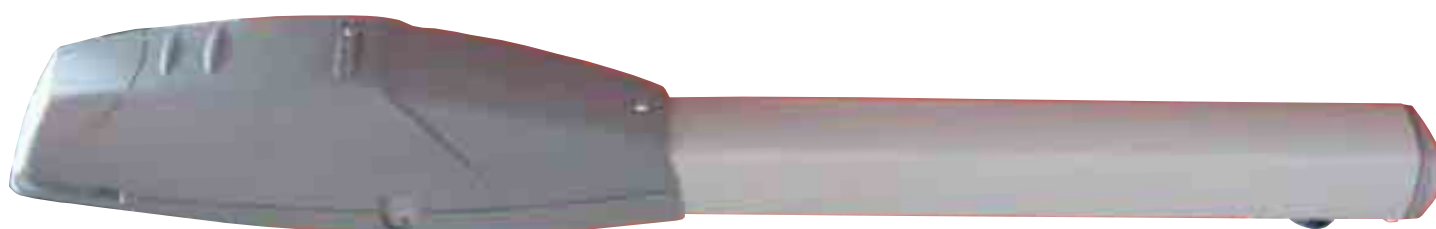


OPTIMO SKY LINE

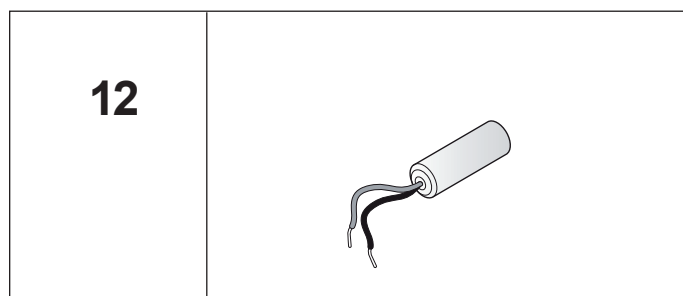
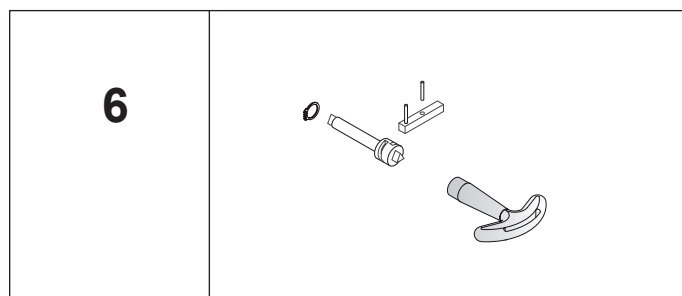
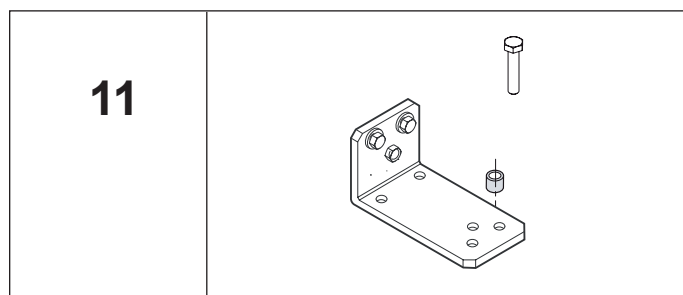
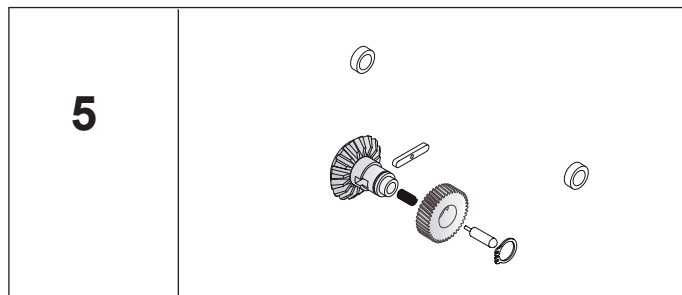
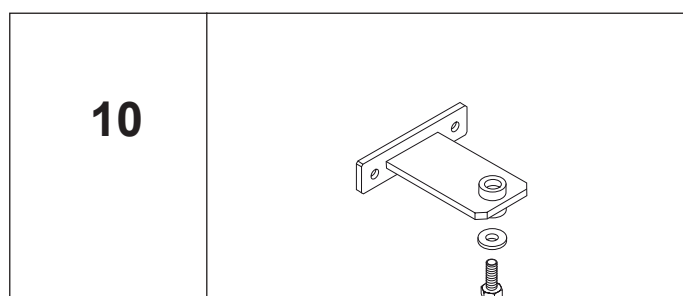
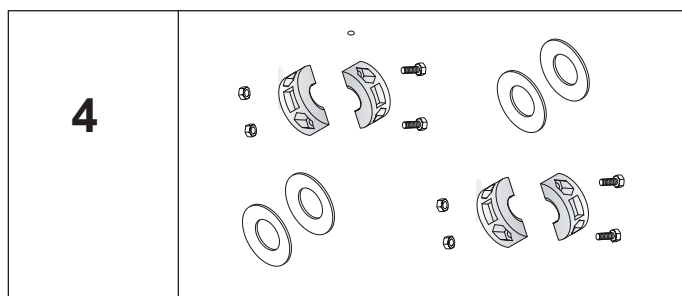
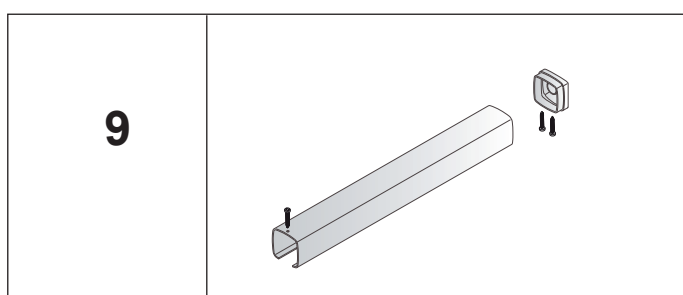
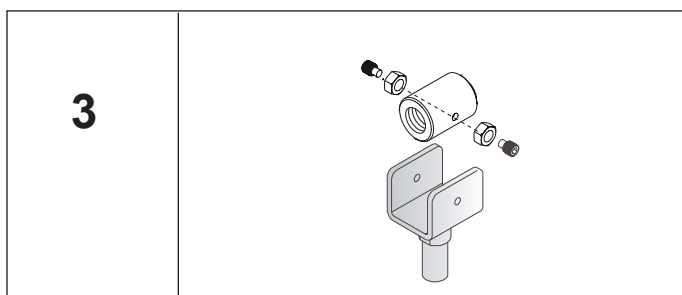
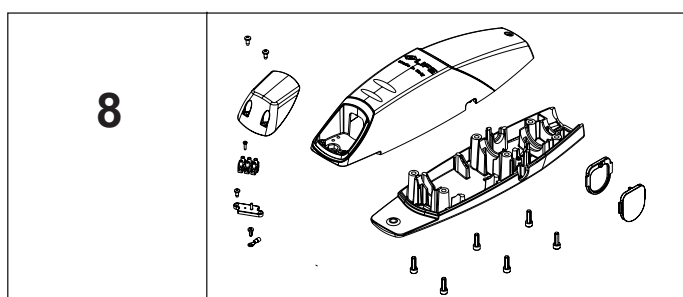
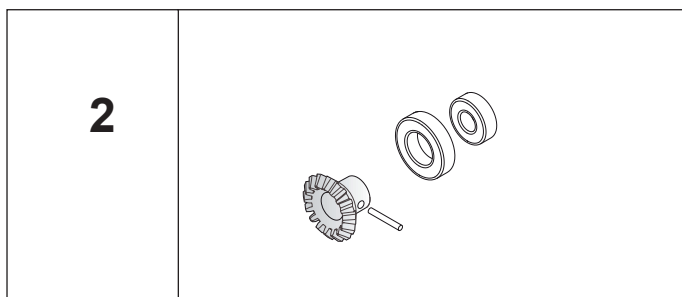
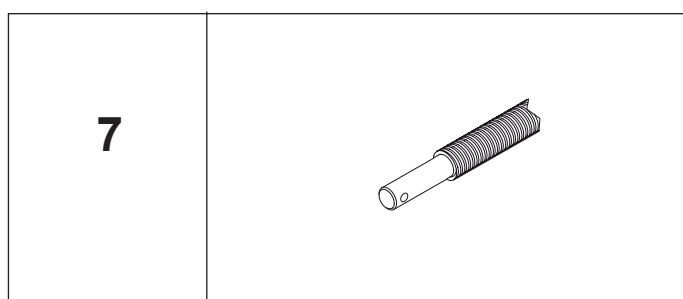
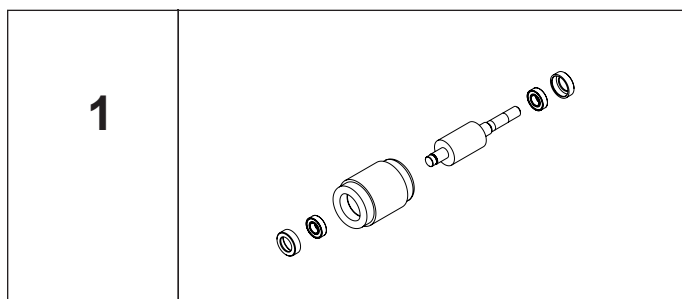
RO

