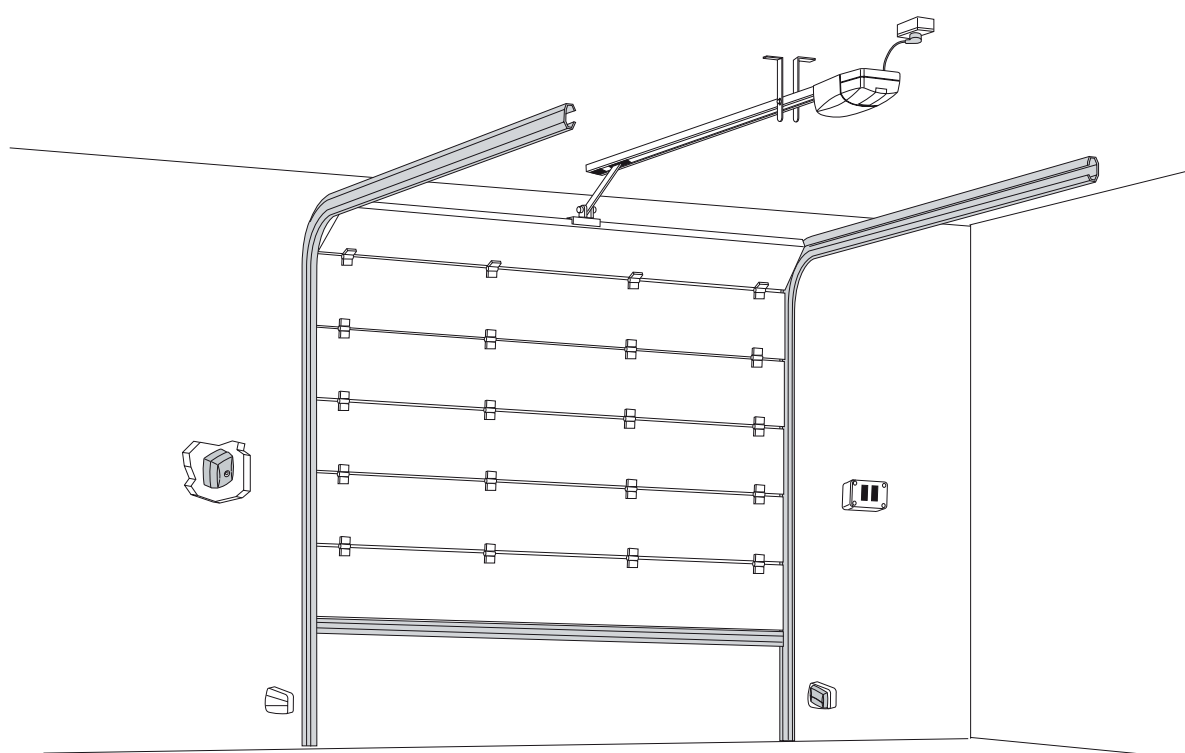
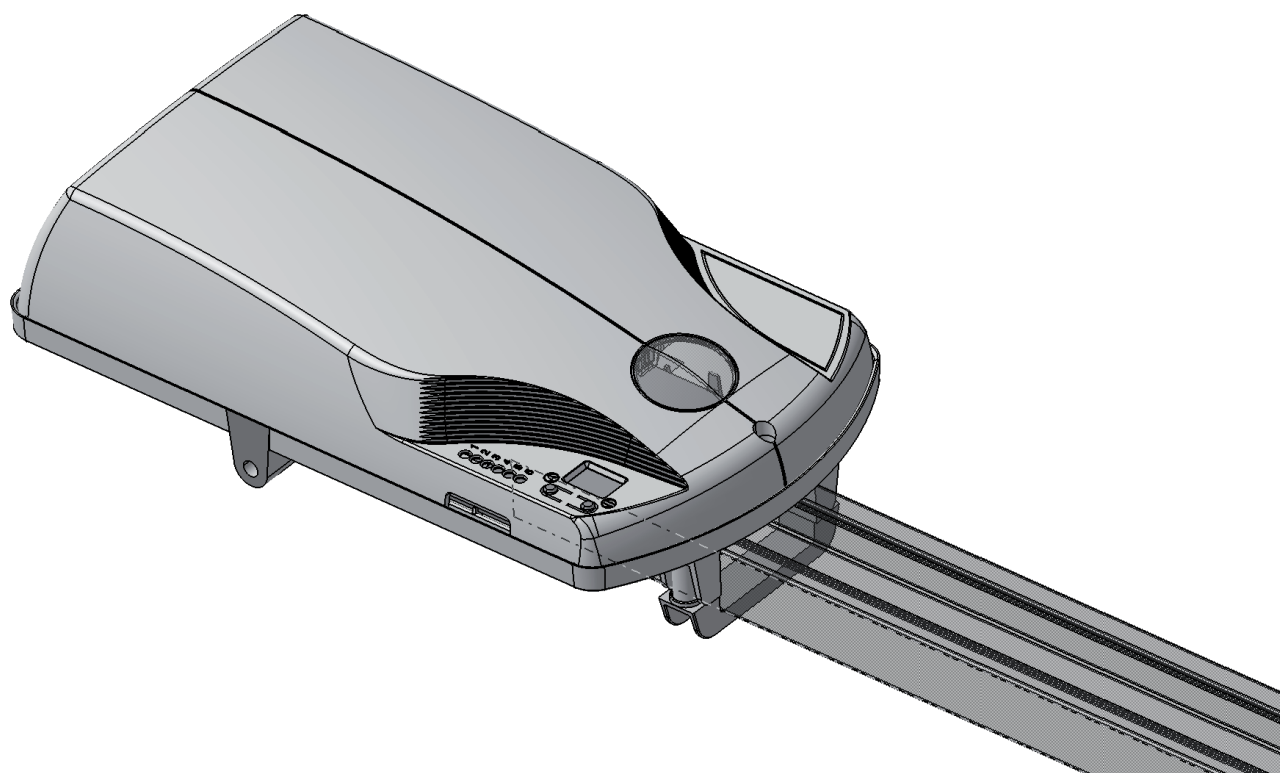


PROBO

60-80 R

MOTOR PENTRU USI DE GARAJ SECTIONALE

INSTRUCȚIUNI ȘI AVERTISMENTE PENTRU UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE



ATENȚIE!

Instrucțiuni importante pentru siguranța.

Este important pentru siguranța persoanelor să se respecte toate instrucțiunile.

Salvați aceste instrucțiuni.

Unitatea trebuie deconectată de la sursa de alimentare în timpul curățării, întreținerii și înlocuirii pieselor.

Nu permiteți copiilor să se joace cu aparatul sau comenzile acestuia, inclusiv telecomenzi.

Urmăriți ușa în mișcare și țineți-i pe oameni departe până când ușa este complet deschisă sau închisă.

Aveți grijă atunci când acționați declanșatorul manual, deoarece o ușă deschisă poate cădea rapid datorită arcurilor slabe sau rupte.

Examinați frecvent instalația, în special verificați cablurile, arcurile și montarea pentru semne de uzură, deteriorare sau dezechilibru.

Nu utilizați dacă este necesară reparația sau reglarea deoarece o defecțiune la instalare sau o ușă dezechilibrată poate provoca vătămări.

Verificați în fiecare lună că unitatea își inversează sensul atunci când ușa se află în contact cu un obiect cu înălțime de 50 mm așezat pe podea. Dacă este necesar, ajustați și verificați din nou, deoarece o reglare incorectă poate prezenta un pericol (pentru dispozitivele care încorporează un sistem de protecție împotriva blocării în funcție de contactul cu marginea inferioară a ușii).

Dacă este necesar, ajustați și verificați din nou, deoarece o ajustare incorectă poate prezenta un pericol.

Dacă reajustarea nu atinge funcționarea corectă, contactați centrul de service autorizat pentru asistență.

ATENȚIE!

Ușă automată - Ușa poate funcționa în mod neașteptat, prin urmare nu permiteți nimic să stea în direcția ușii.

ATENȚIE:

Instrucțiuni importante de siguranță.

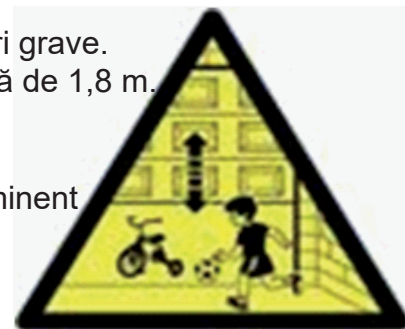
Urmați toate instrucțiunile, deoarece instalarea incorectă poate duce la vătămări grave.

Montați dispozitivul de operare pentru eliberarea manuală la o înălțime mai mică de 1,8 m.

Instalați orice comandă fixă la o înălțime de cel puțin 1,5 m și în fața ușii, dar departe de piesele în mișcare.

Fixați permanent etichetele care avertizează împotriva blocării într-un loc proeminent sau lângă orice comenzi fixe.

Fixați permanent eticheta cu privire la eliberarea manuală adiacentă.

