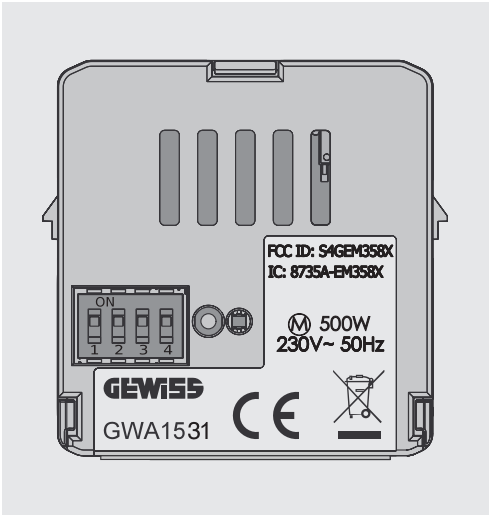
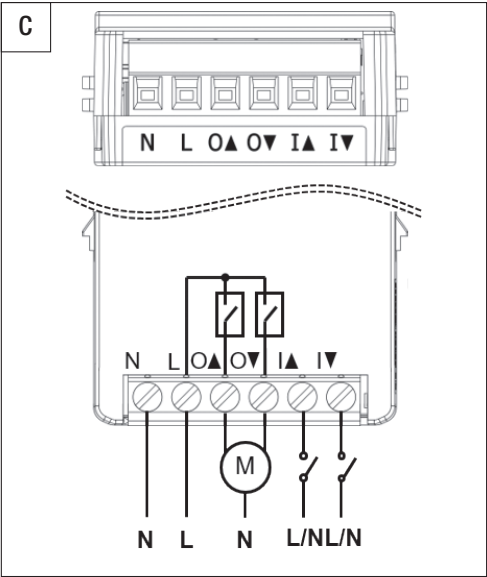
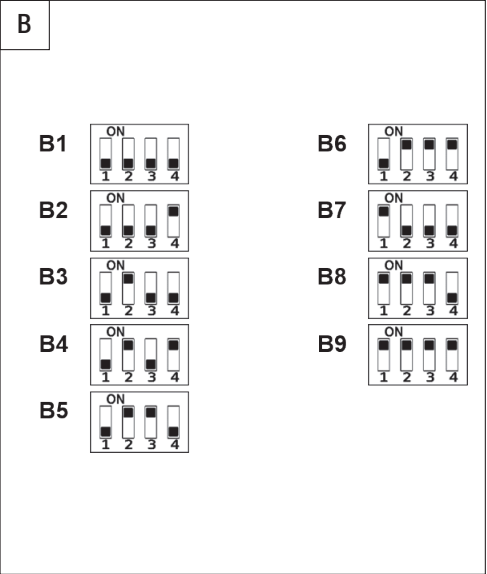
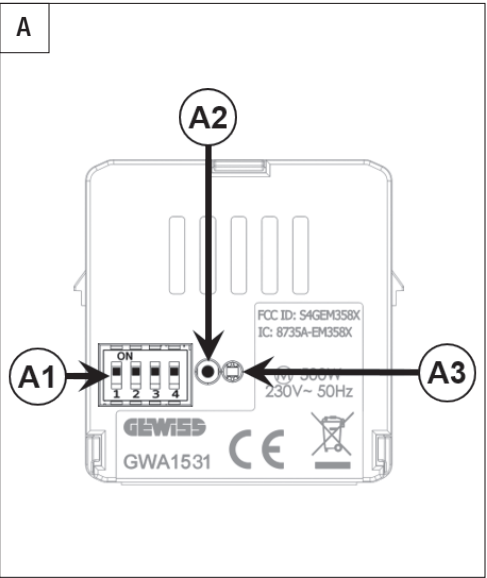


zigbee 1 канал активатор на моторна команда

Aktuator zigbee me 1 kanal komandimi të motorit

Aktuator ZigBee за upravljanje motorja 1 z kanalom

ZigBee 1 csatornás motorvezérlő működtetőegység



GWA1531

МАКЕДОНСКИ

- Безбедноста на уредот е загарантирана само доколку се почитува упатството за безбедност и употреба, затоа придржувајте се до истото. Проверете дали ова упатство е добиено од инсталатерот 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 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.

СОДРЖИНА НА ПАКУВАЊЕТО

1 zigbee 1 канал активатор на моторна команда
1 Упатство за инсталирање и употреба

КРАТОК ОПИС

Zigbee 1 канал активаторот на моторна команда овозможува да се нарача движењето на ролетната (завеса, Венецијанер ролетна) преку 2 x 6A релеја, еден за движењето нагоре и еден за движењето надолу. Активаторот може да се управува преку радио од други уреди на системот zigbee или преку локални влезови. Уредот е напојуван од 230V и може да се стави во стандардни рамни кутии за монтирање (зад електромеханичките модули), во опсег на поклопците на отворите на Chorus (GW 10750, GW 12750 или GW 14750), или во разводните кутии.

