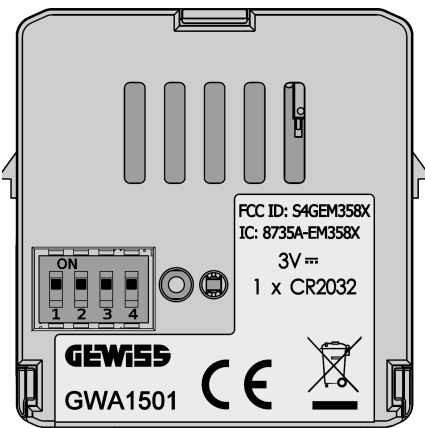


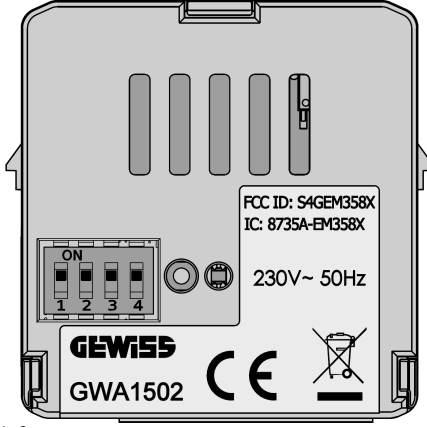
zigbee 2-канал интерфејс на контакт, напојуван со батерија
ndërfaqe e kontaktit me 2 kanale zigbee, me bateri
 Baterijski kontaktni vmesnik z 2 kanaloma ZigBee
 ZigBee 2 csatornás érintkezőfelület, akkumulátoros



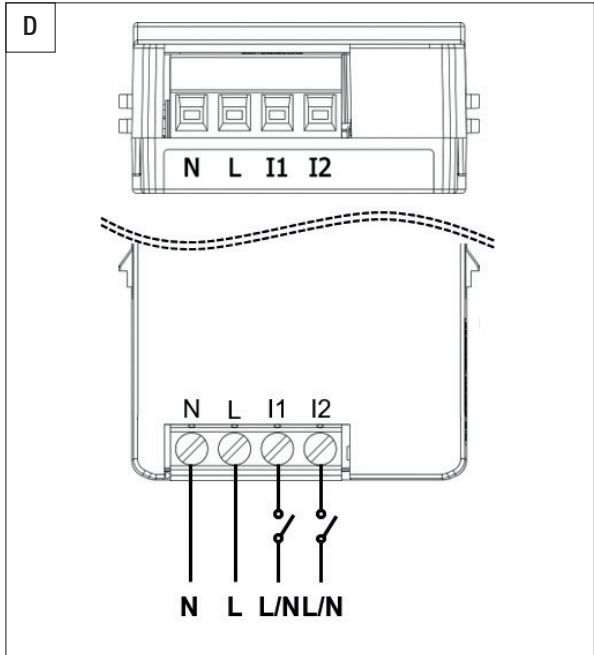
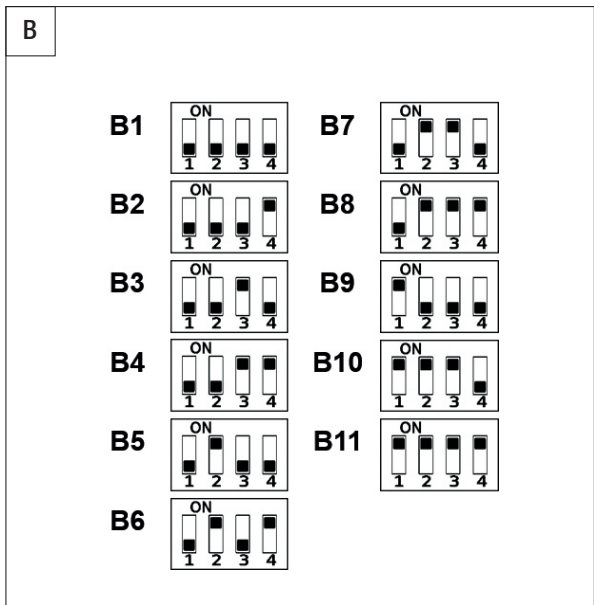
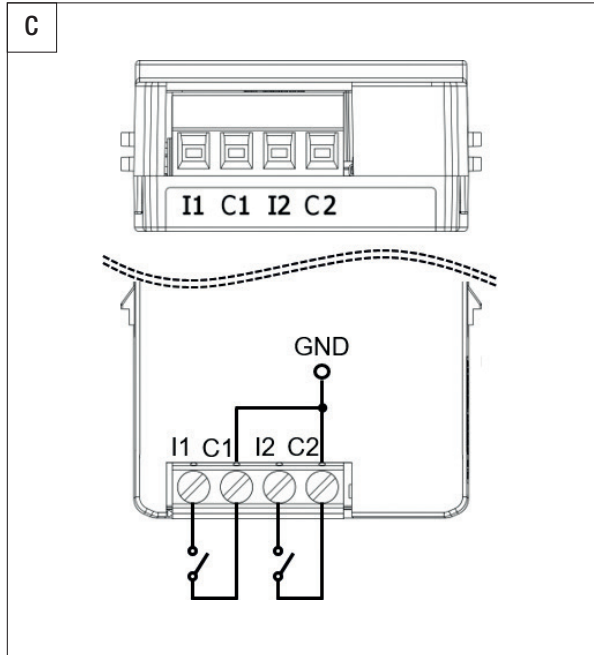
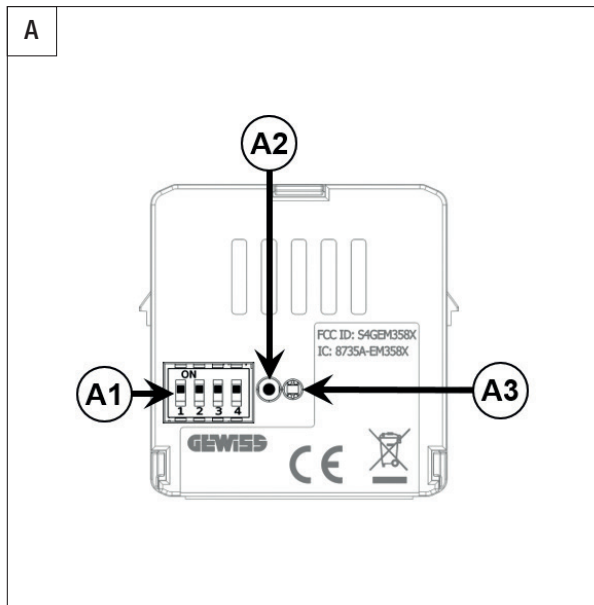
ZigBee®
 Certified product



GWA1501



GWA1502



МАКЕДОНСКИ

- Безбедноста на уредот е загарантирана само доколку се почитува упатството за безбедност и употреба, затоа придружувајте се до исто. Проверете дали ова упатство е добиено од инсталерот и крајниот корисник.
- 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 сомнеж, 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 какво било оштетување ако производот е неправилно користен или менуван.
- Контактни точки наведени за 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

ВНИМАНИЕ: исклучете го мрежниот напон пред да го инсталирате уредот или пред да вршите каква било операција на него.