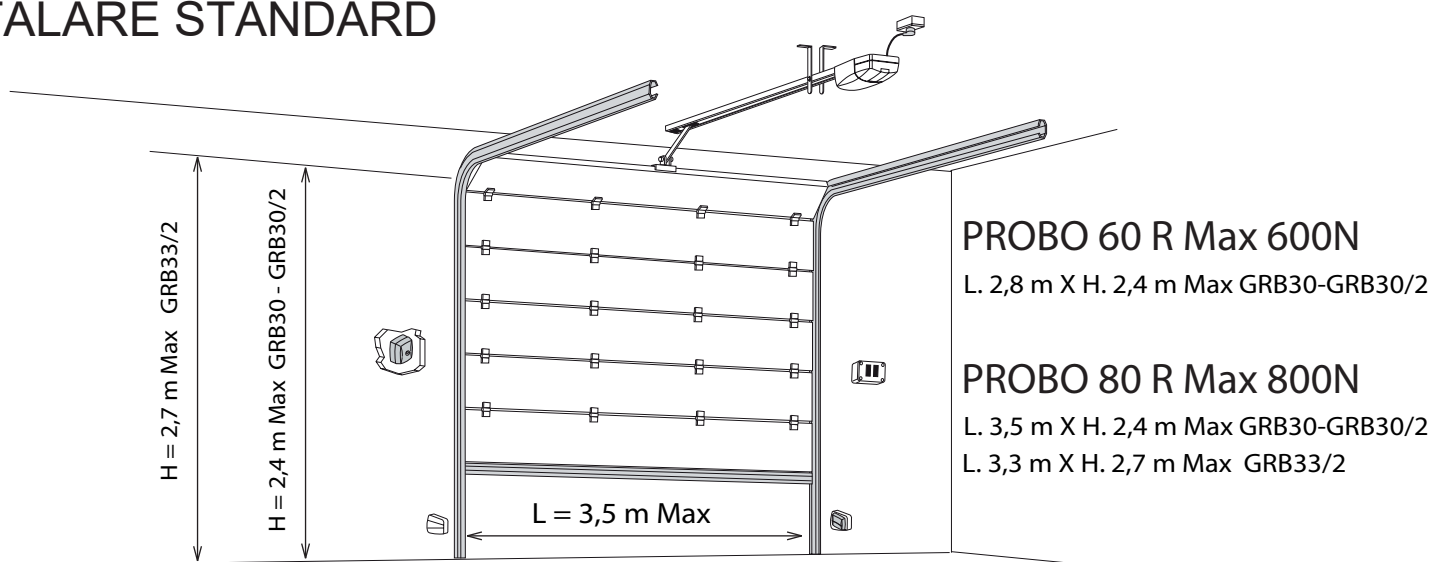


Verificați în fiecare lună că unitatea își inversează sensul atunci când ușa se află în contact cu un obiect cu înălțime de 50 mm așezat pe podea. Dacă este necesar, ajustați și verificați din nou, deoarece o reglare incorectă poate prezenta un pericol (pentru dispozitivele care încorporează un sistem de protecție împotriva blocării în funcție de contactul cu marginea inferioară a ușii).

Unitatea nu trebuie folosită cu o ușă care include o ușă pietonală (cu excepția cazului în care unitatea nu este echipată cu toate dispozitivele de siguranță cerute de regulamentul în vigoare).

După instalare, asigurați-vă că părțile ușii nu se extind pe potecile sau drumurile publice. După instalare, asigurați-vă că sistemul de protecție împotriva blocării funcționează conform regulamentului. În cazul în care unitatea nu este folosită cu ușile cu deschidere cu diametrul de peste 50 mm sau cu marginile sau părțile proeminente, o persoană se poate prinde sau se poate sprijini, ambalajul va fi marcat corespunzător. Această informație trebuie scrisă în instrucțiuni. Acest aparat poate fi utilizat de copiii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, cu lipsa de experiență și cunoștințe dacă au fost supravegheați sau instruiți cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și pentru a înțelege pericolele implicate. Copiii nu se vor juca cu aparatul. Curățarea și întreținerea aparatului pe care utilizatorul o va face, nu va fi efectuată de copii fără supraveghere.

INSTALARE STANDARD



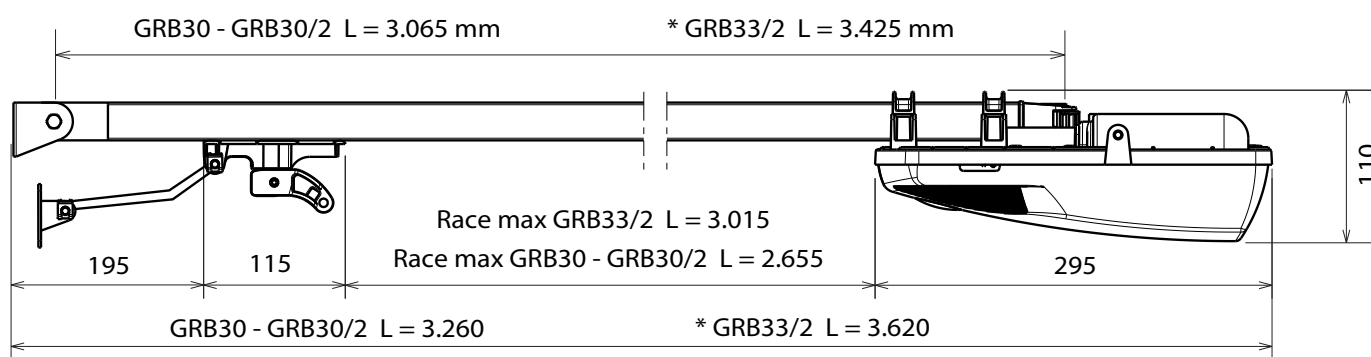
MANUAL DESTINAT PENTRU INSTALATORI CALIFICATI.

În conformitate cu legea aplicabilă, instalarea poate fi efectuată numai de instalatori calificați.

1. FISA TEHNICA

LIFE HOME INTEGRATION își rezervă dreptul de a modifica caracteristicile tehnice în orice moment și fără a anunța în prealabil, menținând în același timp aceeași utilizare și funcții.

		PROBO 60 R	PROBO 80 R
Sursa de alimentare electrica	V	230 Vac 50/60 Hz	
Alimentare motor	V	28 Vdc	
Putere maxima 230 Vac	W	70	80
Puterea de intrare pe linie 230 Vac	A	0,6	0,8
Forta maxima	N	600	800
Viteza	m/S	0,125	
Cicluri de lucru	%	50	
Munca nominala	Minute	10	
Temperatura optima de functionare	°C	da -10 a +40	
Index de protectie	IP	20	
Index pentru izolatie electrica	clasa	F	
Nivel de zgomot	dB	LpA ≤ 70	
Deshiderea maxima a usii	m	2,4	2,7
Suprafata usii	m ²	7	9
Dimensiuni cu sina de ghidaj	mm	3.260 (*3.620) X 165 H 110	
Greutate	Kg	6	



2 - INSTALAREA

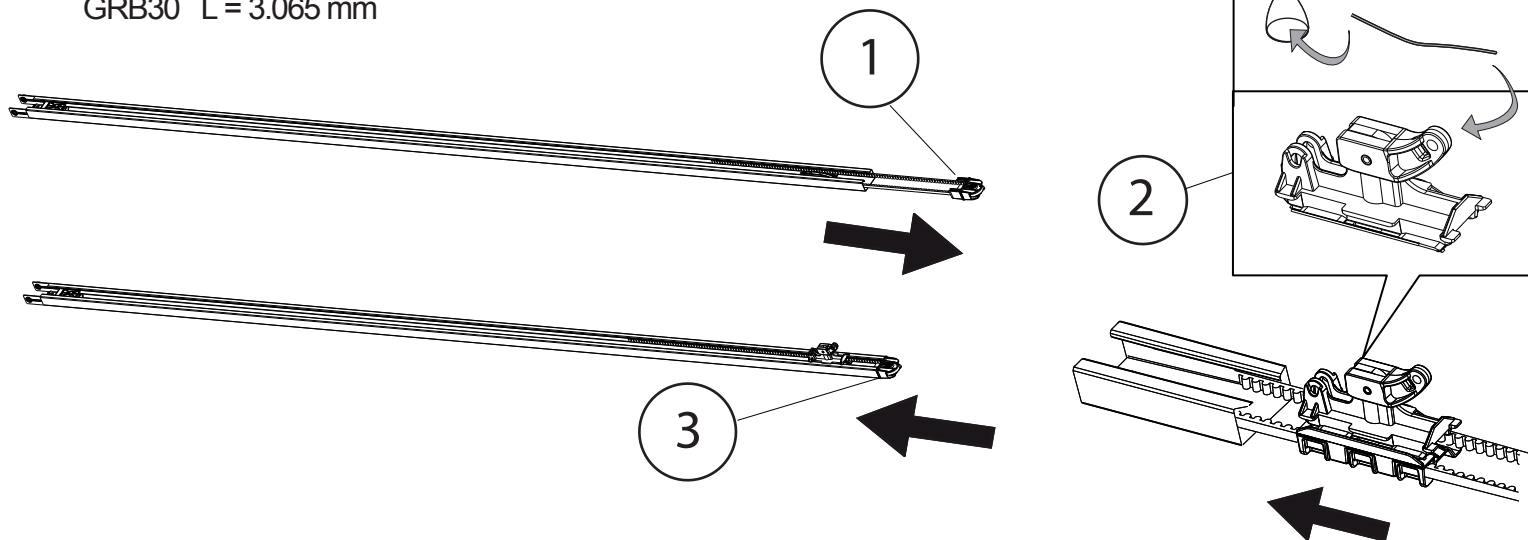
2.1 Verificările preliminare și restricțiile de utilizare

Înainte de a începe instalarea, trebuie efectuate următoarele verificări preliminare:

Zona în care este instalată automatizarea trebuie să ofere un spațiu adecvat pentru efectuarea lucrărilor de întreținere și de eliberare manuală. Verificați dimensiunile totale prin folosirea acestui manual.

