

Használati útmutató

KAON
CG3006



Connecting
your world.

A KAON CG3006-os Telekom Home Box nagysebességű internetelérést 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. (19. oldal!)

A doboz tartalma:



1. 1 db Kaon CG3006 Telekom Home Box (modem)
2. 1 db telepítési útmutató
3. 1 db hálózati tápegység

A KAON CG 3006-os Telekom Home Box (modem) megjelenése:

1. Tápfeszültség visszajelzés
2. RF DS állapotjelzés / Letöltés állapotának jelzése
3. RF US állapotjelzés / Feltöltés állapotának jelzése
4. Internet szolgáltatás állapota
5. LAN csatlakozók állapota
6. Telefon szolgáltatás állapota
7. WPS csatlakozás állapota
8. 2,4 GHz Wi-Fi állapotának jelzése
9. 5 GHz Wi-Fi állapotának jelzése
10. Wi-Fi ki-be gomb/WPS funkció aktiváló gomb
11. Gyári újraindítás (Reset) gomb
12. USB csatlakozó
13. LAN csatlakozók
14. RF koaxiális kábel F csatlakozó
15. Telefon csatlakozók
16. Hálózati táp csatlakozó



Az eszköz beüzemelése lépésről lépésre.**1. lépés: csatlakoztasd a koax kábelt!**

Csavarod 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 12V - IN 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:

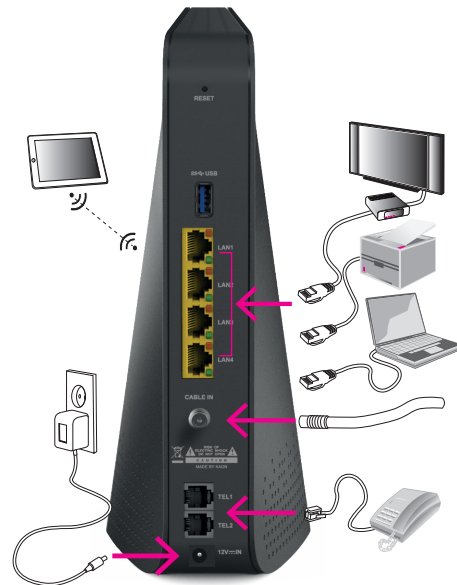
- Power (1)
- DS (2)
- US (3)
- Online (4)

Akkor világítanak, ha a bemenetekhez csatlakoztatott készüléket:

- Ethernet (5)
- TEL1/TEL2 (6)

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!

Ugyfelszolgálat: 1414

Webes eleres:
<https://192.168.0.1>
 Felhasználonev: admin
 Jelszo: P99CT3JF

WiFi neve: Telekom-0cc218
 WiFi jelszava: 2VJY6WH3XWOG



• Csatlakozás a hálózat adatainak megadásával

1. A készülék oldalán található címkén találsz az új Wi-Fi hálózatod nevét (Wi-Fi neve).
2. Válaszd ki ezt a hálózatot a mobiltelefonod, laptopod vagy más vezeték nélküli eszközöd Wi-Fi beállításában!
3. Add meg a jelszót és csatlakozz a hálózathoz (a Wi-Fi jelszava néven találsz a címkén).

• Csatlakozás QR-kód segítségével

A fenti címkén találsz egy QR-kódot, bármilyen kamerával ellátott mobil eszközzel beolvastva, azonnal csatlakozhatsz a Wi-Fi-re.

• WPS gomb

Az eszköz elején található WPS gomb segítségével az alábbi funkciókat használhatod:

- a gombot röviden megnyomva (2 másodpercig) aktiválhatod a WPS csatlakozást.
- a gombot hosszabb ideig nyomva tartva (6 másodperc) ki-be kapcsolhatod a Wi-Fi-t az eszközön.

