



gaviota

The Sun & Shutter Specialists

Manual automatizări

Climatika

GAVIOTA SIMBAC EASTERN EUROPE
Autostrada Bucuresti-Pitești, Km. 23
087015 Bolintin Deal (Giurgiu) ROMANIA

<https://gaviotasimbac.ro/>

Cuprins:

	pag
Componentele sistemului:	4
1. Motor acuator liniar Timotion 80142399/ TA16-2C-179309-33131-002A-01	4
1.1. Caracteristicile motorului:	5
1.2. Diagrama cuplu/ viteză:	5
1.3. Diagrama curent vs cuplu:	6
1.4. Diagrama conexiunilor electrice ale motorului:	6
1.5. Avertizări și informări:	7
2. Modul de comanda motor și LED RGB 80142202/ TVALL868LC02V	9
2.1. Caracteristicile receptorului:	9
2.2. Dimensiuni:	10
2.3. Conexiunile receptorului:	10
2.4. Utilizare telecomandă pentru lumină RGB, ieșirea 1 pentru LED a receptorului:	11
2.5. Utilizare telecomandă pentru lumină albă, ieșirea 1 sau 2 pentru LED a receptorului:	12
2.6. Programarea receptorului pentru motoare cu piston (acutatoare pentru pergola bioclimatica):	13
3. Telecomanda 42 canale Teleco 80142203:	17
3.1. Descriere:	17
3.2. Specificații tehnice:	17
3.3. Schimbarea bateriei:	17
3.4. Copierea telecomenzilor:	17
3.5. Utilizare:	18
4. Daisy WiFi controller (opțional):	18
4.1. Descriere:	18
4.2. Specificații tehnice:	19
4.3. Instalare:	19
4.3.1. Înregistrare cont:	20
4.3.2. Prima configurare cu dispozitive Android și iOS:	20
4.3.3. Descrierea meniurilor aplicației Daisy:	21
4.3.3.1. Meniu- pagina informații:	21
4.3.3.2. Crearea zonelor (Rooms):	21
4.3.3.3. Adăugarea de dispozitive unei zone (Room):	22
4.3.3.4. Memorarea telecomenzii virtuale folosind o telecomandă fizică memorată anterior pe receptor:	22
4.3.3.5. Dispozitive și comenzi virtuale Daisy app	23
4.3.3.6. Crearea și rularea scenariilor:	24
4.3.3.7. Programarea și utilizarea temporizatorului:	25
4.3.3.8. Setări generale:	25
4.3.3.9. Adăugare și selectare Daisy Box:	26
4.3.4. Alexa și Google Home:	26
4.3.5. Indicații LED uri Daisy Box:	26
4.3.6. Status conexiune:	27
4.3.7. Resetarea configurației rețelei Wi Fi:	27
4.3.8. Conectarea mai multor smart phone-uri la Daisy Box:	27
4.4. Troubleshooting (depanare):	28
4.5. AVERTIZĂRI și informații de siguranță:	28
5. Kit centrală audio Bluetooth (opțional):	29
5.1. Descriere și componente kit:	29
5.2. Centrala pentru control audio Bluetooth TVAU000A01:	29
5.2.1. Specificații tehnice:	29
5.2.2. Conexiuni:	30
5.2.3. Conectarea surselor audio Bluetooth:	30
5.2.4. Resetarea centralei audio Bluetooth:	30
5.2.5. Schema de montaj:	31
5.2.6. Avertizări și informații:	31
5.3. Sursă de curent suplimentară 24 V Dc 100 W pentru sistem audio:	32
5.3.1. Specificații:	32
5.3.2. Avertizări și informații:	32
5.4. Difuzor Visatron FR 8WP 15W / 8Ω:	33
5.4.1. Descriere:	33

	pag
5.4.2	33
6	34
6.1.	34
6.2.	35
6.3.	35
6.3.1.	35
6.3.2.	35
6.3.3.	36
6.4.	36
6.5.	36
6.6.	37
6.7.	37
6.8.	38
7	38
7.1.	38
7.2.	38
8.	38
8.1.	38
8.2.	38
8.3.	39
8.4.	40
8.5.	40
8.6.	40
8.7.	40
8.8.	41
8.9.	41

Componentele sistemului:

Sistemul de control pentru Climatika este compus din următoarele componente electrice și electronice:

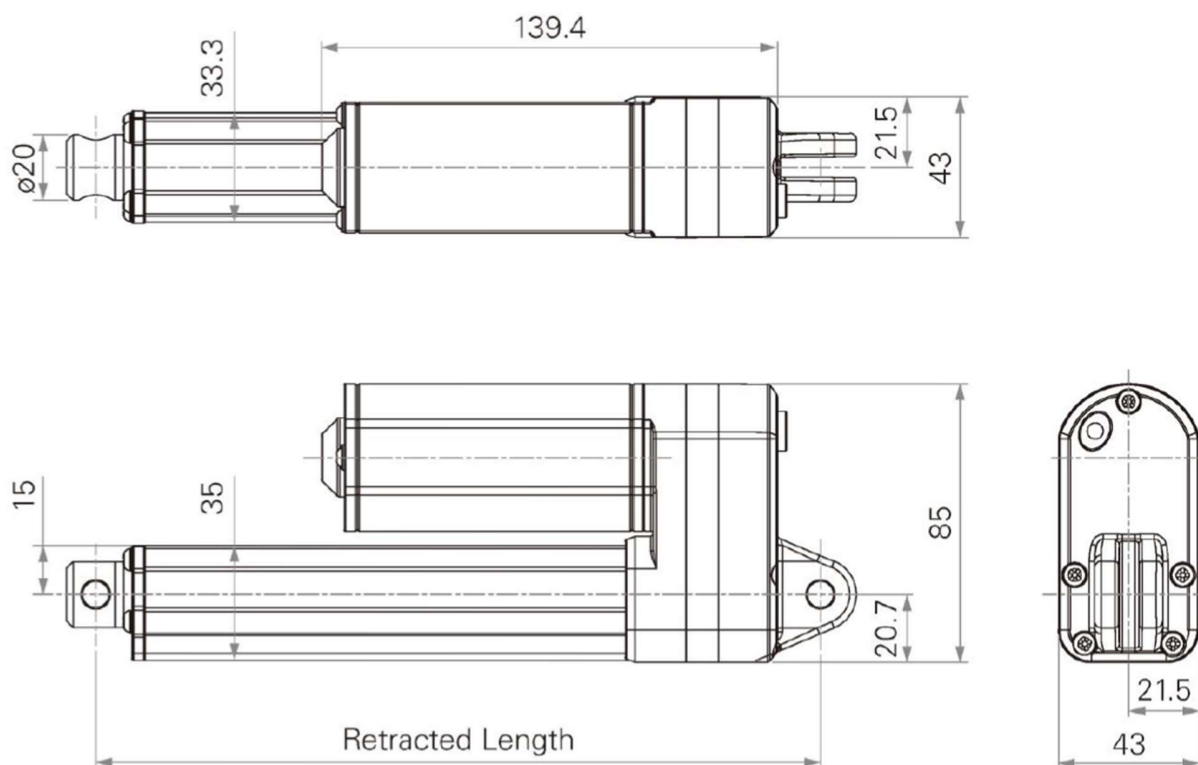
- Motor acuator liniar Timotion **80142399/** TA16-2C-179309-33131-002A-01
- Modul de comanda motor și LED RGB **80142202/** TVALL868LC02V
- Telecomanda 42 canale Teleco **80142203**
- Opțional-Daisy WiFi controller
- Opțional- Kit centrală audio Bluetooth
- Opțional- Senzor de ploaie
- Opțional- Senzor de vânt
- Opțional- Modul de comandă motoare GS pentru sisteme verticale

ATENȚIE!

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni de asamblare înainte de utilizare și păstrați-le după instalare.

Nerespectarea instrucțiunilor de asamblare, instrucțiuni de utilizare și specificații tehnice ale produsului, precum și depășirea specificațiilor, tensiune, protecție la apa samd, va anula Politica de Garanție și Serviciul Post-Vânzare al Gaviota Simbac Eastern Europe SRL.

1. Motor acuator liniar Timotion 80142399/ TA16-2C-179309-33131-002A-01



1.1. Caracteristicile motorului:

Tip motor: Electric, acuator liniar cu piston mecanic

Tensiunea de lucru: 24V DC (curent continuu)

Curent absorbit în sarcină: 2,8 A

Cuplu maxim: 1500 N pentru împingere și pentru tragere

Cuplu de autoblocare: 1500 N

Viteza de deplasare a pistonului în sarcină maximă: 7mm/s

Cursa maximă de deplasare a pistonului: 179 mm

Lungime totală, cu pistonul retras: 309 mm

Turația internă a motorului: 3800 rpm

Lungimea minimă a locului de instalare: ≥ 612 mm

Culoare: argintiu

Grad de protecție: IP66

Prevăzut cu contactori interni care taie curentul, pentru capăt de cursă

CertIFICATE: IEC60601-1, ES60601-1, IEC60601-1-2, UL962, EMC

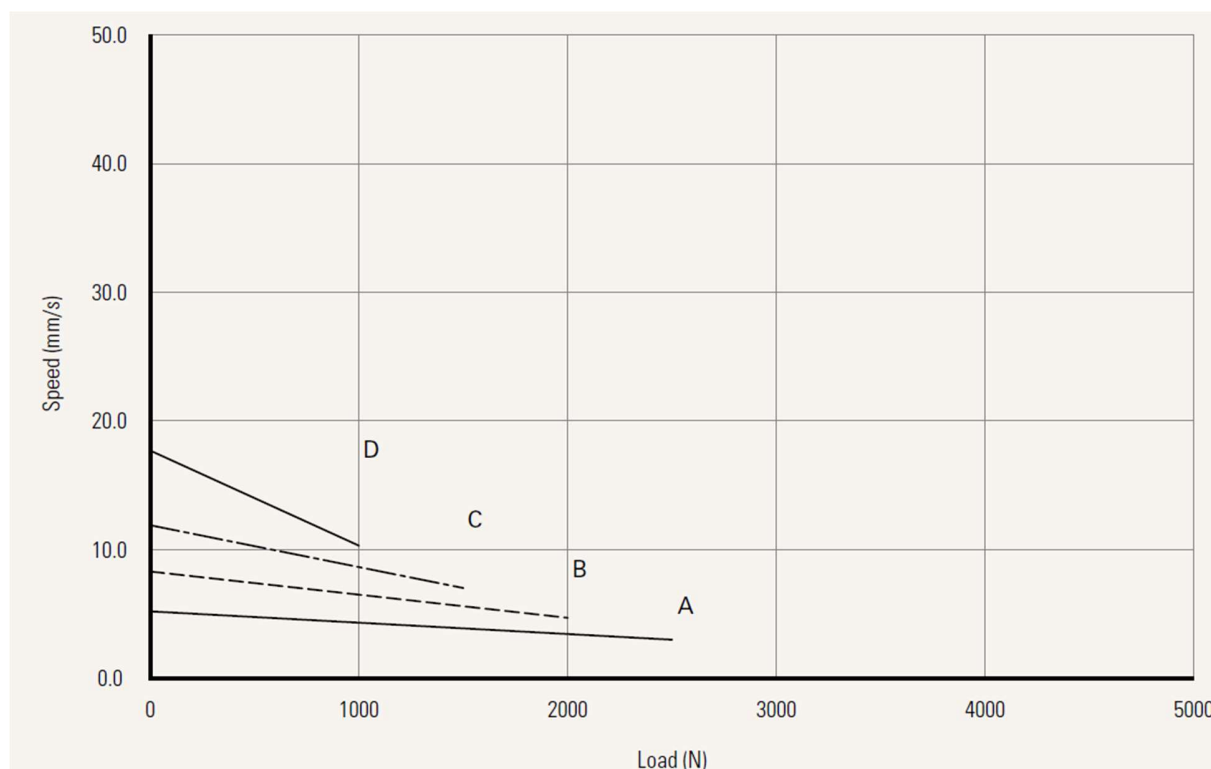
Temperatura optimă de funcționare pentru performanță maximă: $+5^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$

Temperatura de stocare: $-40 \sim +85^{\circ}\text{C}$

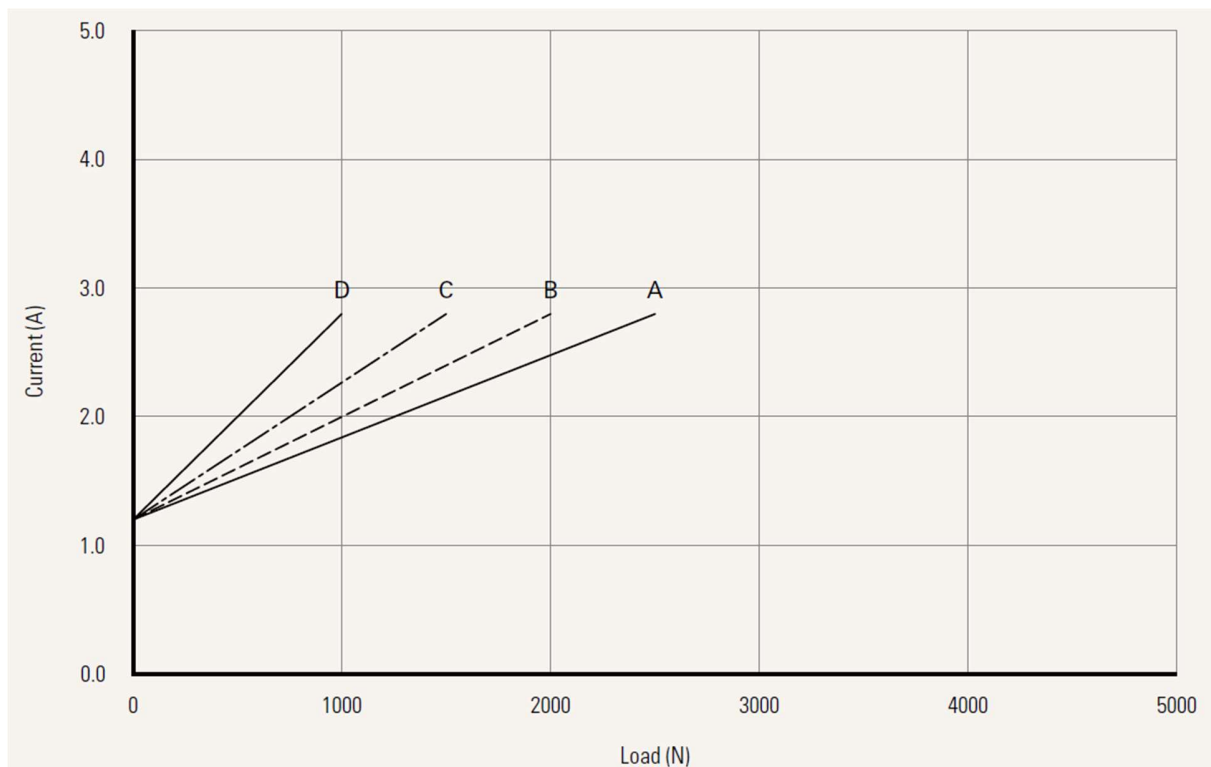
Găuri pentru prindere în sistem: 10 mm (pe piston și pe flanșa din spate)

Zgomot mic de funcționare

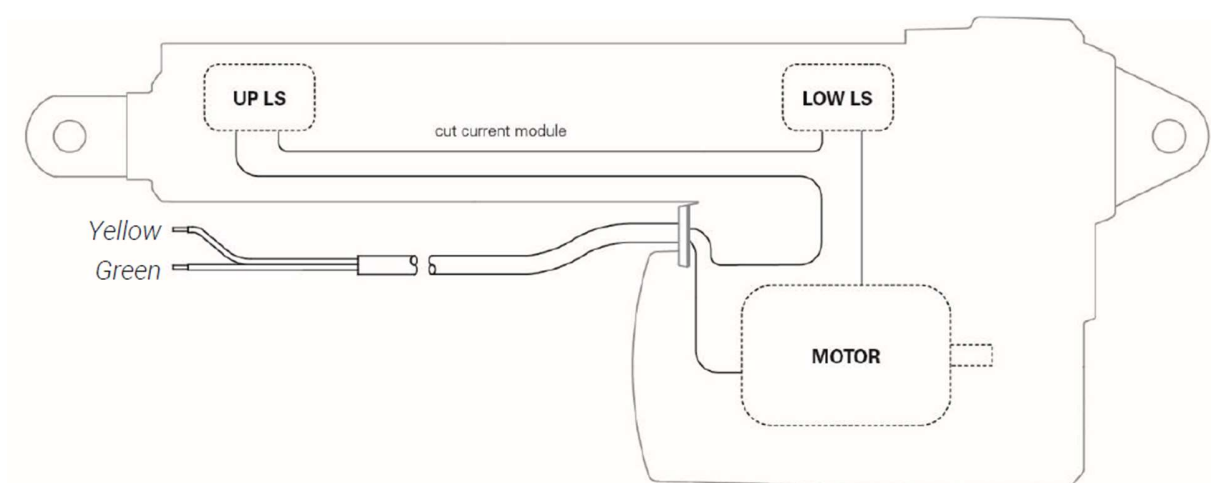
1.2. Diagrama cuplu/ viteză (linia C în diagramă):



