

**BASE**

# Ipari ajtóhajtás

## Vezérlőrendszer

## Útmutató és felhasználói kézikönyv

1.6-os verzió



# TARTALOM

1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI	INFORMÁCIÓK	1
2. MŰSZAKI	ADATOK	2
3. AZ ELLENŐRZÉS	ÁTTEKINTÉSE	3
4. ALAPVETŐ GOMB UTASÍTÁS		4
5. KÖZÖS FUNKCIÓ GYORS BEÁLLÍTÁSI UTASÍTÁS		5
6. GYORSBEÁLLÍTÁS A MEGHAJTÓ IRÁNYÍTÁSÁHOZ MŰKÖDIK "AAS" ÁLTAL		6-7
7. FFUNKCIÓTÁBLÁZAT	MENÜPONTOK	8
8. FUNKCIÓ MENÜ	LEÍRÁSA	9-30
9. HIBÁK		31-32
10. TX/RX FUNKCIÓMODUL LEÍRÁSA		33-34
11. FUNKCIÓ KAPCSOLÁSI	RAJZ	34-39
12. ALAPÍTÓI NYILATKOZAT		40
13. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT		40

# ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

## Meghatározott felhasználás

A meghajtóegységgel ellátott, motoros működtetésű ajtóhoz szánt ipari ajtóhajtások.

A biztonságos működés csak meghatározott normál használat mellett garantált. A meghajtóegységet védeni kell az esőtől, nedvességtől és agresszív környezeti hatásoktól. Nem vállalunk felelősséget az egyéb alkalmazások vagy a kézikönyvben szereplő információk be nem tartása által okozott károkért.

A módosítások csak a gyártó beleegyezésével engedélyezettek. Ellenkező esetben a gyártói nyilatkozat érvényét veszti.

## Biztonsági információk

A telepítést és az üzembe helyezést csak szakképzett személyzet végezheti.

Elektromos berendezéseken csak képzett elektromos szakemberek dolgozhatnak. Fel kell mérniük a rájuk bízott feladatokat, fel kell ismerniük a lehetséges veszélyzónákat, és képesnek kell lenniük a megfelelő biztonsági intézkedések megtételére.

A szerelési munkálatokat csak kikapcsolt tápellátás mellett szabad elvégezni.

Tartsa be a vonatkozó előírásokat és szabványokat.

**FIGYELMEZTETÉS:** Fontos biztonsági utasítások.

- Az emberek biztonsága érdekében létfontosságú, hogy minden utasítást betartsanak. Tartsa meg ezt a kézikönyvet.

- Ne hagyja, hogy a gyerekek a készülékkel vagy a vezérlőberendezésekkel, beleértve a távirányítókat is, játszanak.

- Kövesse az összes utasítást, mivel a helytelen telepítés súlyos sérülésekhez vezethet.

- A függő kapcsoló működtető elemét úgy kell elhelyezni, hogy az közvetlenül a hajtott alkatrészen látható legyen, de a mozgó alkatrészek ne érhék el. Ha nem kulccsal működtetik, akkor legalább 1,5 m magasságban kell elhelyezni, és nem szabad a nyilvánosság számára hozzáférhetővé tenni;

a telepítés után győződjön meg arról, hogy a mechanizmus megfelelően van-e beállítva, és hogy a védelmi rendszer és az esetleges kézi vezérlők megfelelően működnek-e.

## Burkolatok és védőeszközök

Csak megfelelő burkolatokkal és védőeszközökkel működjön.

Győződjön meg arról, hogy a tömítések helyesen vannak-e felszerelve, és hogy a kábeldugók megfelelően meg vannak-e húzva.

### **A motor súlyozott hangnyomás-kibocsátási szintje A**

LpA legfeljebb 70 dB (A).

FIGYELMEZTETÉS Z101 . - A szerkezet által kibocsátott zaj hatását, beleértve azt a hajtott részt, amelyhez a hajtás csatlakoztatva lesz, nem veszik figyelembe.

### **Pótalkatrészek**



Csak eredeti pótalkatrészeket használjon.

## TECHNIKAI ADATOK









Modell	BASE 70
Maximális kimeneti nyomaték (Nm)	70
Névleges kimeneti nyomaték (Nm)	50
Kimeneti fordulatszám (rpm)	24-32
Kimeneti tengely/ üreges tengely (mm)	φ25.4
Statikus tartási nyomaték (Nm)	400
Ajtóterület (m <sup>2</sup> )	≤28
Bemeneti feszültség (V)	110-127/220-240 & 380-420
Motor teljesítmény (W)	550
Vezérlőrendszer	24V DC
Hővédelmi hőmérséklet (°C)	105
Maximális ciklusok óránként (Cycle)	20
Védelmi osztály	IP 54
Végálláskapcsoló tartomány (a kimeneti tengely / üreges tengely maximális fordulatszáma)	15
Hőmérsékleti tartomány (°C)	-20 ~ +40 (+60)

## AZ ELLENŐRZÉS ÁTTEKINTÉSE





	<p>Digitális kijelző:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az első indításkor megjelenik a <b>FL</b>, majd visszaszámlálás a <b>99</b>-től a <b>00</b>-ig.</li> <li><b>--</b> : Beállított útkorlátozás nélkül.</li> <li><b>   </b> : Beállított útkorlátozással.</li> </ul>
	<p>Gomb : UP/STOP</p>
	<p>Gomb : STOP</p>
	<p>Gomb: DOWN/STOP</p>

## ALAPVETŐ GOMB UTASÍTÁS

Tétel	Gomb	Leírás
1.		<b>Rövid sajtó:</b> Megerősíti a beállítást; <b>Hosszan nyomja meg:</b> Belépés a funkció menü beállításába
2.		<b>Rövid sajtó:</b> A funkciómenü beállítása <b>Hosszan nyomja meg:</b> Gyári beállítások visszaállítása
3.		<b>Rövid sajtó:</b> A funkciómenü beállítása <b>Hosszan nyomja meg:</b> Futó ciklusszámláló lekérdezése
4.		<b>Rövid sajtó:</b> Vissza <b>Hosszú sajtó:</b> Belépés a vasúti rendszer kiválasztásába (A részletekért lásd a gyors kezelési útmutatót - 6. oldal)
5.		<b>Rövid sajtó:</b> "AUTO CLOSE" funkció gyors aktiválása
6.		<b>Rövid sajtó:</b> "FORCE MARGIN" funkció gyors aktiválása
7.		<b>RJ45 Csatlakozási port:</b> Vezetőfej és vezérlődoboz
8.		<b>RJ11 csatlakozó port:</b> Vezetékes fali gomb

## KÖZÖS FUNKCIÓ GYORS BEÁLLÍTÁSI UTASÍTÁS

Funkcióelem	Művelet	Leírás
AUTO ZÁRÁS	<p>Rövid sajtó:</p> 	<p>Fontos:</p> <p>Az "AUTO CLOSE" csak akkor aktiválható, ha a fotó sugár vagy a fényfüggöny megfelelően lett felszerelve, és a fotósugár funkciót a funkciómenü ben engedélyezték (lásd 17-18. oldal - 5. menü).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg röviden az "AUTO CLOSE" gombot, amikor a jelzőfény kigyullad. Ez azt jelenti, hogy az "AUTO CLOSE" funkció aktiválódott.</li> </ul> <p>(Alapértelmezett: Az ajtó csak akkor tud automatikusan bezáródni, ha a nyitott végállásban van. Az automatikus zárási idő pedig 15 másodperc).</p> <p>Lásd a 16. oldal - 4. menüpontot az AUTO CLOSE feltételek vagy az idő bármely beállításának módosításához, ha szükséges.</p> <p>Megjegyzés: Ha nincs beszerelve fénysugár vagy fényfüggöny, az ajtó nem zárható, és a LED-kijelzőn az "E6" betű jelenik meg jelzésként.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg röviden az "AUTO CLOSE" gombot, amikor a jelzőfény kialszik. Ez azt jelenti, hogy az "AUTO CLOSE" funkciót kikapcsolták.</li> </ul>
Erő beállítása	<p>Rövid sajtó:</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg röviden a gombot, a digitális kijelző először az aktuális erőszintet jelzi.</li> <li>Nyomja meg folyamatosan röviden a gombot: Inkrementális gördülő kijelző az erőszintet a <b>L1</b> és a <b>L9</b> között.</li> </ul> <p>L1: Minimális erőszint ;</p> <p>L9: Maximális erőszint</p> <p>Megjegyzés: L3-L7 ajánlott.</p>

<p>Futó ciklus Counter Érdeklődés</p>	<p>Hosszan nyomja meg a gombot 6 másodpercig:</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>A digitális gördülő kijelző</li> </ul>  <p>, ez azt jelenti, hogy a meghajtó 10 futási cikluson keresztül működött.</p> <p>Megjegyzés: A futási ciklusok 6 számjegyű kijelzéssel jelennek meg.</p>
<p>Gyári beállítások visszaállítása</p>	<p>Hosszan nyomja meg a gombot 10 másodpercig:</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>A digitális gördülő kijelző</li> </ul>  <p>, után engedje fel a gombot, ez azt jelenti, hogy a meghajtó visszaállt a gyári beállításokra.</p> <p>Megjegyzés: A futóciklus-számláló rekordja nem törlődik.</p>



## GYORS BEÁLLÍTÁS A MEGHAJTÓ MUNKÁJÁNAK IRÁNYÍTÁSÁHOZ




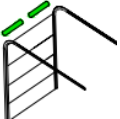
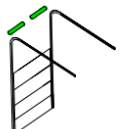









### BY "AAS" (automatikus adaptív rendszer)

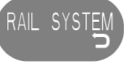
#### Fontos:

- Az "AAS" automatikusan azonosítja az ajtó állapotát a legjobb program meghatározásához.

a "Nyitási/zárási sebesség", a "Lágy indítási/lágy leállítási tartományok" és az "Erőérzékenység"

