinu.
- Uređaj držite podalje od elektroničkih uređaja koji generiraju jaka magnetska ili električna polja, kao što su mikrovalna pećnica ili hladnjak.
- Tijekom olujnog nevremena isključite uređaj i iskopčajte sve u njega ukopčane kabele kako biste ga zaštitili od udara groma.
- Ne rabite uređaj tijekom olujnog nevremena kako biste ga zaštitili od opasnosti uzrokovanih gromovima.
- Idealna radna temperatura je od 0°C do 40°C. Idealna temperatura skladištenja je od -20°C do +70°C. Prekomjerna vrućina ili hladnoća mogu oštetiti uređaj ili dodatnu opremu.

- Uređaj i dodatnu opremu čuvajte na dobro prozračenom i hladnom mjestu, podalje od izravnog sunčevog svjetla. Uređaj ne stavljajte u kutije niti prekrivajte ručnicima ili drugim predmetima. Uređaj ne stavljajte u spremnik sa slabim rasipanjem topline, primjerice u kutiju ili torbu.
- Kako biste zaštitili uređaj ili dodatnu opremu od požara ili električnih udara, izbjegavajte izlaganje kiši i vlazi.
- Uređaj držite podalje od izvora topline, primjerice grijalica, mikrovalnih pećnica, štednjaka, grijača vode, radijatora ili svijeća.
- Na uređaj nemojte stavljati nikakav predmet, primjerice svijeću ili posudu za vodu. Ako u uređaj dospije bilo kakav strani predmet ili tekućina, odmah ga prestanite rabiti, isključite ga iz napajanja i iskopčajte sve u njega ukopčane kabele. Potom se obratite ovlaštenom servisnom centru.
- Poštujte lokalne zakone i propise te poštujte privatnost i zakonska prava drugih osoba.
- Ne blokirajte otvore na uređaju. Oko uređaja ostavite najmanje 10 cm slobodnog prostora kako bi se mogla rasipati toplina.
- Ako se uređaj pregrije, na neko vrijeme prestanite rabiti uređaj ili aplikacije. Ako je koža dulje vrijeme izložena pregrijanom uređaju, može doći do pojave znakova opekline pri niskim temperaturama, kao što su crvene mrlje i tamnija pigmentacija.
- Ne dirajte antenu uređaja. Može doći do smanjenja kvalitete u komunikaciji.
- Ne dopustite da djeca ili kućni ljubimci grizu ili sišu uređaj ili dodatnu opremu. Na taj način može doći do oštećenja ili eksplozije.
- Uređaj treba postaviti i rabiti uz minimalni razmak od 20 cm između radijatora i vašeg tijela.
- Uređaj držite na mjestu s dobrim prijamom. Udaljenost između uređaja i drugih metalnih materijala (primjerice metalnih rešetki ili metalnih vrata i prozora) mora biti veća od 25 cm, a udaljenost između uređaja mora biti veća od 30 cm.

## Sigurnost djece

- Poštujte sve mjere opreza vezane uz sigurnost djece. Dozvolite li djeci da se igraju s uređajem ili dodatnom opremom, to za njih može biti opasno. Uređaj sadrži odvojive dijelove koji mogu predstavljati opasnost od gušenja. Držite podalje od djece.
- Uređaj i njegova dodatna oprema nisu namijenjeni uporabi od strane djece. Djeca smiju koristiti uređaj samo uz nadzor odrasle osobe.

## Dodatna oprema

- Uporaba neodobrenog ili nekompatibilnog adaptera, punjača ili baterije može uzrokovati požar, eksploziju ili druge opasnosti.
- Izaberite samo onu dodatnu opremu koja je odobrena za uporabu s ovim modelom od strane proizvođača uređaja. Uporaba bilo kakve druge vrste dodatne opreme može poništiti jamstvo, kršiti lokalne propise i zakone, a može biti i opasna. Kontaktirajte svojeg trgovca za informacije o dostupnosti odobrene opreme u vašem području.

