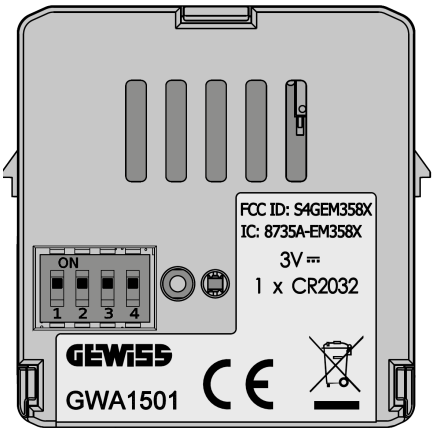


ZigBee 2-канал интерфејс на контакт, напојуван со батерија

Ndërfaqe kontakti "ZigBee" me 2 kanale dhe me bateri

Baterijski kontaktni vmesnik z 2 kanaloma Zigbee

ZigBee 2 csatornás érintkezőfelület, akkumulátoros



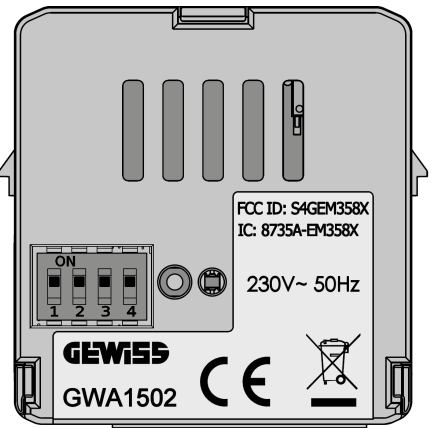
GWA1501

ZigBee 2-канал интерфејс на контакт, 230 V AC

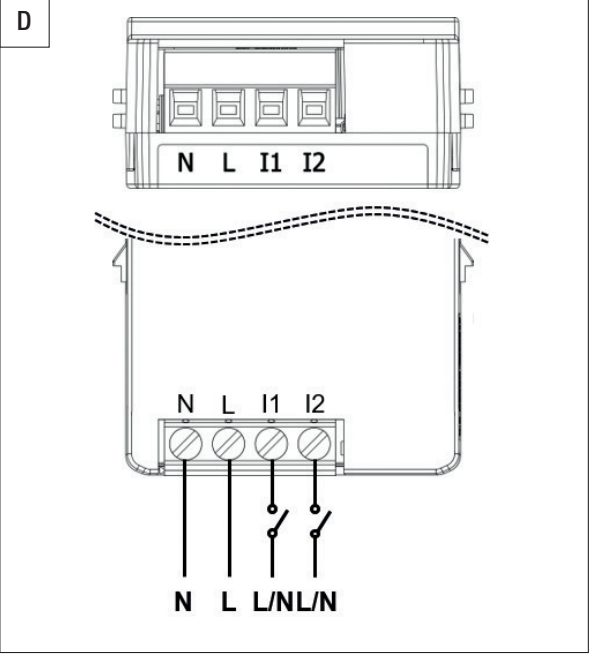
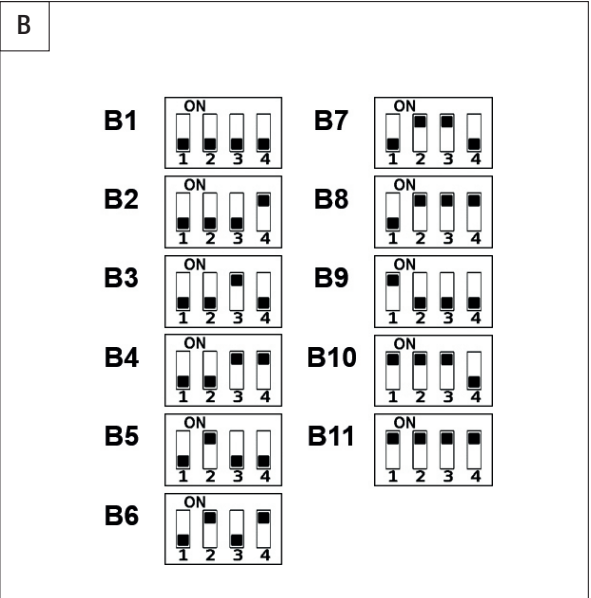
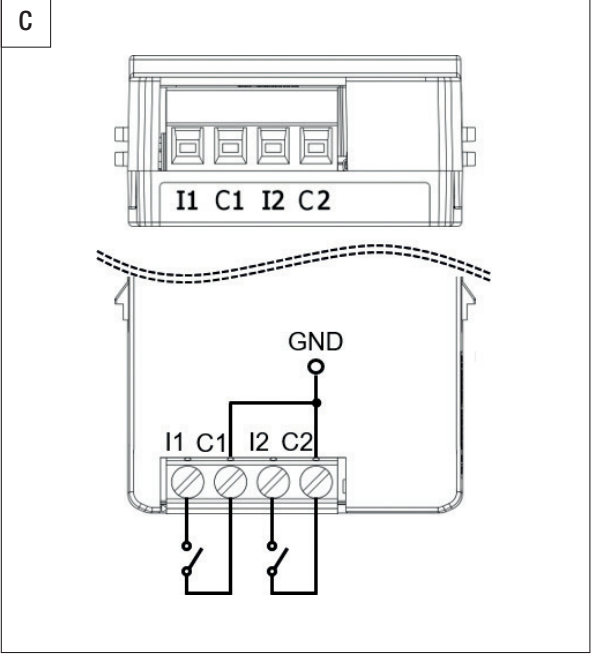
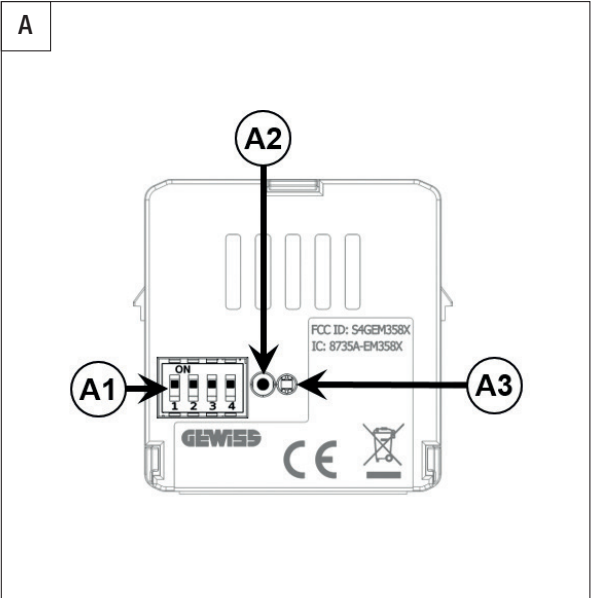
Ndërfaqe kontakti "ZigBee" me 2 kanale, 230 V AC