<p>1.Hosszan nyomja meg a gombot.</p>  <p>3 másodpercnél tovább a RAIL SYSTEM</p>	<p>Az összes jelzőfény folyamatosan világít az "SL,HL,VL" jelzéseknél, majd kialszik.</p> <p>Ezután engedje fel a gombot, amíg az egyik jelzőfény villog.</p> 
--	---

kiválasztásához	
<p>2.Nyomja meg</p> <p>röviden: / </p> <p></p> <p>az ajtó megfelelő SÉRNYEGRENDSZER ének kiválasztásá hoz.</p>	<p>Az "SL,HL,VL" megfelelő fénye villog. </p> <ul style="list-style-type: none"> <li> SL: Standard emelőszekcionált kapuk hengeres kábeldobokkal</li> <li> HL: Magas emelőszekcionált kapuk hengeres-kúpos kábeldobokkal</li> <li> VL: Függőleges emelőszekcionált kapuk kúpos kábeldobdal</li> </ul>
<p>3.Short press:</p> <p></p> <p>megerősíteni a kiválasztott vasúti rendszer</p>	<p>Az "SL,HL,VL" esetén a megfelelő jelzőlámpa folyamatosan világít. </p> <p>Ezután a digitális kijelzőn megjelenik a , hogy megkezdődjön a NYITOTT elmozdulási határérték beállítása.</p>
<p>4. Hosszan nyomja meg a gombot.</p> <p> / </p>	<p>Nyomja meg hosszan a + (Fel) vagy a - (Le) gombot az ajtó Nyitott határhelyzetbe állításához, majd engedje fel a gombokat.</p> <p>Rövid Nyomja meg egyszer a SET gombot a nyitott végállás tárolásához, a digitális kijelzőn  a ZÁRÓ végállás beállításának megkezdéséhez.</p>
<p>5. Hosszan nyomja meg a gombot.</p> <p> / </p>	<p>Nyomja meg hosszan a + (Fel) vagy a - (Le) gombot az ajtó ZÁRÓ végállásba állításához, majd engedje fel a gombokat.</p> <p>Nyomja meg egyszer röviden a SET gombot a ZÁRÓ végállás tárolásához, majd az ajtóhajtás automatikusan kinyitja és bezárja az ajtót az ajtó</p>

	<p>súlyának és rugóegyensúlyi állapotának tárolásához.</p> <p><b>Megjegyzés:</b></p> <p>a. Ha a beállítási folyamat során rendszerválasztási hiba lép fel, kérjük, kattintson a  , Execute enter gombra a beállításból való kilépéshez, majd hajtsa végre újra az első műveletet.</p> <p>b. Bármely önálló funkció aktiválása vagy módosítása, lásd az alábbi "FUNKCIÓS TÁBLA MENÜ" menüpontot.</p>
--	--

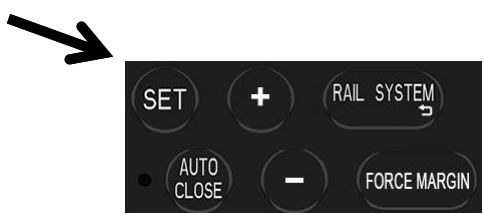

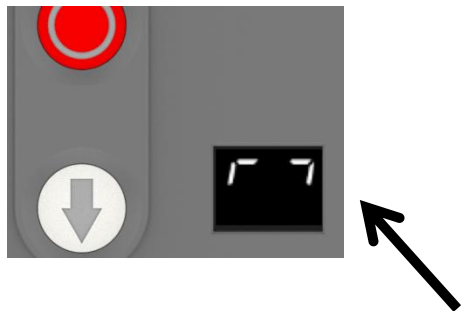


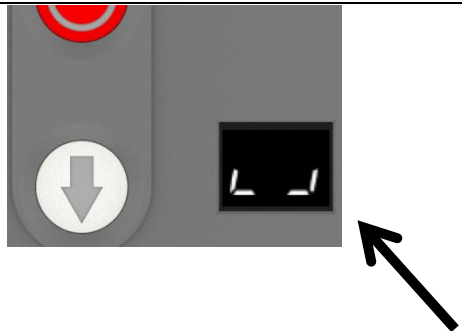






## FUNKCIÓ TÁBLÁZAT MENÜPONTOK


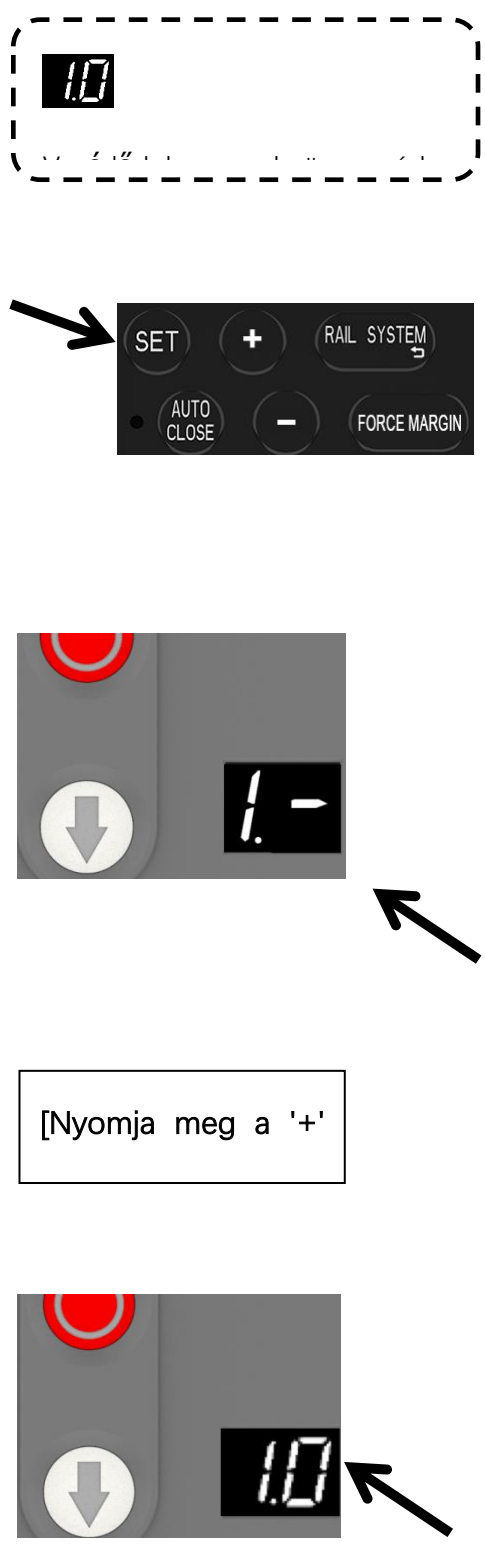








MENÜ	Funkciótábla menü	Állapotjelzések
0	Útkorlátozás beállítása	0.-
1	Közös funkció beállítása	1.-
2	Működési paraméterek beállítása	2.-
3	Lágy leállítás (működés közben) Funkció beállítása	3.-
4	AUTO CLOSE idő és állapot beállítása	4.-
5	Infravörös sugár és fényfüggöny funkció	5.-
6	Kikötők az extra funkció beállításához	6.-
7	Udvariassági fény funkció beállítása	7.-
8	Karbantartási riasztás funkció beállítása	8.-
9	Fogaskerékmotor futási iránya forgási beállítás	9.-






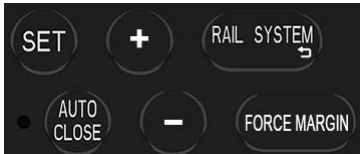

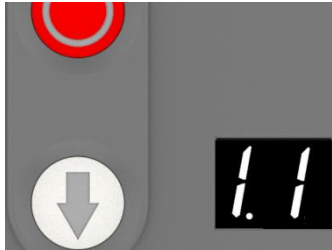






## FUNKCIÓ MENÜ LEÍRÁSA






### MENU 0 Útkorlátozás beállítása

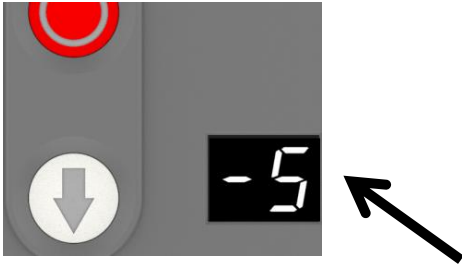
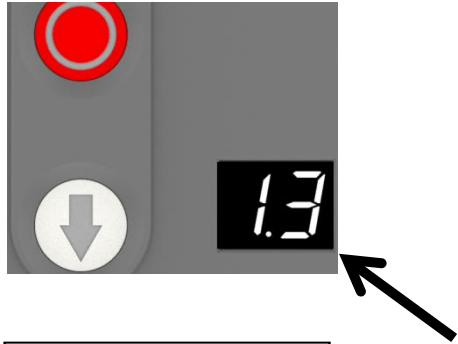
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig az elmozdulási határérték beállításához, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg a SET gombot az elmozdulás határérték beállítási menübe való belépéshez, a digitális kijelzőn megjelenik a , most már beállíthatja a NYITOTT pozíció határértéket.</li> <li>Kattintson a + vagy - gombra az ajtó nyitási határértékének beállításához. Kattintson a SET gombra a nyitási határhelyzet megerősítéséhez.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>A digitális most automatikusan megjeleníti a , most beállíthatja a CLOSE pozícióhatárt.</li> <li>Kattintson a +/- gombra a záró pozíció határértékének beállításához. Kattintson a SET gombra a megerősítéshez.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ezután az ajtóhajtás automatikusan kinyitja és bezárja az ajtót, és elmenti a beállítást.</li> </ul>
		<p>PS: Ha hibás a , ellenőrizze, hogy a kódoló kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Ha a csatlakozás normális, kérjük, állítsa vissza az elmozdulási korlátot. Ha visszaállítja az elmozdulási korlátot, kattintson röviden a FEL/LE gombra, majd állítsa vissza az elmozdulási korlátot.</p>



