

Vodafone HomeNet

Használati útmutató



A Huawei LTE Cube router

Megjelenés

Felső nézet

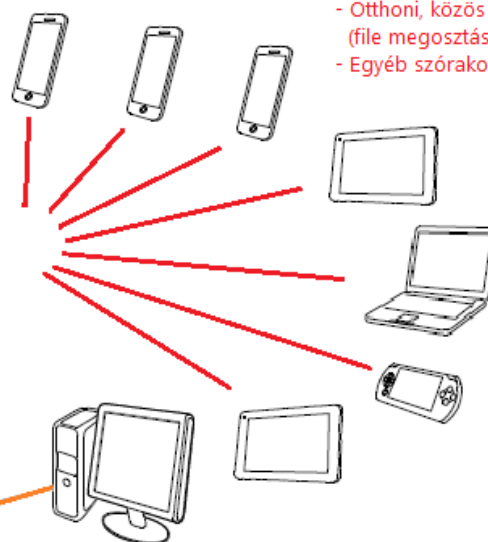
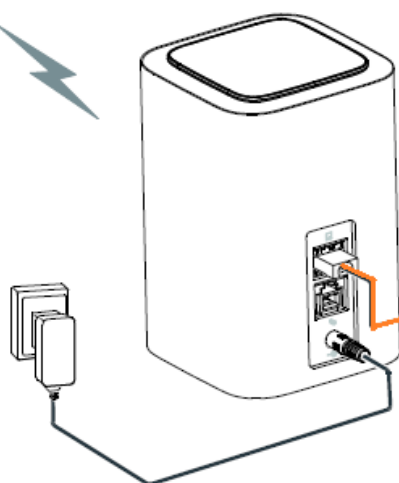


Alsó nézet



Huawei LTE Cube működési ábra

A Vodafone mobilhálózati lefedettsége
mely GPRS, EDGE, 3G, HSPA, HSPA+, DC-HSPA+,
4G/LTE technológiákon biztosítja a mobilinternet
megfelelő elérését.



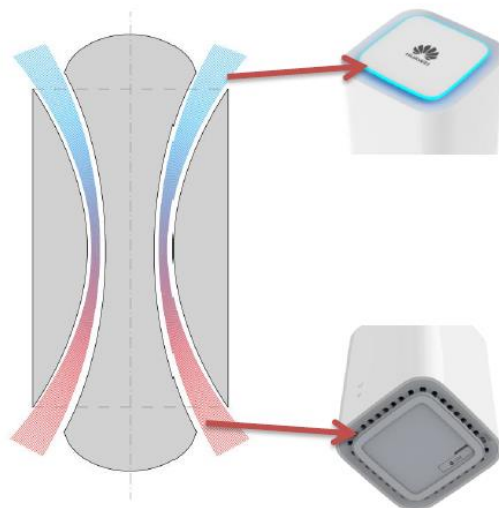
Internetet igénylő eszközök

- Mobiltelefonok
- Laptopok
- Tabletek
- Okostévék
- Otthoni, közös hálózati szolgáltatások (file megosztás)
- Egyéb szórakoztató eszközök

Hőelvezetési technológia

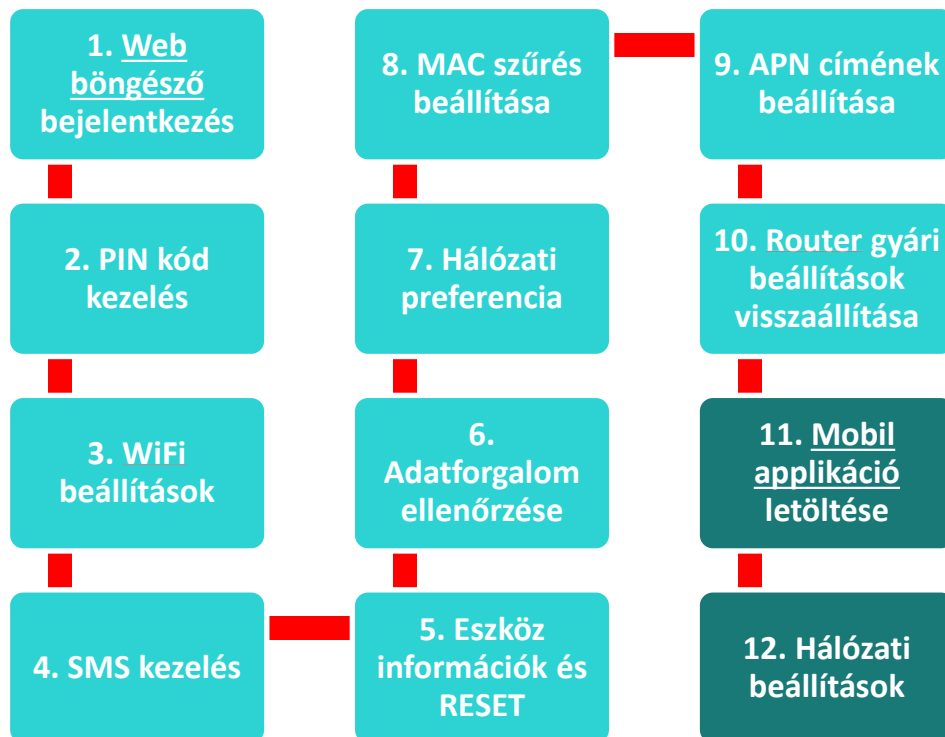
A speciális kialakítás eredményeként nincsen túlmelegedés. Az eszköz kialakításának köszönhetően a használat közben keletkező hőenergia felfelé kiáramlik.

A levegő keresztáramlásának köszönhetően folyamatosan használható, akár a hét minden napján folyamatos üzemben (7x24).



