

GATEWAY Wi-Fi V2

Távvezérlés alkalmazás
Kód: 3.035537



Immergas Hungária Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Rádió u. 1/b.
Tel.: 0522.689011 immergas.com

Kód 1.050973HUN - Rev. ST.009382/001 - 10/25

Az Immergas S.p.A. gyártó kijelenti, hogy a "Gateway Wi-Fi V2" típusú rádióberendezések megfelelnek a 2014/53 / EU irányelvnek.
A termék CE-jelöléséről további részletekért küldje el kérését a gyártónak, hogy a készülék modelljének jellemzőit tartalmazó, az ország nyelvén írt Megfelelőségi Nyilatkozat egy példányát megkapja.

ELŐSZÓ.

A "Gateway Wi-Fi V2" úgy lett tervezve, hogy a generátor adott üzemi értékei távolról is vezérelhetők és beállíthatók legyenek egy erre a célra létrehozott alkalmazáson keresztül (1.5. bekezdés).
A telepítés és a konfigurálás befejezése után az alkalmazás készen áll a használatra, köszönhetően az egyszerű használatnak, amely megkülönbözteti. Az ügyfél igénye szerint módosíthatja vagy megtekintheti a vezérelt rendszerre, generátorra vonatkozó beállításokat.

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK.

Jelen kézikönyv a következőknek készült: **Telepítő.**

A figyelmeztetésekért figyelmesen olvassa el a mellékelt vonatkozó használati utasítást.

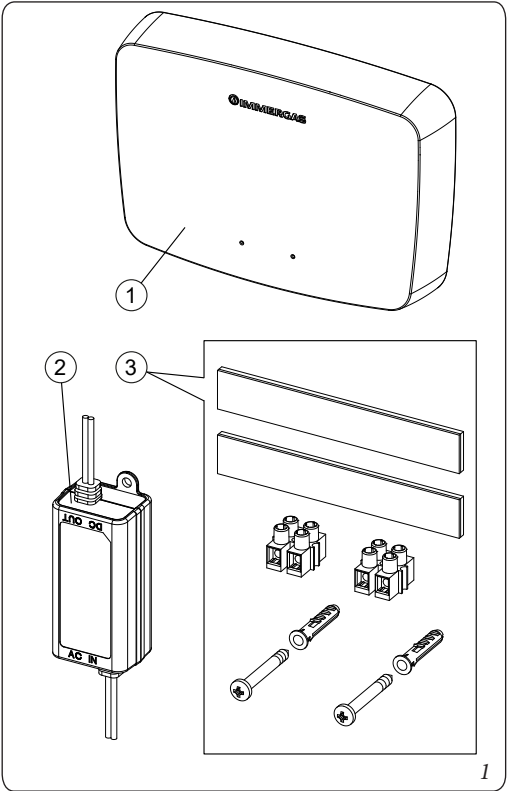
Az Immergas fenntartja a jogot arra, hogy miközben az itt leírt és bemutatott modell alapvető jellemzői nem változnak, továbbfejlessze és módosítsa egyes részeit és tartozékait.

A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁNAK TISZTÍTÁSA.

A Gateway Wi-Fi V2 készülék burkolatának tisztításához használjon kizárólag egy száraz ruhát. Ne használjon súroló tisztítószer, se súrolóport.