Ако на опремата или пакувањето се појавува симболот со пречкртана корпа за отпадот, тоа значи дека производот не смее да се вклучи со друг општ отпад на крајот од својот животен век. Корисникот мора да го однесе истрошениот производ во центар за сортиран отпад или да го врати на продавачот при купување на нов. Производите за отстранување можат да се испраќаат бесплатно (без обврска за повторно купување) на дилерите чија продажна површина покрива најмалку 400 м² доколку се помали од 25 ст. Ефикасното собирање на сортиран отпад за еколошко отстранување на употребениот уред или негово понатамошно рециклирање, 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 ПАКУВАЊЕТО

- 1 zigbee 2-канал интерфејс на контакт, напојуван со батерија (GWA1501)
- 1 zigbee 2-канал интерфејс на контакт, 230V AC (GWA1502)
- 1 Упатство за инсталирање и употреба
- 1 CR2032 батерија

КРАТОК ОПИС

ZigBee 2-канал интерфејс на контакт се користи за поврзување на 2 независни влезни контакти (копчиња, еднонасочни прекинувачи, сензори, итн.), или безнапонски (GWA1501) или 230V AC (GWA1502), и да ги испраќа командите преку радио до други уреди од zigbee системот. Уредот е напојуван со батерија (GWA1501) или 230V AC (GWA1502) и може да се постави внатре во стандардни рамни кутии за монтирање (зад електромеѓански модули), во Chorus опсегот на празните модули (GW 10750, GW 12750 или GW 14750), или во разводните кутии.

- Уредот е опремен со (слика А):
 A1. DIP-прекинувач со 4 полози
 A2. Минијатурно копче за функции на приклучување
 A3. LED светло за статус
 Терминали за поврзување GWA1501 (слика C)
 I1. Канал 1 влез
 C1. Канал 1 заеднички
 I2. Канал 2 влез
 C2. Канал 2 заеднички
 Терминали за поврзување GWA1502 (слика D)
 L. Нулта фаза на напојување
 N. Фаза на напојување
 I1. Канал 1 влез
 I2. Канал 2 влез

ФУНКЦИИ

Секој канал може самостојно да извршува една од следниве функции, испраќајќи ги командите на zigbee мрежата.
Вклучување/исклучување на префрлање
 Активирање и деактивирање на електрични оптоварувања и уреди за осветлување со команди за ВКЛУЧУВАЊЕ/ИСКЛУЧУВАЊЕ/ПРЕФРЛАЊЕ (менување на моментален статус).
Временско активирање
 Активирање на електрично оптоварување кое автоматски ќе се деактивира по однапред зададено време кое е параметар на самото оптоварување (на пример, осветлување на скалило). Интерфејсот може да испраќа временски команди за активирање/деактивирање/префрлање.
Управување со ролетни и Венецијанер ролетни
 Активирање на моторизирани Венецијанер ролетни или завеси/ролетни, со команди за движење нагоре/надолу или запирање. Управување со единечен канал или комбинирани канали.
Управување со потенциометар
 Активирање, деактивирање и регулирање на интензитетот на уредите за осветлување. Управување со единечен канал или комбинирани канали.
Управување со амбиент
 Команди за амбиенти и зачувување на новиот статус поврзан со амбиентите. Еден амбиент може да се поврзе со еден канал.
Отворен/затворен статус на контакт (бинарен влез)
 Сигнализација на моменталниот статус на контактот. Информацијата е управувано од активаторот што ја примили.
Команда за вклучување/исклучување со одложено извршување
 Активирање и деактивирање на електрични оптоварувања и уреди за осветлување со одложено извршување по испраќањето на команда. Одложувањето може да се параметризира на активатор. Оваа функција е достапна само преку конфигурација на софтвер.
Команди за приоритетни Исклучување/Вклучување или Нагоре/Надолу
 Команди за активирање на присилно Вклучување/Исклучување или Нагоре/Надолу и присилно деактивирање. Оваа функција е достапна само преку конфигурација на софтвер.

МРЕЖНА КОНФИГУРАЦИЈА

Приклучување на мрежата
 За да додадете уред со фабрички постави на веќе постоечка zigbee мрежа, едноставно приклучете го во струја. Тој автоматски ќе започне со пребарување на мрежата zigbee за да се поврзе. Осигурајте се дека мрежата zigbee е отворена (активирано дозволено приклучување). За време на фазата на пребарување, LED светлото за статус (A3) е фиксирано на црвено. Кога уредот ќе се поврзе со мрежа, пребарувањето престанува и LED светлото за статус се исклучува.
Координатор (само за GWA1502)
 Уредот е во состојба да ја извршува функцијата на координатор на мрежата на zigbee, односно создавање и управување со мрежата zigbee. За да го назначите интерфејс (GWA1502) на функцијата на координатор на мрежа, омигурајте се дека фабричките поставки се активни (фиксирано црвено статус LED светло) и трипати брзо притиснете го копчето за Приклучување (A2). LED светлото за статус станува зелено ако операцијата е успешна. Ако уредот стане координатор, автоматски ја активира функцијата за дозвола за приклучување за 15 минути; оваа состојба се сигнализира со трепкање на LED светлото за статус.
Дозволено приклучување (само за GWA1502)
 Без опед на тоа дали интерфејсот (GWA1502) е Координатор или Рутер, со притискање на копчето за Дозволено приклучување (A2) трипати или девет пати (доколку е веќе активна) функцијата за ресетирање и разнимкување на командата до опте мрежни јазли. Кога дозволата за приклучување е активна, LED светлото за статус трепка бело ако е Координатор, црвено ако е Рутер) и трипати трепка брзо секогаш кога нов уред ќе се поврзе со мрежата.
Фабричко ресетирање
 Во случај на неправилна работа или пред користење на уредот во нова zigbee мрежа, уредот мора да се ресетира.
 За да се изврши фабричко ресетирање на уредот и да се вратат фабричките поставки, притиснете и задржете го најмалку 10 секунди копчето за Приклучување; операцијата за ресетирање се сигнализира со наизменично црвено и зелено осветлење на LED светлото околу три секунди. Уредот се враќа на фабричките поставки, и се бришат сите поврзувања и податоци поврзани со претходната zigbee мрежа со којашто е поврзан, вклучувајќи ја и секоја задача како Координатор.

СОЗДАВАЊЕ/БРИШЕЊЕ НА ПОВРЗУВАЊА

Поврзувањата и функциите на апликациите може да се конфигурираат со помош на софтвер или локално со помош на DIP-прекинувач. Пред да продолжите со конфигурацијата преку софтвер, придвижете ги половите на DIP-прекинувачот во позиција B9 (Слика В). Детални информации за параметрите за конфигурација и нивните вредности се дадени во техничкото упатство за софтверот Алата за стартување на zigbee (www.gewiss.com).
 За да го поврзете каналот 1 на интерфејсот со еден или повеќе zigbee команди уреди, без користење на zigbee алатката за конфигурација, постапете на следниот начин:
 1. Придвижете ги половите на DIP-прекинувачот во позиција B10 за да влезете во режим на поврзување.
 2. Почекајте LED светлото да се фиксира на жолто.
 3. Действувајте на активаторот што сакате да го комбинирате со интерфејсот, така што го идентификува командниот канал за поврзување.
 4. Затворете го влезниот 1 контакт (I1) за да почне пребарувањето за командниот канал за поврзување; за време на фазата на пребарување, LED светлото за статус трепка жолто секоја секунда.
 5. Ако поврзувањето е успешно завршено, LED светлото ќе се фиксира на зелено светло 1 секунда и потоа ќе се врати на фиксно жолто.
 Ако не се најде канал за поврзување во рок од 10 секунди, фазата за пребарување завршува и LED ќе се фиксира на црвено светло 1 секунда пред повторно да се врати на фиксно жолто. Фазата на пребарување може да се прекине во секое време со затворање на контактот на локалниот влез (I1).
 Повторете ја операцијата (од точка 3) со опте команди уреди што сакате да ги поврзете.
 За да го поврзете каналот 2, повторете ги чекорите опишани погоре, со депување на локалниот влез 2 (I2) во точките 4. и 5.