MENÜ 1  Közös funkció beállítása		
 <p>[Nyomja meg a '+']</p> <p>[Nyomja meg a 'SET']</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1.-", majd nyomja meg a SET gombot a közös funkcióbeállítási menübe való belépéshez.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Miután megnyomta a SET gombot az "1.-" gombon, a kijelzőn megjelenik az "1.0".</li> <li>Nyomja meg a SET gombot a vezérlődoboz gomb üzemmódjának beállításához.</li> </ul>
		 A végrehajtás azt jelenti: Nyomja meg hosszan a FELNYÍL gombot az ajtó kinyitásához, az ajtó bezárásához nyomja meg hosszan a CLOSE gombot
		 A végrehajtás azt jelenti: Kattintson a FELFELÉ gombra az ajtó kinyitásához, az ajtó bezárásához nyomja meg hosszan a DOWN gombot
		 A végrehajtás azt jelenti: Nyissa ki az ajtót a FELNYÍL

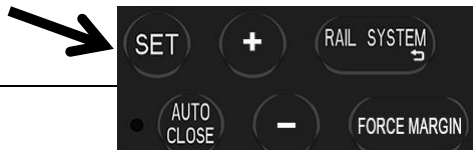
		billentyűvel, zárja be az ajtót a LENYÍL billentyűvel.
		 A végrehajtás azt jelenti:  Kattintson a FELfelé az ajtó kinyitásához, kattintson a LENYÍL-ra az ajtó bezárásához (alapértelmezett).
	Megjegyzés:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amikor a vészleállító funkció működik, a  funkció alapértelmezett gombmódként működik.</li> </ul>
    <div data-bbox="242 1906 569 2018">[Nyomja meg a '+']</div>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az "1.-".</li> <li>Nyomja meg a SET gombot, és a kijelzőn megjelenik az "1.0",</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az "1.1".</li> <li>Nyomja meg a SET gombot a Visszafordítási távolság figyelmen kívül hagyásának beállításához.</li> </ul>
		A digitális villogás  , A +/- gombokkal állítsa be az állásokat  és  között , nyomja meg a SET gombot a funkció beállításának megerősítéséhez, automatikusan kilép

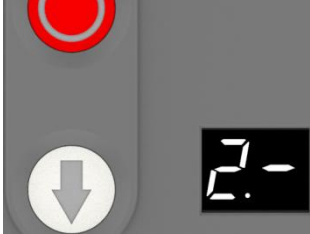
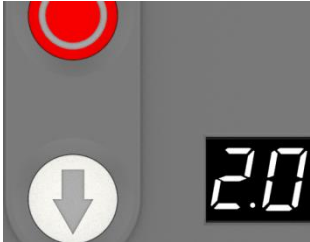






		<p>a  menübe a következő funkciómenü beállításának folytatásához, vagy nyomja meg a RETURN gombot a funkció beállításából való kilépéshez.</p>
	<p>Megjegyzés:</p>	<p>Az ajtó sínrendszer és a kábeldob mérete szerint az egyes beállítások beállítási tartománya 2-5 mm között van. Az ügyfél az ajtó tényleges állapotának megfelelően választhat megfelelőbb paramétereket.</p> <p>Az alapértelmezett  körülbelül 3,5 cm.</p> <p>A számítási formátum a következő: [8] * 2* 2.2mm</p>
<div data-bbox="239 1086 710 1243" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="239 1400 686 1769" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="742 1064 821 1120" data-label="Text"> <p></p> </div> <div data-bbox="742 1792 821 1848" data-label="Text"> <p></p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az "1.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik az "1.0".</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az "1.2",</li> </ul> <p>Nyomja meg a SET gombot a belépéshez, digitális villogó kijelző  ; A +/- gombokkal állítsa be a digitális csőben megjelenő számot a</p>







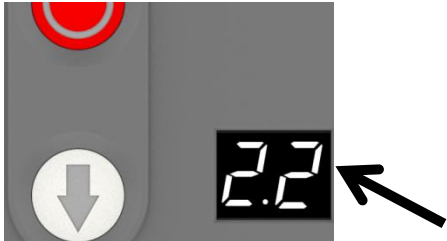

		<p><b>-F</b> ... <b>0</b> és <b>F</b> között.</p> <p>Válassza ki a célparamétert, nyomja meg a SET gombot a funkció opció megerősítéséhez, majd lépjen ki a menüből <b>13</b>, Folytassa a következő funkciómenü beállítását, vagy nyomja meg a törlés gombot a funkció beállításának elhagyásához.</p>
	<p>Megjegyzés:</p> <p><b>-5</b></p>	<p>Alapértelmezett <b>-5</b></p> <p>a. Válassza a <b>0</b> - <b>F</b> lehetőséget, ami azt jelenti, hogy a végállás tovább mozog a NYITOTT AJTÓ irányába.</p> <p>b. Válassza a <b>-F</b> - <b>0</b> lehetőséget, ami azt jelenti, hogy a végállás az ajtó középső irányába mozog.</p>
<div data-bbox="240 1256 715 1424" data-label="Text"> <p><b>13</b> A záró végállás finombeállítása</p> </div>  <div data-bbox="240 1912 569 2022" data-label="Text"> <p>[Nyomja meg a '+'</p> </div>	<p><b>13</b></p> <p><b>-5</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az "1.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik az "1.0".</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az "1.3",</li> </ul> <p>Nyomja meg a SET gombot a belépéshez, digitális villogó kijelző</p>





		<p><b>-5</b> ; A +/- gombokkal állítsa be a digitális kijelzőn megjelenő számot a <b>-F</b> ... <b>0</b> és <b>F</b> között. Válassza ki a célparamétert, nyomja meg a SET gombot a funkció opció megerősítéséhez, majd lépjen ki a menüből <b>13</b> .</p>
	Megjegyzés:	<p>Alapértelmezett <b>-5</b></p> <p>a. Válassza a <b>0</b> - <b>F</b> lehetőséget, ami azt jelenti, hogy a végállás az ajtó középső irányába mozog.</p> <p>b. Válassza a <b>-F</b> - <b>0</b> lehetőséget, ami azt jelenti, hogy a végállás a ZÁRÓ AJTÓ irányába mozog.</p>





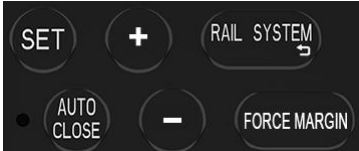
<b>MENU2 <b>2.-</b> Működési paraméterek beállítása</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "2.-".</li> <li>• Nyomja meg a "SET" gombot a működési paraméterek beállítási menüjébe, a digitális kijelzőn</li> </ul>









 <p>[Nyomja meg a 'SET']</p> 		<p>megjelenik a "2.0".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg a SET gombot az ajtó zárási sebességének beállítási menüjébe való belépéshez,</li> </ul>
		<p>Nagy sebesség, a standard ajtócsukási sebesség 100%-a</p>
		<p>Közepes sebesség, 90%-os normál ajtócsukási sebesség</p>
		<p>Alacsony sebesség, 80%-os normál ajtócsukási sebesség</p>
		<p>Alacsony sebesség, 70%-os normál ajtócsukási sebesség</p>
<p>Megjegyzés:</p>		<p>Az ajtóhajtás gyors beállítása után az AAS funkció automatikusan kiválasztja a legoptimálisabb sebességet az ajtóhoz.</p> <p>Ha ebben a menüben manuálisan módosítja a sebességet, akkor az ajtóhajtás megfelelő működéséhez újra be kell állítania az elmozdulási helyezhetárt.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "2.-".</li> <li>Nyomja meg a "SET" gombot a működési paraméterek beállítási menüjébe, a digitális kijelzőn megjelenik a "2.0".</li> <li>Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "2.1".</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg a SET gombot az ajtónyitási sebesség beállítási menübe való belépéshez,</li> </ul>
		Nagy sebesség, a standard ajtónyitási sebesség 100%-a
		Nagy sebesség, a normál ajtónyitási sebesség 90%-a
		Közepes sebesség, a normál ajtónyitási sebesség 80%-a
		Alacsony sebesség, a normál ajtónyitási sebesség 70%-a
	<p>Megjegyzés:</p>	<p>Az ajtóhajtás gyors beállítása után az AAS funkció automatikusan kiválasztja a legoptimálisabb sebességet az ajtóhoz.</p> <p>Ha ebben a menüben manuálisan módosítja a sebességet, akkor az ajtóhajtás megfelelő működéséhez újra be kell állítania az elmozdulási helyezethatárt.</p>
 		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "2.-".</li> <li>Nyomja meg a "SET" gombot a működési paraméterek beállítási menüjébe, a digitális kijelzőn megjelenik a "2.0".</li> <li>Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "2.2".</li> <li>Nyomja meg a SET gombot a Lágy zárás távolság beállításához,</li> </ul>

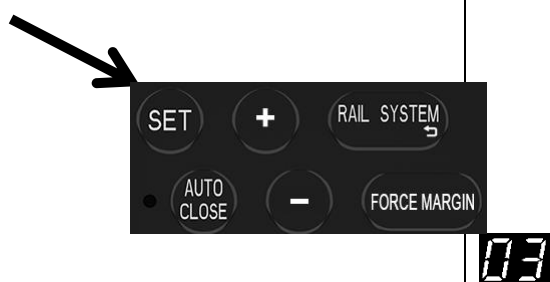
		Lágy zárási távolság SL:10CM, HL:20CM, VL:25CM
		Lágy zárási távolság SL:20CM, HL:30CM, VL:40CM
		Lágy zárási távolság SL:25CM, HL:45CM, VL:50CM
		Lágy zárási távolság SL:40CM, HL:55CM, VL:60CM
	Megjegyzés:	A fenti puha zárási távolságot 18 hüvelykes kábeldob esetén becsültük. A tényleges távolság az ügyfél kábeldobjának átmérőjétől függően eltérő lesz. A sínrendszer (AAS) automatikusan megfelel az optimalizált lágy zárási távolságnak. Miután az ügyfél megváltoztatja az alapértelmezett távolságot, a korábbi elmozdulási korlát elveszik, és újra kell tanulni.