1. TELEPÍTÉS.

1.1 A csomag tartalma.



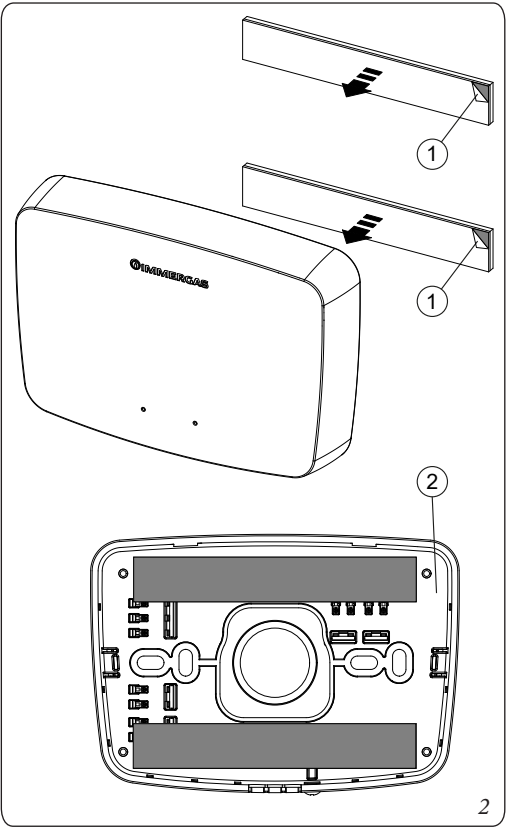
Ref	Leírás
1	Gateway Wi-Fi V2
2	Tápegység 5 V egyenáram Gateway Wi-Fi V2
3	2 db távulási dugót tartalmazó készlet csavarokkal falra rögzítéshez, 2 db mágnes, 2 csatlakozó a tápegység esetleges elektromos csatlakoztatásához
4	Telepítési utasítások és általános figyelmeztető lap

1.2 A Wi-Fi Gateway V2 telepítése

MEGJEGYZÉS: győződjön meg arról, hogy a Gateway Wi-Fi V2 telepítési terület megfelelően fogadja a Wi-Fi hálózat jelét.

A Gateway Wi-Fi V2 többféleképpen telepíthető, és különféle megoldásokat kínál az elektromos kábelek átvezetésére.

- Távolítsa el a rögzítőcsavart (3. ábra, 1. ref.), és válassza le a Gateway testét (3. ábra, 2. ref.) a fali rögzítőalapról (3. ábra, 4. ref.).
- Telepítési üzemmód
 - Falra szerelés: a mellékelt tiplik (3. ábra, 5. ref.) és csavarok (3. ábra, 3. ref.) segítségével rögzítse az alapzatot (3. ábra, 4. ref.).
 - Szerelés elektromos dobozra (503-as vagy 502-es típus): az elektromos dobozzal együtt szállított csavarokkal rögzítse az alapot (3. ábra, 4. ref.) közvetlenül a dobozhoz (3. ábra, 6. ref.).
 - Fém felületekre mágnesek segítségével történő szerelés: helyezze a két öntapadós mágnes (mellékelve) (2. ábra, 1. ref.) a fali rögzítőaljzat hátuljára (2. ábra, 2. ref.). Nyomja meg erősen a ragasztó aktiválásához. Helyezze az alapot egy fém felületre (például a generátor burkolatának oldalára). Megjegyzés: Ebben a konfigurációban csak alulról, „a falon kívülről” lehetséges az elektromos kábelek csatlakoztatása.



3. Folytassa az elektromos kábelek csatlakoztatásával:

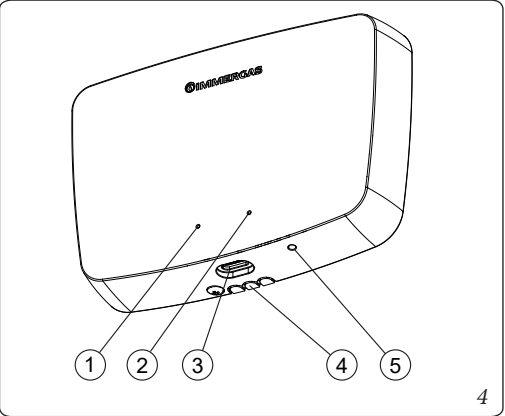
A Gateway Wi-Fi V2 készülék elektromos csatlakozásai, 230 Vac - 5 Vdc tápegységgel, a 2.3. bekezdésben feltüntetett kapcsolási rajz szerint kell elvégezni. A tápegység (1. ábra, 2. hivatkozás) és az elektromos hálózathoz való csatlakozását egy nehezen hozzáférhető helyen kell elhelyezni, (például: 503-as típusú elektromos dobozban vagy a generátor műszerfalának elektromos csatlakozórekészében, ha a hely megengedi), és szükség esetén a megfelelő csatlakozókkal kell csatlakoztatni. Alternatív megoldásként az USB-C csatlakozót is használhatja tápellátáshoz (például egy kereskedelmi forgalomban kapható tápegységhez, például mobiltelefon-töltőhöz vagy számítógéphez csatlakoztathatja).

