



Használati útmutató

Sagemcom F@st
3896



Connecting
your world.



A Sagemcom F@st 3896 Telekom Home Box (modem) nagy sebességű internet-elérést tesz lehetővé, legyen szó akár otthoni vagy üzleti célú felhasználásról. Az eszköz üzembe helyezéséhez és személyre szabásához kövesse a leírást! Kérjük használat előtt olvassa el a biztonsági útmutatót (16. oldal!)

A DOBOZ TARTALMA:



1.



2.



3.

1. Sagemcom F@st 3896 Telekom Home Box (modem)
2. Használati útmutató
3. Hálózati tápegység



AKADÁLYMENTES INFORMÁCIÓK

A Sagemcom F@st 3896 és ennek használati útmutatója különböző felhasználói csoportok akadálymentes igényeit figyelembe véve lett kialakítva.

Az eszköz hátoldalán a gombok és csatlakozók mellett Braille-írással jelölt betűk és számok találhatók, amelyek segítik a tájékozódást. Azt, hogy melyik betű vagy szám pontosan melyik gombot vagy csatlakozót jelöli, a leírásokban feltüntettük (lásd következő oldal).

Kérjük használat előtt olvassa el a Használati útmutatóban található biztonsági útmutatót.

Az eszközt állítva kell elhelyezni. A nagyobb, szélesebb felületek az oldalai. A hosszabb keskeny felületek szintén az oldalai. A rövidebb keskeny felületek a teteje és a talpa. A tetején két gomb van, illetve apró szellőzőnyílások. Helyes tájolásakor a készülék talpa alul van.

A gombok és csatlakozók a két hosszabb keskeny oldalán találhatóak. Az eszközön több helyen szellőzőnyílások vannak.

A készülék előlő keskeny oldalán nincsenek csatlakozók. Itt csak LED-fények találhatóak. A csatlakozók és további gombok a készülék hátső, keskeny oldalán helyezkednek el, függőleges sorban.



BRILLE ÍRÁSJELEK AZ ESZKÖZÖN VAKOK ÉS GYENGÉNLTÓK RÉSZÉRE

Az eszközön Braille-írással jelöltük a gombokat és csatlakozókat. Ezen az oldalon leírjuk, hogy pontosan melyik szám és betű melyik gombot vagy csatlakozót jelöli.

A modem hátsó keskeny oldalán több gomb és csatlakozó is található, ezek lentől felfelé:

A betű mellett	Tápegység csatlakozó
B betű mellett	Telefon csatlakozó
C betű mellett	Internet (koax) kábel csatlakozása
D betű mellett	USB csatlakozó
E betű mellett	Reset gomb
F betű mellett	2.5G LAN port, ami egy 2.5G sebességre képes csatlakozó
G betű mellett	LAN csatlakozók vezetékes eszközökhöz, három darab



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ SAGEMCOM F@ST3896

5

ESZKÖZ BEMUTATÁSA

- 1 WPS csatlakozás állapota
- 2 Wi-Fi állapota
- 3 ECO mód állapota
- 4 Telefon szolgáltatás állapota
- 5 Ethernet hálózat állapota
- 6 Internet szolgáltatás állapota
- 7 Feltöltés forgalom visszajelzés
- 8 Letöltés forgalom visszajelzés
- 9 Tápfeszültség visszajelzés
- 10 Ethernet 10/100/1000 csatlakozók
- 11 Ethernet 2500/1000/100 csatlakozó
- 12 Reset gomb
- 13 USB csatlakozó
- 14 RF koaxiális kábel F csatlakozó
- 15 RJ11 telefon csatlakozó
- 16 Hálózati csatlakozó
- 17 Wi-Fi kapcsoló – a Wi-Fi funkció ki- vagy bekapcsolásához nyomja 2 másodpercig a gombot
- 18 WPS kapcsoló – a WPS funkció aktiválásához nyomja 2 másodpercig a gombot



**AZ ESZKÖZ BEÜZEMELÉSE LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE.**

1. lépés: csatlakoztasd a koax kábelt!