2.2 Instalarea de sina simpla

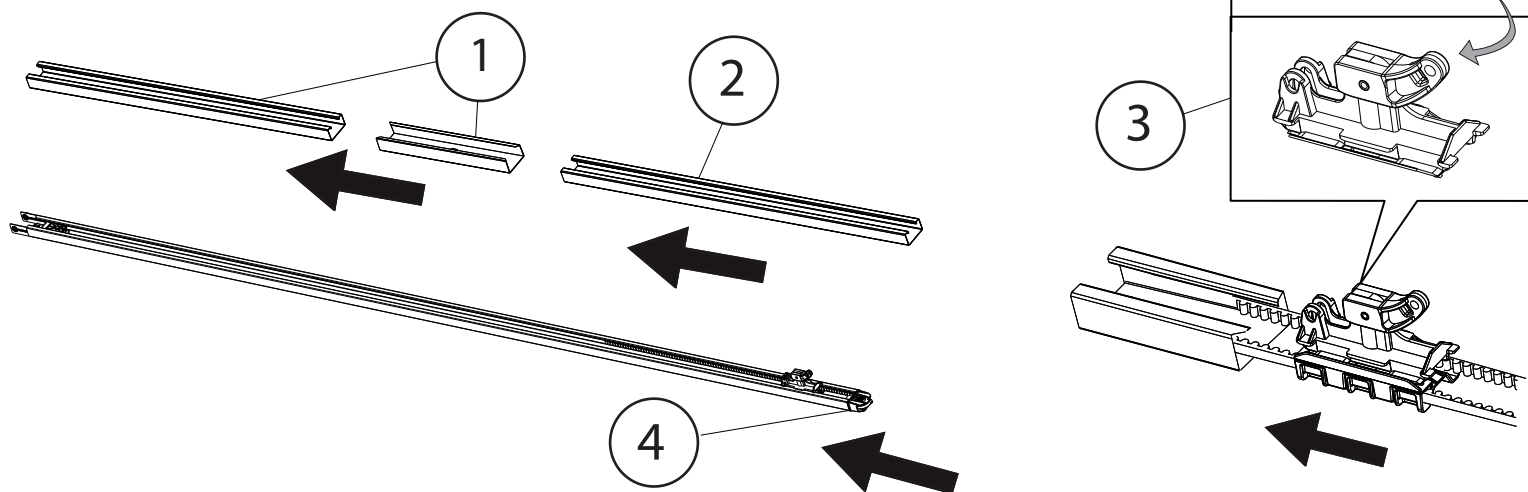
GRB30 L = 3.065 mm



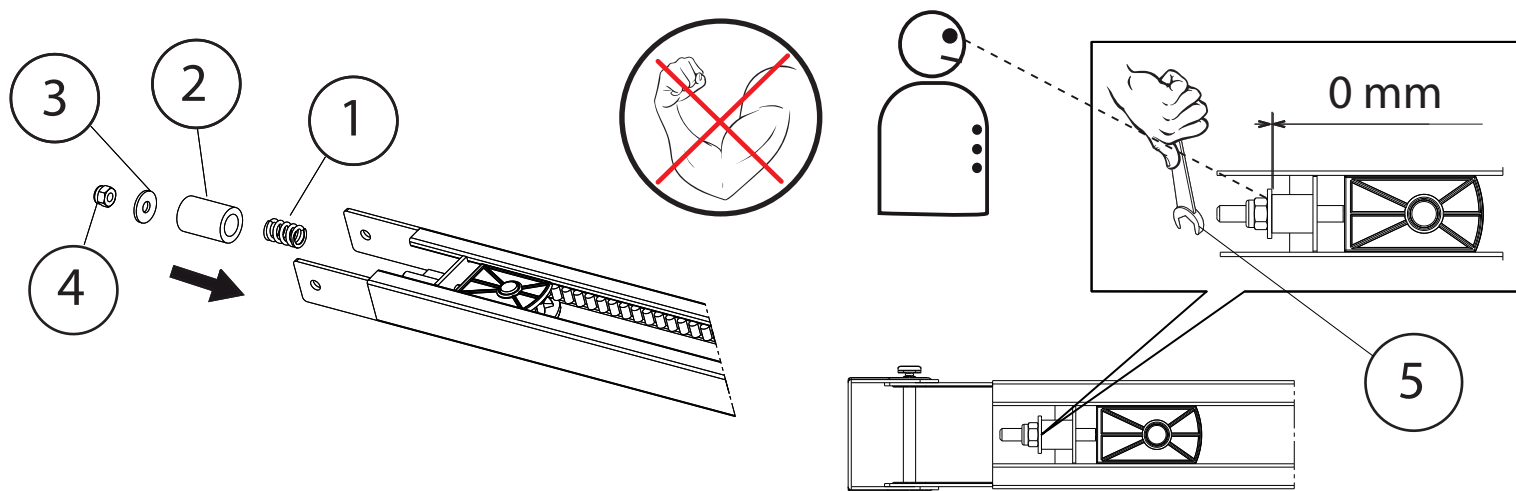
2.3 Instalarea de sina compusa din doua bucati

