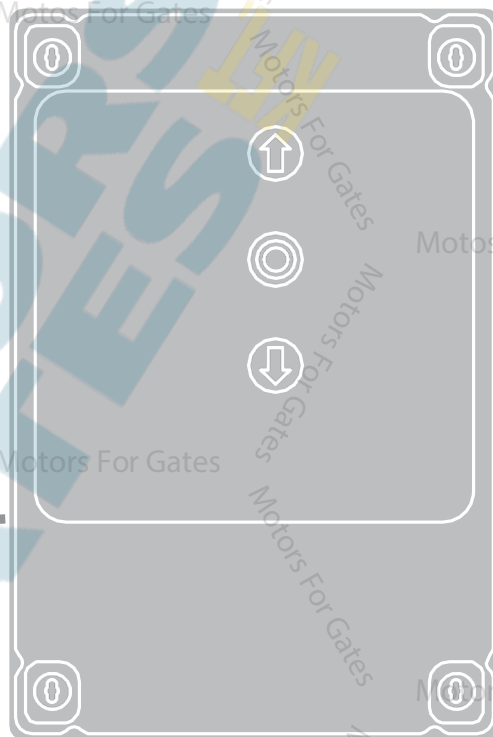
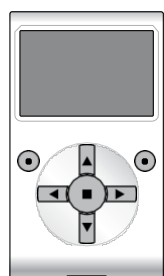


D - PRO ACTION



Programozható funkciók az Oview programozó használatával

KÖZÖS FUNKCIÓK

Név
Ez a paraméter lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy hozzárendelje az automatikát, egy az eredetitől eltérő névvel, a felismerés elősegítésére (pl. északi kapu). A név maximum 24 karaktert tartalmazhat szőkőzőkkel együtt.
Sorozat
A paraméter értékét 0 és 63 közé lehet beállítani; a gyári beállítása "0". A sorozat egy szám, amit hozzá kell rendelni minden egyes fogaskerékmotorhoz, vevőhöz vagy a BusT4 hálózathoz potenciálisan beköthető berendezéshez, az "osztályozási területének" meghatározásához. Következésképpen, amikor az automatika egy összetett rendszerben kerül felhasználásra, minden ugyanazzal a sorozatszámval ellátott berendezést szimultán lehet vezérelni.
Cím
Ennek a paraméternek az értékét 1 és 128 közé lehet beállítani; a gyári beállítás "2" a Vevőkhöz és 3 a Vezérlőegységekhez. A cím egy szám, amit hozzá kell rendelni minden egyes fogaskerékmotorhoz, vevőhöz vagy a BusT4 hálózathoz potenciálisan beköthető berendezéshez, hogy meg lehessen azt különböztetni a többi berendezéstől a sorozatban. Így ugyanabban a sorozatban minden berendezésnek különböző címének kell lennie.
Csoport
Ennek a paraméternek az értékét 1 és 14 közé lehet beállítani, vagy "Semmi" értéket is felvehet; a gyári beállítás "Semmi". Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy hozzárendeljen egy számot a vezérlendő berendezéshez (pl. fogaskerékmotorhoz vagy más potenciális a BusT4 hálózatba köthető berendezéshez), amely elősegíti, hogy a berendezés egy meghatározott "utasítás csoporthoz" tartozzon. Több berendezés, még ha különböző sorozathoz is tartoznak, lehet ugyanannak a csoportnak a tagja. Legfeljebb 14 berendezés csoport hozható létre, és ugyanaz a berendezés legfeljebb 4 különböző csoporthoz tartozhat. Egy berendezéshálózatban ennek a funkciónak a használata lehetővé teszi: - egyazon csoportba, de akár különböző sorozatokba tartozó, berendezések szimultán vezérlését; - egyetlen vevő használatát, amely az egyik csoporthoz tartó berendezésben van telepítve, az összes csoporthoz tartozó berendezés vezérlésére.
Alapszoftver verzió (nem módosítható)
Ez a funkció lehetővé teszi, a berendezésen használt alapszoftver verziójának megjelenítését.
Hardver verzió (nem módosítható)
Ez a funkció lehetővé teszi, a berendezésen használt hardver verziójának megjelenítését.
Sorozatszám (nem módosítható)
Ez a funkció lehetővé teszi, az adott berendezést azonosító sorozatszám megjelenítését. Ez a szám minden berendezésnél különböző, még ha ugyanarról a modelltől is van szó.
Jelszó kezelése:
Ez a funkció arra jó, hogy megakadályozza az illetéktelen hozzáférést a berendezés összes vagy néhány programozási funkciójához. Ha egy berendezés jelszóval védett, a felhasználónak "be kell jelentkeznie" a programozási eljárás végrehajtásához, majd "kijelentkeznie" a programozási folyamat befejeztével. MEGJEGYZÉS – a "kijelentkezési" eljárás lehetővé teszi, hogy elkerüljük az illetéktelen használatot, hiszen az újra aktiválja a már létező jelszót. Figyelem! – A jelszó több berendezésen való beprogramozásakor (pl.: az Oview-n, a vezérlőegységen, vevőn stb.), ajánlatos ugyanazt a jelszót használni minden berendezésen, még az Oview-nál is. Ezzel elkerülhetjük a belépés megismétlését, ha az Oview és a kapcsolt Szoftver használata során a berendezés leváltásra kerül. Kétfajta jelszót lehet beprogramozni a berendezéseken (az Oview-t is beleértve). - a felhasználói jelszó, ami legfeljebb 6 alfanumerikus karaktert tartalmazhat. Figyelem! – Ne használjon nagybetűket! - a telepítési jelszó, ami legfeljebb 6 alfanumerikus karaktert tartalmazhat. Figyelem! – Ne használjon nagybetűket!