- За бришење на сите поврзувања извршени од уредот, постапете на следниот начин:
 1. Придвижете ги половите на DIP-прекинувачот во позиција B11 за да влезете во режим на бришење на поврзување.
 2. LED светлото за статус циклично трепка жолто.
 3. Почекајте LED светлото за статус да се исклучи (за околу 10 секунди) (поврзувањето се избришани).

ФУНКЦИЈА НА КАНАЛ

За рачно избирање на работниот режим на уредот без користење на алатката за конфигурација на zigbee, придвижете го DIP-прекинувачот во позиција B1... B8 (слика B):

Позиција	Канал 1 режим (I1)	Канал 2 режим (I2)
B1	самостојно копче	самостојно копче
B2	комбинирани копчиња	комбинирани копчиња
B3	еднонасочен прекинувач (префрлање)	еднонасочен прекинувач (префрлање)
B4	еднонасочен прекинувач (вклучување/исклучување)	еднонасочен прекинувач (вклучување/исклучување)
B5	амбиент	амбиент
B6	самостојно копче	еднонасочен прекинувач (префрлање)
B7	амбиент	самостојно копче
B8	копче за временско ограничување	самостојно копче

Во зависност од избраниот режим на работа и поврзаните активатори, постапувањето на секој единечен канал по затворањето/отворањето на соодветниот влез се одвива на следниот начин:

РЕЖИМ	ПОВРЗАНО СО АКТИВАТОР ЗА ВКЛУЧУВАЊЕ/ИСКЛУЧУВАЊЕ
самостојно копче	- затворање: менување на моментален статус на оптоварување (префрлање) - отворање: нема ефект
комбинирано копче	- затворање: испраќа ВКЛУЧУВАЊЕ доколку е на канал 1, ИСКЛУЧУВАЊЕ доколку е на канал 2 - отворање: нема ефект
еднонасочен прекинувач (префрлање)	- затворање и отворање: менување на моментален статус на оптоварување (префрлање)
еднонасочен прекинувач (вклучување/исклучување)	- затворање: испраќа ВКЛУЧУВАЊЕ - отворање: испраќа ИСКЛУЧУВАЊЕ
амбиент	- долго притискање: амбиент 1 доколку е на канал 1, амбиент 2 доколку е на канал 2 - кратко притискање: вршење на амбиент 1 доколку е на канал 1, амбиент 2 доколку е на канал 2
копче за временско ограничување	- затворање: започнување со одбројување - отворање: нема ефект

РЕЖИМ	ПОВРЗУВАЊЕ СО АКТИВАТОР НА РОЛЕТНА/ВЕНЕЦИЈАНЕР РОЛЕТНА
самостојно копче	- долго притискање: движење нагоре/надолу (го менува последното движење) - кратко притискање: запирање (доколку движењето е во тек) или регулирање од ребрата (за активатор за Венецијанер ролетна)
комбинирано копче	- долго притискање: движење нагоре доколку е на канал 1, надолу доколку е на канал 2 - кратко притискање: запирање (доколку движењето е во тек) или регулирање од ребрата (за активатор за Венецијанер ролетна) во отворање доколку е на канал 1, во затворање доколку е на канал 2
еднонасочен прекинувач (префрлање)	- затворен контакт: нема аларм - отворен контакт: временски аларм во тек
еднонасочен прекинувач (вклучување/исклучување)	- затворен контакт: нема аларм - отворен контакт: временски аларм во тек
амбиент	- долго притискање: амбиент 1 доколку е на канал 1, амбиент 2 доколку е на канал 2 - кратко притискање: вршење на амбиент 1 доколку е на канал 1, амбиент 2 доколку е на канал 2
копче за временско ограничување	нема компатибилен функција

РЕЖИМ	ПОВРЗУВАЊЕ СО АКТИВАТОР ЗА ПОТЕНЦИОМЕТАР
самостојно копче	- долго притискање: зголемување/намалување на интензитет на светлина (менување на последна регулација) - кратко притискање: менување на моментален статус на оптоварување (префрлање)
комбинирано копче	- долго притискање: зголемување на интензитет на светлина доколку е на канал 1, намалување доколку е на канал 2 - кратко притискање: испраќа ВКЛУЧУВАЊЕ доколку е на канал 1, ИСКЛУЧУВАЊЕ доколку е на канал 2
еднонасочен прекинувач (префрлање)	- затворен контакт: нема аларм - отворен контакт: временски аларм во тек
еднонасочен прекинувач (вклучување/исклучување)	- затворање: испраќа ВКЛУЧУВАЊЕ - отворање: испраќа ИСКЛУЧУВАЊЕ
амбиент	- долго притискање: амбиент 1 доколку е на канал 1, амбиент 2 доколку е на канал 2 - кратко притискање: вршење на амбиент 1 доколку е на канал 1, амбиент 2 доколку е на канал 2
копче за временско ограничување	- затворање: започнување со одбројување - отворање: нема ефект

Ако конфигурацијата се врши преку компјутер со помош на алатката за конфигурација на zigbee, еднонасочните прекинувачи мора да останат во позиција B9 како и за време на нормалното работење.

МОНТАЖА

За електричните поврзувања на GWA1501, видете ја слика C. Контактите (C1) и (C2) се внатрешно поврзани. За електричните поврзувања на GWA1502, видете ја слика D. Фаза (L) или нулта фаза (N) може да се поврзат преку локалните влезе (I1, I2).

ПРОМЕНА НА БАТЕРИЈА (GWA1501)

Интерфејсот GWA1501 е напојуван од 1 батерија CR2032. Кога батеријата ќе се истроши и треба да се замени, LED светлото (A3) двалати ќе трепне зелено при секој пренос. За промена на батерија, отворете го пластичното куќиште и извадете го струјното коло. Заменете ја батеријата, со точно поставување на половите. Заменете го струјното коло во пластичното куќиште, и уверете се дека терминалите за прицврстување се вметнати во своите седумшта. Затворете го пластичното куќиште и проверете дали уредот правилно работи.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Радио протокол	zigbee / IEEE 802.15.4
Фреквенција	2,4 GHz
Излезна моќност	+8 dBm
Напојување	GWA1501: со батерија - 1 x CR2032 (може да се замени) GWA1502: 230V AC, 50 Hz
Апсорпција на напојување (GWA1502)	макс. 0,7 W
Предвидено времетраење на батерија (GWA1501)	2 години
Командни елементи	1 минијатурно копче за функции на приклучување 1 DIP-прекинувач со 4 повеќенаменски полови
Влезови	GWA1501: 2 влезе за безнапонски контакти GWA1502: 2 влезе за контакти под напон 230V AC

Максимална должина на кабел (GWA1501)	15 метри
Елементи за визуелизација	1 повеќенаменско црвено/зелено/жолто LED светло
Средина на користење	Суви затворени места
Работна температура	од -5 до +45 °C
Температура на чување	од -25 до +70 °C
Релативна влажност	Макс. 93% (некондензирана)
Електрични поврзувања	Терминали за прицврстување Макс. кабелски дел: 1,5 mm ²
Степен на заштита	IP20
Димензии (Д x В x Д)	42,3 x 39,7 x 20,7 mm
Референтни стандарди	CEI EN 60669-2-1, CEI EN 60669-1, ETSI EN 300-328
Сертификации	zigbee