Alapvető beállítások

Az eszköz használatához egy **web böngészőben elérhető felület**, valamint egy okostelefonra telepíthető **Huawei Hi Link applikáció is elérhető**. A két felület nagyságrendileg hasonló funkciókat biztosít, de az asztali, web-es felület ad lehetőséget minden beállításra.



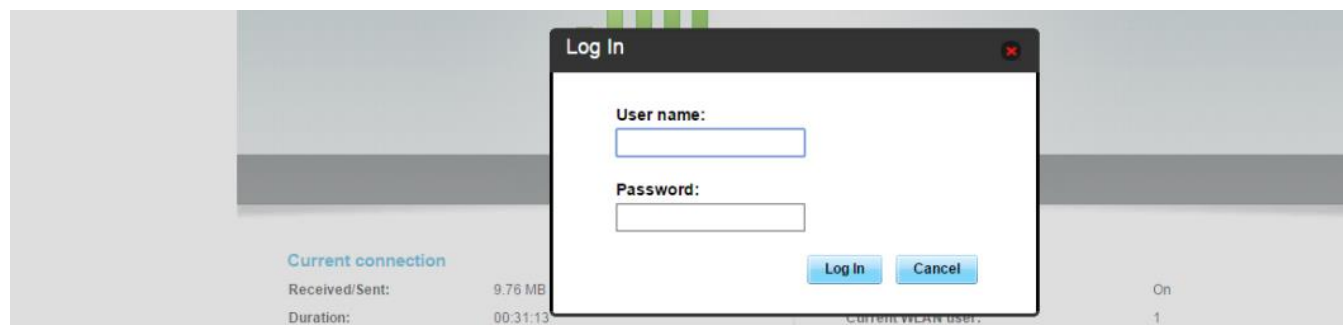
Router kezelő felület (web böngészővel)

1. Bejelentkezés

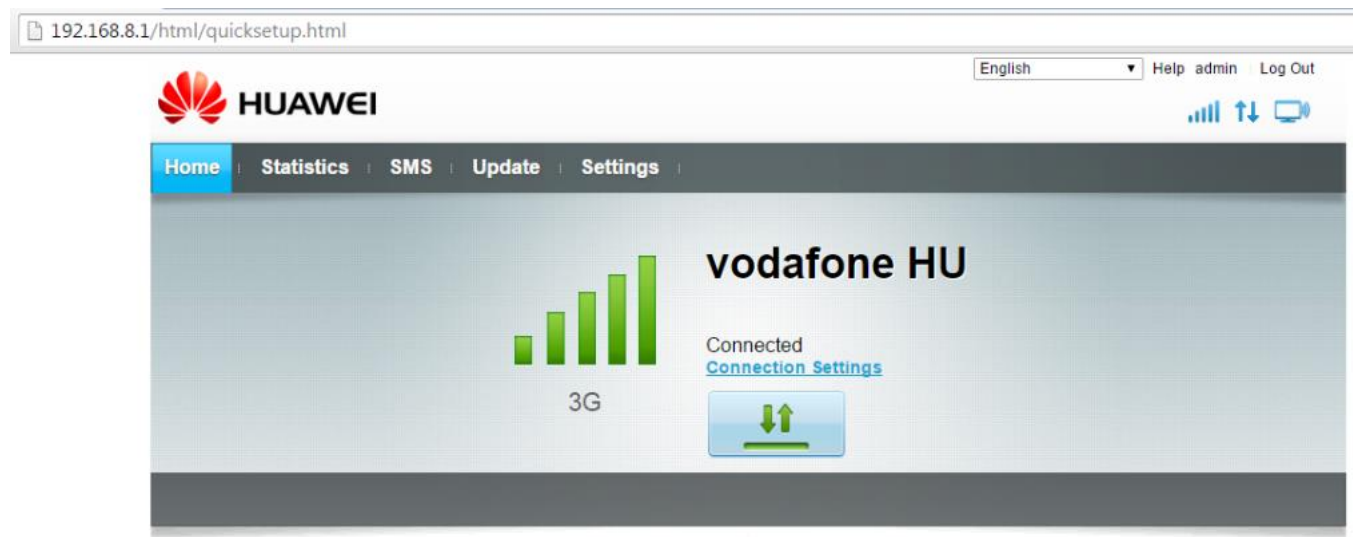
A felület eléréshez első lépésként indítsuk el az LTE Cube-ot, csatlakoztassuk laptopunk vagy számítógépünk vezetékkel vagy vezeték nélkül a routerhez, nyissunk egy web böngészőt majd írjuk be a következő címet a címsorba: **192.168.8.1**