Baterijski kontaktni vmesnik z 2 kanaloma Zigbee, 230 V AC

ZigBee 2 csatornás érintkezőfelület, 230 VAC



GWA1502



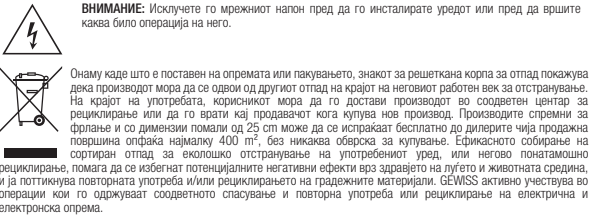
МАКЕДОНСКИ

Безбедноста на уредот е загарантирана само доколку се почитува упатството за безбедност и употреба, затоа придружувајте се со исто. Проверете дали ова упатство е добиено од инсталаторот и крајниот корисник.

- Овој производ мора да се користи само за целите за кои е наменет. Кога било друга употреба треба да се смета за несодветна и/или опасна. Доколку не сте сигурни, контактирајте со GSS (GEWISS Global Service & After Sales).
- Производот не смее да се менува. Секогаш истражувајте ги техничките информации и може да го направите производот опасен.
- Производителот не може да биде одговорен за какава било штета доколку производот не се користи правилно.

Контактните точки наведени за исполнување на применливите директиви и регулативи на ЕУ:

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 какава било операција на него.

Онаму каде што е поставен на опремата или пакувањето, знакот за решеткана корпа за отпад покажува дека производот мора да се одвои од другиот отпад на крајот на неговиот работен век за отстранување. На крајот на употребата, корисникот мора да го достави производот во соодветен центар за рециклирање или да го врати кај продавачот кога купува нов производ. Производителот собирање на површина опфаќа најмалку 400 m², без никаква обвора за купување. Ефикасноста собирање на површина отпад за еколошко отстранување на употребениот уред, или негово понатамошно рециклирање, помага да се избегнат потенцијалните негативни ефекти врз здравјето на луѓето и животната средина, 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 електричната и електронската опрема.

СОДРЖИНА НА ПАКУВАЊЕТО

- ZigBee 2-канал интерфејс на контакт, напојуван со батерија (GWA1501)
- ZigBee 2-канал интерфејс на контакт, 230 V AC (GWA1502)
- Упатство за инсталација и употреба.
- CR2032 батерија

НАКРАТКО

ZigBee 2-канал интерфејс на контакт се користи за поврзување на 2 независни влезни контакти (копчиња, еднонасочни прекинувачи, сензори, итн.), или безапалонски (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 рамки кутии за мониторинг (зад. електромеханички модули), во Chorus опсегот на празните модули (GW 10750, GW 12750 или GW 14750), или во развоните кутии.

Уредот е опремен со:

- A1. DIP-прекинувач со 4 позиции
- A2. Минијатурно копче за функции на приклучување
- A3. LED светло за статус

Терминали за поврзување GWA1501 (Сл. C)

- I1. Канал 1 влез
- C1. Канал 1 заедничка жица
- I2. Канал 2 влез
- C2. Канал 2 заедничка жица

Терминали за поврзување GWA1502 (Сл. D)

- L. Нулта фаза на напојување
- N. Фаза на напојување
- I1. Канал 1 влез
- I2. Канал 2 влез

ФУНКЦИИ

Секoj 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/ПРЕФРАЊЕ (менување на моментален статус).

Временско активирање

Активирање на електрични оптоварувања кое автоматски ќе се деактивира по одредено зададено време кое е параметризирано на самото оптоварување (на пример, осветлување на скалило). Интерфејсот може да испраќа временски команди за активирање/деактивирање/префрлање.

Активирање со ролетни и Венецијанер ролетни

Активирање на моторизирани Венецијанер ролетни или завеси/ролетни, со команди за движење нагоре/надолу или затворање, со единично или двојно копче, со или без управување со држње до стартување. Управување со единичен канал или комбиниран канал.

Управување со потенциометар

Активирање, деактивирање и регулирање на интензитетот на уредите за осветлување. Управување со единичен канал или комбиниран канал.

Управување со амбиент

Команди за амбиентот и зачувување на новиот статус поврзан со амбиентите. Еден амбиент може да се поврзе со еден канал.

Отворен/затворен статус на контакт (бинарен влез)

Оптимизација на моменталниот статус на контактот. Информацијата е управувано од активаторот што ја примил.

Команда за вклучување/исклучување со одложено извршување

Активирање и деактивирање на електрични оптоварувања и уреди за осветлување со одложено извршување по испраќање на команда. Одложувањето може да се параметризира на активаторот. Оваа функција е достапна само преку конфигурацијата 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 конфигурацијата на софтвер.

МРЕЖНА КОНФИГУРАЦИЈА

Приклучување на мрежата

За да додате уред со фабрички поставки на веќе постоечка ZigBee мрежа, едноставно приклучете го во струја. Тој автоматски ќе започне со пребарување на мрежата ZigBee за да се поврзе. Осигурате се дека мрежата ZigBee е отворена (активно 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, осигурате 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 оглед на тоа дали интерфејсот (GWA1502) е Координатор или Рутер, со притискање на копчето за Дозволено приклучување (A2) се активира или деактивира (доколку е веќе активна) функцијата за Дозволено приклучување и раздвожување на командата до сите мрежни јазли. Кога дозволата за приклучување е активна, LED светлото за статус трепка (зелено 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 е ресетиран. За да го извршите фабричко ресетирање на уредот и да се вратите фабричките поставки, притиснете и задржете го најмалку 10 секунди копчето за Приклучување; операцијата за ресетирање се сигнализира со наизменично црвено и зелено светлење 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 бил поврзан, вклучувајќи ја и секоја заданка 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 софтверот, придвижете ги ползите на DIP-прекинувачот во позиција B9 (Сл. B).

