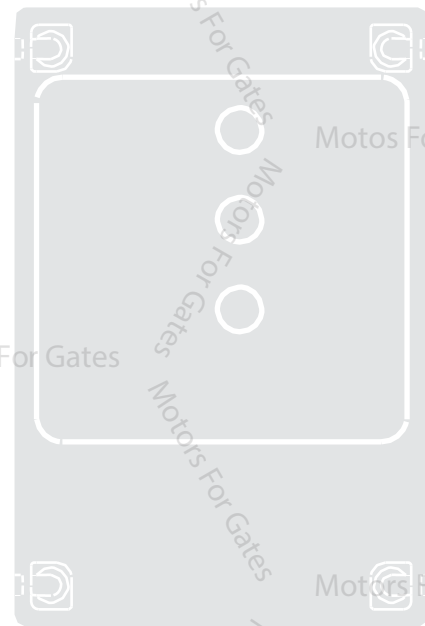


Ipari

D-Pro Automatic



Vezérlőegység

HU - Útmutató és figyelmeztetések telepítéshez és használathoz

Az eredeti használati útmutató német nyelven íródott: ezek a használati útmutatók lefedik a R01 sorozat eszközöket (lásd a névtáblát)



A használati útmutató németről lett lefordítva

ezek a használati útmutatók lefedik a R01 széria eszközöket (lásd a névtáblát).

TARTALOM	Oldal
ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK	1
ALAPVETŐ LEÍRÁS ÉS A TELEPÍTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE	1
A D-PRO AUTOMATIC VEZÉRLŐEGYSÉG ÖSSZEÁLLÍTÁSA	2
A FŐ KÁBEL BEKÖTÉSE	3
VEZÉRLÉS ÉS CSATLAKOZTATÁS.....	4
A MECHANIKAI VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓK BEÁLLÍTÁSA.....	5
A DIGITÁLIS VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓK BEÁLLÍTÁSA.....	6
MŰKÖDÉSI FUNKCIÓK.....	7
D-PRO AUTOMATIC 2.2 kW VÁZLATOS ÁBRA.....	8
D-PRO AUTOMATIC 2.2 kW ALAPLAP	9
D-PRO AUTOMATIC 2.2 kW ELŐLAP	10
MŰSZAKI ADATOK - LEÍRÁS.....	11
MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	11

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

A D-PRO Automatic ajtó vezérlőegységek megfelelnek a létező biztonsági jogszabályoknak, csakúgy, mint ennek az útmutatónak a tartalma. A helytelen telepítés komoly sérüléseket okozhat a telepítőnek és a felhasználónak. E okokból telepítés közben mindig szigorúan figyeljen oda az útmutató utasításaira.

Ne folytassa a telepítést, ha bármi nem világos önnek; lépjen kapcsolatba a Nice ügyfélszolgálatával további magyarázatért.

DOLGOZZON BIZTONSÁGOSAN!

FIGYELEM: - Ezek az utasítások létfontosságúak az ön biztonsága érdekében. **FIGYELEM:** - Tartsa be a fontos biztonsági előírásokat.

Vegye figyelembe a következő utasításokat teljes mértékben:

- Csak az útmutatóban leírt elektromos csatlakoztatásokat végezze el; a nem megfelelő csatlakoztatás komoly károkat okozhat a rendszerben.
- Ha a szabadban használja, akkor a kábeleket teljesen meg kell védeni műanyag kábel csatornák használatával.

A telepítéssel és a rendszer használatával járó kockázatok miatt, a propulziós rendszernek a következő elvárásoknak kell megfelelnie:

- csak az útmutatóban leírt módosításokat végezze el a vezérlőegységen és a meghajtón. Bármely más módosítás kárt okozhat. A gyártó nem vállal felelősséget az olyan károkért amelyeket önkényes módosítás okoz a propulziós rendszerben vagy a vezérlőegységben;

- Győződjön meg mindig, hogy a vezérlőegység nincs hőforrás vagy nyílt láng közelében. Ennek elmulasztása kárt, tüzet vagy más veszélyeket okozhat;

- a telepítés során a vezérlőegység ne kerüljön vízbe vagy már folyadékba. Ne engedje, hogy folyadékok jussanak a rendszerbe telepítés során;

- a propulziós rendszer csomagolásától a helyi szabályzásnak megfelelően szabaduljon meg.

FIGYELEM: – Tartsa meg ezeket az útmutatókat, mint referenciát a felszerelés selejtezésére és karbantartására.

ALAPVETŐ LEÍRÁS ÉS A TELEPÍTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE

A használat leírása

A D-PRO Automatic egy vezérlőegység három fázisú és egyfázisú meghajtókhoz szekcionált, gyors és gördülőkapukhoz, amelyek 230 és 400V tápegységgel működnek mechanikai vagy elektromos végálláskapcsolókkal. Kompatibilis minden szokásos biztonsági és távirányító eszközzel.

Más lehetséges felhasználás (közlekedési lámpák, induktív hurkok járművek felismerésére vagy távoli szolgáltatás funkciók) is megvalósítható ha másik lapokat (modulokat) helyez be.

ha szeretné kinyitni vagy becsukni az ajtót, csak egyszerűen nyomja meg a gombot a házon vagy a megfelelő külső gombot.

Az automatikus módban, az ajtót ki lehet nyitni és be lehet csukni rádió használatával.

Bármilyen más felhasználás nem megfelelő! A gyártó nem felelős az olyan károkért, amelyek a rendszer felszerelésnek a nem megfelelő használatában keletkeznek, amelyet ez az útmutató nem lát el.

A gyártó felelős a teljes rendszerért és köteles az alkalmazható szabványok és irányelvek betartására (beleértve a EN 13241- 1). A gyártónak biztosítani kell, hogy a Gépekről és Építőipari termékekről szóló irányelvek be legyenek tartva.

Felelős a rendszert leíró műszaki dokumentáció biztosításáért, amit csatolnia kell a rendszerhez.

Az országos és helyi szabályozásokat figyelembe kell venni a telepítéssel kapcsolatban, valamint bármely nemzeti balesetvédelmi szabályozást is.

A telepítés közben az ajtó rendszert ki kell húzni a tápegységből.

Telepítés előtti ellenőrzés

A vezérlőegység telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a teljes használati útmutatót.

A gyártó nem vállal felelősséget vagy garanciát a termékkel kapcsolatban, ha a rendszert módosítják előző írásbeli engedély nélkül, vagy a telepítési utasítás által nem engedélyezett telepítés esetén.

A gyártónak biztosítani kell, hogy az EMC, Alacsony Feszültségről, Gépekről és Építőipari termékekről szóló irányelvek be vannak tartva.

FIGYELEM: - A vezérlőegység és meghajtót nem szabad robbanásveszélyes környezetben használni.

A D-PRO Automatic vezérlőegység összeállítása

A D-PRO Automatic vezérlőegység összeállítása

A következő módon járjon el a vezérlőegység telepítésekor:

1. nyissa ki a vezérlőegység készülékház fedőt: lazítsa ki a rögzítő csavarokat
2. konfigurálja a lyukakat a kábel csatlakozónak a csatlakoztatáshoz és a jelző kábeleket a vezérlőegységnek.

