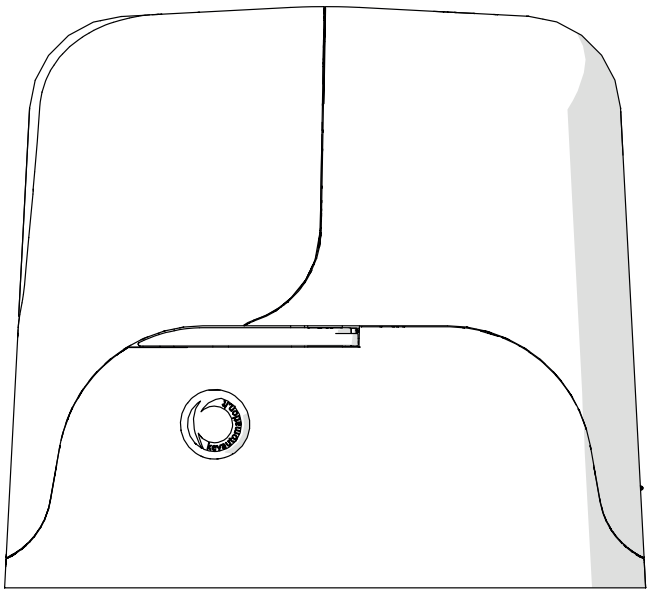
Telepítési és használati utasítások, biztonsági figyelmeztetések



SUN

Tolókapu motorok

TÁRGYMUTATÓ

1 **Biztonsági figyelmeztetések** old. 2

2 **Termék áttekintés** old. 3
2.1 Termék leírása old. 3
2.2 Modellek és műszaki adatok old. 3

3 **Előzetes ellenőrzések** old. 3

4 **A termék telepítése**
4.1 Telepítés old. 4
4.2 Alapzati rögzítőlemez telepítése old. 4
4.3 A motor kioldása old. 4
4.4 Az alapzati lemez rögzítése old. 4
4.5 A fogaslécek összeszerelése old. 4
4.6 A végállás lemez rögzítése old. 4

5 **Tesztelés és üzembe helyezés** old. 5
5.1 Tesztelés old. 5
5.2 Üzembe helyezés old. 5

6 **Ábrák** old. 6-9

7 **CE megfelelőségi nyilatkozat** old. 10

HU

1 - BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ FIGYELEM !

Az alábbi biztonsági előírásoknak BETARTÁSA fontos a személyes biztonság szempontjából. Kérem, olvassa el ezeket az utasításokat!Jegyezze meg ezeket az utasításokat!

Mielőtt elkezdené a telepítést, alaposan olvassa át az utasítást!

A készülék és az ebben a kézikönyvben szereplő információk megfelelnek az aktuális biztonsági előírásoknak. Azonban a helytelen telepítés vagy programozás súlyos károkat okozhat azok számára, akik a rendszert használják. Ezért a termék telepítésekor megadott utasítások betartása rendkívül fontos.

Ha bármilyen kétség merül fel a telepítéssel kapcsolatban, ne folytassa azt, hanem vegye fel a kapcsolatot a Key Automation Műszaki Szervizével!

Az európai jogszabályok értelmében az automata ajtó vagy kapu rendszernek meg kell felelnie a 2006/42/EK irányelvben (gépekre vonatkozó irányelv) előirányzott szabványoknak, különösen az EN 12445; EN 12453; EN 12635 és EN 13241-1 szabványoknak, amelyek lehetővé teszik az automatizálási rendszer feltételezett megfelelőségének megállapítását.

Ezért az automatizálási rendszer végső csatlakoztatását az elektromos hálózatra, a rendszer tesztelését, üzembe helyezését és rendszeres karbantartását szakképzett személyzetnek kell elvégeznie, az "Automatizálási rendszer tesztelése és üzembe helyezése" rész utasításainak betartásával.

A fent említett személyzet felelős azért is, hogy a meglévő kockázatoknak megfelelően elfogadott megoldások ellenőrzéséhez szükséges-, valamint az összes törvényi rendelkezés, szabvány és rendelet betartásának biztosításához szükséges teszteket elvégezzék, különös tekintettel az EN 12445 szabvány valamennyi követelményére, amely meghatározza az ajtó és kapu automatizálási rendszerek tesztelésének vizsgálati módszereit.

⚠ FIGYELEM !

A telepítés megkezdése előtt végezze el a következő ellenőrzéseket és kockázat értékelést:

Győződjön meg róla, hogy minden, az automatizálási rendszer beállításához használt eszköz, megfelel a tervezett rendszerhez. Fordítson különös figyelmet a "Műszaki leírás" fejezetben szereplő adatokra. Ne folytassa a telepítést, ha bármelyik eszköz nem alkalmas a rendeltetésszerű használatára;

Ellenőrizze, hogy a megvásárolt eszközök garantálják-e a rendszer biztonságát és működőképességét;

Kockázatértékelést kell végezni, beleértve a gépekre vonatkozó irányelv I. mellékletében előírt alapvető biztonsági követelmények listáját, meghatározva az elfogadott megoldásokat. A kockázatelemzés az automatizálási rendszer műszaki dokumentációjában szereplő dokumentumok egyike. Ezt szakembernek kell összeállítania;

Figyelembe véve a telepítési fázisokat és a termék használatának során felmerülő kockázati helyzeteket, az automatizálási rendszert az alábbi biztonsági előírásokat figyelembe véve kell telepíteni:

Soha ne végezzen módosításokat az automatizálási rendszer bármely részében, kivéve az ebben a kézikönyvben leírtakat. Az ilyen típusú műveletek csak hibás működéshez vezethetnek. A gyártó semmilyen felelősséget nem vállal a termékek jogosulatlan megváltoztatásából eredő károkért;

Ha a tápkábel megsérül, azt a gyártónak vagy az értékesítés után a telepítőnek, vagy minden esetben hasonló képzettséggel rendelkező személynek ki kell cserélnie, hogy elkerüljék a veszélyhelyzet kialakulását;

Ne engedje, hogy az automatizálási rendszer részei vízbe vagy más folyadékokba merüljenek. A telepítés során győződjön meg arról, hogy a folyadékok nem képesek bejutni a különböző készülékekbe;

Ha ez bekövetkezik, azonnal húzza ki a tápkábelt és vegye fel a kapcsolatot egy Key Automation szervizzel. Az automatizálási rendszer használata ilyen körülmények között életveszélyt okozhat;

Soha ne helyezze az automatizálási rendszer elemeit hőforrások közelébe, Ez károsíthatja a rendszer elemeit, és üzemzavarokat, tüzet vagy veszélyt okozhat;

⚠ FIGYELEM !