VEZÉRLŐEGYSÉG FUNKCIÓI

Telepítés

Berendezés keresése (0x05)
Ez a funkció lehetővé teszi az automatika vezérlőegységének HALT bemenetére csatlakoztatott berendezéseken való tanulási folyamat elindítását. Fontos – A berendezés keresés aktiválásához, nyomja meg a "Start"-ot. A biztonsági körnek zárva kell lennie (a Biztonsági LED világít).
Forgás megfordítása (0xa3)
Ez egy BE/KI típusú paraméter; a gyári beállítás "KI" (motor szabványos forgása). Ez a funkció megfordítja a kódoló forgásának irányát, hogy összehangolja azt a motor irányával; a gyári beállítás "KI" (kódoló szabványos forgási iránya). Fontos – Amikor megváltoztatja ezt a paramétert, akkor futtatnia kell a nyit/záró pozíció tanulási folyamatot.
Pozíció programozása
• Utasítási mód Ez egy BE/KI típusú paraméter; a gyári beállítás "BE". Ez a funkció lehetővé teszi a motor pozíciójának 2 féle módosítását: BE: a "Nyitás", "Részleges Nyitás 1" és a "Zárás" funkciókon keresztül beprogramozható pozíciók csak a motor mozgásával változtathatók meg; KI: a "Nyitás", "Részleges Nyitás 1" és a "Zárás" funkciókon keresztül beprogramozható pozíciók csak a motor mozgása nélkül megváltoztathatók. Ezt a módot a pozíciók VÉGének beállítására használjuk.
• nyit (0x18) Ez a funkció kódoló pulzusokban van kifejezve. A nyitó manőver során, ez lehetővé teszi az ajtó nyitó mozgási határának precíz pontjának (pozíciójának) beprogramozását. Ehhez, használja a folyamatos "nyitás" és "zárás" gombokat; amelyek lehetővé teszik a kívánt pozíció meghatározását és elmentését az "OK" gombbal. Ha a motor rendelkezik mechanikus végálláskapcsolóval, a pozíció nem kerül kijelzésre.
• részleges nyitás 1 (0x1b) Ez a funkció kódoló pulzusokban van kifejezve. A nyitó manőver során, ez lehetővé teszi az ajtó mozgását megállító precíz pont (pozíció) beprogramozását (részlegesen nyitott). Ehhez, használja a folyamatos "nyitás" és "zárás" gombokat; amelyek lehetővé teszik a kívánt pozíció meghatározását és elmentését az "OK" gombbal (lásd "Utasítási mód"). Csak elektronikus végálláskapcsolóval rendelkező motoroknál (kódolóknál) használatos. Ha a motor mechanikus végálláskapcsolóval rendelkezik, a pozíció nem kerül kijelzésre, de helyette megjelenik a zárási idő

• **zárás (0x19)** Ez a funkció kódoló impulzusokban van kifejezve. A záró manőver során, ez lehetővé teszi az ajtó záró mozgási határának precíz pontjának (pozíciójának) beprogramozását. Ehhez, használja a folyamatos "nyitás" és "zárás" gombokat; amelyek lehetővé teszik a kívánt pozíció meghatározását és elmentését az "OK" gombbal. (lásd "Utastási mód"). Csak elektronikus végálláskapcsolóval rendelkező motoroknál (kódolóknál) használatos.

• **kizárási pozíció (0x04)** Ez a paraméter másodpercben van kifejezve és 0 és 200 közötti értéket lehet beállítani; a gyári beállítás 50 másodperc. MEGJEGYZÉS - A "0" értéket tekintjük az automatika teljesen zárt pozíciójának. Ez a funkció lehetővé teszi a maximális határ beprogramozását, amely felett a vezérlőegység automatikusan leállítja a kitűzött fordítási manővert az akadály észlelése funkciókban, az biztonsági élen keresztül. Csak elektronikus végálláskapcsolóval rendelkező motoroknál (kódolóknál) használatos.

Foto megfordítási késleltetés (0x66)

Ez a paraméter milliszekundumokban van megadva és 60 és 2500 ms közötti érték állítható be; a gyári beállítás 700 ms. Ez a paraméter megengedi, hogy beállítsa a késleltetési időt a fotocella közbejövését és a megfordítási manőver kezdete között.

Megszakítási szint (0x35)

Ez a paraméter beállítja a késleltetést a megszakítás aktiválása/deaktiválása között a ciklus kezdetekor. A tartomány 0 és 50 ms között van; a gyári beállítás 0s. A paraméter 4 számított elemre van bontva, 1-4-ig számozva az Oview képernyő jobb felső sarkában. Válassza ki a késleltetési időt "ms"-ban a megszakítás deaktiválásához az alábbiaknál:

- 1. Érték: nyitás elindítása (alapértelmezett 12 ms)
- 2. Érték: zárás elindítása (alapértelmezett 12 ms)
- 3. Érték: nyitás befejezése (alapértelmezett 4 ms)
- 4. Érték: zárás befejezése (alapértelmezett 4 ms)

Megszakítási mód (0x36)

Ez egy BE/KI típusú paraméter; a gyári beállítás "KI" (motor szabványos forgása). Ez a paraméter beállítja a parkoló megszakítás működési módját. 2 mód létezik:

- KI: negatív megszakítás. A manőver során, a megszakítás kioldásra van kapcsolva, hagyja a motort járni. A manőver befejezésekor, a megszakítás áramellátása lekapcsol, így az automatikusan bekapcsol
- BE: pozitív megszakítás. A manőver során a megszakítás nincs áramellátás alatt, a motor szabadon járhat. A manőver befejezésekor, a megszakítás áramellátás alá kerül és bekapcsol.

Adattörlés (0x0c)

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára a vezérlőegység és az ahhoz kapcsolódó tárolt adatok konfigurálását, a következő parancs kiválasztásával:

- összes – a vezérlőegység memóriájából törli az összes adatot, kivéve a foglalt paramétereket: sorozat, cím, hardver verzió, szoftver verzió, sorozatszám. Emellett betölti az alapértelmezett értékeket a szekcionált ajtókhöz és redőnyökhöz. Ezután, az alapértelmezett értékek automatikusan előzetes feltöltésre kerülnek.

Alapparaméterek

Automatikus zárás (0x80)

Ez egy BE/KI típusú paraméter; a gyári beállítás "KI" (motor szabványos forgása). Ez a funkció lehetővé teszi az automatikus zárás aktiválását az automatika vezérlőegységében a nyitó manőver végén. Ha a funkció aktív (BE), az automatikus záró manőver a "szünet ideje" funkcióban beprogramozott várakozási idő leteltével kezdődik. Ha a funkció nem aktív (KI), a Vezérlőegység működési módja "félaautomata". MEGJEGYZÉS – az automata zárás nem működik folyamatos módban. MEGJEGYZÉS – nem működik se folyamatos, se Ipari módban.

Szünettartam (0x81)

Ez a paraméter másodpercben van kifejezve és 1 és 250 sec közé lehet beállítani; a gyári beállítás 20 sec. Ez a funkció lehetővé teszi a Vezérlőegység beprogramozását a kívánt várakozási időre, amelynek a Nyitó manőver vége és a Záró manőver kezdete közé kell esnie. **Fontos** – Ez a funkció csak akkor működik, ha az "automatikus zárás" funkció aktív.

Bezárás újra foto után (0x86)

• **aktív (0x84)** Ez a paraméter BE/KI típusú; a gyári beállítás "KI". A funkció lehetővé teszi, hogy az automatika a Nyitott pozícióban maradjon, csak annyi időre, amennyi szükséges egy jármű vagy személy áthaladásához. Ha ez az idő letelt, az Automatikus Zárás manőver automatikusan aktiválódik, ami a "várakozási idő" funkcióban beállított idő után indul el.

Figyelem! – A "foto utáni újrazárás" funkció automatikusan tiltásra kerül, ha a Stop parancs el lett küldve a folyamatban lévő manőver során vagy ha a biztonsági él be van kapcsolva. Ez a funkció "folyamatos üzemmódban" nem működik.