GRB30/2 L = 3.065 mm

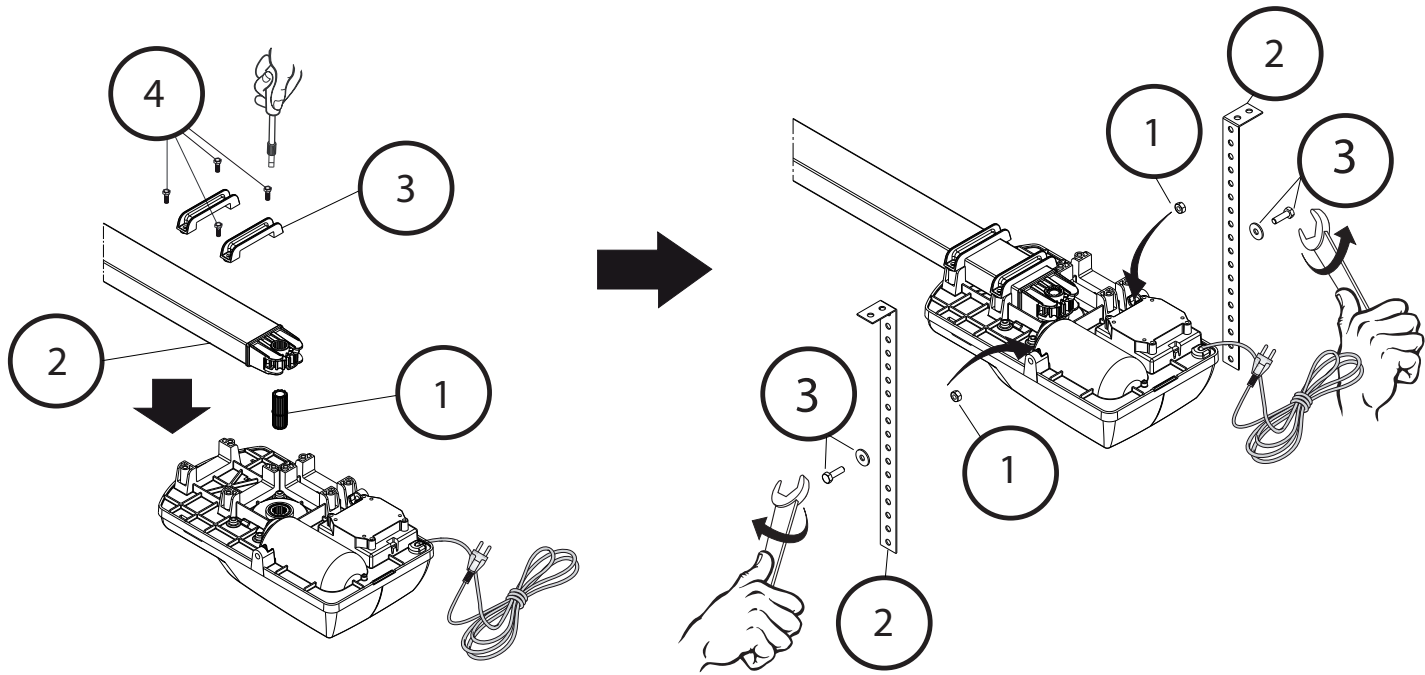
GRB33/2 L = 3.425 mm



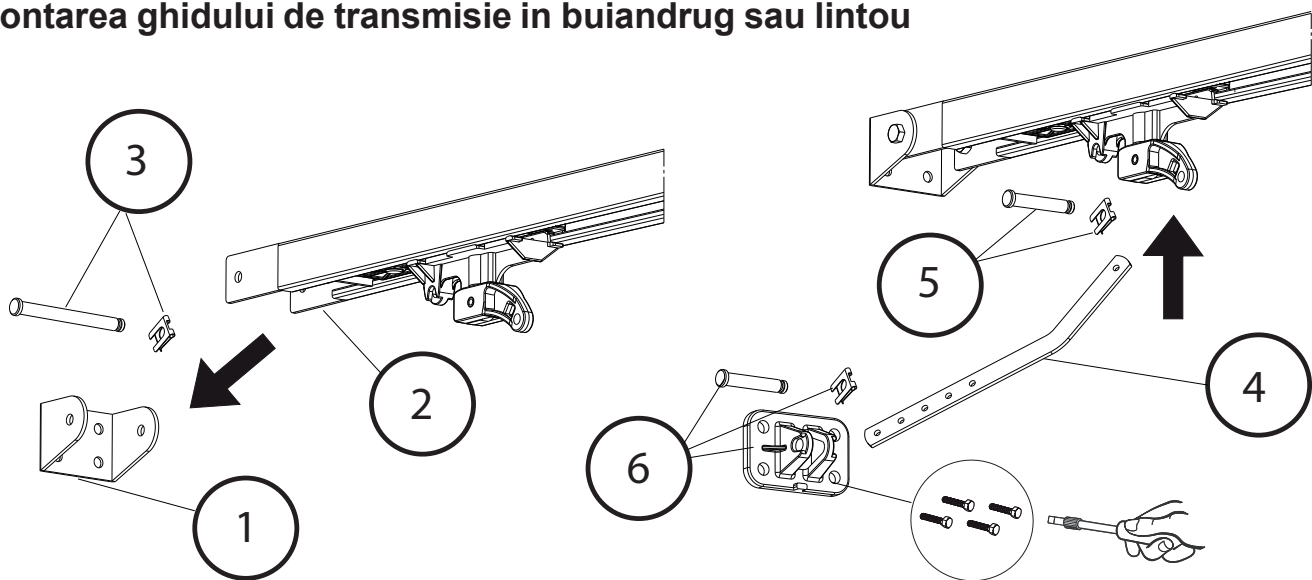
2.4 Dispozitiv de tensionare a benzii



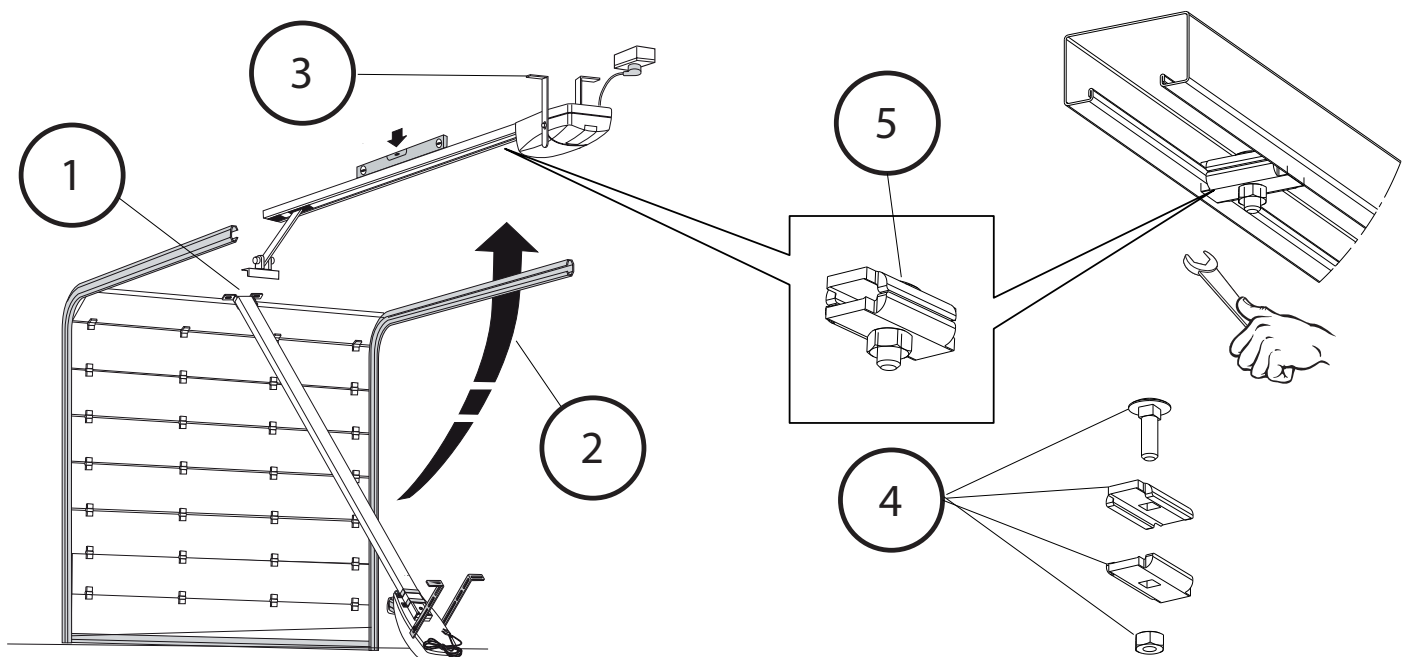
2.5 Asamblarea motorului pe sina



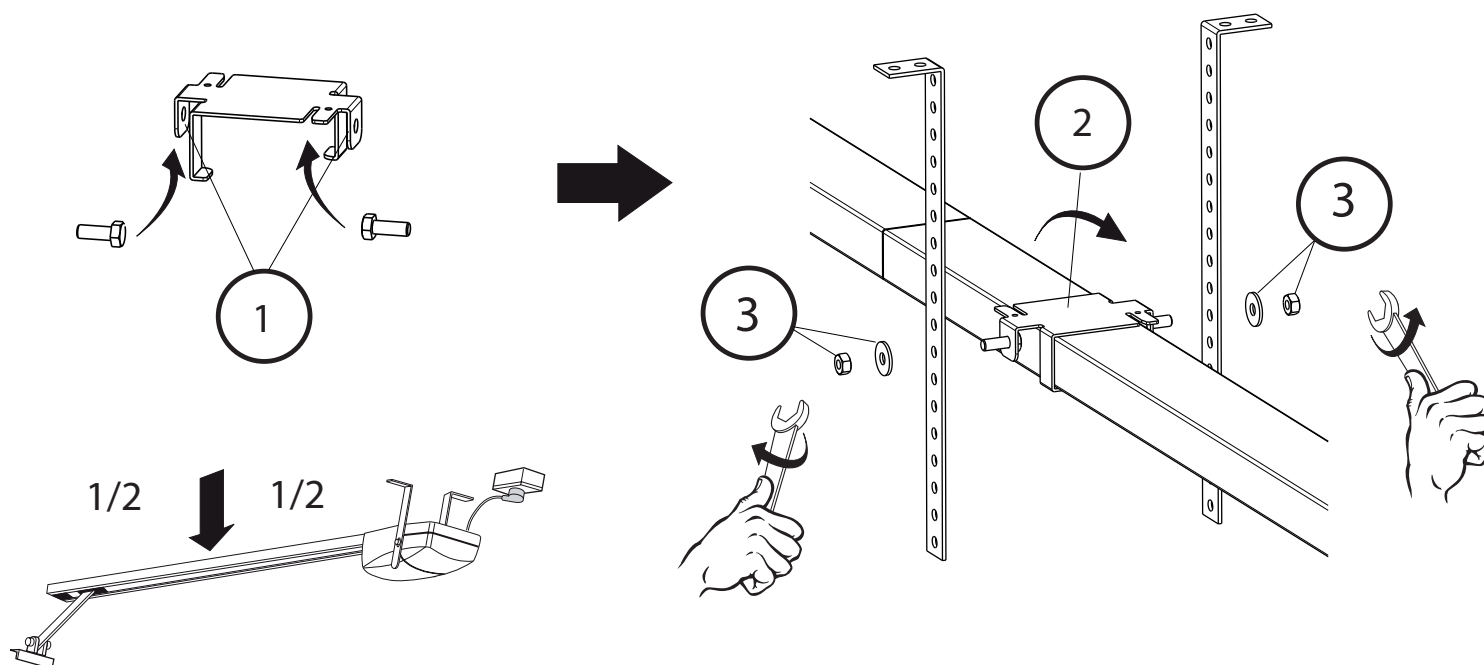
2.6 Montarea ghidului de transmisie in buiandrug sau lintou



