



## MAGYAR

- A készülék biztonságát csak a használati és biztonsági utasítások betartása biztosítja; ezért mindenkorban örizze meg. Győződjön meg arról, hogy ezeket az utasításokat megkapja a termék végfelhasználója, illetve az, aki felszereli a terméket.
- Ez a termék csak arra szabad használni, amire kifejezetten terveztek. minden más használat veszélyes és/vagy helytelen. Kétség esetén lépjen kapcsolatba a GEWISS műszaki ügyfélszolgálatával.
- A terméket nem szabad módosítani. minden módosítás semmiséssel teszi a garanciát, és veszélyessé válik a termék.
- A gyártó nem felel a vásárolt termék megvaltoztatásáról, hibáról vagy helytelen használatáról eredő esetleges károkért.
- Az alkalmazandó uniós irányelvök és rendeletek céljainak megfelelően feltüntetett kapcsolattartó pont:

**GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy**  
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

 Ha fel van tüntetve a berendezésben vagy a csomagolásban, az áthúzott hulladékgyűjtő azt jelzi, hogy a terméket el kell gyűjteni az élettáma végén. Mikor már nem használják, a felhasználó feladata, hogy a terméket eljuttassa a megfelelő, szelktív hulladékgyűjtőbe, vagy visszaadja a viszonteladónak, amikor egy új termékkel megvásárol. A legalább 400 m<sup>2</sup> értékesítési területű viszonteladóknál ingyen leadhatóak, vásárlási kötelezettség nélkül, a 25 cm-nél kisebb méretű, ártalmatlanítandó termékek. Az üzemben kivíül helyezett berendezés megtérülése újrahasznosításból, kezeléshez és könyveléshez eltávolításhoz hozzájárul a környezetre és az egészségre gyakorolt negatív hatások csökkentéséhez, és elősegíti a berendezés anyagainak újrafelhasználását és/vagy újrahasznosítását. A GEWISS aktívan részt vesz azokban a műveleteken, melyek az elektromos és elektronikus berendezések helyes begyűjtését, újrahasznosítását, és hasznosítását segítik elő.

### A CSOMAG TARTALMA

1 db Smart Gateway  
1 db 12 Vdc tápegység  
1 db sorkapocs a KNX buszhoz való csatlakozáshoz  
2 db rögzítőpálcika a DIN-sínhez  
1 db telepítési kézikönyv

### RÖVIDEN

A Smart Gateway a Gewiss IoT rendszer központi eleme; tartalmazza az otthoni automatizálás logikai és irányítási funkciót, összegyűjti az otthoni érzékelők adatát, parancsokat küld a működtetőknek és kommunikál a felhőben futó alkalmazásokkal. Továbbítja a csatlakoztatott eszközökkel (KNX, zigbee stb.) adatát az eszközöknek és kliensalkalmazásoknak, így lehetővé teszi az információcsereit a különböző kommunikációs protokollokkal működő eszközök között. Az irányítási rendszer felépítését a **C** ábra szemlélteti. A termék első változata a KNX és a zigbee protokollokkal képes kezelni. A szoftver jövőbeli verziói lehetővé teszik majd a más rendszerekhez történő csatlakozást, illetve más protokollok használatát.

A berendezés az alábbiakkal van felszerelve (**A** ábra):

A1. Tápcsatlakozó  
A2. LAN foglalat  
A3. USB foglalat  
A4. KNX foglalat  
A5. Állapotjelző LED-ek  
A6. BE/KI kapcsoló gomb  
A7. Visszaállító (reset) gomb

### AZ ELSŐ BEKAPCSOLÁS

Kapcsolja be a készüléket, és csatlakoztassa Ethernet-kábellel egy DHCP-kiszolgálóhoz, hogy csatlakozni tudjon az internethez. Amikor a készülék csatlakozik az internethez, az állapotjelző LED változó kék és narancssárga színben jelzi, hogy egy érvényes konfiguráció fogadására vár; ha ez nem így van, akkor ellenőrizni kell az eszköz állapotát az Állapotjelzők c. táblázat szerint. Az internetkapcsolat létrejötté után a készülék készen áll a konfigurálásra.