Ha a csatlakoztatni kívánt eszközön elérhető a WPS (Wi-Fi Protected Setup) technológia, akkor akár a WPS gomb rövid, (1–2 mp-ig tartó) megnyomásával is könnyen csatlakoztathatsz 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-je zölden villogni kezd.
2. Két percen belül indítsd el a WPS-t Wi-Fi-s eszközödön is melynek módjáról a Wi-Fi-s eszköz használati útmutatójában tájékozódhatsz.

Mire figyelj még?

A set-top box vevőegységeket – amennyiben van ilyen –, ne felejtse el újraindítani, miután csatlakoztatta 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 eszközeit 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 használod-e!
- a koax kábelt jól csavartad-e rá a csatlakozóra!
- a LED-ek megfelelően világítanak-e:
 - ha a Power LED nem világít, ellenőrizd, hogy a készülékhez csomagolt tápkábelt használod-e, és az megfelelően csatlakozik-e a modemhez és az áramforráshoz.
 - ha az Online LED nem világít, ellenőrizd, hogy az RF koaxiális kábel megfelelően csatlakozik-e a készülékhez.
- ha a TEL1/TEL2 LED 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 WPS gombot hosszabb ideig nyomva tartva (6 másodperc) tudod a Wi-Fi-t ki-be kapcsolni az eszközön. (A készüléken eredetileg a Wi-Fi bekapcsol 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	SZÍN	ÁLLAPOT	JELENTÉS
POWER (1)	Zöld	Folyamatosan zöld	A készülék áram alatt van
		Nem világít	Nincs áram alatt a készülék
Feltöltés / Letöltés (2, 3)	Zöld	Folyamatosan zöld	A modem csatlakozott a hálózathoz
		Zölden villog	A modem regisztrál a hálózatra. Szoftver frissítéskor egyszerre villognak a DS / US LED-ek. A frissítést követően újraindul az eszköz.
		Nem világít	A modem nem tud kapcsolódni a hálózathoz
		Folyamatosan zöld	A modem használatra kész, van internetelérés
Online (4)	Zöld	Zölden villog	A modem regisztrál a hálózatra
		Nem világít	Nincs internetelérés

LED	SZÍN	ÁLLAPOT	JELENTÉS
Ethernet (5)	Zöld/Sárga	Folyamatosan világít	Legalább az egyik LAN porthoz aktív eszköz csatlakozik ZÖLD: 1000 Mbit/s a kapcsolat sebessége SÁRGA: 100 Mbit/s a kapcsolat sebessége
		Zölden villog	Adatátvitel történik a LAN porton
		Nem világít	A LAN portokhoz nem csatlakoznak eszközök
TEL1/ TEL2(6)	Zöld/Piros	Folyamatosan világít	A telefon szolgáltatás használatra kész PIROS: Nem elérhető a szolgáltatás
		Zölden villog	A telefonszolgáltatás regisztrációja zajlik
		Nem világít	Nincs beregisztrálva a szolgáltatás
WPS (7)	Zöld	Nem világít	A WPS funkció nincs használatban
		Zölden villog	A WPS funkció aktiválva (kb. 2 percig tart)
2.4 GHz (8)	Zöld	Folyamatosan zöld	A 2.4 GHz-es Wi-Fi be van kapcsolva
		Zölden villog	A 2.4 GHz-n a Wi-Fi adatot forgalmaz
		Nem világít	A 2.4 GHz-es Wi-Fi ki van kapcsolva
5 GHz (9)	Zöld	Folyamatosan zöld	Az 5 GHz-es Wi-Fi be van kapcsolva
		Zölden villog	A 5 GHz-n a Wi-Fi adatot forgalmaz
		Nem világít	Az 5 GHz-es Wi-Fi ki van kapcsolva

A KAON CG 3006-os Telekom Home Box (modem) személyre szabása:

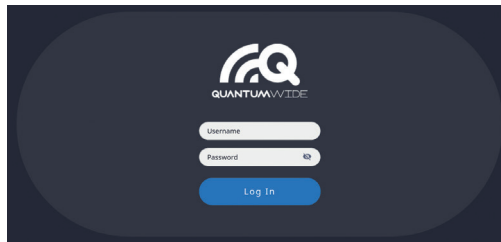
Amennyiben személyre szeretné szabni a modemed beállításait, úgy nyisd meg a <https://192.168.0.1> oldalt egy böngésző segítségével, és a megnyíló admin oldalon add meg a modem oldalán lévő címkén szereplő „Webes elérés” adatait: a „Felhasználónevet” és hozzá tartozó „Jelszót”.

