

Sagemcom F@ST3686AC digitális elosztó

Rövid felhasználói útmutató



SAGEMCOM

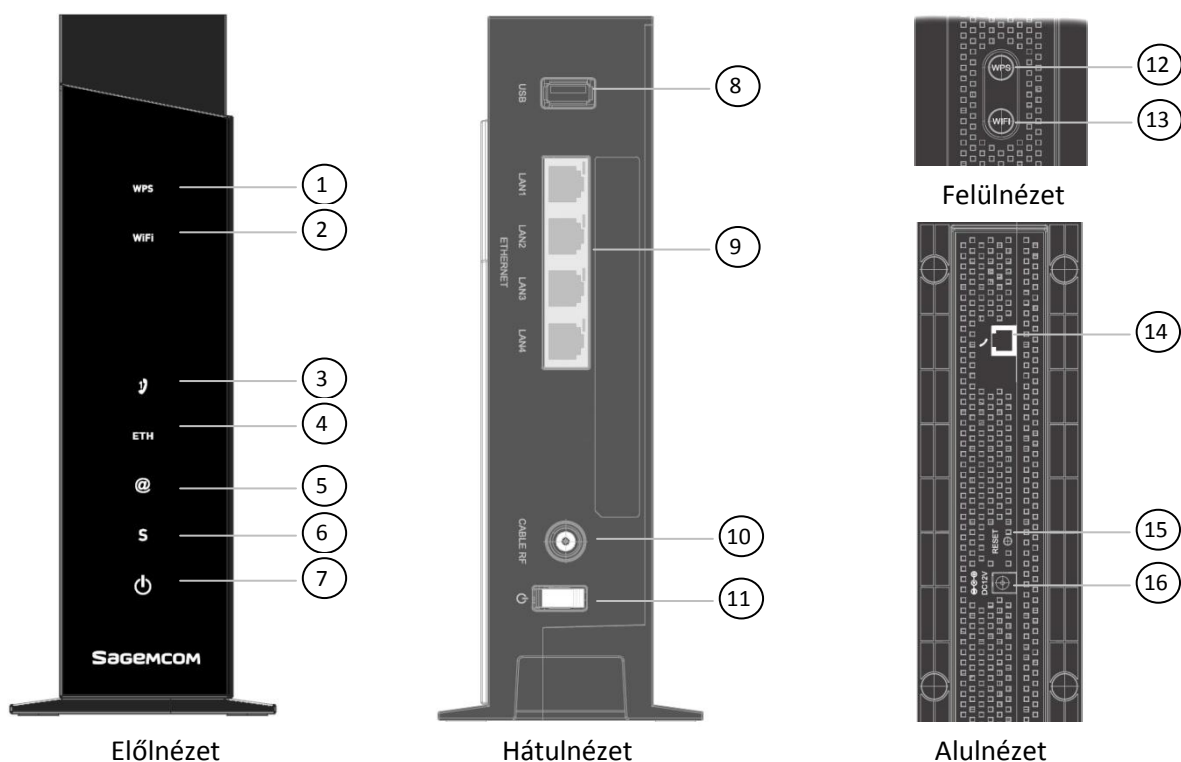
Bevezetés

A F@st3686AC egy olyan digitális elosztó és multimédia terminál, ami megfelel a Cablelabs DOCSIS 3.0 és Packetcable 1.5 szabványoknak. Nagy sebességű internet elérést biztosít nyílt és privát célú hozzáférést is lehetővé téve, továbbá telefon és fax szolgáltatásokra is alkalmas otthoni, üzleti és oktatási célú előfizetőknek egyaránt, az internetszolgáltató HFC hálózati infrastruktúrájának felhasználásával. A F@st3686AC nagy sebességű hálózati kapcsolatot biztosít 4 darab Gigabit Ethernet portján, illetve IEEE 802.11a/b/g/n/ac szabványokat kielégítő 2,4 GHz-es és 5 GHz-es vezeték nélküli hozzáférési pontján az előfizető számára.