User name: admin, **Password:** admin

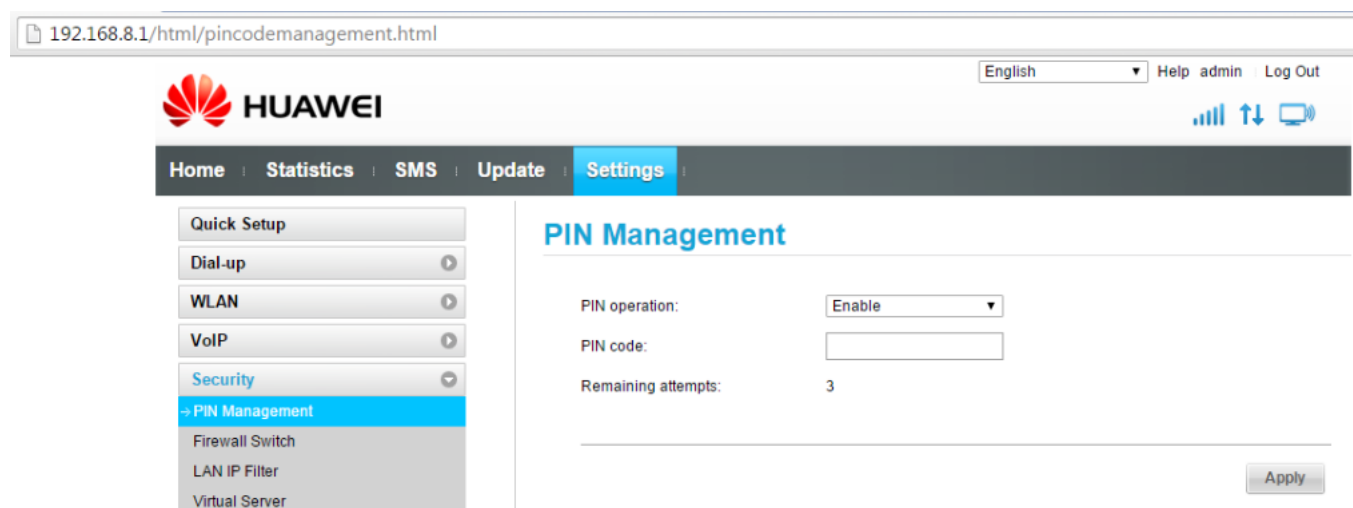


Sikeres bejelentkezés után:



2. PIN kód kezelés

Settings / Security / PIN Management



3. WiFi beállítások

Settings / WLAN / WLAN Basic Settings

Lehetőségünk van:

- ✚ Ellenőrizni a routerhez csatlakoztatott eszközöket
- ✚ Megváltoztatni a router SSID címét („WiFi nevét”)
- ✚ Titkosítás típusát (Security mode)
- ✚ WiFi jelszót megváltoztatni (pre-shared key)
- ✚ A WiFi névnek láthatóságát állítani (SSID Broadcast)

4. SMS kezelés (szöveges üzenet írása, olvasása, törlése)

192.168.8.1/html/smsinbox.html

English Help admin Log Out

 HUAWEI

Home Statistics SMS Update Settings

Inbox 0/0
Outbox 3
Drafts 1
SMS Settings

Inbox

New Message Delete Import

☐	Number	Content	Date
1/1 Page: GO			

SMS írása

192.168.8.1/html/smsinbox.html

English Help admin Log Out

 HUAWEI

Home Statistics SMS Update Settings

Inbox
Outbox
Drafts
SMS Settings

Message

Recipients:

Content:

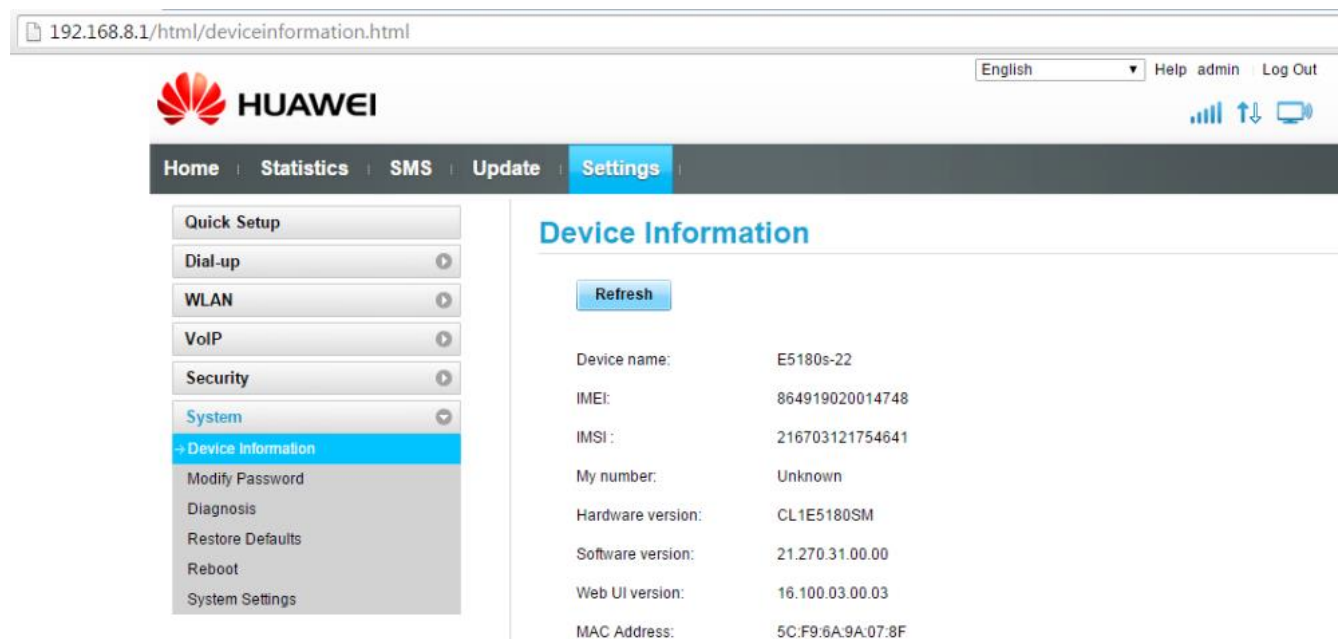
160(1)

Send Save to Drafts Cancel

Privacy Policy COPYRIGHT (C) 2006-2015 HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED. Copyright Notice