Ugyfelszolgálat: 1414

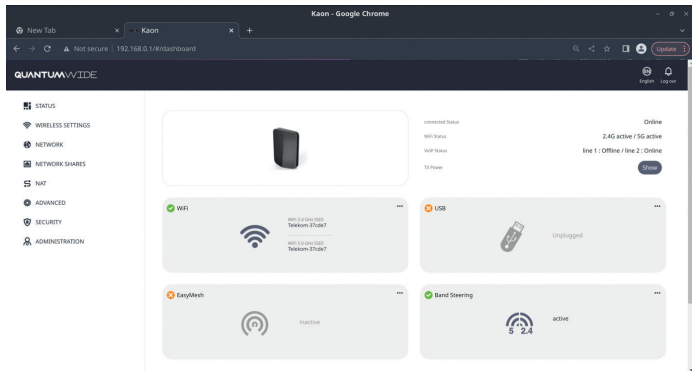
Webes eleres:
<https://192.168.0.1>
Felhasznalonev: admin
Jelszo: P99CT3JF



WiFi neve: Telekom-0cc218
WiFi jelszava: 2VJY6WH3XWOG



A modem webes felületébe belépve megtalálod az eszközöd beállítási lehetőségeit és aktuális státuszának rövid összefoglalóját. Ezt az oldalt a balfelső QUANTUMWIDE logóra kattintva bármikor előhívhatod.



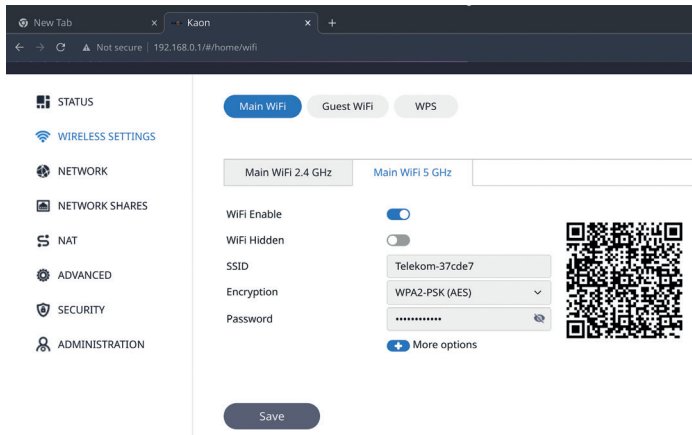
A Wi-Fi személyre szabása

A KAON CG3006-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 WIRELESS SETTINGS menüponton belül a Main Wi-Fi 5 GHz ablakon belül tudod módosítani az alábbiak szerint:

1. Az „SSID” mezőben írhatod felül a hálózat nevét, a „Password” mezőben adhatod meg új jelszót: hossza 8–63 karakter kell, hogy legyen.
2. A „Save” 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 beolvasva, 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 modemben, így a különböző háztartási készülékeket, számítógépeket, stb. nem kell egyesével újracsatlakoztatnod a hálózathoz.



Band Steering

A KAON CG3006-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 WIRELESS SETTINGS menüponton belül a Main WiFi 5 GHz ablakban, a „more options” (további opciók) lenyíló menüsorban található.

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. Ennek a neve a band steering funkció kikapcsolását követően az eredeti, vagy a címkén szereplő hálózati név kiegészítve a „_24GHz” utótaggal (pl.: Telekom-abcdef_24GHz) lesz.