Уредот е опремен со (слика А):

- A1. DIP-прекинувач со 4 полиови
- A2. Минијатурно копче за функции на приклучување
- A3. LED светло за статус на канал
- Терминали за поврзување (слика С)
- Бр. на . Нулта фаза на напојување
- L. Фаза на напојување
- ▲. NO излез со контакт под напон за движењето нагоре
- ▼. NO излез со контакт под напон за движењето надолу
- ▲. Локален команден влез за движењето нагоре
- ▼. Локален команден влез за движењето надолу

ФУНКЦИИ

Наведените функции не се единствени: уредот може, на пример, да врши движење нагоре/надолу или амбиенти врз основа на добиената команда.

Нагоре/надолу движење или запирање на оптоварувањето

Уредот може да врши команди за движење нагоре и надолу на оптоварувањето. Кога ќе прими команда за „нагоре“, активаторот врши движење до горната граница на удар (отворање), а кога ќе прими команда за „надолу“, врши движење до долната граница на удар (затворање); моторниот удар запира кога ќе ја достигне границата на удар или кога ќе

добие команда „Стоп“. Времето на долен и горен удар може локално да се конфигурира (види пасус Параметризација на време на удар). Покрај командите за движење нагоре/надолу, уредот може да прима команди за поставување на процентна позиција (висина) на оптоварувањето. Командите се активираат ако се деактивира форсирање и временски аларм.

Подесување на ребра (само за работа на „Венецијанер ролетна“)

Уредот може да прима команди за чекорите на подесување на отворањето и затворањето на ребрата, или команди за поставување на процентна позиција. Времетраењето на импулсот за подесување на отворањето и затворањето на ребрата е секогаш 100 ms. Ако се добие команда за подесување на ребрата додека Венецијанер ролетната се движи, командата се игнорира. Вкупниот број на чекори за отворање и затворање на ребрата локално се конфигурира (види пасус Параметризација за чекори за ребра). Командите се активираат ако се деактивира форсирање и временски аларм.

Автоматска калибрација

Активаторот ја пресметува процентната позиција на поврзано оптоварување врз основа на времето на патување и во функцијата за командите за движење што ги врши. Откако уредот ќе изврши движење до граничниот прекинувач, времето на движење може правилно да се пресмета и грешките за несогласување се откажуваат. Уредот ја изведува оваа операција секогаш кога ќе го достигне граничниот прекинувач, но исто така и автоматски: ако

MODALITETET E PUNËS TË AKTUATORIT
 Për të zgjedhur manualisht modalitetin e punës së pajisjes, pa përdorur mjetin konfigurues zigbee, pozicionoheni çelësin dip në B1 ose B2 (figura B):
Pozicioni
Modalitetet e punës
B1
qepen
B2
grilë veneciane

Nëse konfigurimi kryhet nga kompjuteri pa përdorur mjetin konfigurues zigbee, çelësat duhet të qëndrojnë në pozicionin B7 edhe gjatë funksionimit normal.

PARAMETRIMI J KOHËS SË KURSIT DHE NUMRI I HAPAVE PËR RREGULLIMIN E SHUFRES

Pavarësisht modalitetit të konfigurimit (manual ose nga kompjuteri), është e mundur të ndryshohen kohët e kursit për lëvizjen lart dhe poshtë si dhe numri i hapave për rregullimin e hapjes dhe të mbylljes.

Kohët e kursit të lëvizjes

Për të ndryshuar kohën e kursit për poshtë:

- vendoseni qepen/grilën veneciane në pozicionin plotësisht të hapur ("hapur deri në fund")
- lëvizni pozicionin e çelësit dip në B4 për të hyrë në modalitetin e konfigurimit të kohës së kursit për poshtë
- shtypni shkurt butonin me shtypje të lidhur me inputin lokal ▼ për të filluar llogaritjen e kohës së kursit për poshtë; qepen/grila veneciane fillon të lëvizë për poshtë
- kur qepen/grila veneciane arrin çelësin e poshtëm fundor (plotësisht e ulur), shtypni shkurt një nga të dy butonat me shtypje që janë lidhur me inputet lokale për të ndaluar uljen, për të përfunduar numërimin dhe për të ruajtur vlerën e re të kohës së kursit për poshtë

Për të ndryshuar kohën e kursit për lart, përsëritni hapat e përkshuar më poshtë, duke i lëvizur qepen/grilën veneciane deri në pozicionin plotësisht të mbyllur (pika 1.), duke e pozicionuar çelësin dip në B3 (pika 2.) dhe duke shtypur butonin me shtypje të lidhur me inputin ▲ në pikën 3.; qepen/grila veneciane lëviz për lart dhe duhet të ndalohet kur arrin çelësin e sipërm fundor (plotësisht e ngritur).