5. Eszköz információk (IMEI szám pl.) és RESET

Settings / System / Device Information



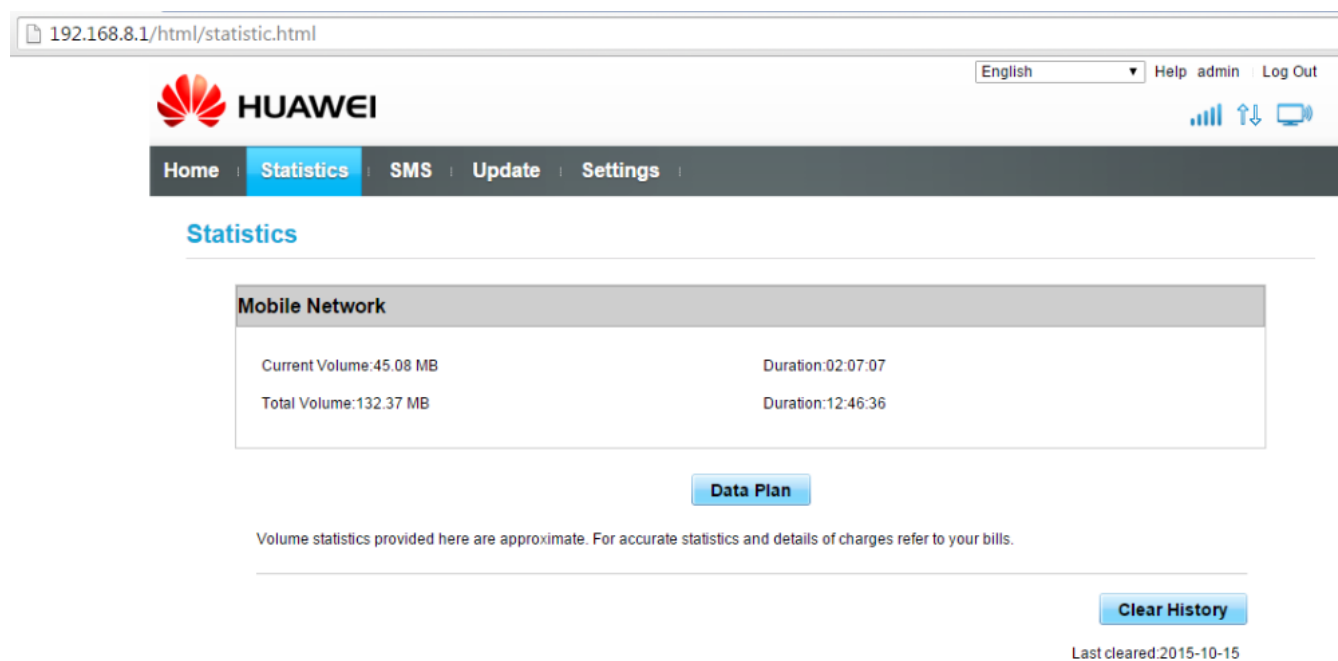
The screenshot shows the Huawei web interface for Device Information. The address bar displays '192.168.8.1/html/deviceinformation.html'. The top navigation bar includes 'Home', 'Statistics', 'SMS', 'Update', and 'Settings'. The left sidebar lists various settings, with 'System' expanded to show 'Device Information'. The main content area, titled 'Device Information', contains a 'Refresh' button and a table of device details.

Field	Value
Device name:	E5180s-22
IMEI:	864919020014748
IMSI:	216703121754641
My number:	Unknown
Hardware version:	CL1E5180SM
Software version:	21.270.31.00.00
Web UI version:	16.100.03.00.03
MAC Address:	5C:F9:6A:9A:07:8F

Amennyiben nem érjük el az admin felületet valamint az eszköz azonosító matricája hiányzik vagy sérült, az eszköz reset-elése után a gyári bejelentkezési adatokkal elérhetjük a fenti képernyőt.

6. Adatforgalom ellenőrzése (nem hitelesített)

Statistics / Mobile Network – Total volume



The screenshot shows the Huawei web interface for Mobile Network statistics. The address bar displays '192.168.8.1/html/statistic.html'. The top navigation bar includes 'Home', 'Statistics', 'SMS', 'Update', and 'Settings'. The left sidebar lists various statistics, with 'Mobile Network' selected. The main content area, titled 'Mobile Network', displays current and total volume and duration statistics.

Category	Value
Current Volume	45.08 MB
Duration	02:07:07
Total Volume	132.37 MB
Duration	12:46:36

Below the table, there is a 'Data Plan' button and a note: 'Volume statistics provided here are approximate. For accurate statistics and details of charges refer to your bills.' At the bottom right, there is a 'Clear History' button and the text 'Last cleared: 2015-10-15'.

7. Hálózati preferencia / hálózat típusának választása

Settings / Dial-up / Network Settings / Network / **Preferred mode**

192.168.8.1/html/mobilenetworksettings.html

English Help admin Log Out

 **HUAWEI**

Home Statistics SMS Update **Settings**

Quick Setup
Dial-up
Mobile Connection
Profile Management
→ Network Settings
WLAN
VoIP
Security
System

Network Settings

Network
Preferred mode: Auto

Network Search
Mode: Auto
2G only
3G only
4G only

Apply

8. Hálózat választás

Settings / Dial-up / Network Settings / Network Search / Mode

192.168.8.1/html/mobilenetworksettings.html

English Help admin Log Out

 **HUAWEI**

Home Statistics SMS Update **Settings**

Quick Setup
Dial-up
Mobile Connection
Profile Management
→ Network Settings
WLAN
VoIP
Security
System

Network Settings

Network
Preferred mode: Auto

Network Search
Mode: Auto
Manual

Apply

9. MAC szűrés beállítása

Ez a funkció abban segít nekünk, hogy ha a WiFi jelszavunkat esetleg feltörnék, akkor csak a listán szereplő (MAC cím szűrt) készülékeket szolgálja ki a router. Kvázi egy kétszintes autentikációs folyamattal lesz védett a router vezeték nélküli csatlakoztatása.

Settings / WLAN / WLAN MAC Filter –Allow majd készülékeink MAC címének megadása

192.168.8.1/html/wlanmacfilter.html

English Help admin Log Out

HUAWEI

Home Statistics SMS Update **Settings**

Quick Setup
Dial-up
WLAN
WLAN Basic Settings
WLAN Advanced Settings
→ WLAN MAC Filter
DHCP
VoIP
Security
System

WLAN MAC Filter

Set MAC address filtering mode in the WLAN MAC Filter drop-down list box.

