

zigbee сензор за поплава
Sensori i përmbytjes zigbee
Senzor za poplavu ZigBee
ZigBee beázásérzékelő
مستشعر الفضان زيجبي
ZigBee taşkin sensörü



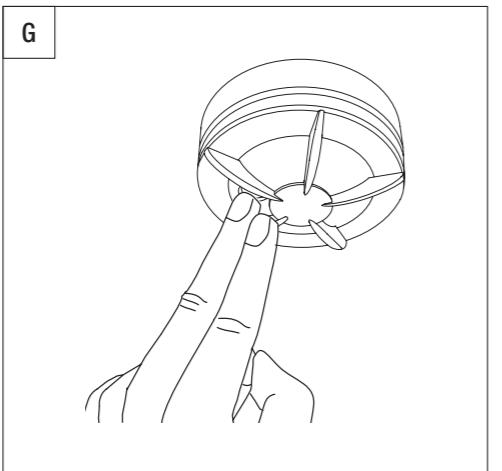
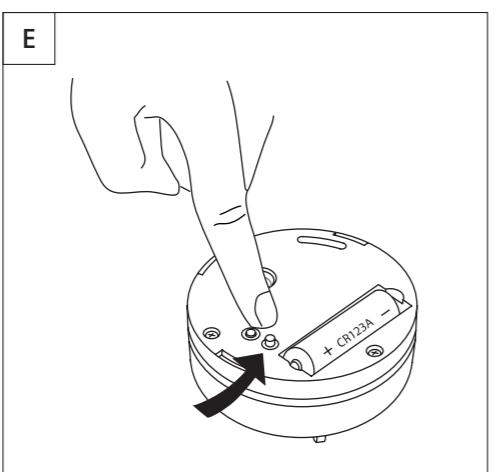
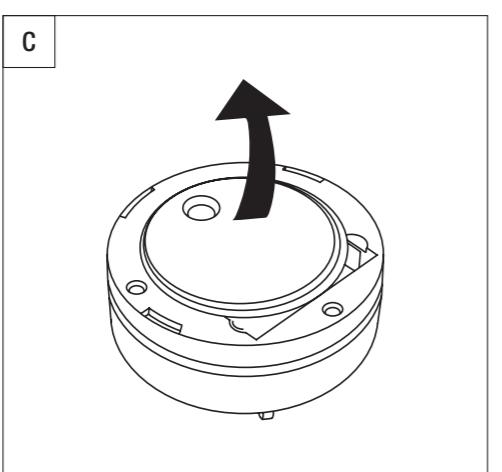
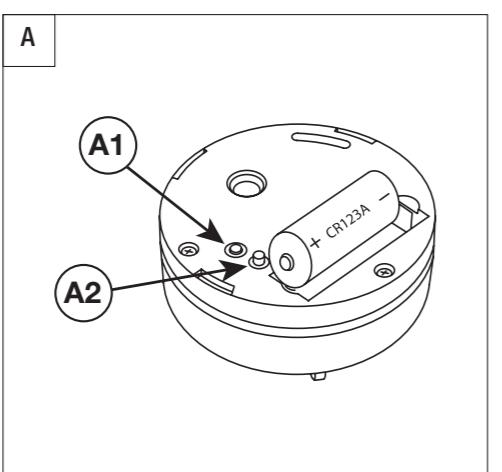
GWA1514



UK
CA



Certified product



МАКЕДОНСКИ

- Безбедноста на уредот е загарантирана само доколку се почитува употребата за безбедност и употреба, затоа придржувајте се до истото. Проверете дали ова употреба е добиено од инсталатор и крајниот консул.
- Овој производ мора да се користи само за целите за кои е наменет. Која било друга употреба треба да се смета за несоодветна и/или опасна. Во случај на сомнек, контактирајте ја службата за техничка поддршка на GEWISS SAT.
- Производот не смее да се менува. Секоја измена ќе ја поништи гаранцијата и може да го направи производот опасен.
- Производителот не може да биде одговорен за како било оштетување ако производот е неправилно користен или менуван.
- Контактни точки наведени се исполнување на применливите директиви и регулативи на ЕУ:

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

Ако на опремата или пакувањето се појавува симболот со прекрштана корпа за отпадирања, тоа значи дека производот не смее да се вклучи со друг отпад на крајот од животниот век. Корисникот мора да го однесе истрошеното производ во центар за сортирање отпад, или да го врати на продавачот при купување на нов. Производите подгответи за отстранување коишто се помали од 25 см можат да се испракаат бесплатно на дилерите чија продажна површина првка најмалку 400 m², без обврска за купување. Ефикасното собирање на сортиран отпад за еколошки отстранување на употребениот уред, или неговото истиото истрошење, помага да се избегнат потенцијалните негативни ефекти врз животната средина и здравјето на луѓето, и ја поттикнува повторната употреба и/или рециклирањето на градежните материјали. GEWISS активно учествува во операции кои го одржуваат соодветното спасување и повторна употреба или рециклирање на електрична и електронска опрема.

СОДРЖИНА НА ПАКУВАЊЕ

- 1 zigbee сензор за поплава
- 1 Упатство за инсталирање и употреба
- 1 CR123 батерија

КРАТКО ОПИС

GWA1514 zigbee сензорот за поплава веднаш укажува на можни протекувања или влегување на вода во вашиот дом. Уредот лесно може да се интегрира во zigbee мрежа за решавање на паметните домови, или да се комбинира со активатор GWA1521 за да се создаде едноставен систем против поплава.

Опис на конципита и LED светлота (сл. А)

A1. Повеќенаменско копче / ЦРВЕНО LED светло

A2. Копче / ЦРВЕНО аларм LED светло за тестирање и стишување на аларм

МОНТАЖА

Завртете го капакот на уредот во обратна насока од стрелките на часовниковит (сл. В), потоа отстранете го пластичниот диск (сл. С).

Вметнете CR123 батерија (сл. Д), со точно поставување на половите. Заменете CR123 батеријата и капакот, со тоа што сега ќе го ротирате во насока на стрелките на часовниковит.

Детекторот мора да биде поставен на подот, на места што можат да се поплават. Местото за инсталација мора да биде лесно достапно, така што батеријата може да се провери и замени без проблем.

ФУНКЦИИ

Уредот ги извршува следниве функции:

Детекција на поплава:

уредот детектира присуство на вода, така што генерира звучен/светлосен сигнал и испраќа радио сигнал до zigbee

Сензор за температура:

детекторот има вграден сензор за температура; вредноста на температурата се испрака секоја минута која варираат се повеќе од 0,1 °C, или на секои 5 минути ако вредноста остане константна

МРЕЖНА КОНФИГУРАЦИЈА

Приклучување на мрежата

Детекторот на поплава може да се даде (со фабрички поставки) на постапка zigbee мрежа, со вметнување на батерија (сл. Д). Тој автоматски се започне со преобраување на мрежата zigbee за да се поврзе (најмалку 15 минути). Осигурујте се дека мрежата zigbee е отворена (активирано „дозволено приклучување“). За време на преобраувањето, LED A1 светлото ќе почне да трепка секунда (сл. F). Кога уредот ќе се поврзе со мрежа, преобраувањето престанува и LED светлото престанува да трепка и се искуствува. Ако времето за преобраување истече, може да се рестартира со кратоко притискање на повеќенаменското копче (A1).

Фабричко ресетирање

Во случај на неправилна работа на уредот, или пред користење на уредот во нова zigbee мрежа, истиот мора да го рестартира.