• **mód (0x86)**

Ennek a paraméternek a gyári beállítása "nyitva szétkapcsolásig" mód. A funkciónak 2 működési módja van:

- összes nyitva – ebben a módban, ha a biztonsági berendezések (fotocellák) aktiválódnak a Záró manőver során, az automatika megkezd egy teljes Nyitó manőver végrehajtását. Másrészt, ha a biztonsági berendezések ki vannak oldva, az automatika elkezd az automata záró manővert, ha a "zárás késleltetési idő" funkcióban beprogramozott idő letelt;
- nyitva kioldásig – ebben a módban, ha a biztonsági berendezések (fotocellák) aktiválódnak a Záró manőver során, az automatika megkezd egy Nyitó manőver végrehajtását, amely addig tart ameddig a fotocellák ki nem oldódnak. Ezen a ponton a manőver leállításra kerül és az automatika elindítja az automata záró manővert, a "zárás késleltetési idő" funkcióban beprogramozott idő letelte után. MEGJEGYZÉS – Ha az "automatikus zárás" funkció nem aktív, akkor a Vezérlőegység által "összes nyitása" módba.

• **várakozási idő (0x85)** Ez a paraméter másodpercben van kifejezve és az értékét 0 és 250 másodperc közé lehet beállítani; a gyári beállítás 5 másodperc. Ez a funkció lehetővé teszi a vezérlőegységen a kívánt várakozási idő beprogramozását, amelynek el kell telnie a Nyitó manőver vége és a Záró manőver kezdete között.

Mindig zár (0x87)

• **aktív (0x86)** Ez a paraméter BE/KI típusú; a gyári beállítás "KI". Ez a funkció hasznos áramkimaradás esetén is, még ha az rövid is. Valójában, ha a Nyitó manőver során az automatika leáll áramkimaradás miatt, és a funkció aktív (BE), a Záró manőver normális végrehajtásra kerül, ha az áramellátás helyreáll. Ezzel ellentétben, ha a funkció nem aktív (KI), az automatika mozdulatlan marad az áramellátás helyreállításakor. MEGJEGYZÉS – Biztonsági okokból, amikor a funkció aktív, a Záró manővert várakozási idő előzi meg, ahogy az "elő-villogó idő" funkcióban be lett programozva. MEGJEGYZÉS – az automata zárás folyamatos módban nem működik.

<p>• mód (0x8a)</p> <p>Ennek a paraméternek a gyári beállítása "mindig zárva". A funkciónak 2 működési módja van:</p> <p><input type="checkbox"/> mindig zárt – Ehhez a módhoz, hivatkozson az "aktív" funkcióra a "mindig zárva" tétel alatt;</p> <p><input type="checkbox"/> automatikus zárás elmentése - Ebben a módban, az áramkimaradás után az áramellátás helyreállításával két dolgot lehet felállítani: a) automatikus zárás végrehajtása, megfigyelve az "elő-villogási időben" beprogramozott időt, ha ennek az idő a túllépése folyamatban volt az áramkimaradás során; b) záró manőver végrehajtása, ha az automatikus zárás folyamatban volt az áramkimaradáskor és a manőver nem került befejezésre.</p> <p>MEGJEGYZÉS – Ha az automatikus záró manőver az áramkimaradás előtt törlésre került (pl. a Halt parancs küldésével), a Záró manőver nem kerül végrehajtásra, ha az áramellátás helyreáll.</p>
<p>• várakozási idő (0x89) Ez a paraméter másodpercben van kifejezve és az értékét 0 és 20 másodperc közé lehet beállítani; a gyári beállítás 5 másodperc. Ez a funkció lehetővé teszi a vezérlőegységen a kívánt várakozási idő beprogramozását, amelynek el kell telnie a Nyitó manőver vége és a Záró manőver kezdete között.</p>
<p>Elő-villogás (0x93)</p>
<p>• aktív (0x94) Ez a paraméter BE/KI típusú; a gyári beállítás "KI". Amikor ez a funkció "BE" van kapcsolva, lehetővé teszi a villogó fény aktiválása és a Nyitó vagy Záró manőver kezdete között eltelt villogási idő aktiválását. Ez az idő állítható és veszélyes szituációk előrejelzésében hasznos. MEGJEGYZÉS – a kimenetet a "Villogó fény" funkcióval kell beállítani. Fontos – Ha ez a funkció nem aktív (KI), akkor a villogó lámpa bekapcsol ugyanakkor, amikor elkezdődik a manőver.</p>
<p>• idő nyitásban (0x95) Ez a paraméter másodpercben van kifejezve és 0 és 10 másodperc közé lehet beállítani az értékét; a gyári beállítás 3 másodperc. Ez a funkció beprogramozza a villogási időt, amely jelzi a Nyitó manőver közelgő kezdetét: az elő-villogási funkcióval van kapcsolatban.</p>
<p>• idő zárásban (0x99) Ez a paraméter másodpercben van kifejezve és 0 és 10 másodperc közé lehet beállítani az értékét; a gyári beállítás 3 másodperc. Ez a funkció beprogramozza a villogási időt, amely jelzi a Záró manőver közelgő kezdetét: az elő-villogási funkcióval van kapcsolatban.</p>
<p>Blokkolási automatika (0x9a)</p> <p>Ez egy BE/KI típusú paraméter; a gyári beállítás "KI". Ez a funkció lehetővé teszi az automatika működésének letiltását, az érték "BE"-re állításával. Ebben az esetben, egy parancsot sem fogad el vagy hajt végre, kivéve a "Magas prioritású lépésről lépésre", a "Kioldás", a "Kioldás és zárás" és a "Kioldás és nyitás" parancsokat.</p>
<p>Blokkoló gombok (0x9c)</p> <p>Ez egy BE/KI típusú paraméter; a gyári beállítás "KI" (motor szabványos forgása). Ez a funkció letiltja a vezérlőegység gombjainak használatát, kivéve a vészhelyzeti Stop gombot.</p>
<p>Rövid inverziós érték (0x31)</p> <p>Ez a paraméter másodpercben van kifejezve és 0,1 és 5 másodperc közé lehet beállítani az értékét; a gyári beállítás 3 másodperc. Ez a funkció lehetővé teszi a rövid inverzió programozását, amelyet a vezérlőegység aktivál biztonsági manőverként, akadály észlelése vagy "Stop" parancs kézbesítése után.</p>
<p>FOTO kizárási pozíció (0xaf)</p> <p>Ez a paraméter másodpercben van kifejezve és 0 és 20000 másodperc közé lehet beállítani az értékét; a gyári beállítás 0 másodperc. MEGJEGYZÉS – a "0" beállítás az automatika teljes záró pozíciójának felel meg. Ez a funkció azt a maximális határt programozza, amelyen belül a vezérlőegység automatikusan megakadályozza a fotocellák felületeletét (FOTO cím).</p>
<p>Maximális munkaidő (0xa7)</p> <p>Beállítja a manőver hosszának maximumát. Ha ez túllépésre kerül, akkor a manőver megszakításra kerül.</p>
<p>• mód</p> <p><input type="checkbox"/> kézi: ebben a módban, a munkaidő a "maximális munkaidő" konfigurálható paraméterből van véve.</p> <p><input type="checkbox"/> automatikus: ebben a módban, a vezérlőegység méri, a pozíció megtanulása után, a manőver teljesítéséhez szükséges időt és annál valamivel magasabb értéket állít be.</p>
<p>• maximális munkaidő Ez a paraméter 0 és 250s közötti értéket vehet fel, és azt a maximális időt jelenti, ami egy manőver végrehajtásához rendelkezésre áll kézi módban, az alapértelmezett érték 60s.</p>

Haladó paraméterek

BEMENET konfigurálása

Az a tétel tartalmazza az automatika vezérlőegységén az 1-es bemenethez elérhető és azzal kapcsolatos parancsokat. A bemenethez elérhető parancsok az 1. Táblázatban szerepelnek; a parancskategóriák és a hozzá kapcsolódó üzemeltetési módokat az 1a, 1b, 1c, stb. Táblázat tartalmazza **Fontos** – A vezérlőegység helyes működéséhez, a bemeneten beprogramozott parancsot társítani kell a megfelelő parancskategóriával és a kívánt üzemmóddal.