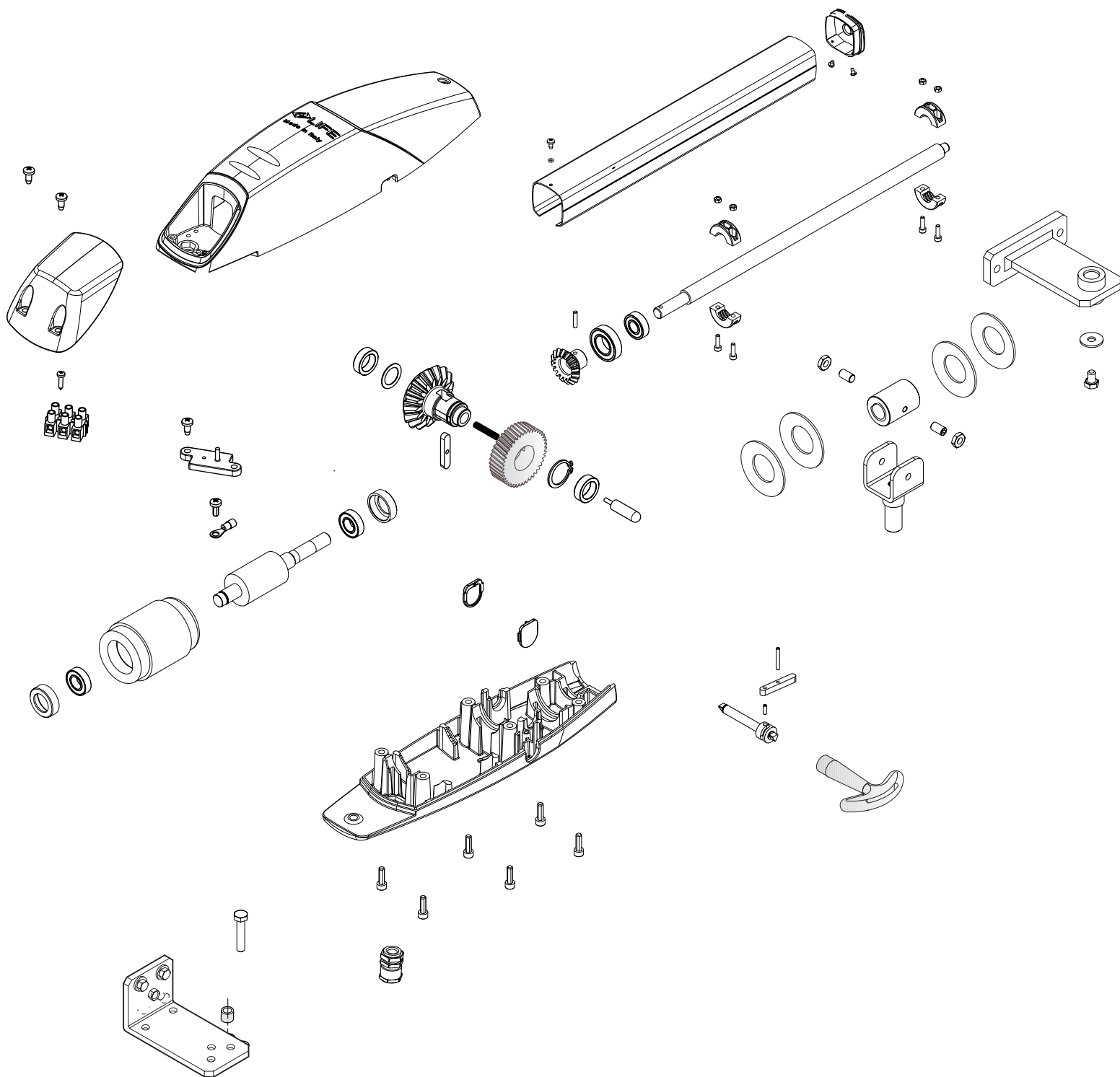
INSTRUCȚIUNI ȘI AVERTISMENTE PENTRU INSTALARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

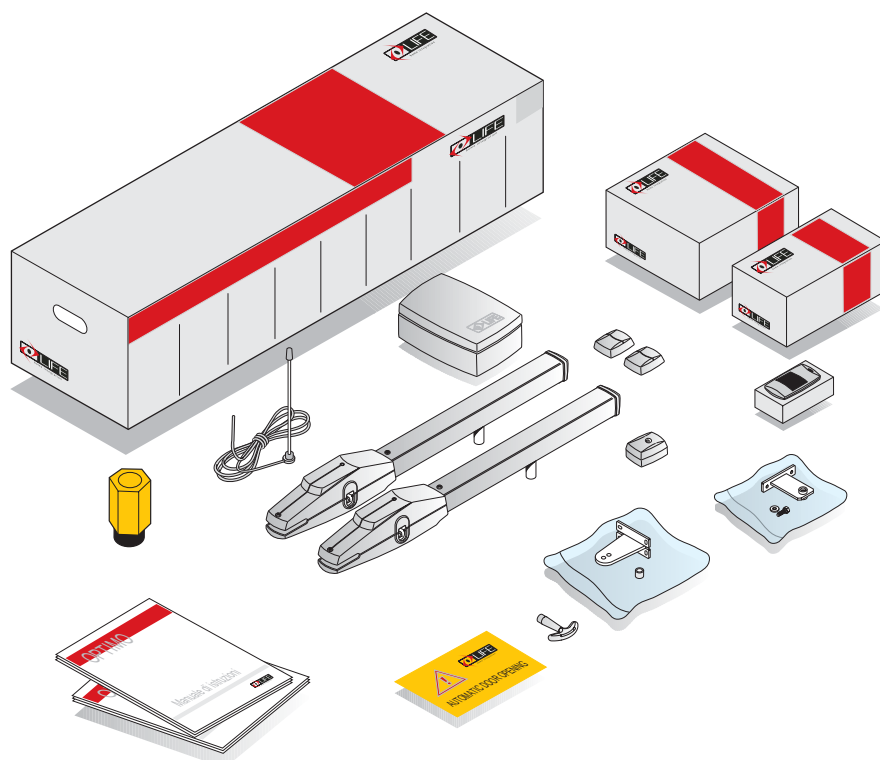
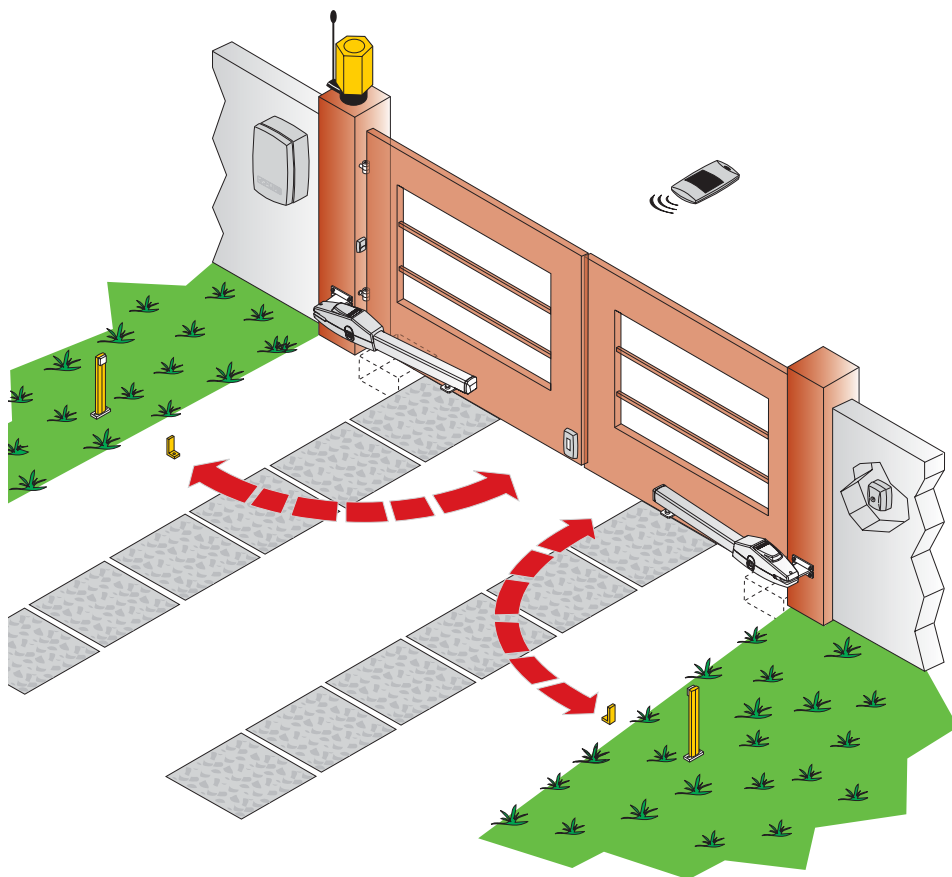