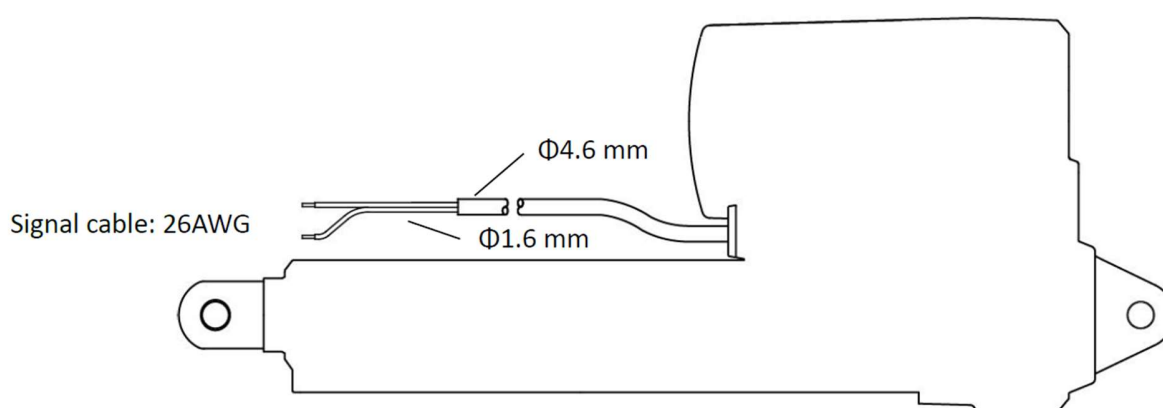
1.3. Diagrama curent vs cuplu (linia C în diagramă):



1.4. Diagrama conexiunilor electrice ale motorului:



- UP LS: contactor intern NC, limită de cursă pentru împins
- LOW LS: contactor intern NC, limită de cursă pentru retras
- Yellow:
 - o conductor **galben** de alimentare motor, **retrage** pistonul când este aplicată tensiunea de +24V
- Green:
 - o conductor **verde** de alimentare motor, **împinge** pistonul când este aplicată tensiunea de +24V



1.5. Avertizări și informări:

1.5.1. Precauții pentru montajul și demontarea motorului acuator:

Vă rugăm să citiți acest manual de utilizare înainte de a lucra la echipamentul care este sau va fi echipat cu motorul acuator.

Respectați informațiile conținute în acest manual de utilizare și pe eticheta produsului. Nu depășiți niciodată limitele de performanță menționate în manual.

Asigurați-vă că acuatorul nu este în funcțiune (nu este alimentat).

Asigurați-vă că servomotorul (acuatorul) nu este supus unor sarcini care ar putea fi eliberate în timpul montării sau demontării! Pericol de accident!

Nu deconectați cablurile sau conectorii în timpul funcționării acuatorului sau cu alimentarea pornită! pericol de scurtcircuit și de ardere a acuatorului!

Oprii imediat utilizarea acuatorului dacă acesta pare defect sau deteriorat! Anunțați imediat compania care v-a vândut produsul astfel încât o persoană instruită să se poată lua măsuri corective.

Nu desfaceți niciodată acuatorul deoarece aceasta va compromite etanșarea (IP rating) și ar putea afecta funcționarea lui. În interior nu există componente care pot fi reparate!

Este posibil să existe vaselină pe tubul de prelungire. Contactul cu vaselina nu este periculos. Nu îndepărtați pelicula de vaselina de pe piston!

1.5.2. Punerea în funcțiune:

Asigurați-vă că acuatorul este montat corect, așa cum este indicat în instrucțiunile de utilizare.

Asigurați-vă că echipamentul are libertate de mișcare, fără obstacole, pe întreaga zonă de acționare a acuatorului.

Asigurați-vă că acuatorul este conectat la o sursă principală de energie electrică/transformator cu tensiunea corectă, specificată pe eticheta acuatorului și în acest manual.

Asigurați-vă că șuruburile de conectare sunt fixate în siguranță și că pot rezista la uzură.

Oprți actuatorul imediat ce se observă zgomote sau deplasări neobișnuite!

Asigurați-vă că nu există nicio sarcină laterală pe acuator! Toate sarcinile care acționează asupra acuatorului, trebuie să fie pe axa longitudinală a acestuia!

Evitați contactul cu actuatorul atât pentru alte elemente care nu sunt acționate de acuator cât și pentru scule și mâini ale montatorilor! Pericol de accident!

1.5.3. Oprirea funcționării:

Scoateți de sub tensiune acuatorul pentru a evita operarea accidentală a acestuia.

Verificați la intervale regulate existența semnelor de uzură excesivă ale acuatorului.

1.5.4. Instalarea în sistem:

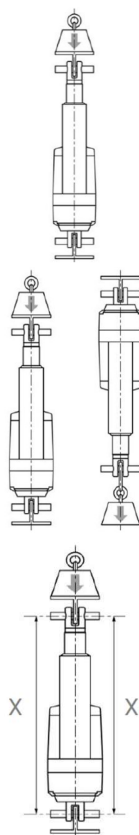
Note

Vă rugăm să montați actuatorul cu ajutorul pinilor de montaj corect dimensionați (10mm) și fără filet, la ambele capete ale acuatorului.

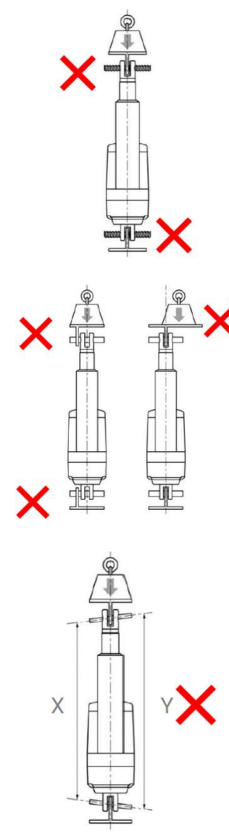
Nu montați actuatorul cu piese de montaj excentrice. Acest lucru ar putea cauza stres pe piesele de conectare în timpul funcționării. Sarcina trebuie să acționeze de-a lungul axei cursei acuatorului de la atașamentul frontal prin tubul interior, la atașamentul din spate. Descentrarea sau sarcinile laterale pot cauza îndoire și duc la uzura și distrugere.

Asigurați-vă că știfturile de montare sunt paralele între ele. Dacă pinii nu sunt paraleli unul cu celălalt actuatorul ar putea fi îndoit și ar putea fi deteriorat.

Montaj corect



Montaj incorect



1.5.5. Conectarea la curent electric:

Asigurați-vă că aveți cabluri pentru conectarea motorului corect dimensionate, pentru a suporta curentul maxim de pornire.

Pentru a reduce riscul unui pericol de strivire, vă recomandăm instalarea unui contactor pentru oprire de urgență.

Dacă utilizați o oprire soft pe un motor de curent continuu, un curent de vârf scurt mai mare, va fi trimis către sursa de curent. Când selectați sursa de alimentare, vă rugăm să vă asigurați că aceasta nu oprește alimentarea cu tensiune atunci când apare curentul de vârf.

Pentru a reduce șansele de interferență, evitați plasarea cablurilor de semnal de-a lungul cablurilor de alimentare.

Pentru a reduce riscul de interferență, utilizați un sistem cu două fire: unul pentru tensiune și altul pentru senzori.

Utilizați cabluri de semnal ecranate pentru aplicații care pot fi sensibile sau dacă există risc de interferență.

Vă rugăm să rețineți că utilizarea cablurilor lungi în combinație cu secțiuni transversale mici ale cablurilor și tensiuni joase ar putea duce la o defecțiune din cauza căderii de tensiune.

Folosiți protecție împotriva scânteilor pe relee și alte dispozitive acționate cu bobină.

Vă rugăm să vă asigurați că dispozitivul de acționare este oprit înainte de a lucra la actuator și la cablare.

La pornirea acuatorului există un **curent de pornire (de vârf)** la motor care va dura între **75 și 150 milisecunde** și are valoare de până la **patru ori curentul nominal (2.8A)**

Vă rugăm să vă asigurați că toate sursele de curent, contactele, comutatoarele și releele sunt dimensionate corespunzător pentru a putea face față curentului de pornire.

2. Modul de comandă motor și LED RGB 80142202/ TVALL868LC02V

2.1. Caracteristicile receptorului:

Tip receptor: Radio, cu sursă de alimentare integrată

Tensiunea circuit primar: 230V Ac, 50 Hz

Tensiunea de lucru circuit secundar: 24V Dc (curent continuu) +/-5%

Putere totală: 140 W

Putere maximă/canal: 100 W

Protecții: scurtcircuit, suprasarcină, supraîncălzire.

Frecvența radio pentru comandă: 868.3 MHz

Memorie radio: 16 transmițătoare

Controller radio integrat, pentru comanda: 2 motoare de 24V Dc, 2 circuite de iluminare cu anod comun (Alb sau RGB) cu dimmer inclus.

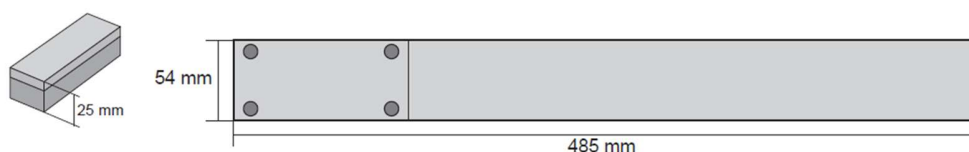
Este dotat cu senzor de temperatură.

Posibilitate de conectare prin cablu a senzorului de vânt și a senzorului de ploaie (opționale)

Grad de protecție: IP44

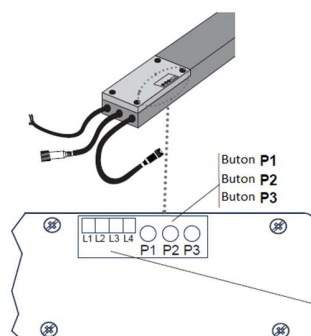
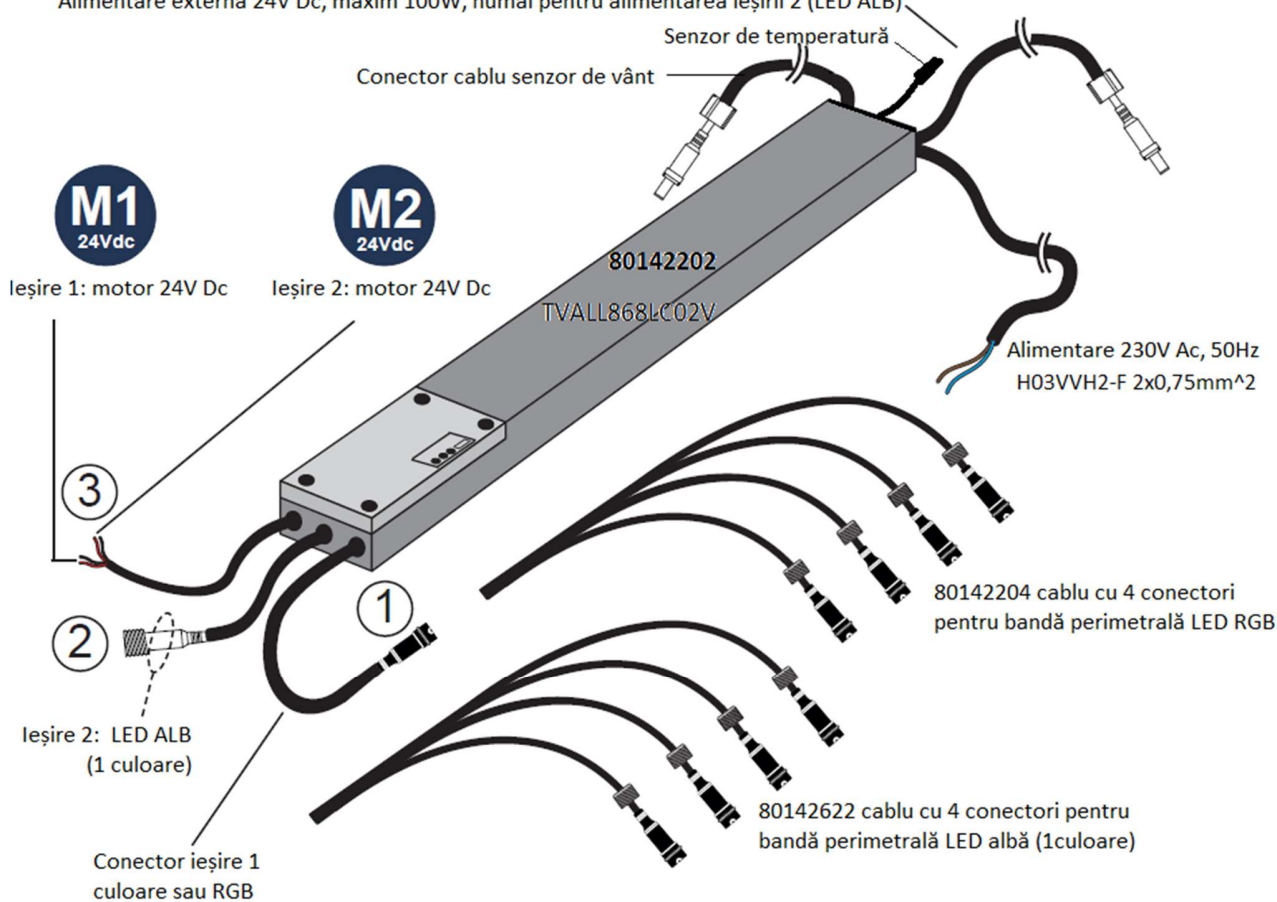
Temperatura de funcționare: -20°C ~ +45°C

2.2. Dimensiuni:

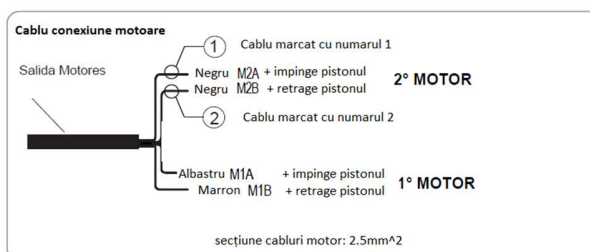


2.3. Conexiunile receptorului:

Alimentare externă 24V Dc, maxim 100W, numai pentru alimentarea ieșirii 2 (LED ALB)



- LED L1 - Vezi tabelul cu semnificația ledurilor
- LED L2 - Vezi tabelul cu semnificația ledurilor
- LED L3 - Se aprinde când ieșirea LED RGB a fost configurată pentru LED alb
- LED L4 - Se aprinde dacă la reinițializarea memoriei, memoria LED-urilor este activată/ clipește în timpul recepției semnalului radio de la telecomanda



Atenție! În timpul funcționării motorului, intensitatea LED-urilor RGB sau albe, scade la 25% din intensitatea maximă. Acest lucru este normal.

2.4. Utilizare telecomandă pentru lumină RGB, ieșirea 1 pentru LED a receptorului:

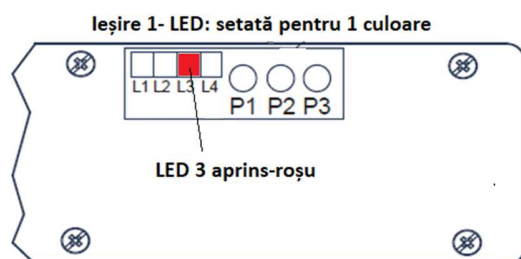
Se conectează cablul adaptor cu 4 conectori RGB, la conectorul de ieșire 1 (pentru LED RGB sau o culoare). Pe fiecare conector al adaptorului, se conectează câte o bandă LED RGB. După programarea receptorului, cele 4 benzi vor funcționa sincronizat, luminând în aceeași nuanță de culoare.

Receptorul vine din fabrică setat pentru o culoare.

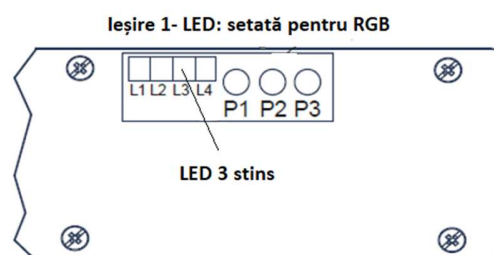
Setarea receptorului- modul de funcționare RGB/ 1 culoare (numai pentru ieșirea 1 a receptorului):

Pe receptor se apasă **de 10 ori butonul P1** astfel: de 9 ori la intervale mai scurte de 1 secundă, a zecea oară se menține apăsat butonul P1.

