

ACER

V.1

GB

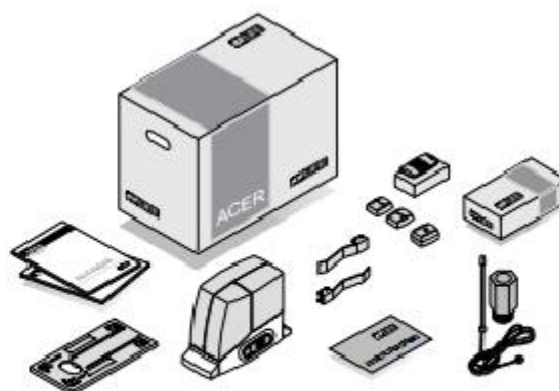
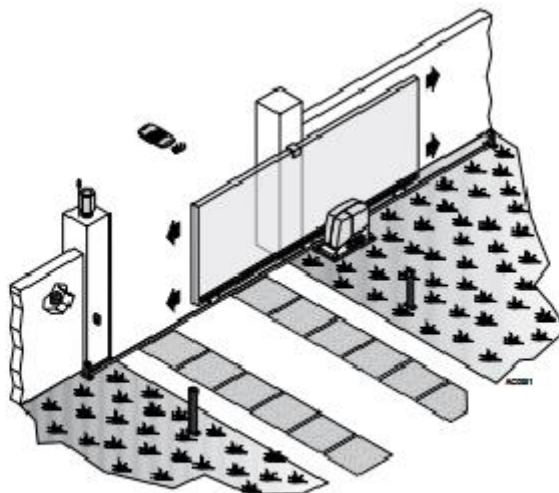
Електромеханичен мотор за плъзгащи се врати
Инструкции за инсталиране, използване и поддръжка



VERSIONE 10/2007

Версия 10/ 2007

СТАНДАРТНА ИНСТАЛАЦИЯ



Технически характеристики

Домашната интеграция LIFE си запазва правото да прави промени в техническите характеристики по всяко време и без предизвестие, без да променя предназначението си и своята функция.

ACER: Неподвижен електромеханичен оператор за плъзгащи се врати с оптичен / магнитен енкодер и вграден ECU		
Версия:	ECU – 230 V ac 50 Hz AC4 / AC4R AC6 / AC6R AC8	ECU – 24 V dc AC4 24 P AC6 24 X AC8 24 X
Вградена ECU:	RG1A / RG1R RG1A / RG1R RG1A	RG1 24 P RG1A 24 X

		RG1A 24 X				
Захранване:	V	230 Vac 50 Hz				
Захранване на двигателя: V	230 V a.c.				24 V d.c.	
Мощност на двигателя: W	250	280	300	40	80	90
Вход за захранване от мрежата 230V /максимална абсорбция на двигателя при зареждане 24 V: A	1,1	1,2	1,4	5	6	12
Кондензатор: μ F	14	14	16	не		
Тласък: N	500	700	900	300	500	700
Смазване: Тіро	грес			масло	грес	масло
Устройство за термична защита: $^{\circ}$ C	140			не		
Краен ограничител:	2 електромеханични или магнитни крайни изключватели във версия М					
Енкодер:	оптичен			магнитен	оптичен	
Скорост: m/min	10			11		
Външен модул зъбно колело:	4					
Брой на външните зъбни колела	20			16		
Работен цикъл: %	35			80		
Номинално работно време: мин	10			20		
Време за зареждане на батерията (оптимално) *:	Батерията не е предоставена.			48		
Цикли на отваряне със заредена батерия*:	Батерията не е предоставена.			20	15	10
Работна температура: $^{\circ}$ C	от -20 до +70					

Клас на защита: IP	54					
Клас на изолация на двигателя	F			D		
Монтаж:	хоризонтална със специална плоча за закрепване					
Размери/тегло:	170 (основа) x 342 x 288 (височина) мм / 10 кг					
Да се използва в киселинен, физиологичен разтвор или в потенциално експлозивна среда:	не					
Максимално тегло на вратата: кг	400	600	800	400	600	800

* за 2 Ah батерии (по избор и инсталирани в контролния блок).

1.0. ИНСТАЛИРАНЕ

1.1. Освобождаване на оператора

Внимание:

- Монтажникът трябва да фиксира окончателно етикета, описващ операцията за ръчно освобождаване, близо до клавиша за ръчно освобождаване.
- Активирането на ръчното освобождаване може да доведе до неконтролирано движение на вратата в случай на механично повреди или небалансирани условия.
- Преди да изпълните маневрата, изключете електрозахранването към автоматизацията.
- За да избегнете счупване на ключа, не прилагайте прекомерна сила.

а) Плъзнете предпазния капак на заключването (1). Вижте фиг. (1.1).

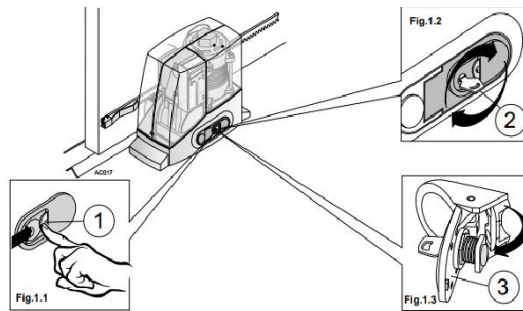
б) Поставете ключа (2) в ключалката и завъртете надясно на 90 °. Вижте фиг. (1.2).