A bemenet konfigurálásához kövesse a következőket:

1. A "Haladó paraméterek" részben válassza ki a "bemenet konfigurálása" tételt, aztán a beprogramozni kívánt bemenetet! Válassza ki az utasítást és hagyja jóvá az "OK"-val.
2. Ezután, még mindig a "Haladó paraméterekben", válassza ki a "parancs konfigurációt", aztán az 01-es lépésben kiválasztott parancs kategóriáját! Végül pedig, válassza ki a működési módot! Az elérhető bemenet:

• 1-es bemenet

• Ez az 1-es bemenetet programozza, hozzárendel egy parancsot az 1. Táblázatból listázottak közül. Az 1-es bemenet gyári beállítása a "lépésről lépésre" utasítás, "Ipari móddal" működéssel szekcionált ajtókhöz – "nyit - megáll - zár - nyit" móddal nagysebességű ajtókhöz.

1. TÁBLÁZAT: BEMENET KONFIGURÁCIÓ

PARANCS	PARANCSKATEGÓRIA	LEÍRÁS
Nincs parancs		Nem hajt végre egyetlen parancsot sem.
Lépésről lépésre	Lépésről lépésre: Programozza be a kívánt módot az 1.A Táblázatban megadottakból ("Parancs konfiguráció" > "lépésről lépésre" > működési mód ...)	Ez a parancs alapértelmezett állapotban az 1-es Bemenethez van beállítva, "nyit-megáll-zár-nyit" működési módban. Amikor a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység utasítja az automatikát az megelőző (vagy folyamatban lévő) manőver futtatására, a programozott sorozatban megadott manőversornak megfelelően. A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.
Részlegesen nyit 1	Részleges nyitás: Programozza be a kívánt módot az 1.B Táblázatban megadottakból ("Parancs konfiguráció" > "részleges nyitás" > mód ...)	Amikor ez a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység aktiválja a Nyitó manővert a "részleges nyitás 1" funkcióban beállított pozíció eléréséig befejező alkalmazást (Parancs konfiguráció > telepítés > pozíciók > részleges nyitás 1). A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.
Nyit	Nyitás: Programozza be a kívánt módot az 1.C Táblázatban megadottakból ("Parancs konfiguráció" > "nyitás" > mód ...)	Ez a parancs a gyári beállításokban a 2-es Bemenethez van állítva, "nyit - zár -nyit" módban. Amikor ez a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység aktiválja a Nyitó manővert a "nyitás" funkcióban beállított pozíció eléréséig befejező alkalmazást (Parancs konfiguráció > telepítés > pozíciók > nyitás). A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.
Zár	Zárás: Programozza be a kívánt módot az 1.B listában meghatározottakból ("parancs konfiguráció" > "zárás" > mód ...)	Ez a parancs a gyárban be lett állítva 3-as Bemenetre, "zár - megáll - zár" működési móddal. Ha ez a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység aktiválja a Záró manővert befejező alkalmazást, amíg el nem éri a "zárás" funkcióban beállított pozíciót (Vezérlőegység funkciók > telepítés > pozíciók > zárás). A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.
Stop	Stop: Programozza be a kívánt módot az 1.E listában meghatározottakból ("parancs konfiguráció" > "stop" > mód ...)	Ha ez a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység megállítja a folyamatban lévő manővert rövid időn belül (nem azonnal). A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.
Magas prioritás lépésről lépésre	Magas prioritás lépésről lépésre: Programozza be a kívánt módot az 1.A listában meghatározottakból ("Parancs konfiguráció" > "lépésről lépésre" > működési mód...)	Ha ez a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység aktiválja az alkalmazást, amely befejezi az előző (vagy a még folyamatban lévő) után következő manővert a manőverek sorának megfelelően, ahogyan az el van tervezve a programozott sorozatban. Fontos – Ez a parancs akkor is végrehajtásra kerül, ha a vezérlőegység a "blokkolás" utasítással van beállítva (1. Táblázat). A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.
Nyit és blokkol	Nyitás és blokkolás: Programozza be a kívánt módot az 1.C listában meghatározottakból ("Parancs konfiguráció" > "nyitás" > mód...)	Ha ez a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység aktiválja a Nyitó manővert befejező alkalmazást, amíg el nem éri a "nyitás" funkcióban beállított pozíciót (Vezérlőegység funkciók > telepítés > pozíciók > nyitás). A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.
Zár és blokkol	Zárás és blokkolás: Programozza be a kívánt módot az az 1.D listában meghatározottakból ("Parancs konfiguráció" > "zárás" > mód...)	Ha ez a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység aktiválja a Záró manővert befejező alkalmazást, amíg el nem éri a "zárás" funkcióban beállított pozíciót (Vezérlőegység funkciók > telepítés > pozíciók > nyitás) és akkor az automatika blokkolásra kerül. A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.
Blokkolás		Ha ez a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység blokkolva van és nem hajt végre semmilyen parancsot, kivéve a "Magas prioritású", "Kioldás", "Kioldás és zárás" és "Kioldás nyitás" parancsokat. A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.
Kioldás		Ha ez a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység ki van oldva és helyreállítja a normális működési státuszt (minden elküldött parancsot végre lehet hajtani). A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.
Kioldás és nyitás		Ha ez a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység ki van oldva (helyreállítja a normális működési státuszt), és aktiválja a Nyitó manővert végrehajtó alkalmazást. A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.
Kioldás és zárás		Ha ez a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység ki van oldva (helyreállítja a normális működési státuszt), és aktiválja a Záró manővert végrehajtó alkalmazást. A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.

Vészhelyzeti leállítás (0x28)		Ha ez a parancs elküldésre kerül, az ajtó kinyílik vagy becsukódik (a vészhelyzeti Parancs mód [0x6F] segítségével beállított módtól függően) a pozíciótól függetlenül. A bemenetnek aktívnak kell maradnia. Minden záró parancs figyelmen kívül lesz hagyva (gombok, automata zárás...). Csak a hardver védők maradnak aktívak. Az ajtó működése helyreáll, amikor a bemenet deaktiválódik. A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.
Foto Biztonsági funkció	Programozza be a kívánt módot az 1.C listában meghatározottakból ("Parancs konfiguráció" > "nyitás" > mód...)	Ha ez a parancs elküldésre kerül, a vezérlőegység aktiválja a kiválasztott manővertípusnak megfelelő alkalmazást. A bemenet rendszerint nyitottként konfigurálva.