MENU3  Lágy leállítás (működés közben) Funkció beállítása		
 Lágy leállítás (működés közbeni) funkció beállítása		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "3.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot a Lágy leállítás (működés közbeni) funkció beállításához</li> </ul>
 		



		<p>A digitális cső kijelző  , 1-es szám villogó kijelző (alapértelmezett).</p> <p>Állítsa be a standokat a  és </p> <p>a +/- gombokkal. Ezt a funkciót a következőkre használják</p> <p>a soft stop és a megfelelő puha leállítási sebesség működés közben. Nyomja meg a SET gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást, és automatikusan kilép a funkciómenüből.</p>
	<p>Megjegyzés és:</p>	<p>A soft stop funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van  , Függetlenül attól, hogy külső eszköztől vagy távirányítótól van szó, a soft stop funkció a működés során megvalósul.</p> <p> jelenti: A lágy leállítás funkció ki van kapcsolva</p> <p>A 3.1 azt jelenti, hogy a lágy leállítás 0,75 másodperc alatt 30%-ra csökkenti a sebességet, majd leállítja az ajtót.</p> <p>A 3.2 azt jelenti, hogy a gyakran-stop 0,75 másodperc alatt 40%-ra csökkenti a sebességet, majd leállítja az ajtót.</p> <p>A 3.3 azt jelenti, hogy a gyakran-stop 0,75 másodperc alatt 50%-ra csökkenti a sebességet, majd leállítja az ajtót.</p> <p>A 3.4 azt jelenti, hogy a gyakran-stop 0,75 másodperc alatt 60%-ra csökkenti a sebességet, majd leállítja az ajtót.</p>

## MENU4 **4.-** AUTO CLOSE Idő és állapot beállítása



- Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.
- Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "4.-".
- Nyomja meg a SET gombot az AUTO CLOSE idő és állapot beállításához.
- Nyomja meg ismét a SET gombot a belépéshez, a digitális kijelzőn megjelenik a **03** (default) .

Állítsa be a standokat a **01** és

**99**

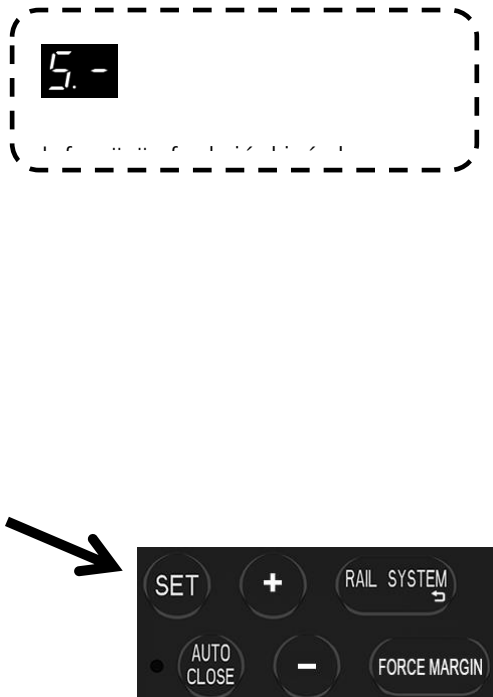




gombokkal +/- , 5 másodperc/állás  
AUTO CLOSE időszámítási módszer  
5S\*N, N=01-99.

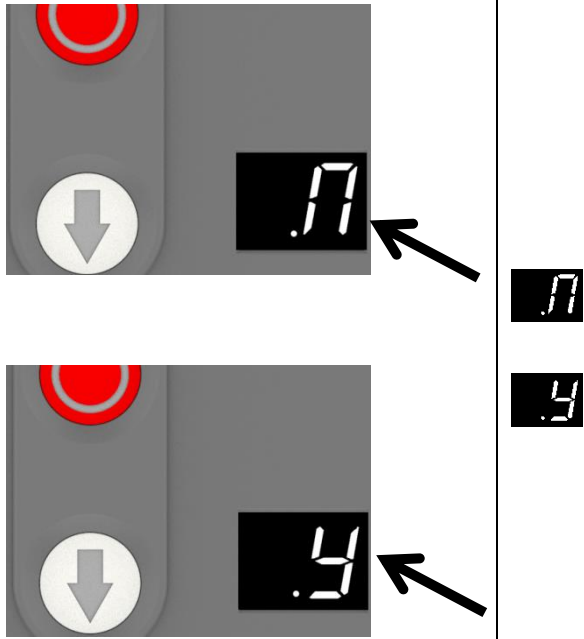
A maximális AUTO CLOSE idő  
495S, nyomja meg a SET gombot a  
kívánt AUTO CLOSE időbeállítás, majd  
a digitális cső kijelzői **4.1** (default)  
ami azt jelenti, hogy az AUTO  
CLOSE állapot beállítása,

Beállítás a +/- gombokkal a **4.1**  
vagy

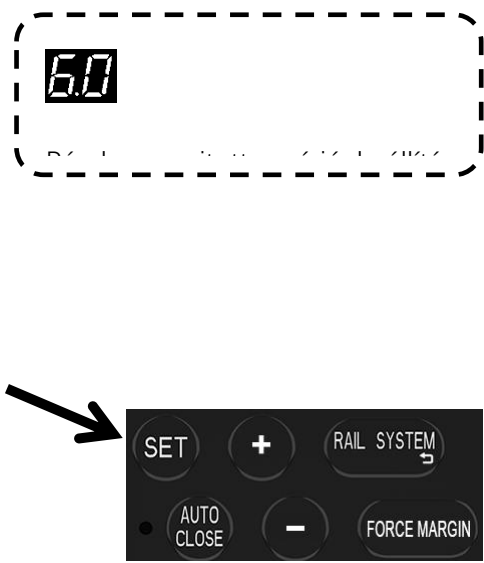

		<p><b>42</b> vagy <b>43</b> .</p> <p>Válassza ki a megfelelő funkciót, nyomja meg a</p> <p>a SET gombot a mentéshez és a menüből való kilépéshez beállítás.</p>
	Megjegyzés:	<p>Az AUTO CLOSE funkció be van kapcsolva, ami azt jelenti, hogy az ajtót a vezérlődobozon lévő AUTO CLOSE gomb vezérli.</p>
	<b>41</b>	<p><b>41</b> Afeltétel azt jelenti: Az AUTO CLOSE funkció csak az ajtónak a nyitott végállásig történő kinyitása után lép működésbe és indítja el az időzítést.</p>
	<b>42</b>	<p><b>42</b> Afeltétel azt jelenti: Miután az ajtó nyitáskor bármelyik pozícióban megáll, az AUTO CLOSE funkció érvénybe lép és elindul az időzítés.</p>
	<b>43</b>	<p><b>43</b> Afeltétel azt jelenti: Nem számít, hogy az ajtó hol van nyitva, amíg nincs a záró határhelyzetben, addig automatikusan bezáródik.</p>
	Megjegyzés:	<p>a. Ha az infravörös funkció be van kapcsolva, az AUTO CLOSE időzítés leáll, ha az infravörös fényt egy akadály blokkolja. Az akadály eltávolítása után az előző időzítés folytatódik, és az ajtó automatikusan bezáródik.</p> <p>b. Amikor az ajtó záródni készül, az udvariassági lámpa</p>

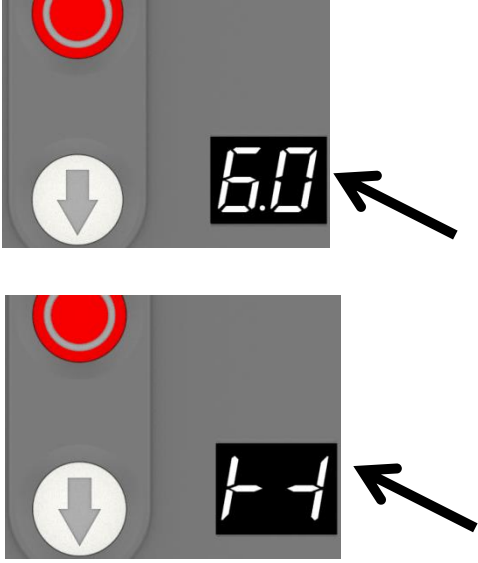
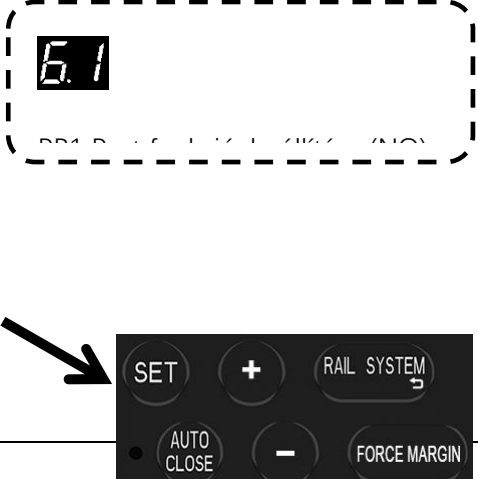
		<p>figyelmeztetésképpen villog.</p> <p>c. Amikor az ajtó záródni készül, a figyelmeztető lámpa villogva figyelmeztet.</p> <p>d. Megjegyzés: A figyelmeztető lámpa villogási ideje követi az udvariassági lámpa villogását.</p> <p>e. Az AUTO CLOSE funkció csak akkor használható, ha a biztonsági védőberendezést megfelelően használják.</p>
--	--	--















<b>MENU5. - Infravörös sugár és fényfüggöny funkció</b>		
	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az "5.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot az Infravörös sugár és fényfüggöny funkcióban.</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot a belépéshez, a digitális kijelzőkön  (default) ; .</li> <li>• Állítsa be a bódékat a  a +/- gombokkal.</li> </ul>