в) Внимателно издърпайте ключа навън, докато люкът не изпъкне, след което го издърпайте навън, докато спре. Вижте фиг. (1.3).

г) Операторът е свободен и може да бъде преместен на ръка. Микропревключвател, монтиран върху блокиращото устройство, предотвратява работата на мотора, когато захранването се връща отново.

д) За да свържете отново предавката, обърнете обратния път и преместете портата ръчно, докато не се счупи.

Фигура (1)

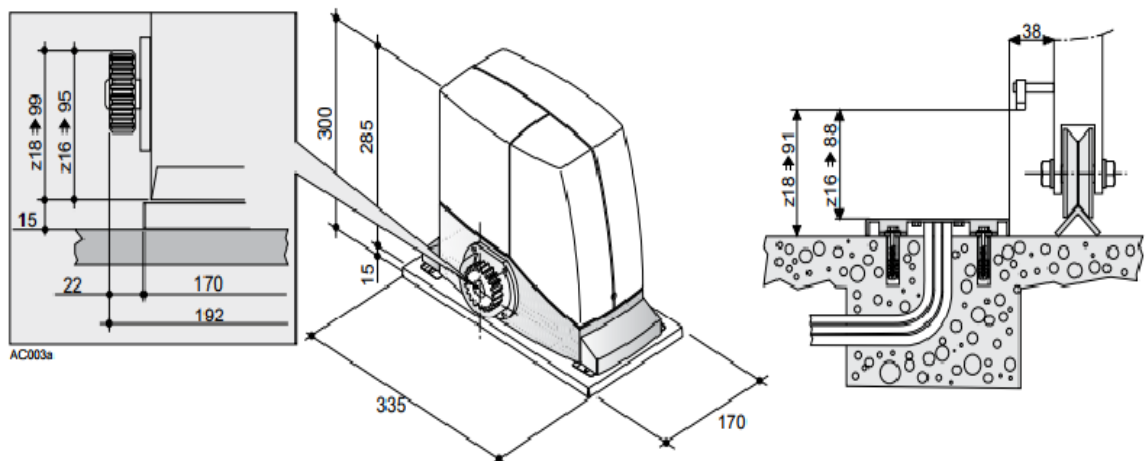


1.2 Монтиране на компоненти на оператора: позициониране и монтаж на плочата за закрепване

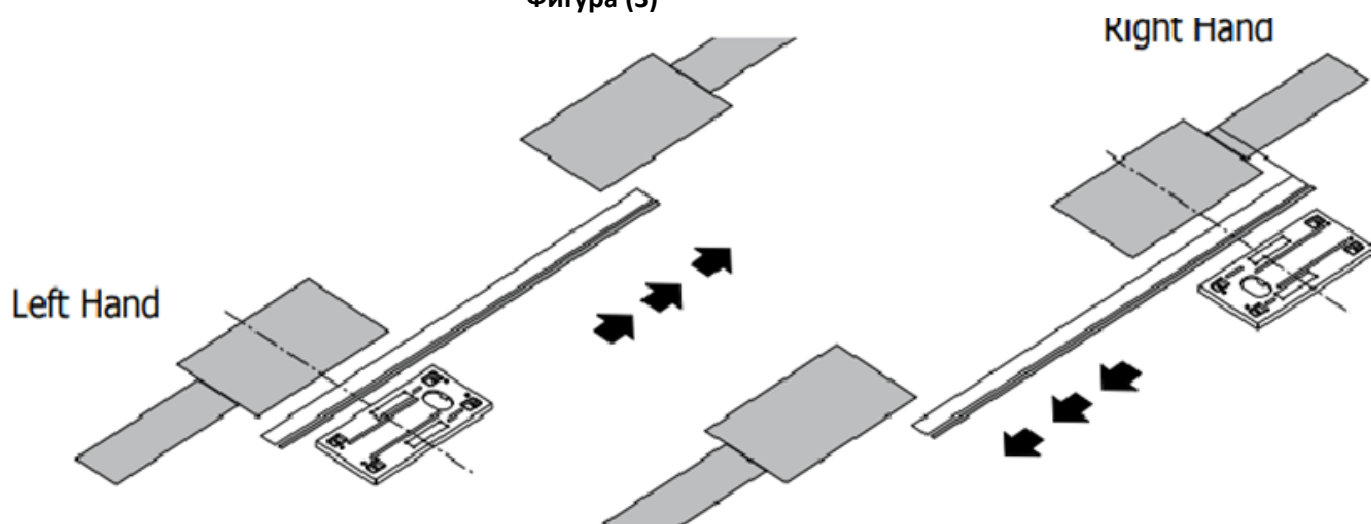
Зоната, в която е инсталиран операторът, трябва да осигури достатъчно пространство за извършване на операции по поддръжка и ръчно освобождаване.

а) Придържайте се към размерите на фиг.2.