A doboz tartalma:

F@st3686AC digitális elosztó	x1	Ethernet kábel (RJ45)	x1
Rövid felhasználói útmutató	x1	Hálózati tápegység	x1

Főbb jellemzők



1	LED WPS visszajelző	9	Ethernet 10/100/1000 BaseT RJ45 csatlakozók
2	LED Wifi állapota	10	RF koaxiális kábel F csatlakozó
3	LED telefon állapota	11	Hálózati kapcsoló
4	LED Ethernet hálózat állapota	12	WPS bekapcsoló gomb
5	LED Internet szolgáltatás állapota	13	Wifi kapcsoló gomb
6	LED RF DS forgalom visszajelzés	14	RJ11 telefon csatlakozó
7	LED tápfeszültség visszajelzés	15	RESET (gyári állapot visszaállítás) nyomógomb
8	USB csatlakozó	16	Hálózati csatlakozó

A F@ST3686AC digitális elosztó csatlakoztatása a vezetékes hálózathoz

Az Ethernet hálózat csatlakoztatása:

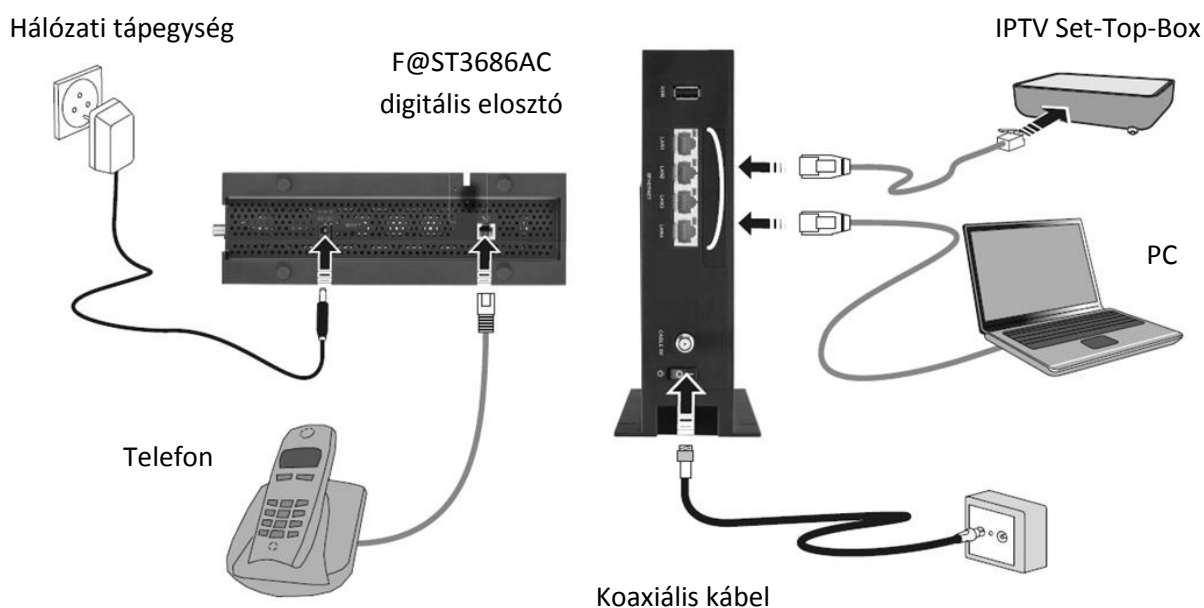
Kövesse a következő lépéseket a helyes üzembe helyezéshez:

1. Győződjön meg róla, hogy számítógépe megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek (Ethernet interfésszel rendelkező számítógép)
2. Csatlakoztassa a F@ST3686AC digitális elosztót a koaxiális kábelhez
3. Ütközésig csavarja rá a koaxiális kábel csatlakozóját a F@ST3686AC digitális elosztó hátsó csatlakozójára (erőltetés nélkül)

Megjegyzés: A F@ST3686AC gyorsabb hálózati regisztrációja érdekében először a koaxiális kábelt csatlakoztassa, majd csak később csatlakoztassa a digitális elosztót az elektromos hálózathoz.