Minden olyan műveletet, amely az automatizálási rendszer elemeinek védőburkolat nyitásával jár, a tápegységről lekapcsolt vezérlőegységgel kell elvégezni. Ha a biztosító eszköz (kismegszakító) nem a berendezés közelében van, helyezze ki a következő üzenetet:

"MUNKAVÉGZÉS FOLYAMATBAN!":

Csatlakoztassa az összes eszközt egy földeléssel ellátott elektromos hálózathoz;

A termék nem tekinthető hatékony védelemnek a behatolás ellen. Ha hatékony védelemre van szükség, az automatizálási rendszert kombinálni kell más vagyonvédelmi eszközökkel;

A termék nem használható addig, amíg az automatizálási rendszer "üzembe helyezési" eljárása nem történt meg az "Automatizálási rendszer tesztelése és üzembe helyezése" szakaszban meghatározottak szerint;

A rendszer tápvezetékének tartalmaznia kell egy kismegszakítót, amely lehetővé teszi a teljes lekapcsolást, áramtalanítást, Alkalmazzon áram-védő kapcsolót, maximum 30mA lekapcsolási korlátozással;

Használjon IP55 vagy magasabb védelemmel ellátott csatlakozókat a tömlők, csövek vagy tömszelencék összekötésekor;

Az automatizálási rendszerben elhelyezett elektromos rendszernek meg kell felelnie az ide vonatkozó előírásoknak;

Ez a készülék nem használható olyan személyek által (beleértve a gyermekeket is), akik fizikai mozgásukban korlátozottak vagy korlátozott szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy tapasztalat, vagy szakértelem hiányában nem tudják magabiztosan működtetni, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeletet vagy utasítást ad az eszköz használatára;

Az automatizálási rendszer működtetése előtt győződjön meg arról, hogy senki sem található a berendezés közvetlen környezetében;

Mielőtt elvégezné az automatizálási rendszer tisztítási vagy karbantartási munkálatait, csatlakoztassa le az elektromos hálózatról;

Különös gonddal kell eljárni a karbantartáskor a biztonsági- és mechanikai szerkezetek ellenőrzésekor;

Meg kell akadályozni, hogy a gyermekek játszanak a berendezéssel!

A meghajtás nem használható a nagykapuba vágott kis ajtó esetén, hacsak a kis ajtó nincs kibiztosítva nyitás ellen, amikor a nagykaput mozgató vezérlést működtetjük.

⚠ FIGYELEM !

Gyakran ellenőrizze az üzembe helyezett eszközt, valamint a kábelek, a rugók és a rögzítés kopásának vagy károsodásának jeleit!

Ne használja, ha javításra vagy beállításra van szükség!

⚠ FIGYELEM !

Az automatizálási rendszer csomagolóanyagát a helyi hulladékkezelési jogszabályok teljes betartásával kell megsemmisíteni.

Az itt közölt adatok és beállítások a folyamatos fejlesztések során módosulhatnak, aktuális információkért látogassa meg a Key Automation S.r.l. disztribútorának weboldalát:

2 - TERMÉK ÁTTEKINTÉS

2.1 - Termék leírása

A SUN hajtómű motor úgy van megalkotva és formatervezve, hogy alkalmas legyen az automatizálási rendszeren belül a tolókapuk és az úszókapuk mozgatására a műszaki adatok táblázatban megadott súlyhatárokon belül.

A motrok azon alkalmazása, amely eltér a táblázatban bemutatottaktól, tilos.

2.2 - Modellek és műszaki adatok

Termék név	Leírás
SUN4024	24 Vdc motor mechanikus végálláskapcsolókkal, maximális kapusúly 400 kg
SUN4224	24 Vdc motor mechanikus végállás kapcsolókkal, maximális kapusúly 400 kg
SUN7024/SUN7024M*	24 Vdc motor mechanikus végállás kapcsolókkal, maximális kapusúly 700 kg
SUN7224	24 Vdc motor mechanikus végállás kapcsolókkal, maximális kapusúly 700 kg
SUN11024/SUN11024M*	24 Vdc motor mechanikus végállás kapcsolókkal, maximális kapusúly 1100 kg
SUN52	230 Vac motor mechanikus végállás kapcsolókkal, maximális kapusúly 500 kg
SUN82	230 Vac motor mechanikus végállás kapcsolókkal, maximális kapusúly 800 kg
SUN122	230 Vac motor mechanikus végállás kapcsolókkal, maximális kapusúly 1200 kg
SUN5024F	24 Vac gyors motor mechanikus végállás kapcsolókkal, maximális kapusúly 500kg

* mágneses végállás kapcsolók

Műszaki adatok										
TERMÉK		SUN4024	SUN4224	SUN7024/ SUN7024M	SUN7224	SUN11024/ SUN11024M	SUN52	SUN82	SUN122	SUN5024F
Műszaki paraméterek										
Gyorsaság	cm/s	21	21	25	25	20	16	16	16	40
Forgatónyomaték	Nm	12	12	26	26	38	16	23	35	23
Munka ciklus	%	50	50	80	80	80	30	30	30	70
Vezérlő egység		14A	CT10224	14A	CT10224	14A	CT102B	CT102B	CT102B	14A
Tápegység	Vac (Vdc)	230(24)	230(24)	230(24)	230(24)	230(24)	230	230	230	230(24)
Fogyasztás	A	1,1	1,1	1,5	1,5	1,3	1,3	1,9	2,6	1,5
Teljesítmény	W	250	250	345	345	300	300	450	600	345
Kondenzátor	µF	-	-	-	-	-	12,5	16	20	-
Hővédelem	°C	-	-	-	-	-	150	150	150	-
Beépített fények		IGEN	-	IGEN	-	IGEN	-	-	-	IGEN
IP-védettség	IP	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Méretek (H-SZ-M)	mm	330-210-300	330-210-300	330-210-300	330-210-300	330-210-300	330-210-300	330-210-300	330-210-300	330-210-300
Súly	kg	12	12	12,5	12,5	13	15,5	16	16,5	12,5
Üzemi hőmérséklet	°C	-20+55	-20+55	-20+55	-20+55	-20+55	-20+55	-20+55	-20+55	-20+55
Kapuszárny max. súly	kg	400	400	700	700	1100	500	800	1200	500
Zajszint	dB(A)	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70

