

TEHNIČNI PODATKI	
Radijski protokol	zigbee / IEEE 802.15.4
Frekvenca	2,4 GHz
Izhodna moč	+8 dBm
Napajanje	Baterija: 1 x zamenljiva CR123
Približna življenjska doba baterije	Največ 5 let
Elementi za upravljanje	Večnamenski gumb (A1) <p>Gumb za test in utišanje alarma (A2)</p>
Prikazni elementi	Rdeča večnamenska lučka LED <p>Rdeča lučka LED za alarm</p>
Zaznavanje tekočine	Vsakih 5 minut (privzeto) <p>V načinu alarma: takoj</p>
Sirena	85 dB/3 m
Senzor temperature	Razpon: 0 do 50 °C <p>Ločljivost: 0,1 °C (natančnost ± 0,5 °C)</p>
Okolje uporabe	Notranji prostori
Delovna temperatura	0 do +50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 do +80 °C
Relativna vlažnost	10–95 % (brez kondenzacije)
Razred zaščite	IP20
Mere	Ø 60 x 37 mm
Barva	Bela
Certifikati	zigbee
Referenčni standardi	IEC 60669-2-1 <p>ETSI EN 300 328</p>

Gewiss izjavlja, da je radijska oprema s kodo GWA1514 skladna z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo EU izjave je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.gewiss.com

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. Késég 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 használataból eredő esetleges károokért.

- 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 kuka 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, hulladékkezelésre 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 beázásérzékelő
1 Felhasználói és telepítési kézikönyv
1 CR123 elem

RÖVIDEN

A GWA1514 ZigBee beázásérzékelő azonnal jelzi az otthoni esetleges vízvívárgásokat vagy beszivárgásokat. Az eszköz könnyen integrálható az intelligens otthoni megoldásokhoz kialakított ZigBee hálózatba, vagy kombinálható egy GWA1521 működtetőegységgel egy egyszerű árvízvédelmi rendszer létrehozásához.

A nyomógombok és a LED-ek leírása (A ábra)

A1. Többfunkciós nyomógomb /PIROS LED

A2. Teszt és riasztó némitás nyomógomb / PIROS riasztás LED

ÖSSZESZERELÉS

Fordítsa el a készülék fedelét az óramutató járásával ellentétes irányba **(B** ábra), majd vegye ki a műanyag lemezt **(C** ábra).

Helyezze be a CR123 elemet **(D** ábra), a polaritást figyelembe véve. Helyezze vissza a műanyag lemezt és a fedelet, ezúttal az óramutató járásával megegyező irányba forgatva.

Az érzékelőt a padlóra kell helyezni, olyan helyre, ahol a beázások előfordulhatnak. A telepítési pontnak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie, hogy az elem problémamentesen ellenőrizhető és kicserélhető legyen.

FUNKCIÓK

A készülék az alábbi funkciókat hajtja végre:

Beázásészlelés:

az eszköz érzékeli a víz jelenlétét, hang-/vizuális jelzést generál és ZigBee rádiójelet küld

Hőmérséklet-érzékelő:

a detektor beépített hőmérséklet-érzékelővel rendelkezik; a hőmérséklet értékét minden percben elküldjük, ha a változások nagyobbak mint 0,1 °C, vagy 10 percenként, ha az érték állandó marad

HÁLÓZATI KONFIGURÁCIÓ

Csatlakozás a hálózathoz

Az árvízérzékelő hozzáadható (a gyári beállításokkal) egy meglévő ZigBee hálózathoz az akkumulátor behelyezésével **(D** ábra). Automatikusan elkezd keresni egy olyan ZigBee-hálózatot, amelyhez csatlakozhat (maximum 15 perc). Győződjön meg róla, hogy a ZigBee-hálózat nyitva van (aktív csatlakozásengedélyezés). A keresés során az A1 LED minden másodpercben villog **(F** ábra). Amikor az eszköz kapcsolódott egy hálózathoz, a keresés leáll, és az állapotjelző LED kialszik. Ha a keresési idő lejár, a többfunkciós nyomógomb (A1) 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 az érzékelőt **(B** és **C** ábra).
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a többfunkciós nyomógombot (A1), amíg a LED 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.