Funcție de starea LED-ului L3, ieșirea 1 LED a receptorului este setată pentru 1 culoare sau pentru RGB.



Luminile se aprind și se sting de 4 ori rapid, receptorul emite 4 sunete intermitente



Luminile se aprind și se sting de 2 ori rapid, receptorul emite 2 sunete intermitente

Programarea telecomenzii:

Selectați pe telecomanda cu 42 canale Teleco 80142203, canalul al II-lea.

Pe receptor, se apasă și se menține apăsat butonul **P1** (receptorul emite un sunet continuu). În acest timp, apăsați pe telecomandă butonul **CH7** ↔ OFF.



Resetarea ieșirii 1 pentru LED (ștergerea memoriei):

Pe receptor se apasă **de 7 ori butonul P1** astfel: de 6 ori la intervale mai scurte de 1 secundă (receptorul emite sunete intermitente la fiecare apăsare a butonului P1), a șaptea oară se menține apăsat butonul P1 pentru 10 secunde.

Receptorul emite un sunet continuu, semnalând resetarea.

Utilizarea telecomenzii:

Viteza de rotație a culorilor:
Activare: CH6 ▶ CH1

CH1
1
implicite
Interval culoare fixa 1s
Interval variație culoare 4s

CH2
2
Interval culoare fixa 6s
Interval variație culoare 16s

CH3
3
Interval culoare fixa 10s
Interval variație culoare 28s

Gama de culori

rosu	turcoaz
verde	galben
albastru	magenta
alb cald	alb rece

CH5 selectează grupa de culori 1 sau 2

CH6 activează/inactivează rotația culorilor

CH7 — OFF

****Apăsați și mențineți apăsat butoanele CH1-CH4 pentru reglarea intensității luminii culorii selectate (funcția DIMMER)**

2.5. Utilizare telecomandă pentru lumină albă, ieșirea 1 sau 2 pentru LED a receptorului:

Se conectează cablul adaptor cu 4 conectori LED cu o culoare (80142622) la conectorul de ieșire 1 (pentru LED RGB sau o culoare). Pe fiecare conector al adaptorului, se conectează câte o bandă LED alb 24V dimmabilă. După programarea receptorului, cele 4 benzi vor funcționa sincronizat, luminând în aceeași intensitate de lumină.

Receptorul vine din fabrică setat pentru o culoare (lumină albă).

Setarea , programarea și ștergerea, pentru ieșirea 1 a receptorului, se fac conform 1.2.4

Pentru ieșirea a doua, se urmărește procedura 1.2.4, utilizând butonul P2 al receptorului (nu butonul P1)

Utilizarea telecomenzii:

Telecomanda memorată pe receptor, acționează LED-urile, conform imaginii alăturate.

100%	CH1
75%	CH2
50%	CH3
25%	CH4
DIM +	CH5
DIM -	CH6
OFF (AUS)	CH7

2.6. Programarea receptorului pentru motoare cu piston (acutatoare pentru pergola bioclimatică):

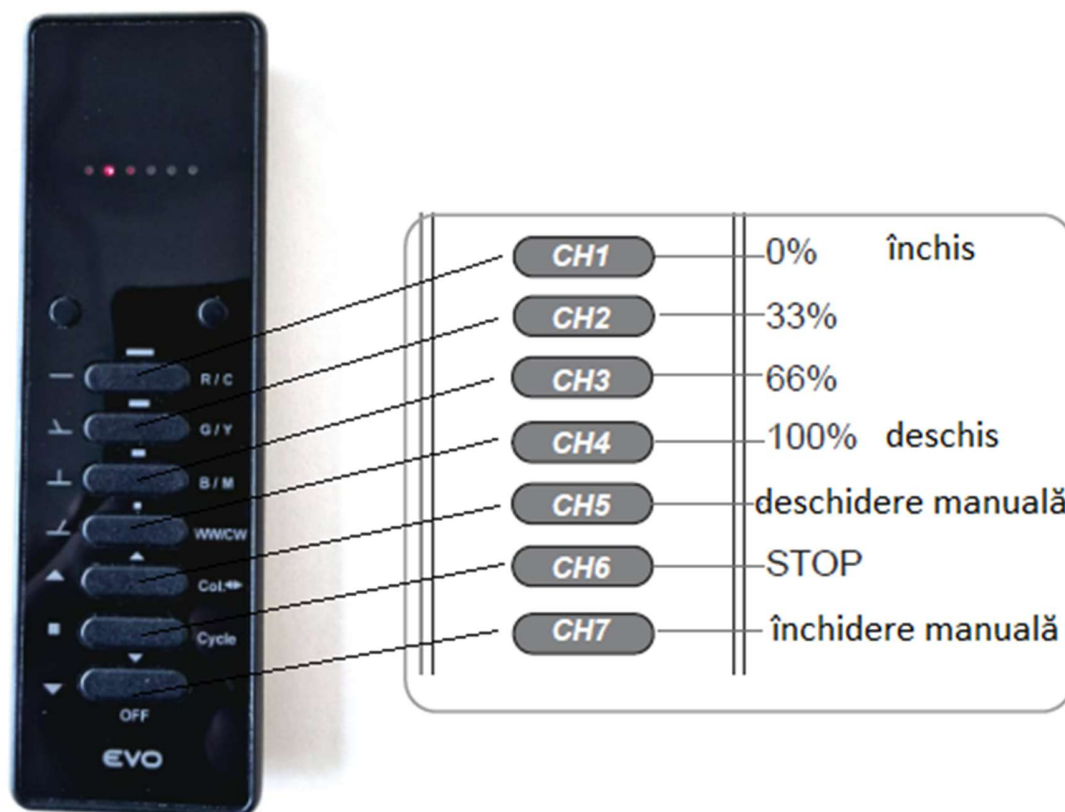
Programarea telecomenzii:

Selectați pe telecomanda cu 42 canale Teleco 80142203 canalul 1 (primul LED roșu din stânga telecomenzii este aprins).

Pe receptor, se apasă și se menține apăsat butonul **P3** (receptorul emite un sunet continuu). În acest timp, apăsați pe telecomandă butonul **CH7** ⇔ OFF (receptorul emite un sunet intermitent).



Utilizare telecomandă pentru motor acuator- pergola bioclimatică:



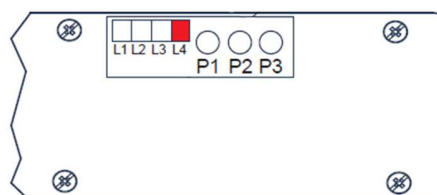
Configurarea modurilor de funcționare ale motorului (motoarelor):

Se apasă simultan timp de **5 secunde**, butoanele **P1 și P2** ale receptorului, în primele 10 secunde după alimentarea cu tensiune electrică. Receptorul trece ciclic prin cele trei moduri de funcționare pentru motor:

Tip configurare receptor:

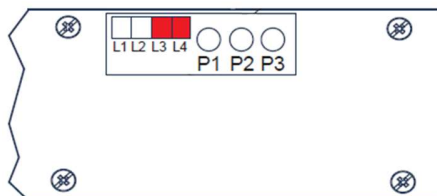
Semnalizare LED receptor:

1 motor (ieșirea 1 motor)



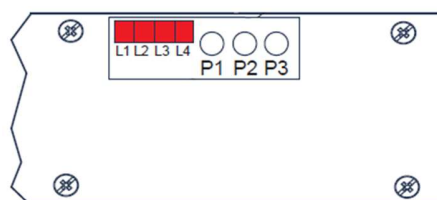
2 motoare independente

(ieșirile 1 și 2 pentru motor)



2 motoare sincronizate

(ieșirile 1 și 2 pentru motor)



Pentru a afla modul de funcționare curent selectat, apăsați simultan **P1 și P2** timp de **5 secunde** și observați LED-urile

Ștergerea memoriei pentru motor a receptorului:

Pe receptor se apasă **de 7 ori butonul P3** astfel: de 6 ori la intervale mai scurte de 1 secundă (receptorul emite sunete intermitente la fiecare apăsare a butonului P1), a șaptea oară se menține apăsat butonul P1 pentru 10 secunde.

Receptorul emite un sunet continuu, semnalând resetarea.

Procedura de memorare a motorului:

Atenție! În timpul instalării motorului (motoarelor), luminile LED conectate la ieșirile LED 1 și 2 trebuie să fie stinse.

- Activarea secvenței de programare a motorului:

Pe receptor se apasă **de 13 ori butonul P3** astfel: de 12 ori la intervale mai scurte de 1 secundă (receptorul emite sunete intermitente la fiecare apăsare a butonului P1), a treisprezecea oară se menține apăsat butonul P3 pentru 5 secunde.

Led-urile 3 și 4 clipeșc simultan, semnalând activarea secvenței de programare a motorului.

o Verificarea sensului de acționare a pistonului:

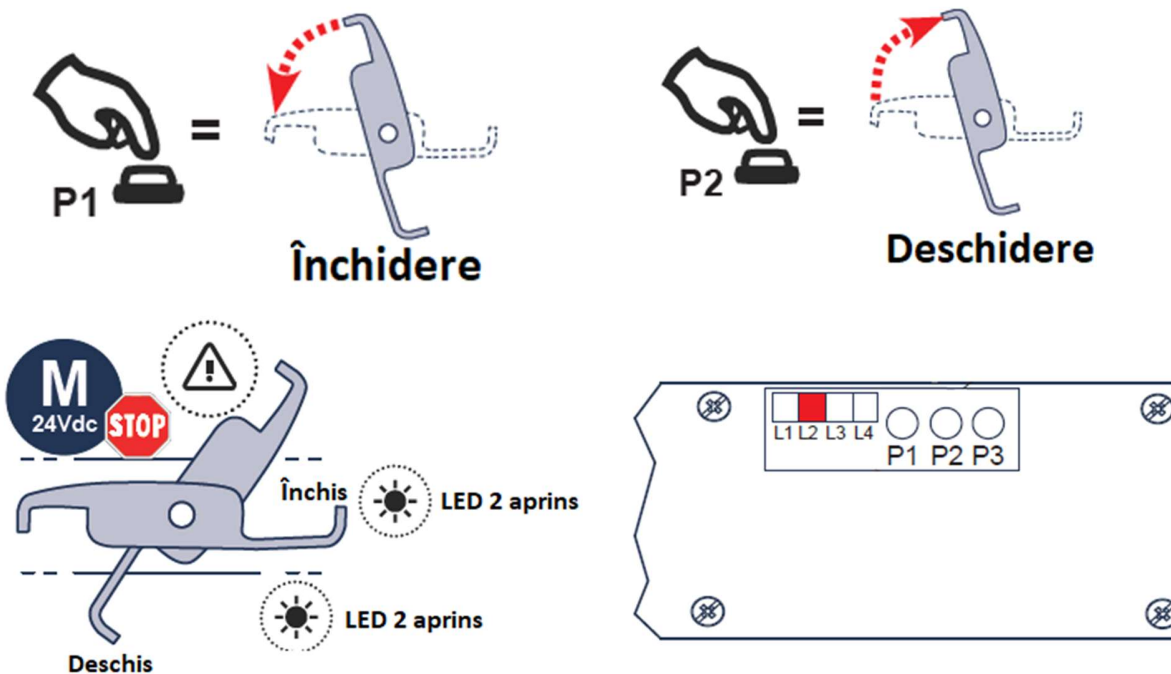
Se apasă butonul **P1** al receptorului. Lamele pergolei bioclimatice trebuie să se **închidă**.

Se apasă butonul **P2** al receptorului. Lamele pergolei bioclimatice trebuie să se **deschidă**.

În timpul verificării sensului de rotație, nu țineți apăsat butoanele P1 sau P2 mai mult de 90 secunde.

În situația în care sensul de rotație al lamelelor, este contrar celui de mai sus, se inversează firele de conectare ale motorului în conexiunea cu receptorul.

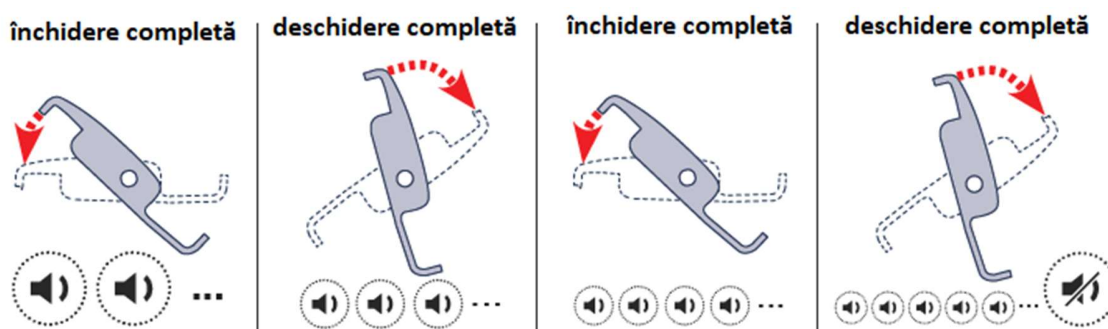
Conduceți lamelele către limitele de cursă închis-deschis, cu ajutorul butoanelor P1 și P2. Verificați că motorul se oprește la limita de cursă și că LED-ul 2 al receptorului rămâne aprins.



○ **Memorarea automată a limitelor de cursă:**

Pe receptor se apasă **de 14 ori butonul P3** astfel: de 13 ori la intervale mai scurte de 1 secundă (receptorul emite sunete intermitente la fiecare apăsare a butonului P1), a paisprezecea oară se menține apăsat butonul P3 pentru 5 secunde.

Motorul pornește, închide și deschide lamele pergolei bioclimatice de doua ori: inițial spre închidere completă, apoi spre deschidere completă. Aceasta operațiune automată, este însoțita de sunete intermitent-accelerate ale receptorului. La încheierea secvenței de memorare, sunetul este întrerupt.



○ **Memorare rapidă a limitelor de cursă:**

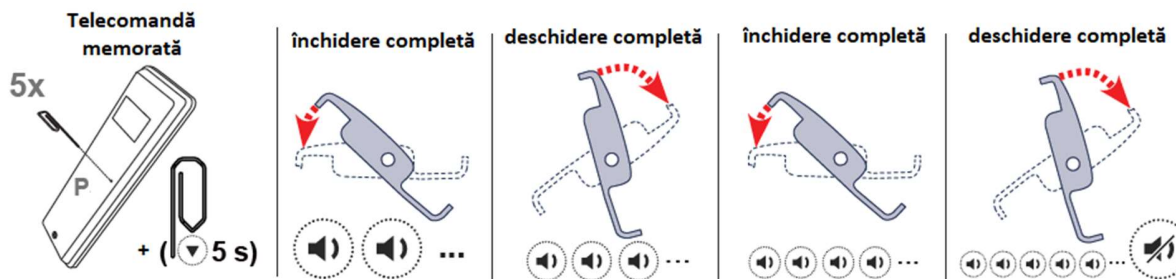
Se poate face fără acces la receptor, în următoarele condiții:

- modul de funcționare al motorului este corect (1 motor, 2 motoare, 2 motoare sincronizate)
- direcția de mișcare a motorului este corectă
- cel puțin o telecomanda este deja memorată

Verificați direcția corectă de mișcare a motorului cu ajutorul telecomenzii deja memorate.

Pe spatele telecomenzii, apăsați de 5 ori butonul P în succesiune rapidă (sub 1 secundă) apoi țineți apăsat 5 secunde același buton. Motorul pornește procedura automată de memorare a limitelor de cursă.

Pentru apăsarea butonului P al telecomenzii, aveți nevoie de o agrafă sau un burghiu cu diametru sub 1 mm.



3. Telecomanda 42 canale Teleco 80142203:

3.1. Descriere:

Transmițător de bandă UHF 868.3 MHz , cu frecvență purtătoare controlată PPL. Emite 7 canale în 6 grupe. Acest tip de transmițător este utilizat pentru controlul dispozitivelor pentru uz casnic (ex. deschideri automate, control lumini ON-OFF, estompare lumini(dimmer), etc).

Acest aparat transmite radio utilizând un tip de cod de rulare a semnalului pentru securizarea conexiunii. Codul emițătorului poate fi stocat în receptor astfel: direct prin receptor sau prin radio de la telecomandă. Cu ajutorul telecomenzii, puteți memora telecomenzi noi într-un receptor existent fără a fi nevoie să aveți acces la receptor (acest lucru poate fi făcut direct de către utilizatorul final, nu este necesar ajutorul instalatorului). Codul de emisie al telecomenzii este stocat în memoria EEPROM a receptorului. Acesta o păstrează chiar dacă este alimentarea este întreruptă.