Фигура (2)



Фигура (3)



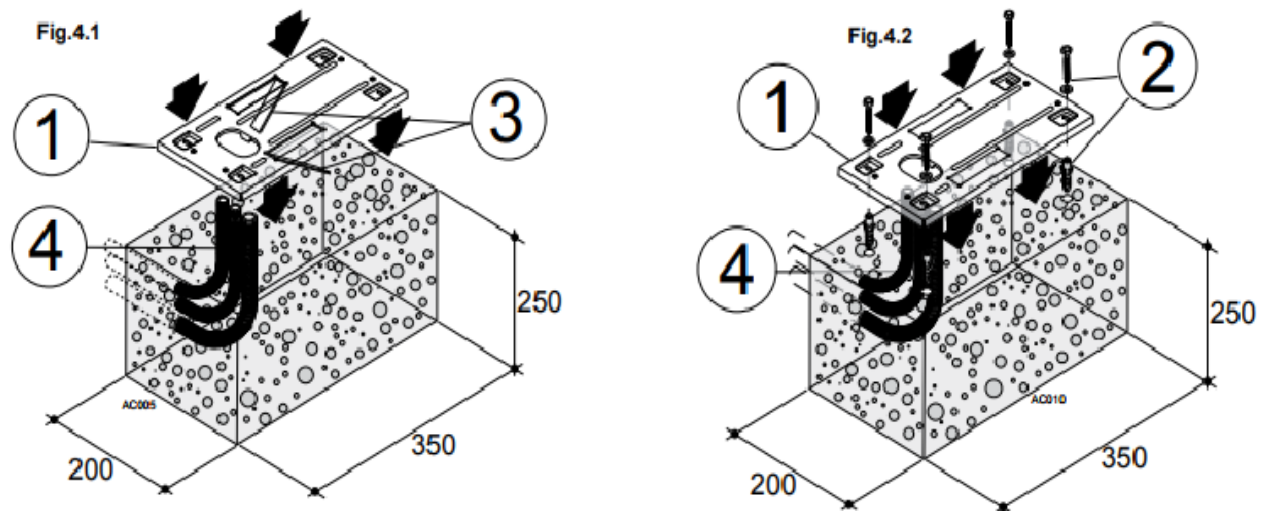
б) Спазвайте ориентацията на фиг. (3) за позициониране на плочата за закрепване на оператора (R - L).

в) Вижте фиг. (2.2) за съответните височини за пиньони с 16 или 18 зъба.

г) Поставете тръбите на електрическите кабели (4), като им позволите да изпъкнат и да ги включат, за да не се напълват с отпадъци.

Закрепете плочата за закрепване (1) към основата с 4 разширяващи се винтови анкери (2), виж фиг. (4.2); или да потънат в свежия бетон, който ги сгъва "L" (3), виж фигура (4.1).

Фигура (4)



ВНИМАНИЕ: Ако операторът е обект на тежки работни условия или ако теглото на листа е над 300 кг, плочата за закрепване (1) трябва да се потапя в бетона.

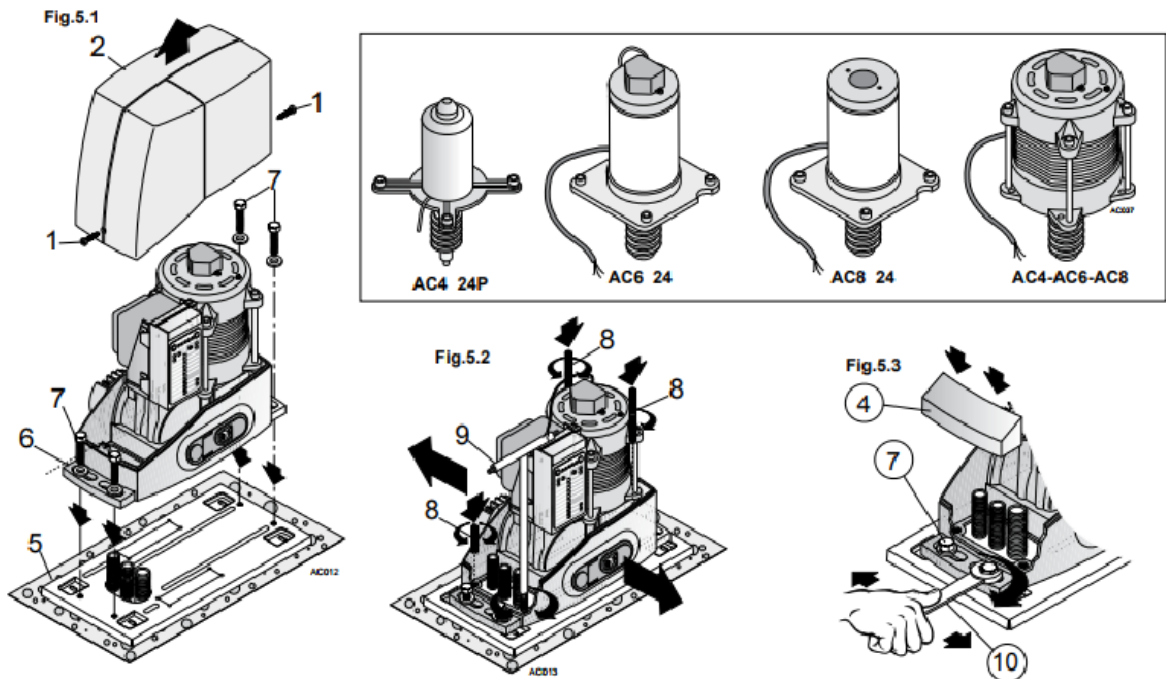
1.3 Инсталиране на компонентите на оператора: позициониране и монтаж на оператора

а) Свалете капака (2) на оператора, като разхлабите винтовете (1); задръжте оператора върху плочата за закрепване и ръчно завъртете 4 M10 винта (7) с относителните шайби през 3/4 от революцията. Вижте фиг. (5.1).

б) Наклонете вертикално оператора, като използвате 4 дюбела (8), които го изравняват с гаечния ключ (9); регулирайте оператора така, че да е паралелен на портата. Вижте фиг. (5.2).

