

Használati útmutató

Sagemcom F@ST
5670/5670 V2



Connecting
your world.

A F@ST 5670v2 Telekom Home Box (modem) egy optikai hálózat lezáró egység (ONT Optical Network Terminal), amely a gigabit sebességű optikai előfizetői hálózatban (GPON Gigabit-capable Passive Optical Network) használható (az ITU G.984.1 ajánlásnak megfelelően).

A Sagemcom F@ST 5670v2 a **4 db Gigabit Ethernet (GE) interfész (LAN1–4) mellett rendelkezik 1 db 2.5G Ethernet interfésszel, 2 USB porttal, 2 telefon csatlakozóval, valamint WiFi 2,4 és 5 GHz frekvenciájú hálózatot tesz elérhetővé.**

CE **i** A CE jelölés igazolja, hogy a termék megfelel az Európai Parlament és a Tanács rádió-berendezésekre és távközlő végberendezésekre, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismerésére vonatkozó RED irányelve alapvető követelményeinek; illetve a környezettudatos tervezés követelményeivel foglalkozó 2009/125/EK ErP irányelv alapvető követelményeinek. Ez a jelölés tanúsítja a berendezés megfelelőségét a felhasználók biztonsága és egészsége, a berendezés elektromágneses kompatibilitása, a rádiófrekvencia-spektrum megfelelő használata és a termék környezeti hatásainak csökkentése tekintetében.

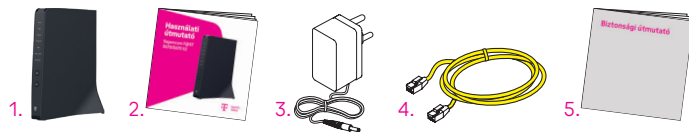
A Sagemcom Broadband SAS minden felelősséget elhárít, ha a felhasználás helyén érvényben levő előírásokat nem tartják be, vagy ha az erre az alkalmazásra vonatkozó, az adott országra érvényes nemzeti szabályozások be nem tartása valamely harmadik fél rádiófrekvenciás zavarását okozza. A berendezés a 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es sávokban rádióhullámokat bocsájt ki. A rádióhullámoknak való kitétségek minimalizálása érdekében javasolt, hogy a termék és a személyek között a távolság legalább 20 cm legyen. WiFi 5GHz: A 5150–5350 MHz korlátozódik beltéri használatra.

Az EK megfelelőségi nyilatkozat megtekinthető a Sagemcom weboldalának – www.sagemcom.com – SUPPORT részén, vagy beszerezhető az alábbi címről:

Sagemcom Broadband SAS
CS 39000 92271 BOIS-COLOMBES CEDEX
FRANCE

Szerzői jog © Sagemcom Broadband SAS. Minden jog fenntartva. A Sagemcom bejegyzett védjegye.

1. A doboz tartalma



1. Sagemcom F@ST 5670v2 Telekom Home Box (modem)
2. Használati útmutató
3. Hálózati adapter
4. Sárga Ethernet kábel, amivel a Telekom Home Box (modem) a számítógép Ethernet portjához csatlakoztathatja
5. Biztonsági útmutató

2. Biztonsági óvintézkedések

A részletes biztonsági útmutató az eszköz dobozában, külön dokumentumként található. Kérjük, hogy üzembehelyezés előtt figyelmesen olvassa el, és tartsa be előírásait.