Csavard rá a koax kábel csatlakozóját a modem csatlakozójára olyan erősen, hogy éppen megfeszüljön! Ehhez használhatsz egy 11-es villáskulcsot (a csomag ezt nem tartalmazza). Figyelj arra, hogy nem kell teljes erőből meghúzni. Fontos, hogy a koax kábel belső részében található vékony, hegyes réz tűske ne sérüljön meg.

2. lépés: helyezd áram alá az eszközt!

Helyezd áram alá a készüléket a dobozban kapott, új tápegység segítségével! A tápegység bemenete a POWER feliratú csatlakozó a modem hátulján.

3. lépés: bekapcsolás

Az áram alá helyezést követően a készülék automatikusan bekapcsol.

4. lépés: várd meg, amíg a készülék LED égői világítani kezdenek!

A modem automatikusan bekapcsol. Ezután kb. 2–10 perc alatt letölti az elérhető frissítéseket, hogy működésre kész állapotba kerüljön. Az internetkapcsolat létrejöttét a LED-ek folyamatos zöld világítása jelzi.

Ezeknek a LED-eknek kell folyamatosan zölden világítaniuk:

- Power (9)
- US (7)
- DS (8)
- Online (6)

Akkor világítanak, ha a bemenetekhez csatlakoztattál készüléket:

- Ethernet (5)
- Telefon (4)



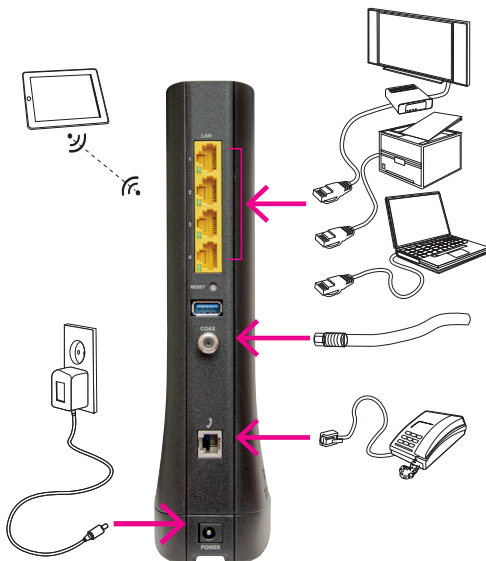
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

SAGEMCOM F@ST3896

7

5. lépés: csatlakoztasd a vezetékes eszközöket!

Csatlakoztasd a vezetékes eszközeit a modem hátoldalán található bemenetekbe.



Megjegyzés: A RESET gombot csak hibaelhárítás során javasolt használni!



6. lépés: csatlakoztasd a vezeték nélküli eszközöket a Wi-Fi-hez az alábbi módok egyikén!



- Csatlakozás a hálózat adatainak megadásával
1. A készülék oldalán található címkén találd az új Wi-Fi hálózatod nevét (Hálózat neve).
 2. Válaszd ki ezt a hálózatot a mobiltelefonod, laptopod vagy más vezeték nélküli eszközöd Wi-Fi beállításában!
 3. Add meg a jelszót (Biztonsági kulcs) és csatlakozz a hálózathoz.
- Csatlakozás QR-kód segítségével
- A fenti címkén találsz egy QR-kódot. Bármilyen kamerával ellátott mobil eszközzel beolvassa azonnal csatlakozhatsz a Wi-Fi-re.