в) Фиксирайте окончателно оператора, като блокирате винтовете 4 M10 (7) и съответните шайби с фиксиран или тръбен ключ (10). Сглобете капците върху захващащите крака (4). Вижте фигура (5.3).

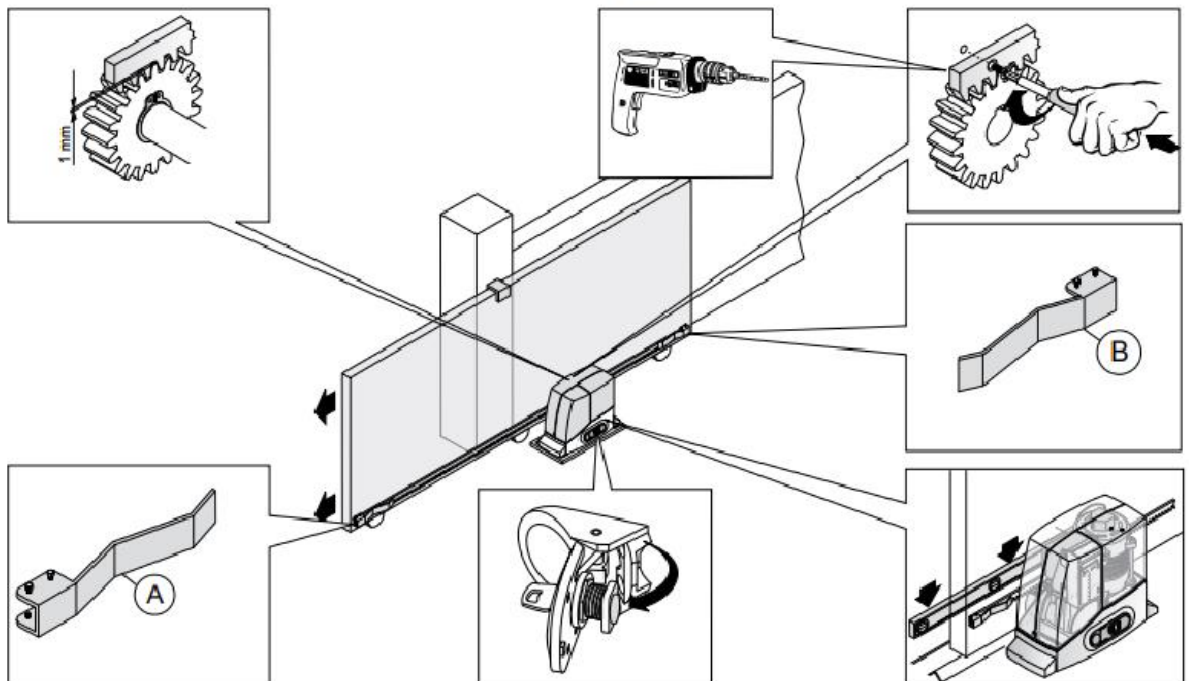
Фигура (5)



1.4. Монтиране на компоненти на оператора: монтажен възел

Монтирайте скобите за крайните превключватели "отваряне на вратата" (А) и "затворена врата" (В) в краищата на стойката, като ги закрепите с винтовете, предвидени в опаковката, както е показано на фиг. (6). Не забравяйте, че портата ще се движи 2-3 см повече, след намесата на крайния превключвател, следователно да регулирате позицията на така че вратата да не се сблъсква с механичните ограничителни пластини.

Фигура (6)



2.0. СВЪРЗВАНЕ И ВРЪЗКИ

- Операторът трябва да бъде свързан към електронния контролен блок (ECU).
 - Всички операции по окабеляване и свързване трябва да се извършват с изключено от електрическото захранване устройство за управление. Ако устройството за изключване не се вижда, показва знак, който чете: "ВНИМАНИЕ: ПОДДРЪЖКА НА ПОДДЪРЖАНЕ".
- Вътрешните линейни електромеханични кабели на оператора, извършвани от производителя, не могат да бъдат променяни при никакви обстоятелства.

2.1. Електрически връзки

Връзка	Вид кабел
Електрическа мрежа	3x1,5 mm ² кабел

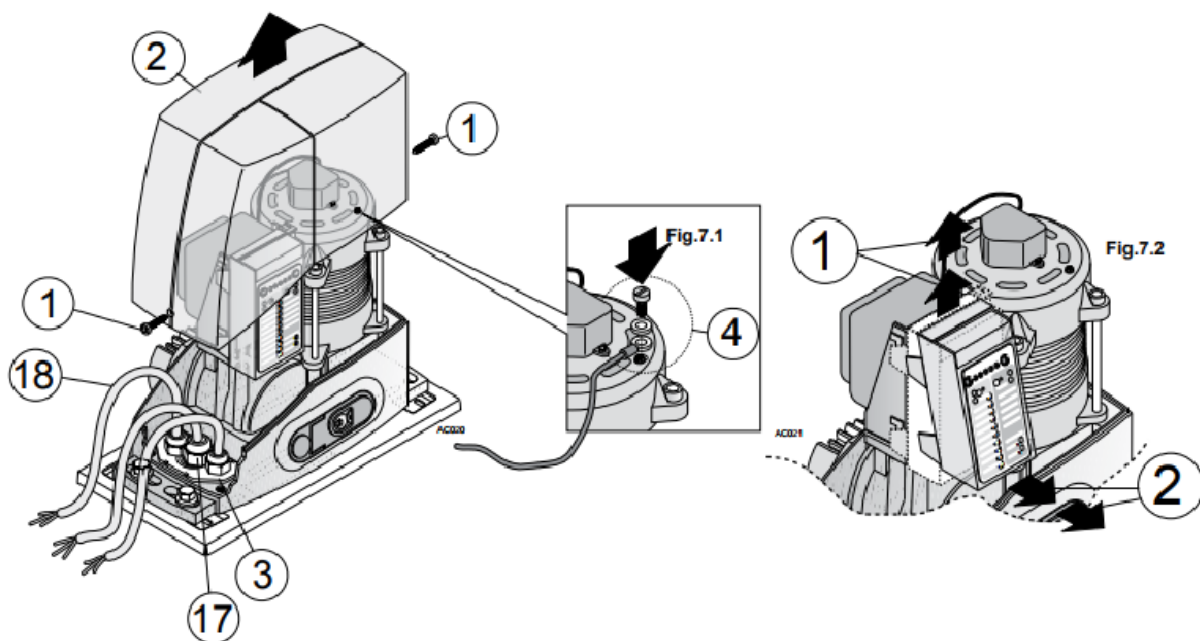
ВНИМАНИЕ: използваните кабели трябва да са подходящи за вида на инсталацията. Отговорността на Fitter е да избере подходящ материал.

