

Használati és biztonsági útmutató

KAON PG2390G

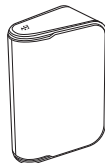


Connecting
your world.

TARTALOMJEGYZÉK:

Doboz tartalma	3
Akadálymentes információk	4
Modem részei	6
Modem csatlakoztatása	7
Gombok használata	9
LED fény jelzései	10
Modem beállítása	11
Biztonsági útmutató	14

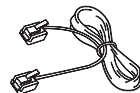
A KAON PG2390G Telekom Home Box (modem) a Telekom eddigi legújabb WiFi 7 internetelérését teszi lehetővé, legyen szó akár otthoni, vagy üzleti célú felhasználásról. Az eszköz üzembe helyezéséhez és személyre szabásához kövesd a leírást! Kérjük használat előtt olvasd el a füzet végén található biztonsági útmutatót.

1. A DOBOZ TARTALMA

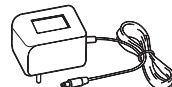
1. Telekom Home Box (modem)



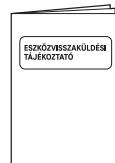
2. Használati és biztonsági útmutató



3. Ethernet kábel



4. Tápegység



5. Eszköz-visszaküldési tájékoztató

AKADÁLYMENTES INFORMÁCIÓK

A KAON PG2390G modem használati és összeszerelési útmutatója különböző felhasználói csoportok akadálymentes igényeit figyelembe véve lettek kialakítva.

Az eszközt állítva kell elhelyezni. A nagyobb szélesebb felületek, műanyag borítással az oldalai. A hosszabb keskeny felületek szintén az oldalai. A rövidebb lekerekített háromszöghöz hasonló felületek a teteje és a talpa. Az oldalán apró szellőzőnyílások, az alján gumi talpak találhatóak, a teteje teljesen sima. Helyes tájoláskor a készülék talpa van alul.

A gombok és csatlakozók a két keskenyebb hosszú oldalán találhatóak. A csatlakozókat és a be-ki kapcsoló gombot a szélesebb hosszú oldalon találod, ez az eszköz hátsó oldala. A csatlakozók és gombok függőlegesen helyezkednek el.

A készülék elülső, lekerekített oldalán nincsenek csatlakozók. Itt csak LED fények találhatóak és a Wi-Fi és WPS gomb. Az eszközön több helyen szellőzőnyílások vannak.

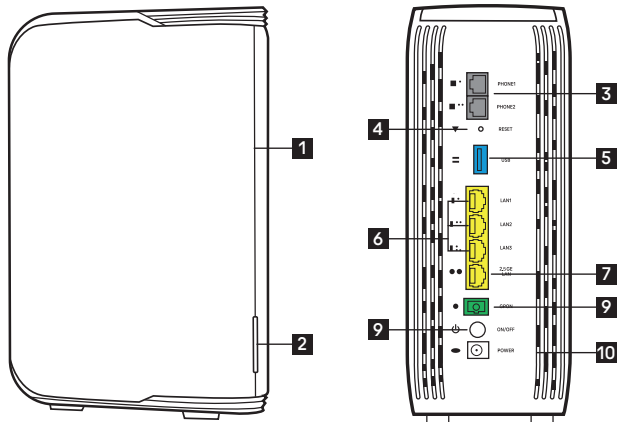
INFORMÁCIÓK AZ AKADÁLYMENTESSÉGRŐL – SZIMBÓLUMOK

Az alábbi szakasz áttekintést nyújt a KAON PG2390G eszközön szimbólumokkal jelölt csatlakozókról és gombokról.

HÁTSÓ OLDALON SZEREPLŐ SZIMBÓLUMOK

	Négyzet és egy pont	Telefoncsatlakozó 1
	Négyzet és két pont	Telefoncsatlakozó 2
	Háromszög	RESET gomb
	Két vonal	USB csatlakozó
	Vonal és egy pont	LAN1 csatlakozó
	Vonal és két pont	LAN2 csatlakozó
	Vonal és három pont	LAN3 csatlakozó
	Két kör	2,5 GE LAN csatlakozó
	Egy kör	Optika kábel csatlakozása
	Megszakított kör	Ki-bekapcsoló gomb
	Ovális forma	Hálózati táp csatlakozó

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ KAON PG2390G

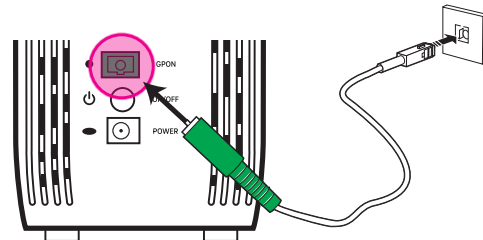


1. LED
2. WPS, Wi-Fi és LED ki-bekapcsolás gomb
3. Telefon csatlakozók
4. Gyári beállítások visszaállítása (RESET) gomb
5. USB csatlakozó
6. LAN csatlakozók
7. 2,5GE csatlakozó
8. Optikai kábel csatlakozójának helye (GPON)
9. Be és kikapcsoló (ON/OFF) gomb
10. Hálózati tápegység csatlakozója (POWER)