За да го поврзете каналот 1 на интерфејсот со еден или повеќе ZigBee команди уреди, без користење на ZigBee алатката за конфигурација, поставете на следниот начин:

- Придвижете ги ползите на DIP-прекинувачот во позиција B10 за да влезете во режим на поврзување.
- Почекајте LED светлото да се фиксира на жолто.
- Действувајте на активаторот што сакате да го комбинирате со интерфејсот, така што го идентификувате командниот канал за поврзување.
- 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 околу секоја секунда.
- 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 преземе во секое време со затворање на контактот на локалниот влез (I1).

Повторете ја операцијата (од точка 3) со сите команди уреди што сакате да ги поврзете.

За да ги поврзете каналот 2, повторете ги чекорите опишани погоре, со дејнување на локалниот влез 2 (I2) во точките 4 и 5.

За бришење на сите поврзувања извршени од уредот, постапете на следниот начин:

- Придвижете ги ползите на DIP-прекинувачот во позиција B11 за да влезете во режим на бришење на поврзување.
- LED светлото за статус циклично трепка жолто.
- Почекајте LED светлото за статус да се исклучи (за околу 10 секунди) (поврзувањата се избришани).

ФУНКЦИЈА НА КАНАЛОТ

За рачно избирање на работниот режим на уредот без користење на алатката за конфигурација на ZigBee, придвижете го DIP-прекинувачот во позиција B11 ... B8 (Сл. B):

Позиција	Канал 1 режим (I1)	Канал 2 режим (I2)
B1	самостојно копче	самостојно копче
B2	комбинирано копче	комбинирано копче
B3	еднонасочен прекинувач (префрлање)	еднонасочен прекинувач (префрлање)
B4	еднонасочен прекинувач (вклучување)	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 единичен канал по затворањето/отворањето на соодветниот влез се одвива на следниот начин:

РЕЖИМ	ПОВРЗАНО СО АКТИВАТОР ЗА ВКЛУЧУВАЊЕ/ИСКЛУЧУВАЊЕ
самостојно копче	- затворање: инверзија на тековниот статус на оптоварување (вклучување) - 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: инверзија на тековниот статус на оптоварување (вклучување)
еднонасочен прекинувач (вклучување/исклучување)	- затворање: испраќа ВКЛУЧЕНО - отворање: испраќа ИСКЛУЧЕНО
амбиент	- долго притискање: сцена 1 ако канал 1, сцена 2 ако канал 2 - кратко притискање: извршување на сцена 1 ако канал 1, сцена 2 ако канал 2
копче за временско ограничување	- затворање: започнува тајмингот - отворање: нема ефект

РЕЖИМ	ПОВРЗУВАЊЕ СО АКТИВАТОР НА РОЛЕТНА/ВЕНЕЦИЈАНЕР РОЛЕТНА
самостојно копче	- долго притискање: движење нагоре/надолу (го преврнува последното движење) - кратко притискање: стоп (ако движењето е во тек) или регулација на летитите (ако венецијански слеп активатор)
комбинирано копче	- долго притискање: движење нагоре ако канал 1, надолу ако канал 2 - кратко притискање: застанете (ако движењето е во тек) или регулација на летитите (ако венецијански слеп погон) во отвореното ако каналот 1, во затвореното ако каналот 2
еднонасочен прекинувач (префрлање)	- затворен контакт: нема аларм - контакт отворен: аларм за временска прогноза во тек
еднонасочен прекинувач (вклучување/исклучување)	- затворен контакт: нема аларм - контакт отворен: аларм за временска прогноза во тек
амбиент	- долго притискање: сцена 1 ако канал 1, сцена 2 ако канал 2 - кратко притискање: извршување на сцена 1 ако канал 1, сцена 2 ако канал 2
копче за временско ограничување	нема компатибилна функција

РЕЖИМ	ПОВРЗУВАЊЕ СО АКТИВАТОР ЗА ПОТЕНЦИОМЕТАР
самостојно копче	- долго притискање: зголемување/намалување на интензитетот на светлината (инверзија на последната регулација) - кратко притискање: инверзија на тековниот статус на оптоварување (вклучување)
комбинирано копче	- долго притискање: зголемување на интензитетот на светлина доколку е на канал 1, намали ако канал 2 - кратко притискање: испраќа ВКЛУЧУВАЊЕ доколку е на канал 1, ИСКЛУЧУВАЊЕ доколку е на канал 2
еднонасочен прекинувач (префрлање)	- затворање и отворање: инверзија на тековниот статус на оптоварување (вклучување)
еднонасочен прекинувач (вклучување/исклучување)	- затворање: испраќа ВКЛУЧЕНО - отворање: испраќа ИСКЛУЧЕНО
амбиент	- долго притискање: сцена 1 ако канал 1, сцена 2 ако канал 2 - кратко притискање: извршување на сцена 1 ако канал 1, сцена 2 ако канал 2
копче за временско ограничување	- затворање: започнува тајмингот - отворање: нема ефект

Ако конфигурацијата сврши 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.

СОБРАНИЕ

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

ЗАМЕНА НА БАТЕРИЈАТА (GWA1501)

Интерфејсот GWA1501 е напојуван од 1 батерија CR2032. Кога батеријата ќе се истрожи и треба да се замени, LED светлото (A3) запалти ќе трепне зелено (првојкратен пренос). За промена на батерија, отворете го пластичното кукиште и извадете го струјното коло. Заменете ја батеријата, со точно поставување на полусите.

Заменете го струјното коло во пластичното кукиште, и уверете се дека терминалите за прицврстување се вметнати во своите седишта. Затворете го пластичното кукиште 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 повеќемасовни полови GWA1501: 2 влез за безапалонски контакти GWA1502: 2 влез за контакти под напон 230V AC
Влезови	15 метри
Максимална должина на кабел (GWA1501)	15 метри
Елементи за визуелизација	1 повеќемасовно 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% (некондензативно)
Електрични поврзувања	Терминали за прицврстување Макс. кабелски деп: 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	EN 60669-2-1, EN 60669-1 ETSI EN 300-328
Сертификации	ZigBee

Gewiss издава дека радио артиклите со кодови на производи GWA1501 И GWA1502 се во согласност со Директивата 2014/53/EU.