- Захранващият кабел може да не е по-лек от 60245 IEC 57 (H05RN-F).
- Вътре в захранващия кабел, един проводник трябва да е жълт и зелен.
- Покритието на захранващия кабел трябва да се състои от полихлоропренова обвивка.
- Всички проводници трябва да се извадят възможно най-малко (най-много 6 мм) и възможно най-близо до свързващите клеми, за да се предотврати случайно контакт с живи части в случай, че кабелите се изключват от клемите.
- Не предварително запечатвайте кабелите, които да се закрепват към клемите с помощта на винтове.
- Трябва да се предвиди устройство за закрепване на захранващия кабел. Сглобете захранващия кабел така, че ако излезе от закрепващото устройство, неутрално и жива жиците са опънати пред земната жица.

2.2. Въвеждане на електрическите проводници в оператора

- а) За достъп до ECU извадете капака (2) на редуктора и отстранете двата странични винта (1).
- б) Отворете предварително пробитите отвори в капака на шпиндела (3), поставете кабелните прегради (17), след това поставете кабелите (18), необходими за свързването 230 V и отделни кабели с много ниско напрежение). Оставете кабелите около 40 см по-дълги.
- в) Монтирайте вратата на кабелната скоба, за да я придържате добре към ръбовете на седалката в основата на оператора, за да предотвратите достъпа до насекоми и замърсявания. Вижте фиг. (7).

Фигура (7)



2.3 Електронни връзки на управляващия блок

Инженерите трябва да направят връзките на електрическото захранване с 230 Vac 50 Hz и различните устройства за автоматизация. Връзките между ECU, мотор, енкодер и автотрансформатор вече са извършени от производителя.

ВНИМАНИЕ: от съображения за безопасност е важно да заземите двигателя.

Завийте жълтата и зелената жица на захранващия кабел към бримката на горната втулка, в точката, отбелязана със символа за земя, както е показано на фиг. (7.1).

За да се улеснят операциите за свързване на ECU и програмирането, той може да бъде изваден от корпуса му. Операцията е ясна и не изисква използване на инструменти:

а) извадете ECU, като го издърпате нагоре и съвместимо с дължината на кабелите, легнете на ръба на основата на оператора или задръжте.

След приключване на свързването и / или програмирането, поставете контролния блок обратно в неговата вдлъбнатина, като натискате леко, докато 4-те скоби се застопорят. Вижте фиг. (7.2).

ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ

Изрично е забранено копирането или възпроизвеждането на това ръководство без писмено разрешение за това от LIFE home integration и ще бъде предмет на проверка. Превод на други езици на всички или част от ръководството е строго забранено без предварително писмено разрешение от LIFE home integration и ще бъде предмет на проверка. Всички права върху този документ са запазени. LIFE няма да поема отговорност за повреди или неизправности, причинени от неправилно инсталиране или неправилна употреба на продуктите и затова се препоръчва на потребителите да прочетат внимателно това ръководство. LIFE не поема отговорност за повреди или неизправности, причинени от използването на оператора заедно с устройствата на други производители; това действие ще направи гаранцията невалидна LIFE home integration няма да поеме отговорност за повреди или наранявания, причинени от несъответствие с указанията за монтаж, настройка, поддръжка и употреба, съдържащи се в това ръководство, както и описаните указания за безопасност в глава "УКАЗАНИЯ ЗА

БЕЗОПАСНОСТ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ". С цел подобряване на продуктите си LIFE home integration си запазва правото да прави промени по тях по всяко време, без да дава предизвестие. Този документ съответства на състоянието на автоматизацията, при което се предоставя, когато се пусне за продажба.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

LIFE home integration е производител на оператора на ACER (и ще бъде наричан по-долу "производител") и собственик на всички права, свързани с този документ. Информацията на производителя изисквана от Директива 98/37 / ЕО за машините, е дадена по-долу:

- Производител: LIFE home integration
- Адрес: Via I Maggio, 37 - 31043 FONTANELLE (TV) Италия
- Телефон: + 39 0422 809 254
- Факс: + 39 0422 809 250
- http: www.homelife.it
- електронна поща: info@homelife.it

Табелата за самоличност, носеща информацията за производителя на оператора, е фиксирана към управляващото устройство. Табелата определя типа и датата (месец / година) на производството на автоматизацията.

