

gatePRO SD 800N / 1200N

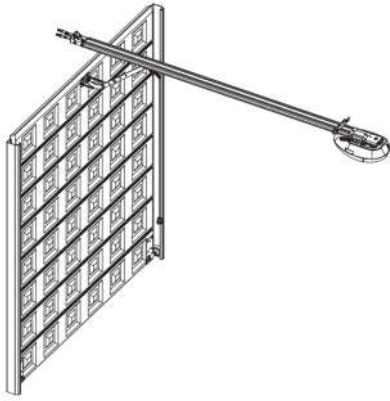
telepítési és használati útmutató



Bordásszík meghajtás, mikroprocesszoros vezérlés, extra halk DC motor lágy indítással és lassított zárással, infrasonorpomó kezeléssel (opcionális), lakossági felhasználásra, max 20 db távirányítóhoz.

Tápfeszültség:	220V AC +/- 10% 50-60Hz	Vevőegység frekvencia:	433.92 MHz
Meghajtómotor:	24V DC	Kódolás:	Ugró kódos
Működési hőmérséklet:	-20C - +50C	Fényforrás:	LED
Relatív páratartalom:	90%	Beépített világítás ideje:	max. 3 perc
Nyitó és záró erő:	800N / 1200N*	*Típustól függően.	

Mechanikus felszerelés és összeállítás:



A meghajtás sín összeszerelése (QR-kód): https://youtu.be/gCW0cHTK_zE

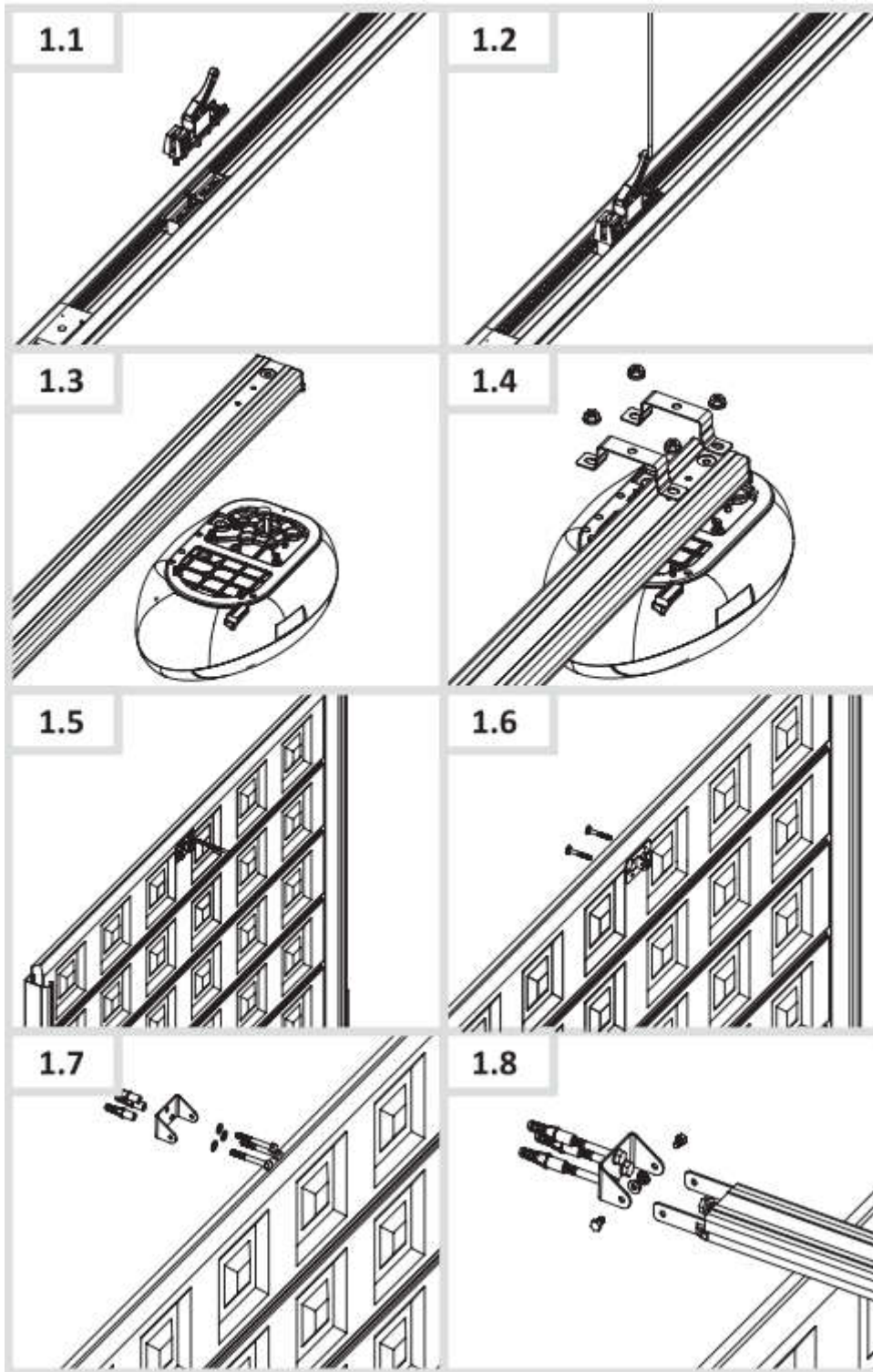
FONTOS! Mechanikus felszerelés után a fizikai végállás ütközőt is a helyére kell szerelni:

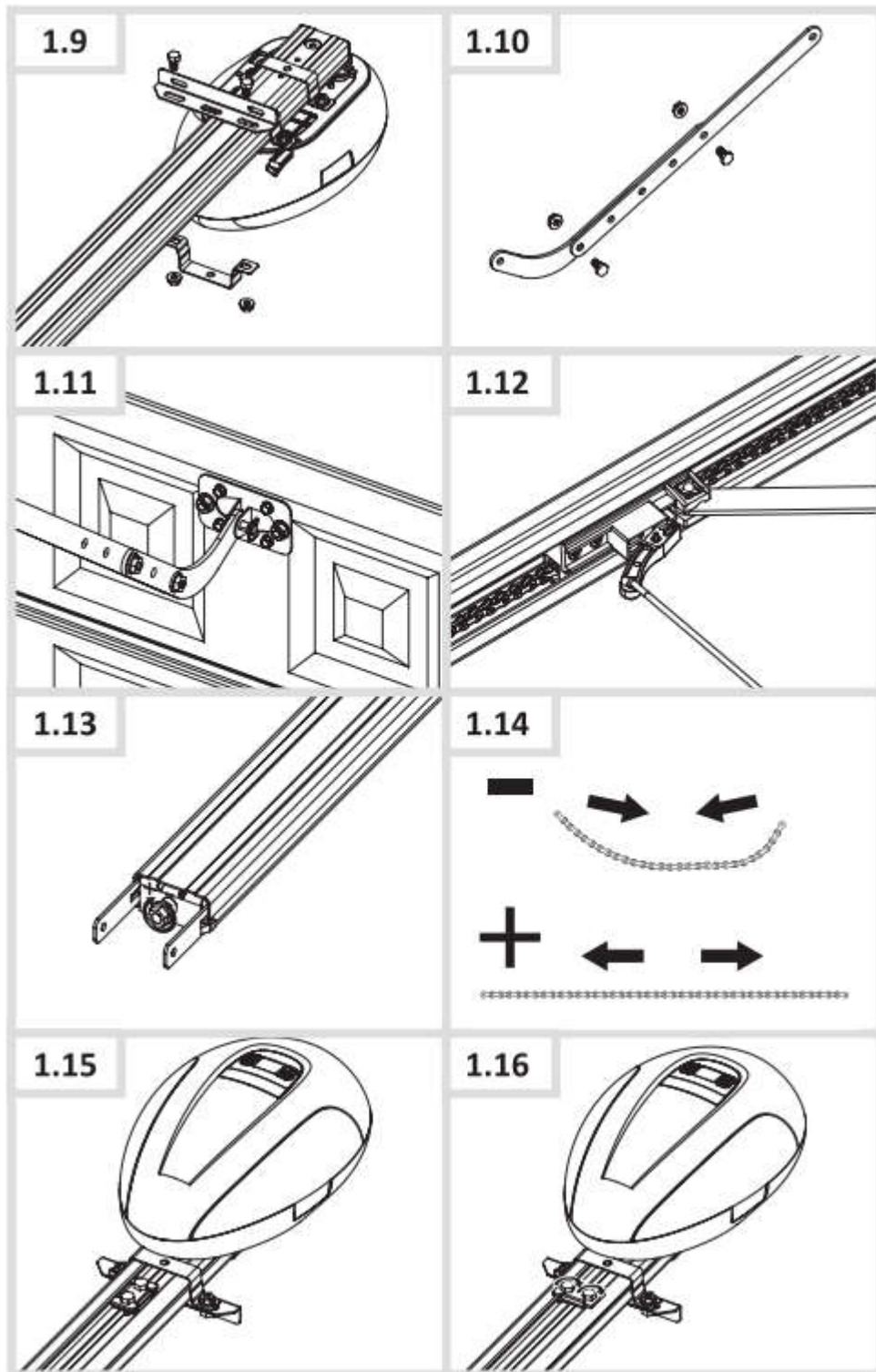


Teljesen nyitott állapotban rögzíts, így a motorkocsi nem tud „túlfutni” véletlenül sem.

Az U alakú rögzítőkonzol felszerelésekor rögzítse azt a sínhez is közvetlenül:



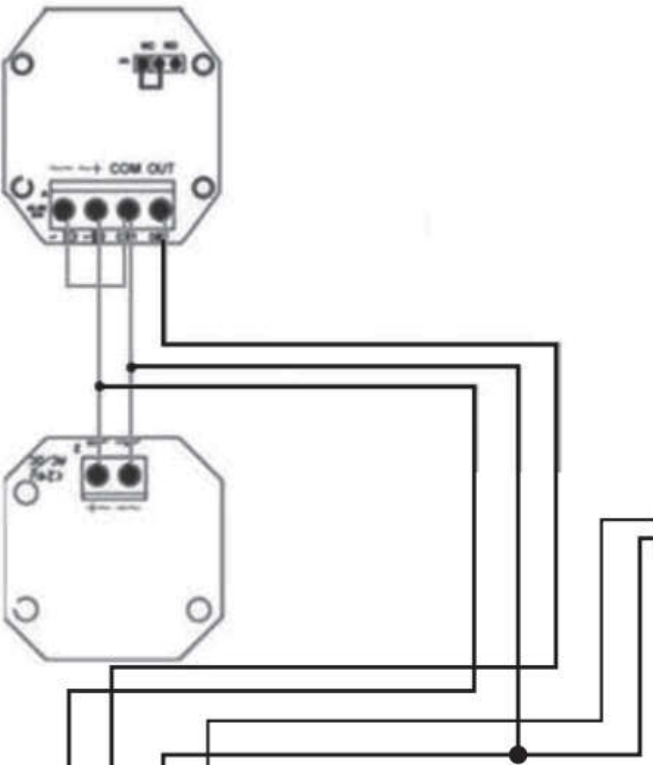




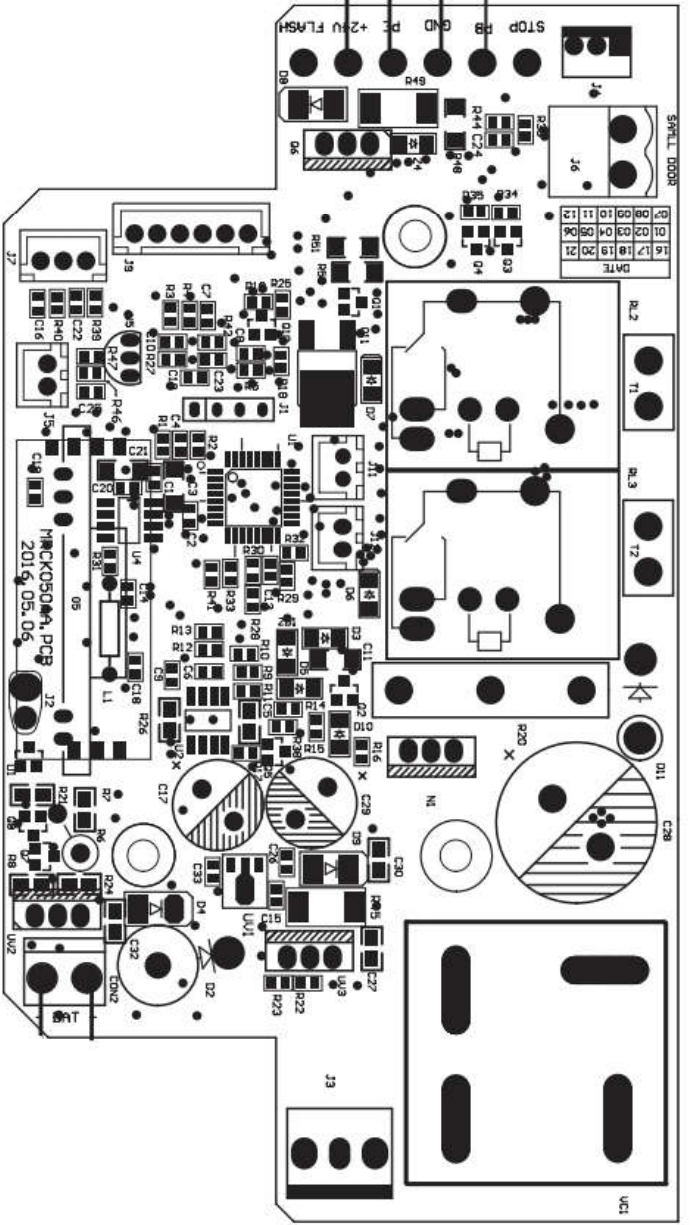
Motor kezelőszerve / nyomógombok:



















FALI NYOMÓGOMB
















INFRASOROMPÓ



PROGRAMOZÁS



1	Előkészületek	
1.1	A futókocsi legyen zárt állapotban, azaz csatlakoztatva a meghajtás sínjéhez. (Húzza meg a kioldót, majd nyomja vissza a kart és mozgassa meg a kaput, hogy biztosan összeakadjon)	
1.2	Helyezze feszültség alá az eszközt, a beépített világítás néhány másodperce világít. Ugyanekkor a LED kijelző 99-11 számokat jelez, majd a készülék standby üzemmódba lép.	
1.3	A végén "- -" jelez a kijelző.	
2	Nyitási és zárási végállás programozása (a kapu legyen középállásban)	
2.1	Nyomja le és tartsa lenyomva a SET gombot, míg a kijelző "P1" mutat.	
2.2	Nyomja meg a SET gombot, a kijelző "OP" mutat.	
2.3	Nyomja meg és tartsa lenyomva az UP gombot, az "OP" villog.	
2.4	Amikor a kapu elérte a nyitott állapotot, nyomja meg a SET gombot. A kijelző "CL" mutat.	
