

MAGYAR

- A készülék biztonságát csak a használati és biztonsági utasítások betartása biztosítja, ezért tartsa őket kéznél. Győződjön meg arról, hogy ezeket az utasításokat megkapja a termék végfelhasználója, illetve az, aki felszereli a terméket.

- Ezt a terméket csak arra szabad használni, amire kifejezetten tervezték. Minden más használat veszélyes és/vagy helytelen. Késtség esetén lépjen kapcsolatba a GEWISS műszaki ügyfélszolgálatával.

- A terméket nem szabad módosítani. Minden módosítás semmissé teszi a garanciát, és veszélyessé válhat a termék.

- A gyártó nem felel a vásárolt termék megváltoztatásából, hibás vagy helytelen használatából eredő esetleges károkért.

- Az alkalmazandó EU-irányelvek és rendeletek teljesítése céljából megjelölt kapcsolattartó:

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

Az áthúzott kuika jelzése, ahol ez a terméken, illetve a csomagolásán megtalálható, azt jelzi, hogy a terméket élettartama végén az egyéb hulladékoktól külön kell összegyűjteni. Mikor már nem használják, a felhasználó feladata, hogy a terméket eljuttassa a megfelelő, szelektív hulladékgyűjtőbe, vagy visszaadja a viszonteladónak, amikor egy új terméket megvásárol.

Az ártalmatlanításra kész, és 25 cm-nél kisebb termékek ingyenesen átadhatók azoknak a kereskedőknek, akiknek az értékesítési területe legalább 400 m², vásárlási kötelezettség nélkül. A megfelelő szelektív hulladékgyűjtéssel a már nem használt felszerelés továbbjut a környezetvédelmi szempontból megfelelő újrahasznosításra, hulladékezelésre és ártalmatlanításra, amivel elkerülhetőek az esetleges negatív környezeti és egészségkárosító hatások, valamint elősegíti a felszerelést alkotó anyagok újrahasznosítását és/vagy visszaforgatását. A GEWISS aktívan részt vesz azokban a műveletekben, melyek az elektromos és elektronikus berendezések helyes begyűjtését, újrahasznosítását, és hasznosítását segítik elő.

A CSOMAG TARTALMA

1 ZigBee ablakérzékelő
1 mágnes
1 Felhasználói és telepítési kézikönyv
2 AAA elem

RÖVIDEN

A GWA1513 ZigBee ablakérzékelő érzékeli az ajtók és ablakok nyitását és zárását. Könnyen telepíthető bármely ajtóra vagy ablakra. Az érzékelő rádióüzenetet bocsát ki, amikor elvállik a mágnesről, így tudja, ha valaki belépett a szobába, vagy ha egy ajtó vagy ablak nyitva maradt stb.

Az érzékelő fel van szerelve a következőkkel **(A** ábra):

A1. piros LED a programozáshoz

A2. zöld jelző LED az ajtó/ablak bezárásához

A3. Többfunkciós nyomógomb

ÖSSZESZERELÉS

Az eszköz telepítése **(C** ábra):

- Tisztítsa meg a szerelési felületet.
- Szerelje rá az érzékelőt **(C1)** a keretre a hátoldalán található kétoldalas szalag segítségével; erősen nyomja meg, hogy a helyére rögzítse.
- Szerelje fel a mágnest **(C2)** az ajtóra vagy az ablakra, maximum 5 mm távolságra az érzékelőn lévő szürke nyíltól.

- A két alkatrész beszerelése után ellenőrizze, hogy a jelző LED **(A2)** röviden kigyulad-e, amikor a mágnes közel kerül az érzékelőhöz.

Tipppek az érzékelő elhelyezéséhez:

- A mágnest a kis szürke háromszöggel jelölt érzékelő oldalára kell felszerelni.

- A mágnes az érzékelő oldalához képest derékszögben vagy azzal párhuzamosan helyezhető el.

- Az érzékelőt és a mágnest különböző háromdimenziós síkokon lehet összeszerelni, de ez befolyásolja a maximális megengedett távolságot.

- Mágneses felületekre (pl. fémajtó) szerelve az érzékelő és a mágnes közötti maximális távolságnak 3 mm-nek kell lennie.

NE szerelje az érzékelőt:

- Mágneses vagy elektromágneses mezők közelébe

- Merevlemezek, mágneskártyák, adattároló eszközök, akusztikus eszközök vagy hangszórók közelébe, mivel az átlaluk létrehozott mágneses mező károsíthatja őket

FUNKCIÓK

A készülék az alábbi funkciókat hajtja végre:

Az ajtó/ablak nyitásának vagy bezárásának észlelése

Ez az eszköz érzékeli az ajtó vagy az ablak nyitását és bezárását, és egy ZigBee rádiójelet küld.

Hőmérséklet-érzékelő

Az eszköz beépített hőmérséklet-érzékelővel rendelkezik. A hőmérséklet-értékét minden percben elküldi, ha az ingadozások meghaladják a 0,1 °C-ot, vagy 10 percenként, ha az érték állandó.