GEWISS изјавува дека радијата (кодovi GWA1501 и GWA1502) се во согласност со Директивата 2014/53/EУ. Целиот текст на изјавата на ЕУ е достапен на следната интернет адреса: www.gewiss.com

SHQP

- Sigurcia e pajisjes garantohet vetem nese respektohen udhезime t siguris dhe t pёrdorimit, ndaj mbanjini ato me vete. Siguroni qe rjetje zбigbee t'i dorезohen si instaluesit ashtu edhe pёrdoruesit t funder.
- Ky produkt duhet tё pёrdoret vetem pёr qёllimet, pёr tё cilat ёshёt projektuar. Qёdo mёnyrё tjetёr pёrdorimi duhet tё konsiderohet si e papёrstatshme dhe/ose e rrezikshme. Nёse kemi detyrime ose pyetje, kontaktoni shёrbimin e asistencёs teknike tё GEWISS SAT.
- Produkti nuk duhet tё modifkohet. Qёdo modifikim do ta shtrёngojё garancinё dhe mund ta bёjё produktin tё rrezikshёm.
- Produkti nuk mund tё mbahet pёr qёllime pёr dёmtimet, nёse produkti ёshёt pёrdorur apo ёshёt ndёrhyrё nё tё nё mёnyrё tё papёrstatshme dhe tё pasakte.
- Pika e kontaktit pёr qёllimin e pёrmbushjes sё direktiveve dhe rregulloreve tё zbatueshme tё BE-sё:

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

KUJDES: shкёputeni tensionin e rjetit, para se tё instaloni pajisjen ose tё kryeni qёdo proces nё tё.

Nёse mbi pajisje ose mbi ambalazhin e saj ёshёt vendosur njё simbol me njё kosh plehrash i fshirё me vizё, do tё thotё se produkti nuk duhet tё hidhet bashkё me mbeturinat tё tjera tё zakonshёm nё pёrfundim tё jetёgjatёsisё sё tij. Pёrdoruesi duhet ta dёrgeojё produktin e konsumuar, pranё njё qendrё mbeturinash tё klasifikuar, ose ta kthejё tek shitesit kur tё bёjё njё tё ri. Produktet pёr t'u hedhur mund tё dorёzohen pa pagesё (pa pёrjetimin e bёrjes sё njё produkti tё ri) pranё shitesёs qё kanё sigurtuar shitesitё pёr tё pakёn 400m², nёse kanё pёrmissa me tё vogla se 25 cm. Nёje grumbullim efitas nё qendrёt e mbeturinave tё klasifikuar pёr mёnjanimin e pajisjes sё pёrdorur duke respektuar mjedisin, ose riciklimin i saj i mёtejshёm, ndihmojnё nё shmangien e efekteve negative nё mjedis dhe nё shёndetin e njeriut, si dhe nxit ripёrdorimin dhe/ose riciklimin e materialeve pёrbёrёse. GEWISS merr pjesё aktive nё proceset qё kanё tё bёjnё me rikuperimin e durur dhe ripёrdorimin ose riciklimin e pajisjeve elektrike dhe elektronike.

PERMBAJTJA E AMBALAZHIT

- 1 ndёrfaqe kontakti me 2 kanale zigbee, me bateri (GWA1501)
- 1 ndёrfaqe kontakti me 2 kanale zigbee, 230 V AC (GWA1502)
- 1 manual instalimi dhe pёrdorimi
- 1 bateri CR2032

SHKURT

Ndёrfaqe e kontaktit me 2 kanale zigbee pёrdoret pёr tё lidhur deri nё 2 kontakte tё pavarura i pushesh (butona me shtypje, celёsa me njё drejtim, sensorё, etj.), ose pa tension (GWA1501) ose 230V AC (GWA1502), dhe pёr t'ё dёrguar komandat pёrkatesё pёrmes radios, nё pajisje tё tjera me sistem zigbee. Pajisja punon me bateri (GWA1501) ose me 230 V AC (GWA1502) dhe mund tё vendosёt brenda kutive inkaeo standarde (mirrapa moduleve elektro-mekanike), brenda moduleve pёr hapёsirat tё gamёs Chorus (GW 10750, GW 12750 ose GW 14750), ose nё kutitё e lidhjeve.
A1. Celёs DIP me 4 pozicione
A2. Buton i vogёl pёr funksionet e lidhjes
A3. Drita LED e statusit
Terminalet e lidhjes GWA1501 (figura C)
 I1. Input i kanalit 1
 C1. Kanalit 1 i zakonshёm
I2. Input i kanalit 2
C2. Kanalit 2 i zakonshёm
Terminalet e lidhjes GWA1502 (figura D)
 L. Neutri i rjetit elektrik
 N. Faza e rjetit elektrik
 I1. Input i kanalit 1
 I2. Input i kanalit 2

FUNKSIONET

Qёdo kanal mund tё kryejё njё nga funksionet e mёposhtme nё mёnyrё tё pavarur, duke i dёrguar komandat pёrkatesё nё rjetin zigbee.
Kalimi Ndezur/Fikur
 Aktivimi dhe cakёtvimi i ngarkesave elektrike dhe pajisjeve ndriquese me komanda NDEZUR/FIKUR/ALTERNO (alternimi i statusit aktual).
Aktivizimi me kohe
 Aktivizimi i njё ngarkёse elektrike qё do tё cakёtvizohet automatikisht pas njё kohe tё pararendusur tё parametrar tek vetё ngarkёsa nё sh. drita e mёkёndimit rjetit tё shikillёt. Ndёrfaqja mund tё dёrgeojё komandatё aktivizimi/cakёtvimi/alternimi me kohe.
Menaxhimi i gёpeneve dhe grialve venediane
 Aktivizimi i grialve venediane ose pёrderve/qpёpeneve tё motorizuar, me komanda pёr lёvizjen lart/poштёt ose ndalim. Menaxhimi me njё kanal tё vetёm ose me kanale tё kombinuara.
Menaxhimi i erresuesit
 Aktivizimi, cakёtvimi dhe rregullimi i intensitetit tё pajisjeve ndriquese. Menaxhimi me njё kanal tё vetёm ose me kanale tё kombinuara.
Menaxhimi i skemёs
 Komandatё zбigbee tё skemave dhe rregjile e statusit tё rёt tё kombinuar me skemёn. Nё skemё mund tё kombinohet me qёdo kanal.
Statusi i hapur/mbyllur i kanalit (input binar)
 Sinalizimi i statusit aktual tё kontaktit. Informacioni menaxhohet nga aktuatori qё e merr atё.
Komanda ndezur/fikur me zbatim tё vonuar
 Aktivizimi dhe cakёtvimi i vonuar i ngarkesave elektrike dhe pajisjeve ndriquese, pas dёrgimit tё komandёs. Vonёsa mund tё parametrohёt nё aktuator. Ky funksion ёshёt i disponueshёm vetёm pёrmes konfigurimit tё соfтверit.
Komandatё e pёrparёsisё ndezur/fikur ose lart/poштё
 Komandatё ndezur/fikur ose lart/poштё tё aktivizimi dhe cakёtvimit tё rjetit. Ky funksion ёshёt i disponueshёm vetёm pёrmes konfigurimit tё соfтверit.