2.5	Nyomja meg és tartsa lenyomva a DOWN gombot, a "CL" villogni kezd a kijelzőn. Amikor a kapu bezárt, nyomja meg a SET gombot.	
2.6	A kapu kinyílik majd bezár automatikusan, a nyitó és záró erő eltárolódik.	
2.7	A kijelző "- -" mutat, ezzel jelzi hogy a folyamat lezárult.	
3	Távírányító menü	
3.1	Ha az eszközre már fel lett tanítva 20 db távírányító, a Fu felirat villog, elkerülve ezzel, hogy a meglévő kódok törlődjenek.	
3.2	Nyomja meg és tartsa lenyomva a CODE gombot, a kijelző a Su feliratot mutatja.	
3.3	A CODE gomb több mint 8 másodpercig történő lenyomásával a kijelzőn megjelenik a "dL" felirat, ekkor az összes adó törlődik.	
4	Távírányító feltanítása	
4.1	Nyomja meg a CODE gombot, a kijelzőn megjelenik a "Su" felirat.	
4.2	Nyomja meg a betanítani kívánt gombot a távírányítón, engedje el, majd nyomja meg még egyszer ugyanezt a gombot. (Kétszer kell megnyomni.) A "Su" felirat villog a kijelzőn.	
4.3	A kijelző ezután "- -" mutat, a programozás befejeződött. Ismétlje meg a fentieket minden egyes távírányítónál. (Max. 20 db)	