3 - ELŐZETES ELLENŐRZÉSEK

Mielőtt üzembe helyezi a terméket, végezze el a következő ellenőrzéseket és vizsgálatokat:

- ellenőrizze le, hogy a kapu vagy az ajtó alkalmas-e automatizálásra;
- a kapu vagy az ajtó súlyának és méretének a megengedett maximális üzemi határokon belül kell lennie;
- ellenőrizze le, hogy a kapu vagy az ajtó szilárd, hatékony mechanikus biztonsági leállásokkal rendelkezik;
- győződjön meg, hogy a termék beszerelésének helye árvíz esetén biztonságban van;
- magas savasság vagy sótartalom illetve közeli hőforrások működési zavarokat okozhatnak;
- szélsőséges időjárási viszonyok esetén (havazás, jégeső, széles hőmérséklet-ingadozás) a súrlódás megnövekedhet, amely növekvő erőigényt idéz elő a rendszer működésében, ezért a kezdő forgatónyomaték meghaladhatja a normál esetben szükségest;
- ellenőrizze le, hogy kézi működtetés esetén szabadon és súrlódásmentesen mozog-e a kapu vagy az ajtó a kisiklás veszélye nélkül;
- ellenőrizze le, hogy a kapu vagy az ajtó jól ki van-e egyensúlyozva és ezért stabil marad-e bármely pozícióban;
- ellenőrizze le, hogy a tápvezeték, amelyhez a készüléket csatlakoztatni kell, megfelelően földelt-e és túlterheléses és érintésvédelmi megszakítóval (relével) védett-e;
- a rendszert elektromos árammal ellátó áramkörnek kell hogy legyen megszakítója, amely a teljes megszakítást teszi lehetővé a III. osztályú túlfeszültség-védelemben meghatározott feltételek esetén;
- győződjön meg róla, hogy a telepítéshez használt összes anyag megfelel az ide vonatkozó szabályozási előírásoknak;

4 - A TERMÉK TELEPÍTÉSE

4.1 - Telepítés

⚠ FIGYELEM !

A szerelőnek ellenőrizni kell, hogy a meghajtó alkalmas-e a telepítésre az adott helyszínen a rajta feltüntetett üzemeltetési hőtartomány alapján!

Mielőtt hozzálát a telepítéshez, ellenőrizze a termék sértetlenségét és azt, hogy minden alkatrészt megtalál-e a csomagban.

Ellenőrizze, hogy a 2.2 bekezdés táblázata szereint a telepíteni kívánt motor megfelel-e a kapu súlyának, valamint tartsa szem előtt a motor méreteit(1. Ábra).

A 2. Ábra egy tipikus telepítést mutat be:

Motor (1)
Fotocellák (2)
Fotocella oszlopok (3)
Villogó antennával (4)
Kulcsos vagy digitális kapcsoló (5)
Rácsukódás érzékelők (6)

⚠ FIGYELEM !

Az EN 13241-1 szabvány követelményeinek megfelelően az automatizálási rendszert fel kell szerelni rácsukódás érzékelővel minden baleset veszélyes ponton, az azt használók testi épségének (elsősorban kezek, lábak, stb.) védelmére.

4.2 - Az alapzati rögzítőlemez telepítése

Ellenőrizze az rögzítőlemez tájolását és méreteit, majd rögzítse a talajhoz 4 erős menetes horgonnyal, vagy egyszerűen nyomja be a betonba az egész szerkezetet (3. Ábra).

Az elektromos vezetékeknek biztosítson egy vagy több gégecsövet.

⚠ FIGYELEM !

Tudnia kell az eszköz burkolatának méreteit, hogy pontosan ki tudja számolni a rögzítőlemez helyzetét.

4.3 - A motor kioldása

A motor kioldásához távolítsa el a kör alakú kupakot a motor burkolatáról (4. Ábra); majd fordítsa el a csapot a kioldókulccsal vagy a SUB távvezérlő aljzatával az óramutató járásával megegyező irányba (4.2. Ábra). Ezután fordítsa ki a kioldókart (5. Ábra). Ekkor a kapu kézzel eltolható.

⚠ FIGYELEM !

Ügyeljen arra, hogy az integrált éjszakai fényforrásokkal (Éjszakai Fényrendszer) ellátott motoroknál ne vágja el a burkolat fedélén-oldalán lévő LED-eket és a vezérlő egységet összekötő kábelt! Szükség esetén húzza ki a 7. Ábrán látható csatlakozót!

4.4 - Az alapzati lemez rögzítése

Emelje le a motor burkolatát úgy, hogy a csavarhúzót az oldalán lévő mélyedésekben mozgatja toló- és emelőerőt kifejtve (6. Ábra).

Helyezze a motort a lemezre és rögzítse a 4 anyacsavarral (8a Ábra). Ha az állvány megengedett beállítása nem elegendő, az anyák meghúzása előtt a meghajtó motor magasságát a négy szabályozócsavar segítségével lehet korrigálni (8b Ábra).

A magasság beállítása után fontos, hogy teljesen meghúzzuk az anyákat, ügyelve arra, hogy a meghajtó motor a kapumozgás alatt teljesen rögzítve legyen a talajhoz.

Az anyacsavarokat újra meg kell szorítani, miután a motort néhány alkalommal működtettük.

Helyezze vissza a burkolatot úgy, hogy a LED fények a kívánt irányba mutassanak (9. Ábra), például a kapuátjáró felé.

4.5 - A fogaslécek összeszerelése

Nyissa ki teljesen a kaput.

Helyezzen egy fogaslécet a meghajtó fogaskerékre, majd rögzítse a kapuhoz csavarral és távtartókkal (10. Ábra).

Mozgassa a kaput manuálisan úgy, hogy a meghajtó fogaskerék az utolsó távtartónak megfelelő pozícióba kerüljön.

Jól rögzítse a fogaslécet.

A többi fogasléc helyes pozicionálásához és a vízszintűségük biztosításához szükséges, hogy az első rögzített fogasléc helyzetét támasztékként és referenciaként alkalmazzuk. Ezenkívül biztosítani kell a 2 mm-es foghézagot a fogaslécek és a meghajtó fogaskerék között, hogy a kapu súlya ne nehezedjen rá a meghajtó fogaskerékre.

4.6 - A végállás lemezek rögzítése

⚠ FIGYELEM !

A kapu fel kell, hogy legyen szerelve mechanikus végállás ütközőkkel, amelyek nyitásnál és csukásnál megakadályozzák a kapu kisiklását.