Avertizare!

Nu lăsați acest emițător manual la îndemâna copiilor și a animalelor.

Nu utilizați telecomanda în locuri sau în sisteme care sunt sensibile la emisiile radio (de exemplu, aeroporturi, spitale).

Nu păstrați și nu utilizați telecomanda în locuri în care sunt umede, unde există abur, umiditate ridicată a aerului, praf sau unde aceasta este expusă la razele directe ale soarelui sau în alte medii care o pot deteriora.

Nu lăsați telecomanda să cadă: aceasta poate fi deteriorată sau raza sa de acțiune redusă.

Telecomanda nu este în niciun fel protejată împotriva interferențelor de la alte echipamente sau sisteme de telecomunicații (ex. sisteme radio autorizate care lucrează pe aceeași gamă de frecvență). Dacă întâmpinați probleme, când utilizarea telecomenzii este anormală, remediați situația acționând telecomanda mai aproape de receptor. Schimbați bateria dacă este necesar!

3.2. Specificații tehnice:

Alimentare: 3V DC +/- 10%

Dimensiuni: 125x40x10 mm

Baterie: Litiu CR2430

Culoare: Negru

Grad protecție: IP20

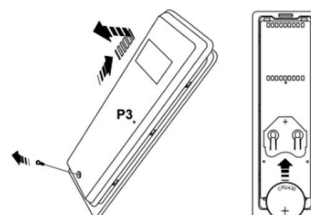
Cod Gaviota: 80142203

Consum de energie: 10mA

Temperatura de funcționare: -10°C....+55°C

3.3. Schimbarea bateriei:

Scoateți șurubul de pe spatele telecomenzii. Glisați una pe cealaltă cele două carcase și deschideți. Scoateți bateria veche și puneți-o pe cea nouă în aceeași poziție. Atenție la polaritatea corectă (+/-)!



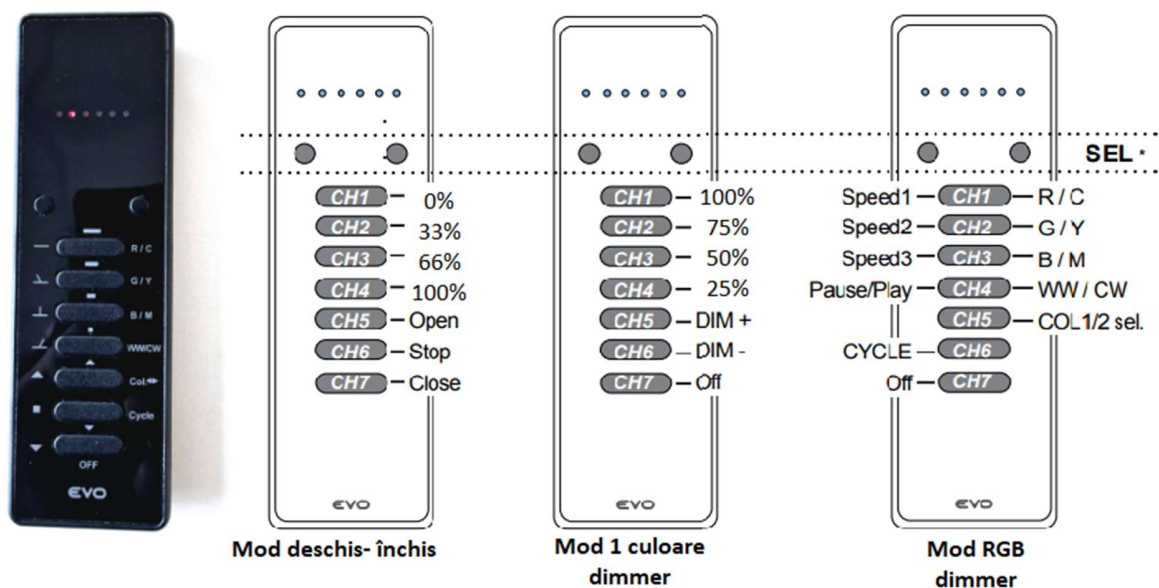
3.4. Copierea telecomenzilor:

Pe spatele telecomenzii memorate anterior, apăsați tasta internă P3. Receptorul se activează și emite un sunet continuu timp de 5 secunde.

Pe telecomanda deja memorată se apasă butonul CH7- OFF în acest interval de 5 secunde. Receptorul întrerupe sunetul 1 secundă și apoi continuă să emită sunet, încă 5 secunde.

Pe telecomanda nouă, se apasă butonul CH7-OFF în interval de 5 secunde, receptorul confirmă memorarea cu sunete intermitente.

3.5. Utilizare:



4. Daisy WiFi controller (opțional):

4.1. Descriere:

Interfață Wi-Fi, programabilă prin aplicația dedicată, pentru a controla radio de la distanță receptorul CLIMATIKA de pe smartphone-uri sau tablete.

Inovator și ușor de utilizat: prin intermediul unui smartphone sau tabletă este posibilă activarea și programarea funcționării tuturor automatizărilor instalate, individual sau în grupuri, pentru a regla intensitatea/pornirea/oprirea în modul automat sau manual al iluminatului, pentru a crea mai multe scenarii și pentru a le rula în orice moment și din orice loc, prin intermediul internetului și a conexiunii WiFi locale.

Este atât de simplu să creați scene și să programați cronometrul săptămânal.

Posibilitatea de a conecta mai multe smartphone-uri sau tablete.

Feedback în timp real: verificarea stării dispozitivelor de pe smartphone sau tabletă (control bidirecțional).

Control vocal al sistemelor Daisy folosind asistentul Google Home sau Amazon.

Posibilitatea extinderii ariei de acoperire folosind repeatoare Wi-Fi.

Compatibil cu orice dispozitiv Android (versiunea 4.4 și ulterioară) și iOS (versiunea 10 și ulterioară). Vă recomandăm să instalați cea mai recentă versiune a sistemului de operare.

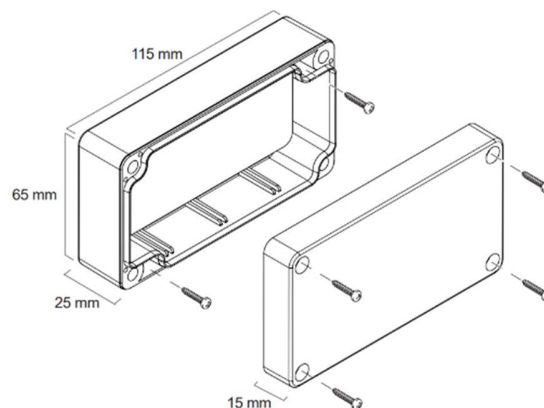
Alimentare 230 V inclusă.

https://www.youtube.com/watch?v=l3wkNOoeqac&list=PLg2Breo1IXs_VDm0V-X_x8rk7hvDN_hW8



4.2. Specificații tehnice:

Alimentare electrică:	5V Dc (USB)
Dimensiuni(mm):	115x 65x 40
Frecvența transmisie:	868,3 MHz
Banda WiFi:	2,4GHz
Rețele WiFi compatibile:	802.11 b / g / n
Temperatura de funcționare:	-20°C....+50°C
Grad protecție:	IP54
Max. posibili transmițători virtuali:	50
Carcasa:	ABS
Cod Gaviota:	80142523



4.3. Instalare:

Descărcați aplicația DAISY din App Store sau Google Play sau folosind codul QR IOS sau Android. Verificați mai întâi compatibilitatea cu dispozitivul dvs.



Cod QR iOS



Cod QR Android



Avertizare! Pentru a conecta Daisy la rețeaua WiFi, routerul nu trebuie să aibă blocuri de filtrare setate iar portul routerului 8883 să nu fie blocat. În caz de problemă de conexiune, vă rugăm să contactați administratorul dumneavoastră de sistem.

Daisy este compatibilă doar cu rețele 2,4GHz! Nu se poate conecta la rețele de 5 GHz!

4.3.1. Înregistrare cont:

Cu smartphone-ul beneficiarului conectat la internet și cu aplicația instalată, urmați procedura de mai jos:



Atingeți „Creați un cont nou”.

Completați câmpurile cu informațiile solicitate (ex e-mail, parolă cont Daisy, confirmare parolă samd) Odată completat, apăsați pe „Înscrieți-vă”. Veți primi un mail de confirmare.

Verificați e-mailul pentru și confirmați înregistrarea.

„Log In” în aplicație cu e-mail utilizator și parola setată pentru cont.

4.3.2. Prima configurare cu dispozitive Android și iOS:

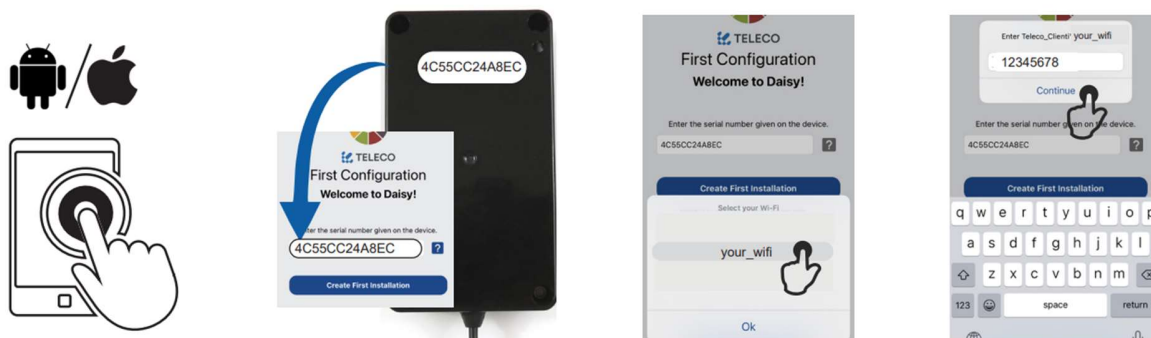
Configurație minimă obligatorie pentru smartphone sau tabletă: **Android versiunea 5.1 Lollipop, iOS 12 sau o versiune ulterioară.**

Rulați aplicația Daisy pe smartphone-ul beneficiarului.

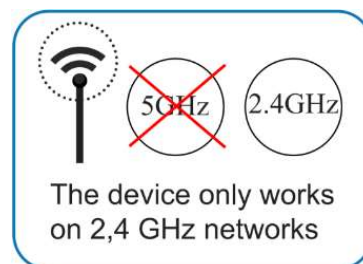
Completați câmpul cu codul scris pe eticheta aflată pe spatele cutiei Daisy.

Selectați rețeaua WiFi 2,4GHz locală.

Introduceți parola rețelei de locale selectate și atingeți „Continuare”







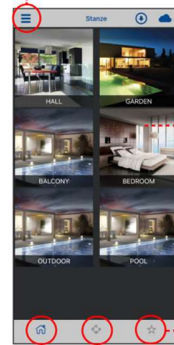
Avertizare! Verificați dacă opțiunea de conectare la rețele fără acces la Internet este activată în telefon.



4.3.3. Descrierea meniurilor aplicației Daisy:

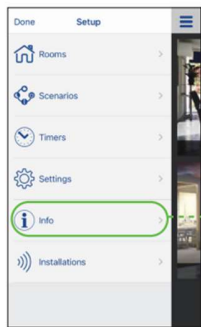


-  Conexiune directă prin router WiFi
-  Conexiune prin cloud internet
-  Fără conexiune (Daisy Box nu se conectează)
-  Update disponibil pentru Daisy Box

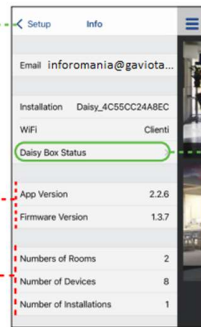


- Meniu
- Zone (Rooms) create
- Echipamente favorite
- Scenarii create
- Pagina acasă

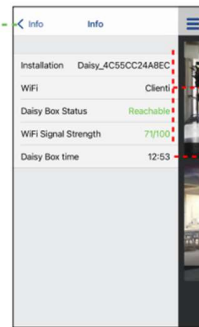
4.3.3.1. Meniu- pagina informații:



Apăsați "Info" pentru a intra în fereastra următoare



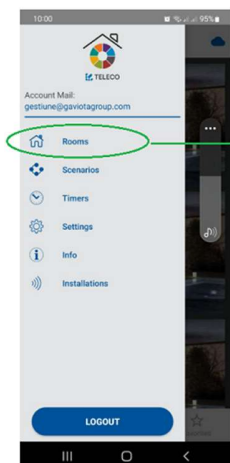
Informații generale despre configurare
Informații despre versiunile de software și firmware



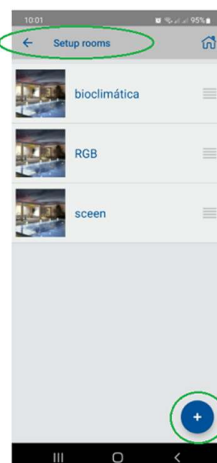
Informații despre statusul Daisy Box

Timpul este sincronizat automat de către Daisy Box funcție de geolocația stabilită de aplicația Daisy, la prima instalare

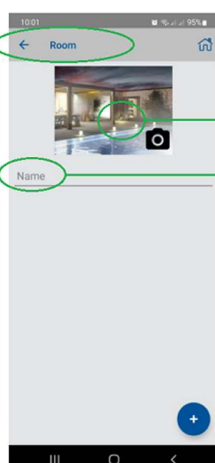
4.3.3.2. Crearea zonelor (Rooms):



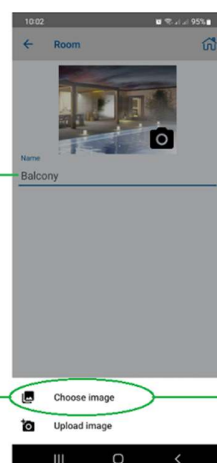
Creeați zone noi accesând Meniu > Rooms



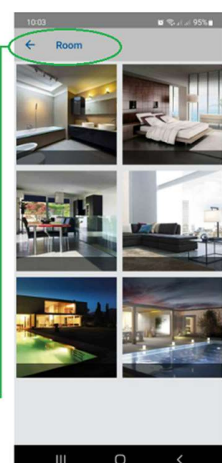
Adăugați o zonă nouă apăsând "+"



Denumiți zona nou creată



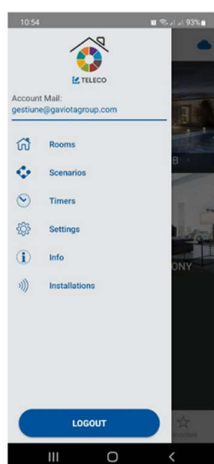
Alocați o imagine zonei create. Puteți selecta o imagine predefinită "Choose image" sau puteți selecta imagini din smartphone "Upload image"



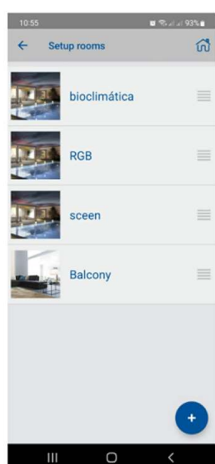
Notă: Pentru ștergerea unei zone create, glisați spre stânga.



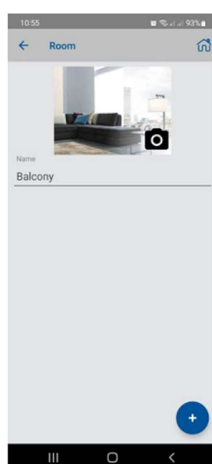
4.3.3.3. Adăugarea de dispozitive unei zone (Room):



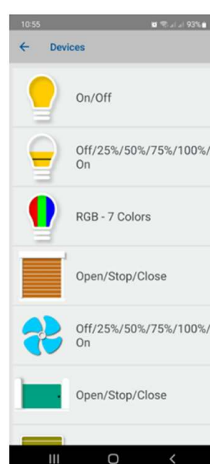
Adăugați dispozitive pe zone accesând Meniu > Rooms



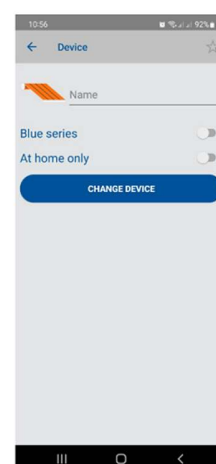
În fereastra care se deschide, selectați zona la care adăugați dispozitive



În fereastra zonei selectate atingeți "+"



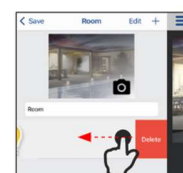
Selectați tipul de dispozitiv pe care îl adăugați



Denumiți dispozitivul

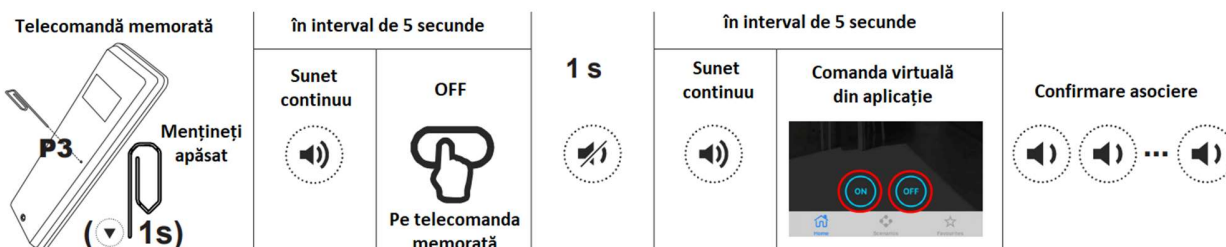
Notă: Activați "Blue series" pentru dispozitive bidirecționale.