Целиот текст на изјавата на ЕУ е достапен на следната интернет адреса: www.gewiss.com

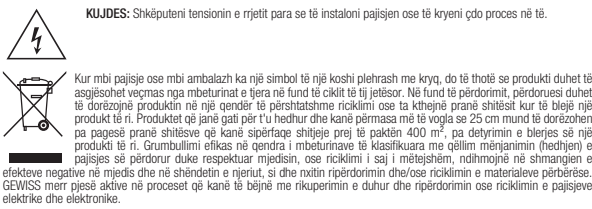
SHQIP

Siguria e pajisjes garantohet vetëm kur respektohen udhëzimet e sigurisë dhe të përdorimit, ndaj mbajni ato me vete. Sigurimi që këto udhëzime t'i dorëzohen si instaluesit ashtu edhe përdoruesit fundor.

- Ky produkt duhet të përdoret vetëm për qëllimin për të cilin është projektuar. Qdo mënyrë tjetër përdorimi duhet të konsiderohet si e papërshtatshme dhe/ose të rrezikshme. Nëse keni dyshime, kontaktoni me GSS-në (Global Service & After Sales GEWISS-shkup) i kompanisë "GEWISS" për shërbimin global dhe mbështetjen pas shitjes.
- Produkti nuk duhet të modifikohet. Qdo modifikim do ta shfuqizojë garancinë dhe mund ta bëjë produktin të rrezikshëm.
- Produkti nuk mund të mbahet përgjegjës për dëmtimet, nëse produkti është përdorur apo është ndërhyrë në të në mënyrë të papërshtatshme dhe të pasaktë.

Fika e kontaktit për qëllimin e përbërshjes së drektivave dhe rregulloreve të zbatueshme të BE-së:

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



PAKETA PËRMBAN

- Ndërfaqe kontakti "ZigBee" me 2 kanale dhe me bateri (GWA1501)
- Ndërfaqe kontakti "ZigBee" me 2 kanale, 230 V AC (GWA1502)
- Manual instalimi dhe përdorimi.
- Bateri CR2032

PËRMBLEDHJE

Ndërfaqja e kontaktit "ZigBee" me 2 kanale përdoret për të lidhur deri në 2 kontakte të pavarura inputesh (butona, çelësa me një çelës, sensorë, etj.), ose pa tension (GWA1501) ose me 230V AC (GWA1502), dhe për t'i dërguar komandat përkatëse nëpërmjet radiovalëve drejt pajisjeve të tjera të sistemit "ZigBee".

Pajisja punon me bateri (GWA1501) ose me 230 V AC (GWA1502) dhe mund të vendoset brenda kutive inkaso standarde (mbrapa moduleve elektro-mekanike), brenda moduleve për hapësirat të gamës "Chorus" (GW 10750, GW 12750 ose GW 14750), ose në kutitë e lidhjeve elektrike.

Pajisja është pajisur me:

- A1. Çelës DIP me 4 pozicione
- A2. Buton të vogël për funksionet e lidhjes
- A3. Dritë LED të statusit

Terminalët e lidhjes së pajisjes GWA1501 (Fig. C)

- I1. Input për kanal 1
- C1. Kabloja e përbashkët e kanalit 1
- I2. Input për kanal 2
- C2. Kabloja e përbashkët e kanalit 2

Terminalët e lidhjes së pajisjes GWA1502 (Fig. D)

- L. Nuli i rrjetit elektrik
- N. Faza e rrjetit elektrik
- I1. Input për kanal 1
- I2. Input për kanal 2

FUNKSIONET

Çdo kanal mund të kryejë në mënyrë të pavarur njërin nga funksionet e mëposhtme, duke i dërguar komandat përkatëse nëpërmjet rrjetit ZigBee.

Aktivizimi/aktivizimi

Aktivizimi i ngarkesave elektrike dhe pajisjeve ndriçuese me komandat e ndezjes/riqies/alternimit (alternimi i gjendjes aktuale).

Aktivizimi i kronometruar

Aktivizimi i një ngarkese elektrike që do të caktohet automatikisht pas një kohe të paravendosur të parametruar tek vetë ngarkesa (p.sh. dritat e shkallëve). Ndërfaqja mund të dërgojë komanda për aktivizim/aktivizim/alternim të kronometruar.

Menaxhimi i çepeneve dhe grilave venedicane

Shtypja e butonit të lejimit të lidhjes (A2), paravendoset në motorizuar, me komanda për lëvizjen lart/poshhtë ose ndalim me buton me një ose dy shtypje me ose pa funksionin "mbaje shtypur për të vënë në punë". Menaxhimi me një kanal të vetëm ose me kanale të kombinuara.

Menaxhimi i ndriçimit

Aktivizimi, çaktivizimi dhe rregullimi i intensitetit të pajisjeve ndriçuese. Menaxhimi me një kanal të vetëm ose me kanale të kombinuara.

Menaxhimi i skemës

Komandat e zbatimit të skemave dhe ruajtja e statusit të ti në lidhur me skemën. Me çdo kanal mund të lidhet një skemë.

Statusi i kontaktit (hapur/mbulur) (input binar)

Shtypja e butonit të lejimit të lidhjes (A2), paravendoset në menaxhohet nga aktuatori që e merr atë.

Komanda e ndezjes/fikjes me zbatim të vonuar

Aktivizimi dhe çaktivizimi i vonuar i ngarkesave elektrike dhe pajisjeve ndriçuese, pas dërgimit të komandës. Vonesa mund të parametrohet në aktuator. Ky funksion mund të përdoret vetëm nëse e konfiguroni nga softueri.

Komandat me përparësi për ndezjen/fikjen ose lëvizjen lart/poshhtë

Komandat e detyrueshme për ndezjen/fikjen ose lëvizjen lart/poshhtë dhe çaktivizimi i detyruar. Ky funksion mund të përdoret vetëm nëse e konfiguroni nga softueri.

KONFIGURIMI I RRJETIT

Bashkimi me rrjetin

Për të shtuar një pajisje me cilësimet e fabrikës në një rrjet ekzistues "ZigBee", mjafton ta futni pajisjen në prizë. Ajo do të fillojë të kërkojë automatikisht për rrjetin "ZigBee" për t'u lidhur me të. Sigurimi që rrjetit "ZigBee" të jetë i hapur (lejon lidhjen automatike). Gjatë fazës së kërkimit, drita LED (A3) e statusit është e kuqe e gjendjesme. Kur pajisja është e lidhur me një rrjet, kërkimi ndalon dhe drita LED e statusit fikset.