KONFIGURIMI I RRETIT

Hyrja nё rjet
 Pёr tё shtuar njё pajisje me cilёsimet e fabrikёs nё njё rjet ekzistues zigbee, mblidhni ta futni nё rjetё. Ajo do tё fillojё tё kёrkojё automatikisht njё rjet zigbee pёr t'u lidhur. Siguroni qe rjeti zigbee tё jetё i hapur (autorizimi aktiv i rjetit). Gjatё fazёs sё kёrkimit, drita LED e statusit (A3) qёndron e ndezur me ngjyrё tё kuqe. Kur pajisja kombinohet me njё rjet, kёrkimi ndalon dhe drita LED e statusit fiket.
Koordinuesi (vetёm pёr GWA1502)
 Aktivizimi i njё rjetёs funksionimi e koordinuesit tё rjetit zigbee, pёrkatesisht tё krijёt dhe tё menaxhojё rjetin ZigBee. Pёr ta cakёtur ndёrfaqёn (GWA1502) nё funksionin e koordinuesit tё rjetit, siguroni qe kushtet e fabrikёs tё jenё aktive (drita LED e statusit e ndezur) me tё kuqe dhe shtyni butonin i lidhjes (A2) tre herё me shpejtёsi. Drita LED e statusit bёhet e gёllbёr nёse procesi ёshёt kryer me sukses. Pas cilёsimit tё pajisjes nё koordinues, ajo do tё aktivizojё automatikisht funksionin e lidhjes pёr 15 minuta; ky status sinalizohet pёrmes pulsimit tё dritёs LED tё statusit.

Autor

së kërkimit, drita LED e statusit pulson me të verdhë çdo sekondë.

5. Nëse kombinimi kryhet me sukses, drita LED do të shfaqë një dritë të gjelbër të fiksuar për 1 sekondë dhe më pas do të kthehet në ngjyrë të verdhë të fiksuar. Nëse nuk gjendet asnjë kanal kombinimi brenda 10 sekondave, faza e kërkimit përfundon dhe drita LED do të shfaqë një dritë të fiksuar për 1 sekondë, para se të kthehet sërish në ngjyrë të verdhë të fiksuar. Faza e kërkimit mund të ndërpritet në çdo moment duke mbyllur kontaktin e inputit lokal (I1).

Përsëritni procesin (nga pika 3) me gjithë pajisjet komanduese në dorë të kombinori. Për të kombinuar kanalin 2, përsëritni hapet e përshkruar më sipër, duke verpur në input lokal 2 (I2) në pikat 4 dhe 5. Për të shtrirë gjithë lidhjet që ka bërë pajisa, verponi si më poshtë:

- Lëvizjeni pozicionin e çelësit dip në B11 për të hyrë në modalitetin e shtrirjes së lidhjes.
- Drita LED e statusit pulson me të verdhë në mënyrë ciklike.
- Prisni derisa drita LED e statusit të fiket (pas rreth 10 sekondash) (lidhjet janë fshirë).

FUNKSIONI I KANALIT		
Për të zgjedhur manualisht modalitetin e punës së kanalit, duke përdorur njëtin konfigurues zigbee, pozicionoheni çelësin dip në B1 ... B8 (figura B):		
Pozicioni	Modaliteti i kanalit 1 (I1)	Modaliteti i kanalit 2 (I2)
B1	buton me shtypje i pavarur	buton me shtypje i pavarur
B2	butonin me shtypje të kombinuar	butonin me shtypje të kombinuar
B3	çelësi me një drejtim (alternim)	çelësi me një drejtim (alternim)
B4	çelësi me një drejtim (ndezur/fikur)	çelësi me një drejtim (ndezur/fikur)
B5	skema	skema
B6	buton me shtypje i pavarur	çelësi me një drejtim (alternim)
B7	skema	buton me shtypje i pavarur
B8	buton me shtypje me kohë	buton me shtypje i pavarur

Në varësi të modalitetit të zgjedhur të punës dhe të aktuatorëve të kombinuar, reagimi i çdo kanali kundrejt mbylljes/hapjes së inputit përkates është si vijon:

MODALITETI	KOMBINIMI ME AKTUATORIN NDEZUR/FIKUR
buton me shtypje i pavarur	- mbyllja: ndryshimi i statusit aktual të ngarkesës (alternim) <p>- hapja: asnjë efekt</p>
buton me shtypje i kombinuar	- mbyllja: dërgon NDEZUR nëse kanali 1, FIKUR nëse kanali 2 <p>- hapja: asnjë efekt</p>
çelësi me një drejtim (alternim)	- mbyllja dhe hapja: ndryshimi i statusit aktual të ngarkesës (alternim)
çelësi me një drejtim (ndezur/fikur)	- mbyllja: dërgon NDEZUR <p>- hapja: dërgon FIKUR</p>
skema	- shtypje e gjatë: skema 1 e mësimit në rastin e kanalit 1, skema 2 në rastin e kanalit 2 <p>- shtypje e shkurtër: ndalimi i skemës 1 në rastin e kanalit 1, skema 2 në rastin e kanalit 2</p>
buton me shtypje me kohë	- mbyllja: fillimi i kohëmatjes <p>- hapja: asnjë efekt</p>

MODALITETI	KOMBINIMI ME AKTUATORIN E QEPENIT/GRILËS VENECIANE
buton me shtypje i pavarur	- shtypje e gjatë: lëvizje lart/poshtë (kthehet në lëvizjen e fundit) <p>- shtypje e shkurtër: ndalim (nëse është në lëvizje) ose rregullim e shufrave (në rastin e aktuatorit të grilave veneçiane)</p>
buton me shtypje i kombinuar	- shtypje e gjatë: lëvizje lart në rastin e kanalit 1, poshtë në rastin e kanalit 2 <p>- shtypje e shkurtër: ndalim (nëse është në lëvizje) ose rregullim e shufrave (në rastin e aktuatorit të grilave veneçiane) në hapje, në rastin e kanalit 1, në mbyllje në rastin e kanalit 2</p>
çelësi me një drejtim (alternim)	- kontakt i mbyllur: asnjë alarm <p>- kontakti i hapur: alarmi i motit në proces</p>
çelësi me një drejtim (ndezur/fikur)	- kontakt i mbyllur: asnjë alarm <p>- kontakti i hapur: alarmi i motit në proces</p>

skema	- shtypje e gjatë: skema 1 e mësimit në rastin e kanalit 1, skema 2 në rastin e kanalit 2 <p>- shtypje e shkurtër: ekzekutim i skemës 1 në rastin e kanalit 1, skema 2 në rastin e kanalit 2</p>
buton me shtypje me kohë	funksin i papërkupthshëm

MODALITETI	KOMBINIMI ME AKTUATORIN ERRESËS
buton me shtypje i pavarur	- shtypje e gjatë: mbyllja e intensitetit të dritës (kthimi në rregullimin e fundit) <p>- shtypje e shkurtër: ndryshimi i statusit aktual të ngarkesës (alternim)</p>
buton me shtypje i kombinuar	- shtypje e gjatë: rritja e intensitetit të dritës në rastin e kanalit 1, ulje në rastin e kanalit 2 <p>- shtypje e shkurtër: dërgon NDEZUR nëse kanali 1, FIKUR nëse kanali 2</p>

çelësi me një drejtim (alternim)	- mbyllja dhe hapja: ndryshimi i statusit aktual të ngarkesës (alternim)
çelësi me një drejtim (ndezur/fikur)	- mbyllja: dërgon NDEZUR <p>- hapja: dërgon FIKUR</p>

skema	- shtypje e gjatë: skema 1 e mësimit në rastin e kanalit 1, skema 2 në rastin e kanalit 2 <p>- shtypje e shkurtër: ekzekutim i skemës 1 në rastin e kanalit 1, skema 2 në rastin e kanalit 2</p>
buton me shtypje me kohë	- mbyllja: fillimi i kohëmatjes <p>- hapja: asnjë efekt</p>

Nëse konfigurimi bëhet nga kompjuteri duke përdorur njëtin konfigurues zigbee, çelësat me një drejtim duhet të qendrojnë në pozicionin B9 edhe gjatë funksionimit normal.