Acest manual este destinat pentru a fi utilizat împreună cu automatizările achiziționate de pe A2T.RO









1.0 DATE TEHNICE

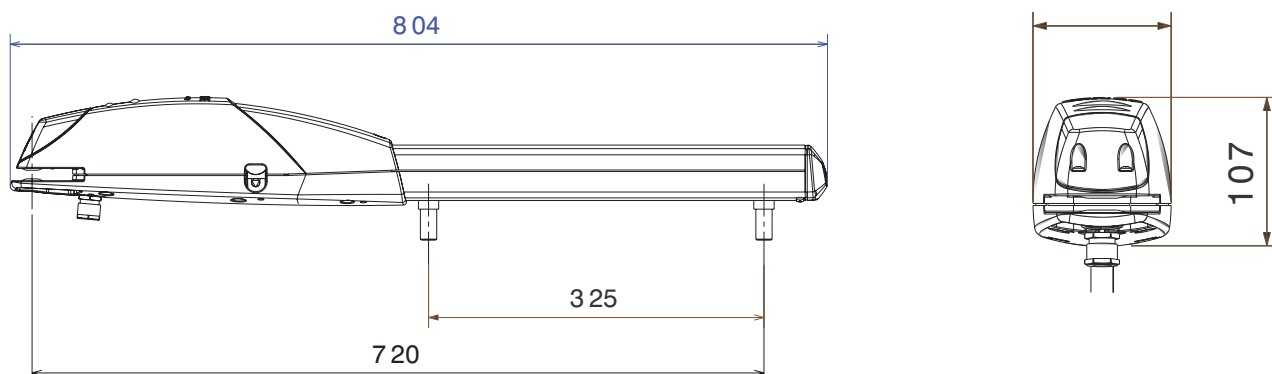
OPSL UNI		
Operator mecanic ireversibil de 230V pentru porți batante, cu opritoare mecanice		OPSL UNI
Alimentare principală	V	230 Vac 50 Hz
Sursa de alimentare a unității electronice LIFE	V	230 Vac
Central LIFE: GE UNI R S DL / GEUNIR		
putere maxima	W	160
intrare maxima	A	1,4
Apasare	N	1800
Lubrifiere	Tipo	Ungere permanenta
Limita comutatoare		2 (mecanic)
Max. alergare cu tije	mm	325
Temperatura de Operare	°C	de la -20 la +70
Nivel de protectie	IP	54
timp deschidere la 90°	S	19
Intermitenta	%	35
Greutatea operatorului	kg	6,5
Dimensiuni	mm	804X807X100
Se utilizează în atmosferă acidă, sărată sau potențială explozivă		nu
Intindere si greutate maxima		3 m - 150 kg 1 m - 350 kg



2.0 INSTALARE

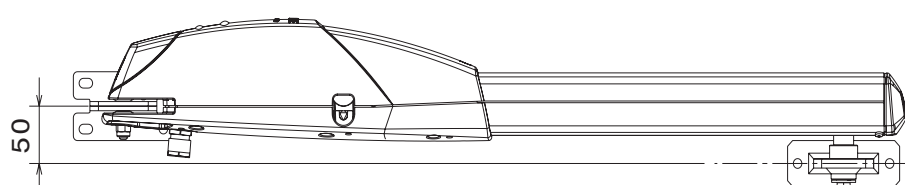
2.1 Limite de utilizare

Tipul și înălțimea porții, forma frunzelor și condițiile meteorologice sunt limitele de utilizare; acestea trebuie luate în considerare în timpul instalării. Figurile afisate in tabelul 3 sunt aproximative.



Tab. 2: Limite de utilizare model OPSL UNI

Deschidere maxima (m)	Greutate maxima (Kg)
1,50	350
3,00	150



2.2 Instalare maxima

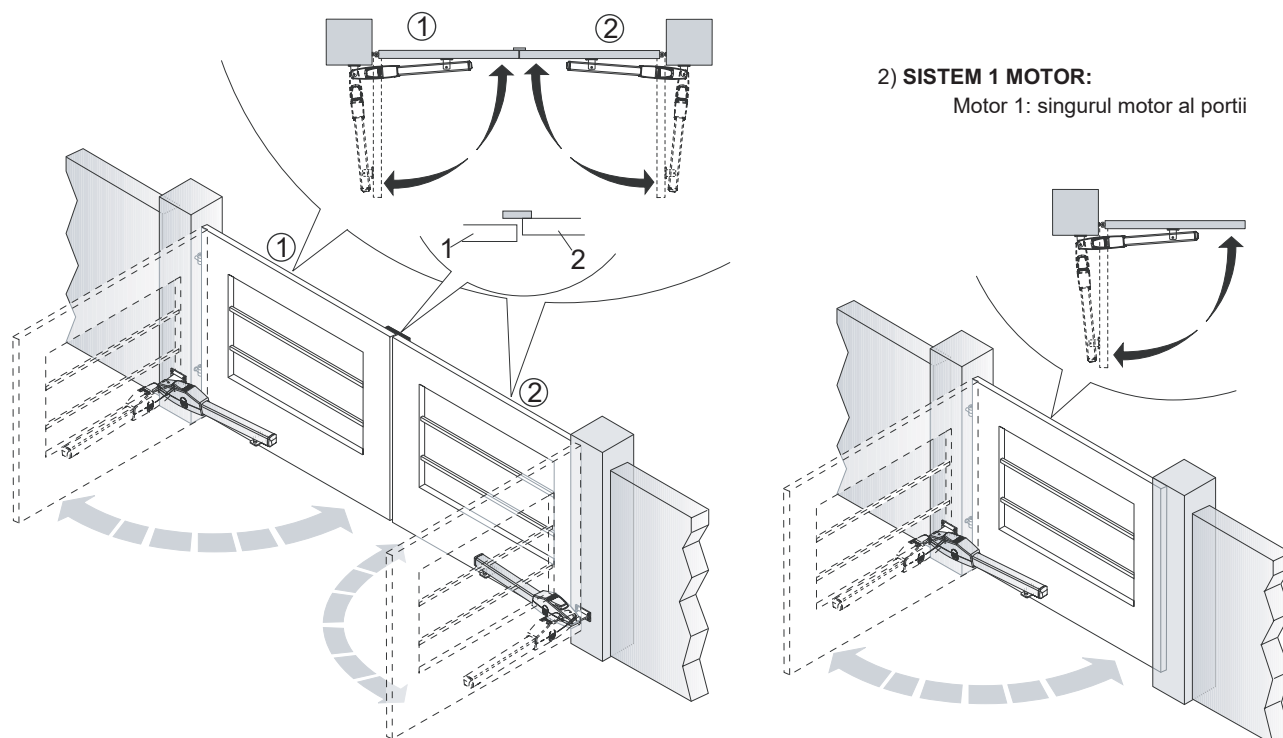
Sistem 2 porti

Definirea motorului 1 si mototrului 2 este esentiala pentru operarea automatizarii.