3. Üzembehelyezés

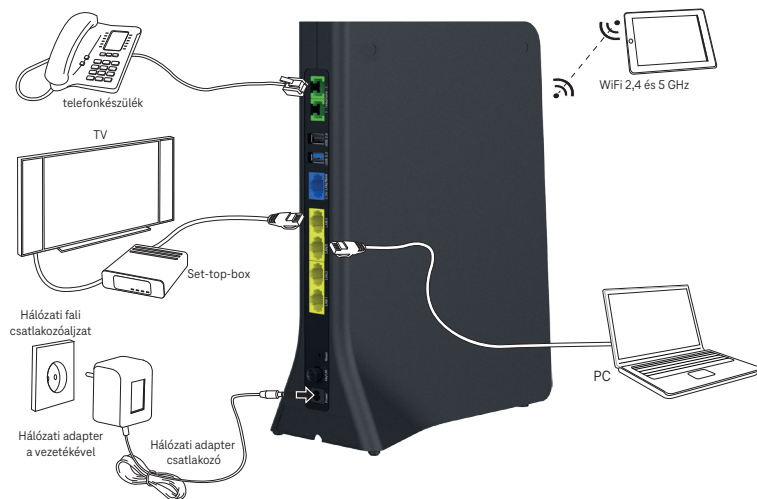
Optikai kábel csatlakoztatása

A készülék alján található, az optikai kábelnek kialakított csatlakozóba csatlakoztassa az optikai kábelt! Távolítsa el a csatlakozót védő műanyag porvédő fedelet!



A Telekom Home Box (modem) csatlakoztatása

Hozza létre az alábbi ábrán látható összeköttetéseket, majd helyezze áram alá a készüléket és kapcsolja be az On/Off gomb segítségével.



A Telekom Home Box (modem) felügyelete

A Telekom Home Box (modem) működését és állapotát az alábbi eszközök használatával ellenőrizheti:

- az eszköz előlapján levő LED kijelzők státusza alapján,
- az eszköz menedzselési interfészét használva, ami a <http://192.168.1.1> címen érhető el.

LED	SZÍN	ÁLLAPOT	JELENTÉS
POWER	Zöld	Nem világít	Nincs áram alatt a készülék
		Zölden villog	A készülék indul, betölt
		Folyamatosan zöld	A készülék normál üzemben van
PON kapcsolat állapota	Zöld/Piros	Nem világít	A készülék ki van kapcsolva, vagy éppen betölt
		Folyamatosan zöld	Az ONT szinkronizált a PON interfészen keresztül
		Folyamatosan piros	A vett optikai jel teljesítménye kívül esik az adott tartományon
Internet	Zöld	Nem világít	Nincs Internet kapcsolat
		Folyamatosan zöld	A Telekom Home Box (modem) csatlakozott az Internethez

LED	SZÍN	ÁLLAPOT	JELENTÉS
Telephone	Zöld/Piros	Nem világít	Nincs regisztrált VOIP kapcsolat, nem képes telefonhívások indítására és fogadására.
		Folyamatosan zöld	VOIP kapcsolat regisztrálva van, képes telefonhívások indítására és fogadására.
		Zölden villog	Hívás folyamatban (legalább egy fiók részéről)
		Folyamatosan piros	Hibás hitelesítés (legalább egy fiók részéről)
WPS	Zöld	Nem világít	Alapállapot, a WPS inaktív
		Zölden villog lassan (1Hz)	WPS egyeztetés aktíválva
		Zölden villog gyorsan (2Hz)	WPS párosítás folyamatban van
		Folyamatosan zöld	
Wi-Fi 2.4 GHz	Zöld	Nem világít	A Wi-Fi interfész ki van kapcsolva
		Folyamatosan zöld	A Wi-Fi interfész be van kapcsolva
		Zölden villog	A Wi-Fi interfész be van kapcsolva, adatforgalmazás folyamatban
Wi-Fi 5 GHz	Zöld	Nem világít	A Wi-Fi interfész ki van kapcsolva
		Folyamatosan zöld	A Wi-Fi interfész be van kapcsolva
		Zölden villog	A Wi-Fi interfész be van kapcsolva, adatforgalmazás folyamatban

4. A Telekom Home Box (modem) menedzselése

A Telekom Home Box (modem) egyszerűen elérhető és konfigurálható webes böngészőkön keresztül. A <http://192.168.1.1> címen a webes alkalmazásba belépve lekérdezhetők az eszköz aktuális üzemállapotára vonatkozó adatok és beállítások. Egyes konfigurációk a felhasználó által is beállíthatók ezen a felületen, mint például a Wi-Fi neve és jelszava, illetve a Wi-Fi kapcsolat engedélyezése.

A Telekom Home Box (modem) szolgáltatással összefüggő tulajdonságait a szolgáltató előre beállította a készüléken. Ezeket a tulajdonságokat a felhasználó nem tudja megváltoztatni. A felhasználói menedzsment felületen szürkével jelölt elemek a felhasználó által nem változtathatók meg.

A leírásban szereplő képek és illusztrációk csak példaként szolgálnak az egyes funkciók könnyebb érthetősége érdekében.