MONTIMI

Për lidhjen elektrike të GWA1501, referojuni figurës C. Kontaktet (C1) dhe (C2) janë bashkuar nga brenda.

Për lidhjen elektrike të GWA1502, referojuni figurës D. Faza (L) ose neutri (N) mund të lidhet me inputet lokale (I1, I2).

NDËRRIMI I BATERISË (GWA1501)

Ndërraja GWA1501 punon me 1 bateri CR2032. Kur bateria shkarkohet dhe duhet ndëruar, drita LED (A3) do të bëjë një puls të dyfishit me çdo transmetim. Për të ndëruar baterinë, hapni kutinë plastike dhe nxirni bordin elektronik. Ndërroni baterinë, duke rrespektuar polaritetin. Ndërroni bordin elektronik në kutinë plastike, duke u siguruar që terminalin e vidave të jenë futur në fletët përkatesë. Mbyllni kutinë plastike dhe kontrolloni nëse pajisa punon si duhet.

TË DHËNAT TEKNIKE

Protokollin radio	zigbee / IEEE 802.15.4
Frekuenca	2,4 GHz
Fuqia në dalje	+8 dBm
Rrjeti elektrik	GWA1501: me bateri - 1 x CR2032 (mund të zëvendësohet) <p>GWA1502: 230V AC, 50 Hz</p>
Thithja e rrjetit elektrik (GWA1502)	maksimumi 0.7W
Jeta e parashikuar e baterisë (GWA1501)	2 vjet

Elementët komandues	1 buton i vogël për funksionet e lidhjes <p>1 çelësi DIP me 4 pozicione shumfunksionale</p>
Inputet	GWA1501: 2 inpute për kontaktet pa tension <p>GWA1502: 2 inpute për kontaktet me rrymë 230V AC</p>
Gjatësia maksimale e kabllit (GWA1501)	15 metra
Elementët vizualizues	1 dritë LED shumëfunksionale e kuqe/e gjelbër/e verdhë
Mjedisi i përdorimit	Mjedise të brendshme të thata
Temperatura e punës	-5 deri +45°C
Temperatura e ruajtjes	-25 deri +70°C
Lagështia relative	Maksimumi 93% (e pakundueshme)
Lidhjet elektrike	Terminalet e vidave
Niveli i mbrojtjes	Seksioni maksimal i kabllit: 1.5 mm ²
Niveli i mbrojtjes	IP20
Dimensionet (gjat. x Lart. x thell.)	42.3 x 39.7 x 20.7mm
Standardet e referencës	CEI EN 60669-2-1, CEI EN 60669-1 ETSI EN 300-328
Certifikimet	zigbee

Gewiss deklaron se artikulli radio (kodet GWA1501 dhe GWA1502), përputhen me direktivën 2014/53/UE. Teksti i plotë i deklarimit së BE-së ndodhet në adresën e mëposhtme të internetit: www.gewiss.com

SLOVENŠČINA

- Varnost naprave lahko zagotovite le z upoštevanjem varnostnih napotkov in navodil za uporabo, zato jih morate vedno pri roki. Pripraviťe se, da boeja ta navodila doblila tako inštalator kot končni uporabnik.
- Izdelek mora biti namenjen le za uporabo, za katero je bil posebej zasnovan. Vsaka drugačna uporaba se šteje za neprimerno in/ali nevarno. V primeru dvoma se obrnite na službo za tehnično pomoč proizvajalca GEWISS.
- Izdelka ni dovoljeno predelovati. Kakršna koli predelava izniči garancijo in lahko ogrozi varnost pri uporabi izdelka.
- Proizvajalec ne more biti odgovoren za morebitno škodo, ki je posledica nepravilne ali napačne uporabe in nedovoljene predelave kupljenega izdelka.
- Kontakt, imenovan za namene izpolnjevanja relevantnih direktiv in predpisov EU:

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

POZOR: Pred začetkom namestitve ali katerega koli drugega posega na napravi izklopite omrežno napetost.

Če je na opremi ali na embalaži simbol prečrtanega smetnjaka, to pomeni, da izdelka ob koncu življenjske dobe ni dovoljeno odstraniti skupaj s splošnimi odpadki. Uporabnik mora odstraniti izdelek odnesti v center za ločeno zbiranje odpadkov, ali pa ga ob nakupu novega izdelka vrniti trgovcu. Izdelke, ki jih je treba odstraniti, je mogoče brezplačno (brez obveznosti nakupa) izročiti trgovcu, ki ima na vsaj 400 m² prodajnih površin – pod pogojem, da izdelek meri manj kot 25 cm. Vrtniški sistem ločenega zbiranja odpadkov za okolju prijazno odstranjevanje odpadkih napravi in recikliranje pomaga pri omejevanju ne-gatljivega vpliva na okolje in zdravje ljudi ter spodbuja ponovno uporabo oz. recikliranje surovin. GEWISS aktivno sodeluje pri dejavnosti v podporo pravilnemu zbiranju ter ponovni uporabi oz. recikliranju elektrčne in elektronske opreje.

VSEBINA GWALTEMA
1 baterijski kontaktni vmesnik z 2 kanalom ZigBee (GWA1501) <p>baterijski kontaktni vmesnik z 2 kanalom ZigBee, 230 V AC (GWA1502)</p>
1 priročnik za namestitvev in uporabo
1 baterija CR2032

KRATKA NAVODILA
Kontaktni vmesnik z 2 kanalom ZigBee je namenjen povezavi do 2 neodvisnih vhodnih kontaktov (gumbi, enosmerna stikala, senzori itd.) brez potenciala (GWA1501) ali z 230 V AC (GWA1502) in pošiljajo ustrezni ukazov prek radijskega signala v druge naprave sistema ZigBee. Naprava se napaja prek baterije (GWA1501) ali 230 V AC (GWA1502) in je lahko nameščena v standardnih vgrajenih omarih (za elektromehanski moduli), v stepih modulih serije Chorus (GW 10750, GW 12750 ali GW 14750) ali v razvodnicah. Naprava vključuje (Silka A): <p>A1. Stikalo DIP s 4 stikali</p> <p>A2. Mini tipka za funkcije povezovanja</p> <p>A3. Lučka LED za prikaz stanja</p> <p>Priključne sponke GWA1501 (Silka C)</p> <p>C1. Kanal 1 vhod</p> <p>C1. Kanal 1 skupni vod</p> <p>C2. Kanal 2 vhod</p> <p>C2. Kanal 2 skupni vod</p> <p>Priključne sponke GWA1502 (Silka D)</p> <p>L. Nevtalni vodnik napajanja</p> <p>N. Faza napajanja</p> <p>I1. Kanal 1 vhod</p> <p>I2. Kanal 2 vhod</p>

Vsak kanal lahko neodvisno izvaja eno izmed spodnjih funkcij ter postija ustrezne ukaze v omrežje ZigBee.
Preklop vklop/izklop

Aktivacija in deaktivacija električnih bremen in svetilnih naprav z ukazi PREEKLOP VKLOP/ZKLOP (obrat trenutnega stanja).
Časovno vodena aktivacija
Aktivacija električnega bremena, ki se samodejno deaktivira po prednostavljenem času, ki je nastavljen s parametri na samem bremenu (npr. stair riser light). Vmesnik lahko pošilja ukaze za časovno vodeno aktivacijo/deaktivacijo/preklop.