За фабричко ресетирање: уредот и вراќање на фабричките поставки:

1. Отворете го детекторот (сл. В).
2. Притиснете и задржете го повеќенаменското копче (A1) додека LED светлото да започне постојано да трепка.
3. Отпуштете го копчето.
4. Откако ќе се заврши ресетирањето, уредот ќе бара нова мрежа за преобраување, и LED A1 светлото ќе почне да трепка секунда.

Уредот се враќа на фабричката конфигурација, со бришење на сите поврзувања и податоците поврзани со мрежата, со којшто претходно бил поврзан.

СОЗДАВАЊЕ/БРИШЕЊЕ НА ПОВРЗУВАЊА

Поврзувањата и функциите на апликацијата може да се конфигурираат со помош на софтвер, или локално, со помош на повеќенаменското копче / LED светлото. Детални информации за параметрите за конфигурација и нивните вредности се дадени во техничкото упатство за софтверот Алатка за стартување на zigbee (www.gewiss.com).

Поврзување на аларм за поплава - измерена температура (EZ Режим на интегрирање)

За поврзување на сензорот за поплава со најмалку еден zigbee уред што користи аларм за поплава или вредност на измерена температура, мора да:

1. Активираме режим за идентификација на уредот што скакате да го поврзете со сензорот за поплава
2. Притиснете и задржете (околу 5 секунди) го повеќенаменското копче / LED светлото (A1) на сензорот за поплава додека LED светлото да трепка, и потоа отпуштете го
3. Осигурујте се дека повеќенаменското LED светло на сензорот за

поплава трепка редовно (на секунд 3 секунди), укажувајќи на фаза на пребарување на компатibilен уред; во спротивно, повторете ја постапката од точка 2.

4. Доколку поврзувањето е успешно, или доколку завршила фазата за пребарување на компатibilен уред (3 минути), повеќенаменското LED светло ќе прекине да трепка

ЗАБЕЛЕШКА: ако скакате да создадете систем против поплава со еден сензор за поплава, или со повеќе и со GWA1521 активатор, покажете додека да заврши фазата на поврзување, и потоа поставете ги dip-прекинувачите на активаторот на следниот начин:

Со оваа конфигурација, активаторот го затвора исполнет контакт која најмалку еден сензор го активира алармот за поплава; контактот повторно се отвора со притискање на локалниот копче поврзано активаторот.

ТЕСТИРАЊЕ И СТИШУВАЊЕ НА АЛАРМ

Притиснете го копчето за тестирање (сл. Е) да се осигураат десетка сигурни работи. Ако го задржите копчето (6,5 секунди, или 3 звучни сигнали), се генерира аларм и се испраќа до zigbee мрежата.

Сензорот ќе биде стиснат 10 минути.

ПРОМЕНА НА БАТЕРИЈА

Кога батеријата е истошена, уредот емитува краток звучен сигнал секоја минута и LED аларм светлото (A2) трепка кратко и се испраќа до свири. За да го стишите алармот, притиснете го дискот на уредот за поврзување, и потоа поставете ги dip-прекинувачите на активаторот.

КОНФИГУРАМИ И РРЈЕТИТ

Hyra nă rjet

Sensori i tijumt mund tă shthotet (me cilësimet e fabrikës) nă rjet ekstistues zigbee, duke futur baterinë (fig. B).

Ajo do tă fillojë automatikisht një kërmim pë rjetet zigbee pë t'li lidhur (maksimumi 15 minuta).

Siguruhuni që rjetet zigbee tă jetë i hapur ("autorizimi i hyrës" aktiv).

Gjatë kërmimit, drita LED A1 do tă pulsojë cdo sekondë (fig. F).

Kur pajisa kombinhet me një rjet, kërmimi ndalon dhe drita LED ndalon së pulsuar dhe flet.

Nëse koha e kërmimit mbrojt, ajo mund tă rillogojë me një shtypje shkurtër tă butonit me shtypje shumëfunkcional (A1).

Rivendosja e parametrave të fabrikës

Në rast që nje sensor temperature tă integruar; vlera e temperaturës është dhëngjet pë minuti nje ndryshimet janë më shumë se 0.1°C, ose që 10 minuta nje vlera qëndron konstante.