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

SAGEMCOM F@ST3896

9

- Csatlakozás WPS gomb segítségével

Ha a csatlakoztatni kívánt Wi-Fi-s eszközön elérhető a WPS (Wi-Fi Protected Setup) technológia, akkor akár a modem tetején található WPS gomb rövid (2 másodpercig tartó) megnyomásával is könnyen csatlakoztathatod Wi-Fi-s eszközöd a Wi-Fi-re. Ehhez kövesd az alábbi lépéseket:

1. Röviden nyomd meg a modem elején található WPS gombot, a gomb LED-jegzőlőn villogni kezd.
2. Két percen belül indítsd el a WPS-t a Wi-Fi-s eszközödön is. Ennek módjáról a Wi-Fi-s eszköz használati útmutatójában tájékozódhatsz.

Mire figyelj még?

A set-top box vevőegységeket – amennyiben van ilyen –, ne felejtssd el újraindítani, miután csatlakoztattad a modemhez.

HASZNOS TIPPEK:

Bizonyos környezeti feltételek befolyásolhatják a Wi-Fi jel terjedését, ezért próbáld minimalizálni a falak számát a modem és a Wi-Fi-s eszközök között. Ennek érdekében a modemet igyekezz a lakás közepén elhelyezni, min. 1 méter magasságban, jól látható módon. Wi-Fi-s eszközeidet szintén hasonló magasságba, jól látható helyre tedd. Ne rakd TV, mikrohullámú sütő, hűtő, vagy egyéb nagy kiterjedéssel rendelkező fém felület közelébe az eszközöket, mert azok akadályozzák a Wi-Fi hullámok megfelelő terjedését. További hasznos információt a Wi-Fi működéséről és az internet hálózatra vonatkozóan a **www.telekom.hu/jonet** oldalunkon találsz.



VALAMI NEM MŰKÖDIK?

Kérjük, ellenőrizd, hogy:

- minden kábel a helyén van-e!
- a csomagban kapott, új tápkábelt használd-e!
- a koax kábelt jól csavartad-e rá a csatlakozóra!
- a LED-ek megfelelően világítanak-e:
 - ha a Power LED (9) nem világít, ellenőrizd, hogy a készülékhez csomagolt tápkábelt használd-e, és az megfelelően csatlakozik-e a modemhez és az áramforráshoz.
 - ha az Internet szolgáltatás LED (6) nem világít, ellenőrizd, hogy az RF koaxiális kábel megfelelően csatlakozik-e a készülékhez.
 - ha a telefon szolgáltatás LED (4) nem világít, vagy pirosan világít, hívd fel Ügyfélszolgálatunkat a 1414-es telefonszámon, akik segítenek a hiba elhárításában.
 - ha a Wi-Fi állapotjelzések nem világítanak, nézd meg, hogy a Wi-Fi be van-e kapcsolva a készüléken. A Wi-Fi gombot rövid ideig nyomva tartva (2 másodperc) tudod a Wi-Fi-t ki-be kapcsolni az eszközön. (A készüléken eredetileg a Wi-Fi bekapcsolt állapotban van.)



Ha a fenti ellenőrzések ellenére sem működik megfelelően a modem, indítsd újra. Ha az újraindítást követően is fennáll valamilyen hiba, hívd Ügyfélszolgálatunkat a 1414-es telefonszámon!



LED VISSZAJELZÉSEK:

LED	LED állapota	Jelentése
WPS	Nem világít	A WPS funkció nincs használatban
	Zölden villog	A WPS funkció aktiválva (kb. 2 percig tart)
Wi-Fi	Nem világít	A Wi-Fi funkció ki van kapcsolva a modemén
	Zölden világít	A Wi-Fi be van kapcsolva
Eco	Nem világít	Eco mód kikapcsolva (alaphelyzet)
	Zölden világít	Eco mód bekapcsolva (a többi LED nem világít)
Telefon	Nem világít	A telefon szolgáltatás nem elérhető
	Zölden villog	A telefon szolgáltatás regisztrációja zajlik
	Zölden világít	A telefon szolgáltatás használatra kész