4.1 A TCP/IP tulajdonságok beállítása a számítógépen

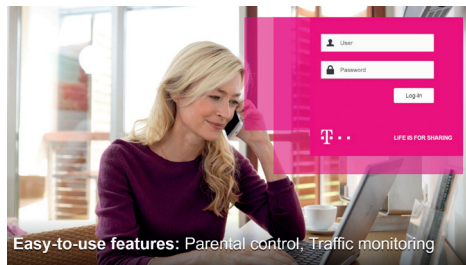
A Telekom Home Box (modem) konfigurálásához használt PC hálózati interfejszeit úgy kell beállítani, hogy automatikusan szerezzenek IP címet a hálózati DHCP szervertől (alapállapotban ez a beállítás). A Telekom Home Box (modem) beépített DHCP kiszolgálója ad IP címet a PC számára, amennyiben az eszközt csatlakoztattuk az optikai interfészén keresztül a szolgáltatói hálózathoz.

4.2 Bejelentkezés a készülékbe

A következő lépésekkel jelentkezzen be a Telekom Home Boxba (modem):

1. Nyisson meg egy internet böngészőt a számítógépén, Chrome ajánlott, az IE-nél verzió függő a helyes működés.
2. Írja be a címsorba a <http://192.168.1.1> címet (a Telekom Home Box (modem) alapértelmezett IP címe) és üsse le az Entert.
3. Megjelenik a következő ábrán látható bejelentkező képernyő.
4. Írja be a felhasználónevet (User) és jelszót (Password), melyek a készülék alján lévő címken találhatóak User name és Password névként.
5. A Log-in felírára kattintás után konfigurálható a berendezés.

Megjegyzés: A jelszó a későbbiekben a Web-es felületen keresztül bármikor megváltoztatható.



Easy-to-use features: Parental control, Traffic monitoring

1. ábra: Bejelentkezési képernyő

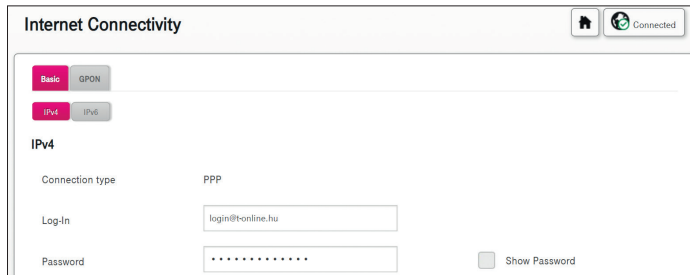
4.3. Kapcsolódás az internethez

A főképernyőn az Internet Connectivity-re kattintva tudjuk megadni az internet kapcsolódáshoz szükséges adatokat. Főképernyő → Internet Connectivity → Basic lapon adható meg a csatlakozáshoz szükséges Log-in (Felhasználó név) és Password (Jelszó). Ezek beírását követően az Apply (alkalmaz) gomb megnyomásával érvényesíthetjük a beállítást. Sikeres csatlakozás után az Internet Connectivity → Basic lapon tekinthető meg az Internet kapcsolathoz tartozó bővebb információ, illetve a jobb felső sarokban Connected-re vált a földgömb melletti felirat.

Figyelem: Az internet kapcsolathoz szükséges Username és Password nem azonos az eszköz alján lévő címkén szereplő Username és Password-del. (Utóbbiak az eszközbe történő belépéshez kellene). Az internet kapcsolathoz szükséges Username és Password-öt a szolgáltató külön adja meg szerződéskötéskor.



2. ábra: Főképernyő



3. ábra: Internet Connectivity

4.4. Vezeték nélküli kapcsolat beállítások

A Wi-Fi 2,4GHz és Wi-Fi 5GHz lapon lehet a vezeték nélküli kapcsolatok beállításait elvégezni. A két Wi-Fi sáv egyidejűleg is használható, amennyiben csak egyiket használja a használaton kívülit javasolt kikapcsolni!

Figyelem: Nem mindegyik Wi-Fi eszköz kompatibilis az 5GHz-s rendszerrel!