2.7 Instalarea și fixarea opritorului mecanic la deschidere



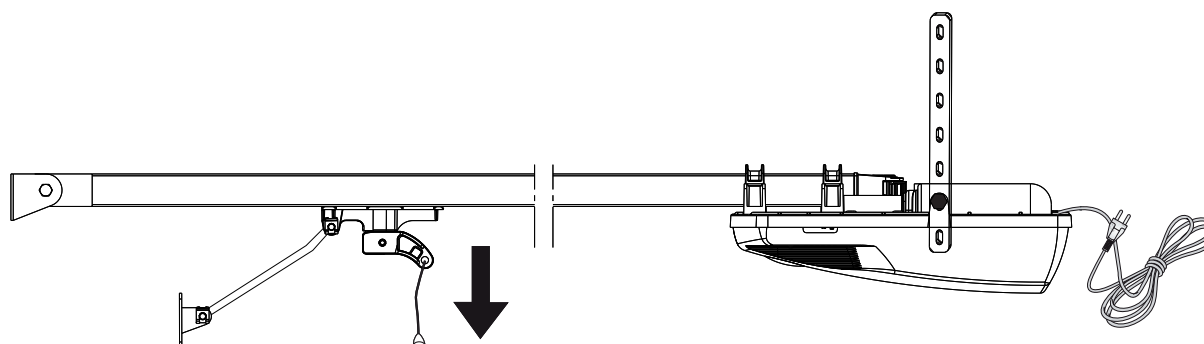
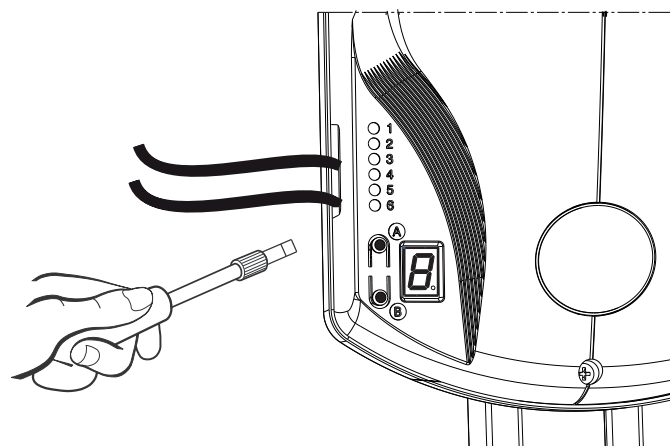
2.8 - Instalarea suportului pentru sina



3 - Conexiuni electrice

ATENȚIE

Cablurile de conectare trebuie introduse într-o țeavă sau o priză cu protecție cu conectori adecvați de cablu în conformitate cu reglementările.



Eliberarea de urgență (manuala)

Conectați cablul la sistemul electric.

230 Vac 50/60 Hz

3 - Conexiuni electrice

Conexiuni terminal:

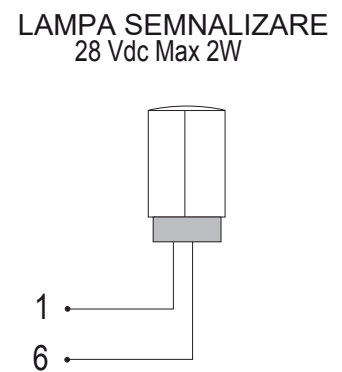
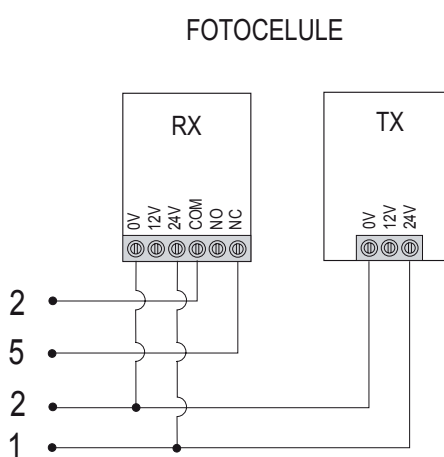
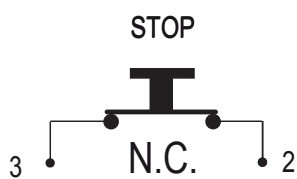
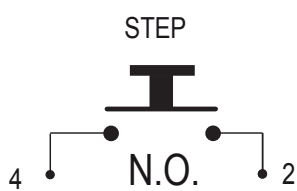
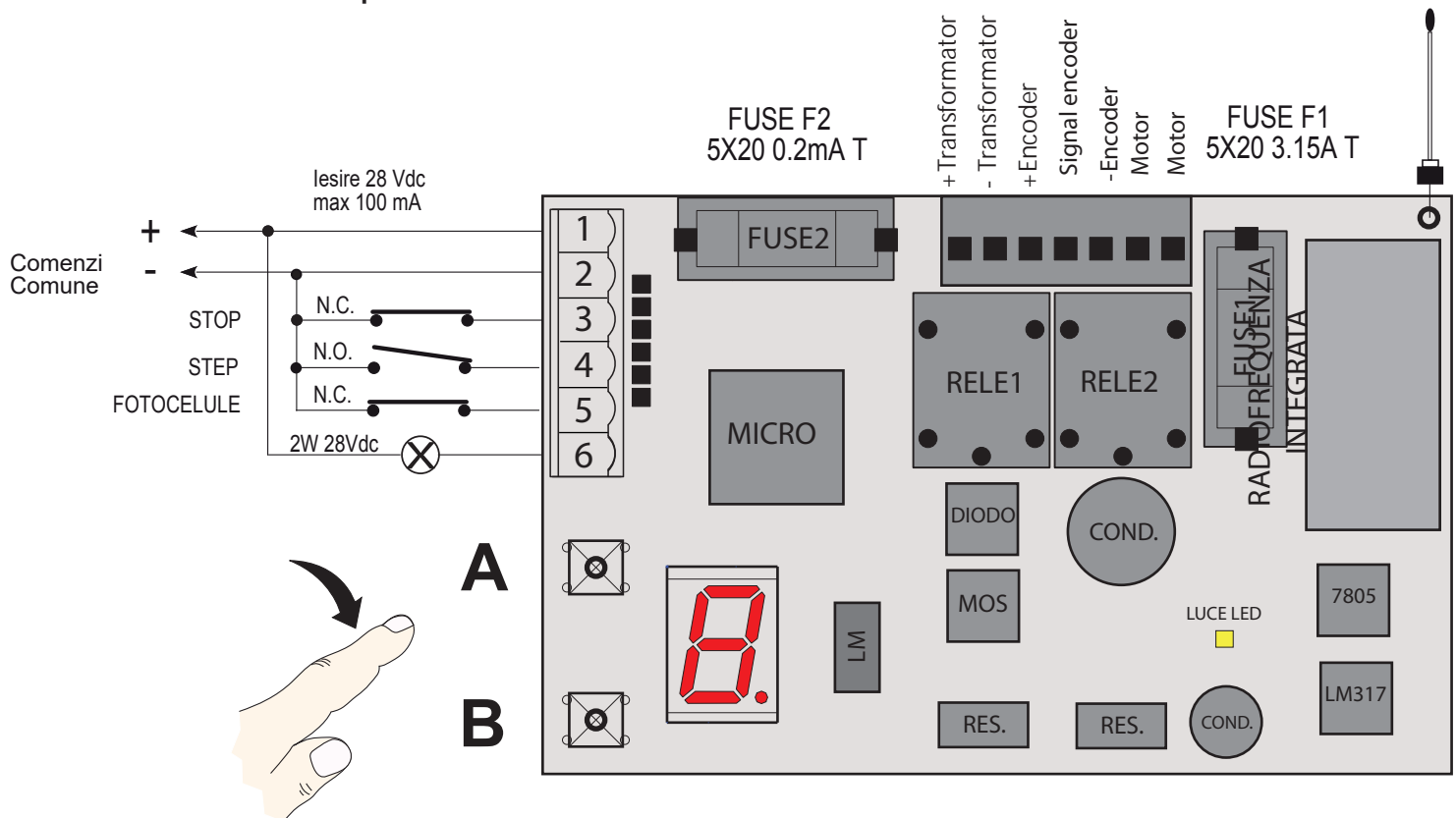
- 1- lesire + 28 Vdc Max 200 mA
- 2- lesire - 28 Vdc (Comenzi comune)
- 3-

Intrare STOP

4- Control intrare STEP

5- Intrare Fotocelele

6- lesire lampa de semnalizare Led 28Vdc Max 2W



4 - PROGRAMAREA ȘI MANAGEMENTUL OPȚIUNILOR

N.B.

Orice dispozitive de siguranță (Fotocelule sau Stop) trebuie conectate înainte de programare, altfel acestea NU sunt active.

4.1- PROGRAMAREA AUTOMATA

Pentru a executa modul de programare automata, sistemul trebuie să aibă limitatorul de cursă în timp ce se deschide. Țineți apăsat butonul B până când se termină modul de programare, apoi va executa apoi un ciclu care constă în OPENING-CLOSING când afișajul indică faptul că [-] butonul B poate fi eliberat, automatizarea este acum activă. După terminarea modului de programare, butonul B devine un buton STEP-BY-STEP dacă este apăsat.

4.2 – PROGRAMAREA MANUALĂ A CURSEI

Pentru deschidere: țineți apăsat butonul B timp de 5" sec, pe afișaj va lumina intermitent următorul simbol [0], țineți apăsat în continuare până când usa ajunge în poziția dorită, apoi confirmați poziția cu ajutorul butonului A.

Pentru închidere: țineți apăsat butonul B, ușa se închide și pe afișaj se aprinde simbolul [0], țineți apăsat în continuare până când usa ajunge în poziția dorită și apoi confirmați poziția cu butonul A. Va fi afișat următorul simbol [-], ceea ce indică faptul că automatizarea este pregătită pentru funcționare. După terminarea programării, butonul B devine o comandă STEP-STEP cu impulsuri, pentru închiderea și deschiderea usii.

4.3 – PROGRAMAREA TELECOMENZI PENTRU DESCHIDEREA COMPLETA A USII.

Țineți apăsat butonul A, după 5" sec va apărea pe afișaj simbolul [A]. Apoi eliberați butonul A și țineți apăsat timp de 5 sec butonul telecomenzi pe care vreți să se salveze comanda. Afișajul va lumina intermitent pentru un scurt timp, după care va apărea simbolul [-] (ceea ce înseamnă că automatizarea este gata de folosit). Repetați procedura pentru a salva și alte comenzi.