LED	LED állapota	Jelentése
LAN	Nem világít	A LAN portokhoz nem csatlakozik eszköz (lásd: eszköz bemutatása, 9.)
	Zölden világít	Legalább az egyik LAN porthoz csatlakozik eszköz
Internet	Nem világít	Nincs internetelérés
	Zölden villog	Az eszköz regisztrál a hálózatra
	Zölden világít	Az eszköz használatra kész, van internetelérés
Feltöltés/ Letöltés	Nem világít	A modem nem tud kapcsolódni a hálózathoz
	Zölden villog	Az eszköz regisztrál a hálózatra
	Zölden világít	A modem csatlakozott a hálózathoz
Power	Nem világít	A modem ki van kapcsolva
	Zölden világít	A modem be van kapcsolva

A SAGEMCOM F@ST 3896-OS TELEKOM HOME BOX (MODEM) SZEMÉLYRE SZABÁSA:

Amennyiben személyre szeretné szabni a modemed beállításait, úgy nyisd meg a <https://192.168.0.1> oldalt egy böngésző segítségével, és a megnyíló admin oldalon add meg a modem oldalán lévő címkén szereplő „Webes elérés” adatait: a „Felhasználónevet” és hozzá tartozó „Jelszót”.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ SAGEMCOM F@ST3896

13

Telekom Home Box

Wi-Fi adatok:
Név: Telekom-abcdef
Jelszó: XXXXXXXXXXXX



Ügyfélszolgálat:
1414





S/N: QSAAJJMMXXXXXX
CM MAC: XXXXXXXXXX
P/N number: 253812008
Típus: F@ST 3896
Gyártó: Sagemcom, CS 39000
92271 BOIS-C, CEDEX, France
12VDC 3.0A
Made in Indonesia

Eszközbeállítás:
Cím: <http://192.168.0.1>
Név: admin
Jelszó: XXXXXXXXXXXX



A modem webes felületébe belépve megtalálod az eszközöd beállítási lehetőségeit és aktuális státuszának rövid összefoglalóját.



Üdvözlünk a Sagemcomnál F@st 3896

Kattints a beállításokra

My Sagemcom Box
DHCP, WPS, DynDNS beállítás

Hozzáférési szabályozás
Szűrési beállítások, DMZ, titkos hozzáférési beállítások

Internet kapcsolat
Állapot: Kapcsolódás

Ethernet
DESKTOP-UD...
192.168.0.20

Wi-Fi
SSID név: Telekom-abcdef
Radio: 2.4 GHz
Nincsenek hozzáférési szabályok

Hang port
Line 1
Telefon csatlakozás

Vendégek 2.4 GHz
SSID név: GuestNetwork2-4...
Nincsenek hozzáférési szabályok

Vendégek 5 GHz
SSID név: GuestNetwork5...
Nincsenek hozzáférési szabályok

Media USB
Nincsenek hozzáférési szabályok



A Sagemcom F@st 3896-os Telekom Home Box két különböző frekvencián működő Wi-Fi-t is biztosít. A gyári beállítás szerint a „Band Steering” funkció segítségével az eszköz a két frekvenciasáv között optimalizálja az eszközök kapcsolódását, és mindig az adott készülék adottságainak megfelelően a számára legjobb Wi-Fi sávot biztosítja automatikusan. A gyári beállítás szerint az 5 GHz-es csatornán beállított név és jelszó érvényesül a teljes Wi-Fi hálózatra egészen addig, amíg a „Band Steering” funkció be van kapcsolva.

A Wi-Fi nevét és jelszavát a Wi-Fi menüponton belüli „Alap” beállításokban tudod módosítani az alábbiak szerint:

1. Az „SSID” mezőben írhatod felül a hálózat nevét, a „Jelszó” mezőben adhatasz meg új jelszót, melynek hossza 8–63 karakter kell, hogy legyen.
2. Az „Alkalmaz” gomb megnyomásával mentsd el a beállításokat.