A kábelek a következő módokon csatlakoztathatók:

- Fali védőcsőből vagy elektromos dobozból származó kábelek: vezesse át a kábeleket a fali rögzítőalap nyílásán (3. ábra, Ref. "A"), és csatlakoztassa őket a csatlakozókhoz.
 - Alulról „a falon kívülről” érkező kábelek: távolítsa el az előre bevágott részeket (4. ábra, Ref. 4.) a Gateway testéről és esetleg a fali rögzítőalapról, a csatlakoztatandó kábelek számától és méretétől függően. Csatlakoztassa a kábeleket a csatlakozókhoz, és vezesse azokat a megfelelő szakadásálló házakba (3-1. ábra).
- Megjegyzés: győződjön meg róla, hogy nincs felesleges kábel, ami vastagabbá teheti a készüléket és akadályozhatja a Gateway testének megfelelő összeszerelését.
- Szerelje össze a Gateway testét (3. ábra, Ref. 2.) úgy, hogy a fali rögzítőalapra (3. ábra, Ref. 4.) helyezi, és ütközésig lenyomja. Nyomja meg erősen a tetejét, amíg egy „kattanást” nem hall. Rögzítse a testet a rögzítőcsavarral (3. ábra, Ref. 1.).

1.3 Az alkalmazás letöltése és telepítése mobil eszközökre (okostelefon/táblagép).

Csatlakozzon a mobil eszközzel, amelyre szeretné telepíteni az alkalmazást, a megfelelő alkalmazás-bolthoz: App Store (Apple) vagy Play Store (Android), és írja be az „IMMER comfort” kifejezést a keresőmezőbe. Vagy használja a telepítőlap végén található QR-kódot (7. ábra Android alkalmazáshoz vagy 8. ábra iOS alkalmazáshoz). Válassza ki az ingyenes "IMMER comfort" alkalmazást, várja meg, amíg letöltődik, és telepítse a használt mobil eszközre. Az alkalmazás iOS 15 (vagy újabb) vagy Android 11 (vagy újabb) operációs rendszer alatt működik.



1.4 Rendszer konfigurációja.

Megjegyzés: attól függően, hogy milyen típusú generátorhoz csatlakozik a Gateway Wi-Fi V2, a generátor paramétereit a 2.2. táblázat szerint kell beállítani.