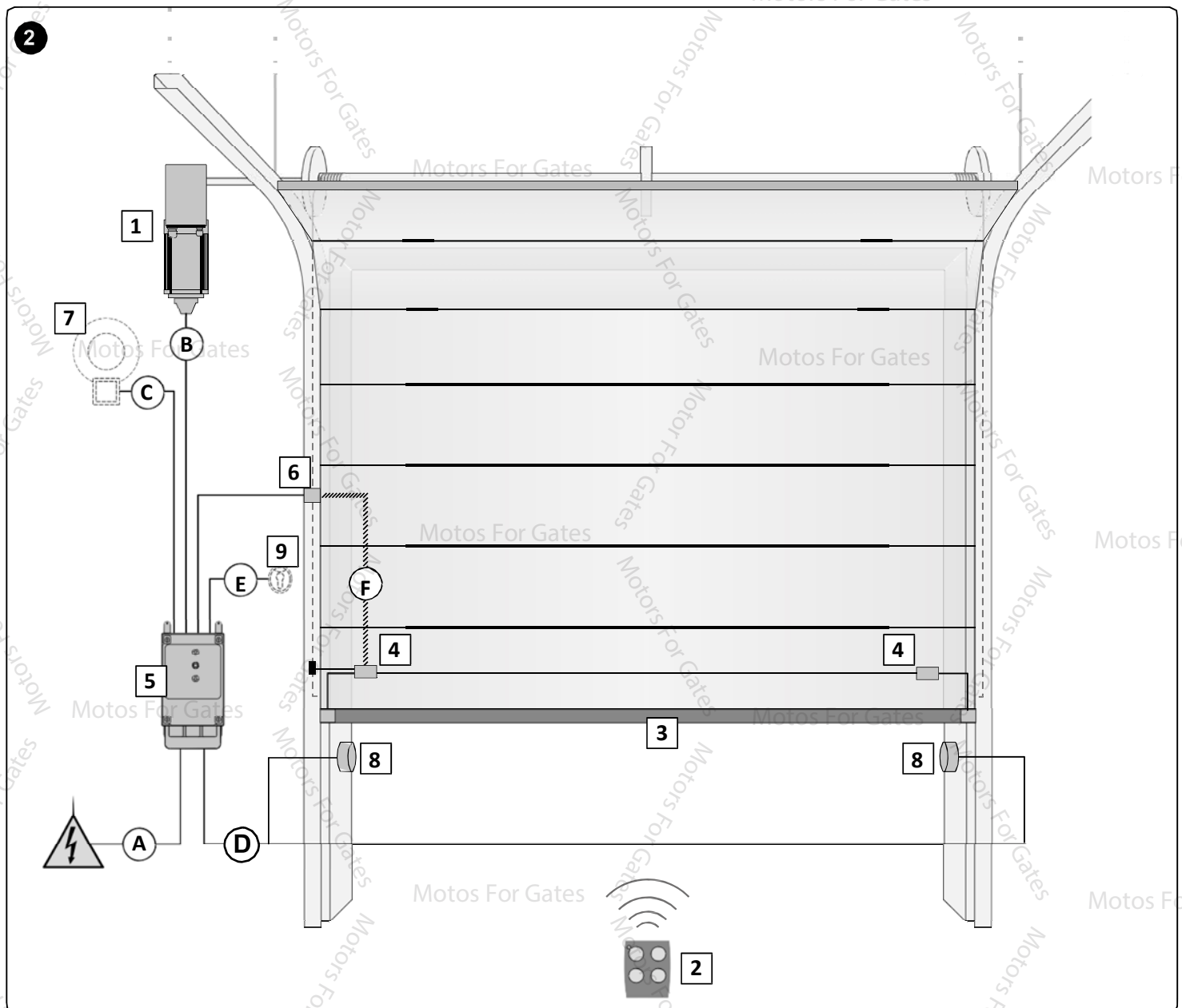
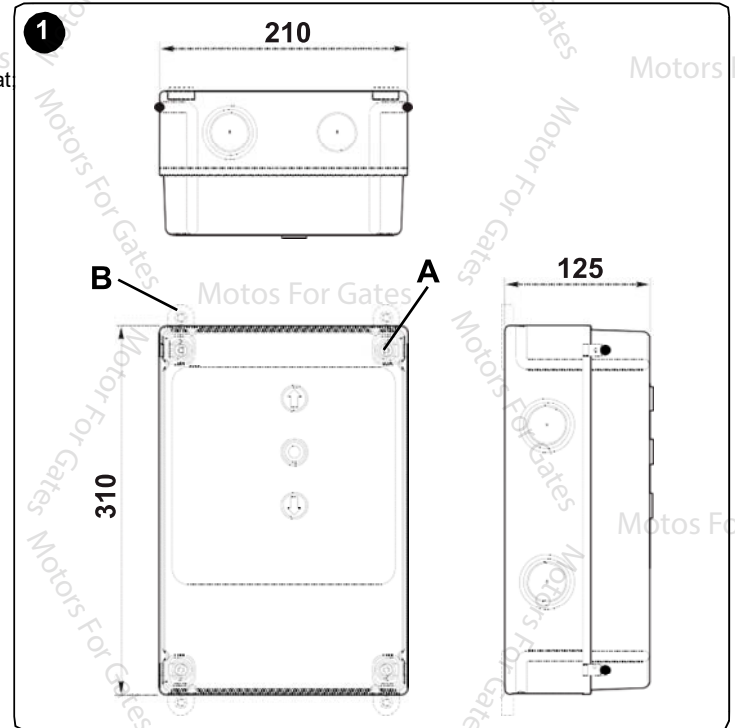
Ezért és főleg, hogy megtartsa az egység IP értékelését egy különleges eszközt kell használnia (korona alakú hegyet és körkivágót). A kábeleket csak a ház padlóján szabad vezetni.

3. A ház rögzítése a telepítési hely feltételeitől fog függni. 3 módon lehet telepíteni:

- a) közvetlenül a falra a ház rögzítő csavarjait használva (A);
- b) a biztosított szabványos rögzítést használva (B);
- c) ha a kábelek kívülről vannak bekötve, akkor a ház 2cm távolságra kell, hogy legyen a faltól, hogy a kábelek a ház és a fal közt futhassanak. Az NDA530 kellék csomag (opcionális) 4 távtartót tartalmaz (20mm) és egy műanyag fedőt, hogy megvédje a kábelt bejárati pontokat.

4. Most elvégezheti az elektromos összekötést.

Amikor elektromos kiegészítő berendezéseket telepít, forduljon a megfelelő telepítés és felhasználó utasításokhoz.



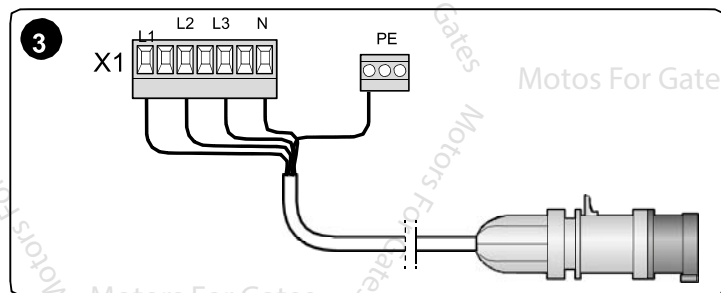
1. TÁBLÁZAT - Az elektromos kábelek műszaki leírása

Kapcsolás	Kábel típus	Maximális hossz:
A: FŐ KÁBEL CEE kapcsolóval	Motor < 1.5 kW 5 x 0.75 mm ² Motor > 1.5 kW 5 x 1.5 mm ²	1 m (Megjegyzés 1)
B: MOTOR kábel	A Nice speciális kábeleket biztosít a reduktorjai mellé, mint kiegészítő berendezés.	5 - 7 - 11 m
C: VILLÁGÍTÓ kábel	2 x 0.75 mm ² (a villogóhoz)	10 m
D: FOTOCELLA kábel	4 x 0.5 mm ²	15 m
E: KAPCSOLÓVÁLTÓ kábel	3 x 2 x 0.25 mm ²	10 m
F: Spirálkábel a kapcsoléchez	Egy Nice spirálkábel kapható, mint kiegészítő berendezés	4 m

Megjegyzés 1 – Ha a fő kábel hosszabb, mint 5 m, akkor nagyobb átmérőt kell használnia.