A beállított Wi-Fi csatlakozási adatok a mentést követően a QR-kódon automatikusan frissülnek, így bármilyen kamerával ellátott mobil eszközzel beolvassva, azonnal lehet csatlakozni az újonnan létrehozott Wi-Fi hálózatra.

 *Azt is megteheted, hogy egy lecserélt modem Wi-Fi hálózatának nevét és jelszavát állítod be az új modemen, így a különböző háztartási készülékeket, számítógépeket, stb. nem kell egyesével újracsatlakoztatnod a hálózathoz.*

Band Steering

A Sagemcom F@st 3896-os Telekom Home Box két különböző frekvencián működő Wi-Fi-t is biztosít. Ha szét szeretnéd bontani az egységes Wi-Fi hálózatot két párhuzamosan működő hálózatra azért, hogy otthoni készülékeid számára egyenként kiválaszthasd, hogy azok milyen frekvencián sugárzó Wi-Fi-re csatlakozzanak, akkor kapcsold ki a „Band Steering” funkciót. Ez a funkció a Wi-Fi menüponton belül



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ SAGEMCOM F@ST3896

15

a „Band steering” föltre kattintva érhető el. Amennyiben a nagyobb lefedettséget biztosító, viszont alacsonyabb sebességű Wi-Fi hálózathoz szeretnél csatlakoztatni egy készüléket, akkor a 2.4 GHz frekvenciájú Wi-Fi-t válaszd. Ha kisebb lefedettséget biztosító, de gyorsabb adatátvitelt biztosító Wi-Fi-re szeretnél csatlakoztatni egy készüléket, akkor válaszd az 5 GHz frekvenciájú hálózatot. A Wi-Fi 2.4 GHz és 5 GHz hálózat beállításának módja megegyezik.

A **www.telekom.hu/jonet** oldalon további hasznos információkat és tippeket találsz többek közt a 2.4 és 5 GHz-es hálózat működéséről, és az otthoni internet élményének növeléséről.

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

Vendég Wi-Fi

Amennyiben vendégeid, ismerőseid számára külön Wi-Fi hálózatot szeretnél létrehozni az otthonodonban, használd a Vendégek 2.4 GHz, vagy Vendégek 5GHz menüpontok egyikét és kapcsold be a funkciót a „Vezetéknélküli kapcsolat engedélyezése” gombbal, majd adj meg egy tetszőleges nevet (SSID) és jelszót az új vendég Wi-Fi hálózatnak. Az „Alkalmaz” gombra kattintva mentsd el a beállításokat, és hozd létre az új hálózatot.



BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



vagy  (a termék címkéjén feltüntetett szimbólum szerint)

A TERMÉK TELEPÍTÉSE VAGY HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

ÜGYELJEN A HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK PONTOS BETARTÁSÁRA.

A tűz, az áramütés és a személyi sérülések veszélyeinek elkerülése érdekében a termék használata során tartsa be az alapvető biztonsági előírásokat, beleértve a következőket:

- mindig tartsa be a termékhez mellékelt dokumentációban megadott telepítési utasításokat.
- ne csatlakoztassa és ne használja a terméket vihar esetén. Az elektromos és/vagy a távközlési hálózat által továbbított zavarok meghibásodást idézhetnek elő a termékben és áramütést okozhatnak.

A terméket zárt térben kell telepíteni és használni, és a termék házát tilos lefedni. A műanyag zacskók fulladási veszélyt idézhetnek elő. Tartsa ezeket gyermekektől távol. A termék függőleges, álló pozíciójú elhelyezésben történő használatra lett tervezve. Amennyiben a termék a falra kerül felszerelésre, úgy válasszon a fal anyagának megfelelő csavarokat a biztonságos rögzítéshez. Javasolt az 5 mm átmérőjű, legalább 30 mm hosszú csavar használata.

A terméket ne szerelje a falon a padlótól mért 2 m-nél magasabbra.