Poarta 1 este primul care se deschide cand poarta este inchisa si al 2-lea care se misca atunci cand porțile sunt deschise; incheie miscarea de inchidere dupa motorul 2

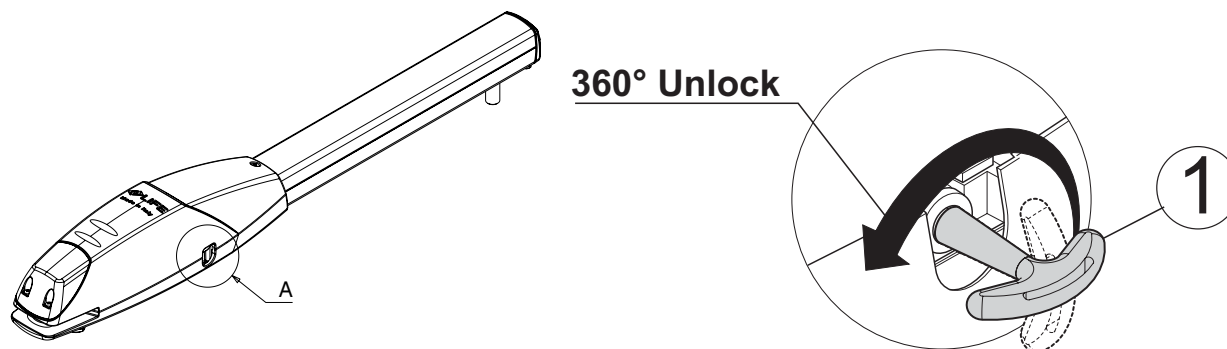
Poarta 2 este al 2-lea care se deschide cand poarta este inchisa si primul care se misca atunci cand porțile sunt deschise; incheie miscarea de inchidere primul.

SISTEM O POARTA: Poarta 1 este singura din automatizare

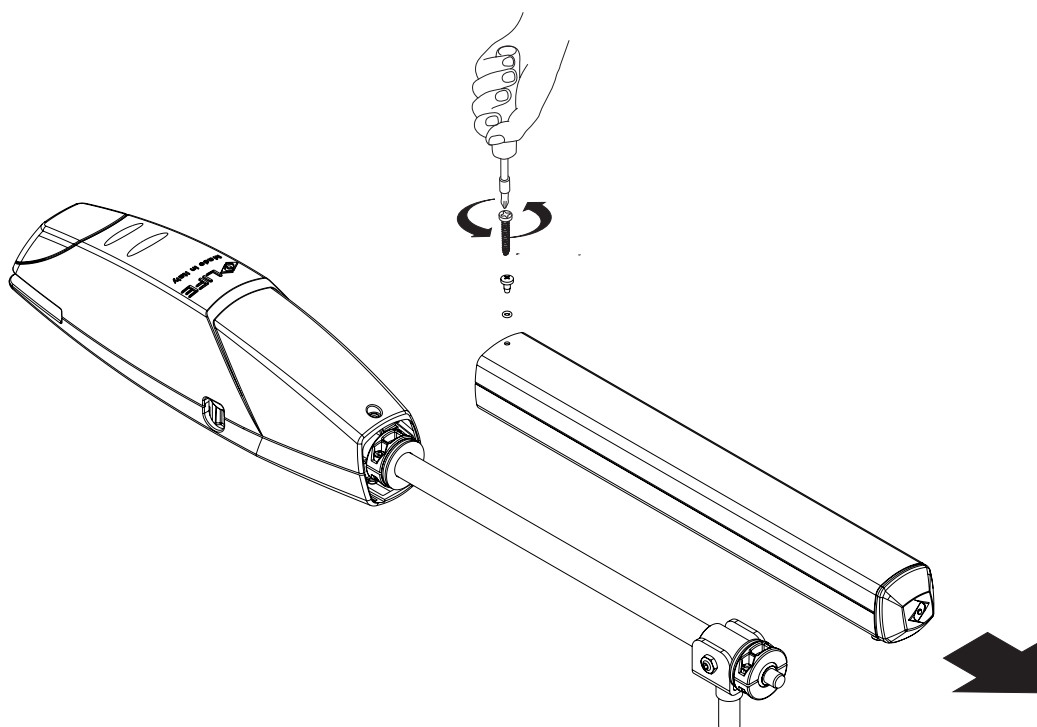


Pozitie operator si ajustare oprire

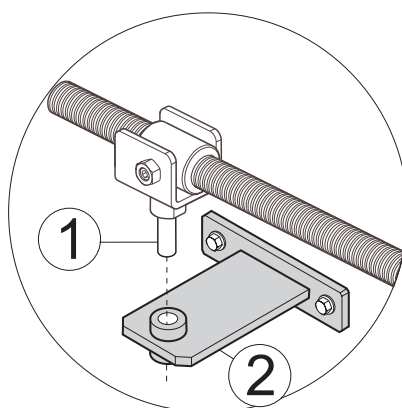
1. Pentru a debloca operatorul, introduceți cheia (1) și rotiți 360 ° în sens invers acelor de ceasornic. De acum, operatorul este deblocat, vezi fig.



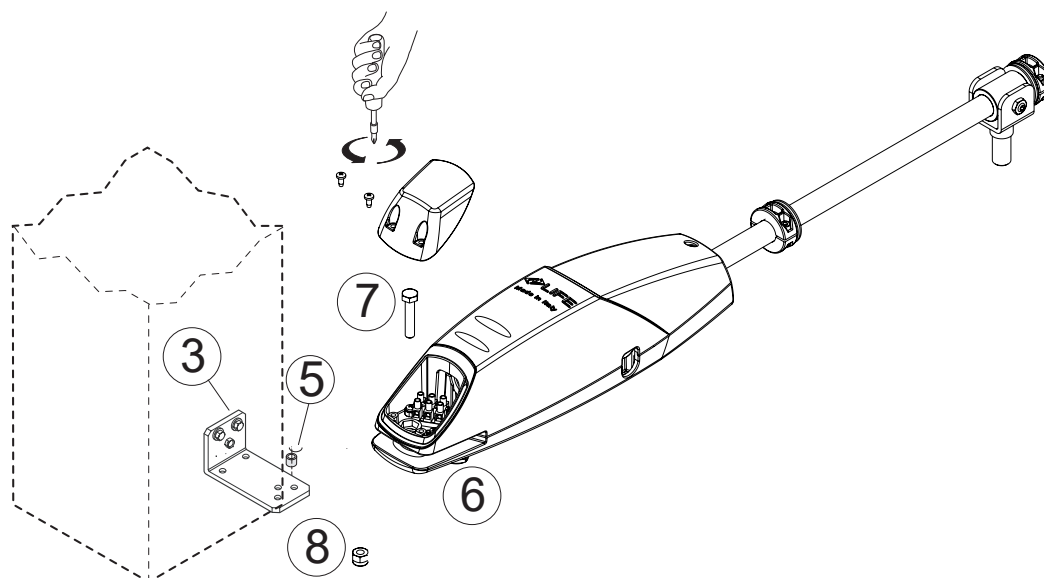
2. Scoateți capacul motorului (3) scoțând șurubul (1). Scoateți capacul motorului cu grijă să nu deteriorați clemenele de fixare. Scoateți șurubul (4) și glisați capacul de pe șurubul melcat (5).



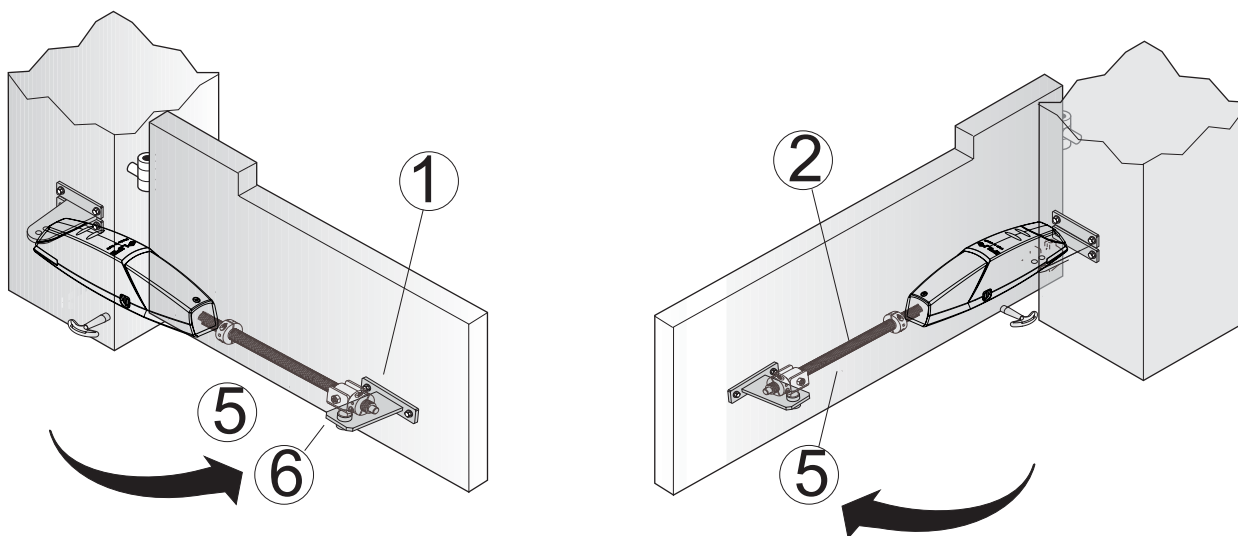
3. Ridicați operatorul și introduceți știftul acționat (1) în orificiul suportului frontal (2), vezi mai jos.