 *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-es eszköz kompatibilis az 5 GHz-s rendszerrel!

New Tab x Kaon x +

← → ↻ Not secure | 192.168.0.1/#/home/wifi

STATUS

WIRELESS SETTINGS

NETWORK

NETWORK SHARES

NAT

ADVANCED

SECURITY

ADMINISTRATION

Main WiFi Guest WiFi WPS

Main WiFi 2.4 GHz Main WiFi 5 GHz

WiFi Enable

WiFi Hidden

SSID Telekom-37cde7

Encryption WPA2-PSK (AES)

Password

More options

Band Steering

WPS

EasyMesh

Channel Auto

Current: 52

TX Power 100%

Bandwidth 160MHz

802.11 mode 802.11 ax

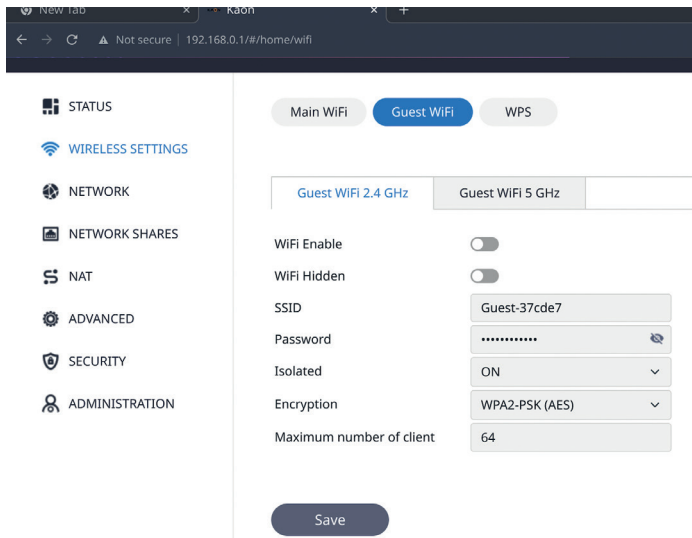
Maximum number of client 64

Save

Vendég Wi-Fi

Amennyiben vendégeid, ismerőseid számára külön Wi-Fi hálózatot szeretnél létrehozni az otthonodon belül, használd a Vendég Wi-Fi funkciót a WIRELESS SETTINGS, „Guest WiFi” menüponton belül.

Kapcsold be a funkciót a „WiFi Enable” gombbal, majd adj meg egy tetszőleges nevet (SSID) és jelszót (Password) az új vendég Wi-Fi hálózatnak. A „Save” gombra kattintva mentsd el a beállításokat, és hozd létre az új hálózatot.



További hálózati beállítások elérése

Az eszköz webes felületén, a <http://192.168.0.1> címen elérhető admin oldalon még sok további egyedi eszköz és hálózati konfigurációs beállításokat végezhetesz el.

Biztonsági útmutató és általános figyelmeztetések

A termék telepítése vagy használata előtt olvasd el figyelmesen az alábbi utasításokat, ügyelj azok betartására.

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

- Mindig tartsd be a termékhez mellékelt dokumentációban megadott telepítési utasításokat.
- Ne csatlakoztasd és ne használd 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 telefonkészülékekben akusztikus lökések keletkezhetnek, a túlzott hangnyomás halláskárosodást okozhat.
- Balesetek és meghibásodások elkerülése érdekében ne tegyél semmilyen tárgyat a berendezésre.
- A csomagolás részét képező műanyag zacskók fulladási veszélyt idézhetnek elő. Tartsd 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 helyezd a terméket olyan helyre, ahol hőfelhalmozódás fordulhat elő (például más elektronikus berendezésekre vagy azok alá), a berendezés körül minimum 10 cm területet hagyj szabadon a megfelelő hőelvezetés érdekében. A termék házát tilos lefedni.