A végállás ütközők elhelyezésének poziciójának biztosítani kell, hogy a végállás lemezek ne ütközzönek összse a meghajtó fogaskerékkel (11. Ábra).

Nyissa ki a kaput kézzel, majd a kapu súlyától függően, hagyjon 30 és 50 mm közötti rést a kapu és a mechanikus végállás ütközők között.

Rögzítse a végállás lemezt a fogaslécre csapokkal (11. Ábra) úgy, hogy az a mikrokapcsoló bütykét lenyomva tartsa. Ezt az eljárást akkor is végezzük el, amikor a kapu zárva van.

A továbbiakban kövesse a kezelőpanel utasításait, majd végezvén a kapu betanításával, helyezze vissza a motor műanyag védőburkolatát.

5- TESZTELÉS ÉS ÜZEMBE HELYEZÉS

A rendszer tesztelését szakképzett technikusoknak kell elvégezniük, akik kötelessek végrehajtani az ide vonatkozó, kockázattal kapcsolatos, jogszabályok által előírt vizsgálatokat, biztosítva a szabályoknak, különösen az EN12445 szabványnak való megfelelést, amely meghatározza az ajtók és kapuk automatizálására szolgáló vizsgálati módszereket.

5.1 Tesztelés

Minden rendszerelemet tesztelni kell követve a megjelölt műveleteket a betartandó használati utasításban leírtak szerint.

Ellenőrizze le, hogy megfelelnek–e az 1. fejezetben (Biztonsági Figyelmeztetések) található útmutatónak.

Ellenőrizze, hogy az automatizálás kioldása után a kapu vagy az ajtó szabadon mozog-e, egyensúlyban van-e és mozdulatlan marad-e bármelyik pozícióban.

Ellenőrizze minden csatlakoztatott eszköz (fotocella, rácsukódás érzékelők, vészjelző gombok, stb.) helyes működését, a csatlakoztatott vezérlőberendezéseken keresztül (távadók, gombok, kapcsolók) ellenőrizze a kapu vagy az ajtó nyitását, zárását és megszakítását.

Végezze el a becsapódási erőhatás mérését az EN 12445 szabvány szerint mindaddig, amíg a sebesség, a motorerő és a lassulás funkcióinak beállításával –a nyilatkozattal összhangban- megfelelő nem lesz.

5.2 Üzembe helyezés

A rendszer összes (és nem csak néhány) eszközének sikeres tesztelése után folytathatja az üzembe helyezést.

A rendszer műszaki dokumentációját el kell készíteni és 10 éven át megőrizni. A műszaki dokumentációnak tartalmaznia kell a kapcsolási rajzot, a rendszer rajzát vagy fényképét, a kockázatelemzést, az elfogadott műszaki megoldásokat, a gyártók megfelelőségi nyilatkozatát az összes csatlakoztatott eszközről, minden csatlakoztatott eszköznek a használati útmutatóját és a rendszer karbantartási ütemtervét.

Rögzítse a kapura vagy az ajtóra az automatizálási adatokat, az üzembe helyezésért felelős személy nevét, a gyártási sorozatszámot, a gyártás évét és a CE-jelölést.

Csatlakoztasson egy táblát, amely tartalmazza a rendszer kézi feloldásához és nyitásához szükséges lépéseket.

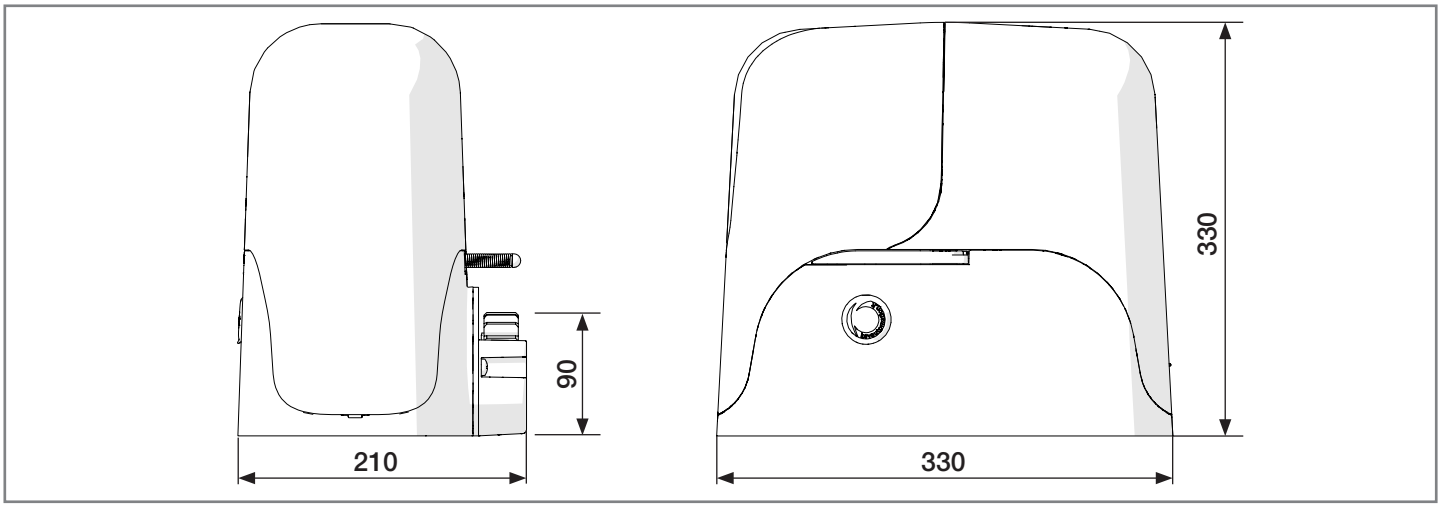
Juttassa el és adja át a végfelhasználónak a megfelelőségi nyilatkozatot, a végfelhasználónak szóló utasításokat és figyelmeztetéseket, valamint a rendszer karbantartási ütemtervét.

Győződjön meg arról, hogy a felhasználó megértette a felszerelt automatizálási rendszernek a sajátos automatikus, kézi és vészműködtetését.