Koordinuesi (vetëm për pajisjet me kod GWA1502)

Pajisja mund të kryejë funksionin e koordinuesit të rrjetit "ZigBee", d.m.th. mund të krijojë dhe të menaxhojë rrjetin "ZigBee". Për ta cakuar ndërfazën (GWA1502) në funksionin e koordinuesit të rrjetit, sigurimi që kushtet e fabrikës të jenë aktive (drita LED e statusit të gjendrosje ndezur në të kuqe) dhe shtypni butonin e lidhjes (A2) tri herë me shpejtësi. Drita LED e statusit ndizet në të gjelbër nëse procesi është kryer me sukses. Pas caktimit të pajisjes si koordinuese, ajo do të aktivizojë automatikisht funksionin e lidhjes për 15 minuta; ky status sinjalizohet nëpërmjet pulsimit të dritës LED të statusit.

Autorizimi i lidhjes (vetëm për pajisjen me kod GWA1502)

Shtypja e butonit të lejimit të lidhjes (A2), paravendoset nëse pajisja e ndërfaqes (GWA1502) është cilësuar si koordinuese ose ruter, aktivizon ose çaktivizon njëse është tashmë aktiv funksionin e lejimit të lidhjes dhe shpërndanjen e komandës drejt të gjitha rrjetave të rrjetit. Kur funksioni i lidhjes së autorizuar është aktiv, drita LED e statusit pulson në të gjelbër kur pajisja është cilësuar si koordinuese dhe në të kuqe kur është cilësuar si ruter) dhe pulson tri herë me shpejtësi, sa herë që një pajisje e re e lidhet me rrjetin.

Kthimi i pajisjes në cilësimet e fabrikës

Në rastin e një anomalie në funksionin, ose para se ta përdorni pajisjen në një rrjet "ZigBee" të ri, pajisja duhet të kthehet në parametrat e fabrikës.

Për ta kthyer pajisjen në parametrat e fabrikës dhe në cilësimet e fabrikës, mbani shtypur butonin "Join" (lidhur), për të paktën 10 sekonda; procesi i kthimit të pajisjes në parametrat e fabrikës sinjalizohet nga drita LED e statusit, e cila ndizet herë në të kuqe e herë në të gjelbër për rreth tre sekonda.

Pajisja kthehet sërish në cilësimet e fabrikës, duke shërbi të gjitha lidhjet dhe të dhënat e rrjetit të mëparshëm "ZigBee", me të cilin ishte lidhur, duke përfshirë edhe cilësimin si pajisje koordinuese.

KRIJIMI/FSHIRJA E LIDHJES

Lidhjet dhe funksionet e aplikacionit mund të përcaktohen nëpërmjet softuerit, ose drejtpërdrejt në pajisje, duke përdorur çelësin DIP. Përpasa se të vëgjet me konfigurimin nga softueri, lëvizni pozicionet e çelësit dip në B9 (Fig. B).

Për të lidhur kanal 1 të ndërfaqes me një ose më shumë pajisje "ZigBee" të komanduara, pa përdorur rrjetin e konfigurimit "ZigBee", veproji si më poshtë:

- Lëvizni çelësin DIP në pozicionin B10 për të hyrë në modalitetin e lidhjes.
- Prisni që drita LED të ndizet dhe të gjendrosje e ndezur në të verdhë.
- Progrmatori pajisjes e aktuatorit që doni të lidhni me ndërfaqen, në mënyrë që të identifikojë kanalën e komandës.
- Mbyllni kontaktin e inputit 1 (I1) për të filluar kërkimin për kanalën e komandës; gjatë fazës së kërkimit, drita LED e statusit pulson me të verdhë çdo sekondë.
- Nëse kombinimi kryhet me sukses, drita LED do të ndizet në të gjelbër për 1 sekondë dhe më pas do të ndizet në ngjyrë të verdhë.

Nëse nuk gjendet asnjë kanal lidhjeje brenda 10 sekondave, faza e kërkimit përfundon dhe drita LED do të ndizet në të kuqe për 1 sekondë, para se të ndizet përsëri në të verdhë. Faza e kërkimit mund të ndërpritet në çdo moment duke mbyllur kontaktin e inputit në pajisje (I1).

Përsëritni proceset (nga pika 3) me të gjitha pajisjet e komanduara që doni të lidhni.

Për të kombinuar kanal 2, përsëritni hapet e përshkruar me sipër, duke vepruar në inputin 2 të pajisjes (I2) në pikat 4 dhe 5.

Për të fshtë të gjitha lidhjet që ka bërë pajisja, veproji si më poshtë:

- Lëvizni çelësin DIP në pozicionin B11 për të hyrë në modalitetin e shqirjes së lidhjes.
- Drita LED e statusit pulson në të verdhë në mënyrë ciklike.
- Prisni derisa drita LED e statusit të fiket (pas rreth 10 sekondash) (lidhjet janë fshtirë).