A FŐ KÁBEL BEKÖTÉSE

Három fázisú modell bekötése



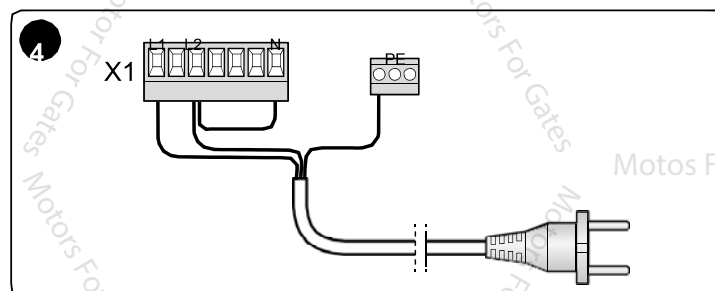
A CEE 16A kapcsoló az L1, L2, L3, N és PE állomásokhoz kapcsolódik.

A D-PRO Automatic a fő tápegységhez is hozzá lehet kötni egy opcionális három fázisú hálózati főkapcsolóval. Ebben az esetben, a CEE kapcsolót el lehet távolítani a telepítés során.

Ha ez még nem történt meg, a fő kábelt össze kell kötni az X1 (L1, L2, L3, N) és PE állomásokkal.

FIGYELEM: A fő kapcsolat a gyártónak kell megvédenie 3 x 16A biztosítékokkal.

Egyfázisú modell bekötése



A SCHUKO kapcsoló az L1 (N), L2 (fázis) és PE állomásokhoz kapcsolódik. A D-PRO Automatic a fő tápegységhez is hozzá lehet kötni egy opcionális hálózati főkapcsolóval. Ebben az esetben, a SCHUKO kapcsolót el lehet távolítani a telepítés során. Ha egy 200V/DC féket használ, akkor L2 (N) össze kell, hogy legyen kapcsolva az N az X1 állomáson.

Funkciók és paraméterek

A D-PRO Automatic vezérlőegység egy sor különböző paraméter beállítását teszi lehetővé a telepítés során az irányítás érdekében. Több funkciót tud aktiválni az adott paraméter megfelelő értékével.

A paramétereket a dip kapcsoló beállításokkal lehet módosítani és az első lap hátulján található billentyűzettel; az eredmények a kijelző láthatók.

További információ és a paraméterek listája hozzá van csatolva ezekhez az útmutatókhoz.

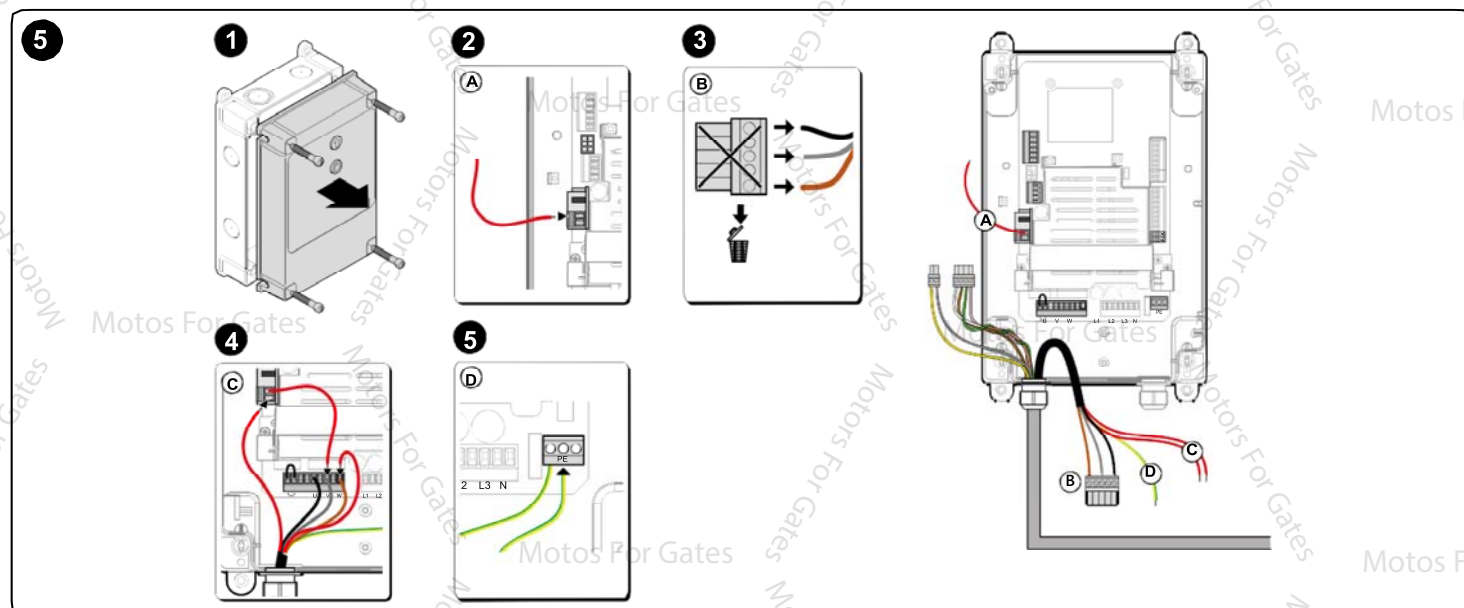
A forgás irányának irányítása

FONTOS: Az ajtónak 50 cm nyitva kell lenni a sürgősségi meghajtóva, hogy megakadályozza a felvonókábel (szekcionált ajtók) elválását vagy a váz feltekeredést (görgő- vagy mozgó ajtók) ha a rotáció iránya nem megfelelő.

Az eszközt most aktiválni lehet (helyezze be a CEE kapcsolót).

Használja az OPEN és CLOSE gombokat, hogy ellenőrizze a rotáció irányát a üzemeltető felügyelet alatt. Ha a rotáció iránya nem felel meg a gombon látható iránynak, akkor változtassa meg a rotáció irányát a 75 (P 75 =2) paraméter segítségével.

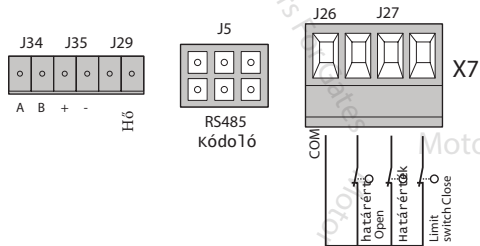
Egyfázisú motor kapcsolás



Helyek a D-PRO X8

FIGYELEM: A lap alján található 230/400V indítót 230V kell forrasztani! A D-Pro Automatic vezérlőegységek az NDCC1200-tól az NDCC1299 számokig gyári beállítása 230V és biztosítva van egy lap, amely már X8-ra van telepítve a kondenzátor kapcsoláshoz.

6



A határérték kapcsoló beállítása - Általános információ

Ha a motor kábel Mini Fit kapcsoló (J5) nélkül van csatlakoztatva, a biztonsági áramkört (Thermo) muszáj a X= (J29) állomáshoz kapcsolni. Az elektromos határérték kapcsoló (Encoder - Kódoló) ezután az X7 (J34, J35) állomáshoz csatlakozik. Mivel a D-PRO Automatic mechanikai határérték kapcsolókat használ ezért lehetővé teszi önnek, hogy további határérték kapcsolót adjon hozzá (J33/X6) a meghajtóhoz emeléshez, ami után két különböző OPEN pozíció közt válogathat (pl. nyári/téli pozíció) egy határérték kapcsolóval (opcionális) a D-PRO Automatic készülék fedőjén. Az elektromos határérték kapcsolókkal, a második OPEN pozíció akkor van beállítva, ha a határérték kapcsoló lesz programozva.