4. Csatlakoztassa a mellékelt RJ45 Ethernet kábelt a digitális elosztó **ETHERNET** csatlakozó aljzatába, majd a másik végét számítógépe 10/100/1000BaseT Ethernet portjába.
5. Csatlakoztassa telefonja RJ11 kábelét a digitális elosztó alján található telefon csatlakozójába (a csatlakozók száma eltérhet), majd a másik végét vezetékes telefonjának megfelelő aljzatába.
6. Csatlakoztassa hálózati tápegységét a digitális elosztó **POWER** csatlakozó aljzatába.
7. A hálózati tápegységet dugja be a fali konnektorába
8. Kapcsolja be a F@ST3686AC digitális elosztót a berendezés hátoldalán található kapcsolóval.
9. A digitális elosztó a megfelelő modem szignál fogadását és az automatikus hálózati regisztrációt követően elkezd a bekapcsolási folyamatot. Az eszköz adatforgalomra, illetve telefonhívások kezdeményezésére és fogadására kész, amikor az előlapi LED Internet, illetve a LED telefon folyamatos fénnel világít.

Megjegyzés: A hátoldali RESET gombot csak hibaelhárítás során javasolt használni.



A F@ST3686AC digitális elosztó beállítása vezeték nélküli hálózathoz

1. lépés



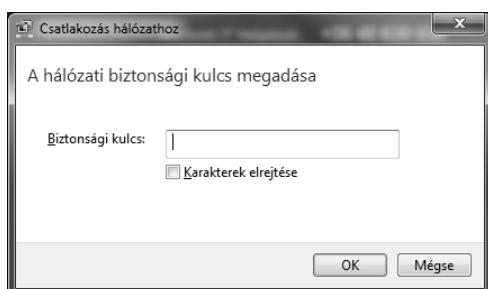
Az eszköz oldalsó címkéjén megtalálja a vezeték nélküli hálózat nevét (SSID) és a hozzátartozó biztonsági kulcsot (WPA jelszót).

2. lépés



Számítógépén keresse meg, és kattintson a vezeték nélküli kapcsolatok ikonra a tálca értesítési területén (operációs rendszerként ennek a módja eltérő lehet). A felugró ablakban jelölje ki az eszköze vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID-t). Ezután kattintson a csatlakozás gombra

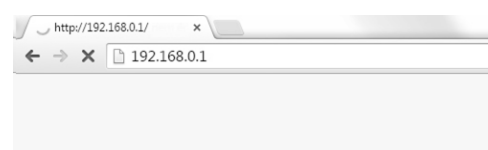
3. lépés



A megnyíló ablakban adja meg eszköze biztonsági kulcsát (WPA jelszavát), majd kattintson az OK gombra. Ezután elkezdődik a csatlakozási folyamat, mely néhány másodpercig tart. A sikeres csatlakozás után máris használhatja a hálózatot.

A F@ST3686AC digitális elosztó személyre szabása

1. lépés



Nyisson meg egy böngésző ablakot és gépelje be a következő címet:

<https://192.168.0.1>

2. lépés



Adja meg a belépéshez szükséges adatokat:

- Felhasználói név: admin
- Jelszó: az eszköz oldalsó címkéjén megtalálható egyedi felhasználói jelszó

A konfigurációs felületre való belépéshez kattintson a Belépés gombra.

3. lépés

Információ	
Alkalmazott szabvány	EuroDOCSIS 3.0
Hardver verzió	V1.0
Szoftver verzió	MAGYAR_2.58.1
Linux SW verzió	2.6.30-1.0.10mp5-svn4028
Kábel modem MAC cím	34:8a:ae:fe:6f:f0
Kábel moden gyári szám	NQ1428919000031
Állapot	
R.futási idő	5 days 03h:54m:06s
Hálózati hozzáf	Allowed

Állapot	A F@ST3686AC aktuális rendszerinformációit és hálózati kapcsolatainak adatait tartalmazza. Itt állíthatja át a konfigurációs felület jelszavát és nyelvét is.
Általános	A F@ST3686AC alapvető LAN hálózati beállításait végezheti el ebben a menüpontban.
Haladó	A F@ST3686AC speciális LAN hálózati beállításait végezheti el ebben a menüpontban.
Tűzfal	A LAN oldali eszközök hálózati védelmét állíthatja be ebben a menüpontban.
Szülői felügyelet	Ebben a menüpontban az internet használatát korlátozhatja többféle módon a csatlakoztatni kívánt eszközök számára.
VPN	VPN kapcsolatot állíthat be ebben a menüpontban.
Vezeték nélküli	A F@ST3686AC vezeték nélküli kapcsolatát állíthatja be ebben a menüpontban.
MTA	A telefon állapotának információit tartalmazza.
USB	USB portra csatlakoztatott eszköz megosztásának beállításait tartalmazza.
Kijelentkezés	E menüpont kiválasztásával kiléphet a konfigurációs felületből.