KONFIGURIMI I RRJETIT

Krijimi/FshiRja e LIDHJET

Lidhjet dhe funksionet zbatuese mund tă konfigurohen përmes softwaret ose lokalish, duke përdorur butonit me shtypje shumëfunkcional/dritën LED.

Informacionet e detajuarët dhe parametrit e konfigurimit dhe vlerat e tyre jepen në manualin teknik të softwaret zigbee Commissioning Tool (www.gewiss.com).

Lidhja e alarmit të përmbytjes dhe temperaturës së matur (inclusivi i EZ Mode)

Për tă kombinoni sensorin e përmbytjes me tă paktën një pajisje zigbee që përdor butonin e përmbytjes ose vlerën e temperaturës së matur, duhet tă:

1. Aktivizoni modalitetin e identifikimit nje pajisje që doni tă lidhni me sensorin e përmbytjes.

2. Shtypni dha mbani shtypur butonin me shtypje shumëfunkcional (A1) derisa drita LED fillojë tă pulsuj.

3. Leshoni butonin me shtypje.

4. Pasi tă ketë përfunduar rivendosja e parametrave, pajisa do tă kërmojë pë rjetet tă lidhur (maksimumi 15 minuta).

5. Aktivoni dritën LED shumëfunkcionale (LED A1) derisa drita LED tă pulsuj, e me pas lëshojet.

6. Kontrolloni dritën LED shumëfunkcionale e sensorit e përmbytjes denisa drita LED tă pulsuj, e me pas lëshojet.

7. Kontrolloni dritën LED shumëfunkcionale e sensorit e përmbytjes denisa drita LED tă pulsuj, e me pas lëshojet.

8. Nëse lidhja është kryer si duhet ose nje pajisje që përfunduar faza e kërmimit (3 minuta) pë rjetet tă përmbytje, drita LED shumëfunkcionale do tă ndalojë së pulsuar faza e lidhjës dhe më pas konfiguron çelësit dip tă aktuatorit, si vjen:

Me këtë konfigurim, aktuatori mblykti kontakton e daljes kur tă paktën një sensor aktivzon alarmin e përmbytjes; kontakti hapet vetëm kur shtypet butonit lokal me shtypje i kombinuar me aktuatorin.

TESTIMI DHE ZHURMËSHUESI I ALARMIT

Shypni butonit me shtypje tă testimi (fig. E) pë t'li sigur që sirena po punon. Nëse e mbani shtypur këtë buton me shtypje (6,5 sekonda, ose 3 zile), tă gjenerohet një alarm që dërgohet rjetet zigbee.

Kur aktivizohet alarmi, drita LED (A2) e alarmit pulsion shkurt dhe bie sirena. Pë t'li heshtur alarmin, shypni diskon e pajisjes (post shqipave, fig. G).

Sensori do tă ndalojë pë rjetet tă lidhjës.

NDËRRIMI I BATERISË

Kur bateria shkarkohet, pajisa lëshon një tingull tă shkurtër qđ minutë dësht drita LED (A2) e alarmit pulsion cdo minutë.

Pë t'li ndërruar baterinë, rrotullojti kapunet e pajisjes në drejtum kundëror (fig. B) dhe hënë diskon plastik (fig. C).