A határérték módosításokat folyamatos működés módban kell elvégezni.

Ha Nice kábeleket használ, a kérdéses állomások már előre össze vannak szerelve. A határérték kapcsolók beállítása az ajtó felső és alsó pozícióját határozza meg. A meghajtót újra csatlakoztatni kell az áramhoz e folyamat elvégzéséhez.

VEZÉRLÉS ÉS CSATLAKOZTATÁS

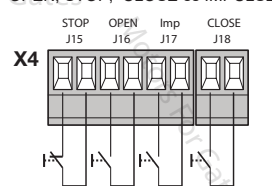
A gombok a készülék tartó elején az ajtó felemelésére vagy leengedésére szolgálnak, zárt vagy folyamatos működés módban. Zárt üzemmódban az ajtót bármikor meg tudja állítani a STOP gombbal. Csatlakoztatni tud egy külső irányítót is, mint például egy három gombbal ellátott billentyűzetet. Egy húzókapcsoló, amit kívül vagy belül szerel be (húzó kábellel működtetett kapcsoló a mennyezet alatt) az ajtót irányítja OPEN-STOP-CLOSE (kinyitmegáll-bezár) módban.

Az OPEN, STOP, CLOSE adók kapcsolása

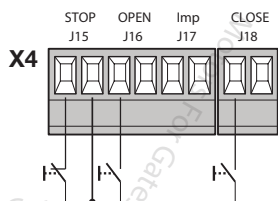
Külső irányítás érdekében egy három gombbal ellátott billentyűzetet csatlakoztatható a D-PRO Automatic X4 állomás blokkhoz. Az OPEN és CLOSE gombokat záró érintkezőként kell konfigurálni. Mivel a STOP gomb a biztonsági áramkörhöz van csatlakoztatva, ezért nyitó érintkezőként kell csatlakoztatni. Ha a STOP gombot az X4 állomás blokkhoz kapcsolja, akkor el kell távolítani az indítót a J15 állomásról és a STOPhoz (nyitó érintkező) kell csatlakoztatnia!

7

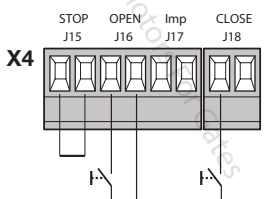
A következő kezelőelemek csatlakoztatása:
OPEN, STOP, CLOSE és IMPULSE



3 x gomb csatlakoztatása 4-vezetékes kábelhez



Kulcsos kapcsoló csatlakoztatása



Optoelektronikus érzékelő csatlakoztatása

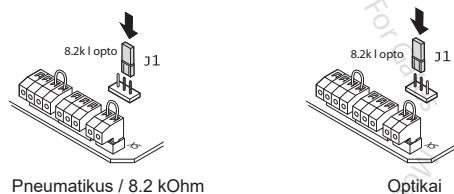
Az optoelektronikus érzékelők úgy vannak létrehozva, hogy ha egy érzékelő aktív lesz akkor egy fénysugár megszakad a teljes hosszán.

Annak érdekében, hogy ellenőrizni

4 – Magyar

a kapcsolóélet teljes hosszúságban, egy vevő van telepítve az egyik végén.

8

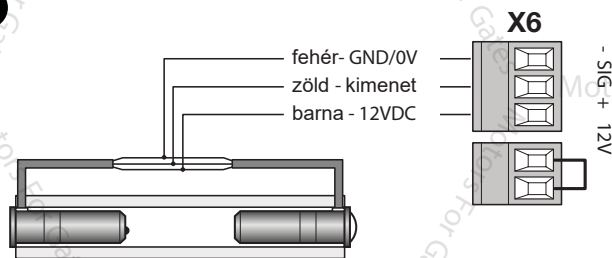


J1 Indító (Jumper) az Optóra van állítva (= biztonsági éllel való használatra kész).

Ha az érzékeny él rögzítve van a talajhoz, akkor az inverzió funkció semlegesítve van a határérték előtti kapcsolással (további határérték, határérték előtt) a J27 állomáshoz az X7 állomás blokkon (csak mechanikai határérték kapcsoló).

A határérték előtti kapcsolónak a talajtól 5 cm kell beállítva lennie.

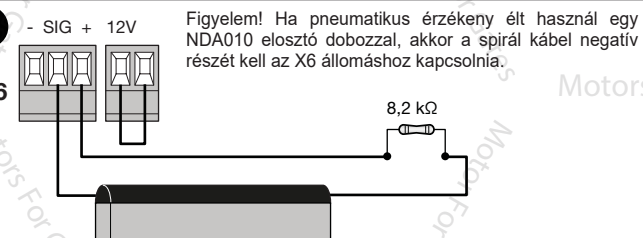
9



Egy 8.2 kΩ kapcsolóélet csatlakoztatása

A D-PRO Automatic közvetlenül csatlakoztatható egy elektromos vagy pneumatikus kapcsolóélethez.

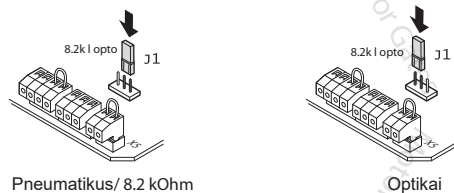
10



Az ilyen elemek vezérlő logikája már integrálva van a vezérlőbe. Ha szeretné megfigyelni az él teljes áramkörét, akkor az élt ellenálláshoz kell kapcsolni (8.2 kOhm).

Az érzékeny él az X6 állomás doboz J32 (S és +) állomásához csatlakozik.

11



J1 Indító (Jumper) 8.2-re van állítva = biztonsági éllel való használatra kész, 8.2 kOhm.

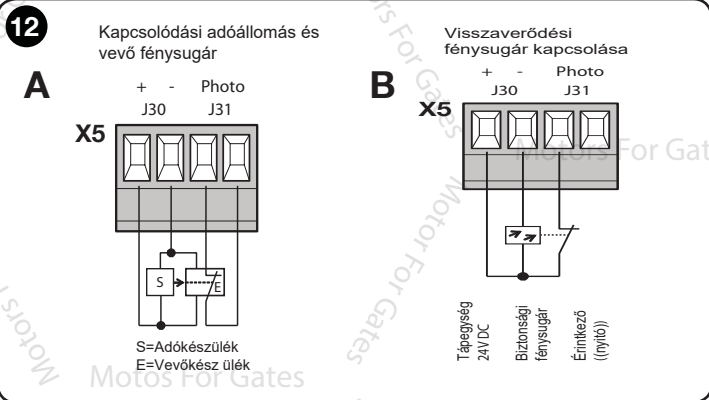
Ha hatásra működésbe lépő érzékelőt használ, akkor a P105 paramétert 1re kell állítani!

Fotocellák csatlakoztatása

A D-PRO Automatic közvetlenül csatlakoztatható egy fotocellához (X5 állomás blokk) a biztonságos áthaladás érdekében. Ha a fotocella IR sugara akadályba ütközik míg az ajtó becsukódik, akkor az ajtó megáll és visszaáll az eredeti helyzetébe.

FIGYELEM: Ha egy egy irányú fotocellát használ, aminek csak három csatlakozó pontját használja, akkor a váltó kapcsoló és a fotocella elektronikája a J30/1 állomáshoz kell csatlakoztatni, aminek pozitív potenciálja van.

Ha egy fotocellához csatlakozik akkor el kell távolítani az indítót a J31 az X5 állomás blokkban!



