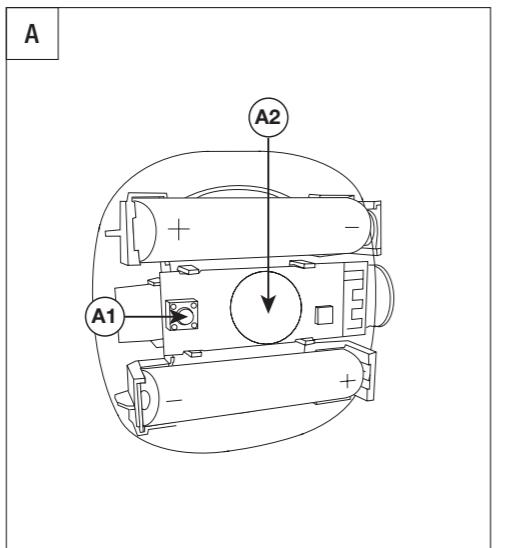


Senzor pokreta Zigbee  
Zigbee תנועה



## HRVATSKI

- Sigurnost uređaja zajamčena je isključivo uz poštivanje uputa za sigurnost i uporabu pa ih držite pri ruči. Osigurajte da ove upute dobiti instalater i krajnji korisnik.
- Proizvod se smije upotrebljavati isključivo u svrhe za koje je namijenjen. Svaka druga uporaba smatra se nepravilnom i/ili opasnom. Ako imate nedoumica, обратите se službi GSS (eng. GEWISS Global Service & After Sales).
- Zabranjeno je izvođenje preinaka na proizvodu. Bilo kakva izmjena poništava jamstvo i može učiniti proizvod opasnim.
- Proizvođač ne snosi odgovornost za oštećenja proizvoda nastala kao posljedica ne-pravilne upotrebe ili neovlaštenih preinaka proizvoda.
- U svrhu zadovoljavanja odredbi iz primjenjivih direktiva i uredbi EU, navodi se adresa za kontakt:

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

**PAŽNJA:** Prije instalacije uređaja ili obavljanja zahvata na njemu isključite mrežni napaj.

Znak prekrivenje kante za smeće, kada je postavljen na opremu ili pakiranje, označava da se proizvod za odlaganje mora odložiti od ostalog otpada na kraju svog životnog vijeka. Po završetku upotrebe korisnik proizvoda mora odložiti u odgovarajući centar za reciklažu ili vrati prodavcu prilikom kupovine novog proizvoda. Kod trgovina čija je prodaja površina najmanje 400 m<sup>2</sup> može besplatno, bez obveze kupnje, predati proizvode za zbrinjavanje čiji su dimenzije manje od 25 cm. Primjereno odvojeno sakupljanje otpada radi slanja rascodovanog uređaja na recikliranje, uporabu i kološki prihvativoj zbrinjavanju pridonosi sprečavanjem mogućih negativnih utjecaja na okoliš i zdravlje te poslijepo ponovnu uporabu i/ili recikliranju materijala od kojih se uređaj sastoji. Tvrda GEWISS aktivno sudjeluje u aktivnostima koje promiču ispravnu ponovnu uporabu, recikliranje i uporabu električne i elektroničke opreme.

## SADRŽAJ PAKIRANJA

1. Senzor pokreta Zigbee
1. Priručnik za instalaciju i uporabu
2. Baterije AA
1. Komplet za priručivanje (dvostrojna lijepljiva vrpca, 4 tiple i 4 vijke za pričvršćenje na zid, 2 vijke na priručivanje na magnetsku bazu)
1. Magnetska baza
1. Plastični nosač za ugradnju na policu (sl. E)

## OPĆE INFORMACIJE

Senzor pokreta Zigbee GWA1511A detektira pokret, temperaturu i intenzitet svjetla jednim jedinim uređajem.  
Može ga smjestiti na policu, priručiti na zid/strop ili u uglove pomoću specifične dostavljene opreme. Senzor je opremljen sljedećim elementima (sl. A):

A1. Višenamjenska tipka

A2. Crvena LED lampa za programiranje

## FUNKCIJE

Uredaj vrši sljedeće funkcije:

**Dekteracija pokreta**

Ovaj uređaj detektira elemente u pokretu na udaljenosti do 9 metara i šalje Zigbee radni signal.