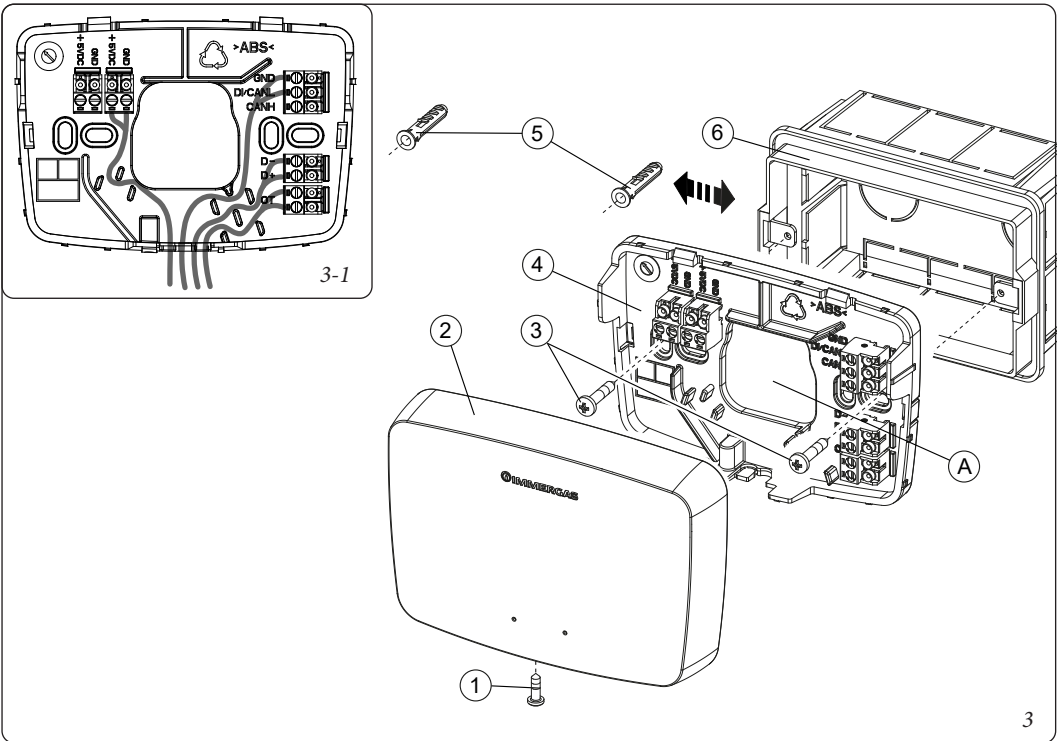
Kapcsolja be a Gateway Wi-Fi V2 készüléket, és várjon körülbelül 30 másodpercet, amíg a generátorral való kommunikáció stabilizálódik.

Nyissa meg az „IMMER comfort” alkalmazást, és kövesse a varázsló utasításait a rendszer regisztrálásához, az eszközök párosításához és a felügyeleti rendszer konfigurálásához.

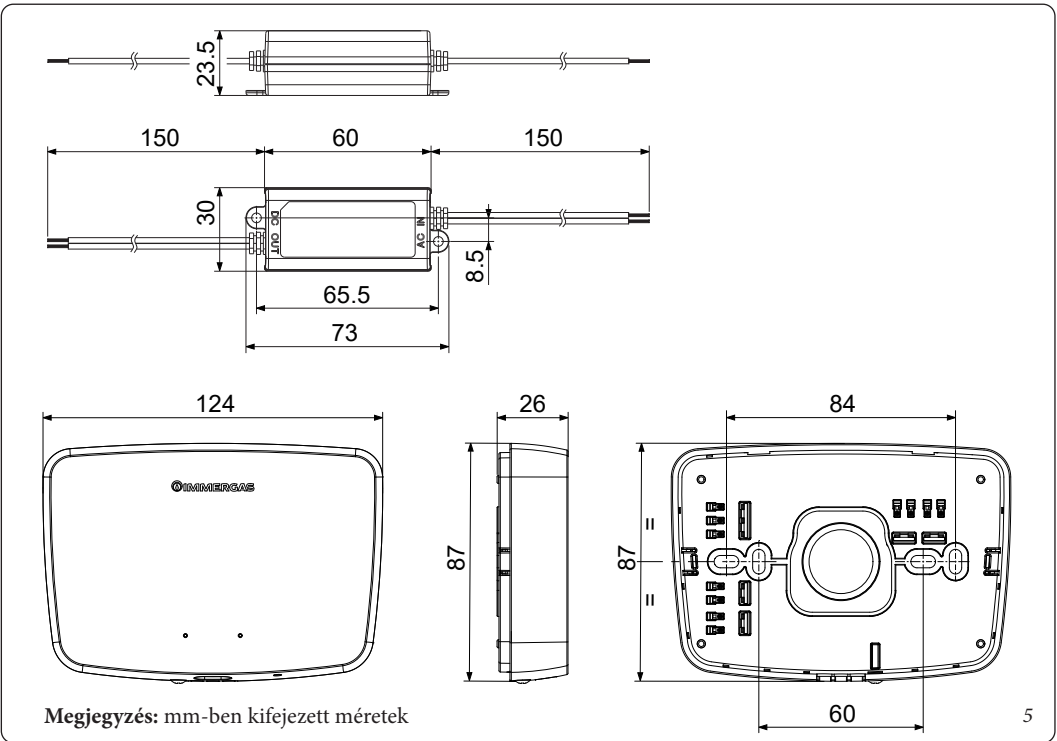
Megjegyzés: ha meg kell ismételnie a beállítási eljárást, a Gateway Wi-Fi V2 gyári beállításait az alábbiak szerint állíthatja vissza:

- nyomja meg a gombot (4. ábra, Ref. 5.) ötször, és várja meg, amíg mindkét LED felvillan (4. ábra, Ref. 1. és 2.) sárgán villogó fényre vált;
- 10 másodpercen belül nyomja meg a gombot (4. ábra, Ref. 5.), és tartsa lenyomva, amíg mindkét LED kigyullad (4. ábra, Ref. 1. és 2.) pirosan villogni kezd.
- amikor a gombot elengedik, Gateway Wi-Fi V2 konfiguráció nélkül újra működni kezd: a bal és jobb oldali zöld LED-ek lassan villognak (4. ábra, Ref. 1. és 2.).

A kézikönyv a www.immergas.hu weboldaltól is letölthető.



1.6 A Wi-Fi Gateway V2 fő méretei és az 5 Vdc tápegység.



2. MŰSZAKI ADATOK.

- Felvett teljesítmény max8W
- Tápegység Gateway Wi-Fi V2:..... 5 Vdc
- Üzemi környezeti hőmérséklet:..... 0 - +40°C
- Tárolási hőmérséklet:.....-10 - +50°C
- Wi-Fi Protokoll:..... Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4 GHz
- RF (Rádiófrekvenciás) protokoll:.....868 MHz
- Bluetooth 5 (LE) protokoll
- Szigetelési osztályIII
- Védelmi osztály:IP20

2.1 A Gateway Wi-Fi V2 LED-jeinek/gombjainak leírása.

Csatlakoztathatósági LED (4. ábra, Ref. 1.)	Leírás
Zöld lassan villog	Az eszköz nincs konfigurálva, nincsenek csatlakoztatott eszközök
Nincsenek bekapcsolt LED-ek	Az eszköz nincs internetkapcsolatra konfigurálva (a rendszer állapotát a jobb oldali LED jelzi)
Piros szakaszos villogással	Nincs csatlakozva a helyi Wi-Fi hálózathoz
Piros folyamatos gyors villogással	Helyi Wi-Fi-hez csatlakozva, IP-cím lekérve, felhőhöz nem csatlakozva
Zöld folyamatos	Csatlakozva a helyi Wi-Fi-hez és a felhőhöz
Kék lassan villog	Eszköz párosítva, Bluetooth be van kapcsolva, de nincs csatlakoztatott eszköz
Kék állandó	Eszköz párosítva, Bluetooth aktív, csatlakoztatva

Terepi BUS LED (4. ábra, Ref. 2.)	Leírás
Zöld lassan villog	Az eszköz nincs konfigurálva, nincsenek csatlakoztatott eszközök
Zöld folyamatos	Működő rendszer
Piros 2 vaku	Modbus hiba
Piros gyors villogással	Gateway hiba
Kék lassan villog	Eszköz párosítva, Bluetooth be van kapcsolva, de nincs csatlakoztatott eszköz
Kék állandó	Eszköz párosítva, Bluetooth aktív, csatlakoztatva
Kék gyorsan villog	Gombnyomás

Megjegyzés: alapértelmezés szerint egy bizonyos idő elteltével a LED-ek kialszanak.