TEHNIČNI PODATKI	
Radijiški protokol	zigbee / IEEE 802.15.4
Frekvenca	2,4 GHz
Izhodna moč	+8 dBm
Napajanje	Baterija: 1 x zamenljiva CR123
Pribilžna življenjska doba baterije	Največ 5 let
Elementi za upravljanje	Včenamenski gumb (A1) Gumb za test in učinkanje alarma (A2)
Prikazni elementi	Rdeča lučka LED za alarm
Zaznavanje tekočine	Vsihki 5 minut (pričvrsto) V načinu alarma: takoj
Sirena	85 dB/3 m
Senzor temperature	Razpon: 0 do 50 °C Locljivost: 0,1 °C (natančnost ± 0,5 °C)
Okoje uporabe	Notranji prostori
Delovna temperatura	0 do +50 °C
Temperatura skladanja	-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 ETSI EN 300 328

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 használói és biztonsági utasítások betartása biztosítja, ezért tartsa ki készen állni. Győződjön meg arról, hogy ezt az utasításokat megkapja a termék végfelhasználója, illetve az, aki felhasználja a terméköt.
- Ezt a terméket csak arra szabad használni, amire kifejezetten terveztek. minden más használat veszélyes és/vagy helytelen. Kétség esetén lépjen kapcsolatba a GEWISS műszaki ügyfélszolgálatával:
- A termék nem szabad módosítani. minden módosítás semmiséssel teszi a garanciát, és veszélyessé válik a termék.
- A gyártó nem felel a vásárolt termék megváltoztatásáról, hibás vagy helytelen használatából eredő esetleges károkért.
- Az alkalmazandó EU-irányelvök és rendeletek teljesítése céljából megjelölt kapcsolattartó:

GEWISS Gewiss S.p.A. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Olaszország
Tel.: +39 039 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

Az általújított kuka jelzése, ahol ez a terméken, illetve a csomagolásán megjelenik, azt jelzi, hogy a termék előtártára végén az egyéb hulladékot kölön kell osszegyűjteni. Mikor már nem használják, a felhasználó feladata, hogy a termék eljuttassa a megfelelő, szellemi hulladékgyűjtőbe, vagy visszaadja a viszonterelőnek, amikor egy új termékkel megvásárol. Az általábanitásra kész, és 25 cm-nél kisebb termékek ingyenek áthatókatoknak a kereskedőknak, akiknek értekezési területe legalább 400 m², vásárlási kötelezettség nélkül. A megfelelő szellemi hulladékgyűjtéssel a már nem használt felhasználói szempontból megfelelő újrahasznosításra, hulladékkezelésre és általábanitásra, amelyekkel lehetővé teszi az esetleges negatív környezeti hatásokat, valamint elősegíti az elektromos és elektronikus ártanyagok újrahasznosítását és/vagy visszaforgatását. A GEWISS aktiváció 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 azonnali jelzés az othoni esetleges vízszivárgásokat vagy beszivárgásokat. Az eszköz könnyen integrálható az intelligens othoni melegoldásokhoz kialakított ZigBee hálózatba, vagy kombinálható egy GWA1521 működtetőgyűjtővel egy egyszerű árvízvédelmi rendszer létrehozásához.

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

A1. Többfunkciós nyomógomb / PIROS LED

A2. Teszt és némítás nyomógomb / PIROS riasztás LED

ÖSSZESZERELÉS

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

Helyezze be a CR123 elemet (D ábra), a polaritást figyelmeztve. Helyezze vissza a műanyag lemezet, és ezután az óramutató járásával megjegyezzen irányba.

Az erzékelőt a padlón kell helyezni, olyan helyre, ahol a beázások előfordulhatnak.

A telepítési pontnak könyen hozzáérhetőnek kell lennie, hogy az elem problémamentesen ellenőrizhető és kicserélhető legyen.

FUNKCIÓK

A készülék az alábbi funkciókat hajtja végre:
Beázásérzékelés: az eszköz a körülbelül a víz jelenlétével, hang-/vízuális jelzést generál és ZigBee rádiójelöt küld

Hőmérséklet-érzékelő: a detektor beállított hőmérséklet-érzékelővel rendelkezik; a hőmérséklet értékét minden percben eldobjuk, ha a változások nagyobbak mint 0,1 °C, vagy 10 percenten, ha az érték állandó marad