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ SAGEMCOM F@ST3896

17

IDŐJÁRÁSI FELTÉTELEK

A termék legfeljebb 45°C (113°F) hőmérsékletű irodahelységben vagy lakóhelységben történő helyhez kötött használatra szolgál.

Nem telepíthető közvetlen és túlzott mértékű napsugárzásnak és/vagy sugárzó hőnek kitett helyre.

Nem helyezhető olyan helyre, ahol hőfelhalmozódás fordulhat elő (például más elektronikus berendezésekre vagy azok alá) és nem lehet kitéve nedvesség vagy páralecsapódás hatásának.

2-es szennyezettségi fokozatú környezetbe telepíthető (szennyeződésmentes környezet, vagy száraz, nem vezető szennyezéssel rendelkező környezet).

VÍZ ÉS NEDVESSÉG

Ne telepítse a terméket nedves vagy poros környezetbe. Ne hagyja, hogy vízzel vagy más folyadékkal érintkezzen. Nem juthat be semmilyen folyadék a termék belsejébe. Ne használja a terméket vizes berendezési tárgyak pl. fürdőkád, mosdókagyló, mosogató, mosógép közelében, nedves pincében vagy úszómedence mellett.

Ha a készülék belsejébe folyadék vagy bármilyen más anyag jut, azonnal kapcsolja ki a készüléket vagy csatlakoztassa le a tápkábelt az elektromos aljzatról. A további használat elektromos áramütést idézhet elő vagy tüzet okozhat.

A termék hideg környezetből meleg környezetbe történő áthelyezése esetén, egyes belső elemeken páralecsapódás jelenhet meg. Hagyja megszáradni a készüléket, mielőtt ismét működésbe hozza azt.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

A tisztítás előtt válassza le a készüléket az elektromos hálózatról, majd csatlakoztassa le a fali csatlakozót és a számítógép csatlakozóját.

Ne használjon folyékony tisztítószereket vagy spray-ket, olyan vegyi anyagokat,



amelyek károsíthatják a műanyag elemeket, illetve alkoholt, benzolt, hígítót vagy egyéb gyúlékony termékeket tartalmazó anyagokat. Ezen termékek használata tüzet okozhat. Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne szerelje szét a terméket. A készülék belső alkatrészeinek cseréjét kizárólag szakember végezheti el; ezért felesleges azt felnyitni. A fedelek felnyitása vagy eltávolítása veszélyes, magas elektromos feszültségeknek teheti ki Önt. A helytelen összeszerelés a következő használat során áramütést okozhat. Ha a készüléket meg kell javítani vagy át kell nézni, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.

ELEKTROMOS TÁPLÁLÁS

Kizárólag a mellékelt hálózati tápegységet és áramellátó tartozékokat használja. Csatlakoztassa azokat az elektromos hálózathoz, a jelen kézikönyv telepítési előírásainak és a berendezés tápegységén elhelyezett azonosító matricán szereplő utasításoknak megfelelően (az elektromos hálózat feszültsége, áramerőssége, frekvenciája).

A berendezéshez ajánlottaktól eltérő tápforrások használata a készülék túlmelegedését vagy deformációját idézheti elő és áramütést vagy tüzet okozha.

HOZZÁFÉRHETŐSÉG ÉS ELEKTROMOS TÚLTERHELÉS

Hogy probléma esetén biztosítható legyen a készülék lecsatlakoztatása, győződjön meg arról, hogy a csatlakozóaljzat, amelybe a tápkábelt csatlakoztatja, könnyen hozzáférhető, és a berendezéshez a lehető legközelebb helyezkedik el.

Ne terhelje túl a hálózati csatlakozóaljzatokat és a hosszabbítókat, mivel ez növeli a tűz és az áramütés kockázatát.