**Senzor intenziteta svjetla**

Uredaj ima ugrađeni senzor svjetla. Vrijednost intenziteta svjetla šalje se svakih 10 minuta.

**Senzor temperature**

Uredaj ima ugrađeni senzor temperature; vrijednost temperature šalje se svake minute ako su promjene veće od 0,1 °C ili svakih 10 minuta ako se vrijednost ne mijenja.

## MONTAZA

Ovaj se nosi upotrebljava za montažu senzora u kutovima zidova.

**PRICVRŠĆIVANJE S MAGNETSKOM BAZOM (sl. B):**

1. Odvojite senzor od magnetske baze (B1).

2. Uz pomoć magnetske baze označite otvore za vijke u ugлу na stropu ili zidu.

3. Pricvrste magnetsku bazu dostavljenim tiplama i vijcima (B2).

4. Pricvrste senzor na magnetsku bazu (B3).

**PRICVRŠĆIVANJE NA ZID BEZ MAGNETSKE BAZE (sl. C):**

1. Odvojite senzor od magnetske baze (C1).

2. Uz pomoć baze senzora označite otvore za vijke na ravnom stropu ili zidu (C2).

3. Pricvrste senzor na bazu dostavljenim tiplama i vijcima (C3).

4. Pricvrste senzor na bazu.

**PRICVRŠĆIVANJE JEDINIM MAGNETOM (sl. D):**

1. Odvojite senzor od magnetske baze (D1).

2. Odvojite mali magnet od baze senzora (D2).

3. Pricvrste magnet na strop ili zid (D3).

4. Pricvrste senzor na magnet (D4).

**Savjeti za namještanje senzora:**

- Uredaj može detektirati pokret na udaljenosti do 9 metara.

- Kut detekcije iznosi 45°.

- Namjeste ga na udaljenost od najmanje 4 metra od kamina ili peći.

- Najbolji položaj je u guli, što je moguće bliže stropu.

- Senzor dobro reagira na poprečne pokrete.

**NEMOJTE UGRADAVATI senzor:**

- iz prepreka (np. zastora),

- blizu izvora topline/hladnoće

- na mjestima podložnim izravnoj sunčevoj ili drugoj intenzivnoj svjetlosti.

- blizu elektromagnetskih polja

## KONFIGURACIJAMREŽE

Pridruživanje mreži

Senzor pokreta (s tvorničkim postavkama) može se dodati postojećoj ZigBee mreži tako da se umetnu baterije. On će automatski pokrenuti pretraživanje ZigBee mreže za povezivanje (maksimalno 15 minuta). Uvjete se da je ZigBee mreža otvorena (Permit Join aktivno). Tijekom pretraživanja LED lampa (A2) zatrepat će svake sekunde. Kad se uređaj pridruži mreži, pretraža se završava i LED lampa prestaje treptati i gasi se. Ako vrijeme pretraživanja istekne, možete ga ponovo pokrenuti kratkim pritiskom na višenamjensku tipku (A1).

**Resetiranje na tvorničke postavke ("Factory Reset")**

U slučaju neispravnog rada uređaja ili prije njegove uporabe u novoj ZigBee mreži morate ga resetirati.

Da biste resetirali uređaj i vratile ga u tvorničko stanje:

1. Otvorite kućište senzora.

2. Uverite se da su baterije pravilno stavljenе.

3. Pritisnite i držite pritisnutu višenamjensku tipku (A1) sve dok LED lampa za programiranje (A2) ne počne neprekidno treptati.

4. Otpustite tipku.

5. Nakon što se resetiranje dovrši, uređaj će pretraživati novu mrežu za povezivanje i LED lampa (A2) trepat će svake sekunde.

Uredaj se vraća na svoju tvorničku konfiguraciju brišući sva povezivanja i podatke u vezi sa ZigBee mrežom na koju je prethodno bio povezan.