HÁLÓZATI KONFIGURÁCIÓ

Csatlakozás a hálózathoz

Az erzékelőt hozzá kell csatlakoztatni (a gyári beállításokkal) egy meglévő ZigBee hálózathoz az akkumulátort beüzemeléssel (D ábra). Automatikusan elkezdi keresni egy olyan ZigBee-hálózatot, amelyhez csatlakozhat (maximum 15 perc). Győződjön meg róla, hogy a ZigBee-hálózat nyíva van (aktiv csatlakozási engedélyezés). A keresés során az A1 LED minden másodpercen villog (F ábra). Amikor az eszköz kapcsolódott egy hálózathoz, a keresés leáll, és az állapotjelző LED kikész. Ha a keresés idő lejár, a többfunkciós nyomógomb (A1) rövid megnömásával újraindulhat.

Gyári beállítások visszaállítása

Rendeljenes eszközmuködés esetén vagy mielőtt új ZigBee-hálózatban használná, vissza kell állítania az eszközt.

A készülék gyári alaphelyzetbe állítása és a gyári feltételek visszaállítása:

1. Nyissa ki az erzékelőt (B és C ábra).

2. Nyomja meg a tartsa lenyomva a többfunkciós nyomógombot (A1), amíg a LED folyamatosan villogni nem kezd.

3. Engedje el a nyomógombot.

4. Műtött a visszaállítás befejeződött, az eszköz egy új hálózatot keres, és az A1 LED minden másodpercen.

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

ÖSSZEKAPCSOLÁS LÉTREHOZÁSA/TÖRLÉSE

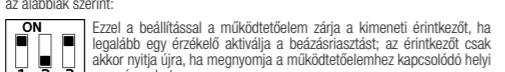
A kapcsolatot és az alkalmazásfunkciót szoftverrel vagy helyben konfigurálhatók a többfunkciós nyomógomb/LED segítségével. A konfigurációs paramétereikről és azok értékeiről részletesebben információkat talál a ZigBee Commissioning Tool szoftver műszaki részleteiben (www.gewiss.com).

Összekapcsolás a beázásérzékelőshoz - mérő hőmérséklet -

A hőmérsékletet legalább egy, az árvízszálaszt vagy a mérő hőmérsékletet a következők szerint tárták a ZigBee eszköz résztársa, a következőket kell tenni:

- Aktiválja az azonosítási módot a beázásérzékelőhöz csatolt kívánt eszközön.
- Tartsa lenyoma (kb. 5 másodpercig) a beázásérzékelő többfunkciós LED-jét (A1), amíg a LED villog, majd engedje le.
- Ellenorizzze hogy a beázásérzékelő többfunkciós LED-je rendszeresen (3 másodpercenként) villog, jelezve a kompatibilis eszköz keresési fázist; ellenkező esetben ismételje meg a 2. pont szerint eljárását.
- Ha a összekapcsolás megteljesítődött, vagy ha a kompatibilis eszköz keresési fázis lejár (3 perc), a többfunkciós LED villogni kezd.

MEGJEGYZÉS: ha egy beázásérzékelővel vagy több beázásérzékelővel és egy többfunkciós működtetőelemmel szerelt létrehozni a beázásérzékelő rendszerét, várjon, amíg a kapcsolási fázis befejeződött, majd állítsa be a működtetőelem dip-kapsolót az alábbiak szerint:



TESZT ÉS RIASZTÁS ELNEMÍTÉSA

Nyomja meg a test nyomógombot (E ábra), hogy ellenőrizze, hogy a szírena működik-e. Ha ez a nyomógombot lenyomva tartja (6,5 másodpercig vagy 3 hangjelzés), egy résztársi aktiválásakor a riasztó LED (A2) rövid időre villog és a szírena aktiválódik. A riasztás elnemításához nyomja meg az eszközlemez (az ikek alatt, G ábra).