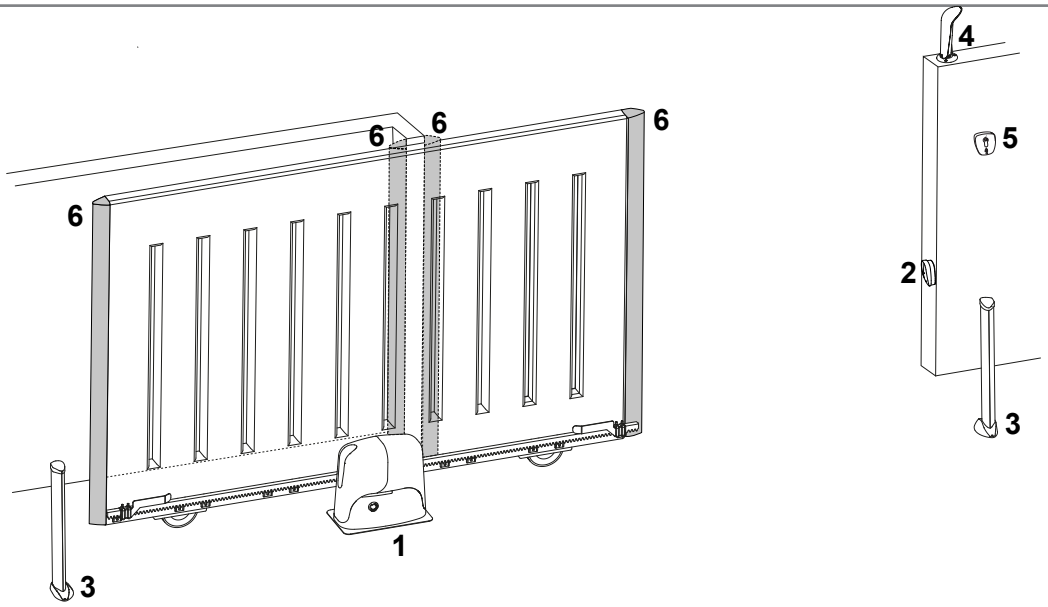
Tájékoztassa a végfelhasználót írásban a fennálló veszélyekről és kockázatokról.

6 - ÁBRÁK

1. Ábra Méretek



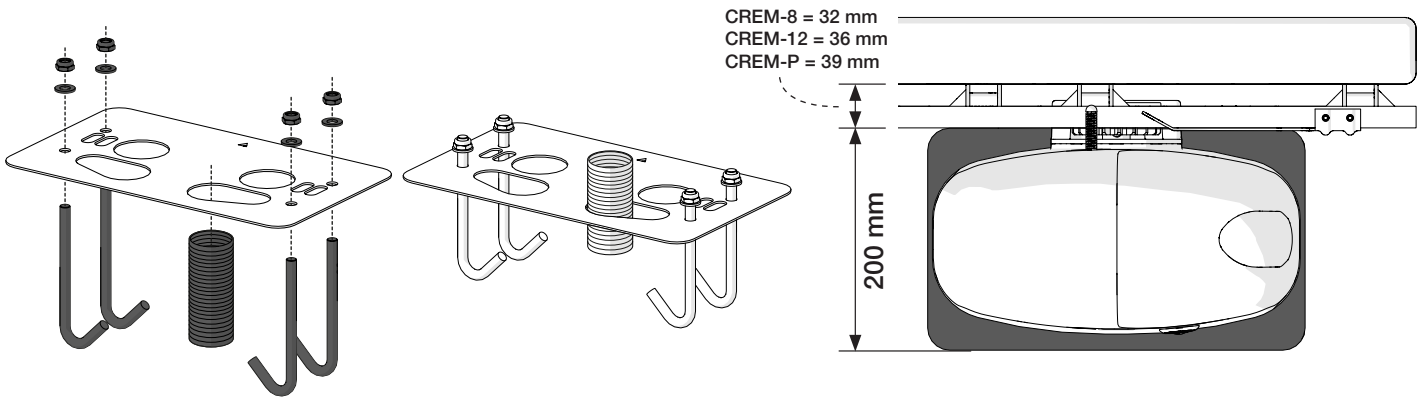
2. Ábra Általános telepítés



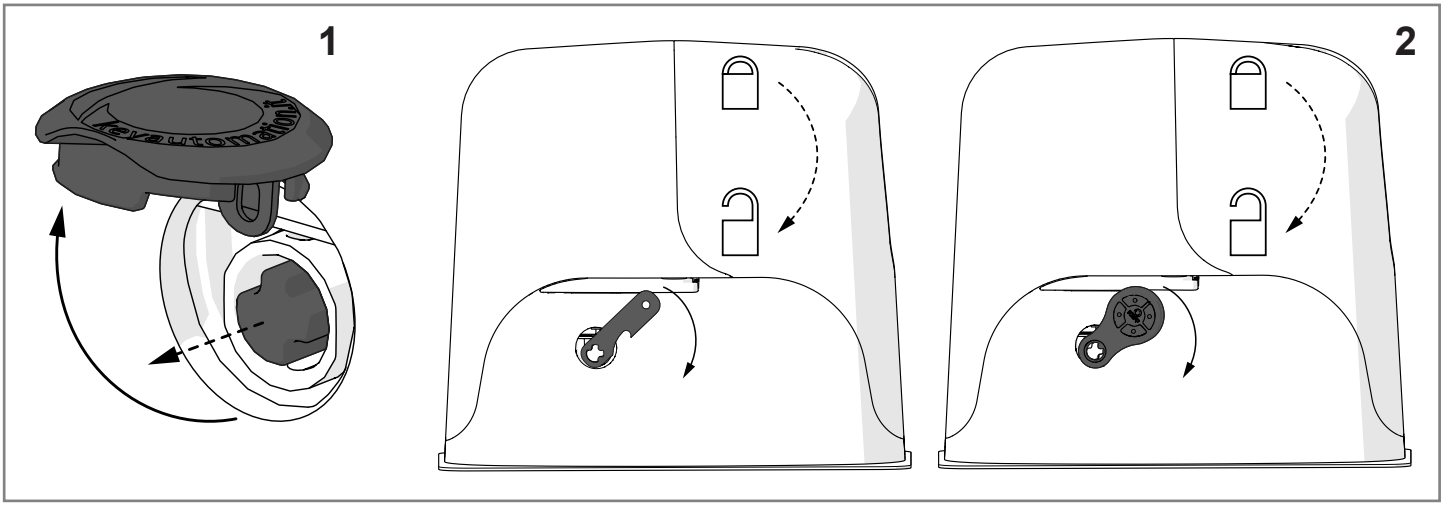
SUN5024F

Vigyázat: Nagy figyelmet kell fordítani a SUN5024F (Fast Line) gyors motornál a kapu nagy sebességére, hogy ebben az esetben is eleget tudjunk tenni a magas szintű biztonságnak, ezzel elkerülve a személyek és tárgyak esetleges sérülését és rongálását. A 14A FAST vezérlőegység lehetővé teszi a motor nyitási és zárási sebességének külön programozását. A 14A FAST vezérlőegység kizárólag a SUN5024F modell kezelésére szolgál, és nem használható más automatizálás vezérléséhez.