PARANCS KONFIGURÁCIÓ

Ez a tétel tartalmazza az 1-es Bemenethez tartozó parancskategóriákat (lásd az "1.Táblázat - bemenet konfiguráció" az elérhető parancsokról). Mindegy egyes parancskategória különböző üzemmódokkal jellemezhető, ahogy a táblázat mutatja (1.A, 1.B, stb.):

Lépésről lépésre

Ebben a parancskategóriában a felhasználó kiválaszthat egy működési módot az 1.A Táblázatban meghatározottak közül.

1.A TÁBLÁZAT: PARANCS KONFIGURÁCIÓ

MÓD	LEÍRÁS
Ipari mód	Ez lefuttatja a "nyitás félautomata mód - folyamatos zárás" sort.
Nyit - megáll - zár - megáll	Végrehajtja a fenti sort.
Nyit - Megáll - Zár - megáll	Működési mód beállításra került a gyárban (1-es Bemenet "lépésről lépésre" parancs). Ez a fenti sorozatot hajta végre.
1-es bérház lépésről lépésre	Lefuttatja a "zár- megáll - nyit - nyit" sort, amíg el nem éri a teljesen nyitott pozíciót. MEGJEGYZÉS – Ha ez után más parancs is elküldésre került, az alkalmazás végrehajtja a Záró manővert ugyanazzal a sorozattal.
Folyamatos	A Nyitó és Záró manőver kizárólag akkor kerül végrehajtásra, ha az átvívó gomb le van nyomva (folyamatosan).

Részlegesen nyit

Ebben a parancskategóriában a felhasználó kiválaszthat egy működési módot az 1.B Táblázatban meghatározottak közül.

1.B TÁBLÁZAT: PARANCS KONFIGURÁCIÓ

MÓD	LEÍRÁS
Ipari mód	Ez lefuttatja a "nyitás félautomata mód - folyamatos zárás" sort.
Nyit - megáll - zár - megáll	A működési mód a gyárban beállításra került. Végrehajtja a fenti sort.
Folyamatos	Az 1-es Részlegesen Nyitó manőver kizárólag akkor kerül végrehajtásra, ha az átvívó gomb le van nyomva (folyamatosan).

Nyit

Ebben a parancskategóriában a felhasználó kiválaszthat egy működési módot az 1.C Táblázatban meghatározottak közül.

1.C TÁBLÁZAT: PARANCS KONFIGURÁCIÓ

MÓD	LEÍRÁS
Nyit - Megállít - Nyit	A működési mód a gyárban beállításra került (2-es Bemenet - "nyitás" parancs). Végrehajtja a fenti sort.
1-es bérház	Ez végrehajtja a "nyit - nyit" sort. Fontos – Amikor parancsot küld el, akkor ha az átvívó gomb 2 másodpercnél hosszabb ideig kerül lenyomásra, a vezérlőegység aktiválja a Stopot.
Folyamatos Nyitás	A Nyitó manőver kizárólag akkor kerül végrehajtásra, ha az átvívó gomb le van nyomva (folyamatosan).

Zár

Ebben a parancskategóriában a felhasználó kiválaszthat egy működési módot az 1.D Táblázatban meghatározottak közül.

1.D TÁBLÁZAT PARANCS KONFIGURÁCIÓ

MÓD	LEÍRÁS
Zár -megállít- zár	A működési mód a gyárban beállításra került (3-as Bemenet - "zárás" parancs). Végrehajtja a fenti sort.
1-es bérház zárva	Ez végrehajtja a "zár - zár" sorozatot.
Folyamatos zárás	A Záró manőver kizárólag akkor kerül végrehajtásra, ha a folyamatos parancs van használatban.

Stop

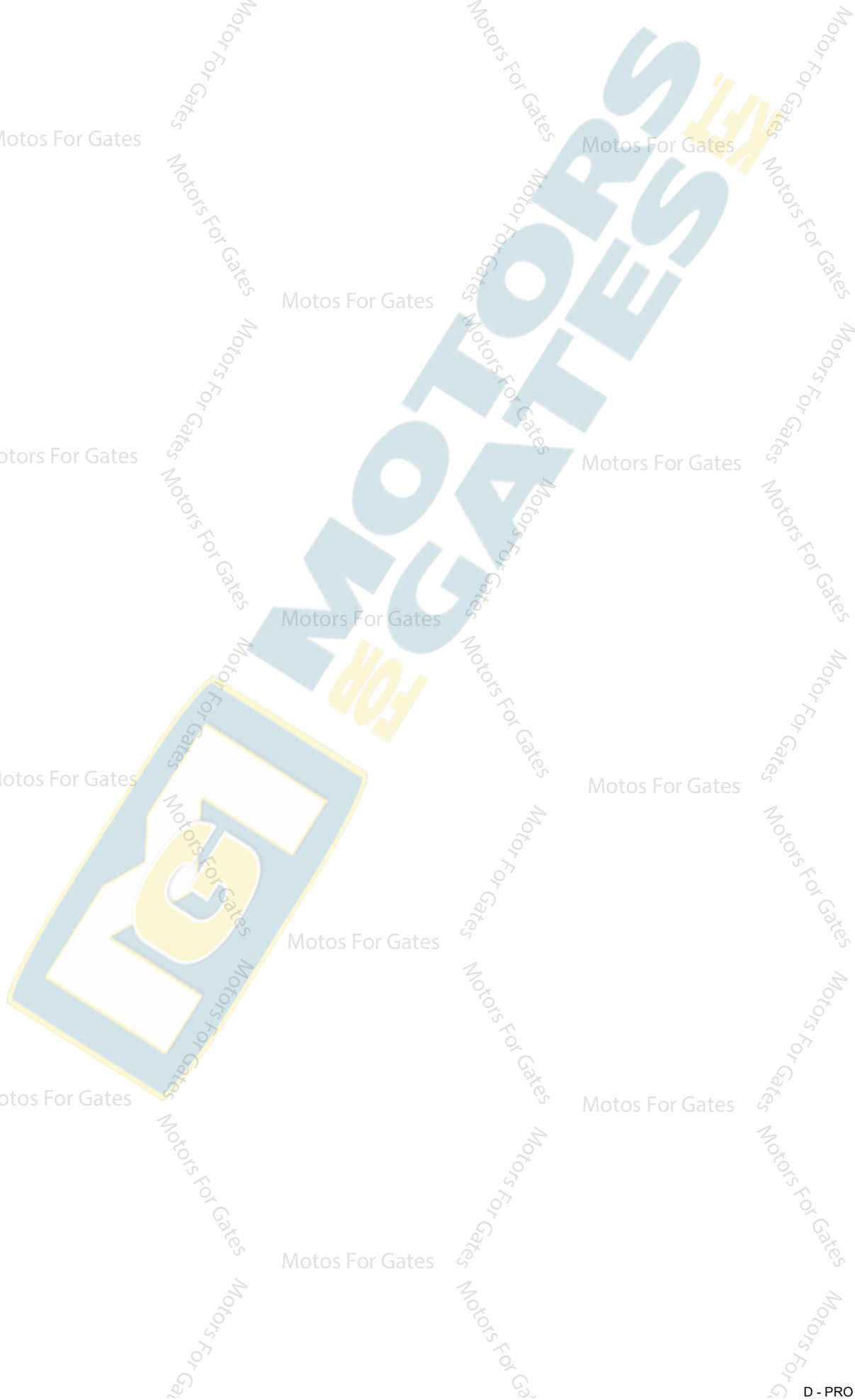
Ebben a kategóriában kiválaszthat egy működési módot az 1.E Táblázatban meghatározottak közül.