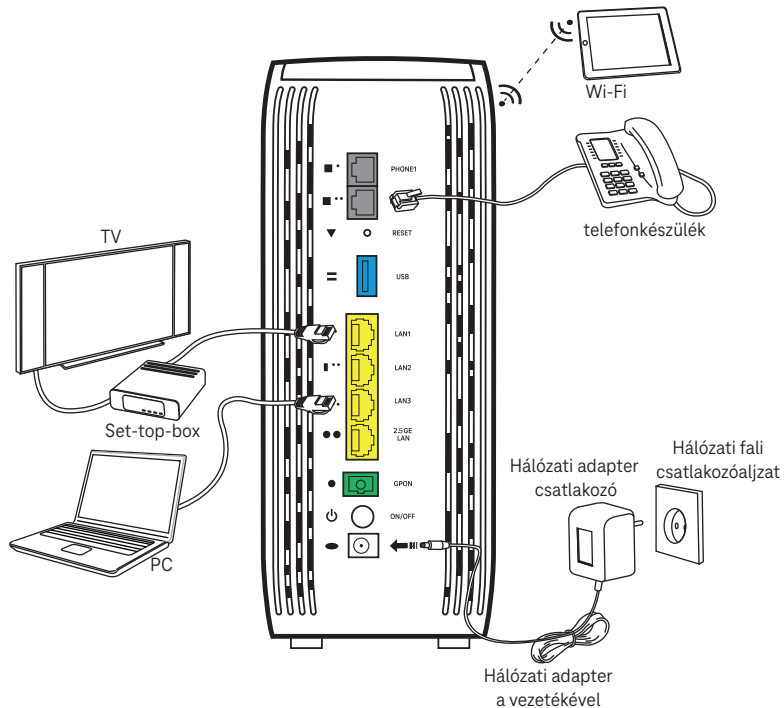
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ KAON PG2390G

2. A MODEM CSATLAKOZTATÁSA

1. A készülék hátulján található optikai kábelnek kialakított zöld csatlakozóba csatlakoztasd az optikai kábelt! Először távolítsd el a csatlakozót védő műanyag porvédő fedelet.



2. Csatlakoztasd a vezetékes eszközeit a modem hátoldalán található bemenetekbe az alábbi ábra alapján. Helyezd áram alá a modemet (POWER csatlakozó) és a kapcsold be a bekapcsológomb (ON/OFF) megnyomásával.
3. A Wi-Fi hálózathoz az eszköz tetején lévő címkén szerepelő QR-kód beolvasásával vagy a címkén szereplő Wi-Fi név és jelszó beírásával tudsz kapcsolódni (amennyiben még nem változtattad meg gyári felhasználónevét és jelszavát).



3. GOMBOK HASZNÁLATA

Gyári beállítások visszaállítása: Ha vissza akarsz állítani a modemet alapállapotba, akkor egy kicsi, hegyes tárggyal (pl. gemkapocs, SIM tű) kell 10 másodpercig benyomva tartani a RESET feliratú gombot. Ez után a LED kialszik, majd a modem újraindul.

Wi-Fi jel ki- és bekapcsolása: Ha ki szeretnéd kapcsolni a Wi-Fi-t, akkor nyomd meg 5 másodpercig az eszköz elején található LED fény alatti hosszúkás Wi-Fi és WPS gombot. Ha kikapcsolódott a funkció, akkor a LED kéken fog villogni.

Ha újra be akarsz kapcsolni a Wi-Fi-t, akkor szintén nyomd meg kb 5 másodpercig a hosszúkás gombot. Onnan fogod tudni, hogy bekapcsolódott a Wi-Fi, hogy a LED folyamatosan kéken világít 5 másodpercig.

WPS funkció bekapcsolása: Ha eszközök párosításához aktiválni szeretnéd a WPS funkciót, akkor nyomd meg röviden (maximum 2 másodperc) az eszköz elején található LED fény alatti hosszúkás Wi-Fi és WPS gombot. Onnan fogod tudni, hogy bekapcsolt a WPS funkció, hogy a LED sárgán villog 2 percig vagy a sikeres párosításig.

LED világítás kikapcsolása: Ha ki szeretnéd kapcsolni a LED világítást, hogy ne zavarjanak a fények, akkor nyomd meg 15 másodpercig az eszköz elején található LED fény alatti hosszúkás Wi-Fi és WPS gombot. A LED visszakapcsolásához újból nyomd 15 másodpercig a gombot.