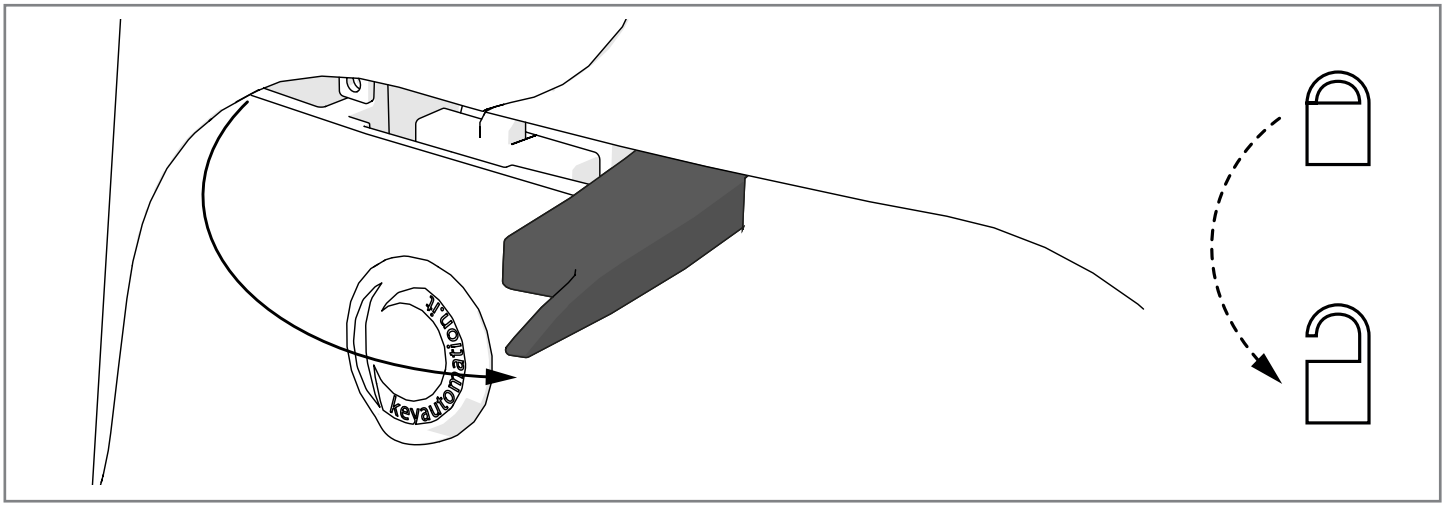
3. Ábra
Alapzati rögzítőlemez



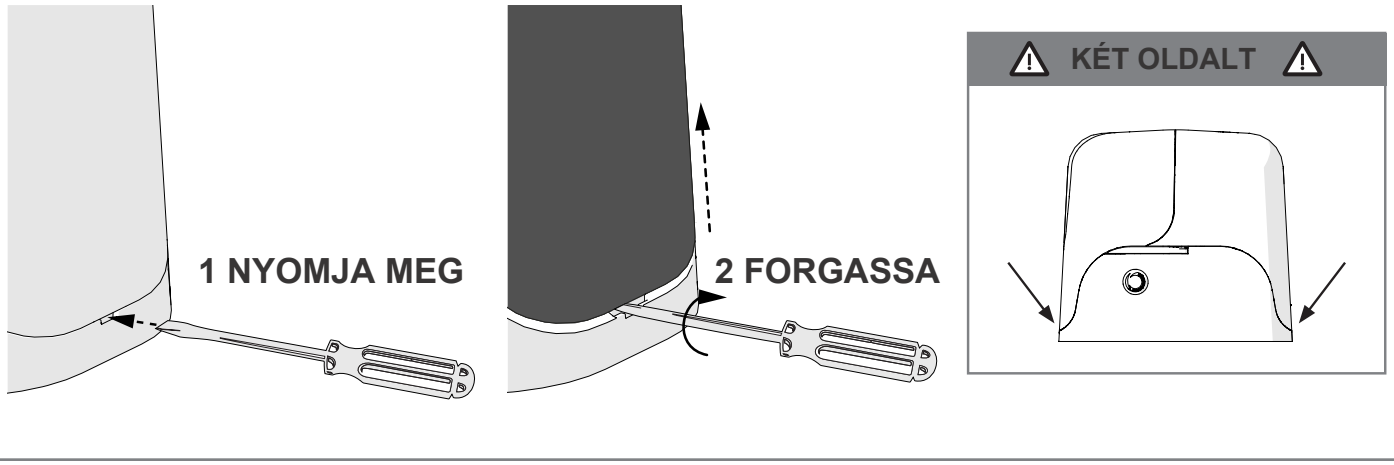
4. Ábra
A motor kioldása



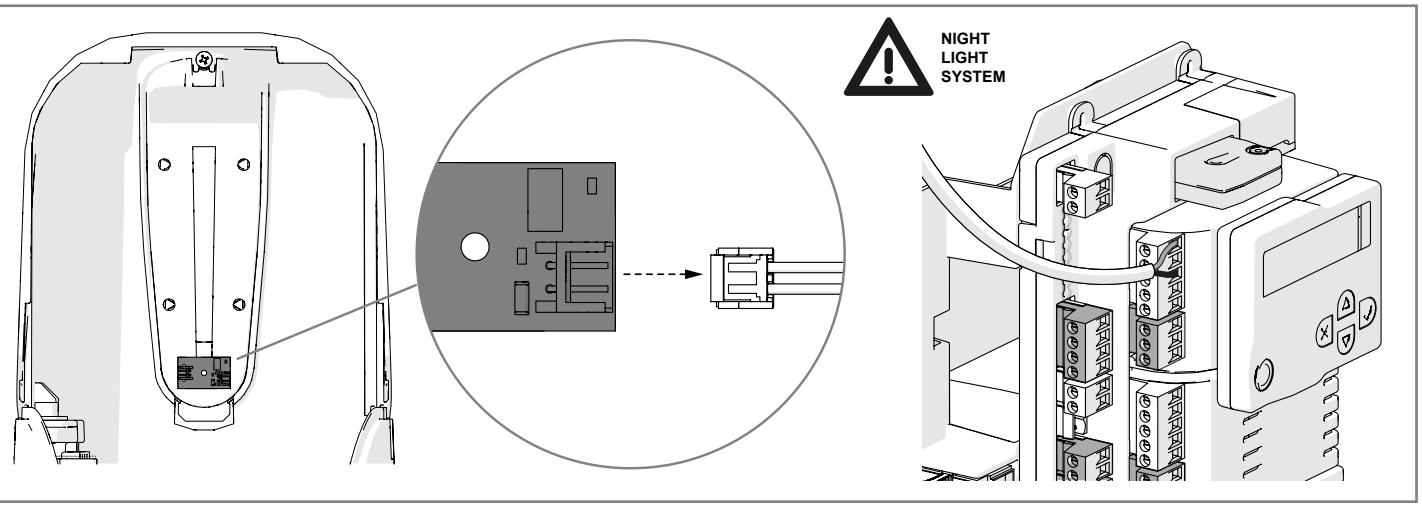
5. Ábra
A motor kioldása



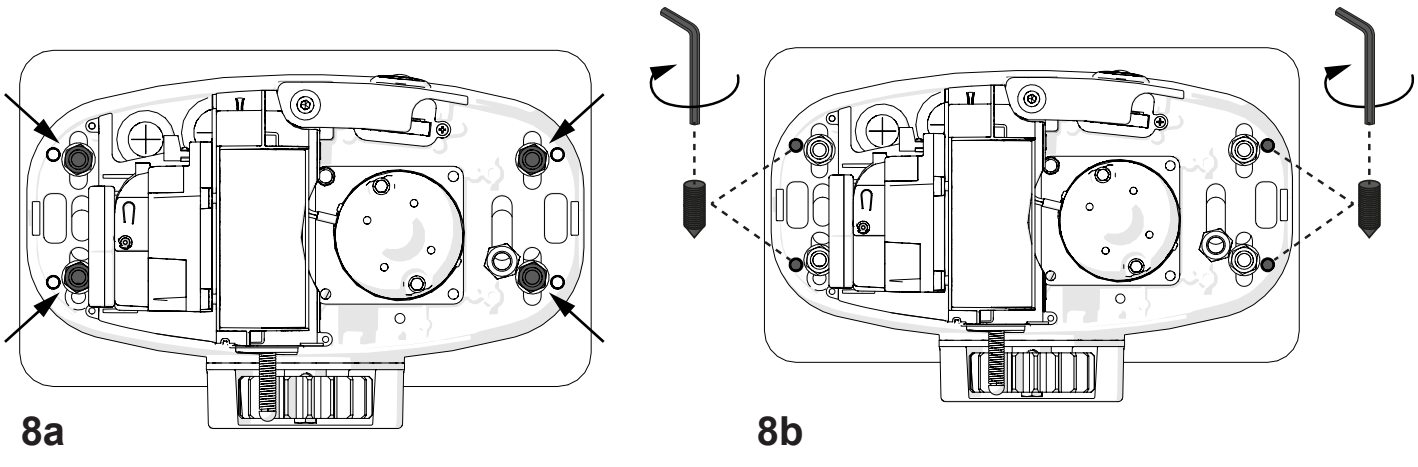