1.E TÁBLÁZAT: PARANCS KONFIGURÁCIÓ

MÓD	LEÍRÁS
-----	--------

Stop

A működési mód a gyárban beállításra került. Amikor a vezérlőegység megkapja az utasítást, megállítja a folyamatban lévő manővert fokozatosan és rövid időn belül (nem azonnal).



Alt nyitásban	
Ebben a kategóriában kiválaszthat egy működési módot az 1.F Táblázatban meghatározottak közül.	
1.F TÁBLÁZAT: PARANCS KONFIGURÁCIÓ	
MÓD	LEÍRÁS
Nem meghatározott.	Nem meghatározott. A működési mód a gyárban beállításra került.
Stop	Ha ez a funkció típus van beállítva, akkor amikor a vezérlőegység parancsot kap, azonnal megállítja a Nyitó manővert.

Megállítási zárás során	
Ebben a kategóriában kiválaszthat egy működési módot az 1.G Táblázatban meghatározottak közül.	
1.G TÁBLÁZAT: PARANCS KONFIGURÁCIÓ	
MÓD	LEÍRÁS
Egyik sem	
Stop	A működési mód a gyárban beállításra került. Amikor a vezérlőegység parancsot kap, megállítja a folyamatban lévő Záró manővert.
Megállás és rövid megfordítás	Amikor a vezérlőegység parancsot kap, azonnal megállítja a folyamatban lévő Záró manővert és aktiválja az alkalmazást, hogy hajtsa végre egy rövid megfordítást az ellenkező irányba (Nyitó).
Vészhelyzeti mód (0x6F)	
Ebben a kategóriában kiválaszthat egy működési módot az 1.H Táblázatban meghatározottak közül.	

1.H TÁBLÁZAT: PARANCS KONFIGURÁCIÓ	
MÓD	LEÍRÁS
1-es bérház	Ha ez a funkció van beállítva, akkor amikor a vezérlőegység parancsot kap, azonnal megállítja a folyamatban lévő Nyitó manővert, amíg az előre beállított kívánt nyitó pozíció el nem éri. Ha egy biztonsági funkció aktiválódik a Nyitás során, a manőver meg fog állni ideiglenesen, amíg a funkció aktív, miután a Nyitás folytatódni fog.
1es bérház zárva	Ha ez a funkció van beállítva, akkor amikor a vezérlőegység parancsot kap, azonnal megállítja a folyamatban lévő Záró manővert, amíg az előre beállított kívánt nyitó pozíció el nem éri. Ha egy biztonsági funkció aktiválódik a Zárás során, a manőver meg fog állni ideiglenesen, amíg a funkció aktív, miután a Zárás folytatódni fog.

Foto	
Ebben a kategóriában kiválaszthat egy működési módot az 1.I Táblázatban meghatározottak közül.	
1.I TÁBLÁZAT: PARANCS KONFIGURÁCIÓ	
MÓD	LEÍRÁS
Megállítási és megfordítás	A működési mód a gyárban beállításra került. Amikor a vezérlőegység parancsot kap, akkor megállítja a folyamatban lévő Záró manővert és aktiválja a teljes megfordítást (Nyitás). Figyelem! – A Nyitó manőver végrehajtása során, ez a parancs figyelem kívül van hagyva.
Stop	Amikor a vezérlőegység megkapja a parancsot, akkor megállítja az aktuális Záró manővert. Figyelem! – A Nyitó manőver végrehajtása során, ez a parancs figyelem kívül van hagyva.

KIMENET KONFIGURÁCIÓ	
Ez a tétel tartalmazza az 1-es Kimenetekhez - 2 (Zárt ajtó) tartozó és azokhoz az automatika vezérlőegységén elérhető funkciókat. Minden kimenetnek különböző funkciói vannak, ahogyan az a táblázatban (2. Táblázat, 3. Táblázat stb.) látható.	
KIMENET	
A kimenetek vezérléséhez, az opcionális NDA040 kártya szükséges, amely rendelkezik 2 tiszta kapcsolat kimenettel.	
- KIMENET 1	
- KIMENET 2	

2. TÁBLÁZAT: KIMENET KONFIGURÁCIÓ	
FUNKCIÓ	LEÍRÁS
Manőver folyamatban (0x23)	Ez a funkció csak akkor aktív, ha megy a motor. Hasznos a villogó fény automata villogóhoz való csatlakoztatásakor vagy a motor mozgási státuszának jelzésére.
Piros közlekedési lámpa (0x0d)	Ez a funkció jelzi az alkalmazás aktivitását a Záró manőver fázisai során.
	lassú villogás = Záró manőver végrehajtása;
	állandó fény = alkalmazás maximális Záró pozícióban;
	nincs fény = alkalmazás más pozícióban.