2.2 A gombok funkcióinak leírása (4. ábra, Ref. 5.) Gateway Wi-Fi V2.

Teendő	Csatlakoztathatósági LED (4. ábra, Ref. 9.)	Terepi BUS LED-ek (4. ábra, Ref. 2.)	Hatás
Rövid nyomás < 1 másodperc			A LED-ek 10 másodpercig világítanak
Nyomás > 3 másodperc	Kék állandó	Kék gyorsan villog	A gomb elengedésekor belép a „párosítási fázisba”
Nyomás > 5 másodperc	Piros 3 vaku	Piros 3 vaku	A készülék újraindul a gomb elengedésekor
1. Nyomás x 5 2. Hosszú lenyomás >3 másodperc	Sárga villog Piros villog	Sárga villog Piros villog	Gyári beállítások visszaállítása

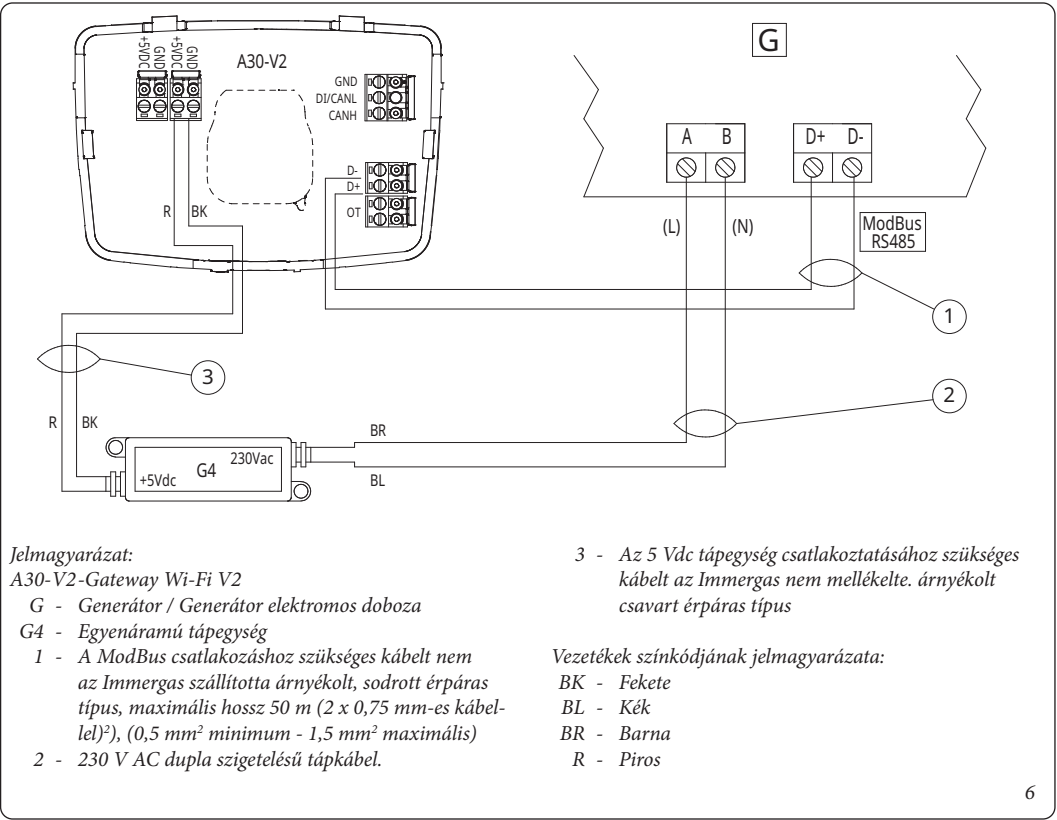
2.3 Gateway Wi-Fi V2 kombinációk leírása a megfelelő generátorral.

Generátor	Csatlakozási rajzok	Generátor konfigurációs paraméterek
Magis M Top	ModBus csatlakozási rajz (6. ábra)	A013 = <MSG_ON>

Megjegyzés: a „Generátor konfigurációs paraméterei” oszlop további részleteit lásd a generátor kézikönyvében.

3. ELEKTROMOS KAPCSOLÁSI RAJZOK.

3.1 Gyakorlati elektromos diagram a tápellátás és a ModBus csatlakozásokhoz.



Megjegyzés: az "A" e "B" bilincs alternatívájaként tápegység (G4) közvetlenül a 230 V AC / 50 Hz hálózathoz csatlakoztatható



immergas.hu

Immergas Hungária Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Rádió u. 1/b.
Tel. 06 24 525 800
Fax 0522.680617