Biztonsági útmutató és általános figyelmeztetések

A termék telepítése vagy használata előtt olvassa el figyelmesen az alábbi utasításokat, ügyeljen azok betartására.

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

- mindig tartsa be a termékhez mellékelte dokumentációban megadott telepítési utasításokat.
- ne csatlakoztassa és ne használja a terméket vihar esetén. Az elektromos és/vagy a telefonos hálózat által továbbított zavarok meghibásodást idézhetnek elő a termékben és áramütést okozhatnak. A termék hangalapú kommunikációra történő használata esetén, a csatlakoztatott telefonkészülékben akusztikus lökések keletkezhetnek, a túlzott hangnyomás halláskárosodást okozhat.

Balesetek és meghibásodások elkerülése érdekében ne tegyen semmilyen tárgyat a berendezésre. A csomagolás részét képező műanyag zacskók fulladási veszélyt idézhetnek elő. Tartsa ezeket gyermekektől távol.

Környezeti előírások

A termék legfeljebb 40°C (104°F) hőmérsékletű irodahelyiségben vagy lakóhelyiségben történő helyhez kötött használatra szolgál. A termék nem telepíthető közvetlen és túlzott mértékű napsugárzásnak és/vagy sugárzó hőnek kitett helyre. Ne helyezze a terméket olyan helyre, ahol hőfelhalmozódás fordulhat elő (például más elektronikus berendezésekre vagy azok alá), a berendezés körül minimum 10 cm területet hagyjon szabadon a megfelelő hőelvezetés érdekében. A termék házát tilos lefedni.

Ne telepítse a terméket nedves vagy poros környezetbe. Ügyeljen arra, hogy a termék vízzel vagy más folyadékokkal ne érintkezzen, ne jusson be semmilyen folyadék a termék belsejébe, illetve nem lehet kitéve nedvesség vagy páralecsapódás hatásának. Ne használja a terméket vizes berendezési tárgyak pl. fürdőkád, mosdókagyló, mosogató, mosógép mellett, nedves pincében vagy úszómedence közelében. Ha a készülék belsejébe folyadék vagy bármilyen más anyag jut, azonnal kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a tápkábelt az elektromos aljzatról. A további használat 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 beüzemeli.

Karbantartás és tisztítás

Tisztítás előtt válassza le a készüléket az elektromos hálózatról, csatlakoztassa le a koaxiális kábelt 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. A termék felnyitása vagy burkolatának eltávolítása a termék meghibásodásához vezethet, illetve áramütés veszélyének teheti ki Önt.

Elektromos táplálás



Kizárólag a termékhez mellékelte hálózati tápegységet használja. Csatlakoztassa a hálózati kábelt 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 meghibásodást idézheti elő, áramütést vagy tüzet okozhat.

Arra az esetre, hogy probléma esetén biztosítható legyen a termék gyors áramtalanítása, 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. A terméket csak megfelelő földelés mellett, legalább 16A hálózati biztosíték alkalmazásával lehet biztonságosan üzemeltetni.

Az alábbi esetekben haladéktalanul áramtalanítsa készülékét és vegye fel a kapcsolatot Internet szolgáltatójával:

- ha a tápegység bármely vezetéke vagy a csatlakozódugó sérült;
- ha a készülékbe folyadék ömlött, vagy ha a készüléket eső vagy víz, vagy más nedvesség érte;
- ha a készülék nem működik megfelelően vagy teljesítményében jelentős eltérések tapasztalhatóak;
- ha a készülék bármilyen módon leesett vagy megsérült;
- ha túlmelegedés bármilyen jelét észleli vagy a termék égett szagot vagy füstöt bocsájt ki;
- amennyiben apró fém tárgyak (gombostűk, gemkapcsok stb.) kerültek a készülékbe;



A termék beltéren történő magáncélú használatra lett tervezve.