Ne telepítsd a terméket nedves vagy poros környezetbe. Ügyelj 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 használd 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 kapcsold ki a készüléket és húzd ki a tápkábelt az elektromos aljzattól. A további használat áramütést idézhet elő vagy tüzet okozhat. A termék hideg környezetből meleg környezetbe történő áthelyezése esetén, egyes belső elemeken páralecsapódás jelenhet meg. Hagyd megszáradni a készüléket, mielőtt ismét beüzemeled.

Karbantartás és tisztítás

Tisztítás előtt válassz le a készüléket az elektromos hálózatról, csatlakoztasd le a koaxiális kábelt és a számítógép csatlakozóját. Ne használj folyékony tisztítószereket vagy spray-eket, 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 szereld 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 tehet ki a használóját.

Elektromos táplálás

Kizárólag a termékhez mellékelt hálózati tápegységet használd. Csatlakoztasd 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, győződj meg arról, hogy a csatlakozóaljzat, amelybe a tápkábelt csatlakoztatod, könnyen hozzáférhető és a berendezéshez a lehető legközelebb helyezkedik el. Ne terheld túl a hálózati csatlakozóaljzatokat és a hosszabbítókat, mivel ez növeli a tűz és az áramütés kockázatát.

Az alábbi esetekben haladéktalanul áramtalanítsd készüléked és vedd fel a kapcsolatot Internet szolgáltatóddal:

- 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 észleled, vagy a termék égett szagot vagy füstöt bocsájt ki;
- amennyiben apró fém tárgyak (gombostűk, gemkapcsok stb.) kerültek a készülékbe.

A termék beltérben 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 kétségeid vannak a vezeték nélküli eszközök adott létesítményen vagy környezeten (például repülőtereken) történő használatára vonatkozó előírásokkal kapcsolatban, úgy ajánlott a termék bekapcsolása előtt engedélyt kérned a létesítmény üzemeltetőjétől a termék használatára. Mivel a termék rádiójeleket bocsájt ki, így a berendezést élő szervezetektől több mint 20 cm távolságra üzemeltesd. A KAONMEDIA 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.

EU Declaration of Conformity

ATTESTATION

According to


with European Directives

For the following

Product	: DoCSIS Gateway
Model Name	: CG3006
Applicant	: Kaonbroadband CO., LTD
Address	: 884-3, Seongnam-daero, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
Manufactured at	: Kaonbroadband CO., LTD
Address	: 884-3, Seongnam-daero, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

The submitted sample of the above equipment has been tested for CE marking according to following European Directive and standards:

- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
- Radio Equipment Directive RED 2014/53/EU
- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- Ecodesign Directive 2009/125/EC



The referred test report(s) show that the product complies with standard(s) recognized as giving presumption of compliance with the essential requirements in the specified European Directive. This verification does not imply assessment of the production of the product. The CE marking may be affixed if all relevant and effective European Directives with CE are applicable.

The standards relevant for the evaluation of EMC requirements are as follows:

Test Standards

- : EN 55032:2015 /A1:2020, Class B
- EN 55035:2017 /A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019 /A1:2021,
- IEC 61000-3-2:2018/A1:2020
- EN 61000-3-3:2015 /A2:2021
- IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017+AMD2:2021

The standards relevant for the evaluation of RF requirements are as follows:

Test Standards

- : ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- ETSI EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)
- ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
- EN 62311:2008

The standards relevant for the evaluation of Safety requirements are as follows:

Test Standards

- : EN IEC 62368-1 :2020+A11 :2020

The standards relevant for the evaluation of Ecodesign requirements are as follows:


Test Standards

- : EC Regulation 1275/2008 amended by (EU) 801/2013
- EN 50564:2011(IEC 62301:2011, modified)

Kaonbroadband CO., LTD.

884-3, Seongnam-daero, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

Date of issue: 2023-01-10





Connecting
your world.