BEAVATKOZÁST IGÉNYLŐ KÁROSODÁS

Csatlakoztassa le a készüléket az elektromos aljzatról és vegye fel a kapcsolatot szolgáltatója ügyfélszolgálatával, ha az alábbiak közül valamelyiket tapasztalja:

- ha a tápellátás, vagy a csatlakozódugó sérült;
- ha a mellékelt kábelek valamelyike megsérült vagy szétbomlott;
- ha a készülékbe folyadék ömlött, vagy ha a készüléket eső vagy víz érte;
- ha a készülék nem működik megfelelően vagy a teljesítményében jelentős eltérések tapasztalhatók;
- ha a készülék bármilyen módon leesett vagy megsérült;
- ha túlmelegedés bármilyen jelét észleli;

Amennyiben véletlenül apró fém tárgyak (gombostűk, gemkapcsok stb.) kerültek a készülékbe a lehető leghamarabb csatlakoztassa le azt az elektromos hálózatról (áramütés veszélye) és vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal, hogy megtudja, hogyan kell eljárni ilyen esetekben. Ne csatlakoztassa a terméket addig, amíg az idegen tárgy nincs eltávolítva. Azonnal húzza ki a terméket, ha azt tapasztalja, hogy az égett szagot vagy füstöt bocsát ki. Semmilyen körülmények között ne nyissa fel a készüléket, mert áramütés érheti.

A berendezés beltéren történő magán célú használatra lett tervezve. Bizonyos környezetben és bizonyos körülmények között a vezeték nélküli eszközök használatát az épület tulajdonosa vagy az érintett létesítmény felelős képviselői megtilthatják. Amennyiben kétségei vannak a vezeték nélküli eszközök adott létesítményen vagy környezeten (például repülőtereken) belüli használatára vonatkozó előírásokkal kapcsolatban, ajánlott a bekapcsolás előtt engedélyt kérni a készülék használatára. A Sagemcom SAS elhárít minden felelősséget a telepítés helyén érvényben lévő előírások be nem tartása esetén, valamint a készülékre vonatkozó



nemzeti előírások betartásának elmulasztásából adódóan harmadik fél felé okozott rádiózavarok esetén.

A berendezés a 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es sávokban rádióhullámokat bocsájt ki.

A rádióhullámoknak való kitettség 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.

CE 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 termék által alkalmazott frekvenciasávok és maximális adóteljesítmények a következők:

- 2400 – 2483,5 MHz: 100 mW
- 5150 – 5350 MHz: 200 mW
- 5470 – 5725 MHz: 1 W

A berendezés 5150 - 5350 MHz-es frekvencia tartományban csak beltérben üzemeltethető.



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ SAGEMCOM F@ST3896

21

KORLÁTOZÁSOK:

Ez a rádióberendezés bizonyos korlátozásoknak van kitéve, amikor a következő országokban kerül forgalomba: Belgium (BE), Bulgária (BG), Cseh Köztársaság (CZ), Dánia (DK), Németország (DE), Észtország (EE), Írország (IE), Görögországban (EL), Spanyolország (ES), Franciaország (FR) Horvátország (HR), Olaszország (IT), Ciprus (CY), Lettország (LV), Litvánia (LT), Luxemburg (LU), Magyarország (HU), Málta (MT), Hollandia (NL), Ausztria (AT) Lengyelország (PL), Portugália (PT), Románia (RO), Szlovénia (SI), Szlovákia (SK), Finnország (FI), Svédország (SE), Észak-Írország(UK(NI)), Norvégia (NO), Svájc (CH), Izland (IS), Törökország (TR), Lichtenstein (LI).

TARTOZÉKOK ÉS SZOFTVERADATOK:

Az Ön elektromos berendezése, a megvásárolt modellel függően, a következő elemeket tartalmazhatja:

1. tápegység, amely magában foglal egy hálózati adaptert és egy tápkábelt,
2. maga a készülék.

A szoftverfrissítéseket a gyártó a termék funkcióinak javítása vagy fejlesztése érdekében teszi közzé.

A tartozékokkal és a szoftverrel kapcsolatos legfrissebb információk elérése érdekében kérjük, olvassa el az EU megfelelőségi nyilatkozatot.