Bizonyos környezetben és 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) történő használatára vonatkozó előírásokkal kapcsolatban, úgy ajánlott a termék bekapcsolása előtt engedélyt kérnie a létesítmény üzemeltetőjétől a termék használatára. Mivel a termék rádiójeleket bocsájt ki, így a berendezést élő szervezetektől több mint 20 cm távolságra üzemeltesse. A Sagemcom SAS elhárít minden felelősséget a telepítés helyén érvényben lévő előírások be nem tartása esetén, valamint a készülékre vonatkozó nemzeti és helyi előírások betartásának elmulasztásából eredő harmadik fél felé okozott rádiózavarok esetén.



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

A megfelelőségi nyilatkozat megtalálható a www.sagemcom.com oldalon, a „Support” (Támogatás) mezőben vagy kérhető a következő címen:

Sagemcom Broadband SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil-Malmaison Cedex - France



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az Ön használatból kivont elektronikus berendezését elkülönítve kell összegyűjteni, 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 az értékesítési pontokon.

Az újrahasznosítás megkönnyítése érdekében tartsa be a csomagolási hulladékokra vonatkozó válogatási előírásokat.

A berendezés tervezése és gyártása kiváló minőségű anyagok és összetevők felhasználásával történt, amelyek újrahasznosíthatók és újrafelhasználhatók. Az elektromos és elektronikus berendezések olyan elemeket tartalmazhatnak, amelyek bár elengedhetetlenek a termék megfelelő működéséhez, nem megfelelő kezelés és ártalmatlanítás esetén veszélyesek lehetnek az egészségre és a környezetre. Ezért kérjük, ne dobja a használt készülékét a háztartási szemétkébe.

Ha a készüléket bérlí, vagy az letétbe van helyezve Önnél, forduljon az Internet szolgáltatójához a használatból kivont termék összegyűjtésére és újrahasznosítására.

Segítsen megvédeni a környezetet, amelyben élünk!

EK Megfelelőségi tanúsítvány

SAGEMCOM		Réf. CE/2015/096
		
EU DECLARATION OF CONFORMITY EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT		
MANUFACTURER / GYÁRTÓ	: SAGEMCOM BROADBAND SAS	
ADDRESS / CÍM	: SAGEMCOM CS 50001 - 92848 RUEIL CEDEX - FRANCE	
PRODUCT RANGE / TERMÉKCSALÁD	: Residential Gateway	
PRODUCT TYPE / TERMÉKTÍPUS	: Cable Gateway	
TRADEMARK / VÉDJEJY	: SAGEMCOM	
PRODUCT NAME / TERMÉK NEVE	: F@ST 3686 AC MAGYAR	
IDENTIFICATION / AZONOSÍTÁS	: PACK F@ST3686 AC MAGYAR/ F@ST3686 AC MAGYAR 253647521 / 253647534	
We declare under our sole responsibility that this product conforms to the essential requirements of the following EC directives: Saját felelősségünkre kijelentjük, hogy ez a termék megfelel a következő EK irányelvek alapvető követelményeinek:		
2011/65/EU 2011/65/UE RoHS	Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i irányelve az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról.	
In conformance with the following harmonized European standards or Regulations: Összhangban a következő harmonizált európai szabványokkal vagy előírásokkal:		
EN 50581:2012	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous. Elektromos és elektronikus termékek értékelésének műszaki dokumentációja a veszélyes anyagok korlátozására tekintettel.	
Place of issue / Kibocsátás helye	Date / Dátum:	On behalf of / A következő nevében: SAGEMCOM BROADBAND Signed / Alíráás : 
RUEIL-MALMAISON :	Apr.23th, 2015	Name / Név: Ahmed SELMANI Senior VP, Managing Director of Broadband and Residential Terminals Business Unit Vezető alelnök, a/az Szélessávú és lakossági terminálok Üzletág ügyvezető igazgatója
<small>Siège Social - Headquarters : SAGEMCOM SAS - SAGEMCOM CS 50001 - 92848 RUEIL CEDEX - FRANCE - RCS 519 250 360 Nanterre Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété de SAGEMCOM SAS - This document and its included informations are SAGEMCOM SAS property www.sagemcom.com - N°31 000 151-B Page 1 / 1</small>		