FUNKSIONI I KANALIT		
Për të zgjedhur manualisht modalitetin e punës së kanalit, duke përdorur mjetin konfigurues “ZigBee”, lëvizni çelësin DIP në pozicionin B1 ... B8 (Fig. B):		
Pozicioni	Modaliteti i kanalit 1 (I1)	Modaliteti i kanalit 2 (I2)
B1	buton i pavarur	buton i pavarur
B2	butona të kombinuar	butona të kombinuar
B3	çelës njëdrejtimësh (alternim)	çelës njëdrejtimësh (alternim)
B4	çelës njëdrejtimësh (ndezje/fikje)	çelës njëdrejtimësh (ndezje/fikje)
B5	skema	skema
B6	buton i pavarur	çelës njëdrejtimësh (alternim)
B7	skema	buton i pavarur
B8	butoni i kronometruar	buton i pavarur
Në varësi të modalitetit të zgjedhur të punës dhe të aktuatorëve të lidhur, reagimi i çdo kanali kundrejt mbylljes/hapjes së inputit përkasht është si vijon:		
MODALITETI	LIDHJA ME AKTUATORIN E NDEZJES/FIKJES	
buton i pavarur	- mbyllje: kthimi i statusit aktual të ngarkimit; (alternim) - hapje: asnjë efekt	
butoni i kombinuar	- mbyllje: dërgon sinjalin për NDEZJE në kanalin 1, dhe sinjalin për FIKJE në kanalin 2 - hapje: asnjë efekt	
çelës njëdrejtimësh (alternim)	- mbyllja dhe hapja: kthimi i statusit aktual të ngarkimit; (alternim)	
çelës njëdrejtimësh (ndezje/fikje)	- mbyllje: dërgon sinjalin për NDEZJE - hapje: dërgon sinjalin për FIKJE	
skema	- shfrytëja e gjatë: skema 1 e mësimit në rastin e kanalit 1, skena 2 e mësimit në rastin e kanalit 2 - shfrytëja e shkurtër: ndalo (nëse lëvizja është në progres) ose rregullimi i fletëve (në rastin e aktuatorit të ngulave veneciane)	
butoni i kronometruar	- mbyllja: nis kohëmatësin - hapje: asnjë efekt	
MODALITETI	LIDHJA ME AKTUATORIN E QEPENIT/GRILËS VENECIANE	
buton i pavarur	- shfrytëja e gjatë: lëvizjet lart/posthtë (kthen lëvizjen e fundit) - shfrytëja e shkurtër: kthimi i statusit aktual të ngarkimit; (alternim)	
butoni i kombinuar	- shfrytëja e gjatë: rritja e intensitetit të dritës në rastin e kanalit 1, ulja e intensitetit të dritës në rastin e kanalit 2 - shfrytëja e shkurtër: ndalo (nëse lëvizja është në progres) ose rregullimi i fletëve (në rastin e aktuatorit të ngulave veneciane) në hapje në rastin e kanalit 1, në mbyllje në rastin e kanalit 2	
çelës njëdrejtimësh (alternim)	- kontakt i mbyllur: asnjë alarm - kontakt i hapur: alarmet e motit në progres	
çelës njëdrejtimësh (ndezje/fikje)	- kontakt i mbyllur: asnjë alarm - kontakt i hapur: alarmet e motit në progres	
skema	- shfrytëja e gjatë: skema 1 e mësimit në rastin e kanalit 1, skena 2 e mësimit në rastin e kanalit 2 - shfrytëja e shkurtër: ekezkutim i skemës 1 në rastin e kanalit 1, ekezkutim i skemës 2 në rastin e kanalit 2	
butoni i kronometruar	funksion i papërpunshëm	

MODALITETI	KOMBINIMI ME AKTUATORIN ERRESËS
buton i pavarur	- shfrytëja e gjatë: rritja/ulja e intensitetit të ndricimit (kthimi në rregullimin e fundit) - shfrytëja e shkurtër: kthimi i statusit aktual të ngarkimit; (alternim)
butoni i kombinuar	- shfrytëja e gjatë: rritja e intensitetit të dritës në rastin e kanalit 1, ulja e intensitetit të dritës në rastin e kanalit 2 - shfrytëja e shkurtër: dërgon sinjalin për NDEZJE në kanalën 1, dhe sinjalin për FIKJE në kanalën 2
çelës njëdrejtimësh (alternim)	- mbyllja dhe hapja: kthimi i statusit aktual të ngarkimit (alternim)
çelës njëdrejtimësh (ndezje/fikje)	- mbyllje: dërgon sinjalin për NDEZJE - hapje: dërgon sinjalin për FIKJE
skema	- shfrytëja e gjatë: skema 1 e mësimit në rastin e kanalit 1, skena 2 e mësimit në rastin e kanalit 2 - shfrytëja e shkurtër: ekezkutim i skemës 1 në rastin e kanalit 1, ekezkutim i skemës 2 në rastin e kanalit 2
butoni i kronometruar	- mbyllja: nis kohëmatësin - hapje: asnjë efekt

Nëse konfigurimi bëhet nga kompjuteri duke përdorur mjetin e konfigurimit "ZigBee", çelësat njëdrejtimësh duhet të qëndrojnë në pozicionin B9 edhe gjatë funksionimit normal.

MONTIMI
Për lidhjet elektrike të pajisjes me kod GWA1501, referojuni Fig. C; Kontaktit (C1) dhe (C2) janë të bashkuara nga brenda pajisjes.
Për lidhjet elektrike të pajisjes me kod GWA1502, referojuni Fig D; Faza (L) ose nuli (N) mund të lidhen me inputet në pajisje (1, I2).

ZËVENDËSIMI I BATERISË (GWA1501)
Ndërfatja me kod GWA1501 punon me 1 bateri CR2032. Kur bateria shkarkohet dhe duhet ndërruar, drita LED (A3) pulson dy herë me njëritë ishlie me çdo transmision. Për të ndërruar baterinë, hapni kutinë plastike dhe nxirni bordin elektronik. Ndërroni baterinë, duke respektuar polaritetin.
Zëvendëso paketën elektronike në kasën plastike, duke u siguruar që terminalët të jenë vendosur në vendet e tyre. Mbyllni kutinë plastike dhe verifikoni që pajisja të jetë në gjendje të mirë pune.

TË DHËNA TEKNIKE	
Radio-protokoli	ZigBee / IEEE 802.15.4
Frekuenca	2.4 GHz
Fuqia në dalje	+8 dBm
Rrjeti elektrik	GWA1501: me bateri - 1 x CR2032 (e zëvendësueshme) GWA1502: 230V AC, 50 Hz
Thithja e rrymës elektrike (GWA1502)	maks. 0.7W
Jetëgjatësia e prishme e baterisë (GWA1501)	2 vjet
Elementet komanduese	1 buton i vogël për funksionet e lidhjes 1 çelës DIP me 4 pozicione shumëfunksionale
Inputet	GWA1501: 2 inpute për kontaktat pa tension GWA1502: 2 inpute për kontaktat me rrymë 230V AC
Gjatësia maksimale e kablos (GWA1501)	15 metra
Elementet vizualizuese	1 dritë LED shumëfunksionale (e kuqe/e gjelbër/e verdhë)
Mjedis i përdorimit	Mjedisë të brendshme të thata
Temperatura e punës	-5 deri +45 °C
Temperatura e ruajtjes	-25 deri +70 °C
Lagështia relative	Maksimumi 93% (e pakondensueshme)
Lidhjet elektrike	Terminalët e vidave Seksioni maksimal i kablos: 1,5 mm²
Niveli i mbrojtjes	IP20
Përmasat (gjat. x lart. x thell.)	42.3 x 39.7 x 20.7 mm
Standardet e referencës	EN 60669-2-1, EN 60669-1 ETSI EN 300-328
Certifikimet	ZigBee

Kompania "Gewiss" deklaron se radioartikujt me kod GWA1501 dhe GWA1502 përputhen me direktivën 2014/53/BE. Tekstin e plotë të deklaratis së BE-së mund ta gjeni në faqen e internetit: www.gewiss.com

SLOVENŠČINA

Varnost naprave lahko zagotovite le z upoštevanjem varnostnih napotkov in navodil za uporabo; zato jih morate shraniti. Prepričajte se, da bosta ta navodila dobila tako instalater kot končni uporabnik.