Dispozitivele memorate pot fi șterse glisând spre stânga în lista cu dispozitivele zonei selectate



4.3.3.4. Memorarea telecomenzii virtuale folosind o telecomandă fizică memorată anterior pe receptor:

Mai jos este un exemplu pentru asocierea unui dispozitiv fizic cu o comandă virtuală Daisy App. Pentru procedura detaliată, consultați manualul dispozitivului.



Notă: Butonul P3 este situat pe spatele telecomenzii.

Asocierea dispozitivului are loc cu ajutorul aplicației Daisy, prin apăsarea oricărui buton virtual din pagina dispozitivului ales.

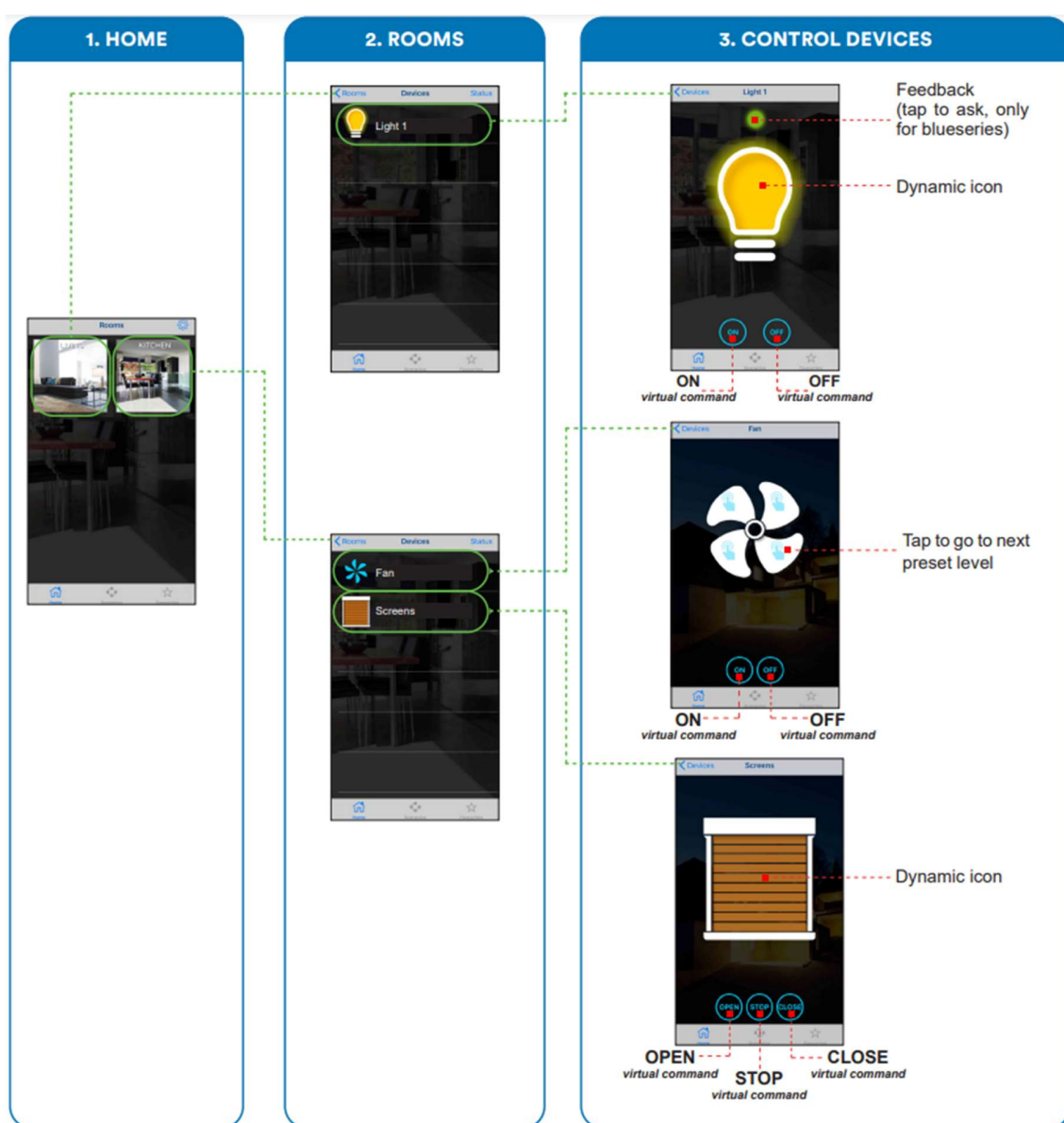
Apăsați butonul P3 al telecomenzii memorate și mențineți apăsat. Receptorul emite un sunet continuu. Apăsați pe telecomandă butonul OFF asociat la dispozitivul deja memorat. Receptorul oprește sunetul

timp de 1 secundă și apoi îl pornește din nou, continuu. Apăsați unul dintre butoanele virtuale din aplicația Daisy. Memorarea și semnalizarea reușite sunt de obicei indicate de sunetul intermitent al soneriei receptorului sau feedback-ul luminos al dispozitivului (vezi manualul dispozitivului).

4.3.3.5. Dispozitive și comenzi virtuale Daisy app

Notă: Comenzile virtuale Daisy app funcționează numai dacă au fost memorate mai întâi în dispozitivele receptoare. Comenzile virtuale se găsesc în partea de jos a ecranului, în fereastra dispozitivului selectat. Iconیțele dispozitivelor memorate sunt dinamice și se schimbă funcție de starea dispozitivului

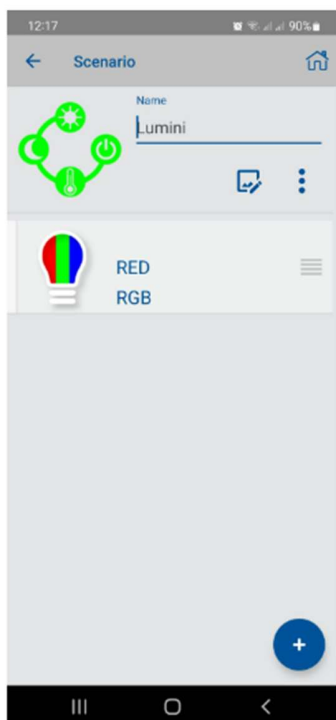
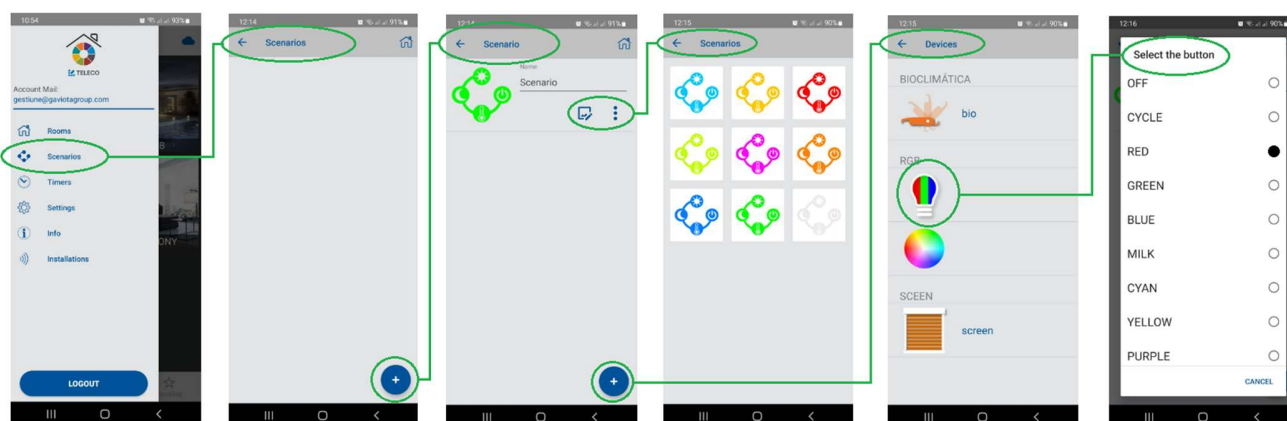
Ecran acasă> Rooms> Dispozitiv>



4.3.3.6. Crearea și rularea scenariilor:

Meniu > Scenarios > "+" > Denumiți scenariul > "+" > Selectați dispozitivul > Selectați acțiunea

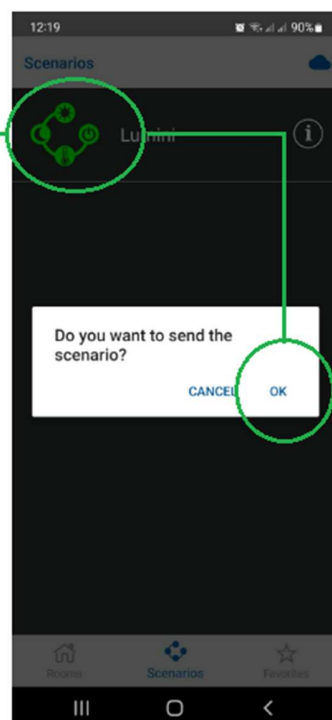
Notă: Un scenariu poate grupa mai multe dispozitive memorate. O singura acțiune poate fi memorata pe un dispozitiv. Pentru a vizualiza lista de acțiuni a scenariului, apăsați "i", în dreptul scenariului



Primul dispozitiv apare în fereastra scenariului. Apăsați + pentru a adăuga alte dispozitive



Dupa ce ați înregistrat toate dispozitivele și acțiunile, puteți rula scenariul din fereastra principală

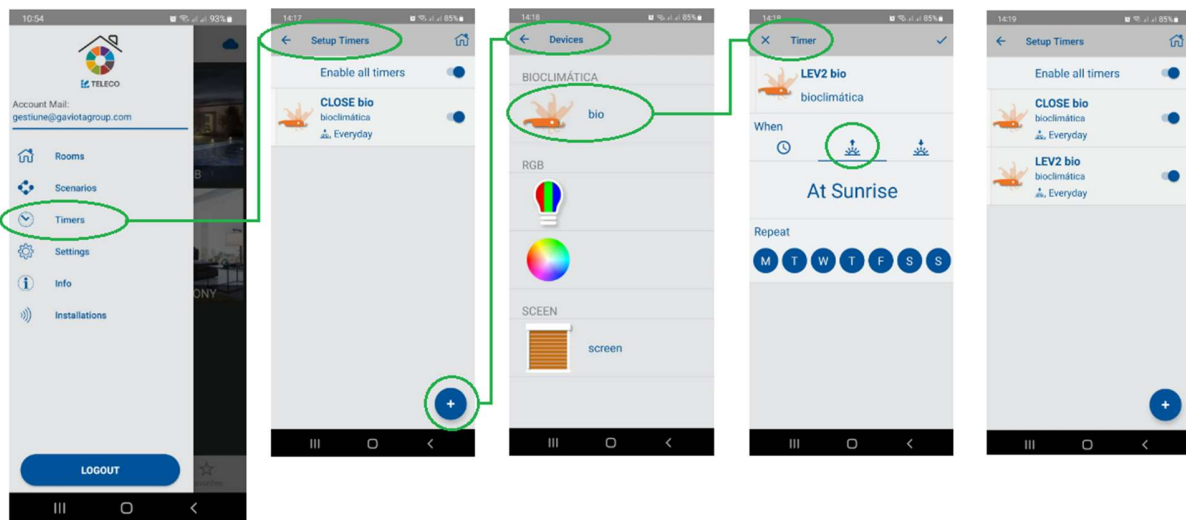


Apăsați OK pentru rularea scenariului

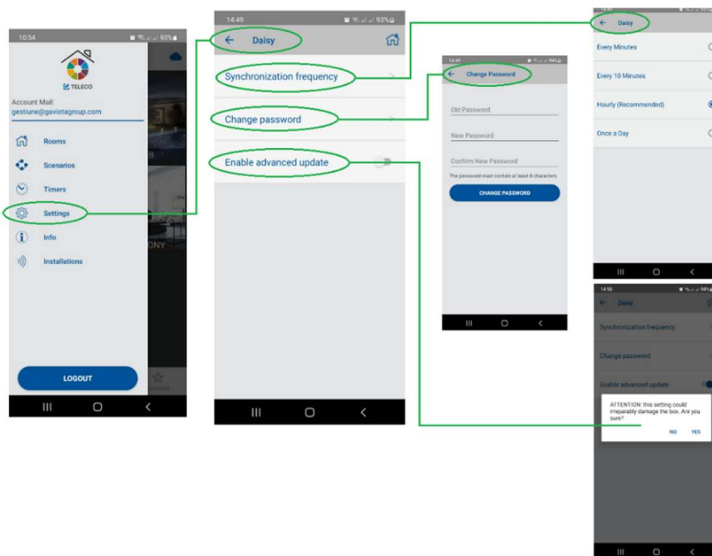
4.3.3.7. Programarea și utilizarea temporizatorului:

Notă: Poate fi setat numai pentru dispozitive individuale nu și pentru scenarii. Un singur dispozitiv și o singură acțiune pot fi setate pentru un timer. Timerele programate pot fi șterse glisând la stânga peste ele.

Meniu > Timers > “+” > Selectați dispozitivul > Selectați acțiunea > Setați zilele din săptămâna și ora > bifăți . Temporizarea setată apare în lista cu temporizări.



4.3.3.8. Setări generale:



Meniu > Settings > Synchronization frequency > Frecvența de sincronizare cu cloud-ul - Hourly (recomandat)

Meniu > Settings > Change password > aici puteți schimba parola de acces

Meniu > Settings > Enable advanced update > actualizarea avansată trebuie activată numai la cererea serviciului pentru clienți

Notă: Puteți efectua o sincronizare manuală cu cloud-ul, glisând în jos pe pagina de pornire



4.3.3.9. Adăugare și selectare Daisy Box:

Meniu > Installations > "+" > Selectați dispozitivul > Urmăriți caseta de dialog >

Alegeți din listă caseta Daisy dorită. Atingeți "Select" pentru a comuta controlul pentru Daisy Box-ul selectat.



Notă: Casetele Daisy neselectate din aplicație rămân active, ceea ce înseamnă, de exemplu, că temporizatoarele setate vor continua să funcționeze.

4.3.4. Alexa și Google Home:

Scanați codul QR în funcție de dispozitivul pe care doriți să îl asociați și urmați instrucțiunile afișate în videoclip.



Notă: când actualizați dispozitivele din aplicația Daisy, pentru a actualiza aplicația Alexa, utilizați butonul „Găsiți scenarii”.

Notă: atunci când actualizați dispozitivele din aplicația Daisy, pronunțați această expresie pentru a actualiza aplicația asistent: „Ok Google, sincronizează dispozitivele mele”

4.3.5. Indicații LED uri Daisy Box:

Notă: Transmiterea unei comenzi către dispozitive este semnalată prin clipirea LED-ului roșu.

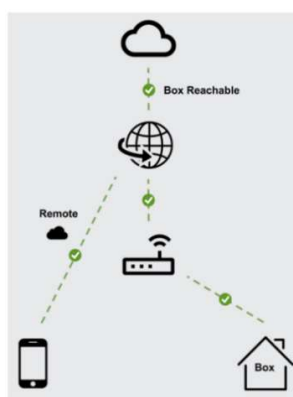
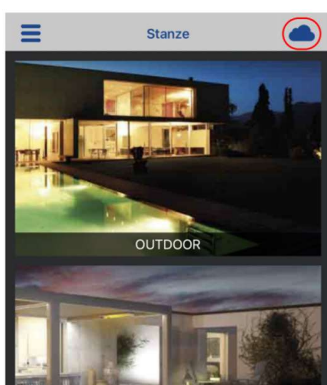
Status	Indicator LED	
Setări WiFi neconfigurate	... 1 s 1 s ...	Ledul albastru clipește intermitent
Daisy se conectează la Wi Fi	... 0.5 s 0.5 s 0.5 s ...	Ledurile roșu și albastru clipesc alternativ
Daisy se conectează la CLOUD	... 0.5 s 0.5 s 0.5 s ...	Ledurile roșu și albastru clipesc sincronizat
Daisy este conectată	ON	Ledul albastru este aprins

4.3.6. Status conexiune:

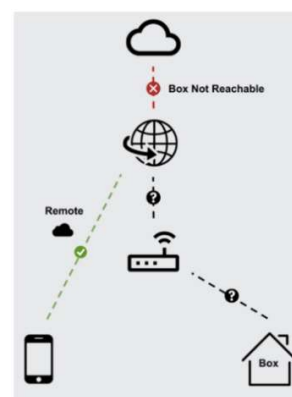
Pentru a verifica starea conexiunii, apăsați pe unul dintre cele 3 simboluri care se află în partea dreaptă sus a paginii de pornire. Va apărea o diagramă care indică starea conexiunii cutiei și, eventual, prezența erorilor.