За допълнителна информация относно технически или търговски въпроси и искания за извикване на техник и резервни части, клиентите могат да се свържат с производителя или представителя на района, от който е закупен продуктът.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

- ACER операторите са предназначени само за отваряне и затваряне на плъзгащи се врати тип жилищни. Неправилно използване или използване на порти, по-големи от тези, посочени в глава "Технически данни" да се считат за несъответстващи на предвидената употреба. Производителът отказва всякаква отговорност за неправилна употреба. Собственикът носи пълната отговорност за неправилно използване, което ще доведе до това като гаранцията се анулира.
- Всяко използване, различно от описаното по-горе, е забранено.
- Операторът не може да бъде инсталиран или използван в потенциално експлозивна среда.
- Монтажът трябва да гарантира, че средата, в която е инсталирана автоматиката, съответства на температурния диапазон на оператора (виж Технически данни).
- Операторът не е подходящ за използване на врати с вградени врати, освен ако автоматиката не е блокирана, когато вратата е отворена.
- Моторните порти трябва да отговарят на действащите европейски стандарти и директиви, включително EN 12604 и EN 12605.
- Операторът може да се използва само в перфектно работно състояние и в съответствие с предназначението, като се съобразяват с условията за безопасност и опасност и при спазване на инструкциите за монтаж и употреба.
- Всички неизправности, които могат да представляват заплаха за безопасността, трябва да бъдат елиминирани незабавно.
- Вратата трябва да е стабилна, правилно окачена и устойчива на огъване (не трябва да се огъва по време на движението при отваряне и затваряне).
- Операторът не може да компенсира повредени или неправилно закачени порти.
- Операторът може да не се използва в условия, при които има наводнения
- Не използвайте оператора при условия на околната среда, характеризиращи се с тежки атмосферни агенти (например солена мъгла).

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Тези общи правила винаги трябва да се спазват по време на инсталирането, свързването, тестването, изпитването, използването и поддръжката на автоматизацията.
- Производителят отказва отговорността за повреди или наранявания, причинени от несъответствие, с предоставената информация относно монтажа, изпитанието, употребата и поддръжката в това ръководство и неспазването на указанията за безопасност, дадени по-долу.
- Инсталирането, свързването, тестването, тестването и поддръжката на оператора трябва да се извършват от КОМПЕТЕНТНО ЛИЦЕ, подпомогнато и контролирано от ПРОФЕСИОНАЛЕН ФИЛТЪР.
- Като се имат предвид техническите, процедурните, регулаторните и правни последици от работата, не се допускат неоторизирани монтьори.
- Инсталирането изисква практически и теоретични познания по механика, електроника и електричество и секторни закони и стандарти.
- Аматорската инсталация е строго забранена, тъй като не отговаря на действащите стандарти и закони и поради това не гарантира безопасната работа на автоматизацията.
- Не извършвайте инсталиране, свързване и пробно пускане в случай на съмнения или нерешителност от всякакъв вид.
- Това ръководство трябва да се прочете внимателно и да се разбере преди инсталирането на оператора. Ако възникнат съмнения по време на монтажа, свържете се с ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.
- Не извършвайте настройки и / или запомняне на параметрите преди завършване на инсталацията и само ако сте разбрали процедурите, описани в това ръководство.
- Монтирайте оператора само на врати, които са перфектно подравнени с плъзгащите се релси и са правилно окачени. Врата, която не е правилно подравнена или окачена, може да причини сериозни наранявания и / или повреда на оператора.
- Производителят не носи отговорност за повреди на оператора, причинени от неспазване на инструкциите, съдържащи се в това ръководство.
- Съхранявайте това ръководство на безопасно и лесно достъпно място, за да можете бързо да се консултирате, когато е необходимо.
- По време на монтажа, свързването, изпитването и експлоатацията на оператора спазвайте всички приложими разпоредби за предотвратяване на аварии и безопасност.
- В интерес на безопасността и оптималното функциониране на оператора, използвайте само оригинални резервни части, аксесоари, устройства и приспособления за закрепване.
- Не извършвайте промени на нито едно устройство или компонент на оператора. Този вид операция може да причини неизправности. Производителят отказва всякаква отговорност за щети, причинени от продукти, които са били променени.
- Операторът не трябва да се използва, докато не се извърши процедурата за настройка, описана в главата "СТАРТИРАНЕ".
- Ако попадне течност във вътрешността на оператора, изключете електрозахранването и незабавно се обърнете към Службата за помощ на производителя; използването на оператора при такива условия може да доведе до опасни ситуации.
- В случай на неизправности или проблеми, които не могат да бъдат разрешени с помощта на информацията, съдържаща се в това ръководство, се обърнете към службата за помощ на производителя.

Инструкции за съхранение и предупреждения

- Производителят отказва всякаква отговорност за повреди и повреди във функционирането на оператора, причинени от неспазването на указанията за съхранение, дадени по-долу.

- Операторът трябва да се съхранява на затворени, сухи помещения при стайна температура между -20 и + 70 ° С.
- Пазете оператора далеч от източници на топлина и открит огън, които могат да го повредят и да причинят неизправности, пожари или ситуации на опасност.
- Дръжте оператора в хоризонтално положение, но не и на земята.