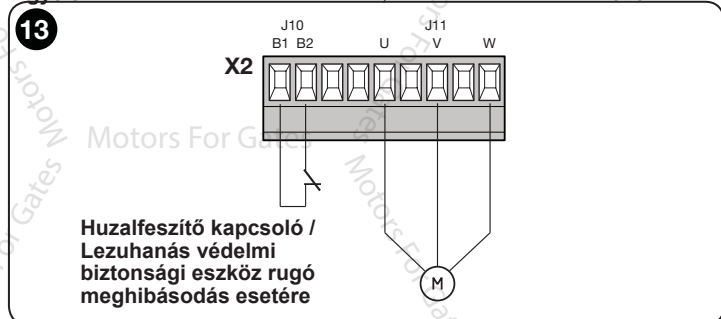
Közvetlen biztonsági kapcsoló csatlakoztatása

Az olyan biztonsági eszközök, amelyek közvetlenül hatnak az ellenőrző folyamatra az X2 blokk J10 állomásához kell, hogy kapcsolódjanak. Ide tartoznak a vészmegállító kapcsolók, leállító szerkezetek, akadály védelem, bejárati ajtó biztonsági kapcsoló

A bejárati ajtó biztonsági kapcsoló csatlakoztatása

Az ipari kapuknak bejárati ajtó szakaszokkal, a biztonsági kapcsolót a J10 állomáshoz kell csatlakoztatni az X2 állomás blokkon.

Figyelem! Ha előre össze van szerelve, távolítsa el az indítót a J10-ről.



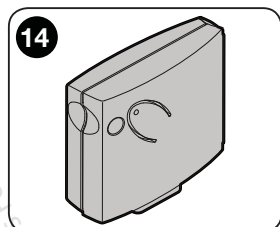
Az olyan vezérlőberendezés csatlakoztatása, mint a zsinóros kapcsolók

A vezérlőberendezést az X4 állomás blokkon keresztül lehet a D-PRO Automatic vezérlőegységhez csatlakoztatni. Ezen vezérlőberendezés bemenetek funkciói a paraméter listán vannak leírva 100-103 között.

A rádióvezérlés csatlakoztatása (rádió modul)

A 10 pin hely (OXI vevőkészülék) a Nice OXi vagy OXIFM OPERA széria vevőkészülékek behelyezésére szolgál. Amikor ez teszi az oldal, ahol a led/programzás gomb található a ház belseje felé kell, hogy forduljon. Ha egy OXi rádióvezérlőt használ, győződjön meg, hogy a beállítások megfelelőek! Lásd a paraméter listát - P106

Valamint forduljon a vevőkészülék és a rádióvezérlő egység útmutatókhoz is.



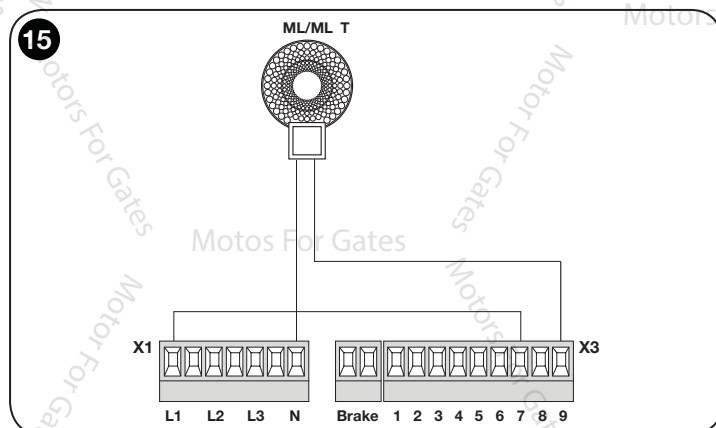
Hidakra és indítókra van szükség a vezérlőegység működéséhez amikor a tartozékok nincsenek csatlakoztatva

- Hidak:**
- X2 Állomás - pozíció J10
 - X4 Állomás- pozíció J15
 - X5 Állomás - pozíció J31
 - X6 Állomás - pozíció J3
- Indítók:**
- X8-Pin 5-6
 - X9-Pin 1-2

Ha egy meghajtó elektromos határérték kapcsolókkal van csatlakoztatva, akkor további hidakra lesz szükség az X7 állomás J26, J27 pozícióin. Minden ilyen híd és indító a gyárban telepítésre kerül.

A 230V jelzőlámpa csatlakoztatása - ML és MLT modellek

Az ML és MLT jelzőlámpákat csatlakoztatni lehet az egyik szabadon programozható relé érintkezőhöz. Ha így történik akkor egy híd kell kapcsolódniuk az X1(L1) és az X3 között (7). A teljesítmény állomások ekkor csatlakoztatva lesznek a következőkhöz: X1 N és X3 - 9

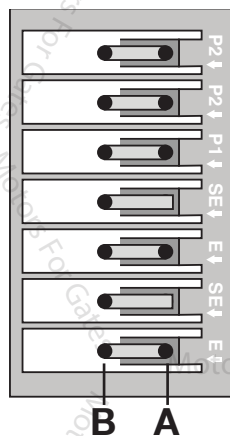


FIGYELEM: Ha az ML és MLT jelzőlámpás használja, akkor az N drótot (230V) szintén az X1 állomáshoz kell kapcsolni az áramért.

A MECHANIKAI HATÁRÉRTÉKKAPCSOLÓK BEÁLLÍTÁSA

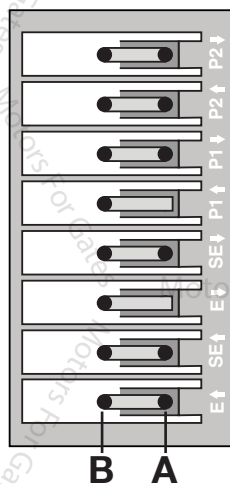
Figyelem! A határérték módosításokat folyamatos működés módban kell elvégezni. Ezért a beállítás idején a paramétert 105-ről 6-ra kell állítania. A határérték kapcsoló laphoz úgy tud hozzáférni, ha a határérték kapcsoló házat szétcsavarozza.

A mechanika határérték kapcsolók beállítása nagyméretű meghajtókhoz 7 büttyös kapcsolóval.



- 7 fehér további határérték kapcsoló 2 CLOSE
- 6 zöld további határérték kapcsoló 2 OPEN
- 5 fehér további határérték kapcsoló 1 CLOSE
- 4 piros biztonsági határérték kapcsoló CLOSE
- 3 fehér határérték kapcsoló CLOSE
- 2 piros biztonsági határérték kapcsoló OPEN
- 1 zöld határérték kapcsoló OPEN

A mechanika határérték kapcsolók beállítása kisméretű meghajtókhoz 8 büttyös kapcsolóval.



- 8 fehér további határérték kapcsoló 2 CLOSE
- 7 zöld további határérték kapcsoló 2 OPEN
- 6 fehér további határérték kapcsoló 1 CLOSE
- 5 zöld további határérték kapcsoló 1 OPEN
- 4 piros biztonsági határérték kapcsoló CLOSE
- 3 fehér határérték kapcsoló CLOSE
- 2 piros biztonsági határérték kapcsoló OPEN
- 1 zöld határérték kapcsoló OPEN

A beállítási folyamat közben a meghajtó folyamatos működés módban van az OPEN és CLOSE gombokkal a készülék ház fedőjén

When you press OAmikor megnyomja az OPEN-t akkor az ajtó kinyílik; ha ez nem történik meg akkor állítsa a 75 paramétert 2-re.

Ha a meghajtó 180° megfordítva (fejfelé) lett telepítve, az ajtónak akkor is ki kell nyílni, amikor az OPEN-t megnyomja; ha ez nem történik meg akkor állítsa a 75 paramétert 2-re.