6. Ábra
A motor védőburkolatának eltávolítása



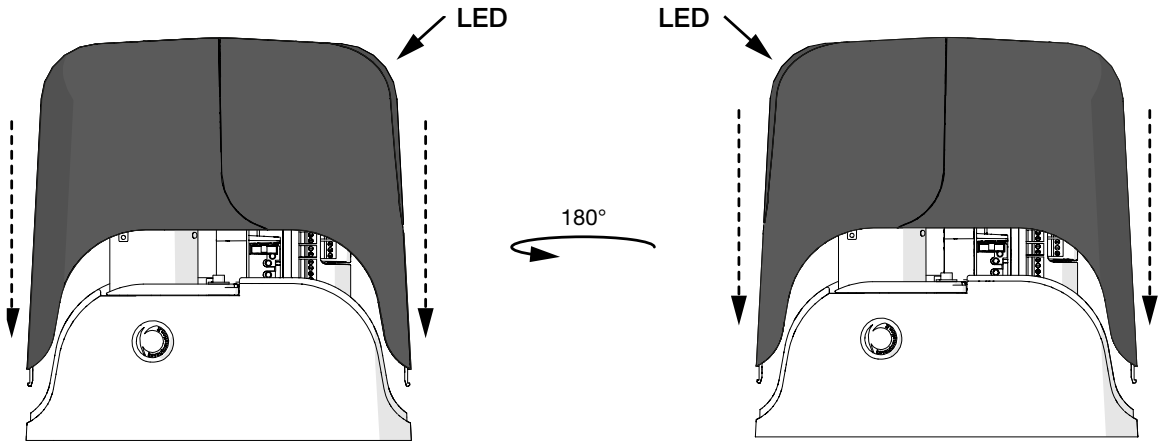
6. Ábra
Éjszakai Fényrendszer (Night Light System)



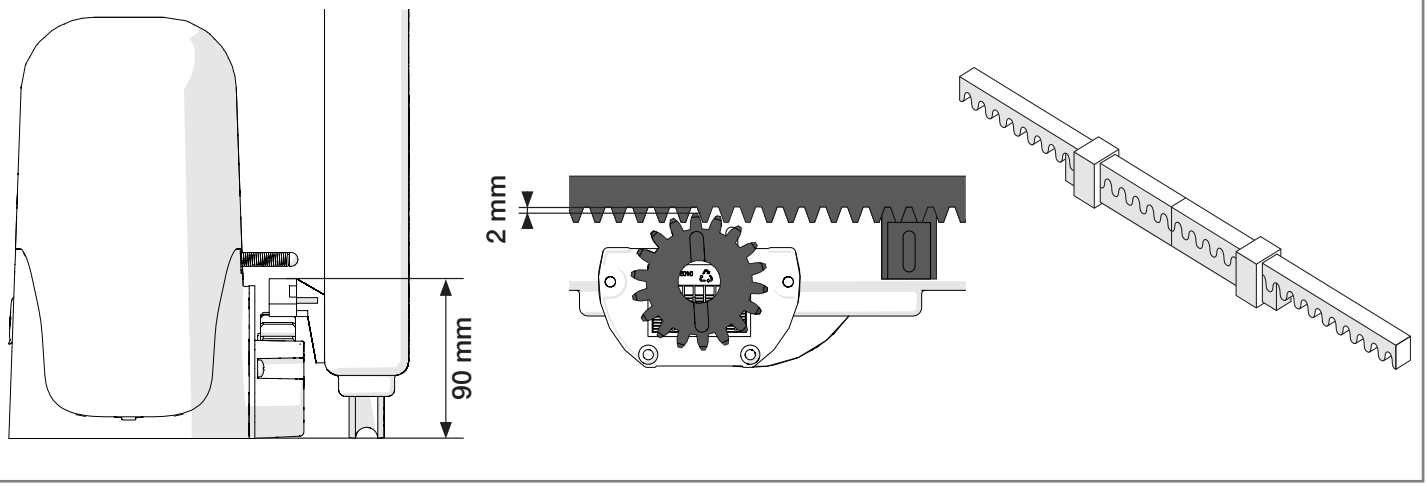
8. Ábra
Az alapzati rögzítőlemez beállítása