4. Așezați insertul ferulei (5) în orificiul suportului posterior (3) glisați brațul operatorului (6) pe suport (3), aliniat gaura cu insertul ferulei. Poziționați șurubul (7) și împingeți prin brațul operatorului și orificiul suportului din spate. Fixați cu piulița autoblocantă (8).



5. Fixați operatorul (6) pe suportul frontal (3) cu șuruburile care se închid puternic.
6. Deschideți și închideți manual poarta de mai multe ori și verificați dacă mișcarea porții este regulată, iar mișcarea operatorului este paralelă cu mișcarea porții.
7. Verificați dacă suportul inelului glisează perfect pe piulița șurubului operatorului și dacă poarta este deschisă și închisă, cel puțin 5 mm rămân între piulița șurubului inelului și opritoarele de deschidere și închidere.
8. Dacă este necesar, utilizați orificii diferite pe suportul din spate, repetând operațiile prezentate la punctul c) și d).
9. Definiți cu exactitate pozițiile de deschidere și închidere ale frunzelor porții, ajustând pozițiile de oprire în modul următor:
 - § aduceți poarta în poziția de închidere la oprirea mecanică,
 - § Slăbiți opritorul de închidere (1) cu tasta Allen și deplasați-l în sus până când atinge suportul pinului de acționare (5); apoi strângeți din nou șuruburile și introduceți șurubul de blocare fără cap (6).
 - § Aduceți poarta porții în poziția deschisă necesară.
 - § Slăbiți opritorul de deschidere (2) cu o cheie Allen și deplasați-l în sus până când atinge suportul pinului de acționare (5); apoi strângeți din nou șuruburile și introduceți șuruburile fără cap (7). Strângeți șurubul fără cap.



10. Blocați din nou operatorul cu tasta de eliberare manuală rotind 360 de grade în sensul acelor de ceasornic.
11. Montați din nou capacul șurubului melcat, apoi capacul motorului.

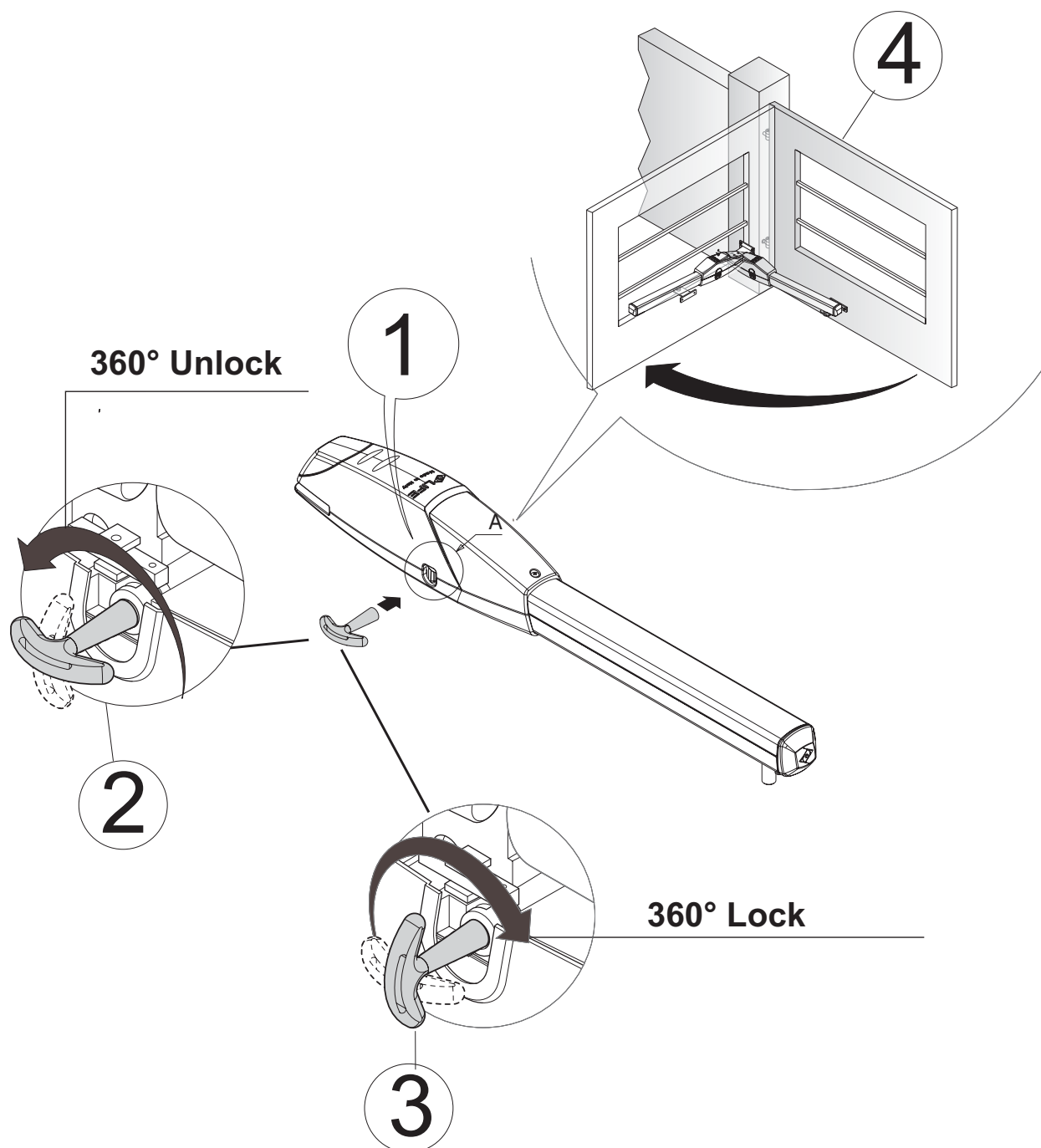
2.5 Deblocare operator

ATENȚIE:

- Instalatorul trebuie să fixeze eticheta operației de deblocare la cheia de deblocare manuală.
- Activarea manuală a deblocării poate provoca o mișcare necontrolată a porții, din cauza deteriorărilor mecanice sau mecanice condiții dezechilibrate.
- Înainte de manevră, tăiați puterea la automatizare.
- Evitați apăsarea tastei, altfel se va frâna.