4.4 – PROGRAMAREA TELECOMENZI PENTRU DESCHIDEREA PARTIALA A USII -----> ** N/A ** (nu are această funcție)

4.5 – RESETAREA TELECOMENZI

Tineti apasat butoanele **A** si **B** simultan timp de 5" sec pana va aparea simbolul [r], dupa care eliberati butoanele si se vor reseta toate comenzile.

4.6 – RESETAREA LA PARAMETRI DIN FABRICA

Opriti alimentarea, apoi tineti apasate butoanele **A** si **B** in acelasi timp. Porniti alimentarea si tineti inca apasat pana va aparea simbolul [H] . Parametri vor reveni la setarile din fabrica dupa ce eliberati butoanele **A** si **B**.

4.7 – OPTIUNI MENU

Apasati inapoi pe butonul **B** imediat dupa apasarea succesiv a butonului **A**. De fiecare data când apasati butonul **A**, pe ecran se afiseaza numarul de meniu [1] - [2] [9] (5 sec la fiecare) . Eliberati butoanele si apasati pe butonul **B** meniul dorit. Odata ce ati ales meniu dorit, el va afisa nivelul ei de setare ([0]-[5]) , iar cu ajutorul butoanelor **A** si **B** (<--[2]-->) este posibila ajustarea ei. Dupa 5 secunde va iesi automat si ultima setare va fi memorata.

[1] – Închidere automată.

- [0] Închiderea automată este exclusă (Mod implicit)
- [1] 5" (secunde)
- [2] 10"
- [3] 30"
- [4] 60"
- [5] 120"

[5] – Ajustare inversiune scurta.

- [0] Ajustare inversiune scurta (Mod implicit)
- [1] Minim
- [2]
- [3]
- [4]
- [5] Maxim

[2] – Ajustarea puterii.

- [0] Minim
- [1]
- [2]
- [3] (Mod implicit)
- [4]
- [5] Maxim

[6] – Ajustarea spațiului de încetinire.

- [0] Minim (Mod implicit)
- [1]
- [2]
- [3]
- [4]
- [5] Maxim

[3] – Reglarea sensibilității.

- [0] Minim
- [1]
- [2] (Mod implicit)
- [3]
- [4]
- [5] Maxim

[7] – Setarea vitezei de decelerare.

- [0] Minim
- [1]
- [2] Mod implicit
- [3]
- [4]
- [5] Maxim

[8] – Deschidere Partiala **N/A**

[9] – Setare detectie obstacol 5Cm.

- [0] 50 Minim
- [1] 90
- [2] 120
- [3] 140 (Mod implicit)
- [4] 160
- [5] 180 Maxim

[4] – Setarea lumini de veghe.

- [0] Lumina de veghe oprita mereu.
- [1] 30"
- [2] 1' (secunde)
- [3] 2'
- [4] 3' (Mod implicit)
- [5] 5'



5 INFORMATII GENERALE

Este strict interzisă copierea sau reproducerea acestui manual de instrucțiuni fără permisiunea scrisă și verificarea ulterioară de către LIFE home. Traducerea în alte limbi (al acestui manual) este strict interzisă fără autorizarea scrisă anterioară și verificarea ulterioară de către LIFE home. Toate drepturile asupra acestui document sunt rezervate. LIFE home integration nu va accepta răspunderea pentru daune sau defecțiuni cauzate de instalarea incorectă, utilizarea necorespunzătoare a produselor. Utilizatorii sunt rugați să citească cu atenție acest manual.

LIFE home integration nu va accepta responsabilitatea pentru daunele sau defecțiunile cauzate de utilizarea automatizării împreună cu dispozitivele altor producători; o astfel de acțiune va anula garanția.

LIFE home integration nu va accepta răspunderea pentru pagube sau vătămări provocate de nerespectarea indicațiilor de instalare, configurare, întreținere și utilizare cuprinse în acest manual, sau instrucțiunilor de siguranță descrise în capitolul INSTRUȚIUNI ȘI AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ. În scopul îmbunătățirii produselor sale, LIFE home integration își rezervă dreptul de a le aduce modificări în orice moment, fără a fi anunțat în prealabil. Documentul său este conform cu stadiul automatizării, care este oferit spre vânzare.

5.1 INFORMAȚII PRIVIND PRODUCATORUL

LIFE home integration este producătorul motorului PROBO 60GR și proprietarul tuturor drepturilor privind acest document.

- Manufacturer: **LIFE Home Integration**
- Address: **Via Sandro Pertini, 3/5 – 31014 Colle Umberto (TV) Italia**
- Telephone: **+ 39 0422 388592**
- Fax: **+ 39 0422 388593**
- http: **www.homelife.it**
- e-mail: **info@homelife.it**

Plăcuța de identificare care conține informațiile despre producător este atașată pe dispozitivului electromecanic. Plăcuța specifică tipul și data (luna / anul) de fabricație a produsului.

Pentru informații suplimentare cu privire la aspectele tehnice sau comerciale, și solicitările de tehnică sau piese de schimb, clientul poate contacta producătorul sau reprezentantul din zona de unde a fost achiziționat produsul.

5.2 UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

- Dispozitivul electromecanic PROBO 60GR a fost proiectat exclusiv pentru uși secționale. Orice utilizare diferită în afara de cea descrisă mai sus este interzisă.
- Dispozitivul electromecanic poate fi utilizat numai cu alte produse LIFE.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare. Este responsabilitatea instalatorului să își asume riscurile, motiv pentru care pierdeți garanția dacă nu este folosită corect.
- Dispozitivul electromecanic nu poate fi instalat sau utilizat în medii potențial explozive.
- Ușa secțională trebuie instalată în conformitate cu standardele și directivele europene actuale.
- Dispozitivul electromecanic poate fi utilizat numai atunci când este în stare de funcționare perfectă și în conformitate cu utilizarea intenționată. Trebuie cunoașterea condițiilor de siguranță și pericol, în conformitate cu instrucțiunile de instalare și utilizare.
- Orice eroare care ar putea pune în pericol siguranța trebuie eliminată imediat.
- Dispozitivul electromecanic nu poate fi utilizat în medii predispuse la inundații.
- Nu utilizați dispozitivul în condiții de mediu caracterizate de agenți atmosferici duri (de exemplu, aer sărat).

6 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ȘI AVERTISMENTE

Instrucțiuni generale și avertismente

- Acest manual este conceput numai pentru instalatori calificați. Instalarea unității de comandă necesită cunoștințe practice și teoretice privind mecanica, electricitatea și electronica, precum și legislația și reglementările sectoriale actuale.
- Odată ce dispozitivul electromecanic a fost instalat, este interzis ca utilizatorii să efectueze orice operațiune pe unitatea de comandă. Acest manual de instrucțiuni, este destinat numai personalului calificat.
- Instalatorii trebuie să fie în conformitate cu directivele legale. De asemenea, trebuie să facă o referință constantă la standardele armonizate EN 12453 și EN 12445.
- Indicațiile date în acest manual trebuie respectate întotdeauna la montarea, conectarea, ajustarea, testarea și reglarea unității de comandă. Producătorul declină orice responsabilitate pentru daunele sau vătămările provocate de nerespectarea instrucțiunilor din acest manual. Producătorul renunță la orice responsabilitate în cazul în care instalatorul nu are grijă de cele menționate mai sus.
- Păstrați acest manual într-un loc sigur și ușor accesibil pentru a putea fi consultat rapid atunci când este necesar.
- În timpul instalării, conectării, testării și utilizării unității de comandă, respectați toate normele de prevenire a accidentelor și de siguranță.
- Pentru siguranța și funcționarea optimă a unității de comandă, folosiți numai piese de schimb originale, accesorii, și dispozitive de fixare.
- Nu efectuați modificări dispozitiv sau pe componentele unității de control. Această operație poate provoca defecțiuni și poate exclude responsabilitatea producătorului
- Dacă lichidele intră în contact cu unitatea de comandă, deconectați alimentarea electrică și contactați imediat Serviciul de Asistență al producătorului; Această situație poate fi foarte periculoasă pentru utilizator.
- În cazul unor perioade îndelungate de inactivitate, pentru a preveni scurgerea substanțelor nocive din baterie.
- În cazul unor defecțiuni sau probleme care nu pot fi rezolvate utilizând informațiile conținute în acest manual, contactați serviciul de asistență al producătorului.

- Producătorul își declină orice responsabilitate pentru deteriorarea funcționării a dispozitivului electromecanic cauzată de nerespectarea instrucțiunilor de depozitare de mai jos
- Dispozitivul electromecanic trebuie să fie depozitat în locuri închise, uscate, la temperaturi între 5°C și 35°C și să fie ridicat de la sol.
- Țineți dispozitivul electromecanic departe de sursele de căldură și de flăcări, ceea ce poate provoca defecțiuni, incendii sau situații de pericol.

7 INSTALAREA

ATENȚIE : Instrucțiuni de siguranță importante. Urmați cu atenție toate instrucțiunile, instalarea incorectă poate cauza vătămări grave.

Înainte de a începe instalarea, vă recomandăm să citiți cu atenție instrucțiunile și avertismentele conținute în acest manual (consultați capitolul INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ȘI AVERTISMENTE) și respectați instrucțiunile pe care le conține.