(1) Disable: Disable the WLAN MAC filter.
(2) Allow: Allow a client to connect to the device using the WLAN if the client's MAC address exists in the MAC Address list.
(3) Deny: Deny a client's connection to the device using the WLAN if the client's MAC address exists in the MAC Address list.

WLAN MAC Filter:

MAC Address:

10. APN címének beállítása

Settings / Dial-up / Profile Management

192.168.8.1/html/profilesmgr.html

English Help admin Log Out

HUAWEI

Home Statistics SMS Update **Settings**

Quick Setup
Dial-up
Mobile Connection
→ Profile Management
Network Settings
WLAN
VoIP
Security
System

Profile Management

Profile name:

User name:

Password:

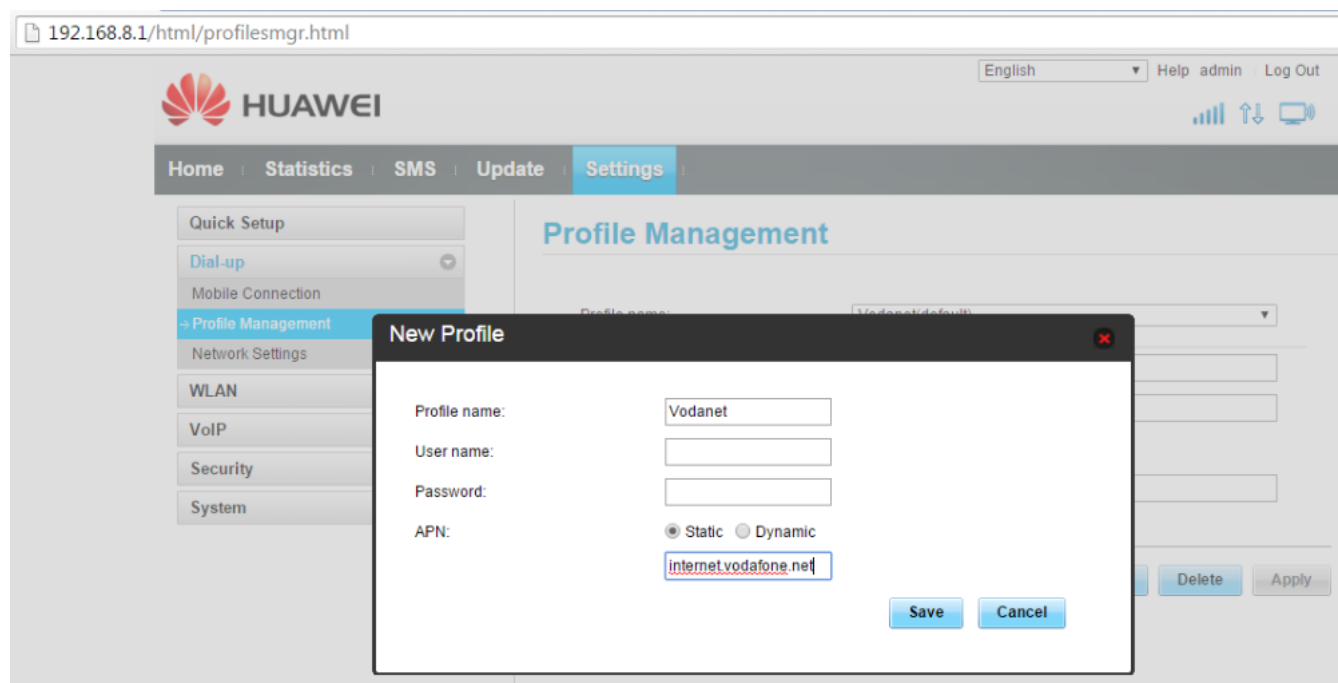
APN: ☒ Static ☐ Dynamic

New Profile (amennyiben új APN megadásával – *standardnet** - szeretnénk profilt létrehozni. Az APN maradjon statikus,

User name: üresen hagyjuk, **Password:** üresen hagyjuk.

* A standardnet.vodafone.net APN használatával a Vodafone Pass szolgáltatásban adatfelhasználás nélkül biztosított tartalmak az adatkeretet csökkentik!

Amennyiben megadtunk a fentieket, mentsük el a Save segítségével.