## Sigurna uporaba adaptera

- Utikač napajanja ima funkciju uređaja za isključivanje.
- Za uređaje koji se priključuju u utičnicu, utičnica mora biti postavljena u blizini uređaja i lako dostupna.
- Iskopčajte adapter iz električne utičnice i iz uređaja kada se ne koristi.
- Adapter ne izlažite padovima ni udarcima. Ako je oštećen, odnesite ga u ovlaštenu servisnu centar na pregled.
- Ako je električni kabel oštećen (na primjer žica se vidi ili je slomljena) ili ako se utikač olabavi, odmah ga prestanite rabiti. Daljnja upotreba može rezultirati električnim udarima, kratkim spojem ili požarom.
- Ne dirajte kabel mokrim rukama niti ga povlačite kako biste izvukli adapter iz utičnice.
- Ne dodirujte uređaj ili adapter mokrim rukama. Time možete uzrokovati kratki spoj, kvar ili električni udar.
- Ako je adapter bio izložen vodi, drugim tekućinama ili prekomjerno vlazi, odnesite ga ovlaštenom serviseru na pregled.

- Pazite da adapter odgovara zahtjevima navedenim u članku 2.5 standarda IEC60950-1/EN60950-1/UL60950-1 te da je testiran i odobren u skladu s nacionalnim ili lokalnim standardima.

## Čišćenje i održavanje

- Tijekom skladištenja, prijevoza i rada uređaja održavajte uređaj suhim i zaštitite ga od sudara s drugim predmetima.
- Uređaj i dodatna oprema moraju biti suhi. Ne pokušavajte ga osušiti vanjskim izvorom topline kao što je mikrovalna pećnica ili sušilo za kosu.
- Ne izlažite uređaj ili dodatnu opremu prekomjernoj toplini ili hladnoći. Takva okruženja mogu omesti ispravan rad uređaja i uzrokovati požar ili eksploziju.
- Izbjegavajte udarce koji mogu rezultirati kvarom uređaja, pregrijavanjem, požarom ili eksplozijom.
- Ako se uređaj neće koristiti određeno vrijeme, isključite ga i odvojite sve u njega ukopčane kabele.
- U slučaju bilo čega neobičnog (na primjer, ako uređaj ispušta dim ili neuobičajen zvuk ili miris), odmah prestanite rabiti uređaj, isključite ga, iskopčajte kabele priključene na njega i zatim se obratite ovlaštenom servisnom centru.
- Nemojte gaziti, vući niti prekomjerno savijati bilo koji kabel. Na taj način možete oštetiti kabel i uzrokovati kvar uređaja.
- Prije čišćenja ili održavanja uređaja prestanite ga koristiti, zaustavite sve aplikacije i iskopčajte sve u njega ukopčane kabele.
- Za čišćenje uređaja ili dodatne opreme ne rabite kemijske deterđente, praške ili druga kemijska sredstva (kao što su alkohol ili benzin). Ove tvari mogu oštetiti dijelove uređaja ili predstavljati opasnost od požara. Za čišćenje kućišta uređaja i dodatne opreme upotrijebite čistu, mekanu i suhu krpu.
- Pokraj uređaja ne ostavljajte dulje vrijeme magnetne kartice, primjerice kreditne ili telefonske kartice. Može doći do oštećenja magnetskih kartica.
- Uređaj i dodatnu opremu ne rastavljajte niti ne prenamjenjujte. Time se poništava jamstvo, a proizvođača oslobađa od odgovornosti za štetu. U slučaju oštećenja, obratite se ovlaštenom servisnom centru radi pomoći ili popravka.

## Informacije o odlaganju i recikliranju



Prekriženi znak kante za smeće na vašem proizvodu, bateriji, literaturi ili ambalaži podsjetnik je da se svi električni proizvodi i baterije moraju zasebno odlagati na kraju svog životnog vijeka; ne smije ih se odlagati u uobičajenu kantu za smeće zajedno s komunalnim otpadom. Odgovornost je korisnika da odloži opremu koristeći određeno reciklažno dvorište za zasebno recikliranje otpadne električne i električne opreme (WEEE) te baterija sukladno lokalnim zakonima.