5	Nyomatékérzékelés beállítása	
5.1	Nyomja le és tartsa lenyomva a SET gombot, a kijelző "P1" mutat.	
5.2	Nyomja meg az UP gombot egyszer, a kijelző "P2" mutat.	

5.3	Nyomja meg a SET gombot mégegyszer, a jelenlegi beállítást fogja mutatni. Nyomja meg az UP gombot az erő növeléséhez, a DOWN gombot a csökkentéséhez. Maximum erő F9, a minimum az F1.	
Alapesetben az F1 és F2 választható. Ha magasabb erőt szeretne, válasza az F2-t, majd hosszan nyomja meg a CODE gombot, míg ki nem írja az F9 feliratot. Ezután tudja F1 és F9 között a megfelelő erőt kiválasztani.		
5.4	Nyomja meg a SET gombot a beállítás elmentéséhez.	
5.5	 Beállítás után ellenőrizze az erőt működés közben!	
6	Infratorompó beállítás	
6.1	Nyomja le és tartsa lenyomva a SET gombot, a kijelző "P1" mutat.	
6.2	Nyomja meg az UP gombot kétszer, a kijelző "P3" mutat.	
6.3	Nyomja meg a SET gombot, ezzel tudja ellenőrizni a jelenlegi beállítást. Nyomja meg az UP gombot egyszer, a kijelző "H1" mutat - az infratorompó figyelés be van kapcsolva. Nyomja meg a DOWN gombot egyszer, a kijelző "H0" mutat, az infratorompó figyelés ki van kapcsolva. Nyomja meg a SET gombot a választott beállítás rögzítéséhez és kilépéshez.	
6.4	 Ha nem használ infratorompót a H0 beállítást válassza, ellenkező esetben a kapu nem fog bezárni.	
7	Automata bezárás be/ki kapcsolása	
7.1	Nyomja le és tartsa lenyomva a SET gombot, a kijelző "P1" mutat.	
7.2	Nyomja meg az UP gombot háromszor, a kijelző "P4" mutat.	
7.3	Nyomja meg a SET gombot, ezzel tudja ellenőrizni a jelenlegi beállítást. Az UP gomb megnyomásával növelni tudja az automata zárás idejét, a DOWN gombbal csökkenteni. Maximum érték a b9, minimum a b0. Nyomja meg a SET gombot a választott érték elmentéséhez.	
7.4	 Alapesetben az automata zárás ki van kapcsolva. A funkció csak infratorompó használatával működik!	

Automata zárás választható ideje (másodpercben):

LED	b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9
time(SEC.)	0	10	20	30	40	50	60	90	120	180