7.1 Instrucțiuni și avertizări pentru instalare

- Înainte de a începe instalarea citiți. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ȘI AVERTISMENT capitolul cu atenție
- Instalatorul calificat de automatizare este responsabil de efectuarea analizei de risc și de reglarea dispozitivelor de siguranță. Instalatorul trebuie să verifice dacă intervalul de temperatură declarat pentru operatorul electromecanic este în concordanță cu locul în care este instalat dispozitivul.

-10°C  40°C

- În mod normal, butoanele de deschidere / oprire instalate pentru activarea automatizării trebuie să fie poziționate astfel încât să se afle în punctul de vedere al porții, dar în afara părților aflate în mișcare. Cu excepția cazului în care aceste comenzi funcționează cu ajutorul unei cheie, acestea trebuie poziționate la o înălțime minimă de 1,5 metri și nu sunt accesibile persoanelor neautorizate.
- În timpul instalării, să se facă o referință constantă la standardele armonizate EN 12453 și EN12445.
- Asigurați-vă că dispozitivele auxiliare care trebuie instalate sunt compatibile cu aceasta automatizare. Nu continuați dacă un dispozitiv nu este potrivit pentru utilizarea dorită.
- Asigurați-vă că locul de instalare a unității centrale nu permite infiltrarea apei, nu conține surse de căldură sau flăcări libere, situații periculoase sau situații de pericol în general.
- În timpul instalării, protejați unitatea de comandă pentru a preveni penetrarea lichidelor (de ex. Ploaie) sau a corpurilor străine (nisip, etc.).
- În conformitate cu reglementările în vigoare, conectați automatizarea la o sursă de alimentare împământată/securizată.
- Ambalajele dispozitivului trebuie aruncate corespunzător la gunoi, în conformitate cu reglementările locale.
- Purtați ochelari de protecție atunci când faceți găuri pentru fixare.

În cazul lucrărilor la înălțimi de peste 2 m de la sol, de exemplu pentru instalarea lămpii de semnalizare sau a antenei, instalatori trebuie să fie echipați cu scara, hamuri de siguranță, cască de protecție și toate celelalte echipamente prevăzute de lege și standardele care guvernează acest tip de muncă.

8 TESTAREA AUTOMATIZĂRII

- Testarea automatizării trebuie să fie efectuată de o persoană competentă și asistată de un instalator profesionist. Este responsabilitatea persoanei care instalează și testează automatizarea, să efectueze verificările necesare în conformitate cu riscurile existente și să verifice conformitatea cu legislația și standardele relevante, în special cu EN standardul 12445, care reglementează metodele de efectuare a încercărilor la automatizările porților și standardul EN 12453 care specifică cerințele de performanță privind siguranța utilizării.
 - Testarea și încercarea sunt cele mai importante etape ale instalării pentru a garanta o siguranță maximă în funcționare.
 - Verificările și procedurile de testare pot fi, de asemenea, utilizate pentru verificările de rutină ale automatizării și a dispozitivelor sale.
 - Automatizarea poate fi testată numai dacă a fost stabilită o toleranță de forță care să nu fie periculoasă. Forța de toleranță trebuie să fie ajustată la o valoare minimă pentru a exclude pericolul de rănire în timpul închiderii.
 - Reglați forța maximă în conformitate cu standardul EN 12445.
 - Nu atingeți niciodată poarta sau piesele, în special atunci când sunt în mișcare.
 - Rămâneți la o distanță sigură când poarta este în mișcare. Treceți numai când poarta este complet deschisă și nu se mai misca.
 - În caz ca automatizarea prezintă defecte (zgomote, mișcări incorecte etc.), întrerupeți imediat utilizarea acestuia. nerespectarea acestei reguli poate atrage riscuri grave, riscuri de accidente și / sau vătămări grave ale porții și automatizării.
 - Amintiți-vă întotdeauna că există următoarele riscuri când poarta se afla în mișcare:
 - a) impactul și zdrobirea pe marginea principală de închidere
 - b) impact și strivire în zona de deschidere;
- 8.1 c) accidentarea între ghidajele care se afla în mișcare și cele care sunt poziționate fixe
- d) riscurile mecanice cauzate de mișcare.

Testarea

- În timpul testării, asigurați-vă că măsurarea forței de impact a porții a fost efectuată în conformitate cu standardele EN 12445 și 12453. Verificați dacă indicațiile din capitolele INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ, AVERTISMENTE ȘI INDICAȚII PENTRU INSTALARE au fost respectate cu atenție.
- Asigurați-vă că automatizarea este reglată corect și că sistemele de protecție și de eliberare funcționează corect.



ATENȚIE: Odata ce automatizarea a fost testata, setările parametrilor nu trebuie să fie modificate. Dacă se fac ajustări suplimentare (de exemplu, modificări ale valorii tensiunii), trebuie efectuate toate verificările necesare pentru testarea și conformitatea cu standardul EN 12445.

8.2 Prima Folosire

Automatizarea poate fi utilizată pentru prima dată numai după ce toate verificările descrise în capitolul TESTARE au fost efectuate cu succes. Automatizarea nu poate fi utilizată în condiții precare sau temporare.

- a) Compilați un fișier tehnic pentru automatizare, care trebuie să includă cel puțin:
 - o diagramă mecanică și electrică generală,
 - analiza riscurilor și soluțiile adoptate pentru eliminarea sau reducerea riscurilor,
 - manuale ale componentelor individuale,
 - lista componentelor utilizate,
 - instrucțiunile de utilizare și avertismentele privind utilizarea de către proprietar,
 - înregistrarea de întreținere a sistemului
 - declarația conformității CE a sistemului
- b) Fixați o placă de marcat CE pe poarta, cu următoarele informații:
 - Numele și adresa părții responsabile cu instalarea și testarea;
 - Tip de automatizare,
 - model,
 - număr de înregistrare,
 - anul instalării,
 - CE mark.
- c) Completați declarația de conformitate și dați-o proprietarului automatizării.
- d) Compilați ghidul cu manualul de instrucțiuni și îl dați proprietarului automatizării.
- e) Compilați jurnalul de întreținere și îmbunătățire și îl dați proprietarului automatizării.
- f) Compilați ghidul ce conține instrucțiunile de întreținere care oferă detalii privind întreținerea tuturor dispozitivelor automate și le dați proprietarului automatizării.
- g) Înainte de prima utilizare a automatizării, proprietarul trebuie să fi primit informații adecvate despre potențiale pericole.

9 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ȘI AVERTISMENTE

9.1 Instrucțiuni și avertismente pentru utilizarea automatizării

- Este datoria instalatorului de a efectua analize de risc și de a informa utilizatorul / proprietarul despre eventualele riscuri existente. Orice detaliu detectat trebuie înregistrat în scris în manualul de utilizare.
- Producătorul nu va accepta răspunderea pentru daunele sau vătămările provocate de nerespectarea informațiilor despre utilizare cuprinse în acest manual.
- Producătorul nu își asumă răspunderea pentru defecțiuni și defecțiuni cauzate de nerespectarea instrucțiunilor de utilizare.
- Păstrați acest manual într-un loc sigur și ușor accesibil pentru a putea fi consultat rapid atunci când este necesar.
- Înainte de activarea porții asigurați-vă că toate persoanele se află la o distanță sigură.
- Nu atingeți niciodată poarta sau piesele în mișcare.
- Rămâneți la o distanță sigură când poarta este în mișcare: Treceți numai când poarta este complet deschisă și imobilă.
- Nu permiteți copiilor să se joace cu controalele porții; nu lăsați telecomenzile sau alte dispozitive de comandă la îndemâna copiilor.
- Împiedicați copiii să se joace sau să stea în vecinătatea porții sau a butoanelor de control. Aceleași precauții ar trebui adoptate pentru persoanele cu handicap și pentru animale.
- În caz ca automatizarea prezintă defecte (zgomote, mișcări incorecte etc.), întrerupeți imediat utilizarea acestuia. nerespectarea acestei reguli poate atrage riscuri grave, riscuri de accidente și / sau vătămări grave ale porții și automatizării.
- In order to maintain the automation in efficient conditions, ensure that the operations indicated in the MAINTENANCE chapter are performed at the frequency indicated by a PROFESSIONAL FITTER.
- Examinați frecvent instalația pentru a verifica dacă nu există semne de dezechilibru mecanic, uzură și deteriorare a firelor și pieselor asamblate.
- Dacă lichidele intră în contact cu unitatea de comandă, deconectați alimentarea electrică și contactați imediat Serviciul de Asistență al producătorului.;
- Dacă apare o problemă care nu poate fi rezolvată utilizând informațiile conținute în acest manual, contactați serviciul de asistență al producătorului.

10 INTREȚINEREA

10.1 Instrucțiuni de întreținere și avertizări

- Odată ce automatizarea a fost testată, setările parametrilor nu trebuie modificate. Dacă se efectuează ajustări suplimentare (de exemplu, modificări ale valorii tensiunii), TOATE STANDARDELE SUNT REPETATE DIN NOU PENTRU TESTAREA ȘI CONFORMITATEA EI.