Odgovarajuće prikupljanje i recikliranje opreme pomaže osigurati da se otpadna električna i električna oprema reciklira na način kojim se čuvaju vrijedni materijali i štiti ljudsko zdravlje i okolinu. Neodgovarajuće korištenje, slučajan lom, oštećenja i/ili neodgovarajuće recikliranje na kraju njihovog životnog vijeka može biti štetno za zdravlje i okolinu. Za dodatne informacije o tome gdje i kako odložiti vašu otpadnu električnu i električnu opremu obratite se lokalnim vlastima, maloprodajnom trgovcu ili službi za komunalni otpad ili posjetite web-stranicu <http://consumer.huawei.com/en/>.

## Smanjenje opasnih tvari

Ovaj uređaj te bilo kakvi električni dodaci sukladni su s važećim lokalnim propisima o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i električnoj opremi, kao što je EU REACH, RoHS te propisima o baterijama (gdje je primjenjivo). Za izjave o sukladnosti s propisima REACH i RoHS posjetite našu web-stranicu na <http://consumer.huawei.com/certification>.



# Usklađenost s propisima EU

## Izjava

Ovim putem poduzeće Huawei Technologies Co., Ltd. izjavljuje da je ovaj uređaj B315s-22 sukladan s osnovnim zahtjevima i ostalim pripadajućim odredbama Direktive br. 2014/53/EU.

Najnoviju i važeću verziju Izjave o sukladnosti (DoC – Declaration of Conformity) možete pogledati na stranici <http://consumer.huawei.com/certification>.

Ovim uređajem može se rukovati u svim zemljama članicama EU. Poštujte nacionalne i lokalne propise tamo gdje se tim uređajem koristite.

Za ovaj uređaj može postojati ograničenje korištenja, ovisno o lokalnoj mreži.

## Ograničenja za pojas od 2.4 GHz:

Norveška: Ovaj pododjeljak nije primjenjiv na zemljopisno područje unutar polumjera od 20 km od centra Ny-Ålesunda.

## ErP podaci o proizvodu

Poduzeće Huawei Technologies Co., Ltd. ovime izjavljuje da su njezini proizvodi u skladu s Direktivom o energetski srodnim proizvodima (ErP) 2009/125/EZ. Za detaljne informacije o ErP-u i korisničkim priručnicima zahtijevanim regulativnim posjetite: <http://consumer.huawei.com/en/certification>.

## Frekvencijski pojasevi i snaga

- (a) Frekvencijski pojasevi u kojima radi radijska oprema: Neki pojasevi možda nisu dostupni u svim državama ili svim područjima. Obratite se lokalnom operateru kako biste saznali više pojedinosti.
- (b) Najveća snaga radijske frekvencije koja se emitira u frekvencijskim pojasevima u kojima djeluje radijska oprema: Najveća snaga za sve pojaseve manja je od najveće granične vrijednosti koju propisuje Harmonizirani standard.

Nominalne granice frekvencijskih raspona i snage prijenosa (emitirane i/ili provedene) koji se primjenjuju na ovu radijsku opremu su sljedeće:

- GSM 900: 37 dBm, GSM 1800: 34 dBm, WCDMA 900/2100: 25.7 dBm, LTE Band 1/3/7/8/20/38: 25.7 dBm, Wi-Fi 2.4G: 20 dBm.

### **Informacije o dodatnoj opremi i softveru**

Neka dodatna oprema nije obavezna u određenim državama ni regijama. Neobaveznu dodatnu opremu možete kupiti od ovlaštenih trgovaca prema potrebi. Preporučuje se sljedeća dodatna oprema: Prilagodnici: HW-120100X6W, HW-120100X01 (X predstavlja različite vrste priključaka koji mogu biti C, U, J, E, B, A, I, R, Z ili K, ovisno o vašoj regiji)

Verzija softvera proizvoda jest 21.321.03.00.00. Softverska ažuriranja objavljuje proizvođač da bi riješio pogreške ili da bi poboljšao funkcije nakon objavljivanja proizvoda. Sve softverske verzije koje objavljuje proizvođač provjerene su i sukladne sa svim važećim pravilima.