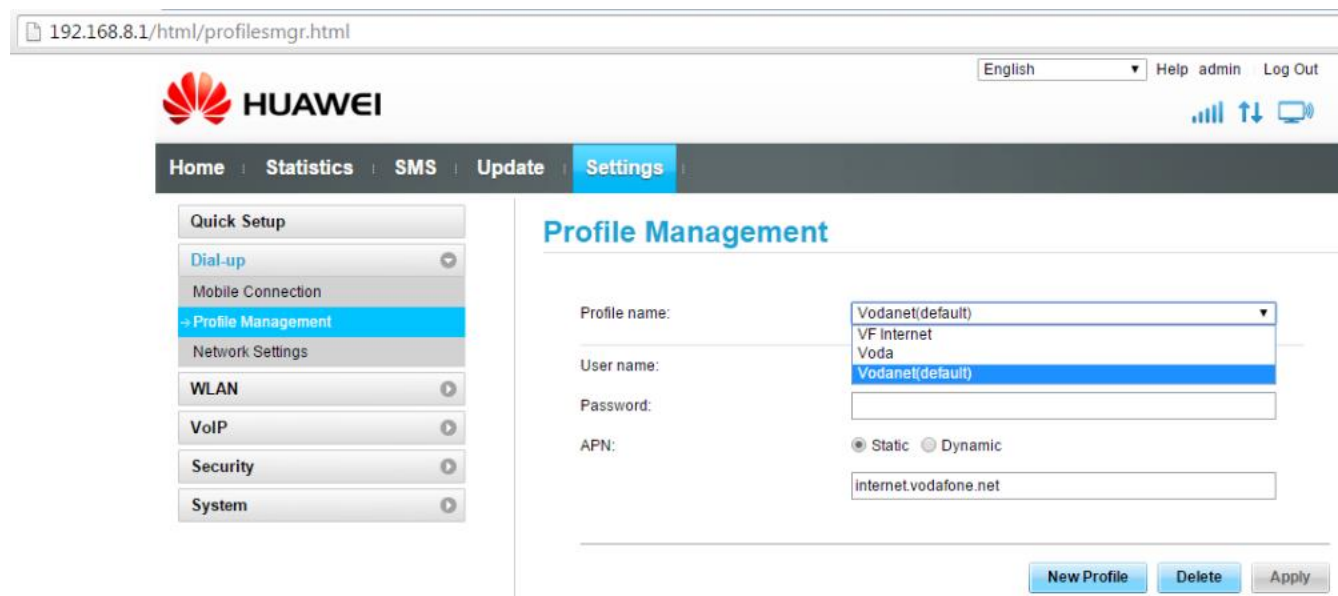


The screenshot shows the Huawei Profile Management web interface. A 'New Profile' dialog box is open, allowing the user to create a new profile. The fields are as follows:

Field	Value
Profile name:	Vodanet
User name:	
Password:	
APN:	Static (selected), Dynamic internet.vodafone.net

Buttons: Save, Cancel, Delete, Apply.

Az aktuális profilt a Profile Name segítségével választhatjuk ki:



The screenshot shows the Huawei Profile Management web interface. The 'Profile Management' section is active, displaying a list of profiles. The 'Profile name' dropdown menu is open, showing the following options:

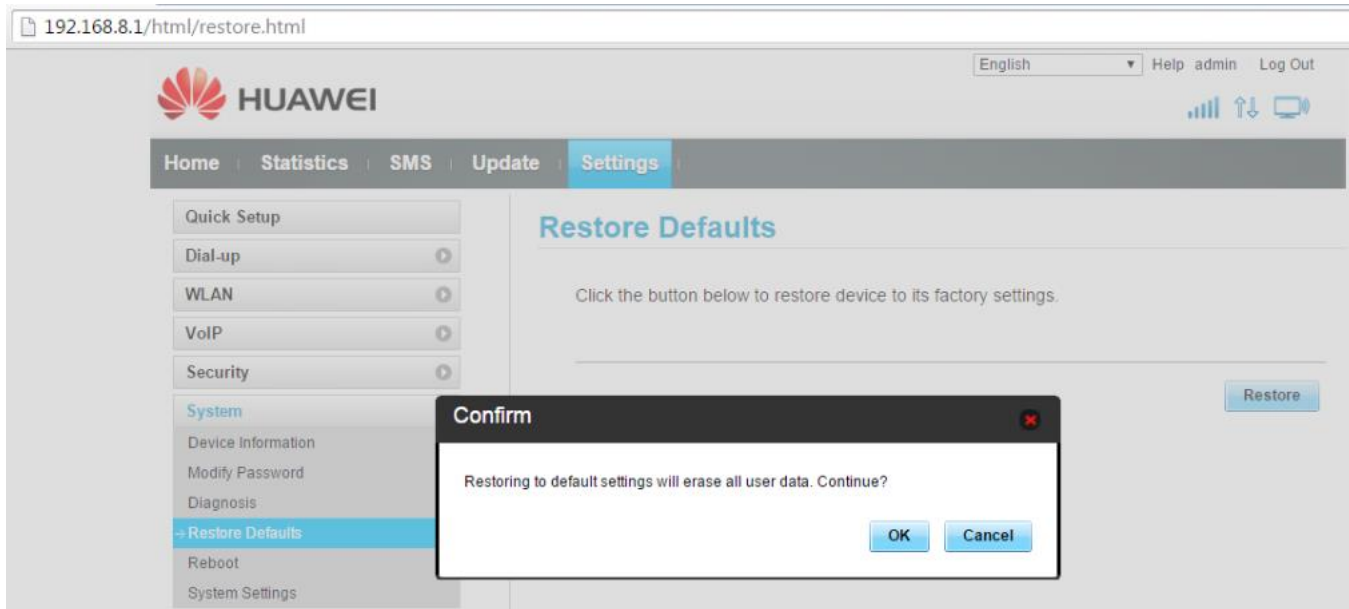
Profile name
Vodanet(default)
VF Internet
Voda
Vodanet(default)

Buttons: New Profile, Delete, Apply.

11. Router gyári beállítások visszaállítása

Hasznos lehet ha az admin vagy WiFi jelszót nem tudjuk vagy ha az IMEI számot nem tudjuk kiolvasni a készülékházon és az előbbiek miatt nem érjük el az eszköz adatait.