A két vészhelyzeti határérték kapcsolót ki kell javítani, hogy átforduljanak a kapcsoló használatukor.

Parancs	Kábel	Motor
X2 - J11/U	1	U
X2 - J11/V	2	V
X2 - J11/W	3	W
X2 - J10	Híd	-
X7 - MiniFit	Szürke	AMP 3 kapcsoló
X7 - MiniFit	Zöld	AMP 4 kapcsoló
X7 - MiniFit	Fehér	AMP 2 kapcsoló
X7 - MiniFit	Rózsza	AMP 5 kapcsoló
X7 - MiniFit	Sárga	AMP 6 kapcsoló
X7 - MiniFit	Barna	AMP 1 kapcsoló

Alsó rész deaktiváló pozíció

Így járjon el, ha szeretné az alsó deaktiváló pozíció határérték kapcsolót beállítani: Tegye az ajtót a kívánt ZÁRT pozícióba.

Állítsa a 3. büttyös kapcsolót E↓(fehér) úgy, hogy kioldja a határérték kapcsolót. Csavarja be a rögzítőcsavarokat A.

A beállítás a B csavarral történik.

Tegye az ajtót a kívánt NYÍLT pozícióba.

Állítsa a 1. büttyös kapcsolót E↓(zöld) úgy, hogy kioldja a határérték kapcsolót. Csavarja be a rögzítőcsavarokat A.

A beállítás a B csavarral történik.

A 2 SE↓ és 4 SE↑ (piros) biztonsági határérték kapcsolókat úgy kell beállítani, hogy azonnal kioldódjanak a vezérlő határérték kapcsoló után.

A 2 SE↓ és 4 SE↑ (piros) biztonsági határérték kapcsolók gyárilag be vannak állítva, a határérték kapcsoló közelében.

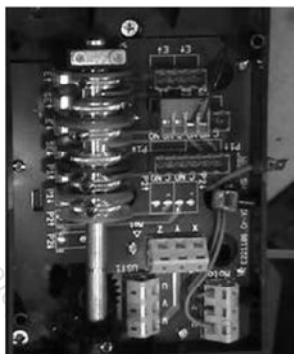
A működési teszt után ellenőrizze a csavarokat.

A további határérték kapcsolók 8 P2↓ és 7 P2↑ feszültségmentes záró érintkezők, míg a további határérték kapcsolók 6 P1↓ és 5 P1↑ feszültségmentes váltó érintkezők.

- **Az automatikus működtetésben a határérték kapcsoló 6 mint elő határérték kapcsoló használatos. Úgy kell beállítani, hogy a talajtól 5 cm kioldódjon**
- **Az folyamatos működés módban nem kell beállítani és, mint feszültségmentes kapcsoló kell használni.**

16

Mechanikai határérték kapcsolók



kicsi típus



nagy típus

A következő bekezdések a D-PRO Automatic vezérlőegység fő programozási funkcióit írja le, melyek a dip kapcsolókon keresztül érhetőek el.

További részletekért az elérhető funkciókról, kérem forduljon a 'D-PRO Automatic paraméter és hiba lista' kiegészítéshez, amely ezzel az útmutatóval érkezik.

A DIGITÁLIS HATÁRÉRTÉKKAPCSOLÓK BEÁLLÍTÁSA

A vég pozíciók beállítása

Ennek érdekében állítsa a 4. dip kapcsolót "ON"-ra.



A kijelző felső rész villogni fog.

A felső vég pozíciók beállítása

Használja az OPEN és CLOSE gombokat a vezérlőegység ház fedőjén állandó működő módban, hogy az ajtó a felső pozícióba emelje. Mentse el ezt a pozíciót úgy hogy röviden megnyomja az OPEN vagy CLOSE programozó gombot az előlapon.



Az alsó részek fognak villogni.

A alsó vég pozíciók beállítása

Használja az OPEN és CLOSE gombokat a vezérlőegység ház fedőjén állandó működő módban, hogy az ajtó az alsó pozícióba helyezze. Mentse el ezt a pozíciót úgy hogy röviden megnyomja az OPEN vagy CLOSE gombot az előlapon.



A középső részek fognak villogni.

Ha nem szeretne közép pozíciót beállítani, állítsa a 4. dip kapcsolót az OFF-ra!

Részleges kinyílás

Ha szeretne részleges kinyílás pozíciót beállítani, hagyja a 4. dip kapcsolót az ON-on.

Használja az OPEN és CLOSE gombokat a vezérlőegység ház fedőjén, hogy beállítsa a kívánt részleges kinyílás pozíciót; erősítse meg és mentse el az OPEN vagy CLOSE gombbal az előlapon.



A kijelző most eltűnik.

Most állítsa a 4. dip kapcsolót

"OFF"-ra. A kijelző most ezt

jeleníti meg: Einr!

Nyomja meg az OPEN gombot a fedőn, hogy engedélyezze a felismerés módot; az ajtó többször a felső majd egy rövid szünet az alsó pozícióba mozdul majd. Az Einr kijelzés most eltűnik!



Hajtsa végre a finom változtatásokat a paraméter lista használatával.

Paraméter 10 = felső végső pozíció beállítás

Paraméter 11 = alsó végső pozíció beállítás

Paraméter 12 = részleges kinyitás pozíció beállítás

A kódoló rotáció irányának módosítása

DIP 3 és 4 ON-ra = jelzi a rotáció irányát

DIP 3 és 4 ON-ra + OPEN gomb = módosítja a rotáció irányát egy irányba

DIP 3 és 4 ON-ra + CLOSE gomb = módosítja a rotáció irányát a másik irányba

A kódoló irány számlálót a 75. paraméterrel is módosítani lehet.



Minden dip kapcsoló az OFF-ra = kijelző STOP



MŰKÖDÉSI FUNKCIÓK

Normál felhasználás során a kijelző az ajtó helyzetét mutatja vagy a hiba számát. Ennek érdekében állítsa az összes dip kapcsolót OFF-ra!



Az ajtó pozíciójának jelzése

Az 1 dip kapcsolót helyezze ON-ra. Használja az OPEN és CLOSE gombokat (az előlapon) hogy kiválassza a 0 paramétert. Most állítsa az 1 és 4 dip kapcsolót "ON"-ra. Megjelenik az ajtó jelenlegi pozíciója.

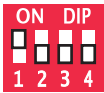


Ha az 1-4 dip kapcsolók ON-ra vannak állítva és ön megnyomja az OPEN és CLOSE gombot az előlapon, a kijelzőn megjelenik a felső végű pozíció.



Paraméterek megjelenítése

Az 1 dip kapcsolót helyezze ON-ra. Használja az OPEN gombot, hogy a következő paraméterre ugorjon. Használja a CLOSE gombot, hogy a következő paraméterre ugorjon. Tartsa lenyomva együtt az OPEN és CLOSE gombokat (az előlapon) hogy a 0 paraméterre ugorjon.



A kiválasztott paraméterek módosítása

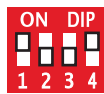
(görgetés)

Az 1 dip kapcsolót helyezze ON-ra. Használja az OPEN és CLOSE gombokat (az előlapon) hogy kiválassza a paramétert, amelyet módosítani szeretne. Most állítsa az 1 és 4 dip kapcsolót "ON"-ra. Használja az OPEN gombot az előlapon, hogy növelje a paraméter számát. Használja az CLOSE gombot az előlapon, hogy csökkentse a paraméter számát. Mentse el a kiválasztott paramétert - állítsa a 4. dip kapcsolót OFF-ra.