Fără probleme de conectare

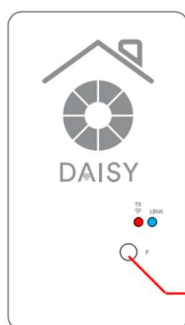


Eroare de conectare



4.3.7. Resetarea configurației rețelei Wi Fi:

Dacă setările de rețea se modifică, Daisy box nu va mai fi accesibilă și, prin urmare, va fi necesar să ștergeți configurația actuală wifi din Daisy box folosind procedura indicată mai jos, apoi repetați procedura pentru prima înregistrare indicată în paragraful 3.5



Buton "P"

Daisy Box - buton „P”: Șterge configurația actuală Wi-Fi (emițătoarele, camerele, scenariile etc. nu vor fi șterse).

Apăsați și mențineți apăsat butonul (P). Conectați la curent cutia Daisy. Cele două led-uri vor începe să clipească alternativ, albastru și roșu, cu o frecvență de 0.5 secunde. Când starea intermitent se schimbă, atât **albastru cât și roșu vor clipi împreună, puteți elibera butonul (P).**

Odată ce anularea a fost finalizată, doar LED-ul albastru va clipi cu o frecvență de 0.5 secunde.

4.3.8. Conectarea mai multor smart phone-uri la Daisy Box:

Pentru a conecta mai multe telefoane sau tablete la Daisy Box, descărcați și instalați aplicația Daisy pe ele. Logați în aplicație același cont și parolă.

4.4. Troubleshooting (depanare):

Problemă	semnalizare LED	Soluții
În timpul primei configurări, procedura nu poate fi finalizată	LED-urile albastru și roșu continuă să clipească alternativ	Așteptați aproximativ un minut până când LED-urile nu mai clipească chiar dacă apare mesajul „instalare eșuată”. Verificați dacă routerul nu are filtre de blocare setate. Verificați dacă datele introduse corect și repetați prima procedură de configurare.
În timpul modului de funcționare normal, Daisy box se deconectează de la rețeaua WiFi	albastru și roșu LED-urile continuă să clipească alternativ	Verificați că routerul este pornit și conectat la Internet. Încercați, de asemenea, să deconectați și să reconectați cablul de alimentare.
În timpul modului de funcționare normal, Daisy box nu se poate conecta la internet	Doar LED-ul albastru clipește	Verificați conexiunea la internet a routerului. Încercați, de asemenea, să deconectați și să reconectați cablul de alimentare.
Numai comenzile virtuale funcționează, în timp ce scenariile și cronometrele nu funcționează	Doar LED-ul albastru clipește rapid 0,1s	Verificați conexiunea la internet a routerului.

4.5. AVERTIZĂRI și informații de siguranță:

IMPORTANT! CITIȚI CU ATENȚIE ACESTE INSTRUCȚIUNI ÎNAINTE DE INSTALAREA ȘI PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A PRODUSULUI !

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI PENTRU REFERINȚE VIITOARE!

INSTALARE PRODUS: Produsul Daisy Box trebuie instalat, pus în funcțiune și întreținut numai de către persoane autorizate de furnizor, cu respectarea legilor privind instalațiile electrice. Producătorul nu este responsabil pentru nici o daună datorată instalării greșite sau utilizării necorespunzătoare.

INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ: Recepția semnalului radio al dispozitivului ar putea fi perturbată de prezența unor interferențe electrice transmise de alte aparate care funcționează pe aceeași frecvență sau dacă produsul este ecranat radio de părți metalice.

Furnizorul, Gaviota Simbac Eastern Europe SRL, declară că tipul de echipament radio este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate a UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.telecoautomation.com/ce.

Conform reglementărilor FCC, dispozitivul este conceput ca o stație mobilă.

Acest dispozitiv respectă capitolul 15 din Regulile FCC.

Operarea este supusă următoarelor două condiții: acest dispozitiv nu poate provoca interferențe dăunătoare și acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot provoca o funcționare nedorită.

În timpul funcționării normale, păstrați o distanță de cel puțin 5 mm față de elementul radiant.

Orice modificări sau modificări neaprobate în mod expres de partea responsabilă de conformitate anulează autoritatea Utilizatorului de a solicita înlocuirea în garanție.

5. Kit centrală audio Bluetooth (opțional):

5.1. Descriere și componente kit:

Kitul propus de Gaviota pentru redarea de conținut audio prin Bluetooth are în componență elementele de mai jos:

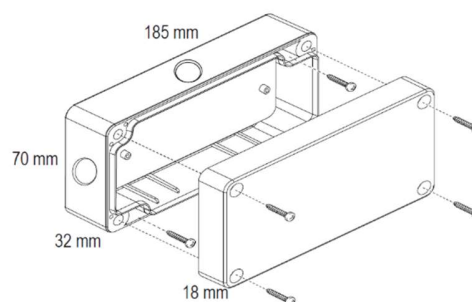
Descriere	Cod Gaviota	Cantitate
Centrala pentru control audio Bluetooth	80142527	1
Sursă de curent suplimentară 24 V Dc 100 W pentru sistem audio	80142524	1
Difuzor Visatron FR 8WP 15W / 8Ω ALB	80142528	2*
Difuzor Visatron FR 8WP 15W / 8Ω Negru	80142529	2*

*se alege două difuzoare alb sau negru în funcție de nuanța RAL aleasă pentru structura pergolei Climatika

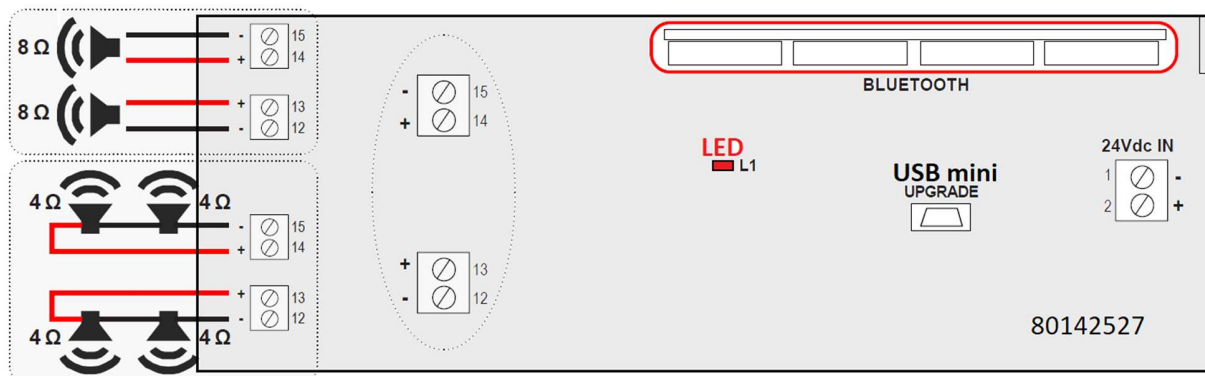
5.2. Centrala pentru control audio Bluetooth TVAU000A01:

5.2.1. Specificații tehnice:

Alimentare electrică:	12- 24V Dc
Dimensiuni (mm):	185x 70x 50
Putere minimă pentru sursa de alimentare:	12V - 40W 24V - 80W
Ieșiri audio:	2
Putere maximă/canal audio:	12V: 10W 8Ω 24V: 20W 8Ω
Temperatura de funcționare:	-20°C....+50°C
Grad protecție:	IP54
Frecvență de recepție:	2,4GHz
compatibil Bluetooth:	3.0
dispozitive Bluetooth asociabile:	15
Carcasa:	ABS
Cod Gaviota:	80142527



5.2.2. Conexiuni:



Semnificația pinilor:

- | | | | |
|----|--------------------------|---------|--------------------------------------|
| 1 | Alimentare 24 V Dc (GND) | L1 | Led semnalizare; clipește= OK |
| 2 | Alimentare 24 V Dc (+) | UPGRADE | USB (mini B) pentru upgrade firmware |
| 12 | Difuzor stânga (-) | | |
| 13 | Difuzor stânga (+) | | |
| 14 | Difuzor dreapta (+) | | |
| 15 | Difuzor dreapta (-) | | |

5.2.3. Conectarea surselor audio Bluetooth:

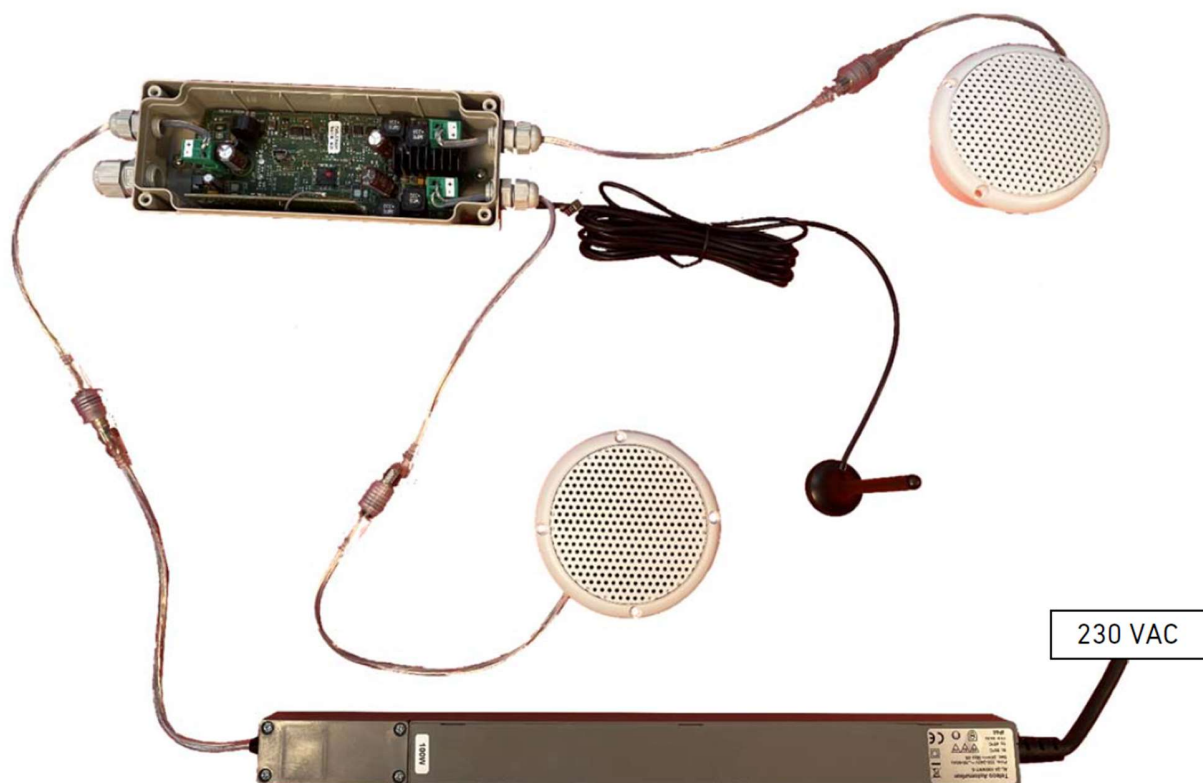
Centrala este recunoscută de dispozitive în timpul căutării prin Bluetooth, **numai în decurs de 1 minut de la alimentare**. Procedura de împerechere trebuie să aibă loc în primul minut. Conexiunea este indicată de o melodie scurtă care se redă în fundal. Sistemul memorează ultimele 15 dispozitive asociate. Dacă Bluetooth este deconectat, este necesară o reconectare manuală.

Pe smartphone, activați Bluetooth. Porniți centrala audio și în 60 de secunde, selectați AUDIOLINK-xx dintre conexiunile Bluetooth. Nu este necesară nicio parolă. Asigurați-vă că conexiunea audio este activă. După 60 s. centrala audio va fi vizibilă numai pentru dispozitivele care s-au asociat deja cu succes.

5.2.4. Resetarea centralei audio Bluetooth:

Deschideți cutia centralei. În interior, apăsați butonul P1 d de 4 ori (sunet intermitent) și mențineți-l apăsat timp de 10 secunde până când sunetul devine continuu.

5.2.5. Schema de montaj:



Odată cu difuzoarele, sunt furnizate extensii de cablu care ne vor permite să plasăm difuzorul în locația dorită.

Conectați sursa de alimentare la 230 VAC. Conectați sursa la centrala pentru control audio Bluetooth. Conectați difuzoarele la ieșirile centralei.

În smartphone-ul beneficiarului, vom căuta dispozitive bluetooth și vom selecta „AUDIOLINK-35”. După conectare, vom putea reda audio în Climatika.

5.2.6. Avertizări și informații:

Lungimea maximă admisă a cablurilor de conectare la difuzoare este de 20m. Este necesar să utilizați antena Bluetooth; aria de acoperire depinde de caracteristicile dispozitivului conectat. Placa electronică din interior, este protejată împotriva scurtcircuitului și supratemperaturii.

Produsul trebuie instalat, pus în funcțiune și întreținut numai de către persoane autorizate de furnizor, cu respectarea legilor. Sistemul este alimentat la 24Vdc. Sursa de alimentare trebuie să furnizeze tensiunea și curentul necesar în funcție de caracteristicile sistemului. Sursa de alimentare trebuie să fie conformă cu IEC60950-1 și trebuie protejată împotriva scurtcircuitului și supratensiunii.

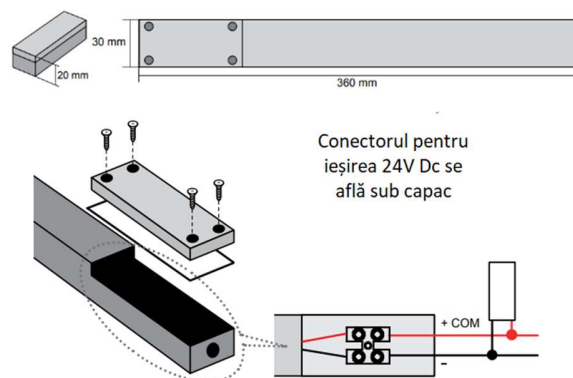
ELIMINAREA PRODUSULUI: la sfârșitul duratei de viață utilă a acestui produs, acesta nu trebuie aruncat ca deșeurile menajere, ci trebuie dus la un centru de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Prin prezenta Gaviota Simbac Eastern Europe SRL. declară că produsul respectă cerințele

esențiale și alte prevederi relevante, stabilite prin Directiva 1999/5/CE. Declarația de conformitate poate fi consultată pe site-ul web: www.telecoautomation.com/ce. În vederea dezvoltării constante a produselor lor, producătorul își rezervă dreptul de a modifica datele tehnice și caracteristicile fără notificare prealabilă

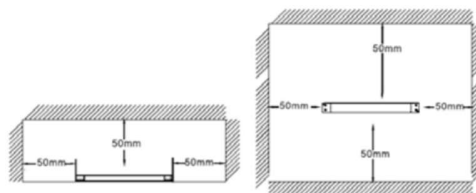
5.3. Sursă de curent suplimentară 24 V Dc 100 W pentru sistem audio:

5.3.1. Specificații:

Alimentare electrică:	240V Ac +/- 10%
Tensiune de ieșire:	1x 24V Dc +/- 5%
Dimensiuni (mm):	360x 30x 20
Putere maximă pentru ieșire:	100W
Temperatura de funcționare:	-20°C...+45°C
Grad protecție:	IP44
Protecție internă:	scurtcircuit, suprasarcină, supraîncălzire
Carcasa:	ABS
Cod Gaviota:	80142524



Cote minime pentru montaj:



5.3.2. Avertizări și informații:

Produsul în cauză trebuie instalat, pus în funcțiune și întreținut numai de persoane autorizate și autorizate de furnizor, respectând legile privind instalațiile electrice.