4. AZ ELŐLAPON TALÁLHATÓ LED FÉNY JELZÉSEI

Bekapcsolás után 10 másodpercen belül az előlapi LED fehéren fog világítani. Ez után a LED különböző jelzései (szín, folyamatos világítás vagy villogás sebessége) mutatják meg, hogy a modem éppen milyen állapotban van:

LED színe	Állapot	Jelentés
	Nem világít	A modem ki van kapcsolva vagy a LED világítás kikapcsolásra került (lásd: gombok használata)
	Fehér	Folyamatosan világít
	Fehér	Villog
	Zöld	Folyamatosan világít
	Piros	Folyamatosan világít
	Piros	Villog
	Magenta	Folyamatosan világít
	Magenta	Villog
	Kék	Folyamatosan világít a gomb megnyomása után 5 másodpercig
	Kék	Villog a gomb megnyomása után 5 másodpercig
	Sárga	Folyamatosan világít
	Sárga	Villog a gomb megnyomása után 2 percig vagy sikeres párosításig

5. A MODEM BEÁLLÍTÁSAI

Tipp: Ha az új Wi-Fi hálózatnak pontosan ugyanazt a nevet és jelszót állítod be, mint a korábbi hálózatnak, akkor az okoseszközök általában automatikusan fel tudnak majd csatlakozni, amivel időt spórolhatsz.

Részletekért olvasd be a QR kódot!



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ KAON PG2390G

Webes felület segítségével

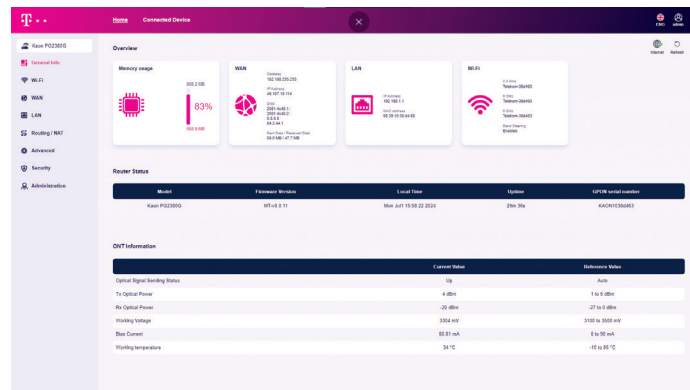
Ha haladó szinten szeretnéd személyre szabni a modemed beállításait, akkor nyisd meg a <https://telekom.ip> oldalt egy böngésző segítségével. Ezen az oldalon add meg a modem alján lévő címkén szereplő „Eszközbeállítás” adatait (név és jelszó).



LOG IN

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ KAON PG2390G

Majd a Log in gomb segítségével be tudsz lépni a felületre, ahol lehetőség van a Wi-Fi-t finomhangolni, a Band steering funkciót, hálózati üzemmódot és egyéb haladó LAN oldali IP beállításokat (port forwarding, Fix IP stb.) végrehajtani, illetve az eszköz működésének állapotáról extra információkhoz jutni.



6. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ ÉS ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

A modem 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 telefonkészülékben 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 aljzatból. 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 válaszd le a készüléket az elektromos hálózatról, csatlakoztasd le az optikai kábelt és a számítógép csatlakozóját. Ne használj folyékony tisztítószeret 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 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.

SUGÁRZOTT TELJESÍTMÉNY

IEEE 802.11b		
Frekvencia tartomány és kimeneti teljesítmény (Max.)	Frekvencia tartomány	2400–2483.5 MHz ISM sáv
	Kimeneti teljesítmény	Max 20dBm
IEEE 802.11g		
Frekvencia tartomány és kimeneti teljesítmény (Max.)	Frekvencia tartomány	2400–2483.5 MHz ISM sáv
	Kimeneti teljesítmény	Max 20dBm

Frekvencia
tartomány
és kimeneti
teljesít-
mény
(Max.)

IEEE 802.11n	
Frekvencia tartomány	2.4 GHz: 2400–2483.5 MHz ISM sáv 5 GHz: 5.15–5.25 GHz 5.25–5.35 GHz 5.45–5.725 GHz
Kimeneti teljesítmény	Max 20dBm
IEEE 802.11a	
Frekvencia tartomány	5 GHz: 5.15–5.25 GHz 5.25–5.35 GHz 5.45–5.725 GHz
Kimeneti teljesítmény	Max 20dBm
IEEE 802.11ac	
Frekvencia tartomány	5 GHz: 5.15–5.25 GHz 5.25–5.35 GHz 5.45–5.725 GHz
Kimeneti teljesítmény	Max 20dBm
IEEE 802.11ax	
Frekvencia tartomány	2.4 GHz: 2400–2483.5 MHz ISM sáv 5 GHz: 5.15–5.25 GHz 5.25–5.35 GHz 5.45–5.725 GHz
Kimeneti teljesítmény	Max 20dBm
IEEE 802.11be	
Frekvencia tartomány	2.4 GHz: 2400–2483.5 MHz ISM sáv 5 GHz: 5.15–5.25 GHz 5.25–5.35 GHz

**Tuningold te is
a leggyorsabb
Telekomos internettel
eszközeidet!**



Connecting
your world.