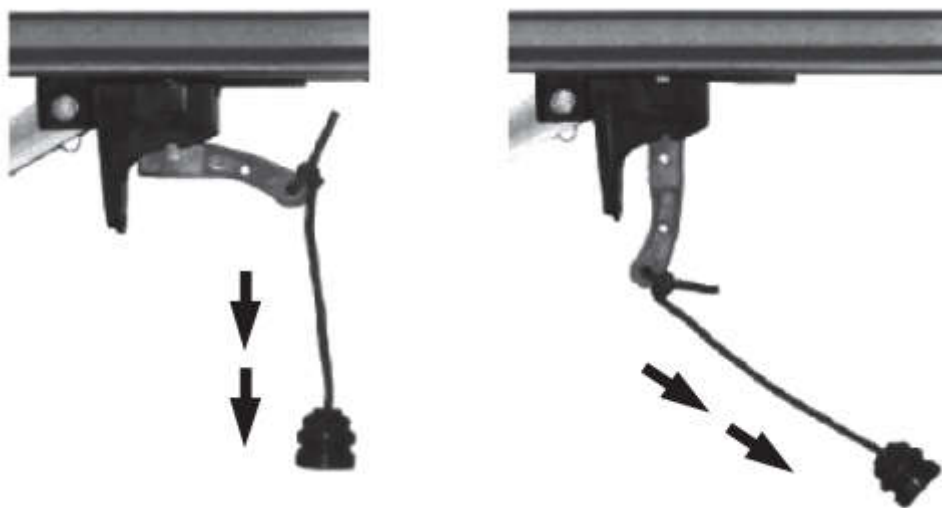
Első használat előtt ellenőrizze		
1		Az első automata indítás előtt ellenőrizze le, hogy a rendszer mozgás közben nem ütközik akadályba, nem szorul. Tesztelés: Oldja ki a motort az áramszüneti kioldóval és mozgassa meg a kaput nyitott és zárt állásig.
2		Az elektronikus csatlakoztatásnál ügyeljen a föld pont bekötésére, földelje az automatika tápfeszültségét.

3		A távirányítókkal történő nyitást akkor alkalmazza, amikor rálátása van a kapura. Ne tartózkodjon a mozgó kapu alatt. A távirányítókat gyerekektől elzárt helyen tartsa.
4		Az automatika állapotát 6 havonta ellenőrizze, ha szükséges a bordásszíjat feszítse meg, az esetleges fizikai akadályokat távolítsa el a sín/motortól.

Hibaelhárítás			
1	Probléma	Oka	Megoldás
2	A bordásszín hangos.	A bordásszín laza.	Húzza meg a sín végén lévő M8 csavart a szín megfeszítéséhez.
3	A motor nem működik.	A csatlakozó nincs megfelelően a tápfeszültségbe dugva vagy a biztosíték kioldott.	Cserélje a biztosítékot.
4	Az ajtó kinyílik de nem lehet bezárni.	Infrarompó probléma.	Kapcsolja ki az infrarompó figyelést a menüben, vagy ellenőrizze a működését ha használ infrarompót.
5	A fali kapcsolóval működik a rendszer, de a távirányítóval nem.	Nincs feltanítva a vezérlésre a távirányító, vagy lemeült az eleme.	Tanítsa fel egy adót, vagy cseréljen benne elemet.
6	A távirányító hatótávolsága rövid.	Távirányító elem.	Cserélje az elemet.
7	A garázkapu menet közben visszanyit	Hibás nyomaték beállítás	Állítson be magasabb értéket a nyomatékérzékelésnél.

Áramszüneti kioldás

Ekkor a kapu kézzel fog mozogni



Húzza meg a kioldó zsinórt, míg a futókocsi kattant egyet és kézzel működtethető az ajtó. A záráshoz (automata működtetés) tolja vissza a műanyag kart és kézzel vagy motorikusan járassa meg a kaput, hogy ismét összeakadjanak. Ha nem akad össze, akkor a mozgás közben a kart nyomja felfelé (ahogy eredetileg állt motoros működtetésnél).



Ezen útmutató a telepítéshez szükséges fontos biztonsági információkat tartalmaz; a telepítés előtt minden utasítást el kell olvasni, és ezt a kézikönyvet a jövő számára is gondosan meg kell őrizni. Mindazon veszélyek tekintetbe vételével, melyek a szett telepítése és kezelése során felléphetnek, kell a telepítést a legnagyobb biztonság érdekében a törvények, előírások és rendeletek teljes betartása mellett elvégezni. A legújabb európai törvényalkotás szerint egy ajtó vagy kapu automatizálása a 98/37/CE (gépek irányelv) rendelkezései, és különösen az EN 13241-1 (harmonizált szabvány), az EN 12445; EN 12453 és EN 12635 előírásai alá tartozik, melyek megengedik, hogy a gépek irányelvvel való megfelelést nyilatkozatba foglalják. Ezen utasítás csak a telepítéshez kiképzett műszaki személyzet számára készült. V1.3