Ta izdelki so namenjeni uporabi le za namen, za katerega je bil izrecno zasnovan. Vsaka drugačња uporaba se šteje za neprimerno in/ali nevarno. V primeru dvomov se obrnite na službo za pomoč strankam GSS – Global Service & After Sales 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.

Kontaktna točka je navedena skldno z veljavnimi evropskimi direktivami in uredbami:

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

	
	
Če je na opremi ali na embalaži simbol prečrtanega smetnjaka, to pomeni, da je treba izdelek ob koncu življenjske dobe zavreči ločeno od splošnih odpadkov. Uporabnik mora odslužiti izdelek odnesti v center za ločeno zbiranje odpadkov, ali pa ga ob nakupu novega izdelka vrniti trgovcu. Pri prodajalcih s prodajno površino najmanj 400 m² lahko izdelke, ki jih je treba zavreči in so manjši od 25 cm, izročite brezplačno brez obveznosti nakupa. Ločeno ločeno zbiranje opreme z namenom reciklaže, prodaje in okolijs pripravega odstranjevanja odpadkov prispeva k preprečevanju morebitnih negativnih učinkov na okolje in zdravje ter spodbuja ponovno uporabo in/ali reciklažo materialov, ki sestavljajo opremo. GEWISS se aktivno vključuje v postopke, s katerimi se omogoča vnova uporaba, razkladanje in zbiranje električnih ter elektronskih naprav.	

VSEBINA KOMPLETA
1 Baterijski kontaktni vmesnik z 2 kanaloma Zigbee (GWA1501)
1 Baterijski kontaktni vmesnik z 2 kanaloma Zigbee, 230 V AC (GWA1502)
1 Piročnik za namestitev in uporabo
1 Baterija CR2032

KRATKA NAVODILA
Kontaktni vmesnik z 2 kanaloma Zigbee je namenjen povezavi do 2 neodvisnih vhodnih kontaktov (gumbi, enosmerna stikala, senzorji itd.) brez potenciala (GWA1501) ali z 230 V AC (GWA1502) in pošiljanju ustreznih 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 omaraah (za elektromehanski moduli), v slepih moduli serije Chorus (GW 10750, GW 12750 ali GW 14750) ali v razvodnicah. Naprava vključuje (slika A):
A1. Stikalo DIP e stikali
A2. Mini tipka za funkcije povezovanja
A3. Lučka LED za prikaz stanja
Priključne sponke GWA1501 (slika C)
I1. Kanal 1 vhod
C1. Kanal 1 skupni vod
I2. Kanal 2 vhod
C2. Kanal 2 skupni vod
Priključne sponke GWA1502 (slika D)
N. Nevtalni vodnik napajanja
I1. Kanal 1 vhod
I2. Kanal 1 vhod

FUNKCIJE

Vsak kanal lahko neodvisno izvaja eno izmed spodnjih funkcij ter pošilja ustrezne ukaze v omrežje Zigbee.

Preklop vklop/zklop

Deaktivacija in deaktivacija električnih bremen in svetilnih naprav z ukaz PREKLOP VKLOP/IZKLOP (obrat trenutnega stanja).

Časovno vodena aktivacija
Aktivacija električnega bremena, ki se samodejno deaktivira po prednastavljenem času, ki je nastavljen s parametri na samem bremenu (npr. luča na stopnišču). Vmesnik lahko pošilja ukaze za časovno vodeno aktivacijo/deaktivacijo/preklop.

Upravljanje rolet in žaluzij
Aktivacija motoriziranih žaluzij ali gor/dol z ukaz za pomik gor/dol ali stop, z enojno ali dvojno tipko, s funkcijo z zadržanjem ali brez nje. Upravljanje z enim kanalom ali kombiniranimi kanali.

Upravljanje zatemitve
Aktivacija, deaktivacija in regulacija intenzivnosti svetlobnih naprav. Upravljanje z enim kanalom ali kombiniranimi kanali.

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/zaprt (binarni vhod)

Signaliziranje trenutnega stanja kontakta. Informacijo 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 parametriti na aktuatorju. Ta funkcija je na voljo samo prek konfiguracije programske opreme.

Vsiljeni ukaz vklop/izklop ali gor/dol ni vsiljena deaktivacija. Ta funkcija je na voljo samo prek konfiguracije programske opreme.

CONFIGURACIJA OMREŽJA
Povezava z omrežjem
Če želite napravo s tovarniškimi nastavitvami dodati v obstoječe omrežje Zigbee, jo preprosto priključite na napajanje. Samodejno začne iskati omrežje Zigbee, s katerim se lahko poveže. Priprečajte se, da so nastavljene tovarniške nastavitve (lučka LED za stanje neprekinjeno svetlo rdečo) in trikrat hitro pritisnete gumb Priidužitev (A2). Če je postopek uspešen, lučka LED za prikaz stanja postane zelena. Ko napravi dodelite funkcijo koordiniranja, samodejno aktivira funkcijo dovoljenja za pridružitve za 15 minut; to stanje je nakazano z utipajočo lučko LED za prikaz stanja.
Dovoljenje za pridružitve (samo za GWA1502)
S pritisком na gumb Dovoljenje za pridružitve (A2) ne glede na to, ali je vmesnik (GWA 1502) koordinator ali usmerjevalnik, s pritisком ali deaktivirajte (če je trenutno aktivno) dovoljenje za pridružitve in prenašanje ukaza v svo volična omrežja. Ko je dovoljenje za pridružitve aktivno, lučka LED za prikaz stanja utipa (zeleno, če je koordinator, oz. rdeče, če je usmerjevalnik) in trikrat hitro utipne vedno, ko se z omrežjem poveže nova naprava.
Tovarniška ponastavitve
V primeru nepravilnega delovanja ali pred uporabo naprave v novem omrežju Zigbee je napravo treba ponastaviti. Za tovarniško ponastavitve in ponovno vzpostavitev tovarniških nastlavljev držite gumb Pridružitve 10 sekund; postopek ponastavitve spremlja izmenjevanje 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 koordiniranja.