AZ ELEM CSERÉJE

Ha az elem lemerül, a készülék minden percben rövid hangjelzést ad, és a riasztás leáll. Ez a termékhez forgassa el a készülék fedelét az óramutató járásával ellenéltétes irányba (B ábra), és vegye ki a műanyag lemez (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
Frekvencia	2,4 GHz
Teljesítménykimenet	+8 dBm
Áramellátás	Elem: 1 x CR123 cserélhető
Becsült elemélettartam	max. 5 máj
Vezérlő elemek	Többfunkciós nyomógomb (A1) Teszt- és némitő nyomógomb (A2)
Megjelenítési elemek	PIROS vezérlő gomb PIROS riasztás LED
Folyadékérzékelés	5 percentént (lapéltelmezés szerint) Riasztási módban: azonnal
Szírena	85dB / 3m
Hőmérséklet-érzékelő	Tartomány: 0 ÷ 50 °C Felbontás: 0,1 °C (± 0,5 °C pontosság)
Alkalmazási környezet	0 ÷ +50 °C
Működési hőmérséklet	-20 ÷ +80 °C
Raktározási hőmérséklet	10 ÷ 95 % (nem lecsapódó)
Relatív páratartalom	10-95 % (nem lecsapódó)
Védettségi fokozat	IP20
Méret	Ø 60 x 37 mm
Szin	Fehér
Tanúsítványok	ZigBee
Jogsabályi hivatkozások	IEC 60669-2-1 ETSI EN 300 328

A Gewiss kijelenti, hogy a rádiófrekvencias termék (GWA1514 kód) megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.
Az EU nyilatkozat teljes szövege megtalálható a következő internetes címen: www.gewiss.com

العربية

- لا يمكن حفظ سلامة الجهاز إلا في حالة الاتصال بـ عيوب الطبيعة كل دقة وتمكّن لمبة بيان على عيوب الطبيعة كل دقة، وتحذير الماء من تصدّع الأغراض المائية.

- ويجب استخدام هذا المنتج الغرض المخصص من أجل قطع مصادر التهديد.

- ولا تتصل المهمة بـ تحذير الماء من تصدّع الأغراض المائية عن طريق خلط الماء.

- يجب إدخال تعديلات على المنتج. إدخال أي تعديلات على المنتج يؤدي إلى عيوب الطبيعة.

- ولا تتصل المهمة بـ تحذير الماء من تصدّع الأغراض المائية عن طريق خلط الماء.

- نظرًا لـ انتشار الماء على الأرض، يجب إدخال تعديلات على المنتج.

GEWISS SAT

- يجب إدخال تعديلات على المنتج. إدخال أي تعديلات على المنتج يؤدي إلى عيوب الطبيعة.

- ولا تتصل المهمة بـ تحذير الماء من تصدّع الأغراض المائية عن طريق خلط الماء.

- نظرًا لـ انتشار الماء على الأرض، يجب إدخال تعديلات على المنتج.

استبدال البطارية

عند نفاد شحنة البطارية، يصدر الجهاز مأساة كل دقة وتمكّن لمبة بيان على عيوب الطبيعة كل دقة، وتحذير الماء من تصدّع الأغراض المائية.

استبدال البطارية

عند نفاد شحنة البطارية، يصدر الجهاز مأساة كل دقة وتمكّن لمبة بيان على عيوب الطبيعة كل دقة، وتحذير الماء من تصدّع الأغراض المائية.

المواصفات الفنية

zigbee / IEEE 802.15.4	بروتوكول اللاسلكي
2.4	تردد
+8	نبض مماثل مللي واط
البطارية	مصدر التيار
بعد أقصى 5 سنوات	عمر البطارية التقريري
(A1)	الزر الانضغاطي متعدد الأغراض
(A2)	الزر الانضغاطي للأختبار وكتل الماء
5	مدة التحكم
في وضع الانذار فوراً	الماء
3	ساعة
0 إلى 50 °C	درجة حرارة التشغيل
20-80 °C	درجة حرارة التخزين