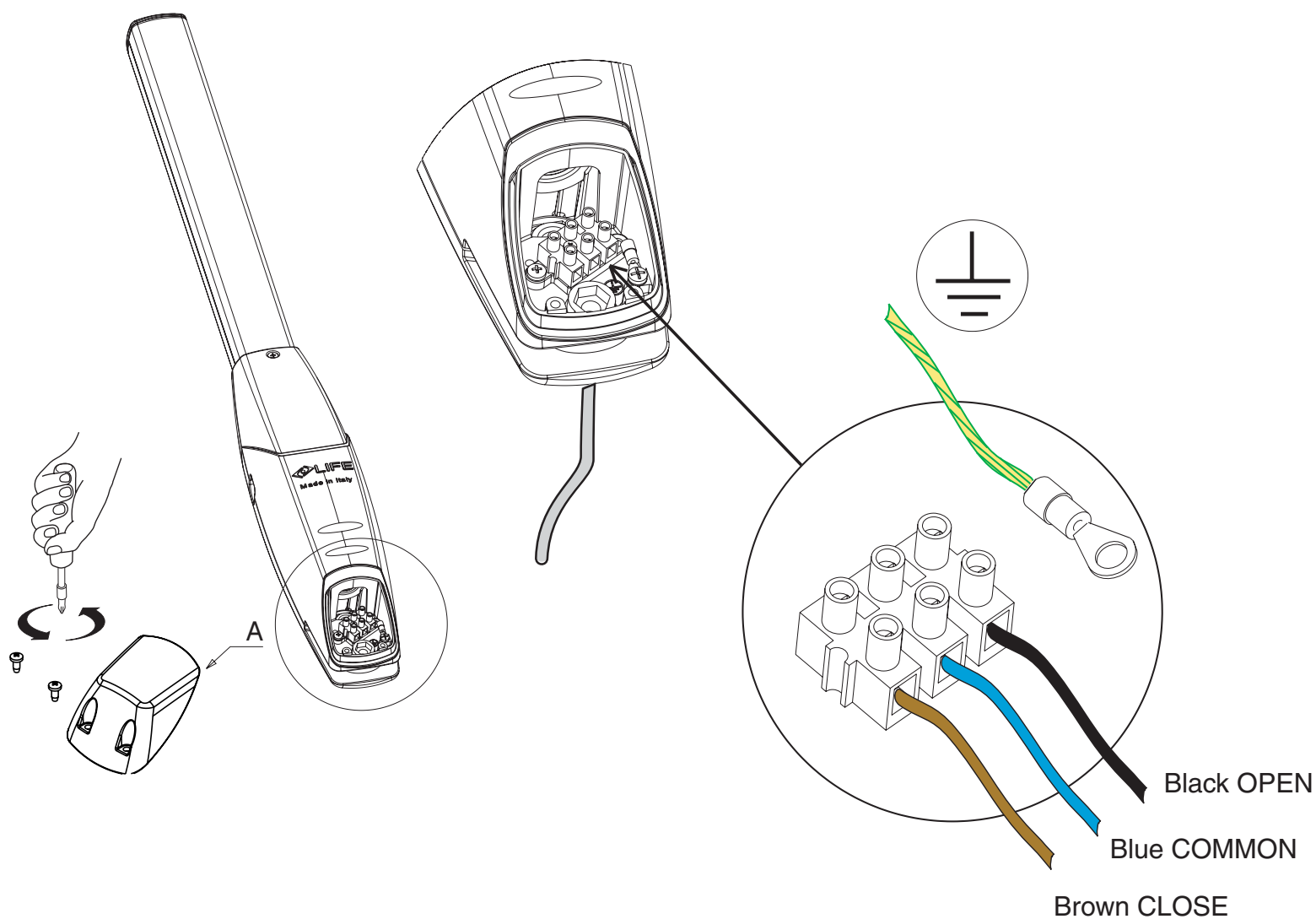
Această comandă va permite eliberarea transmisiei operatorului și mișcarea manuală a frunzei; poate fi utilizat în caz de întrerupere a curentului electric sau de instalare defectuoasă.

Deblocarea are loc printr-o cheie care trebuie păstrată într-un loc sigur.



3.0 LEGATURI SI CONEXIUNI

- § Înainte de a continua conexiunile, vă rugăm să citiți cu atenție secțiunile referitoare la **SIGURANȚĂ**.
- § Toate operațiunile de conectare și conectare trebuie efectuate cu placa de control deconectată de la sursa de alimentare; dacă dispozitivul de deconectare nu poate fi văzut, aplicați un afiș: „AVERTISMENT: ÎNTREȚINERE ÎN PROGRES”.
- § Cablurile interne ale operatorului operate de fabrică nu trebuie înstrăinate.



4.0 INFORMATII GENERALE

Este strict interzis să copiați sau să reproduceți acest manual de instrucțiuni fără permisiunea scrisă de a face acest lucru și verificarea ulterioară prin integrarea la domiciliu „LIFE”. Traducerea în toate limbile a întregului manual sau a unei părți a acestuia este strict interzisă fără autorizarea scrisă prealabilă și verificarea ulterioară de către integrarea LIFE la domiciliu. Toate drepturile asupra acestui document sunt rezervate.

Integrarea LIFE la domiciliu nu își asumă responsabilitatea pentru daune sau defecțiuni cauzate de instalarea incorectă sau utilizarea necorespunzătoare a produselor și, prin urmare, se recomandă utilizatorilor să citească cu atenție acest manual.

Integrarea LIFE la domiciliu nu își asumă responsabilitatea pentru daune sau defecțiuni cauzate de utilizarea automatizării împreună cu dispozitivele altor producători; o astfel de acțiune va anula garanția.

Integrarea LIFE la domiciliu nu își asumă responsabilitatea pentru daune sau vătămări cauzate de nerespectarea indicațiilor de instalare, configurare, întreținere și utilizare conținute în acest manual și instrucțiunile de siguranță descrise în capitolul INSTRUȚIUNI ȘI AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ.

În scopul îmbunătățirii produselor sale, LIFE home integration își rezervă dreptul de a aduce modificări în orice moment, fără a notifica în prealabil. Acest document este conform stării automatizării la care este furnizat atunci când este lansat spre vânzare.

INFORMATII PRIVIND FABRICANTUL

Integrarea la domiciliu LIFE este producătorul automatizării OPTIMO (și va fi denumit în continuare producător) și proprietarul tuturor drepturilor referitoare la acest document. Informațiile producătorului echivalente cu Directiva 98/37 / CE privind mașinile sunt după cum urmează:

LIFE home integration
Via S.Pertini, 3/5 – 31014 COLLE UMBERTO (TV) Italia
+ 39 0438 388 592
+ 39 0438 388 593
www.homelife.it
info@homelife.it

Plăcuța de identitate conține informații despre producătorul operatorului și specifică tipul și data (luna / anul) de fabricație. Pentru informații suplimentare cu privire la probleme tehnice sau comerciale și apeluri tehnice și solicitări de rezervă, clienții pot contacta producătorul sau reprezentantul zonei de la care a fost achiziționat produsul.

UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

- § **OPTIMO este un operator mecanic de joasă tensiune, ireversibil, articulată, conceput exclusiv pentru deschiderea și închiderea numai a porților batante tip rezidențial cu una sau două foi. Utilizarea necorespunzătoare sau utilizarea pe porți mai mari decât cele indicate în capitolele DATE TEHNICE și RESTRICȚII DE UTILIZARE vor fi considerate neconforme cu utilizarea intenționată. Producătorul își declină orice responsabilitate pentru alte utilizări. Proprietarul își asumă întreaga răspundere pentru utilizarea necorespunzătoare, ceea ce va duce la anularea garanției.**
- § **Orice utilizare diferită de cea descrisă mai sus este interzisă.**
- § **Operatorul nu poate fi instalat sau utilizat în medii potențial explozive.**
- § Porțile motorizate trebuie să respecte standardele și directivele europene actuale, inclusiv EN 12604 și EN 12605.
- § Operatorul poate fi utilizat numai atunci când este în stare perfectă de funcționare și în conformitate cu utilizarea intenționată, în conștientizarea condițiilor de siguranță și pericol și în conformitate cu instrucțiunile de instalare și utilizare.
- § Orice disfuncționalități care pot reprezenta amenințări la adresa siguranței trebuie eliminate imediat.

Nu utilizați operatorul în condiții de mediu caracterizate de agenți atmosferici duri (de exemplu, aer sărat).