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 stikalo DIP v položaj B9 (slika B).
Za povezavo kanala 1 vmesnika z eno ali več napravami za upravljanje brez uporabe orodja za konfiguracijo ZigBee sledite naslednjemu postopku:
1. Stikala DIP pomaknite v položaj B10, da odprete način za združevanje.
2. Počakajte, da lučka LED začne neprekinjeno svetiti rumeno.
3. Uporabite napravo aktuatorja, ki jo želite združiti z vmesnikom, da preproga kanal ukazov za združitev.
4. Zaprite kontakt vhoda 1 (I1), da se začne iskanje kanala ukazov za povezavo; med fazo iskanja lučka LED za prikaz stanja vsako sekundo utipne 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 svetlo rdečo in nato spet rumeno. Fazo iskanja lahko kadarkoli prekinete, če zaprete kontakt lokalnega vhoda (I1).
Postopek ponovite (od 3. točke) z vsami 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 utipne rumeno.
3. Počakajte pribl. 10 sekund, da lučka LED za prikaz stanja ugašne (povezave so izbrisane).

DELOVANJE KANALOV

Za ročno izbiro načina delovanja kanalov naprave brez uporabe orodja za konfiguracijo ZigBee pomaknite stikalo DIP v položaj B1 ... B8 (slika 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

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

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

NAČIN	POVEZAVA Z AKTUATORJEM ZA ROLETO/ŽALUZIJO
neodvisni gumb	- dolg pritisk: premikanje gor/dol (obrne zadnji premik) - kratak pritisk: stop (če je premikanje v teku) ali regulacija lamel (če gre za aktuator žaluzije)
kombinirani gumb	- dolg pritisk: premik gor, če kanal 1; premik dol, če kanal 2 - kratak pritisk: stop (če je premikanje v teku) ali regulacija lamel (če gre za aktuator žaluzije) – v odprtjem stanju, če kanal 1; v zaprtem stanju, če kanal 2
enosmerno stikalo (preklop)	- kontakt zaprt: brez alarma - kontakt odprt: alarm za vreme v teku
enosmerno stikalo (vklop/izklop)	- kontakt zaprt: brez alarma - kontakt odprt: alarm za vreme v teku
zaporedje	- dolg pritisk: priučetv zaporedja 1, če kanal 1; zaporedja 2, če kanal 2 - kratak pritisk: izvedba zaporedja 1, če kanal 1; izvedba zaporedja 2, če kanal 2
časovno vodeni gumb	brez združljive funkcije

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

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 povezave naprave GWA1501 glejte sliko C; Kontakta (C1) in (C2) sta notranje združena.
Za električne povezave naprave GWA1502 glejte sliko D. Na lokalne vhode (I1, I2) je mogoče priključiti fazo (L) ali nevtralni vodnik (N).

ZAMENJAVA BATERIJE (GWA1501)
Vmesnik GWA1501 se napaja z eno baterijo CR2032. Ko se baterija izprazni in je potrebna zamenjava, lučka LED (A3) ob vsakem premosu dvakrat utipne 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 vijavice sponke vstavljene v ležišča. Zaprite plastično ohišje in se prepričajte, da naprava deluje pravilno.

TEHNIČNI PODATKI	
Radijski protokol	ZigBee / IEEE 802.15.4
Frekvenca	2.4 GHz
Izhodna moč	+8 dBm
Napajanje	GWA1501: z baterijo – 1 x CR2032 (možna je zamenjava) GWA1502: 230 V AC, 50 Hz
Absorpcija napajanja (GWA1502)	Največ 0,7 W
Približna življenjska doba baterije (GWA1501)	2 leti
Elementi za upravljanje	1 mini tipka za funkcije povezovanja 1 stikalo DIP s 4 večfunkcijskimi stikali
Vhodne enote	GWA1501: 2 vhoda za kontakte brez potenciala GWA1502: 2 vhoda za žive kontakte 230 V AC
Največja dolžina kabla (GWA1501)	15 metrov
Elementi za prikazovanje	1 večfunkcijska rdeča/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-odstona (brez kondenzacije)
Električni priključki	Vijavice sponke Največji presek kablov: 1.5 mm²
Razred zaščite	IP20
Dimenzije (D x V x G)	42.3 x 39.7 x 20.7 mm
Referenčni standardi	EN 60669-2-1, 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/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 vegyelfhasználója, illetve az, aki felszereli a terméket.
- Ezt a terméket csak arra szabad használni, amint kifejezetten terveztek. Minden más használat veszélyes és/vagy helytelen.
- Ha késétség vannak, forduljon a GSS-hez: GEWISS Global Service & After Sales.
- A termék nem szabad módosítani. Minden módosítás semmissé teszi a garanciát, és veszélyessé válhat a termék.
- A gyártó nem felel a vásárlott termék megváltoztatásááért, hibás vagy helytelen használatából eredő esetleges károkért.
Az alkalmazandó EU-irányelvek és rendeletek teljesítése céljából megjelölt használati utasítás:

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

	FIGYELEM: Válassza le a hálózati feszültséget, mielőtt a készüléket üzembe helyezi, vagy bármilyen munkát végez rajta.
---	---

Ha fel van tüntetve a berendezés vagy a csomagolásán, az áthúzott hulladékgyjűjtő azt jelzi, hogy a terméket elküldnie kell gyűjtőre az élettartama vége felé. A használat végeztével a terméket egy megfelelő újrahasznosító üzembe kell eljuttítani, vagy vissza kell vinni a kereskedőhöz új termék vásárlásakor. Az ártalmatlanításra kész, és 25 cm-nél kisebb termékek ingyenesen átadhatók azoknak a kereskedőknek, akiknek az értékesítési területre legalább 400 m² vásárlási kötelezettség nélkül. A hatékonyan szétválogatott hulladékgyűjtés, amely a használt készülék környezettudat ártalmatlanítását vagy későbbi újrahasznosítását biztosítja, segít elkerülni az egésszégre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, valamint ösztönzi a szerkezeti anyagok újrafelhasználását és/vagy újrahasznosítását. 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 2 csatornás érintkezőfelület, akkumulátoros (GWA1501)
1	ZigBee 2 csatornás érintkezőfelület, 230 VAC (GWA1502)
1	Felhasználói és telepítési kézikönyv.
1	CR2032 akkumulátor