Toate conexiunile trebuie să fie dimensionate pentru o sursă de alimentare monofazată de 230 V Ac. Pentru deconectarea de la linia de alimentare, utilizați un întrerupător automat, pe ambii poli (fază, nul), cu contacte având o suprafață de cel puțin 3,5 mm². Conectați toate dispozitivele de siguranță necesare și utilizați numai materiale care respectă standardele electrice în instalații. Cablul trebuie să aibă o secțiune corespunzătoare, în funcție de sarcina conectată. Conectați centrala audio bluetooth corect la sursa 24V Dc, înainte de a conecta sursa de alimentare la rețeaua de alimentare. O conexiune defectuoasă, inversarea polarității, poate deteriora centrala audio, acordați atenție respectării polarității. La pornire, dispozitivul revine starea pe care o avea înainte de oprire. Produsul nu trebuie să fie închis sau plasat în materiale izolatoare precum vată de sticlă, polistiren sau materiale similare. Lăsați carcasa să fie bine ventilată.

ELIMINAREA PRODUSULUI: la sfârșitul duratei de viață utilă a acestui produs, nu trebuie aruncat ca deșeuri menajere, ci trebuie dus la un centru de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Declarația de conformitate poate fi consultat pe site-ul web: www.telecoautomation.com/ce. În vederea dezvoltării constante a produselor lor, producătorul își rezervă dreptul de a modifica datele tehnice și a caracteristicile, fără notificare prealabilă.

5.4. Difuzor Visatron FR 8WP 15W / 8Ω:

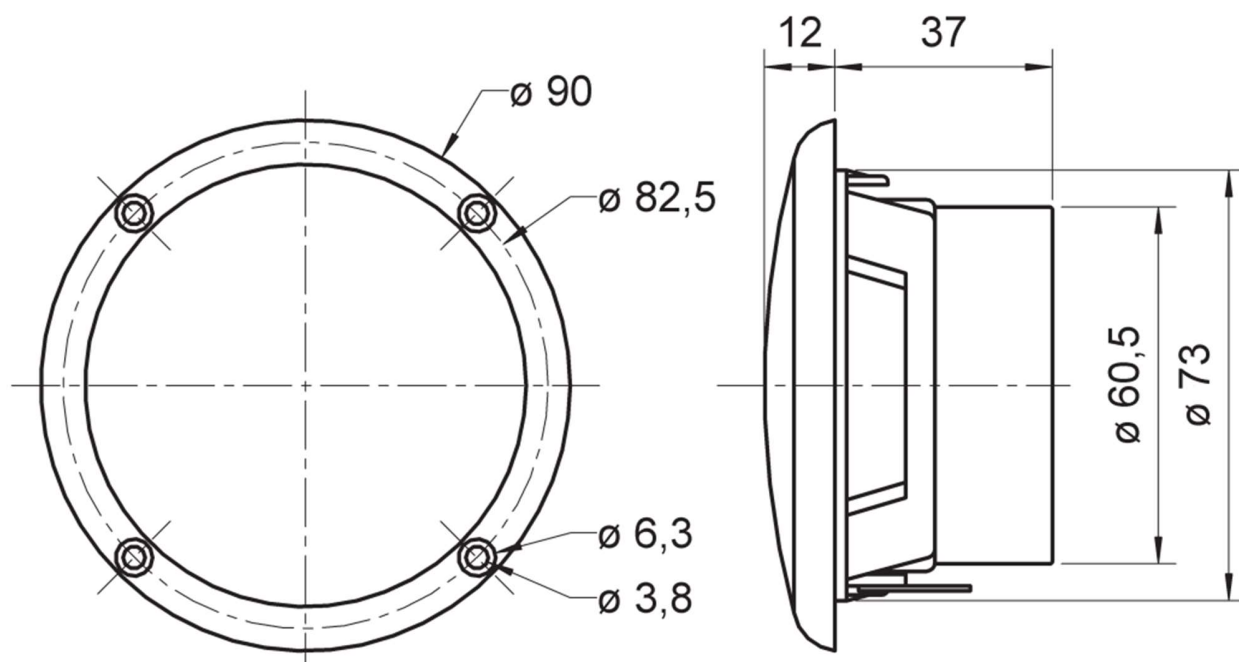
5.4.1. Descriere:

Difuzor full-range de 8 cm (3,3") rezistent la apă sărată, cu con de plastic turnat, coș de plastic și grilă. Absolut rezistent la coroziune și rezistent la apă datorită magnetului încapsulat și cablurilor acoperite cu silicon. Leșire clară de gamă înaltă.

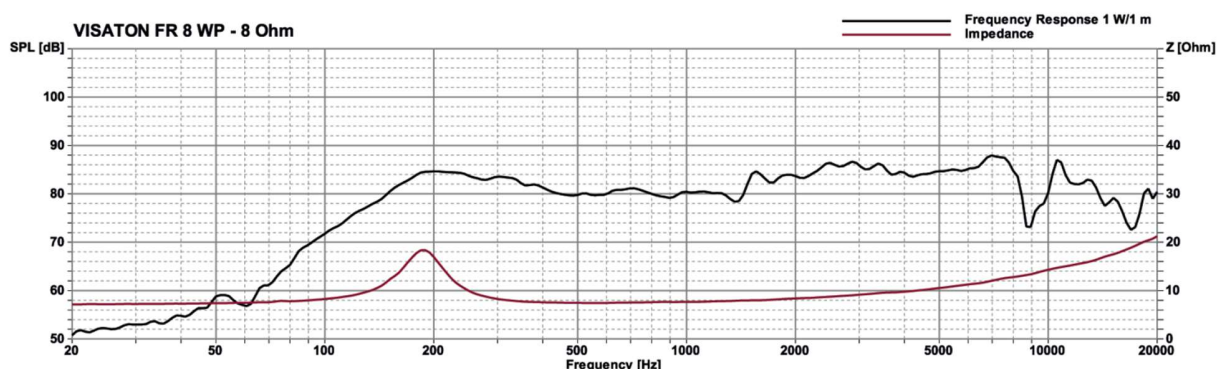
Aplicații: Difuzor pentru sisteme audio exterioare, terase, bărci, vehicule decapotabile și locuri umede.

5.4.2. Specificații:

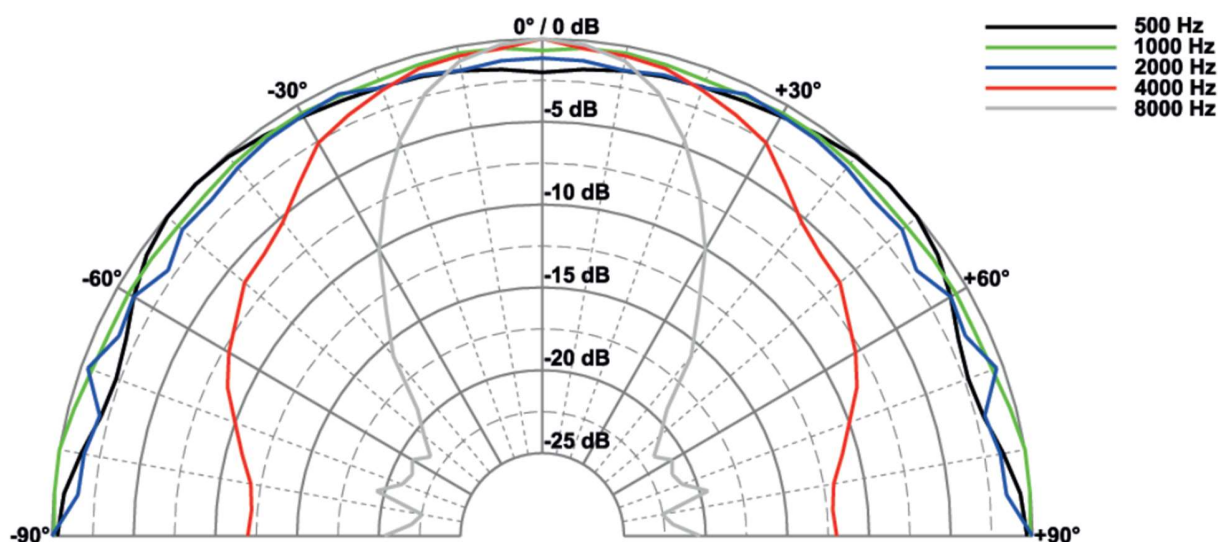
Putere nominală:	15 W	Înălțimea domului:	3 mm
Putere maximă:	25 W	Diametrul bobinei:	20 mm
Impedanță nominală:	8 Ω	Înălțimea bobinei:	4 mm
Răspuns în frecvență:	100- 20000 Hz	Diametrul conului:	74mm
Nivelul mediu al presiunii sonore:	84 Db (1 W/ 1 m)	Masă netă:	230 g
Unghi de deschidere acustică (-6 Db):	114°/4000 Hz	Conectori:	5,2 x 0,5mm (+) 2,8 x 0,5mm (-)
Excursia conului:	+/- 3mm	Grad protecție:	IP65*
Frecvența de rezonanță fs:	158 Hz	Temperatura de funcționare:	-40° C...+80° C
Inducție magnetică:	1 Tesla		
Flux magnetic:	190 μWeber	Culori disponibile/	Alb 80142528
		cod Gaviota:	Negru 80142529



Răspuns în frecvență și impedanță



Model de directivitate a difuzorului:



6. Senzor de ploaie (opțional):

6.1. Descriere:

Senzorul detectează prezența picăturilor de apă peste tamponul sensibil. Este posibil să activați funcția de încălzire a suprafeței de contact în mod permanent sau numai în caz de alarmă de ploaie. Detectarea alarmei de ploaie se face cu o întârziere de 3 secunde.

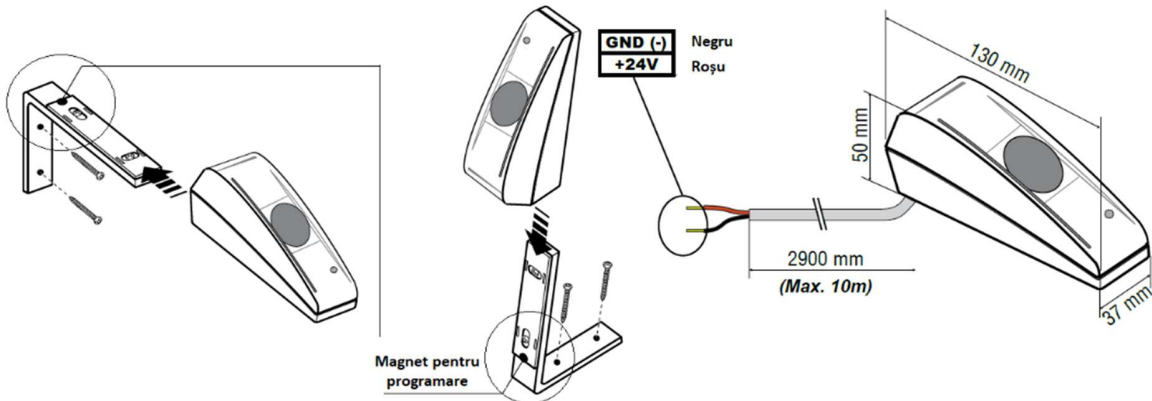
Senzorul vine din fabrică setat astfel:

Sensibilitate:	Medie
Funcția de încălzire:	Pornită
Funcția de încălzire pentru temperatura < 4°C:	Oprită

6.2. Caracteristici tehnice:

Alimentare: 24 V Dc
 Consum curent: 25-100mA
 Temperatura de funcționare: -20° C...+50° C
 Cod Gaviota: 80142521

Frecvența de emisie: 868.3 MHz
 Grad protecție: IP65
 Dimensiuni (mm): 130 x 50 x 37

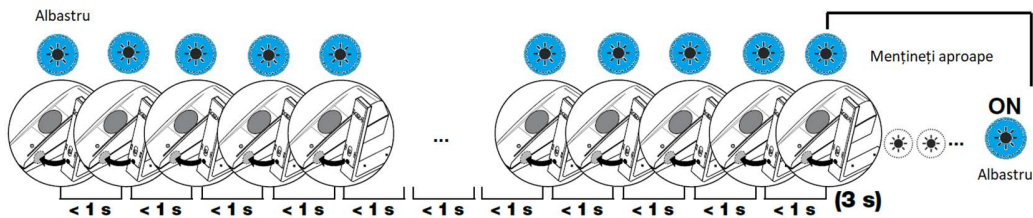


6.3. Configurarea canalelor radio ale senzorului:

6.3.1. Procedura de configurare a canalului pentru ploaie pe dispozitive compatibile:

Valoare standard: dezactivat

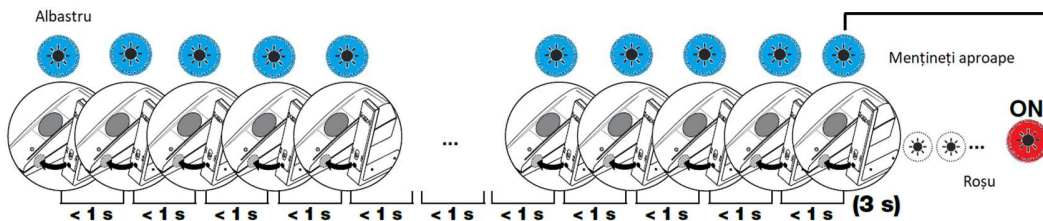
Apropiati magnetul pentru programare de senzor de 14 ori. Ultima oară mențineți magnetul aproape de senzor (v imaginea de mai jos)



6.3.2. procedura de configurare a canalului 7(CH7 OFF) pentru ploaie pe dispozitive incompatibile:

Valoare standard: activat

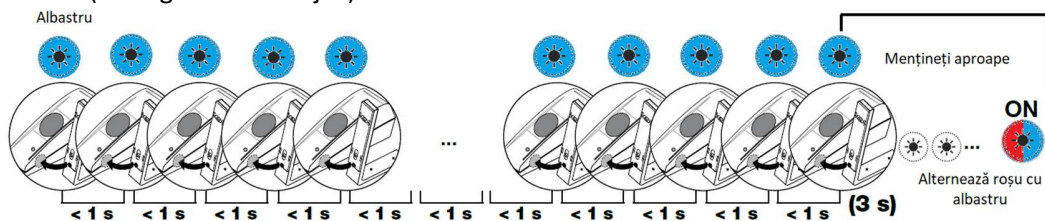
Apropiati magnetul pentru programare de senzor de 15 ori. Ultima oară mențineți magnetul aproape de senzor (v imaginea de mai jos)



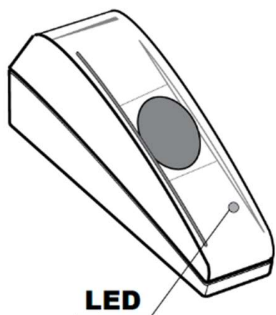
6.3.3. procedura de configurare a canalului 5(CH5 OPEN) pentru ploaie pe dispozitive incompatibile:

Valoare standard: dezactivat

Apropiati magnetul pentru programare de senzor de 16 ori. Ultima oară mentineti magnetul aproape de senzor (v imaginea de mai jos)



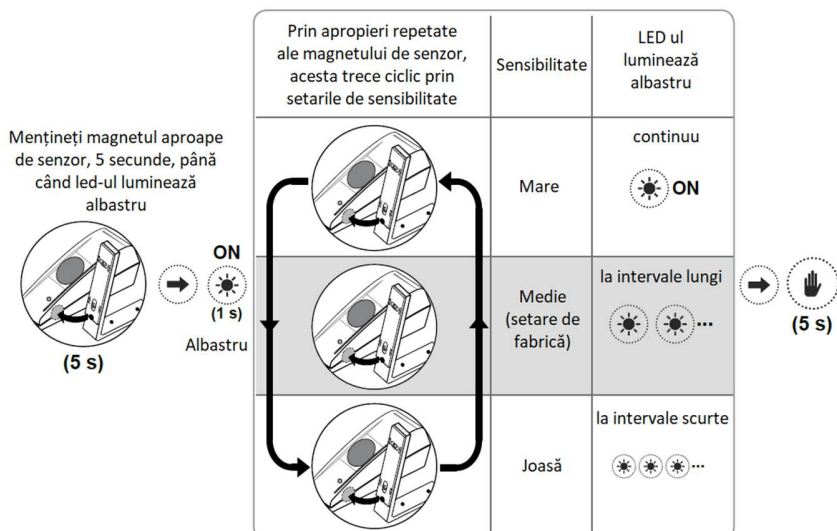
6.4. Semnificatia LED-ului de pe senzor:



STATUS	LED-ul emite lumina rosie
OK	...la interval de o secundă ... [LED icon] 1s [LED icon] 1s [LED icon] ...
Alarmă de ploaie	...continuu [LED icon] ON
Eroare (pentru circuit)	... de două ori consecutiv, cu pauză de o secundă ... [LED icon] [LED icon] 1s [LED icon] [LED icon] 1s ...