Upravljanje rolet in žaluzij
Aktivacija motoriziranih žaluzij ali zaves/rolet z ukazi za pomik gor/dol ali stop. Upravljanje z enim kanalom ali kombiniranimi kanali.
Upravljanje zatenitev
Aktivacija, deaktivacija in regulacija intenzivnosti svetlobnih naprav. Upravljanje z enim kanalom ali kombiniranimi kanali.
Upravljanje zaporedij
Ukaz za izvajanje zaporedij in shranjevanje novega stanja, ki je povezano z zaporedjem. Vsakemu kanalu lahko dodelite le eno sceno.

Stanje kontakta odprto/zaprto (binarni vhod)
Signaliziranje trenutnega stanja kontakta. Informacija upravlja aktuator, ki jo sprejme.

Ukaz za vklop/izklop z izvedbo z zamikom
Aktivacija in deaktivacija električnih bremen in svetlobnih naprav z zamikom po pošiljanju ukaza. Zamik je mogoče parametrirati na aktuatorju, ta funkcija je na voljo samo prek konfiguracije programske opreme.

Ukaz za vklop/izklop prednosti ali gor/dol
Vsiljeni ukazi vklop/izklop ali gor/dol in vsiljena deaktivacija. Ta funkcija je na voljo samo prek konfiguracije programske opreme.

KONFIGURACIJA OMREŽJA		
Povezava z omrežjem Če želite napravo s tovarniškimi nastavitvami dodati v obstoječo omrežje ZigBee, jo preprosto priklopite na napajanje. Samodejno začne iskati omrežje ZigBee, s katerim se lahko poveže. Pripraviťe se, da je omrežje ZigBee odprto dovoljenje za pridružitev je aktivno). Med fazo iskanja lučka LED za prikaz stanja (A3) svetli rdeče. Ko je naprava povezana z omrežjem, se iskanje konča in lučka LED za prikaz stanja ugasne. Koordinator (samo za GWA1502) Naprava lahko izvaja funkcijo koordinatorja omrežja ZigBee, kar pomeni, da lahko ustvari in upravlja omrežje ZigBee. Če želite vmesniku (GWA1502) dodeliti funkcijo koordinatorja omrežja, se priprepite, da po nastavitvah tovarniške nastavitve (lučka LED za stanje neprekinjeno sveti rdeče) in trikrat hitro pritisnete gumb Pridružitev (A2). Če je postopek uspešen, lučka LED za prikaz stanja postane zelena. Ko napravi dodelite funkcijo koordinatorja, samodejno aktivirate funkcijo dovoljenja za pridružitev za 15 minut; to stanje je nakazano z utripajočo lučko LED za prikaz stanja Dovoljenje za pridružitev (samo za GWA1502) S pritisnkom na gumb Dovoljenje za pridružitev (A2) ne glede na to, ali je vmesnik (GWA 1502) koordinator ali usmerjevalnik, aktivirate ali deaktivirate (če je trenutno aktivno) dovoljenje za pridružitev in prenašanje ukaza v vsa vozlišča omrežja. Ko je dovoljenje za pridružitev aktivno, lučka LED za prikaz stanja utipa (zeleno, če je koordinator, oz. rdeče, če je usmerjevalnik) in trikrat hitro utripne vedno, ko se z omrežjem poveže nova naprava. Tovarniška ponastavitev V primeru nenavadnega delovanja ali pred uporabo naprave v novem omrežju ZigBee je napravo treba ponastaviti. Za tovarniško ponastavitev in ponovno vzpostavitev tovarniških nastavitve držite gumb Pridružitev vsaj 10 sekund; postopek ponastavitve spremlja izmenjavanje barve lučke LED za prikaz stanja med rdečo in zeleno približno tri sekunde. Naprava se vrne v tovarniške nastavitve in izbrise vse povezave in podatke v zvezi z omrežjem ZigBee, s katerim je bila predhodno povezana, vključno z morebitno funkcijo koordinatorja.		
USTVARJANJE/BRISANJE POVEZAVE		
Povezave in funkcije aplikacije je mogoče nastaviti s programsko opremo ali lokalno s stikalom DIP. Pred izvajanjem konfiguracije prek programske opreme pomaknite stikala DIP v položaj B9 (Silka B). Podrobne informacije glede parametrov za konfiguracijo in njihovi vrednosti so navedene v tehničnem priročniku za programsko opremo ZigBee Commissioning Tool (www.gewiss.com). Za novezo kanala 1 vmesnika z eno ali več naprami za upravljanje brez uporabe orodja za konfiguracijo ZigBee je potrebno naslednje: 1. Stikala DIP pomaknite v položaj B10, da odprete način za združevanje. 2. Počkajte, da lučka LED začne neprekinjeno svetiti rumeno. 3. Uporabite napravo aktuatorja, ki jo želite združiti z vmesnikom, da prepreno kanala ukazov za združitev. 4. Zaprite kontakt vohoda 1 (I1), da se začne iskanje kanala ukazov za povezavo; med fazo iskanja lučka LED za prikaz stanja vsako sekundo utripne rumeno. 5. Če je združitev uspešno zaključena, lučka LED 1 sekundo neprekinjeno sveti zeleno in nato spet rumeno. Če v 10 sekundah ni najden kanal za združitev, se faza iskanja prekine in lučka LED 1 sekundo sveti rdeče in nato spet rumeno. Fazo iskanja lahko kadri preklnete, če zaprete kontakt lokalnega vhoda (I1). Postopek ponovite (od 3. točke) le vseh napravami za upravljanje, ki jih želite povezati. Za povezavo kanala 2 ponovite zgornje korake, pri čemer v 4. in 5. točki uporabite lokalni vhod 2 (I2). Za brisanje vseh povezav, ki so bile izvedene z napravo, postopajte na sledeči način: 1. Stikala DIP pomaknite v položaj B11, da odprete način za brisanje združitve. 2. Lučka LED za prikaz stanja krožno utripne rumeno. 3. Počkajte pribl. 10 sekundi, da lučka LED za prikaz stanja ugasne (povezave so izbrisane).		
DELOVANJE KANALOV		
Za ročno izbrno načina delovanja kanala naprave brez uporabe orodja za konfiguracijo ZigBee pomaknite stikalo DIP v položaj B1 ... B8 (Silka B):		
Položaj	Način kanala 1 (I1)	Način kanala 2 (I2)
B1	neodvisni gumb	neodvisni gumb
B2	kombinirani gumbi	kombinirani gumbi
B3	enosmerno stikalo (preklop)	enosmerno stikalo (preklop)
B4	enosmerno stikalo (vklop/izklop)	enosmerno stikalo (vklop/izklop)
B5	zaporedje	zaporedje
B6	neodvisni gumb	enosmerno stikalo (preklop)
B7	zaporedje	neodvisni gumb
B8	časovno vodeni gumb	neodvisni gumb