Alapvető WLAN beállítások

A Főképernyő → Wi-Fi 2,4GHz → Basic lapon lehet engedélyezni, vagy tiltani a vezeték nélküli kapcsolatot: ON (engedélyezve, status UP) OFF (kikapcsolva, status DOWN). Az alapvető beállítások találhatóak itt.

4. ábra: Wi-Fi kapcsolat alapbeállításai

Beállítási lehetőségek:**Basic:**

- Enable 2,4GHz Wireless: ON/OFF
- SSID: Az SSID a vezeték nélküli kapcsolat azonosítója.
- Visible: Az SSID láthatóságát lehet beállítani. Kiválasztásával beállítható, hogy az SSID látható legyen-e a vezeték nélküli hálózatok felderítését szolgáló alkalmazások számára.
- Channel Selection: Alkalmazni kívánt csatorna kiválasztása.
- Security: Itt lehet kiválasztani az azonosítás módját. Javasoljuk, hogy a csatlakoztatott eszközök által támogatott legnagyobb biztonsági szintű módot használják.

A Security mód kiválasztása mellett megjelenő mezőben segítséget kapunk, hogy az adott biztonsági módhoz milyen karaktereket használhatunk a jelszóban (password).

Password: a Wi-Fi kapcsolat eléréséhez tartozó jelszó. Ebben a mezőben állítható be a biztonsági kulcs, amely 8–63 karakter, vagy 64 hexadecimális szám lehet. Ezeknek a Telekom Home Boxban (modem) és a csatlakoztatni kívánt eszközön (pl. számítógép, tablet, telefon) azonosnak kell lenni, ellenkező esetben a csatlakozás nem lehetséges. Show Password előtti négyzetet kipipálva a beállított jelszó láthatóvá válik. A szándékolatlan tévesztések elkerülése érdekében a jelszót meg kell adni kétszer egymás után, második alkalommal a Confirm Password (jelszó megerősítése) mezőben.

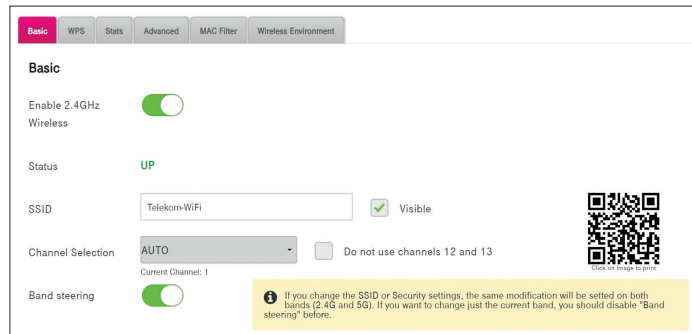
A beállítást követően az Apply (alkalmaz) gomb megnyomásával érvényesíthetjük azokat. A beállítási képernyőn megjelenő QR-kód kinyomtatható illetve megfelelő alkalmazással beolvasva automatikusan beállítja a Wi-Fi csatlakozást az alkalmazást futtató eszközön.

A Wi-Fi 5GHz beállítása teljesen megegyezik a fent említett 2,4GHz-es beállításával.

Band steering

A tökéletes Wi-Fi élmény biztosítását szolgálja a Band steering funkció, ami használat közben folyamatosan monitorozza a felhasználók eszközeit és automatikusan a legjobb internetkapcsolatot biztosítja nekik azáltal, hogy mind a 2,4 GHz és 5GHz frekvenciasávot kihasználva az éppen optimális jelet küldő csatornára csatlakoztatja a Wi-Fi-s eszközt.

Ezt a funkciót a Band steering gomb bekapcsolásával, majd az Apply (alkalmaz) gomb megnyomásával érvényesíthetjük.



5. ábra: Band steering

Műszaki paraméterek:

- Méret (magasság x mélység x szélesség): 255 x 200 x 90 mm
- Tápellátási paraméterek:
 - bemenet: 200–240V AC 50/60Hz 1.0A max.
 - kimenet: 12V DC 2.5A
- Hőmérséklet tartomány: 5°C - 40°C
- Páratartalom: 5% - 85%

Összeszerelés Telekom applikációval

Az összeszerelést a Telekom applikáció segítségével is elvégezheted! Telefonoddal olvasd be az itt található QR kódot és kövesd a Telekom applikációban megjelenő utasításokat.



Connecting
your world.