ÖSSZEKAPCSOLÁS LÉTREHOZÁSA/TÖRLÉSE

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

Összekapcsolás a beázásriasztáshoz - mért hőmérséklet (E2 mód, kezdeményező)

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

- Aktiválja az azonosítási módot a beázásérzékelőhöz csatlolni kívánt eszközön
- Tartsa nyomva (kb. 5 másodpercig) a beázásérzékelő többcéli nyomógombját /LED-jét (A1), amíg a LED villog, majd engedje fel
- Ellenőrizze, hogy a beázásérzékelő többfunkciós LED-je rendszeresen (3 másodpercenként) villog, jelezze a kompatibilis eszköz keresési fázist; ellenkező esetben ismétlje meg a 2. pont szerinti eljárást
- Ha az összekapcsolás megfelelően befejeződött, vagy ha a kompatibilis eszköz keresési fázis lejárt (3 perc), a többcéli LED villogni kezd

MEGJEGYZÉS: ha egy beázásérzékelővel vagy több beázásérzékelővel és egy GWA1521 működtetőelemmel szeretné létrehozni a beázásellenes rendszert, várjon, amíg a kapcsolási fázis befejeződött, majd állítsa be a működtetőelem dip-kapcsolóit az alábbiak szerint:

ON	OFF
1	2 3

Ezzel a beállítással a működtetőelem zárja a kimeneti érintkezőt, ha

legalább egy érzékelő aktíválja a beázásriasztást; az érintkezőt csak

akkor nyitja újra, ha megnyomja a működtetőelemhez kapcsolódó helyi

nyomógombot.

TESZT ÉS RIASZTÁS ELNÉMÍTÁSA

Nyomja meg a teszt nyomógombot **(E** ábra), hogy ellenőrizze, hogy a szíréna működik-e. Ha ezt a nyomógombot lenyomva tartja (6,5 másodperc vagy 3 hangjelzés), egy riasztást generál, ami továbbítódik a ZigBee-hálózatn.

A riasztás aktiválásakor a riasztó LED (A2) rövid időre villog és a szíréna aktiválódik. A riasztás elnémításához nyomja meg az eszközelemez (az ívek alatt, **G** ábra).

Az érzékelő 10 percre lekapcsol.

AZ ELEM CSERÉJE

Ha az elem lemerül, a készülék minden percben rövid hangjelzést ad, és a riasztás LED (A2) percenként villog.

Az elem cseréjéhez forgassa el a készülék fedelét az óramutató járásával ellentétes irányba **(B** ábra), és vegye ki a műanyag lemezt **(C** ábra).

Helyezze be az új elemet, figyelembe véve a polaritást. A művelet befejezése után ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően működik-e.

MŰSZAKI ADATOK

Vevő protokoll	ZigBee/IEEE 802.15.4
Frekvenca	2,4 GHz
Teljesítménykimenet	+8 dBm
Áramellátás	Elem: 1 x CR123 cserélhető
Becsült elemélettartam	max. 5 év
Vezérlő elemek	Többfunkciós nyomógomb (A1) <p>Teszt- és némitó nyomógomb (A2)</p>
Megjelenítési elemek	PIROS többfunkciós LED <p>PIROS riasztás LED</p>
Folyadékérzékelés	5 percenként (alapértelmezés szerint) <p>Riasztási módban: azonnal</p>
Szíréna	85dB / 3m
Hőmérséklet-érzékelő	Tartomány: 0 ÷ 50 °C <p>Felbontás: 0,1 °C (± 0,5 °C pontosság)</p>
Alkalmazási környezet	Belső
Működési hőmérséklet	0 ÷ +50 °C
Raktározási hőmérséklet	-20 ÷ +80 °C
Relatív páratartalom	10 ÷ 95% (nem lecsapódó)
Védettségi fokozat	IP20
Méret	Ø 60 x 37 mm
Szín	Fehér
Tanúsítványok	ZigBee
Jogszabályi hivatkozások	IEC 60669-2-1 <p>ETSI EN 300 328</p>

A Gewiss kijelenti, hogy a rádiófrekvenciás termék (GWA1514 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