## OBVEZUJUĆA ZRADA/BRISANJE

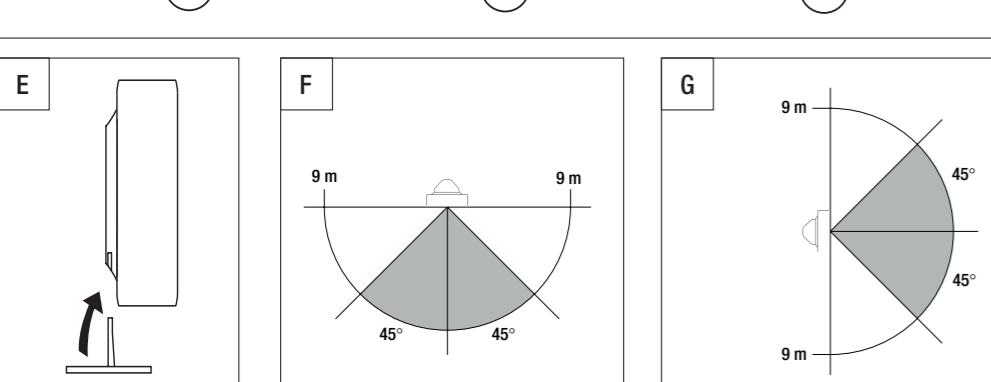
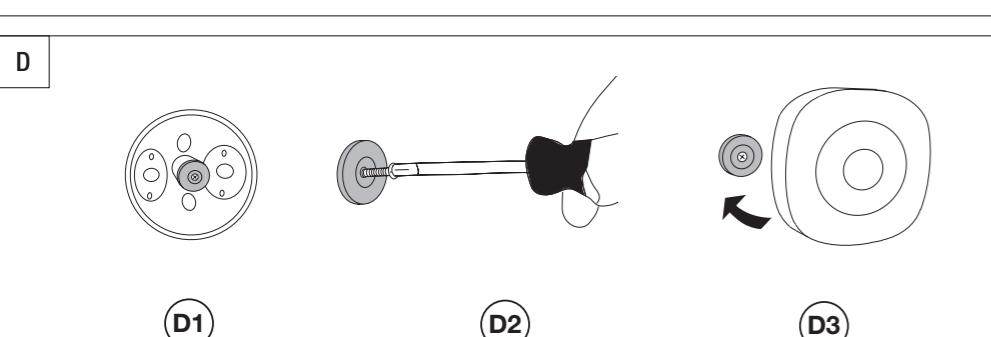
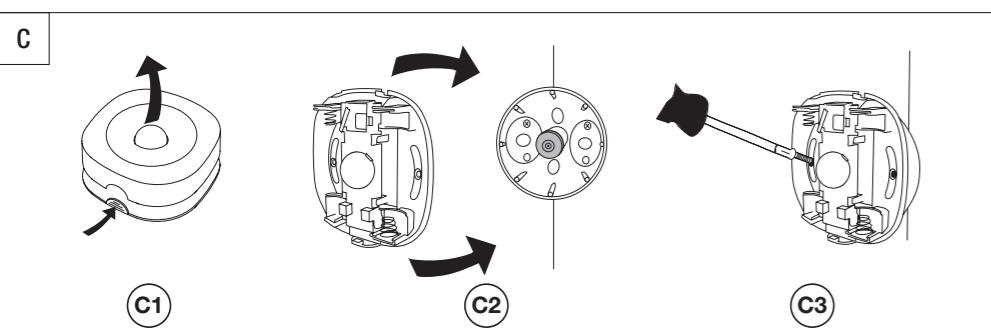
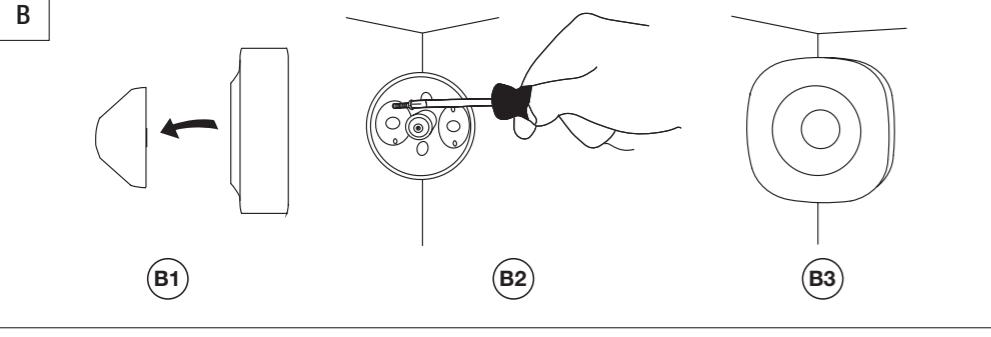
Povezivanje i aplikacijske funkcije možete konfigurirati putem softvera ili lokalno, pomoću višenamjenske tipke.