Svi parametri radiofrekvencije (primjerice frekvencijski raspon i izlazna snaga) nisu dostupni korisniku i korisnik ih ne može mijenjati. Za najnovije informacije o dodatnoj opremi i softveru pogledajte Izjavu o sukladnosti (DoC - Declaration of Conformity) na stranici <http://consumer.huawei.com/certification>.

Posjetite <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline> i potražite zadnje ažurirane informacije o broju korisničke službe i adresu e-pošte za svoj državu ili regiju.

## Pravna napomena

**Autorska prava © Huawei Technologies Co., Ltd. 2018.**


**Sva prava pridržana.**

Nije dozvoljeno reproducirati niti prenositi niti jedan dio ovog priručnika u bilo kojem obliku ili bilo kojim putem bez prethodnog pisanog odobrenja tvrtke Huawei Technologies Co., Ltd. i njezinih podružnica ("Huawei").

Proizvod opisan u ovom priručniku može uključivati softver zaštićen autorskim pravima koja pripadaju tvrtki Huawei i mogućim davateljima licence. Korisnik ne smije ni na koji način reproducirati, distribuirati, modificirati, dekompilirati, disasemblirati, dekriptirati ili raspakirati navedeni softver niti na njemu raditi obrnuti inženjering, niti ga smije davati u podnajam, prenositi ili davati u podlicencu, osim u slučajevima kada su takva ograničenja zabranjena primjenjivim zakonima ili kada takve radnje odobre odnosni nositelji autorskih prava.

### Zaštitni znakovi i dozvole



HUAWEI, i  zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Huawei Technologies Co., Ltd.

LTE je zaštitni znak tvrtke ETSI.

Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED i logotip Wi-Fi zaštitni su znakovi tvrtke Wi-Fi Alliance.

Svi drugi ovdje navedeni zaštitni znakovi i nazivi proizvoda, usluga i tvrtki mogu biti vlasništvo njihovih odnosnih vlasnika.

### Napomena

Neke ovdje opisane značajke proizvoda i njegove opreme ovise o instaliranom softveru, kapacitetima i postavkama lokalne mreže i stoga je moguće da ne budu aktivirane ili mogu biti ograničene od strane lokalnih mrežnih operatora ili pružatelja mrežnih usluga.

Prema tome, moguće je da ovdje sadržani opis ne odgovara u potpunosti proizvodu ili njegovoj opremi koju ste kupili.

Huawei zadržava pravo mijenjati ili modificirati bilo koje informacije ili specifikacije navedene u ovom priručniku bez prethodne najave i bez preuzimanja bilo kakve odgovornosti.

## **ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI**

SAV SADRŽAJ OVOG PRIRUČNIKA DAJE SE U STANJU "KAKAV JEST". OSIM KADA PRIMJENJIVI ZAKONI ZAHTIJEVAJU DRUKČIJE, U ODNOSU NA TOČNOST, POUZDANOST ILI SADRŽAJ OVOG PRIRUČNIKA, NE DAJU SE NIKAKVA JAMSTVA BILO KOJE VRSTE, IZRIJEKOM NITI PODRAZUMIJEVANA, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA I PODRAZUMIJEVANA JAMSTVA U POGLEDU TRŽIŠNE PROĐE I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU NAMJENU.

HUAWEI NEĆE NI U KOJEM SLUČAJU SNOSITI ODGOVORNOST NI ZA KAKVU POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU ILI GUBITAK DOBITI, POSLA, PRIHODA, PODATAKA, UGLEDA, UŠTEDA ILI OČEKIVANIH UŠTEDA BEZ OBZIRA NA TO JESU LI SE TAKVI GUBICI MOGLI PREDVIDJETI ILI NE.