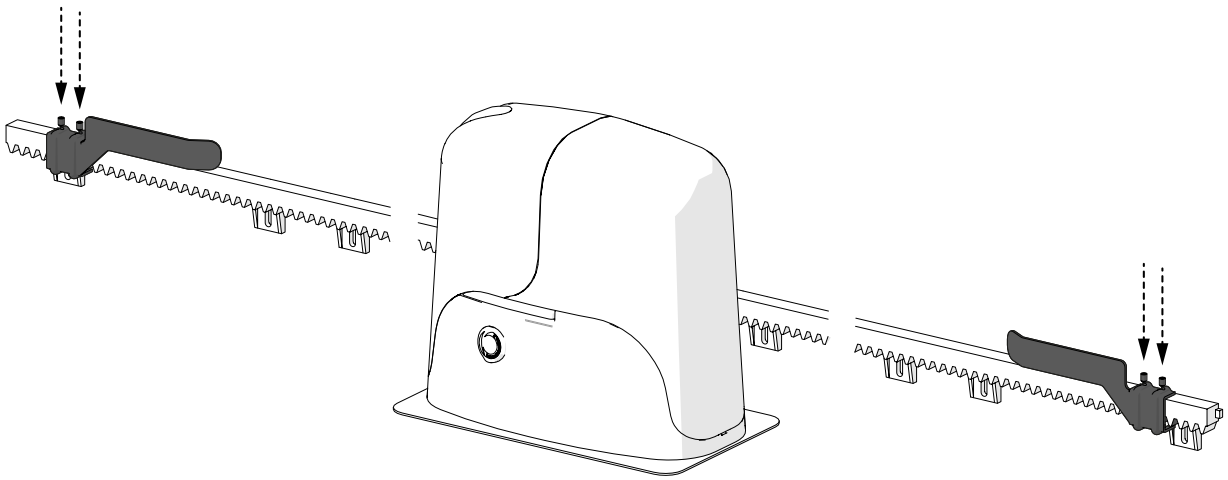
9. Ábra
A védőburkolat visszazárása



10. Ábra
A fogasléc szerelése



11. Ábra
A végállás lemezek rögzítése



DICHIARAZIONE DI INCORPORAZIONE DI QUASI-MACCHINA

A RÉSZBEN KÉSZ GÉP BEÉPÍTÉSI NYILATKOZATA

Il sottoscritto Nicola Michelin, Amministratore Delegato dell'azienda

Alulírott Nicola Michelin, a cég vezérigazgatója

Key Automation srl, Via Alessandro Volta, 30 - 30020 Noventa di Piave (VE) – ITALIA

dichiara che il prodotto tipo:

kijelenti, hogy a típusú termék:

SUN

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per cancelli scorrevoli da 400kg a 1200kg

Elektromechanikus, önzáró motor 400 kg-tól 1200 kg-ig terjedő tolókapukhoz

Models:
Típusok:

SUN52, SUN82, SUN122
SUN4024, SUN4024M, SUN4224, SUN5024F, SUN7024, SUN7024M, SUN7224, SUN11024, SUN11024M

E' conforme a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie:

Megfelel az alábbi közösségi (EK) előírásoknak:

Direttiva macchine / Gépekre vonatkozó irányelv 2006/42/EK
Direttiva compatibilità elettromagnetica / EMC irányelv 2014/30/EU
Direttiva bassa tensione / Alacsony feszültésg irányelv 2014/35/EU
Direttiva radiofrequenza / Rádiófrekvencia irányelv 2014/53/EU
Direttiva RoHS / RoHS irányelv 2011/65/UE

Secondo quanto previsto dalle seguenti norme armonizzate:

A *következő harmonizált szabványok előírásainak megfelel:*

ETSI EN 301489-3:2013, ETSI EN 301489-1:2011
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007
EN 60335-1:2012 + A1 + A11; EN 60335-2-103:2015
EN 55014-1:2006 + A1 + A2; EN 55014-2:2015
EN 62233:2008

Dichiara che la documentazione tecnica pertinente al prodotto è stata redatta conformemente a quanto previsto dalla direttiva 2006/42/CE Allegato VII parte B e verrà fornita a fronte di una richiesta adeguatamente motivata dalle autorità nazionali.

Kijelenti, hogy a *műszaki* dokumentációt a 2006/42/EC irányelv VII. mellékletének B. részével összhangban állították össze a nemzeti hatóságok indokolással ellátott kérelmére.

Dichiara altresì che non è consentita la messa in servizio del prodotto finchè la macchina, in cui il prodotto è incorporato, non sia stata dichiarata conforme alla direttiva 2006/42/CE.

Azt is kijelenti, hogy a fent említett termék használata tilos, amíg a gépet, amelyben a terméket beépítették, a 2006/42/EK rendeletnek megfelelően nem azonosították és elvégezték a megfelelőség értékelést.

Noventa di Piave (VE), 21/02/17

Amministratore Delegato
Vezérigazgató
Nicola Michelin

Key Automation S.r.l.
Via A. Volta, 30
30020 Noventa di Piave (VE)
P.IVA 03627650264 C.F. 03627650264
info@keyautomation.it

Capitale sociale 154.000,00 i.v.
Reg. Imprese di Venezia 03627650264
REA VE 326953
www.keyautomation.it

Organizzazione con sistema di gestione certificato
ISO 9001:2008

JEGYZET

Key Automation S.r.l.
Via A. Volta 30 - 30020 Noventa di Piave (VE)
T. +39 0421.307.456 - F. +39 0421.656.98
info@keyautomation.it - www.keyautomation.it

Instruction version
580ISSUN REV.05