Paraméter törlése

Ha az 1 és 4 dip kapcsolók ON-ra vannak állítva és ön megnyomja az OPEN és CLOSE gombot, a kiválasztott paraméter kitörölődik. Paraméter gyors módosítása Tartsa a gombot lenyomva 1 másodpercig. Az érték 10 egység/másodperc módon változik. Tartsa a gombot lenyomva 3 másodpercig. Az érték 100 egység



Automatikus bezárás

Ha az automatikus becsukódás funkció engedélyezve van, akkor az ajtó becsukódik miután lejár a 41. paraméterben beállított idő miközben az ajtó a végű pozícióban van. **Forduljon a paraméter listához**
A Stop funkció aktiválása azonnal megállítja az ajtót, amikor az éppen becsukódik. Ha az ajtó a felső vég pozícióban van és a tranzit fotocella nem található vagy az OPEN gomb le van nyomva, az automatikus becsukási idő visszaáll.

A tároló (EPROM) törlése

(Gyári beállítások visszaállítása)

2 másodperc után az Eprom visszaáll a gyári beállításokra. (a paraméterek alapértelmezett értékeit megtalálja a paraméter listán). Ezután a vezérlőegység újraindul. Az EE_1 beállítás engedélyezi az inverter paramétereket. Az inverter folyamathoz vissza kell állítania a P70, ahogy az meg van adva és minden más paramétert