Način	POVEZAVA Z AKTUATORJEM VKLOP/ZKLOP
neodvisni gumb	- zapiranje: obrat stanja toka bremena (preklop) <p>- odpiranje: brez učinka</p>
kombinirani gumb	- zapiranje: pošlje ON (Vklop), če kanal 1, OFF (Izklop), če kanal 2 <p>- odpiranje: brez učinka</p>
enosmerno stikalo (preklop)	- zapiranje in odpiranje: obrat stanja toka bremena (preklop)
enosmerno stikalo (vklop/izklop)	- zapiranje: pošlje ON (Vklop) <p>- odpiranje: pošlje OFF (Izklop)</p>
zaporedje	- dolg pritisk: priučetv zaporedja 1, če kanal 1, zaporedja 2, če kanal 2 <p>- kratak pritisk: izvedba zaporedja 1, če kanal 1, zaporedja 2, če kanal 2</p>
časovno vodeni gumb	- zapiranje: začetek merjenja časa <p>- odpiranje: brez učinka</p>

Odvisno od izbranega načina delovanja in povezanih aktuatorjev je obnašanje posameznih kanalov ob odpiranju/zapiranju ustreznega vhoda sledeče:

NAČIN	POVEZAVA Z AKTUATORJEM VKLOP/ZKLOP
neodvisni gumb	- zapiranje: obrat stanja toka bremena (preklop) <p>- odpiranje: brez učinka</p>
kombinirani gumb	- zapiranje: pošlje ON (Vklop), če kanal 1, OFF (Izklop), če kanal 2 <p>- odpiranje: brez učinka</p>
enosmerno stikalo (preklop)	- zapiranje in odpiranje: obrat stanja toka bremena (preklop)
enosmerno stikalo (vklop/izklop)	- zapiranje: pošlje ON (Vklop) <p>- odpiranje: pošlje OFF (Izklop)</p>
zaporedje	- dolg pritisk: priučetv zaporedja 1, če kanal 1, zaporedja 2, če kanal 2 <p>- kratak pritisk: izvedba zaporedja 1, če kanal 1, zaporedja 2, če kanal 2</p>
časovno vodeni gumb	- zapiranje: začetek merjenja časa <p>- odpiranje: brez učinka</p>

NAČIN	POVEZAVA Z AKTUATORJEM ZA ROLETO/ŽALUZIJO
neodvisni gumb	- dolg pritisk: premikanje gor/dol (obrne zadnji premik) <p>- kratak pritisk: stop (če je premikanje v teku) ali regulacija lamel (če je aktuator žaluzija)</p>

kombinirani gumb	- dolg pritisk: premik gor, če kanal 1, dol, če kanal 2 <p>- kratak pritisk: stop (če je premikanje v teku) ali regulacija lamel (če je aktuator žaluzija) i odpiranju, če kanal 1, v zapiranju, če kanal 2</p>
enosmerno stikalo (preklop)	- kontakt zaprt: brez alarma <p>- kontakt odprt: alarm za vreme v teku</p>
enosmerno stikalo (vklop/izklop)	- kontakt zaprt: brez alarma <p>- kontakt odprt: alarm za vreme v teku</p>
zaporedje	- dolg pritisk: priučetv zaporedja 1, če kanal 1, zaporedja 2, če kanal 2 <p>- kratak pritisk: izvedba zaporedja 1, če kanal 1, zaporedja 2, če kanal 2</p>
časovno vodeni gumb	brez združljive funkcije

NAČIN	POVEZAVA Z AKTUATORJEM ZATEMNITEV
neodvisni gumb	- dolg pritisk: povečanje/zmanjšanje intenzivnosti svetlobe (obrat zadnje regulacije) <p>- kratak pritisk: obrat stanja toka bremena (preklop)</p>
kombinirani gumb	- dolg pritisk: povečanje intenzivnosti svetlobe, če kanal 1, zmanjšanje, če kanal 2 <p>- zapiranje: pošlje ON (Vklop), če kanal 1, OFF (Izklop), če kanal 2</p>
enosmerno stikalo (preklop)	- zapiranje in odpiranje: obrat stanja toka bremena (preklop)
enosmerno stikalo (vklop/izklop)	- zapiranje: pošlje ON (Vklop) <p>- odpiranje: pošlje OFF (Izklop)</p>
zaporedje	- dolg pritisk: priučetv zaporedja 1, če kanal 1, zaporedja 2, če kanal 2 <p>- kratak pritisk: izvedba zaporedja 1, če kanal 1, zaporedja 2, če kanal 2</p>
časovno vodeni gumb	- zapiranje: začetek merjenja časa <p>- odpiranje: brez učinka</p>

Če konfiguracijo izvedete prek osebnega računalnika z orodjem za konfiguracijo ZigBee, morajo enosmerna stikala ostati v položaju B9 tudi med normalnim delovanjem.

MONTAŽA
Za električne priključke naprave GWA1501 glejte silko C. Kontakta (C1) in (C2) sta notranje združena. Za električne priključke naprave GWA1502 glejte silko B. Na lokah vohoda (I1, I2) je mogoče prikljopi fazo (L) ali nevtralni vodnik (N).
ZAMENJAVA BATERIJE (GWA1501)
Vmesik GWA1501 se napaja z eno baterjo CR2032. Ko se baterija izprazni in je potrebna zamenjava, lučka LED (A3) ob vsakem prenosu dvakrat utripne zeleno. Za zamenjavo baterije odprite plastično ohišje in odstranite elektronsko ploščo. Zamenjajte baterijo in pri tem upoštevajte polarnost. Znova namestite elektronsko ploščo v plastično ohišje in se prepričajte, da so vijacne sponke vstavljene v ležišča. Zaprite plastično ohišje in se prepričajte, da naprava deluje pravilno.

TEHNIČNI PODATKI	
Radjski protokol	zigbee / IEEE 802.15.4
Frekvenca	2,4 GHz
Izhodna moč	+8 dBm
Napajanje	GWA1501: z baterijo – 1 x CR2032 (možna je zamenjava) <p>GWA1502: 230 V AC, 50 Hz</p>
Absorpcija napajanja (GWA1502)	Največ 0,7 W
Približna življenjska doba baterije (GWA1501)	2 leti
Elementi za upravljanje	1 mini tipka za funkcije povezovanja <p>1 stikalo DIP s 4 večfunkcijskimi stikali</p> <p>GWA1501: 2 vhoda za kontakte brez potenciala</p> <p>GWA1502: 2 vhoda za žive kontakte 230 V AC</p>
Vhodne enote	1 večfunkcijska predača/zelena/rumena lučka LED
Največja dolžina kabla (GWA1501)	15 metrov
Prikazni elementi	1 večfunkcijska predača/zelena/rumena lučka LED
Okolje uporabe	Notranji, suhi prostori
Delovna temperatura	-5 do +45 °C
Temperatura skladiščenja	-25 do +70 °C
Relativna vlažnost	Največ 93-odstotna (brez kondenzacije)
Električni priključki	Vijčne sponke <p>Največji preseki kablov: 1,5 mm²</p>
Razred zaščite	IP20
Dimenzije (D x V x G)	42,3 x 39,7 x 20,7 mm
Referenčni standardi	CEI EN 60669-2-1, CEI EN 60669-1, ETSI EN 300-328
Certifikati	ZigBee

Gewiss izvaja, da je radijska oprema s kodo GWA1501 in GWA1502 skladna z direktivo 2014/53/UE. 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 kifejezet