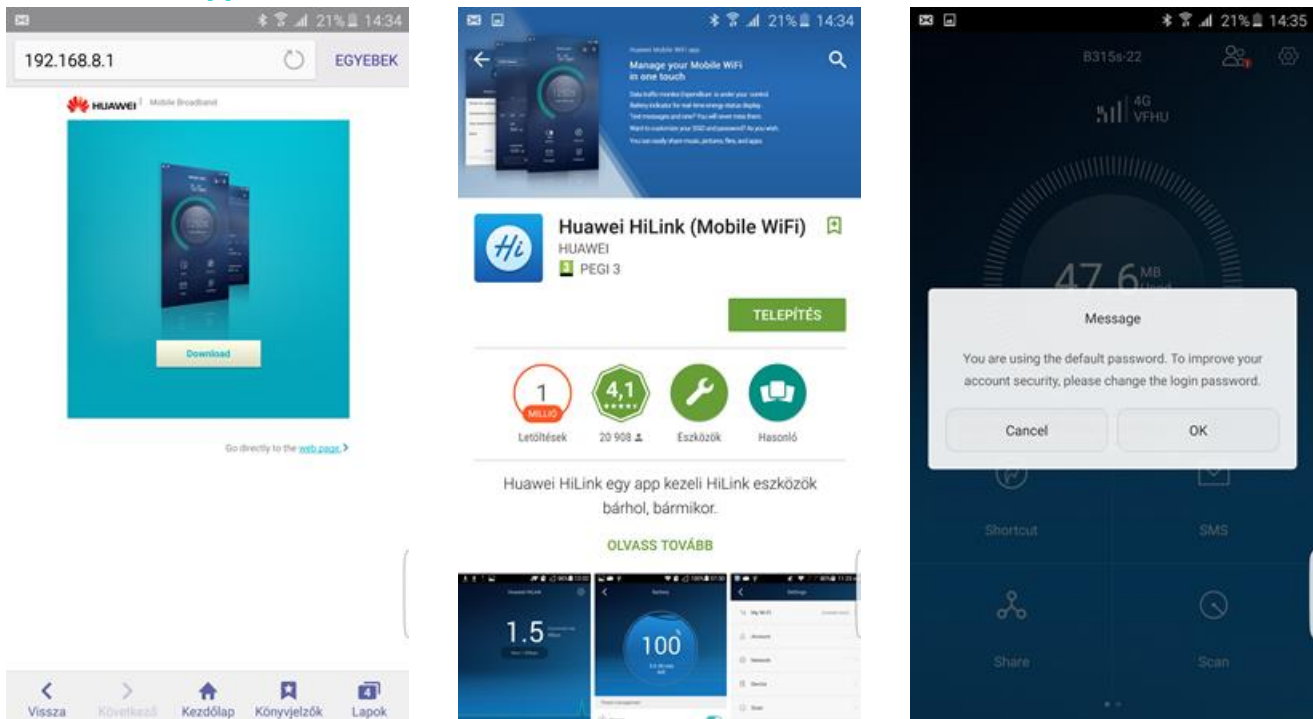
Settings / System / Restore Defaults / Restore / OK



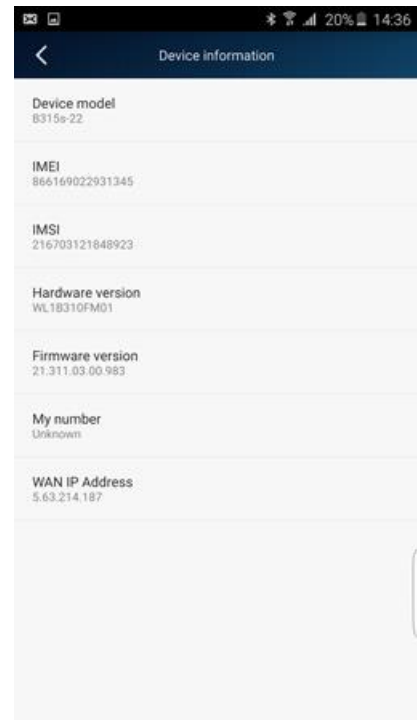
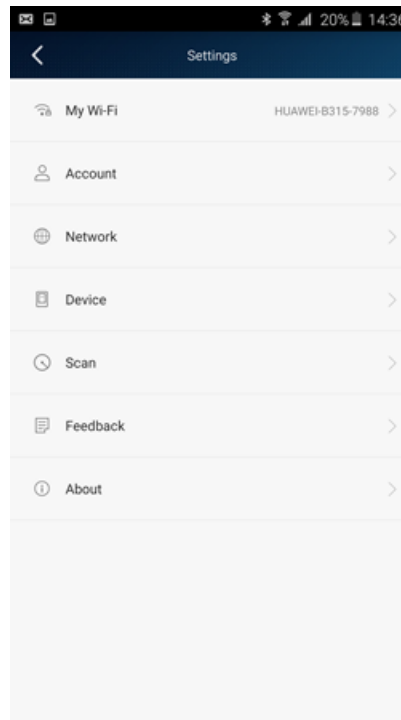
Router kezelőfelület (mobil applikációval)

Amennyiben mobileszközünkkel WiFi-n csatlakozunk a routerhez majd a mobil böngészőjében megnyitjuk a 192.168.8.1 oldalt a következő felület fogad ami elirányít minket az alkalmazás letöltéséhez a Play Store-ban.