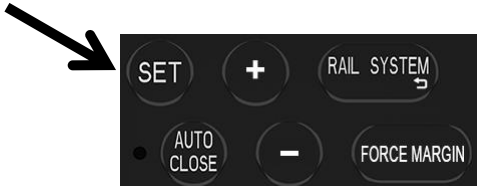












	<p><b>5.0</b> azt jelenti: Az infravörös interfész funkció zárva van.</p> <p><b>5.1</b> mean:Az infravörös funkció interfész engedélyezve.</p> <p>Válassza ki a <b>5.0</b> funkciót (default) ), nyomja meg a SET gombot a mentéshez és a funkció menüből való kilépéshez.</p> <p>Válassza ki a <b>5.1</b> funkciót, ami azt jelenti, hogy az infravörös funkció engedélyezve van. Ezután a SET gomb megnyomása után a beállítás mentéséhez a digitális kijelzők <b>5.1</b> azonnal ezt a műveletet követően, ami azt jelenti, hogy belép az infravörös funkció és az automatikus zárás funkció koordinációs beállításába. Állítsa be az állásokat a <b>5.1</b> és a <b>5.1</b> között a +/- gombokkal.</p> <p><b>5.1</b> azt jelenti: Az infravörös funkció nem kapcsolódik az AUTO CLOSE funkcióhoz.</p> <p><b>5.1</b> azt jelenti: Az AUTO CLOSE funkciót az infravörös funkció bekapcsolása után kell engedélyezni.</p> <p>A kiválasztás után nyomja meg a SET gombot a beállítás mentéséhez és a funkcióbeállításból való kilépéshez.</p>
--	--

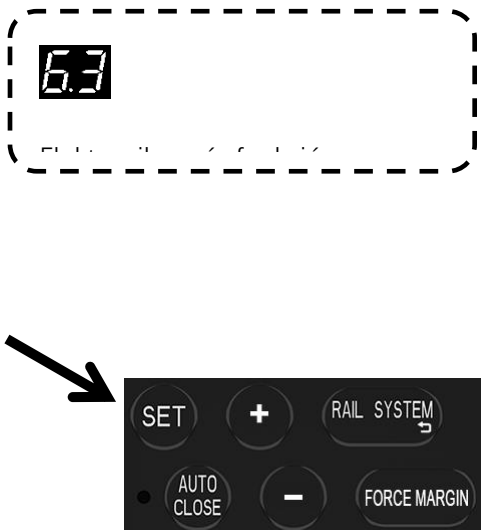

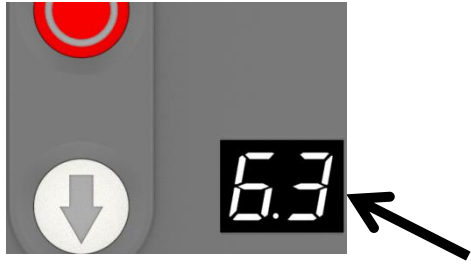




	Megjegyzés:	<p>Az infravörös fényelektromos készülék normál zárású (NC) portját használja a vezérlődoboz PE portjához való csatlakoztatáshoz. Az infravörös PE port alapértelmezés szerint egy Normál-záró (NC) érintkező annak biztosítására, hogy az infravörös fényelektromos készüléket megfelelően telepítették. Ha az infravörös fotoelektromos eszköz nincs beszerelve, ezt a funkciót le kell tiltani, különben a meghajtóegység nem tudja végrehajtani az ajtó bezárását.</p> <p>És a digitális kijelzők hibásak <b>EE</b>.</p>


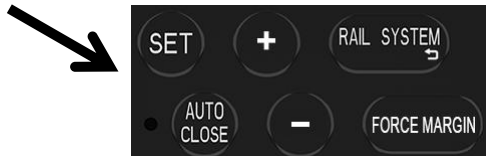
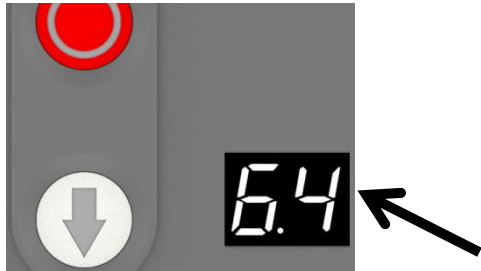
<b>MENU6 <b>6.-</b> Terminálok extra funkciók beállításához</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik a "6.0".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot a Részleges nyitott pozíció beállításához</li> </ul>




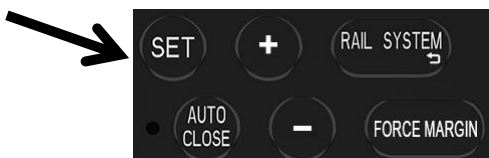
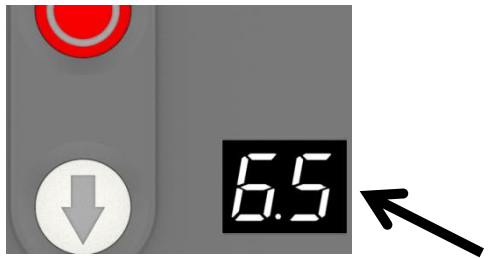





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg a SET gombot a funkciómenübe való belépéshez, a digitális kijelző gyorsan megjeleníti a <b>1-1</b>, majd villog a <b>.5</b>, .</li> <li>• Állítsa be az állásokat a <b>.1</b> és a <b>.9</b> között a +/- gombokkal. (9 állások az ajtó mozgási határának 10%-90%-át jelentik) .</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez és a <b>1.0</b> menüből való kilépéshez.</li> </ul> <p>Folytathatja a következő funkciómenü beállítását. Vagy nyomja meg a RETURN gombot a funkcióbeállításból való kilépéshez.</p>
	<p>Megjegyzés:</p> <p><b>.5</b> (alapértelmezett).</p> <p>Ez azt jelenti, hogy a részlegesen nyitott ajtó pozíciója a teljes mozgási határ 50%-a.</p>
	<p><b>6.1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik a "6.0".</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a</li> </ul>


		<p>"6.1".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg a SET gombot a PB1 port funkció beállításához.</li> </ul>
		<p> Végezze el az OPEN-STOP-CLOSE az ajtó t... Egyciklusú funkció</p>
		<p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Végezze el az ajtó ZÁRÁSÁT a nyitott végállásban.</li> <li>• Nyissa ki az ajtót a záró végállásban.</li> <li>• CSAK az ajtó t nyissa ki az elmozdulási korlát közepén.</li> </ul>
		<p> Végrehajtás CSAK NYÍLJA KI az ajtót</p> <p>(Meghatározott alkalmazási forgatókönyvek, tűzjelzés, infravörös érzékelő az ajtó kinyitásához)</p>
		<p> Az ajtó részleges kinyitása</p>
		<p> REVERSE végrehajtása ajtócsukás közben (alapértelmezett)</p>
	Megjegyzés:	<p> REVERSE végrehajtása ajtócsukás közben (alapértelmezett)</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg</li> </ul>


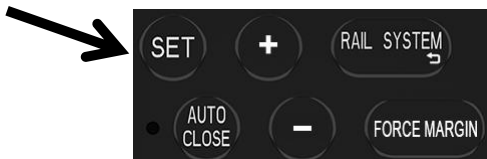




  		<p>a kijelzőn meg nem jelenik a "6.-".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik a "6.0".</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.2".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot a PB2 port funkció beállításához.</li> </ul>
		 Az ajtó OPEN-STOP-CLOSE végrehajtása... Egyciklusú funkció
		 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az ajtó ZÁRÁSA a nyitott végállásban</li> <li>• Nyissa ki az ajtót a záró végállásban</li> <li>• CSAK az ajtót nyissa ki a mozgási korlát közepén.</li> </ul>
		 Végrehajtás CSAK NYÍLJA KI az ajtót (Meghatározott alkalmazási forgatókönyvek, tűzjelzés, infravörös érzékelő az ajtó kinyitásához)
		 Az ajtó részleges kinyitása
		 REVERSE v é grehajt á sa ajtócsukás közben (alapértelmezett)
	Megjegyzés:	 REVERSE v é grehajt á sa ajtócsukás közben (alapértelmezett)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>● Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.-".</li> <li>● Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik a "6.0".</li> <li>● Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.3".</li> <li>● Nyomja meg a SET gombot az Elektronikus zár funkció beállításához.</li> </ul>
		 Az elektronikus zár funkció ki van kapcsolva (alapértelmezett)
		 <p>Az elektronikus zár funkció engedélyezve van:</p> <p>1 másodperccel azután, hogy az ajtó hajtás a zárási végállásba fut, az elektronikus zár bekapcsol, a retesz kilöködik, és 1,5 másodperc múlva az elektronikus zár leállítja az áramellátást.</p> <p>Miután az ajtóhajtás megkapja az ajtó nyitási parancsot a záró határhelyzetben, az elektronikus zár először a retesz visszahúzásához kap áramot, majd az ajtó 1,5 másodperc múlva elindul, és az elektronikus zár 1 másodperc után leállítja az áramellátást.</p>

		st.
	Megjegyzés:	Az alapértelmezett elektronikus zár funkció kikapcsolt állapotban van.
  	<b>6.4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik a "6.0".</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.4".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot a FLASH/</li> </ul> <p>Figyelmeztető fény kimeneti port beállítás.</p>
	<b>1</b>	A figyelmeztető lámpa villog, amikor az ajtó fut, és a figyelmeztető lámpa kialszik, amikor az ajtó leáll. (alapértelmezett)
	<b>2</b>	A figyelmeztető lámpa mindig világít, amikor az ajtó fut, és a figyelmeztető lámpa kialszik, amikor az ajtó leáll.
	<b>3</b>	A figyelmeztető lámpa villog, amikor az ajtó fut, és a figyelmeztető lámpa villog akkor is, amikor az ajtó megáll,
	<b>4</b>	A figyelmeztető lámpa mindig világít, amikor az ajtó fut, és a figyelmeztető lámpa mindig világít akkor is, amikor az ajtó megáll.