**Povezivanje detekcije pokreta, izmjerene intenziteta svjetla, izmjerene temperature (način rada EZ, inicijator)**

Kako biste senzor pokreta uparili najmanje s jednim ZigBee uređajem za detekciju pokreta, vrijednost intenziteta svjetla ili izmjerenu vrijednost temperature, morate postupiti ovako:

1. Aktivirajte način Identifikacija na uređaju koji želite upariti sa senzorom pokreta

## GWA1511A



2. Pritisnite višenamjensku tipku (A1) senzora pokreta i držite je pritisnutu oko 5 sekundi, sve dok LED lampa za programiranje (A2) ne bude treptala, zatim je otpustite.

3. Uverite se da LED lampa za programiranje senzora pokreta redovito treptice (svake 3 sekunde), što pokazuje fazu pretraživanja kompatibilnog uređaja; ako to nije slučaj, ponovite postupak od točke 2.

4. Ako se povezivanje pravilno dovrši ili ako faza pretraživanja kompatibilnog uređaja istekne (3 minute), LED lampa za programiranje prestati će treptati.

## ZAMJENA BATERIJE

Kad se baterije isprazne, LED lampa za programiranje (A2) dvaput će zatrepti svake minute.

Kako biste zamjenili baterije, otvorite kućište senzora i stavite nove (pazeći da poštujete ispravan polaritet).

Zatvorite kućište i provjerite radi li uređaj ispravno.

## TEHNIČKI PODACI

Jedinica radio	ZigBee/IEEE 802.15.4
Frekvencija	2,4 GHz
Izlazna snaga	+3 dBm
Napajanje	Baterija: AA (x2)
Procijenjeno trajanje baterije	Maks. 3 godine
Elementi upravljanja	Višenamjenska tipka
Elementi vizualnog prikaza	Crvena LED lampa za programiranje
IR senzor	Maks. udaljenost: 9 m
Senzor temperature	Horizontalno pokrivanje: 45° (sl. F)
Senzor svjetline	Verticalno pokrivanje: 45° (sl. G)
Prostor	Raspod: 0 - 50 °C
Radna temperatura	Raspod: 0 - 20 °C
Temperatura skladištenja	-20 do +80 °C
Relativna vlažnost	5 % - 85 % (nekondenzacijska)
Stupanj zaštite	IP30
Dimenzije	70 x 70 x 21 mm
Boja	Bejbla
Referentno zakonodavstvo	2014/5/EU RED RoHS 2015/863/EU + 2011/65/EU REACH 1907/2006/EU + 2016/1688
Certifikati	Zigbee

## чија/מהינה של קול קול

ניתן להגדיר את הקולות ופונקציית המכונה או מקומית, בהתאם-

אנו והלן:

1. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

2. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

3. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

4. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

5. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

6. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

7. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

8. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

9. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

10. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

11. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

12. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

13. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

14. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

15. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

16. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

17. להפעיל את הלהקה תנועה (אך מילוי גוף נייד)

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 Centale Sotto (BG) Italy tel: +39 035 946 111 E-mail: 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

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

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