Numri i hapave të rregullimit të shufrës

Për të ndryshuar numrin e hapave të rregullimit të shufrës gjatë mbylljes:

- lëvizni shufrat e grilës veneciane në pozicionin plotësisht të hapur
- lëvizni pozicionin e çelësit dip në B6 për të hyrë në modalitetin e konfigurimit të numrit të hapave të rregullimit të shufrës gjatë mbylljes
- shtypni shkurt butonin me shtypje të lidhur me inputin lokal ▼ për të kryer një hap të rregullimit të shufrës gjatë mbylljes (100 ms); përsëriteni procesin derisa shufrat të jenë plotësisht të mbyllura
- shtypni shkurt butonin me shtypje të lidhur me inputin lokal ▲ për të ndaluar numërimin dhe për të ruajtur vlerën e re të numrit të hapave për rregullimin e shufrës gjatë mbylljes

Për të ndryshuar numrin e hapave të rregullimit të shufrës gjatë hapjes, përsëritni hapat e përkshuar më poshtë, duke i lëvizur shufrat deri në pozicionin plotësisht të mbyllur (pika 1.), duke e pozicionuar çelësin dip në B5 (pika 2.) dhe duke shtypur butonin me shtypje të lidhur me inputin ▲ në pikën 3.; për të përfunduar procedurën dhe për të ruajtur vlerën e re, shtypni butonin me shtypje të lidhur në ▼ (pika 4.).

FUNKSIONI I INPUTEVE LOKALE

Nëse modaliteti i punës së pajisjes është zgjedhur manualisht, funksioni i butonave lokale është si më poshtë:

- Shtypja e gjatë (> 0.5 s) e butonit me shtypje bën që aktuatori ta lëvizë qepenin ose grilën veneciane LART deri në çelësin e sipërm fundor (butoni me shtypje i lidhur në inputin ▲) ose POSHTË deri në çelësin e poshtëm fundor (butoni me shtypje i lidhur me inputin ▼)...
- Nëse qepen ose grila veneciane po lëviz, një shtypje e shkurtër (≤ 0.5s) e një prej dy butonave me shtypje, do ta ndalojë lëvizjen në proces e sipër.
- Nëse bëhet fjalë për një grilë veneciane, çdo shtypje e shkurtër (≤ 0.5 s) e butonave me shtypje me stopuesit e grilës veneciane rregullon pjerrësinë e shufrave gjatë hapjes (butoni me shtypje i lidhur me inputin ▲) ose gjatë mbylljes (butoni me shtypje i lidhur me inputin ▼).

Nëse konfigurimi kryhet nga kompjuteri duke përdorur mjetin konfigurues zig-bee, mund të konfigurohet funksionimi i butonave lokale me shtypje.

REAGIMI NË RASTIN E MUNGESËS SË KORRENTIT DHE RINDEZJES

Kur shkëputet tensioni, kontaktet e releve të daljes hapen. Kur rivendoset tensioni i rrejtit elektrik, daljet qëndrojnë pa energji dhe presupozohet se pozicioni i ngarkesës është njësoj sic ishte në momentin e ndërprerjes së energjisë. Nëse ngarkesa nuk e ka arritur ende çelësin fundor që kërkohet me nxitje/alarm në momentin e ndërprerjes së energjisë, kur kjo e fundit tkehet, ngarkesa do ta vazhdojë lëvizjen nga pika ku u ndërpre, derisa të arrijë pozicionin e kërkuar nga alarmi/nxitja

MONTIMI

Për lidhjen elektrike, referojuni figurës C. Faza (L) ose neutri (N) mund të lidhet me inputet lokale (▲, ▼).

TË DHËNAT TEKNIKE	
Protokolli radio	zigbee / IEEE 802.15.4
Frekuenca	2.4 GHz
Fuqia në dalje	+8 dBm
Rrjeti elektrik	230V AC, 50 Hz
Tihtiña e rrjetit elektrik	18 mA (< 4.2 W)
Elementët komandues	1 buton i vogël për funksionet e lidhjes 1 çelës dip me 4 pozicione shumëfunksionale
Inputet	2 inpute komandimi lokal
Elementët e ekranit	1 dritë LED shumëfunksionale e kuqe/e gjelbër/e verdhë
Elementet zbatuese	