Индикации и предупреждения за употреба

- Задължение на монтьора е да извърши анализ на риска и да информира потребителя / собственика за съществуващите остатъчни рискове. Всеки открит остатъчен риск трябва да бъде записан писмено в това ръководство.
- При задвижващите се врати обикновено присъстват следните рискове: удар и смачкване на главната затваряща се повърхност; удар и смачкване в зоната за отваряне; механичните рискове, причинени от движението.
- Производителят няма да поеме отговорност за повреди или наранявания, причинени от неспазването на информацията за употреба, съдържаща се в това ръководство, и неспазването на изискванията за безопасност, посочени по-долу.
- Производителят отказва отговорност за повреди и неизправности, причинени от неспазването на инструкциите за употреба.
- Съхранявайте това ръководство на безопасно и лесно достъпно място, за да може да бъде открито бързо и лесно при необходимост.
- Никога не докосвайте вратата или движещите се части, когато те са в движение.
- Останете на безопасно разстояние, когато вратата е в движение: преминавайте само когато вратата е напълно отворена и неподвижна.
- Не позволявайте на децата да играят или да стоят в близост до вратата или тези нейни части, които контролират задвижването, трябва да се приемат същите предпазни мерки за хора с увреждания и животни.
- В случай на неизправност (шум, нестабилни движения и т.н.) незабавно преустановете използването на автоматизацията: неспазването на това правило може да доведе до сериозни опасности, риск от злополуки и / или сериозна повреда на вратата и автоматизацията. Свържете се с FITTER и междуременно използвайте портата ръчно, като изключите оператора (вижте глава ОСВОБОЖДАВАНЕ НА ОПЕРАТОРА).
- За да поддържате оператора в ефективни условия, уверете се, че операциите, посочени в глава "ПОДДРЪЖКА", се извършват на честотата, посочена от FITTER.
- Ако течности навлизат в оператора, незабавно изключете захранването и се свържете с Службата за техническо обслужване на производителя; използването на оператора при такива условия може да доведе до ситуации на опасност.
- Ако възникне проблем, който не може да бъде разрешен с помощта на информацията, съдържаща се в това ръководство, свържете се с отдела за помощ на производителя.

Инструкции и предупреждения за инсталиране

- Преди да започнете инсталацията, прочетете внимателно глава ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.
- Лицето, което инсталира оператора, отговаря за извършването на анализ на риска и регулирането на устройствата за безопасност на автоматизацията.
- Преди да започнете инсталацията, проверете дали са необходими допълнителни устройства или материали за завършване на автоматизацията, за да отговорят на конкретната ситуация, в която ще бъде използвана.

- Строго е забранено да се задвижва врата, която вече не е ефективна и сигурна, тъй като автоматиката не може да реши грешките, причинени от неправилна инсталация или лоша поддръжка на вратата.
- По време на инсталацията трябва постоянно да се позовава на хармонизираните стандарти EN 12453 и EN12445.
- Уверете се, че отделните устройства, които ще бъдат инсталирани, са подходящи за автоматизацията, която възнамерявате да създадете, като обърнете специално внимание на повдигнатите в главата ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ точки. Не продължавайте, ако дори и само едно устройство е неподходящо за предвидената употреба.
- Уверете се, че мястото на монтаж не е предразположено към наводняване, не съдържа източници на топлина или открит огън, пожари или ситуации на опасност като цяло.
- По време на монтажа предпазвайте компонентите на автоматизацията, за да предотвратят проникването на течности (напр. дъжд) и / или чужди тела (земя, чакъл и др.).

Предварителни проверки

Преди започване на монтажа трябва да се извършат следните предварителни проверки:

- 1) Теглото и размерите на вратата не трябва да надвишават ограниченията за употреба (вж. Раздел ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ), ако те надвишават тези граници, операторът не може да бъде инсталиран.
- 2) Структурата на вратата трябва да е подходяща за монтажа на оператора и да отговаря на настоящите стандарти.
- 3) Движението на вратата в отварянето и затварянето трябва да бъде еднородно, без точки с по-голяма устойчивост или триене.
- 4) Вратата трябва да бъде правилно окачена и без риск от дерайлиране, това може да се провери, като се плъзга вратата назад и напред няколко пъти.
- 5) Вратата трябва да бъде окачена плоска, т.е. тя не трябва да се движи, когато е оставена във всяка точка на плъзгащите се коловози. Уверете се, че вратата не се огъва или се отклонява от курса по време на движение.
- 6) Вратата трябва да е напълно плоска в равнината, към която е фиксирана плъзгащата се колона, за да се предотврати неправилното движение по време на работа.
- 7) Крайните изключватели трябва да са достатъчно стабилни и не трябва да има риск от дерайлиране, ако вратата се сблъска с крайните превключватели.
- 8) Зоната за монтаж на оператора не трябва да бъде предразположена към наводнения и поради това не може да бъде инсталирана в дупки, окопи, спадове в земята и т.н.
- 9) Циментната основа, върху която трябва да бъде инсталирана операторът, трябва да е достатъчно здрава и компактна.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОДДРЪЖКА И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- След като автоматиката е тествана, зададените параметри не трябва да се променят. Ако се направят допълнителни корекции (например промени в стойността на напрежението), всички проверки, необходими за тестване и спазването на стандартите трябва да се повторят.
- Производителят не носи отговорност за повреди или наранявания, причинени от несъответствие с информацията, предоставена в това ръководство, и указанията за безопасност, дадени по-долу.
- Производителят отказва всякаква отговорност за повреди и неизправности, произтичащи от несъответствие с инструкциите за поддръжка.
- За да поддържате оператора ефективен и безопасен, следвайте процедурите за почистване, проверка и рутинна поддръжка, описани в това ръководство. Това е задължението на собственика.