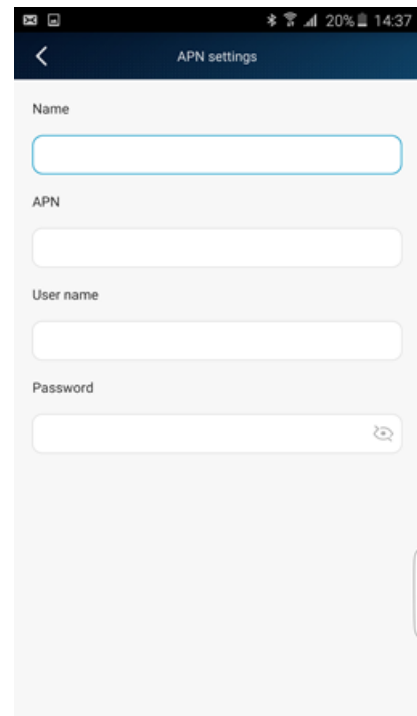
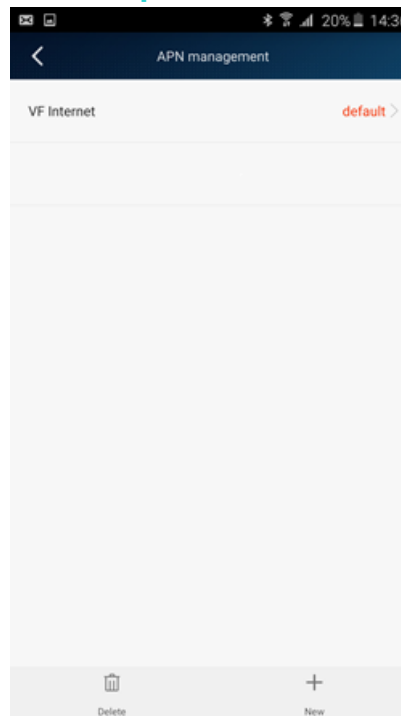
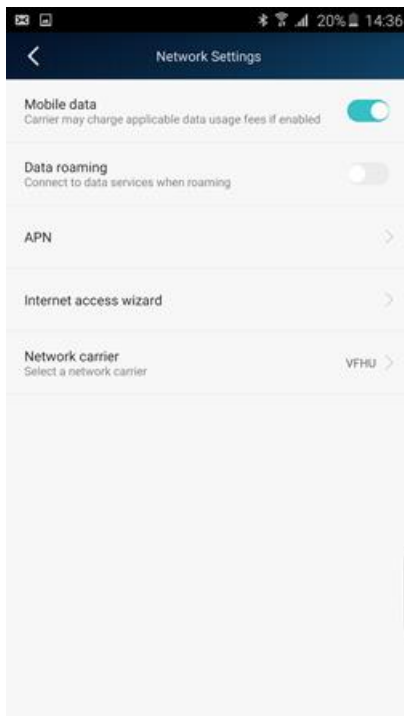
12. Mobil applikáció letöltése, készülék adatok

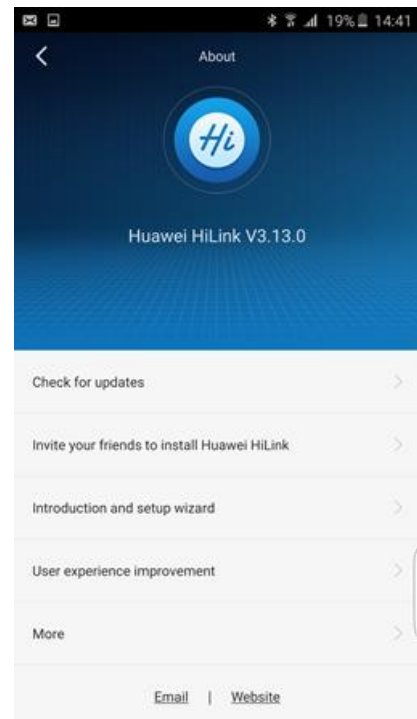
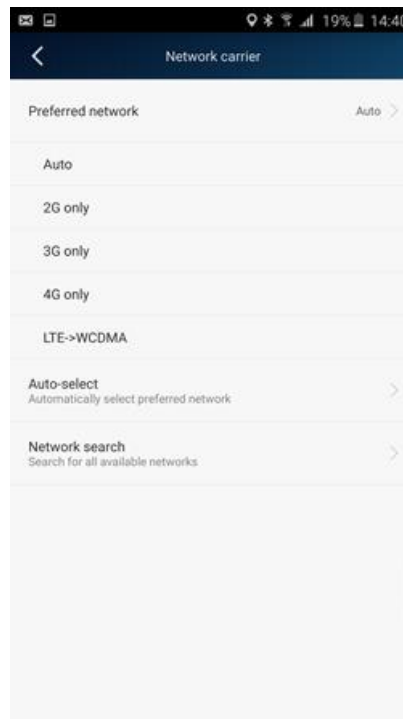
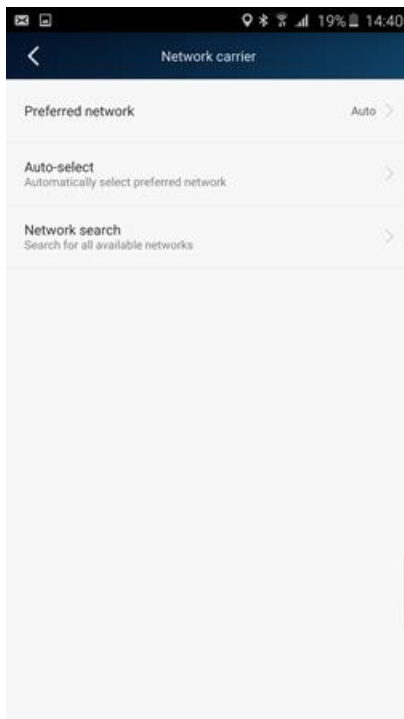


A kezdési képernyőn üzenet jelenik meg, hogy változtassuk meg a bejelentkezési jelszót. A kezdőképernyőn a jobb felső sarokban megjelenő fogaskereket érintve lehet a fontosabb beállításokat elérni. A Device menüpontban az eszköz adatai tekinthetők meg (pl.: IMEI, HW és FW adatok).



13. Hálózati beállítások (APN, hálózati preferencia és hálózat választás) és SW frissítés





Támogatott frekvenciák

Item	Description
Technical standards	WAN: LTE/DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM
	LAN: IEEE 802.3/802.3u
	WLAN: IEEE 802.11b/g/n
Working bands	LTE: - FDD 2600/2100/1800/900/800 MHz - TDD 2600 MHz
	DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS: 2100/900 MHz
	EDGE/GPRS/GSM: 1900/1800/900/850 MHz
	WLAN: 2400–2500 MHz
Memory	512 MB NAND Flash 256 MB Double Data Rate (DDR) Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM)
External ports	One power port
	One RJ11 port for telephone connections
	One RJ45 port for LAN connections
	One micro subscriber identity module (SIM) card port
Buttons	One power button
	One RESET button
LED indicators	One signal indicator
	One Wi-Fi indicator
	Decorative light