### A LED FUNKCIÓI ÉS A HELYI GOMBOK

Az állapotjelző LED (A5) a következőre szolgál:

#### IDEIGLENES JELZÉSEK

LED	Esemény
Folyamatosan narancssárga	A készülék bekapsolása
3 narancssárga színű villogás, majd 3 másodperc szünet	A Wi-Fi modul engedélyezése
0,5 másodpercig folyamatosan kék színű, majd 2 másodperc szünet	Bekapsolás DHCP üzemmódban
Gyors narancssárga színű villogás 2 másodpercig	A KNX kábel debugása/kihúzása
Gyors narancssárga villogás	A gyári visszaállítás folyamatban van
Gyorsan változó kék és narancssárga szín 10 másodpercig	A készülék lokalizációja

#### ÁLLAPOTJELZÉSEK

LED	Esemény
Folyamatosan narancssárga	Nem érkezett meg a DHCP-cím
Lassú narancssárga villogás	Nincs internet
Lassú kék villogás	Nem lehet regisztrálni a kiszolgálóra
Állandó kék	A készülék működik
Folyamatos kék szín, 5 másodpercenként narancssárga villogással	Nincs KNX busz
Folyamatos kék szín, 5 másodpercenként két narancssárga villogással	Nem lehet kapcsolódni a zigbee hálózathoz
Folyamatos kék szín, 5 másodpercenként három narancssárga villogással	Nincs KNX busz és nem lehet kapcsolódni a zigbee hálózathoz
Lassan változó kék és narancssárga szín	A készülék érvényes konfigurációra vár

**A készülék be-/kikapcsolása**  
A készülék be- és kikapcsolásához nyomja meg a tetején lévő A6 gombot.

**Factory reset**

Rendelések működés vagy a készülék új rendszerben történő használata előtt a készüléket alaphelyzetbe kell állítani.

A készülék gyári visszaállítása és a gyári állapotok visszaállítása:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a reset gombot (A7), amíg az állapotjelző LED (A5)

2. Engedje fel a gombot.

3. Amikor befejeződött a visszaállítás, a készülék újraindul, és az állapotjelző LED folyamatosan narancssárga színnel világít.

A készülék visszatér a gyári IP-konfigurációhoz (hálózati csatlakozás Etherneten keresztül és az IP-cím kiosztása a DHCP-n keresztül), törli az előző projektet és minden olyan adatot, amely ahhoz a zigbee-hálózathoz kapcsolódik, amelyhez korábban csatlakozott, és visszaállítja az alapértelmezett KNX fizikai címét (15.15.255).

### OSSZESZERELÉS

Helyezze a készüléket egy polcrá.

A készüléket a mellékelt rögzítők segítségével DIN-síre is fel lehet szerelni (lásd a **B** ábrát).

### KONFIGURÁCIÓ

A készülék konfigurálásával és használataval kapcsolatban olvassa el a telepítési és használati útmutatót, amely a [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) weboldalon érhető el.

A készülék azonosító kódja a készülék hátloldalán lévő címkén olvasható (lásd a példát a **D** ábrán).

### MŰSZAKI ADATOK

<b>Áramellátás</b>	12 Vdc 1 A (a mellékelt konnektoros tápegységből)
<b>Felvett teljesítmény</b>	7 VA
<b>A KNX busz áramfelvételle</b>	5 mA
<b>Operációs rendszer</b>	Linux
<b>Interfészek</b>	1 USB 2.0 1 RJ45 (10/100 Mbit/s Ethernet hálózat) 1 KNX TP1
<b>Rádiófrekvenciás csatlakozások</b>	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n zigbee/Thread (IEEE 802.15.4)
<b>Vezérlő elemek</b>	BE/NI kapcsoló gomb (A6) Visszaállító (reset) gomb (A7)
<b>Megjelenítő elemek</b>	Narancssárga/kék állapotjelző LED (A5)
<b>Alkalmazási környezet</b>	Beltér, száraz helyiség
<b>Működési hőmérséklet</b>	-5 ° +45 °C
<b>Raktározási hőmérséklet</b>	-20 ° +80 °C
<b>Relatív páratartalom</b>	Max. 93% (nem lecsapódó)
<b>Csatlakoztatás KNX bus-hoz</b>	Dugós sorkapocs, 2 pin Ø 1 mm
<b>Védelem</b>	IP20
<b>Méret</b>	171 x 110 x 30 mm

A kifeszítési szintű berendezésekre vonatkozó 2014/35/EU irányelv  
Az elektromágneses összeférhetőségről szóló 2014/30/EU irányelv  
2009/125/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU irányelv

### Jogsabályi hivatkozások

A Gewiss kijelenti, hogy a GWA9000 rádióberendezés megfelel az 2014/53/EU irányelvnek.  
Az EU nyilatkozat teljes szövege megtalálható a következő internetes címen:  
[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:

Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:

GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy tel: +39 035 946 111 E-mail: [qualitymarks@gewiss.com](mailto:qualitymarks@gewiss.com)

According to applicable UK regulations, the company responsible for placing the goods in UK market is: GEWISS UK LTD - Unity House, Compass Point Business Park, 9 Stocks Bridge Way, ST IVES Cambridgeshire, PE27 5JL, United Kingdom tel: +44 1954 712757 E-mail: [gewiss-uk@gewiss.com](mailto:gewiss-uk@gewiss.com)



+39 035 946 111  
8:30 - 12:30 / 14:00 - 18:00  
lunedì - venerdì / monday - friday

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