- Всяка проверка, поддръжка или ремонт трябва да се извършва от ПРОФЕСИОНАЛЕН ФИЛТЪР.
- Винаги превключвайте електрозахранването в случай на неизправности, аварии и преди всякакви други операции, за да избегнете задвижването на вратата.
- Собственикът няма право да отстранява капака на оператора, тъй като съдържа части, които се задвижват.
- Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя или неговата техническа служба за поддръжка или във всеки случай от лице с подобна квалификация, за да се избегнат рисковете.
- Собственикът НЕ е упълномощен да използва програмната клавиатура.
- Използвайте само оригинални парчета, аксесоари и захващащи материали.
- Не извършвайте технически или програмни изменения на оператора. Операциите от този тип могат да причинят неизправности и / или опасност от злополука. Производителят отказва отговорност за щети, произлизащи от модифицирани продукти.
- В случай на интервенция на автоматични предпазители или предпазители, преди да възстановите функционалните условия, идентифицирайте и премахнете неизправността. Поискайте намеса на ПРОФЕСИОНАЛЕН ФИЛТЪР.
- Ако възникне неизправност, която не може да бъде разрешена, следвайки информацията, съдържаща се в настоящото ръководство, свържете се с помощната служба на производителя.
- Всички дейности по поддръжката, ремонта или подмяната на части трябва да бъдат записани в дневника за техническо обслужване, който се доставя и първоначално се зарежда от машината.
- Проверявайте често инсталацията, за да се уверите, че няма признаци на механичен дисбаланс, износване или повреда на проводниците и монтираните части: не използвайте автоматизацията, докато не се направят необходимите ремонти или са направени корекции.

Почистване на автоматизацията

ВНИМАНИЕ:

- Никога не измивайте оператора с водни спрейове или миещи устройства.
 - Не използвайте корозивни вещества, разтворители, разреждители или спирт, за да почистите оператора.
 - Преди почистване изключете захранването на оператора.
- а) Автоматизациите почти винаги са инсталирани на открито и поради това са подложени на климатични промени и са изложени на елементи, които транспортират отпадъци, които могат да причинят проблеми.
 - б) Цялата област, в която е инсталирана автоматиката, трябва да се поддържа чиста, за да се избегнат неизправности и / или повреди.
 - в) Поддържайте траекторията, върху която преминава вратата, като почистите камъни, чакъл и кал, като използвате метла.
 - г) Изчистете зоната, в която е инсталиран операторът, за да предотвратите натрупването на камъни, чакъл, кал, сухи листа, иглолистни игли и т.н. около пиньона, като по този начин причинява повреда на пиньон, рейка, ограничител и оператор.

Рутинна поддръжка

На всеки шест месеца се свържете с ПРОФЕСИОНАЛЕН МАТЕРИЯ за извършване на следните операции.

- Серия проверки за отваряне и затваряне, като се използват радиоконтролери и селектори, като се използват всички компоненти на системата (фотоклетки, мигаща светлина и др.). Уверете се, че операторът изпълнява желаното действие.

- Намажете уплътнението на втулката на вратата на оператора и пантите на вратата.
- Повторете серията от тестове, предвидени за изпитване на оператора (вижте Ръководство за монтаж - глава за тестване и първа работа.

ДЕМОЛИЗИРАНЕ И ИЗХВЪРЛЯНЕ

Операторите на ACER се състоят от различни материали, които включват различни режими на изхвърляне. Материали като алуминий, пластмаса, електрически кабели и т.н. могат да бъдат рециклирани; батерии, електронни карти, и т.н., трябва да бъдат унищожени.

ВНИМАНИЕ:

- Изхвърлянето на батерии, карти и електрически и електронни компоненти трябва да отговаря на законодателството и местните разпоредби за токсични, вредни и замърсяващи вещества.
- Изключването от основното хранване трябва винаги да се извършва от квалифициран електротехник, като се използва подходящо оборудване.

ДЕКЛАРАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ОТНОСНО СЪОТВЕТВИЕТО НА СЕ

Декларация за съответствие



съгласно Директива 98/37 / ЕО, допълнение II, част Б (Декларация на производителя за съответствие на ЕО).

LIFE домашна интеграция

Чрез 1 Maggio, 37

31043 FONTANELLE (TV) - Италия

декларира, че следният продукт:

ACER оператор за плъзгащи се врати

Удовлетворява основните изисквания, установени в следните директиви:

- Директива 98/37 / ЕО относно машините (ex 89/392 / ЕИО) и последващите изменения,
- Директива 73/23 / ЕИО за ниско напрежение и последващите изменения,
- Директива 89/336 / ЕИО за електромагнитната съвместимост и последващите изменения,
- Директива 1999/5 / ЕС за радио и телекомуникационно оборудване и последващите изменения.

и отговаря на следните стандарти

- EN 12445: 2000 Промислени, търговски и гаражни врати и врати - Безопасност при използването на моторизирани врати - методи за изпитване.
- EN 12453: 2000 Промислени, търговски и гаражни врати и врати - Безопасност при използване на моторизирани врати - Реквизити.
- EN 60204-1: 1997 Машинна безопасност - Електрическо оборудване на машината - Част 1: общи правила.
- EN 60950 Оборудване на информационните технологии - Безопасност - Част 1: Общи изисквания.
- ETSI EN 301489-3: 2001 Електромагнитна съвместимост за радиооборудване и уреди.
- EN 300220-3: 2000 Радиооборудване и системи - устройства с къси ленти - Технически характеристики и методи за изпитване на радиоустройства с а честота от 25 до 1000 MHz и мощност до 500mW.