		A figyelmeztető lámpa villog, amikor az ajtó fut, és a figyelmeztető lámpa mindig világít, amikor az ajtó megáll.
		A figyelmeztető lámpa mindig világít, amikor az ajtó fut, és a figyelmeztető lámpa akkor is villog, amikor az ajtó leáll,
	Megjegyzés:	 azt jelenti: A figyelmeztető lámpa villog, amikor az ajtó fut, és a figyelmeztető lámpa kikapcsol, amikor az ajtó leáll. (alapértelmezett)
  		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik a "6.0".</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.5".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot, hogy belépjen a Buzzer funkció beállításába.</li> </ul>
		 A hangjelzés megszólal az ajtó nyitásakor, de nem szólal meg az ajtó zárásakor.
		 A hangjelzés megszólal, amikor az ajtó bezáródik, de nem szólal meg, amikor az ajtó kinyílik.













		 A hangjelzés megszólal, ha az ajtóhajtás működik, akár nyílik, akár záródik.
		 A hangjelző kikapcsol.
	Megjegyzés:	 A hangjelző kikapcsol. (default)

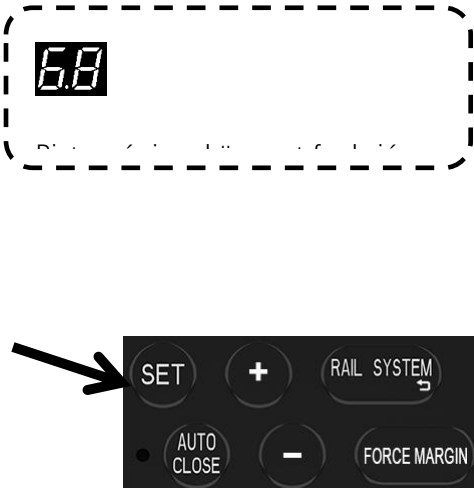

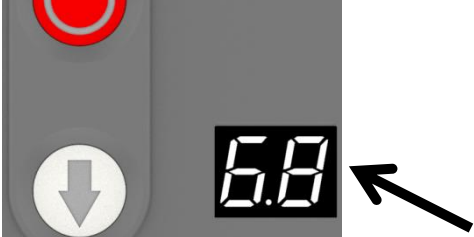


<div data-bbox="245 927 719 1099" data-label="Text">  XH06-1 Relé kimeneti modul funkció beállítása </div> <div data-bbox="236 1451 724 1608" data-label="Image">  </div>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik a "6.0".</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.6".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot az XH06-1 Relé kimeneti modul funkció beállításához. (Lásd az oldalt - 36 Relé modul kimeneti terminál)</li> </ul>
		Eléri a nyitott végállás pozíciót, relé zárva
		Eléri a záró végállás pozíciót, relé zárva
		Eléri a részlegesen nyitott végállás pozíciót, relé zárva




	<div data-bbox="746 201 821 257">4</div>	<p>Mielőtt az ajtóhajtás elindulna, a relé először bezáródik (1-7 másodpercig állítható idő).</p> <p>Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez és közvetlenül az időbeállításhoz.</p> <p>Állítsa be az állásokat a <div data-bbox="1161 443 1236 499">1</div> és a <div data-bbox="1300 443 1375 499">7</div> között a +/- gombokkal.</p> <p><div data-bbox="877 593 952 649">3</div> alapértelmezett: 3 másodpercet jelent.</p>
	<div data-bbox="746 748 821 804">5</div>	<p>A relé mindig zárva van az ajtóhajtás futása közben. Miután az ajtóhajtás leállt, a relé 1-10 perc késleltetés után kikapcsol (állítható idő, hasonlóan az udvari fény OFF DELAY funkcióhoz).</p> <p>Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez és közvetlenül az időbeállításhoz.</p> <p>Állítsa be az állásokat a <div data-bbox="1161 1077 1236 1133">1</div> és a <div data-bbox="1300 1077 1375 1133">A</div> között a +/- gombokkal. A=10.</p> <p><div data-bbox="877 1227 952 1283">A</div> jelentése: 10 perc; <div data-bbox="1220 1227 1295 1283">3</div> alapértelmezett: 3 perccet jelent.</p>
	<div data-bbox="746 1382 821 1438">6</div>	<p>A relé az ajtóhajtás működése közben zárva van.</p>
	<div data-bbox="746 1494 821 1550">7</div>	<p>Amikor az ajtóhajtás fut, a relé 1HZ frekvenciával villog (külsőleg kiterjesztett figyelmeztető fény funkció).</p>
	<div data-bbox="746 1650 821 1706">8</div>	<p>Relé nincs művelet</p>
<p>Megjegyzés:</p>		<p><div data-bbox="877 1753 952 1809">8</div> alapértelmezett.</p> <p>Az ügyfél beállíthatja a funkciót a konkrét használati helyzetnek megfelelően, és kiválaszthatja a megfelelő funkciót a relé normál nyitott (NO) és normál zárt (NC)</p>

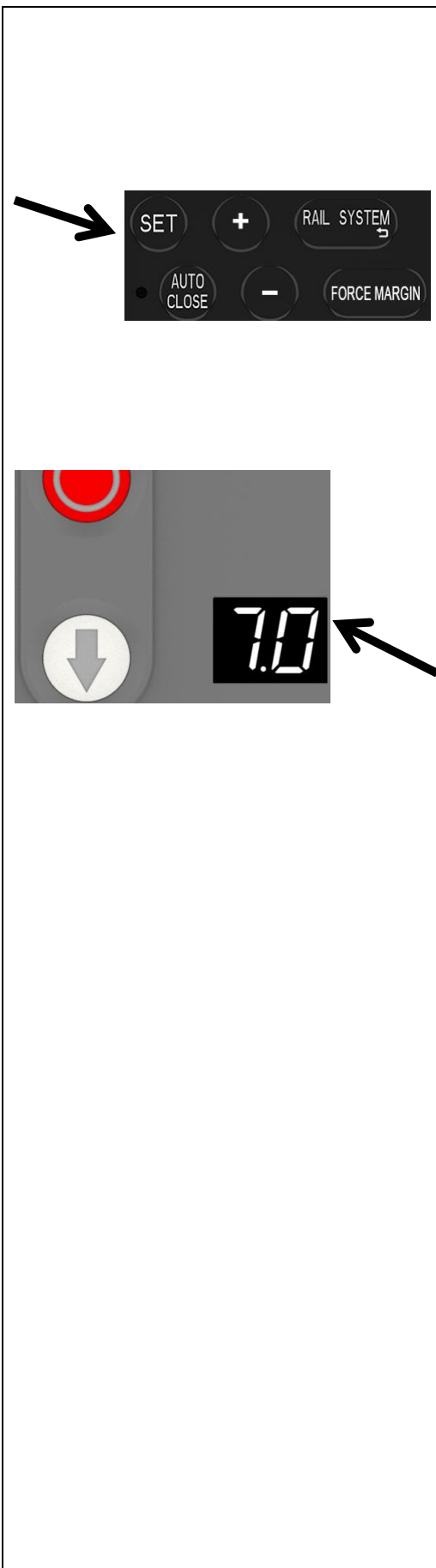
		funkciójával.
--	--	---------------

<div data-bbox="236 533 715 698" data-label="Text"> <p><b>6.7</b> XH06-2 Relé kimeneti modul funkció beállítása</p> </div> <div data-bbox="236 913 721 1070" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="236 1366 721 1630" data-label="Image"> </div>	<b>6.7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik a "6.0".</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.7".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot az XH06-2 Relé kimeneti modul funkció beállításához. (Lásd az oldalt - 36 Relé modul kimeneti terminál)</li> </ul>
	<b>.1</b>	Nyitott végállás elérése, relé zárva
	<b>.2</b>	Eléri a záró végállás pozíciót, relé zárva
	<b>.3</b>	Eléri a részlegesen nyitott végállás pozíciót, relé zárva
	<b>.4</b>	<p>Mielőtt az ajtóhajtás elindulna, a relé először bezáródik (1-7 másodpercig állítható idő).</p> <p>Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez és közvetlenül az időbeállítá</p>


		<p>shoz. Állítsa be a standokat a  és a  között a +/- gombokkal.</p> <p> alap értelmzett : 3 m á sodpercet jelent.</p>
		<p>A relé mindig zárva van az ajtóhajtás futása közben. Miután az ajtóhajtás le állt, a relé 1-10 perc késleltetés után kikapcsol (állítható idő, hasonlóan az udvari fény OFF DELAY funkcióhoz).</p> <p>Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez és közvetlenül az időbeállításhoz. Állítsa be a standokat a  és a  között a +/- gombokkal. A=10.</p> <p> jelentése: 10 perc;  alap értelmzett: 3 percet jelent.</p>
		A relé az ajtóhajtás működése közben zárva van.
		Amikor az ajtóhajtás fut, a relé 1HZ frekvenciával villog (k ü l s ő leg kiterjesztett figyelmeztető fény funkció).
		Relé nincs művelet
	Megjegyzés:	<p> alapértelmzett.</p> <p>Az ü gy é l a funkció t az adott alkalmazásnak megfelelően állíthatja be, és a relé normál-nyitott (NO) és normál-zárt (NC) funkciójával kivá laszthatja a megfelelő funkciót.</p>

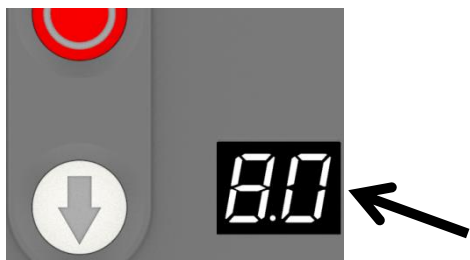


		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik a "6.0".</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "6.8".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot a biztonsági eszköz port funkció kiválasztásához</li> </ul>
		<p>Optikai érzékelő készlet használata. Vagy 8,2K ellenállás sorba kapcsolva a kötéلكapcsolóval.</p>
		<p>Használjon háromvezetékes infravörös fotószemeket.</p>
	<p>Megjegyzés:</p>	<p>Alapértelmezés szerint a biztonsági port rövidre zárására 8,2K ellenállást használnak.</p>