5.0 INSTRUȚIUNI ȘI AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ

INSTRUȚIUNI GENERALE ȘI AVERTISMENTE

- § Producătorul își declină responsabilitatea pentru daune sau vătămări cauzate de neconformitatea cu informațiile furnizate cu privire la instalare, testare, utilizare și întreținere conținute în acest manual și nerespectarea instrucțiunilor de siguranță date mai jos.
- § Instalarea, conectarea, testarea, testarea și întreținerea operatorului trebuie să fie efectuate de către O PERSOANĂ COMPETENTĂ asistată și supravegheată de un FITTER PROFESIONAL.
- § de mecanică, electronică și electricitate, precum și de legi și standarde sectoriale.
- § Instalarea pentru amatori este STRICT INTERZISĂ, deoarece nu respectă standardele și legile actuale și, prin urmare, nu garantează funcționarea în siguranță a automatizării. Nu continuați instalarea, conectarea și încercarea în caz de dubii sau indecizii de orice fel.
- § Acest manual trebuie citit cu atenție și înțeles înainte de a instala operatorul. Dacă apar îndoeli în timpul instalării, contactați un FITTER PROFESIONAL sau PRODUCĂTORUL.
- § Montați operatorul numai pe porți perfect articulate și bine echilibrate. O poartă care nu este corect articulată și echilibrată poate provoca răni grave utilizatorului și / sau daune operatorului.
- § Producătorul își declină orice responsabilitate pentru daune și defecte aduse operatorului ca urmare a nerespectării instrucțiunilor conținute în acest manual.
- § Păstrați acest manual într-un loc sigur și ușor accesibil, astfel încât să poată fi consultat rapid atunci când este necesar.
- § În timpul instalării, conectării, încercării și utilizării operatorului, respectați toate reglementările aplicabile privind prevenirea accidentelor și siguranța.
- § În interesul siguranței și al funcționării optime a operatorului, utilizați numai piese de schimb originale, accesorii, dispozitive și aparate de fixare.
- § Nu efectuați modificări niciunui dispozitiv sau componentă a operatorului. Acest tip de operație poate cauza defecțiuni. Producătorul își declină orice responsabilitate pentru daunele produse de produse.
- § Operatorul nu trebuie utilizat până când nu a fost efectuată procedura de configurare descrisă în capitolul PORNIRE.
- § În cazul în care lichidele pătrund în interiorul operatorului, deconectați alimentarea cu energie electrică și contactați imediat Serviciul de asistență al producătorului; utilizarea operatorului în astfel de condiții poate provoca situații de pericol.
- § În cazul defecțiunilor sau problemelor care nu pot fi rezolvate folosind informațiile conținute în acest manual, contactați serviciul de asistență al producătorului

INSTRUȚIUNI ȘI AVERTISMENTE DE PĂSTRARE

Producătorul își declină orice responsabilitate pentru daune și defecțiuni ale funcționării operatorului OPTIMO cauzate de nerespectarea instrucțiunilor de depozitare.

- § **Operatorul trebuie depozitat în locuri închise, uscate, la temperaturi ale camerei cuprinse între -20 ° și + 70 ° C.**
- § **Țineți operatorul departe de sursele de căldură și de flăcările goale, care ar putea să-l deterioreze și să provoace defecțiuni, incendii sau situații de pericol.**
- § **Păstrați operatorul într-o poziție orizontală, dar nu sprijinindu-se pe sol.**

INSTRUCȚIUNI ȘI AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ INDICAȚII ȘI AVERTISMENTE PENTRU UTILIZARE

Este de datoria instalatorului să efectueze analize de risc și să informeze utilizatorul / proprietarul cu privire la orice risc rezidual existent. Orice risc rezidual detectat trebuie înregistrat în scris în manualul de utilizare.

Porțile în mișcare prezintă de obicei următoarele riscuri reziduale: impact și strivire împotriva suprafeței principale de închidere a frunzei sau între porți; impact și strivire în zona de deschidere; forfecare și glisare între ghidajul mobil și fix și piesele de sprijin în timpul mișcării; riscuri mecanice cauzate de mișcare.

Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele sau vătămările cauzate de nerespectarea informațiilor privind utilizarea conținute în acest manual și nerespectarea indicațiilor de siguranță date mai jos.

Producătorul își declină responsabilitatea pentru daune și defecțiuni cauzate de nerespectarea instrucțiunilor de utilizare.

Păstrați acest manual într-un loc sigur, ușor accesibil, astfel încât să poată fi consultat rapid atunci când este necesar înainte de a activa poarta, asigurați-vă că toate persoanele sunt la o distanță sigură. Nu atingeți niciodată poarta sau piesele în mișcare când sunteți în mișcare.

Rămâneți la o distanță sigură atunci când poarta este în mișcare: treceți numai când poarta este complet deschisă și imobilă.

Nu permiteți copiilor să se joace cu comenzi de poartă, nu lăsați controlul radio sau alte dispozitive de control la îndemâna copiilor.

Împiedicați copii să se joace sau să stea în imediata apropiere a porții sau a organelor de control (radiocomandă), ar trebui adoptate aceleași măsuri de precauție pentru persoanele cu handicap și animale.

În caz de defecțiuni (zgomot, mișcări sacadate etc.), suspendați imediat utilizarea automatizării: nerespectarea acestei reguli poate atrage pericole grave, riscuri de accidente și / sau daune grave la poartă și automatizare. Contactați un FITTER PROFESIONAL și între timp utilizați poarta manual deconectând operatorul (consultați capitolul ELIBERARE OPERATOR / ACTUATOR).

Pentru a menține automatizarea în condiții eficiente, asigurați-vă că operațiunile indicate în capitolul ÎNTREȚINERE sunt efectuate la frecvența indicată de un FITTER PROFESIONAL.

Examinați frecvent instalația pentru a vă asigura că nu există semne de dezechilibru mecanic, semne de uzură și semne de deteriorare a cablurilor și a pieselor asamblate: nu utilizați automatizări care necesită reparații sau ajustări.

În cazul în care lichelele pătrund în interiorul operatorului, deconectați imediat sursa de alimentare și contactați Serviciul de asistență al producătorului; utilizarea automatizării în astfel de condiții poate provoca situații de pericol.

Dacă apare o problemă care nu poate fi rezolvată folosind informațiile conținute în acest manual, contactați serviciul de asistență al producătorului.

INSTRUCȚIUNI ÎI AVERTISMENTE PENTRU INSTALARE

Înainte de a începe instalarea, citiți cu atenție capitolul INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ÎI AVERTISMENTE.

- PERSOANA COMPETENTĂ** care instalează operatorul este responsabil pentru efectuarea analizei de risc și reglarea dispozitivelor de siguranță ale automatizării în consecință.
- Înainte de a începe instalarea, verificați dacă sunt necesare alte dispozitive sau materiale pentru a finaliza automatizarea pentru a se potrivi situației specifice în care va fi utilizată.
- Montatorul trebuie să verifice dacă intervalul de temperatură declarat operatorului (vezi DATE TEHNICE cap.) Este potrivit locului în care este instalat dispozitivul. Operatorul nu poate fi montat pe porțile acces pietonal separat, cu excepția cazului în care funcția operatorului este împiedicată atunci când poarta este deschisă.
- Înainte de a instala operatorul, asigurați-vă că poarta este în bune condiții mecanice, echilibrată corect și că se deschide și se închide corect.
- Asigurați-vă că riscul de prindere între poarta deschisă și părțile înconjurătoare în urma mișcării de deschidere este eliminat.
- Orice butoane de deschidere / oprire instalate în mod normal pentru activarea operatorului trebuie poziționate astfel încât să fie la vedere de poartă, dar la distanță de părțile în mișcare.
- Cu excepția cazului în care dispozitivele respective funcționează folosind taste, butoanele trebuie poziționate la o înălțime minimă de 1,5 m și nu sunt accesibile persoanelor neautorizate.
- Odată ce automatul a fost instalat, asigurați-vă că este corect ajustat și că sistemele de protecție și eliberarea funcționează corect.
- Este strict interzis motorizarea unei porți care nu este deja eficientă și sigură, deoarece automatizarea nu poate rezolva defecțiunile cauzate de instalarea incorectă sau de întreținerea slabă.
- a porții. În timpul instalării, faceți trimitere constantă la standardele armonizate EN 12453 și EN 12445.
- Asigurați-vă că dispozitivele individuale care trebuie instalate sunt adecvate pentru automatizarea pe care intenționați să o creați acordând o atenție deosebită punctelor ridicate în capitolul DATE TEHNICE. Nu continuați dacă chiar și un singur dispozitiv nu este potrivit pentru utilizarea intenționată.
- Asigurați-vă că locul de instalare nu este predispus la inundații, nu conține surse de incendiu sau furturi goale, incendii sau situații de pericol în general.
- În timpul instalării, protejați componentele automatizării pentru a preveni pătrunderea lichidelor (de ex. ploaie) și / sau a corpurilor străine (pământ, pietriș etc.) în interior.
- Materialele de ambalare trebuie eliminate în conformitate cu regulamentele locale. Purtați ochelari de protecție când faceți găuri pentru prindere.
- Căzută lucrărilor la înălțimi de peste 2m de la sol, de exemplu pentru instalarea lampii indicatoare sau a antenei, montatorii trebuie să fie echipați cu scări, hamuri de siguranță, cască de protecție și toate celelalte echipamente cerute de lege și de standardele care reglementează genul acesta de muncă. Consultați Directiva 89/655 / CEE modificată prin 2001/45 / CE.