6.5. Reglarea sensibilitatii:

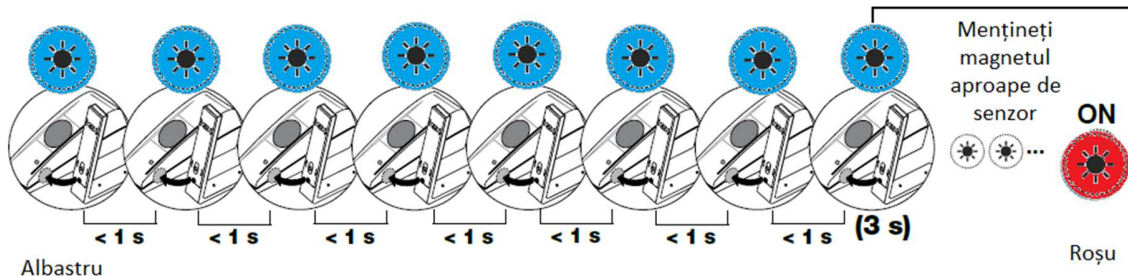
Apropiati magnetul de programare de senzor si tineti-l aproape 5 secunde. LED-ul se aprinde albastru, indicand valoarea setata a sensibilitatii. Apropiati magnetul de senzor, de cate ori este necesar pentru a configura sensibilitatea dorita. Asteptati 5 secunde pentru a salva noua valoare.



6.6. Funcția de încălzire senzor pentru temperaturi mai mici de 4°C:

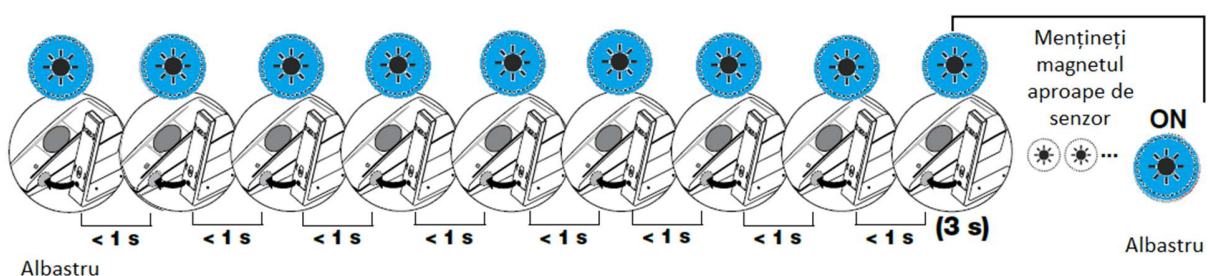
Activare:

Apropiati magnetul pentru programare de senzor de 8 ori. Ultima oară mențineți magnetul aproape de senzor (v imaginea de mai jos)



Dezactivare:

Apropiati magnetul pentru programare de senzor de 8 ori. Ultima oară mențineți magnetul aproape de senzor (v imaginea de mai jos)



6.7. Memorare senzor pe receptor:

Apăsăți de **5 ori** butonul **P3** al receptorului (Modul de comanda motor și LED RGB 80142202/ TVALL868LC02V) astfel: de 4 ori la intervale mai scurte de o secundă (receptorul emite sunet la fiecare apăsare), a cincea oară mențineți butonul P3 apăsăat (receptorul emite sunet continuu).

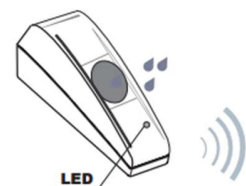
P3	 Mențineți apăsăat	 Sunet continuu	
5x		 →  ***	Pe senzor urmăriți procedura de mai jos Sunetul intermitent, confirma programarea

Înlăturați filmul protector de pe senzorul de ploaie. **Umeziți suprafața sensibilă a senzorului.** Sunetul intermitent confirmă programarea.

Notă: Atunci când senzorul detectează ploaia, acesta închide lamelele pergolei Climatika. După închidere, timp de 6 ore, lamelele se pot deschide doar 33% pentru drenarea apei de pe lamele.

După 6 ore, pergola Climatika poate fi folosită normal.

Această procedură, funcționează doar dacă senzorul este setat pentru dispozitive compatibile și canalul de transmisie este setat pentru ploaie.



6.8. Avertizări și informații:

Produsul în cauză trebuie instalat, pus în funcțiune și întreținut numai de către persoane autorizate de furnizor. Tamponul sensibil al senzorului trebuie curățat în mod regulat cu o cârpă umedă.

ELIMINAREA PRODUSULUI: la sfârșitul duratei de viață utilă a acestui produs, acesta nu trebuie aruncat ca deșeuri menajere, ci trebuie să fie dus la un centru de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Prin prezenta Gaviota Simbac Eastern Europe SRL declară că produsul respectă cerințele esențiale stabilite de LVD/EMC și RED (Directiva privind echipamentele radio) 2014/53/UE. Declarația de conformitate poate fi consultată pe site-ul web: www.telecoautomation.com/ce.

În vederea dezvoltării constante a produselor lor, producătorul își rezervă dreptul de a modifica datele tehnice și caracteristicile fără notificare prealabilă.

7. Senzor de vânt (opțional):

7.1. Descriere și specificații:

Magneți (impulsuri pe rotație):	4
Temperatura de funcționare:	-20° C...+60° C
Grad de protecție:	IP44
Material:	ABS

7.2. Memorare senzor pe receptor:

Conectați senzorul la conectorul dedicat de pe receptor. Apăsăți de 4 ori butonul P3 al receptorului (Modul de comanda motor și LED RGB 80142202/ TVALL868LC02V) astfel: de 3 ori la intervale mai scurte de o secundă (receptorul emite sunet la fiecare apăsare), a patra oară mențineți butonul P3 apăsat (receptorul emite sunet continuu). Activați senzorul prin învartirea paletelor. Sunetul intermitent confirmă programarea.

Notă: după 10 secunde în care viteza vântului depășește 55 Km/h, lamelele pergolei Climatika se poziționează la 33% deschis. După 60secunde în care viteza vântului este mai mică de 55Km/h, pergola poate fi utilizată normal.

8. Modul de comandă motoare GS pentru sisteme verticale (opțional):

8.1. Descriere:

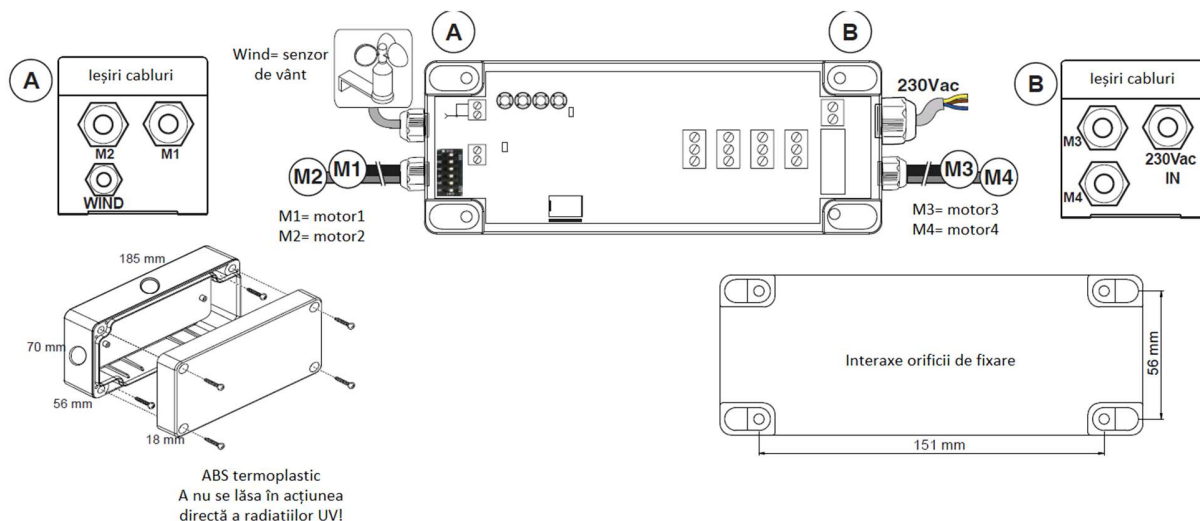
Receptor radio 230 V Ac 50Hz pentru controlul a 4 motoare 230V Ac tip GS (capete de cursă mecanice). Receptorul are integrat un sistem de reglaj automat al capetelor de cursă pentru alte tipuri de motoare electronice. Puterea maximă pe care o poate gestiona receptorul, este de 350W.

8.2. Specificații tehnice:

Alimentare electrică:	230V Ac 50Hz
Putere maximă ieșire:	350W
Temperatura de funcționare:	-20° C...+45° C
Interval de funcționare continuă:	90 secunde
Grad protecție:	IP54
Frecvența de recepție:	868.3 MHz
Capacitate memorie radio:	16 canale

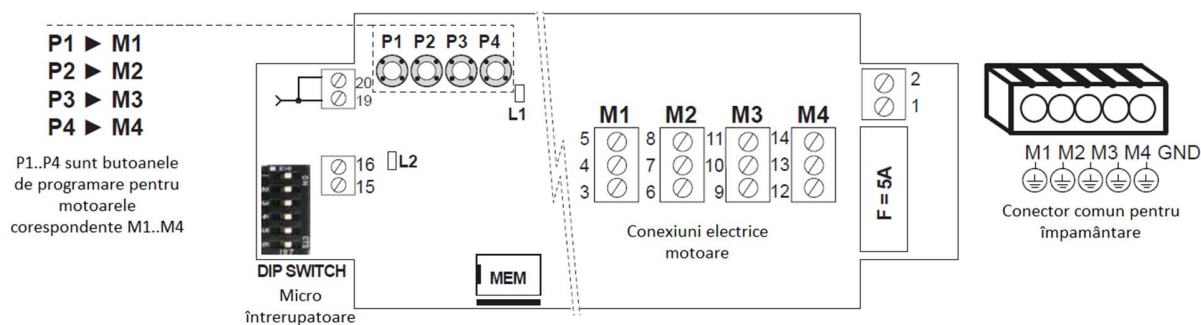
Dimensiuni gabarit (mm): 185 x 70 x 74

Cod Gaviota: 80142589



8.3. Conectarea modului de comandă:

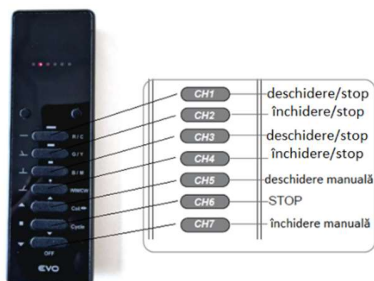
Schema de conectare a plăcii de circuit:



Legenda:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 230V Ac Fază | 15 Senzor vânt - albastru |
| 2 230V Ac Nul | 16 Senzor vânt - maro |
| 3 Motor 1- Fază închidere | 19 Antenă- RF (centru) |
| 4 Motor 1- Nul | 20 Antenă- GND (ecranare) |
| 5 Motor 1- Fază deschidere | L1 LED1- aprins ↔ alimentare prezentă |
| 6 Motor 2- Fază închidere | L2 LED2- aprins intermitent ↔ alarmă vânt |
| 7 Motor 2- Nul | P1 Buton programare motor 1 |
| 8 Motor 2- Fază deschidere | P2 Buton programare motor 2 |
| 9 Motor 3- Fază închidere | P3 Buton programare motor 3 |
| 10 Motor 3- Nul | P4 Buton programare motor 4 |
| 11 Motor 3- Fază deschidere | |
| 12 Motor 4- Fază închidere | |
| 13 Motor 4- Nul | |
| 14 Motor 4- Fază deschidere | |

8.4. Asocierea telecomenzii cu motoarele:



Telecomanda acționează motoarele conform imaginii alăturate, fiecare motor pe un canal separat.

Motoarele se memorează unul câte unul, folosind butoanele P1..P4 ale modulului de comandă și telecomanda

Pentru asocierea motorului cu telecomanda, selectați pe telecomandă canalul corespunzător motorului.

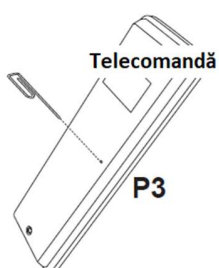
Memorarea motorului 1: În modulul de comandă, apăsați de trei ori butonul P1 corespunzător motorului 1, astfel: de două ori butonul P1 (la interval de sub 1 secundă, modulul emite sunet intermitent la fiecare apăsare) și a treia oară mențineți apăsat până când modulul emite sunet continuu. În timp ce modulul emite sunet continuu, apăsați CH7 pe telecomandă. Modulul emite sunet intermitent confirmând memorarea.

Pentru memorarea celorlalte motoare, se folosesc canale separate pe telecomandă și se repetă procedura de mai sus, folosind butoanele P2...4 corespunzătoare motoarelor 2..4.

8.5. Ștergerea memoriei modulului de comandă:

Ștergerea se face apăsând **P1..P4 de 6 ori** astfel: de cinci ori rapid (la interval de sub 1 secundă, modulul emite sunet intermitent la fiecare apăsare) și a șasea oară mențineți apăsat 10 secunde. Modulul emite sunet intermitent rapid. Ridicați degetul de pe buton când modulul emite sunet continuu.

8.6. Memorarea telecomenzilor noi:



Pe spatele telecomenzilor identificați butonul P3. Pentru acționarea butonului, aveți nevoie de o agrafă.

Pe telecomanda deja memorată: pe spatele telecomenzii apăsați butonul P3. buzzerul emite un sunet continuu. Pe fața telecomenzii apăsați butonul CH7. buzzerul întrerupe sunetul o secundă și apoi emite sunet continuu.

Pe telecomanda nouă: în timp ce buzzerul emite sunet continuu, apăsați butonul CH7. Buzzerul confirmă memorarea noii telecomenzi emițând sunet intermitent rapid.

8.7. Ștergerea unei telecomenzi din memorie:

Pe spatele telecomenzii de eliminat, apăsați de 3 ori butonul P3 (buzzerul emite sunet intermitent lent). Pe fața telecomenzii (în interval de maxim 5 secunde), apăsați butonul CH7. Buzzerul confirmă ștergerea prin întreruperea sunetului.

8.8. Programare senzor de vânt:

Modulul de comandă pentru motoare GS_ 80142589 poate avea conectat senzorul de vânt_80142522 ce emite 4 impulsuri/ rotație a paletelor.

Programarea se realizează utilizând micro întrerupătoarele DIP1..3 conform tabelului alăturat

După conectarea și setarea senzorului de vânt, modulul de comandă are două stări:

Alarmă activă de vânt: Are loc atunci când viteza vântului este mai mare față de valoarea setată. L2 clipește, toate motoarele primesc comandă de ridicare.

Alarmă de vânt inactivă: Senzorul detectează 60 de secunde o viteză mai mică față de valoarea setată. Telecomanda poate fi folosită.

DIP 1	DIP 2	DIP 3	KM/h
OFF	OFF	OFF	40
OFF	OFF	ON	45
OFF	ON	OFF	50
OFF	ON	ON	55
ON	OFF	OFF	60
ON	OFF	ON	65
ON	ON	OFF	70
ON	ON	ON	75

8.9. Avertizări și informații:

Produsul trebuie instalat, pus în funcțiune și verificat periodic doar de personal tehnic calificat în conformitate cu reglementările în vigoare privind rețele radio și automatizări. Toate conexiunile trebuie asigurate pentru o sursă de alimentare generală monofazată de 230 Vac. Pentru a deconecta rețeaua de alimentare, utilizați un întrerupător bipolar cu o deschidere a contactului de cel puțin 3,5 mm. Este necesar să se utilizeze materiale de conectare adecvate pentru a asigura izolarea în conformitate cu standardele actuale privind siguranța electrică. Receptorul execută doar comenzi de mișcare sus/jos, toate dispozitivele de securitate necesare pentru instalare, trebuie instalate separat. Înainte de a conecta la curent, asigurați-vă că senzorii și motoarele sunt amplasate corect. O conexiune incorectă (polarități nepotrivite) ar putea deteriora motoarele și elementele mecanice conectate la acestea. Pentru evitarea infiltrațiilor de apă, se recomandă cablarea produsului astfel: se creează bucle ale cablurilor, în jos, astfel încât apa să poată picura prin partea inferioară a buclelor.

ELIMINAREA PRODUSULUI: la sfârșitul duratei de viață, echipamentul nu trebuie aruncat ca deșeu menajer, ci trebuie livrat la un centru de colectare deșee electrice și electronice. Furnizorul, Gaviota Simbac Eastern Europe SRL, declară că tipul de echipament radio respectă Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.telecoautomation.com/ce. Având în vedere dezvoltarea continuă a produselor sale, producătorul își rezervă dreptul de a modifica datele tehnice și performanța fără notificare prealabilă.

GAVIOTA SIMBAC EASTERN EUROPE
Autostrada Bucuresti-Pitești, Km. 23
087015 Bolintin Deal (Giurgiu) ROMANIA

<https://gaviotasimbac.ro/>