<b>MENU7  Udvari fény funkció beállítása</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> </ul>

 <p>The diagram shows a control panel with several buttons: SET, +, RAIL SYSTEM, AUTO CLOSE, -, and FORCE MARGIN. An arrow points to the SET button. Below this, another diagram shows a digital display with the number 7.0, with an arrow pointing to it from the right.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "7.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot az udvari fény kikapcsolási késleltetési idő beállításához.</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot a funkció menübe való belépéshez, a digitális csőkjelző <b>7.3</b>.</li> <li>• Állítsa be az állásokat a <b>7.1</b> és a <b>7.9</b> között a +/- gombokkal.</li> </ul> <p><b>7.3</b> alapértelmezett, 3 perces késleltetést jelent.</p> <p>1 perc standonként. Ez 1-9 percig állítható. Válassza ki az udvari fény késleltetési idejét, nyomja meg a SET gombot a beállítás elmentéséhez, Ugyanakkor adja meg az udvari fény figyelmeztető funkciójának beállítását, digitális csőkjelző <b>.0</b>, Állítsa be a standokat <b>.0</b> és <b>.9</b> között a +/- gombokkal.</p> <p><b>.0</b> azt jelenti, hogy az udvari fényjelzés figyelmeztető funkciója ki van kapcsolva.</p> <p><b>.0</b> a <b>.9</b> jelenti: A megfelelő figyelmeztetés 1-9 másodperces idő kiválasztása, az 1-9 másodperces opció azt jelenti, hogy az ajtóhajtás elindulása előtt villog.</p>
Megjeg	a. Miután az ajtóhajtás leállt, az udvari




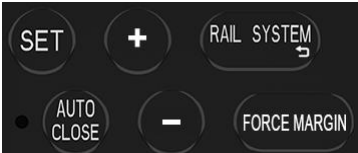







	yzés:	<p>fény késleltetési ideje 1 ~ 9 perc között állítható be, az alap értelmezett érték <b>7.3</b>, az 3 perces kikapcsolási késleltetést jelent.</p> <p>b. Az udvariassági lámpa figyelmeztető funkció bekapcsolása után az udvariassági lámpa megfelelő ideig villog, mielőtt az ajtóhajtás minden egyes alkalommal elindul, majd az ajtóhajtás megkezdí a műveletek végrehajtását.</p>
--	-------	--

<b>MENU8 <b>8.-</b> Karbantartási riasztás funkció beállítása</b>		
<div> <div> <b>8.0</b> Karbantartási riasztási ciklusszámlálás beállítása </div> <div>  <div> <div>SET</div> <div>+</div> <div>RAIL SYSTEM</div> <div>AUTO CLOSE</div> <div>-</div> <div>FORCE MARGIN</div> </div> </div> </div>	<div> <b>8.0</b> </div> <div> <b>0</b> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "8.-".Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik a "8.0".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot a karbantartási riasztási ciklusszámlálás beállításához.</li> </ul> <div> <b>0</b> Jelzi, hogy a karbantartási riasztás funkció zárva van (gyári alap értelmezés). </div> <p>Nyomja meg a SET gombot a funkció menübe való belépéshez, a digitális</p>





		<p>kijelzők <b>0</b> (gyári alapbeállítás).</p> <p>Állítsa be az állásokat a <b>.1</b> és a <b>8</b> között, majd a <b>F</b> gombokkal a +/- gombok segítségével.</p> <p>500 ciklus per holtpont. A ciklusszámítási módszer <math>500 \cdot N</math>, <math>N=01-15</math>. <math>A=10</math>; <math>F=15</math></p> <p>pl.</p> <p><b>.1</b> azt jelenti: <math>1 \cdot 500 = 500</math> ciklus;</p> <p><b>2</b> azt jelenti: <math>2 \cdot 500 = 1000</math> ciklus;</p> <p><b>A</b> azt jelenti: <math>10 \cdot 500 = 5000</math> ciklus;</p> <p><b>F</b> azt jelenti: <math>15 \cdot 500 = 7500</math> ciklus</p>
<div data-bbox="236 1469 707 1626" style="border: 1px dashed black; padding: 5px;">  A karbantartási riasztás hátrálévő ciklusainak lekérdezése </div>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "8.-". Nyomja meg a SET gombot, majd a kijelzőn megjelenik a "8.0".</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "8.1" , Nyomja meg a SET gombot a karbantartási riasztás hátrálévő ciklusainak lekérdezés</li> </ul>

		<p>éhez.</p>
		<p>Nyomja meg a SET gombot a funkció lekérdezéséhez, a digitális kijelző körbejárja a kijelzőt.</p> <p>, majd a kumulatív ciklus 3 alkalommal történő megjelenítése után a lekérdezés kijelzője kilép.</p>
	<p>Megjegyzés:</p>	<p>a. A futó ciklus-számláló még akkor sem törlődik, ha az ajtóhajtást visszaállítják a gyári beállításokra.</p> <p>b. Karbantartási riasztás leírása (A futási ciklusok mínusz 1 ciklus, miután az ajtóhajtás minden alkalommal elérte a záró végállás pozícióját).</p> <p>c. Amikor a karbantartási riasztásszámláló 0-t mutat, amikor az ajtóhajtás minden alkalommal a nyitott és a zárt végállásba fut, a figyelmeztető lámpa gyorsan villog, a hangjelző folyamatosan megszólal, hogy emlékeztesse az ügyfelet, hogy az ajtó és a hajtás karbantartásra szorul, és a digitális cső kijelzi a hibát .</p> <p>d. Az ajtó vagy a meghajtóegység karbantartásának befejezése után a karbantartó személyzetnek</p>





		<p>újra be kell lépnie a menübe a karbantartási riasztási ciklusok beállításához, és a karbantartási riasztási ciklusok újraindulnak.</p>
--	--	---


<b>MENU9  Fogaskerékmotor futási irányának forgási beállítása</b>		
<div>  Ajtóhajtás kimenet forgási irányának beállítása </div> <div>   </div> <div>   </div>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot kb. 6 másodpercig a főmenübe való belépéshez, amíg a kijelzőn megjelenik a "0.-", majd engedje fel a gombot.</li> <li>• Nyomja meg a "+" gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "9.-".</li> <li>• Nyomja meg a SET gombot az ajtóhajtás kimeneti forgásirányának beállításához.</li> </ul>
		 Az ajtóhajtás forgási iránya előre. (Alapértelmezett)
		 Az ajtóhajtás forgási iránya fordított
	<p>Megjegyzés:</p>	<p>Az ajtóhajtás forgásirányának beállítása után újra kell tanulni a mozgási korlátot.</p>

## HIBA KIJELEZÉS

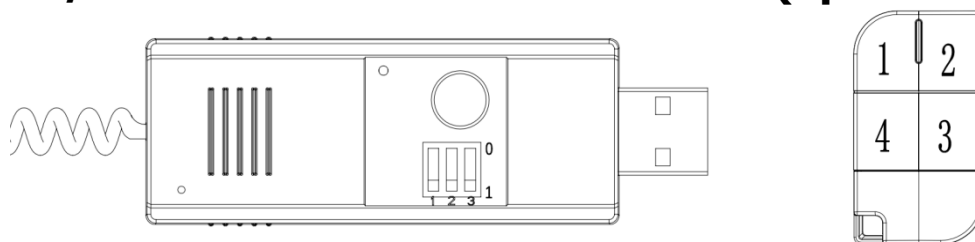
Hiba kijelző kód	Hiba Leírás	Hibajavítás
	Kódoló hiba, a kódoló nem tud adatokat írni és olvasni.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cserélje ki a kódolót</li> <li>2. Cserélje ki a jeladó kábelét</li> </ol>
	Nem érzékel motormozgásjelet,	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ellenőrizze, hogy a korlátozó és a vezérlőpanel közötti vezeték nem laza-e.</li> </ol>
	A motorhuzal pozitív és negatív pólusai felcserélődnek.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cserélje ki a motor pozitív és negatív pólusait.</li> </ol>
	Túl magas a motoráram	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Válassza ki a megfelelő vezérlőrendszert és motort</li> <li>2. Ellenőrizze az ajtótestet</li> <li>3. Cserélje ki a nagy teljesítményű ajtóhajtást</li> </ol>