MAKSIMALNA ODGOVORNOST (OVO SE OGRANIČENJE NE ODNOSI NA ODGOVORNOST ZA TJELESNE OZLJEDE U OPSEGU U KOJEM SU TAKVA OGRANIČENJA ZABRANJENA PRIMJENJIVIM ZAKONOM) KOJU HUAWEI MOŽE SNOSITI U VEZI S UPORABOM PROIZVODA OPISANOG U OVOM PRIRUČNIKU OGRANIČAVA SE NA IZNOS KOJI JE KORISNIK PLATIO ZA KUPNJU TOG PROIZVODA.

## **Uvozni i izvozni propisi**

Korisnici su obvezni pridržavati se svih primjenjivih izvoznih ili uvoznih zakona i propisa te su odgovorni ishoditi sve potrebne dozvole i odobrenja nadležnih organa kako bi izvezli, ponovno izvezli ili uvezli proizvod na koji se ovaj priručnik odnosi, uključujući u njemu sadržani softver i tehničke podatke.

## **Pravila o privatnosti**

Kako biste bolje razumjeli kako koristimo i štitimo vaše osobne informacije, pročitajte Pravila o privatnosti na <http://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

## **Ažuriranje softvera**

Nastavkom uporabe ovog uređaja potvrđujete da ste pročitali i složili se sa sljedećim sadržajem:

Kako bi vam pružio bolju uslugu, ovaj će uređaj automatski pribaviti informacije o ažuriranju softvera od tvrtke Huawei ili vašeg operatera nakon povezivanja s internetom. Ovaj će postupak trošiti mobilne

podatke i potreban je pristup jedinstvenom identifikatoru vašeg uređaja (IMEI/SN) i ID-ju mreže davatelja usluge (PLMN) kako bi se provjerili treba li uređaj ažurirati.

Osim toga, ovaj uređaj podržava automatsko preuzimanje i instalaciju važnih ažuriranja iz tvrtke Huawei ili vašeg operatera u hitnim slučajevima. Ta je funkcija automatski omogućena. Kako biste onemogućili tu funkciju, prijavite se na web mjesto za upravljanje proizvodom i izvršite potrebne promjene u izborniku postavki.

# Specifikacija uređaja Homebox/Officebox

## **Tehnologije i frekvencije**

LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B38

HSPA+/HSPA/UMTS: B1 (2100) /B8 (900) MHz

EDGE/GPRS/GSM: 1900/1800/900/850 MHz

WLAN: 2.4 GHz

Svi Huawei proizvodi sukladni su ovim ograničenjima snage koja preporučuje Europska unija. Različiti modeli proizvoda podržavaju različite frekvencijske pojase.

**LAN IEEE 802.3**

**WLAN 802.11 b/g/n, 2.4GHz Band < 20 dBm**

**Sigurnost:** 64-bitna i 128-bitna WEP enkripcija  
256-bit WPA-PSK/WPA2-PSK enkripcija

**Konektori:** Napajanje  
4 x RJ-45 ethernet  
1 x RJ-11 telefon  
2 x konektor vanjske antene (SMA)

**Konfiguracijska stranica:** Konfiguracija uređaja s lokalnim mrežnim preglednikom (nije potrebna instalacija softvera)

**Strujni adapter:** AC: 100 – 240 V, DC: 12 V, 1 A

**Dimenzije:** 186 mm x 139 mm x 46 mm

**Težina:** 275 g

Brzi pristup internetu omogućen je na područjima pokrivenosti signalom 4G LTE/DC/HSPA+/UMTS.

Više informacija o pokrivenosti svim tehnologijama potražite na <http://www.a1.hr/karta-pokrivenosti>

**Podržani operativni sustav:** Windows XP Sp3, Windows Vista SP1/SP2, Windows 7, Windows 8 (ne podržava Windows RT)  
Mac OS X 10.6, 10.7 i 10.8



Upute za Homebox/Officebox 11.2018.  
A1 zadržava pravo promjene informacija  
navedenih u brošuri.



A1 Hrvatska d.o.o.  
Vrtni put 1, HR-10000 Zagreb

Više informacija na 0800 091 091  
E-mail: [sluzba.za.korisnike@A1.hr](mailto:sluzba.za.korisnike@A1.hr)