Zöld közlekedési lámpa (0x0e)	Ez a funkció mutatja az alkalmazás aktivitását egy Nyitó manőver fázisai során. lassú villogás = Nyitó manőver végrehajtása; állandó fény = alkalmazás maximális Nyitó pozícióban; nincs fény = alkalmazás más pozícióban.
Kapu nyitva (0x02)	A beprogramozott fény mutatja a vezérlőegység működési státuszát. fény bekapcsolva = alkalmazás maximális Nyitó pozícióban; nincs fény = alkalmazás más pozícióban.
Kapu zárva (0x03)	A beprogramozott fény mutatja a vezérlőegység működési státuszát. fény bekapcsolva = alkalmazás maximális Záró pozícióban; nincs fény = alkalmazás más pozícióban.
Szervizfény (0x04)	A beprogramozott fény mutatja a végrehajtott manőverek számát és ebből kifolyólag a rendszer karbantartási műveleteinek szükségességét (vagy annak hiányát). a fény 2 sec-ig bekapcsolva a Nyitó manőver kezdetén = a manőverek száma kevesebb mint 80%; a fény a teljes manőver ideje alatt villog = a manőverek száma 80 és 100% között van;
Villogó (0x17)	Ez a funkció lehetővé teszi a villogó fénynek a folyamatban lévő manőver végrehajtását, 5 másodperces szünetekkel a villanások között (0,5 sec BE, 05, sec KI). Használja ezt a konfigurációt, ha az elő-villogás funkció a villogó fényre van szükség.
Elektromos zár 1 (0x07)	Ezzel a funkcióval beprogramozva, amikor egy Nyitó manőver kerül végrehajtásra, az elektromos zár aktiválódik az "elektromos záró idő – kimenet konfiguráció" funkcióban beállítottak szerint.
Elektromos blokkolás 1 (0x09)	Ezzel a funkcióval beprogramozva, amikor egy Nyitó manőver kerül végrehajtásra, az elektromos zár aktiválódik a Nyitás folyamatának teljes idejére.
1-es Tapadókorong (0x0b)	Ezzel a funkcióval beprogramozva, amikor az alkalmazás maximálisan Záró pozícióban van, a tapadókorong aktiválódik. MEGJEGYZÉS – A tapadókorong minden más helyzetben le van tiltva. Amikor a tapadókorong le van tiltva, a Nyitó manőver indítása előtt, a "tapadókorong idő – kimenet konfiguráció" funkcióban beprogramozott idő intervallum aktiválódik, ami késlelteti a manőver kezdetét.
Belső világítás (0x06)	A funkció típusa BE/KI. Fontos – Biztonsági okokból, mivel a fény nem időzítő-vezérlésű, ezért egy megfelelő lámpa használata javasolt, amely ellenáll a lámpa által generált hőnek.
1-es Rádióállomás (0x0f)	Amikor az átvívó egy parancsot küld, ez a kimenet aktiválódik. Ez a mód hasznos külső berendezések (pl. segédfény) telepítésekor ugyanabba a rendszerbe, egyetlen átvívóval vezérelve. FIGYELEM – Ha ez a csatorna a vezérlőegység vevőjén nem szabad, mert előzetesen memorizálásra került egy parancsral, akkor amikor az átvívó aktiválja a csatornát, a vezérlőegység csak a programozott kimenetet aktiválja és figyelmen kívül hagyja a motor parancsát.
2-es Rádióállomás (0x10)	Amikor az átvívó egy parancsot küld, ez a kimenet aktiválódik. Ez a mód hasznos külső berendezések (pl. segédfény) telepítésekor ugyanabba a rendszerbe, egyetlen átvívóval vezérelve. FIGYELEM – Ha ez a csatorna a vezérlőegység vevőjén nem szabad, mert előzetesen memorizálásra került egy parancsral, akkor amikor az átvívó aktiválja a csatornát, a vezérlőegység csak a programozott kimenetet aktiválja és figyelmen kívül hagyja a motor parancsát.
3-es Rádióállomás (0x11)	Amikor az átvívó egy parancsot küld, ez a kimenet aktiválódik. Ez a mód hasznos külső berendezések (pl. segédfény) telepítésekor ugyanabba a rendszerbe, egyetlen átvívóval vezérelve. FIGYELEM – Ha ez a csatorna a vezérlőegység vevőjén nem szabad, mert előzetesen memorizálásra került egy parancsral, akkor amikor az átvívó aktiválja a csatornát, a vezérlőegység csak a programozott kimenetet aktiválja és figyelmen kívül hagyja a motor parancsát. Az OUT-TL3 kimenet 24V DC / maximum 5 W-tal használható.
4-es Rádióállomás (0x12)	Amikor az átvívó egy parancsot küld, ez a kimenet aktiválódik. Ez a mód hasznos külső berendezések (pl. segédfény) telepítésekor ugyanabba a rendszerbe, egyetlen átvívóval vezérelve. FIGYELEM – Ha ez a csatorna a vezérlőegység vevőjén nem szabad, mert előzetesen memorizálásra került egy parancsral, akkor amikor az átvívó aktiválja a csatornát, a vezérlőegység csak a programozott kimenetet aktiválja és figyelmen kívül hagyja a motor parancsát. Az OUT-TL3 kimenet 24V DC / maximum 5 W-tal használható.

2-es kimenet
Ennél a kimenetnél a felhasználó ki tud választani egyet a 2.Táblázatban megadott funkciók közül.
Elektromos zár idő
Ez a paraméter másodpercekben van kifejezve és az értéke 0,1 és 10 sec közé állítható; a gyári beállítás 2 sec. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy beállítsa meddig maradjon aktív az elektromos zár a vezérlőpanelen.
Tapadókorong idő
Ez a paraméter másodpercekben van kifejezve és az értéke 0,1 és 10 sec közé állítható; a gyári beállítás 2 sec. Ez a funkció lehetővé teszi a szükséges időtartam beprogramozását a Vezérlőegységen, ami szükséges hogy elteljen a Záró manőver vége és a Nyitó manőver kezdete között, amikor a tapadókorong kioldásra kerül.
Belső világítás ideje
Ez a paraméter másodpercekben van kifejezve és az értéke 0 és 250 sec közé állítható; a gyári beállítás 60 sec. Ez a funkció programozza be a belső világítás idejét a különböző kimeneteknél.

KARBANTARTÁS
Kézi riasztási küszöb
Ehhez a paraméterhez 0 és 16777215 (manőverek) közötti érték rendelhető; a gyári beállítás 10000 (manőver). Ez a funkció lehetővé teszi a referenciatár beprogramozását, ami felett az automatika karbantartása szükséges.
Részleges számolás
Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy ellenőrizze az automatika utolsó szervizelése óta végrehajtott manőverek számát.
Karbantartás törlése
Ez egy BE/KI típusú paraméter; a gyári beállítás "KI". Ez a funkció lehetővé teszi a "részleges számolás" értékének törlését; ez szükséges az automatikán elvégzett karbantartás után.

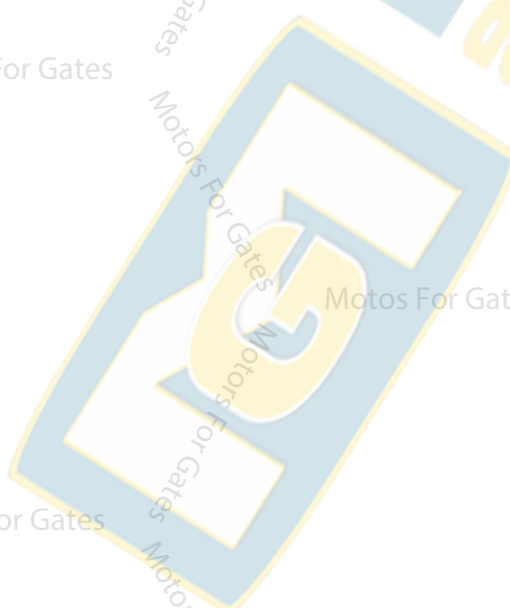
DIAGNOSZTIKA
Automatika pozíciója
Jelzi a kódoló fizikai pozícióját kódoló pulzusokban.
Bemenetek/ Kimenetek
Ez a funkció lehetővé teszi a vezérlőegységen lévő összes bemenet és kimenet működési státuszának megjelenítését. A bemenetek és kimenetek funkciói a 3. Táblázatban le vannak írva.