Működési kijelző típusa

Végű pozíció beállítás - villog

- FELSŐ vég pozíció
- ALSÓ vég pozíció
- Részleges nyílás



Vég pozíció MEGJELENÍTÉS - STANDARD - P% = 0

- FELSŐ vég pozíció
- ALSÓ vég pozíció
- Részleges kinyílás



Vég pozíció MEGJELENÍTÉS - Szöveg - P5 = 1

- FELSŐ vég pozíció
- ALSÓ vég pozíció
- Részleges kinyílás



Ajtó mozgás MEGJELENÍTÉS - Szöveg - P5 = 2

- OPEN DOOR
- CLOSE DOOR



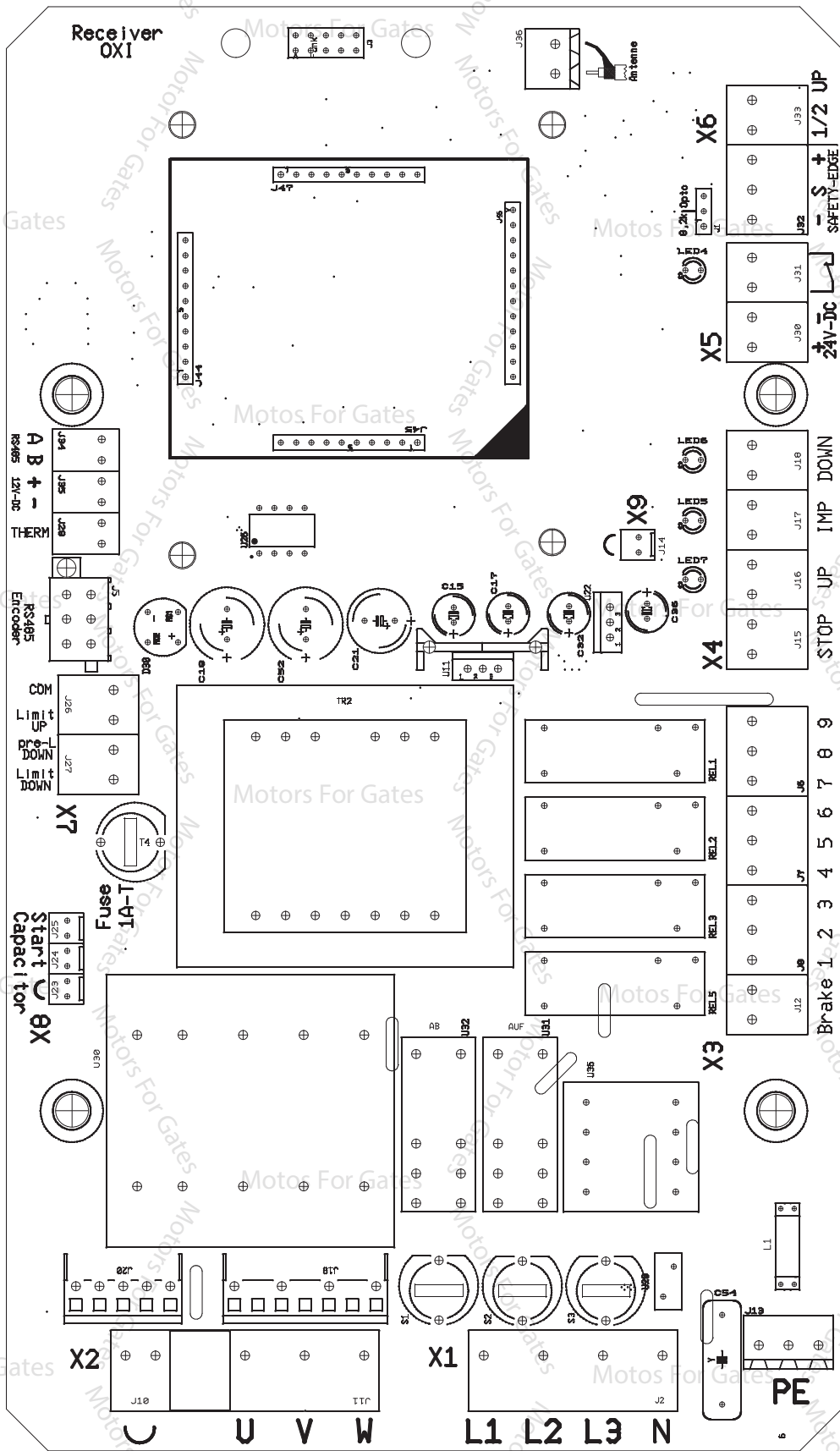
Motos For Gates

Motos For Gates

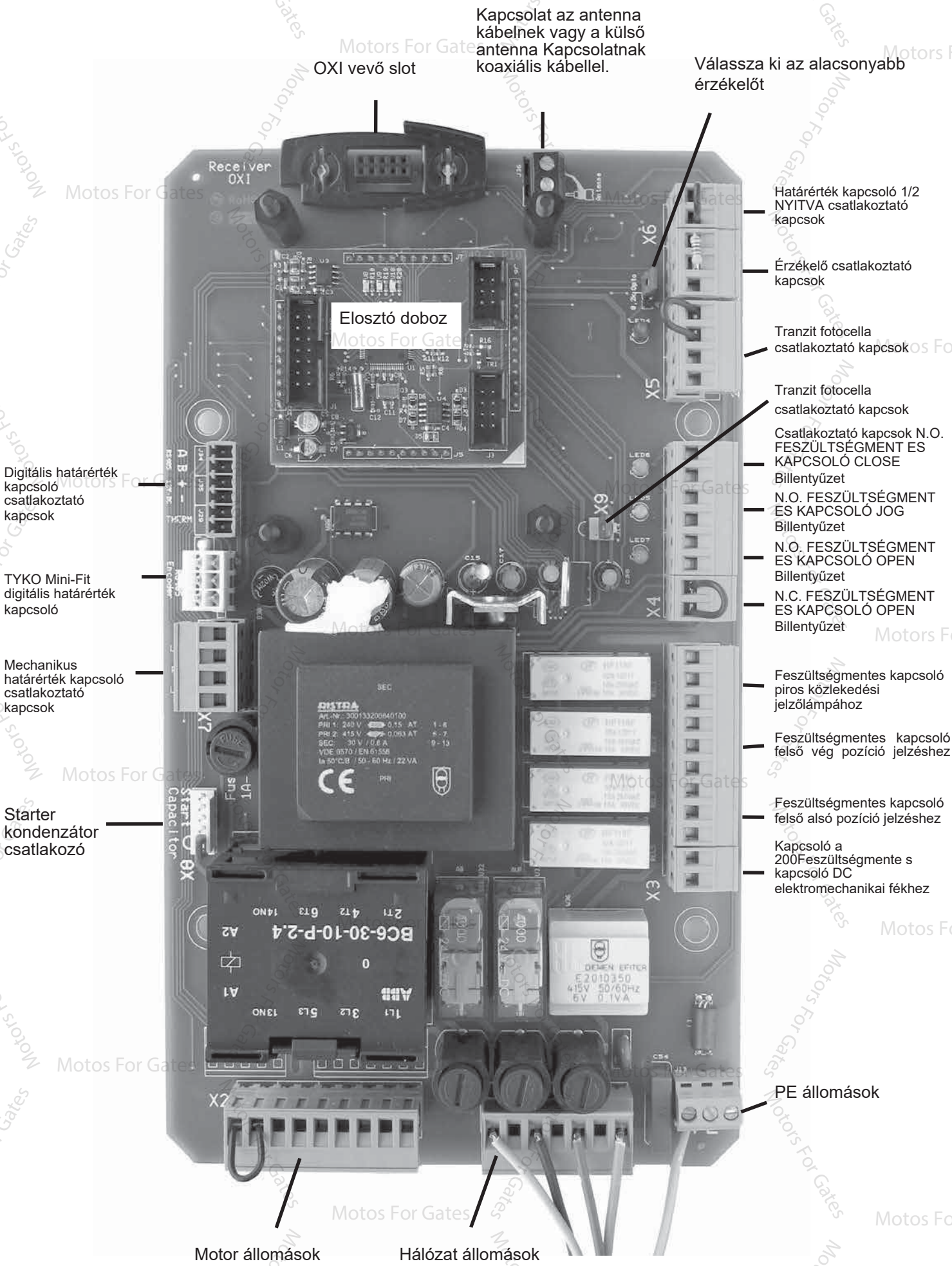
Motos For C

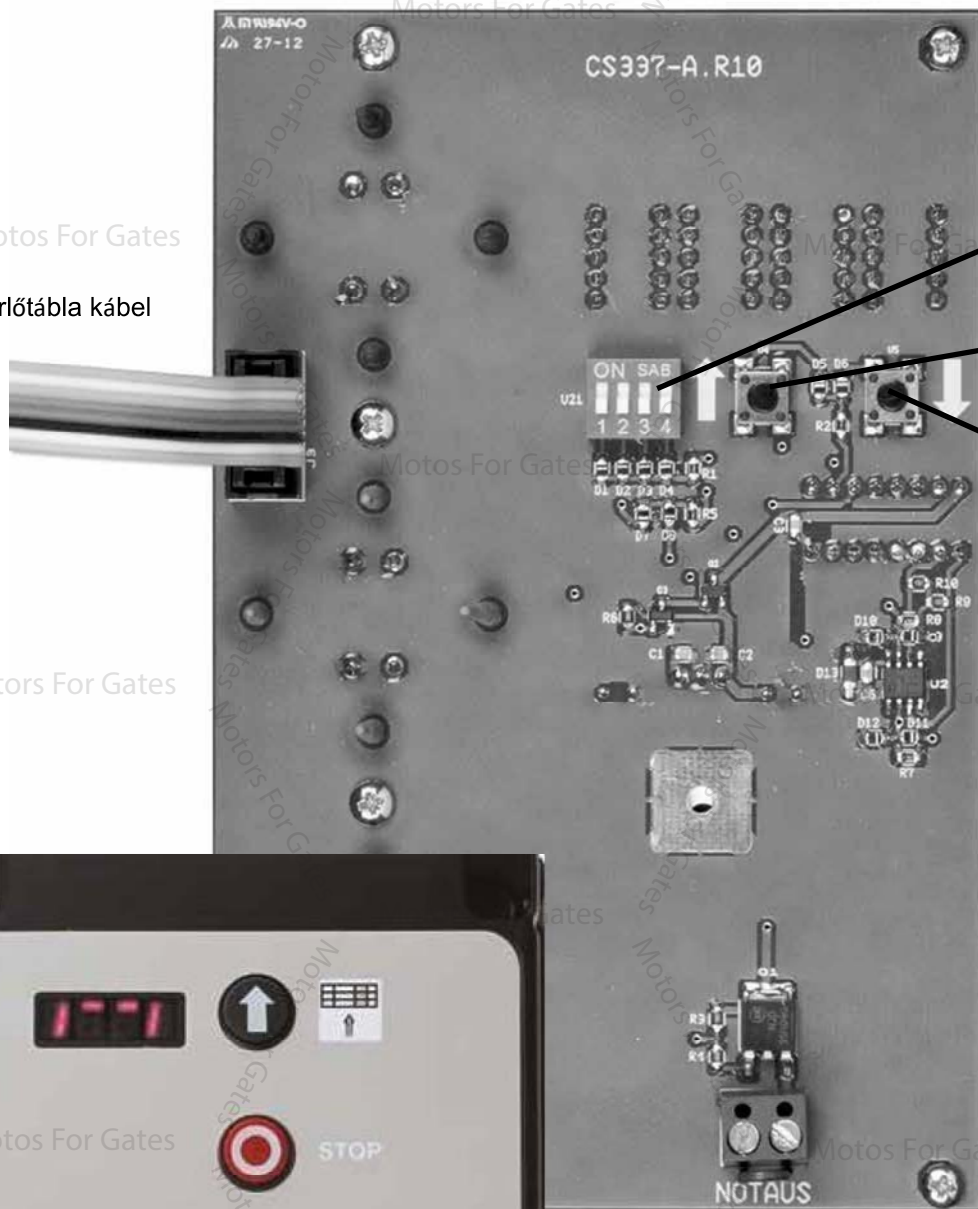
A D-PRO Automatic vázlatos áttekintése - 2.2kW

HU



D-PRO Automatic alaplap - 2.2kW





Dip kapcsoló

OPEN gomb

CLOSE gomb

Vezérlőtábla kábel



D-PRO ház,
előlnézet, előlap a
kijelzővel

MŰSZAKI LEÍRÁS - TULAJDONSÁGOK

Megjegyzések

- Minden műszaki karakterisztika 20°C (±5°C) hőmérsékletre vonatkozik.
- A Nice fenntartja a jogot, hogy a termék módosítására saját belátása szerint, miközben a funkcióját és rendeltetését megtartja.
- A teljes használati útmutató a meghajtó útmutató és hozzá kapcsolódó vezérlőegység útmutatóból áll.

LEÍRÁS	D-PRO AUTOMATIC - 2.2kW	D-PRO AUTOMATIC - 5.5kW
Energiaellátás	3 x 400V AC 50Hz (6 / 10A biztosítékkal védve)	3 x 400V AC 50Hz (10A biztosítékkal védve)
Motor erő	2.2kW-ig	5.5kW-ig
Motor kapcsolódás	3 NO kapcsoló érintkező 400V/max. 2.2 kVA Védelem mindkét esetben: 6.3 AT kerámia biztosíték önkioltó anyag FIGYELEM: csak a biztosított kerámia biztosíték használható a motor védelmére.	3 NO kapcsoló érintkező 400V/max. 5.5kVA
Készenléti üzemmód	< 4VA	< 4VA
Környezeti hőmérséklet	-20°C - +50°C	-20°C - +50°C
Feszültség ellenőrző	24 V DC másodlagos védelem késleltetett hatású 0.8A biztosíték	