- Producătorul nu își asumă răspunderea pentru deteriorarea sau rănirea cauzată de nerespectarea informațiilor din acest manual și a instrucțiunilor de siguranță prezentate mai jos
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele și defecțiunile care decurg din nerespectarea instrucțiunilor de întreținere.
- Pentru a menține automatizarea eficientă și sigură, 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 efectuată de un instalator profesionist
- Deconectați întotdeauna sursa de alimentare electrică în caz de defecțiuni, pierderi de tensiune, și înainte de orice alte operații, pentru a evita activarea porții.
- Deconectați întotdeauna sursa de alimentare înainte de a efectua orice operațiune de întreținere sau curățare.
- Proprietarul NU este autorizat să înlăture capacul unității de control deoarece conține părți sensibile.
- Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător sau de serviciul său tehnic de asistență sau, în orice caz, de o persoană cu o calificare similară pentru a evita riscurile.
- Nu efectuați modificări tehnice sau de programare pe unitatea de comandă. Operațiile de acest tip pot provoca defecțiuni și accidente.
- În cazul comutatoarelor automate sau a siguranțelor, înainte de a restabili condițiile de funcționare, identificați și eliminați defecțiunea. Solicitați intervenția unui instalator calificat.
- Deconectarea și înlocuirea perechii de baterii tampon (opțional) poate fi efectuată numai de un instalator calificat.
- Dacă apare o eroare care nu poate fi rezolvată în urma informațiilor din acest manual, contactați serviciul de asistență al producătorului.
- Orice întreținere, reparație sau înlocuire a pieselor trebuie înregistrată în jurnalul de întreținere, care este furnizat și inițial umplut de către instalator.

10.2 Intretinerea de rutina

La fiecare 6 luni, un instalator calificat trebuie să repete seria de teste descrise pentru verificarea automatizării (vezi MANUAL DE INSTALARE - CAPITOLUL DE TESTARE).

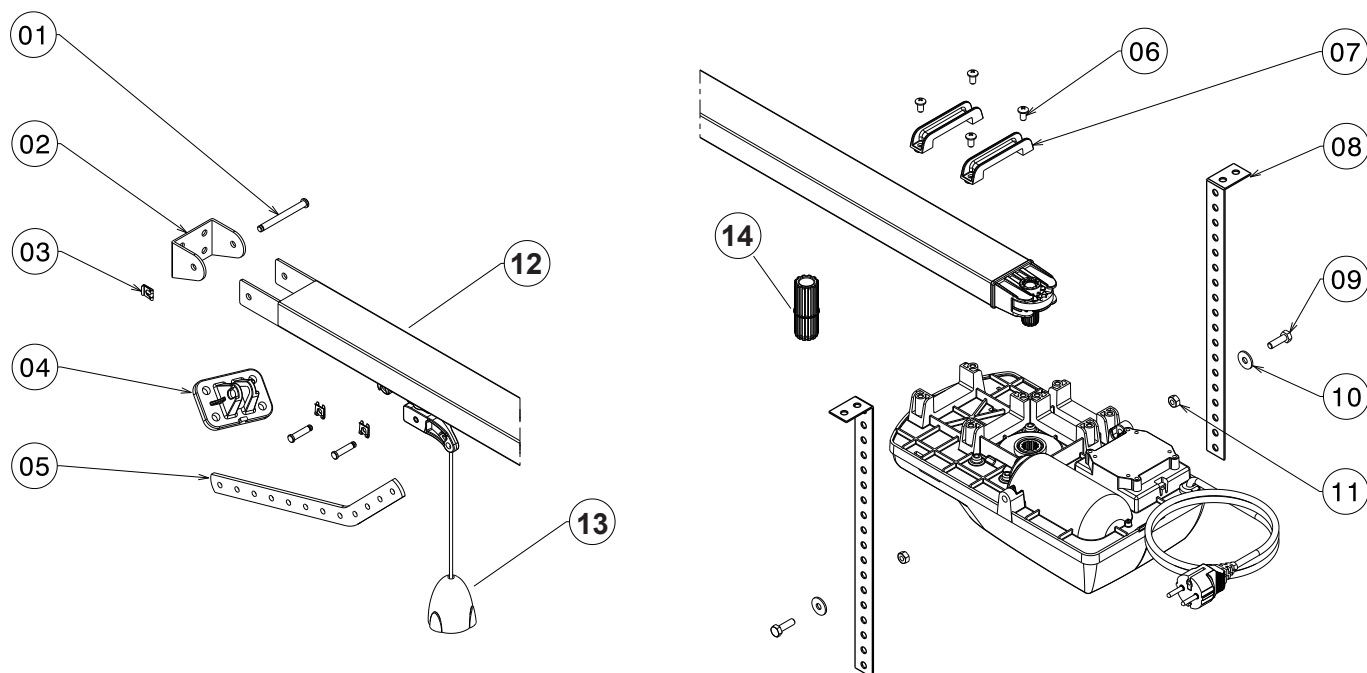
11.DESFACEREA AUTOMATIZARI SI ARUNCAREA CORESPUNZATOARE

- Dispozitivul electromecanic este construit folosind diverse materiale, ceea ce implică adoptarea unor proceduri de eliminare diferite. Consultați reglementările în special cu privire la bateriile tampon (dacă există).
- Bateriile trebuie scoase din unitatea de control înainte de aruncare. Deconectați unitatea de comandă de la alimentarea cu energie electrică înainte de a scoate bateriile.
- Contactați fișierele calificate pentru eliminare.

ATENȚIE: deconectarea automatizari de la sursa de alimentare trebuie efectuată de către un electrician calificat folosind unelte adecvate.



12 LISTA PIESE



01-	Pin de fixare	3 buc
02-	suport de perete	1 buc
03-	cleme de siguranță	3 buc
04-	suport pentru usa	1 buc
05-	conector de brat	1 buc
06-	surub de fixare	4 buc
07-	Jumper	2 buc
08-	suport de montat pe tavan	2 buc
09-	șuruburi M6X20	2 buc
10-	saiba mare M6	2 buc
11-	bolt M6	2 buc
12-	sina ghidaj	1 buc
13-	buton de eliberare manuala	1 buc
14-	pinul de conectare	1 buc



DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE A FABRICANTULUI

LIFE home integration

Via Sandro Pertini 3/5

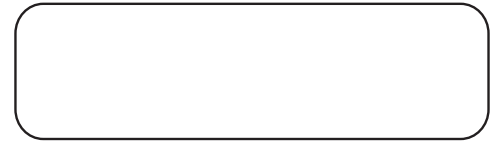
31014 COLLE UMBERTO (TV) Italia

Declara ca urmatorul produs:



PROBO 60-80 R

Operatorul electromecanic este destinat uşilor secționale.



Serial number - Production lot

Acesta respectă cerințele esențiale ale următoarelor directive:

DIRETTIVA MACCHINE (MD) 2006/42/CE

DIRETTIVA BASSA TENSIONE (LVD) 2014/35/UE

DIRETTIVA COMPATIBILTA' ELETTRROMAGNETICA (EMC) 2014/30/UE

DIRETTIVA RADIO E TERMINALI DI TELECOMUNICAZIONE RED 2014/53/UE

Aceasta îndeplinește cerințele esențiale ale următoarelor standarde UE:

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011;

EN 55014-2:2015;

EN 61000-3-2:2014;

EN 61000-3-3:2014;

EN 61000-4-2:2009;

EN 61000-4-3:2006;

EN 61000-4-4:2012;

EN 61000-4-5:2014;

EN 61000-4-6:2014;

EN 61000-4-8:2010;

EN 61000-4-11:2004;

EN 61000-4-13:2002/FprA2:2015;

EN 61000-6-1: 2007;

EN 61000-6-3: 2007;

EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09);

EN 301 489-3 V1.6.1(2013-06);

EN 60335-1:2013+A1:2014

EN 60335-2-95:2015;

EN 62233:2008;

EN 300 220 - 1 V2.4.1(2012-01);

EN 300 220 - 2 V2.3.1(2009-12);

The responsibility for the technical documents is in charge of the signatory.

COLLE UMBERTO

26/04/2016

Name of signatory:

Rui Michele

Qualification:

Presidente

Signature:

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE A FABRICANTULUI

Declara ca urmatorul produs :

Operatorul electromecanic este destinat uşilor secţionale.

Serial number - Production lot

Acesta respectă cerinţele esenţiale ale următoarelor directive:

DIRETTIVA MACCHINE (MD) 2006/42/CE

DIRETTIVA BASSA TENSIONE (LVD) 2014/35/UE

DIRETTIVA COMPATIBILTA' ELETTRROMAGNETICA (EMC) 2014/30/UE

DIRETTIVA RADIO E TERMINALI DI TELECOMUNICAZIONE RED 2014/53/UE

Aceasta îndeplineşte cerinţele esenţiale ale următoarelor standarde UE:

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011;

EN 55014-2:2015;

EN 61000-3-2:2014;

EN 61000-3-3:2014;

EN 61000-4-2:2009;

EN 61000-4-3:2006;

EN 61000-4-4:2012;

EN 61000-4-5:2014;

EN 61000-4-6:2014;

EN 61000-4-8:2010;

EN 61000-4-11:2004;

EN 61000-4-13:2002/FprA2:2015;

EN 61000-6-1: 2007;

EN 61000-6-3: 2007;

EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09);

EN 301 489-3 V1.6.1(2013-06);

EN 60335-1:2013+A1:2014

EN 60335-2-95:2015;

EN 62233:2008;

EN 300 220 - 1 V2.4.1(2012-01);

EN 300 220 - 2 V2.3.1(2009-12);

The responsibility for the technical documents is in charge of the signatory.

COLLE UMBERTO

Name of signatory:

Rui Michele

26/04/2016

Qualification:

Presidente



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**