3. TÁBLÁZAT: Bemenet/kimenet DIAGNOSZTIKA

FUNKCIÓ	LEÍRÁS
BEMENET STÁTUSZA:	
Alt Bem 1-es Bem	Jelzi, amikor az alt input aktív. Jelzi, amikor az 1-es input aktív.
TÁBLAGOMBOK:	
1. Gomb	Jelzi, mikor van a vezérlőegységen az 1. gomb megnyomva (= NYIT).
2. Gomb	Jelzi, mikor van a vezérlőegységen a 2. gomb megnyomva (= STOP).
3. Gomb	Jelzi, mikor van a vezérlőegységen a 2. gomb megnyomva (= ZÁR).
1-ES MOTOR (Be / Ki):	
Végálláskapcsoló nyitáson	Jelzi, amikor az 1-es motor eléri a maximális nyitó pozíciót.
Végálláskapcsoló záráson	Jelzi, amikor az 1-es motor eléri a maximális záró pozíciót.
Elő-záró végálláskapcsoló	Jelzi, amikor az 1-es motor eléri a maximális záró pozíciót.
M1 KÓDOLÓ STÁTUSZA	Jelzi, ha egy olvasási probléma vagy működési meghibásodás lép fel az 1-es motor abszolút kódolóján.
KIMENETEK:	
1-es Motor Ki	Jelzi, hogy az 1-es motor működik-e.
Ki 1	Jelzi, hogy a 1-es kimenet aktív-e. (Kapcsolat tiszta)
Ki 2	Jelzi, amikor a 2-es kimenet aktív. (Kapcsolat tiszta)
ALT STÁTUSZ:	Jelzi alt terminálon a kapcsolat típusát. Kapcsolattípusok: nem konfigurált; RZ; RNY; 1 8K2 ellenálló él; 2 8K2 ellenálló él; 1 OSE optikai él; tartományon kívüli.
Bem. RÁDÍÓ	Bit térkép, amely tartalmazza a rádiócsatornák valós idejű állapotát 0= KI 1= BE
Bem. T4 mód 1	Bit térkép tartalmazza az állapotot.....
Bem. T4 mód 2	Bit térkép tartalmazza az állapotot.....
PROBLÉMÁK A MEMÓRIÁVAL:	
Pozíciók	Jelzi, hogy van-e hiba a memorizált adatokkal a pozíciókkal kapcsolatban.
Igazítások	Jelzi, hogy van-e hiba a vezérlőegységen a memorizált adatokkal a beállítható paraméterekkel kapcsolatban.
Bluebus	Jelzi, hogy van-e hiba a vezérlőegységen a memorizált adatokkal a bluebus bemenethez csatlakozó berendezések konfigurációjával kapcsolatban.
Stop	Jelzi, hogy van-e hiba a vezérlőegységen a memorizált adatokkal a bluebus bemenethez csatlakozó berendezések konfigurációjával kapcsolatban.
Funkciók	Jelzi, hogy van-e hiba a memorizált adatokkal az Oview-val programozható funkciókkal kapcsolatban.
M1 Térkép	Jelzi, hogy van-e hiba a vezérlőegységen a memorizált adatokkal az 1-es motor által kívánt, egy manőver elvégzéséhez szükséges, erővel kapcsolatban.
Manőver határállapot	-
RIASZTÁSOK:	
Ki 1 túlterhelés	Jelzi az 1-es kimenet vagy a vezérlőegység belső világításának elektromos túlterhelését vagy az ott fellépő rövidzárlatot.
Ki 2 túlterhelés	Elektromos túlterhelést vagy rövidzárlatot jelez a 2-es kimeneten.
M1 Kódoló alsó túlmozgása	Jelzi, hogy az 1-es motor abszolút kódolójának a pozíciója közel van a minimumhatárhoz (0%), ami alatt a motor nem működik.

M1 Kódoló felső túlmozgása

Jelzi, hogy az 1-es motor abszolút kódolójának a pozíciója közel van a maximumhatárhoz (100%), ami felett a motor nem működik.



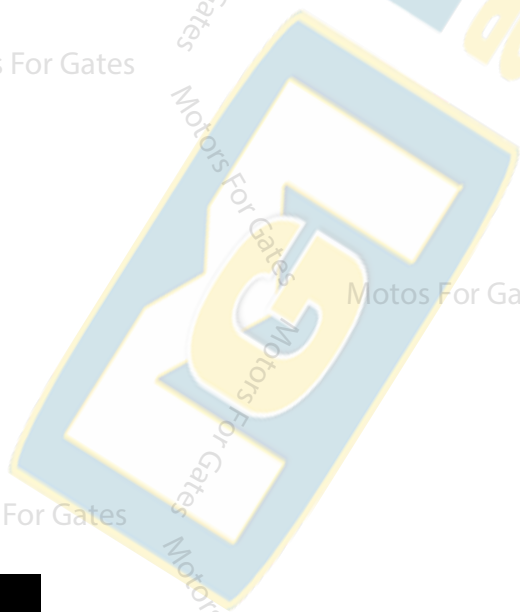
MOTOR FOR GATES

Többi paraméter	
Ez a funkció lehetővé teszi néhány, a vezérlőegység által márt, paraméter működési állapotának megjelenítését. Ezek a paraméterek a 4. Táblázatban vannak leírva.	
4. TÁBLÁZAT: Többi paraméter DIAGNOSZTIKÁJA	
PARAMÉTER	LEÍRÁS
2-es Diagnosztika	
EGYÉB PARAMÉTEREK:	
Működési idő	Másodpercben
Szünet ideje	Mutaja az eltelt időt két manőver között.
Belső világítás	Mutaja az időzítőt a belső világítás leállításához.

HALADÓ TULAJDONSÁGOK

Eseménynapló
Ez a funkció lehetővé teszi a vezérlőegység által generált vagy fogadott eseményeket. Egy "esemény" egy olyan feltétel, amely megváltoztatja a vezérlőegység működési állapotát, mint például: egy bemenet aktiválása, egy manőver vége, fotocella vagy stop bemenet megszakadása stb. Ez a szekció jelzi az esemény idejét és típusát.
Alapszoftver frissítések
A funkció csak az "o-view desktop" szoftver használatával hajtható végre, valamint a O-view programozóval, bluetooth modulon keresztül, együtt.
Felhasználói engedélyek
Ez a funkció lehetővé teszi a telepítő számára, hogy eldöntse milyen funkciók és paraméterek legyenek megjelenítve és a felhasználó által változtathatók. Például, biztonsági okokból, a telepítő eldöntheti, hogy megakadályozza, hogy a felhasználó módosítsa az automatika motorjához tartozó biztonsági paramétereket.
A felhasználói engedélyek kezelése kizárólag a "telepítő jelszó" használatával lehetséges (jelszavak kezelés, közös funkciók). MEGJEGYZÉS – A vezérlőegység vagy vevő különböző funkcióinak összes paramétereinek gyári beállítása letiltott.

Motors For Gates



FOR NICE MOTORS FOR GATES



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com