VERIFICĂRI PRELIMINARE

Înainte de a începe instalarea, trebuie efectuate următoarele verificări:

- Greutatea și dimensiunile porții nu trebuie să depășească limitele de utilizare (vezi capitolele DATE TEHNICE și RESTRIȚII DE UTILIZARE), dacă depășesc aceste limite, este posibil ca operatorul OPTIMO să nu fie instalat.
- Structura panoului de poartă trebuie să fie adecvată pentru instalarea operatorului și să respecte standardele actuale. Furnizați toate dispozitivele necesare pentru a garanta funcționarea în siguranță.
- Frunzele porții trebuie să fie solide și solide; balamalele trebuie să fie adecvate dimensiunilor și greutății frunzelor, gurile dintre părți trebuie să fie minime și trebuie să fie solid fixate.
- Mișcarea porții în deschidere și închidere trebuie să fie uniformă, fără puncte de rezistență mai mare la rotație sau frecare. Verificați manual deschizând și închizând frunzele de mai multe ori.
- Frunzele porții trebuie să fie bine echilibrate, adică nu trebuie să se miște când sunt lăsate în orice punct în timpul deschiderii sau închiderii. Asigurați-vă că frunzele nu se îndoaie sau deviază de la cursul lor în timpul mișcării.
- Balamalele de frunze ale porții trebuie să fie perfect verticale pentru a evita abaterile în timpul funcționării.
- La porțile cu două foi, atunci când sunt complet închise, cele două frunze trebuie să se întindă și să se potrivească perfect pentru întreaga lor înălțime, fără a forța una împotriva celeilalte sau a rătăci prea îndepărtate și trebuie să fie perfect verticale.
- Verificați brioarele mecanice de deschidere și închidere; ei trebuie să fie: Apotrivit pentru frunzele porții fixate ferm la sol; adecvat robust; Alte eventuale deteriorări ale frunzelor porții în caz de coliziune.
- Zona de instalare a operatorului nu trebuie să fie predispusă la inundații, prin urmare, nu poate fi instalat prea aproape de sol.
- Suprafețele (colană, stâlp, perete etc.) pe care este fixat suportul de sprijin al operatorului trebuie să fie netede și verticale, paralele cu poarta și suficient de solide și compacte pentru a permite o fixare sigură.
- Utilizați dispozitive de fixare adecvate materialului suprafeței (sudură pentru tuburi metalice sau șuruburi și ancore cu șurub pentru zidărie).

MENTENANȚĂ

INSTRUCȚIUNI ȘI AVERTISMENTE DE ÎNTREȚINERE

- Odată ce automatizarea a fost testată, parametrii setați NU trebuie modificați. Dacă se fac ajustări suplimentare (de exemplu, modificări ale valorii forței), TOATE VERIFICĂRILE NECESARE PENTRU TESTARE ȘI CONFORMITATE CU STANDARDE TREBUIE REPETATE.
- Producătorul își declină responsabilitatea pentru daune sau vătămări cauzate de nerespectarea informațiilor furnizate în acest manual și a instrucțiunilor de siguranță furnizate mai jos.
- Producătorul își declină orice responsabilitate pentru daune și defecțiuni rezultate din nerespectarea instrucțiunilor de întreținere.
- Pentru a menține operatorul eficient și sigur, urmați procedurile de curățare, verificare și întreținere de rutină descrise în acest manual. Aceasta este datoria proprietarului.
- Orice lucrare de verificare, întreținere sau reparație trebuie să fie efectuată de un FITTER PROFESIONAL.
- Opriți întotdeauna alimentarea cu energie electrică în caz de defecțiuni, defecțiuni și înainte de orice alte operațiuni pentru a evita activarea porții.
- Deconectați întotdeauna sursa de alimentare a operatorului înainte de a efectua orice operație de întreținere sau curățare.
- Proprietarul nu este autorizat să scoată capacul operatorului deoarece acesta conține piese sub tensiune.
- Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător sau de serviciul său de asistență tehnică sau, în orice caz, de o persoană cu o calificare similară pentru a evita riscurile.
- Utilizați numai piese de schimb originale, accesorii și material de prindere.
- Nu efectuați modificări tehnice sau de programare asupra operatorului. Operațiuni de acest tip pot provoca defecțiuni sau riscuri de accidente. Producătorul își declină responsabilitatea pentru daunele generate de produse modificate.
- În cazul intervenției întrerupătoarelor sau siguranțelor automate, înainte de restabilirea condițiilor funcției, identificați și eliminați defecțiunea. Solicitați intervenția unui FITTER PROFESIONAL.
- Dacă apare o defecțiune care nu poate fi rezolvată în urma informațiilor conținute în prezentul manual, contactați serviciul de asistență al producătorului.
- Toată întreținerea, repararea sau înlocuirea pieselor trebuie să fie înregistrate în jurnalul de întreținere, care este FURNIZAT ȘI COMPLET ÎNIAL DE FITTER.



CURĂȚAREA AUTOMATIZĂRII

ATENȚIE:

- § Nu spălați niciodată operatorul cu jeturi de apă sau dispozitive de curățare folosind apă.
- § Nu utilizați substanțe corozive, solvenți, diluanți sau băuturi spirtoase pentru a curăța operatorul.
- § Înainte de a curăța comutatorul sursei de alimentare:
 - a) Automatizarile sunt instalate aproape întotdeauna în aer liber și, prin urmare, sunt supuse schimbărilor climatice și condițiilor meteorologice dure care transportă resturi care pot cauza probleme.
 - b) Zona în care este instalată automatizarea trebuie menținută curată pentru a evita defecțiunile și defecțiunile.
 - c) Păstrați zona porții curată folosind o mătură pentru a îndepărta pietrele, pietrișul, noroiul etc. care se depun acolo.
 - d) Păstrați curățate plăcile de oprire a deschiderii și închiderii

INTREȚINERE DE RUTINA

La fiecare 6 luni un FITTER PROFESIONAL ar trebui să repete următoarele operații:

- § O serie de teste de deschidere și închidere folosind comenzi radio, panouri de butoane interne și selectoare, care funcționează toate dispozitivele de automatizare (fotocelule, lumină intermitentă etc.)
- § Verificați dacă poarta efectuează acțiunea dorită.
- § Ungeți rulmenții porții.
- § Repetați seria de teste descrise pentru testarea automatizării.

7.0 DEMOLAREA ȘI ELIMINAREA

- § Operatorul OPTIMO este construit folosind diverse materiale, ceea ce implică adoptarea diferitelor proceduri de eliminare. Consultați reglementările în vigoare în țara în care este instalată automatizarea.
- § Contactați formularele calificate pentru eliminare.

ATENȚIE: Automatizarea poate fi deconectată de la rețea numai de către un electrician calificat folosind instrumente adecvate.



8.0 DECLARAȚIA DE CONFORMITATE A FABRICANTULUI

Declaration of conformity



under Directive 98/37/EC, appendix II, part B (Manufacturer's Declaration of CE Conformity).

LIFE home integration
Via S/Pertini, 3/5
31014 COLLE UMBERTO (TV) – Italia

OPTIMO SKY LINE

Swinging gate operator

satisfies the essential requisites established in the following directives:

- § Machinery Directive 98/37/EC (formerly 89/392/EEC) and subsequent amendments,
- § Low voltage directive 73/23/EEC and subsequent amendments,
- § Electromagnetic compatibility directive 89/336/EEC and subsequent amendments.

and satisfies the following standards:

- § EN 12445:2000 Industrial, commercial and garage doors and gates – Safety in the usage of motorised doors – testing methods
- § EN 12453:2000 Industrial, commercial and garage doors and gates – Safety in the usage of motorised doors - Requisites.
- § EN 60204-1:1997 Machinery safety – Electric equipment of the machine – Part 1: general rules.
- § EN 60950 Information technology equipment - Safety - Part 1: General requisites
- § ETSI EN 301489-3:2001 Electromagnetic compatibility for radio equipment and appliances.
- § EN 300220-3:2000 Radio equipment and systems – short band devices – Technical characteristics and testing methods for radio apparatus with a frequency of 25 to 1000 MHz and powers of up to 500mW.

The Manufacturer also declares that it is not permitted for the abovementioned components to be used until such time as the system in which they are incorporated is declared conform to directive 98/37/EC.

Nominativo del Firmatario: **MICHELE RUI**

Qualifica: **Presidente**

Firma: _____



Address: Via Sandro Pertini,3/5 31014 COLLE UMBERTO (TV) Italia

Telephone: **+ 39 0438 388592**

Telefax: **+ 39 0438 388593**

http **www.homelife.it**

e-mail: **info@homelife.it**