A megfelelőségi nyilatkozat megtalálható a <https://support.sagemcom.com> vagy kérhető a következő címen:
SAGEMCOM BROADBAND SAS
4 ALLEE DES MESSAGERIES
92270 BOIS-COLOMBES
FRANCIAORSZÁG

Kapcsolatfelvétel: reclamations@sagemcom.com



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az Ön használatból kivont elektronikus berendezését elkülönítve kell összegyűjteni, és az nem dobható a háztartási hulladék közé. Ennek érdekében az Európai Unió létrehozott egy speciális összegyűjtő és újrahasznosító rendszert, amelyért a gyártók vállalják a felelősséget.

- Helyileg gyűjtőpontok állnak a rendelkezésére (hulladéklerakó, szelektív hulladékgyűjtő stb.).
- Egyenértékű berendezés vásárlása esetén ingyenes visszavételi rendszer áll rendelkezésre a terjesztési pontokon.
- Az újrahasznosítás megkönnyítése érdekében tartsa be a csomagolási hulladékokra vonatkozó válogatási előírásokat.

A berendezés tervezése és gyártása kiváló minőségű anyagok és összetevők alkalmazásával történt, amelyek újrahasznosíthatók és újrafelhasználhatók. Az elektromos és elektronikus berendezések olyan elemeket tartalmazhatnak, amelyek bár elengedhetetlenek a rendszer megfelelő működéséhez, nem megfelelő



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ SAGEMCOM F@ST3896

23

kezelés és ártalmatlanítás esetén veszélyesek lehetnek az egészségre és a környezetre. Ezért kérjük, ne dobja a használt készülékét a háztartási szemétbe.

- Ha Ön professzionális felhasználó, kövesse a beszállítója utasításait.
- Ha a készüléket bérli vagy az letétbe van helyezve Önnél, forduljon a szolgáltatóhoz.

Segítsen nekünk megvédeni a környezetet, amelyben élünk!

AZ ENERGIÁVAL KAPCSOLATOS TERMÉKEK VIZSGÁLATÁRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (az Európai Parlament 2009/125/CE ajánlása alapján)

Hálózat Készlet energiafogyasztás, az összes hálózati port csatlakoztatása és a Wi-Fi aktiválása esetén: 13.50W

Hálózati készlet energiafogyasztás: 7.9W 20 perc inaktivitás után

A vezeték nélküli interfészek (Wi-Fi) letilthatók a Web Gui segítségével

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/1782 RENDELETE (2019. október 1.) a külső tápegységek környezettudatos tervezésére vonatkozó követelményeknek a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti meghatározásáról, valamint a 278/2009/EK bizottsági rendelet hatályon kívül helyezéséről.

A gyártó neve vagy védjegye, cégjegyzékszáma és címe:

SAGEMCOM

FR10 440294510

CS 39000

92271 BOIS-C. CEDEX-FRANCE



Modellazonosító	ADS-36FLJ-12 12036EPG-H	MSG- V3000ER120- 036E0-DE	NBS36J120300VE
Bemenő feszültség	200–240 VAC	200–240 VAC	200–240 VAC
Bemenő váltóáram frekvenciája	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Kimenő feszültség	12,0 VDC	12,0 VDC	12,0 VDC
Kimenő áramerősség	3,0 A	3,0 A	3,0 A
Kimenő teljesítmény	36,0 W	36,0 W	36,0 W
Aktív üzemmódban mért átlagos hatásfok	88,3 %	88,3 %	88,30 %
Hatásfok alacsony (10 %-os) terhelésnél	78,30 %	78,30 %	78,30 %
Üresjárási üzemmódban mért energiafogyasztás	0,075 W	0,075 W	0,075 W



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

SAGEMCOM F@ST3896

25







HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

SAGEMCOM F@ST3896

27





Connecting
your world.



1506-1W7V000