HÁLÓZATI KONFIGURÁCIÓ

Csatlakozás a hálózathoz

Az ablakérzékelő hozzáadható (a gyári beállításokkal) egy meglévő ZigBee hálózathoz az akkumulátor behelyezésével. Automatikusan elkezd keresni egy olyan ZigBee-hálózatot, amelyhez csatlakozhat (maximum 15 perc). Győződjön meg róla, hogy a Zig-Bee-hálózat nyitva van (aktív csatlakozásengedélyezés). A keresés során az **A1** LED másodpercenként villog. Amikor az eszköz kapcsolódott egy hálózathoz, a keresés leáll, és az állapotjelző LED kialszik. Ha a keresési idő lejárt, akkor a többfunkciós nyomógomb **(A3)** rövid megnyomásával újraindítható.

Gyári beállítások visszaállítása

Rendellenes eszközműködés esetén vagy mielőtt új ZigBee-hálózatban használná, vissza kell állítania az eszközt.

A készülék gyári alaphelyzetbe állítása és a gyári feltételek visszaállítása:

- Nyissa ki a készülékházat a rögzítőaljzat felső részének **(B** ábra) megnyomásával.
- Vegye ki az elemeket, majd helyezze vissza őket.
- Nyomja meg a többfunkciós nyomógombot **(A3)** és tartsa lenyomva, amíg a programozó LED **(A1)** folyamatosan villogni nem kezd.
- Engedje el a nyomógombot.
- Miután a visszaállítás befejeződött, az eszköz egy új hálózatot keres, és az **A1** LED villog minden másodpercben.

A készülék visszaállítja a gyári konfigurációt, törli az összes hozzárendelést és azon ZigBee-hálózatra vonatkozó adatokat, amelyhez korábban kapcsolódott.

HOZZÁRENDELÉS LÉTREHOZÁSA/TÖRLÉSE

A kódsékek és az alkalmazásfunkciók szoftverrel vagy helyben konfigurálhatók a többfunkciós nyomógomb segítségével. A konfigurációs paramétereiről és azok értékeiről részletesebb információkat talál a ZigBee Commissioning Tool szoftver műszaki kézikönyvében (www.gewiss.com).

Az ajtó/ablak állapot és a mért hőmérséklet összekapcsolása (EZ mód kezdémenyező)

Ahhoz, hogy az ablakérzékelőt legalább egy, a nyílászáró állapotát vagy a mért hőmérséklet-értéket használó ZigBee eszközzel társítsa, a következőket kell tennie:

- Aktiválja az azonosítási módot az ablakérzékelőhöz csatolni kívánt eszközön
- Nyomja meg az ablakérzékelő többcéldú nyomógombját **(A3)** és tartsa nyomva kb. 5 másodpercig, amíg a programozó LED **(A1)** villog, majd engedje fel.
- Győződjön meg róla, hogy az ablakérzékelő programozó LED-je rendszeresen (3 másodpercenként) villog, jelezve a kompatibilis eszköz keresési fázist; ellenkező esetben ismételje meg a 2. pont szerinti eljárást
- Ha az összekapcsolás megfelelően befejeződött, vagy ha a kompatibilis eszköz keresési fázis lejárt (3 perc), a programozó LED villogni kezd.

AZ ELEM CSERÉJE

Ha az elemek lemerülnek, a programozó LED **(A1)** percenként kétszer villog.

Az elemek cseréjéhez nyissa ki a készülékházat a rögzítőaljzat felső részének **(B** ábra) megnyomásával. Helyezze be az új elemeket, figyelembe véve a polaritást.

Zárja be a foglalatot, és ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően működik-e.

MŰSZAKI ADATOK	
Vevő protokoll	ZigBee/IEEE 802.15.4
Frekvencia	2,4 GHz
Teljesítménykimenet	+3 dBm
Áramellátás	Akkumulátorok: 2 x AAA (cserélhető)
Becsült elemélettartam	max. 9 év
Vezérlő elemek	Többfunkciós nyomógomb
Az érzékelő típusa	Mágneses (0,1 ÷ 0,5 cm)
Megjelenítési elemek	Piros programozó LED <p>Zöld jelző LED ajtó/ablak bezárása</p>
Hőmérséklet-érzékelő	Tartomány: 0 ÷ 50 °C <p>Felbontás: 0,1 °C (± 0,5 °C pontosság)</p>
Alkalmazási környezet	Beltér, száraz helyiség
Működési hőmérséklet	0 ÷ +50 °C
Raktározási hőmérséklet	-20 ÷ +80 °C
Relatív páratartalom	10 ÷ 95% (nem lecsapódó)
Védettségi fokozat	IP40
Méret	Érzékelő: 76 x 26 x 17 mm <p>Mágnes: 30 x 12 x 9 mm</p>
Szín	Fehér
Jogsabályi hivatkozások	IEC 60669-2-1 <p>ETSI EN 300 328</p>
Tanúsítványok	ZigBee

A Gewiss kijelenti, hogy a rádiófrekvenciás termék (GWA1513 kód) megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU nyilatkozat teljes szövege megtalálható a következő internetes címen: 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



+39 035 946 111

8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00

lunedì + venerdì - monday + friday



+39 035 946 260



sat@gewiss.com

www.gewiss.com