<b>E4.</b>	Ajtóhajtás túlterhelési riasztás, áramtúllépés	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Az ajtó beragadt, vagy az ajtó túl nehéz.</li> <li>2. Az ajtó mérete túl nagy</li> <li>3. Ellenőrizze az ajtótestet</li> <li>4. Cserélje ki a nagy teljesítményű ajtóhajtást</li> </ol>
<b>E5.</b>	Optikai biztonsági érzékelő készlet hibája	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A 8,2K ellenállás nyitott áramkör, hiányzik a telepítés</li> <li>2. A vezetőszalag széle előregedett vagy eltört.</li> </ol>
<b>E6.</b>	Az infravörös/infravörös fényfüggöny funkció portja aktiválódik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ellenőrizze, hogy az infravörös funkció be van-e kapcsolva</li> <li>2. Kapcsolja be az infravörös funkciót annak érzékelésére, hogy az infravörös eszköz blokkolva van-e.</li> <li>3. Ellenőrizze, hogy az infravörös eszköz kimeneti portjának NO/NC kábelezése nem hibás-e. Alapértelmezés szerint a NO port van csatlakoztatva, és a port a felvétel után lezárul.</li> </ol>
<b>E7.</b>	Az SD (Kijárat ajtó/bejárat ajtó) kapcsoló működésképtelenbe lépett.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ellenőrizze, hogy a biztonságos port SD funkció portja nincs-e csatlakoztatva.</li> </ol>
<b>E8.</b>	A karbantartási riasztási ciklus eléri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Értesítse a karbantartó személyzetet az ajtó és a meghajtó karbantartásáról.</li> </ol>
<b>E9.</b>	Biztonsági port háromvezetékes infravörös	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A háromvezetékes infravörös elektromos fotó</li> </ol>

	hiba	<p>szem blokkolva van.</p> <p>2. Háromvezetékes infravörös elektromos fotószem hiba</p> <p>3. A háromvezetékes infravörös elektromos fotó szem cégünk terméke?</p>
	Vészhelyzeti lánc kézi kioldó port hibája	<p>1. Ellenőrizze, hogy a kézi kioldónyíláson van-e rövidzárlat</p> <p>2. A kézi kioldás nem állítható vissza</p> <p>3. A kézi kioldó kapcsoló meghibásodott</p>
	Kommunikációs hiba az ajtóhajtás és a vezérlő doboz között.	<p>1. Csatlakoztassa újra az RJ45 interfészt</p> <p>2. Az ajtóhajtót ki kell kapcsolni és újra kell indítani.</p> <p>3. Cserélje ki a 8P hálózati kábelt.</p>
	Rövid tanulási útkorlátozás	<p>1. Az utazási korlát újratanulása</p> <p>2. Encoder pozícióadatok hibája</p>
	Az elmozduláskorlátozás öntanítása során, ha a rotor blokkolva van vagy a jeladó meghibásodik, a hangjelző egyszer megszólal és megjelenik az "EE" kijelzés.	<p>1. Tanulja meg újra a végállás pozícióját.</p> <p>2. Ellenőrizze a kódoló csatlakoztatását</p> <p>3. Cserélje ki a kódolót</p>

	<p>A vészleállító kapcsoló funkció működésbe lép.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ellenőrizze, hogy a vészleállító kapcsoló be van-e nyomva</li> <li>2. A vészleállító kapcsoló használ-e normál esetben zárt (NC) kapcsolót.</li> <li>3. A külső port STOP rövidzárlatos csatlakozása laza-e?</li> </ol>
---	---	---

## TX/RX FUNKCIÓS MODUL LEÍRÁSA (opcionális)



1. A külső dekódoló modul a szabványos HCS301 formátumú nyílt kódot használja, a 433MHZ/868MHZ frekvencia opcionális,
2. Adókészülék 4 gombos kialakítása; Adókészülék kulcs értéke 1, 8, 2, 4
3. Az adómodul és a vezérlődoboz USB szabványos interfészt használ a csatlakoztatáshoz.
4. Nyomja meg röviden a LEARN gombot a modulon, a LED világítani fog, nyomja meg a távirányítót a kód megtanulásához. Nyomja meg hosszan a modul tanul

ási gombját 6 másodpercig, a LED 5 másodpercig villogni fog a kód törléséhez.

5. Az adótárolás alapértelmezett maximális száma 50 kód, és ha már megtanult 50 kódot, az 51<sup>st</sup> kód automatikusan fedezi az 1<sup>st</sup> kódot.

**6. Adó modul funkció:**

- a. Alapfunkció: Egyetlen billentyűs ciklus
- b. A kulcsérték funkciót figyelmen kívül hagyja, minden kulcs érvényes: OPEN-STOP-CLOSE parancssorrend minden ciklusban. Amíg egy billentyűt tanul, addig a többi is érvényes.
- c. Többfunkciós gomb 1:
  - 1<sup>st</sup> gomb minden ciklusban OPEN-STOP-CLOSE parancssorozatot hajt végre ;
  - 2<sup>nd</sup> gomb a PARTIÁLIS NYITÁS parancsparancsot hajtja végre;
  - 3<sup>rd</sup> gomb az udvari világítás ON/OFF parancsának végrehajtása;
  - 4<sup>th</sup> gomb a távoli LOCK parancs parancsának végrehajtása;
- d. Többfunkciós gomb 2:
  - 1<sup>st</sup> gomb az ajtónyitási parancs parancsot hajtja végre;
  - 2<sup>nd</sup> gomb STOP parancsot hajt végre;
  - 3<sup>rd</sup> gomb az ajtó BEZÁRÁS parancsának végrehajtása;
  - 4<sup>th</sup> gomb a távoli LOCK parancs utasításának végrehajtása;
- e. Többfunkciós gomb 3:
  - 1<sup>st</sup> gomb az ajtónyitási parancs parancsot hajtja végre;
  - 2<sup>nd</sup> gomb STOP parancsot hajt végre;
  - 3<sup>rd</sup> gomb az ajtó BEZÁRÁS parancsának végrehajtása;
  - 4<sup>th</sup> gomb "CF" parancsutasítás végrehajtása; ("CF" parancsutasítás azt jelenti, hogy nyomja meg a 4<sup>th</sup> gombot, az ajtó STOP művelet nélkül közvetlenül NYÍLIK ki, az ajtó zárása közben a REVERSE műveletet hajtja **vége**) .

7. Az adó funkciójának beállítása a háromkörös DIP-kapcsolóval

**Fontos megjegyzés:**

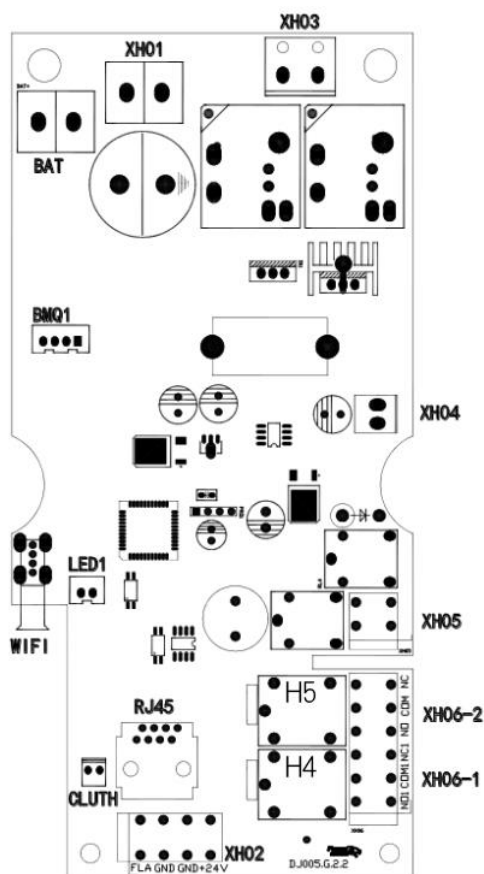
Több funkcióbillentyű használata esetén cégünk szabványos jeladóját kell használnia.

Az ügyfél által biztosított adó nem következetes kulcsértékekkel rendelkezik, ami a következő okokat okozhatja

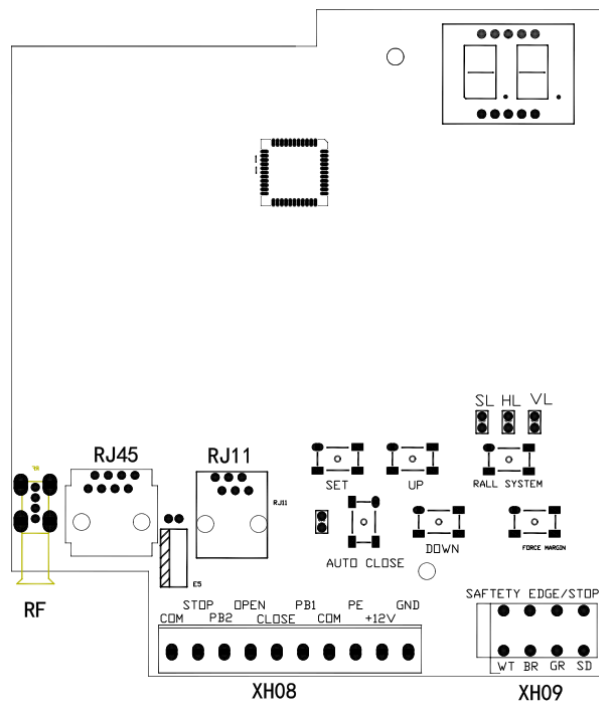
funkcióhiba.

S1	S2	S3	Funkció Leírás
1	1	1	Standard funkció (gyári alapértelmezett)
0	1	1	A kulcsérték funkció figyelmen kívül hagyása
1	0	1	Többfunkciós gomb 1
1	1	0	Többfunkciós gomb 2
0	0	1	Többfunkciós gomb 3

## FUNKCIÓ KAPCSOLÁSI RAJZ

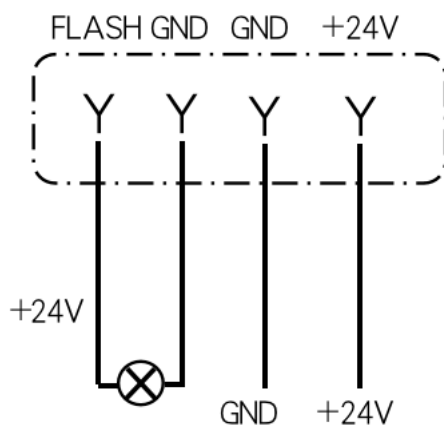


XH01	AC24V Tápfeszültség bemeneti csatlakozó
XH02	Figyelmeztető fény kimeneti port, DC24V kimeneti csatlakozó
XH03	Fogaskerékmotor tápellátó terminál
XH04	DC24V bemeneti terminál
XH05	Elektronikus zárterminál
XH06-1/XH06-2	Relémodul kimeneti terminál
BAT	Ólomsavas akkumulátor bemeneti csatlakozója
RJ45	Vezérlődoboz terminál
WIFI	WIFI vezérlő terminál
LED1	Biztonsági fény terminál
CLUTH	Hátsó kuplungvédő terminál



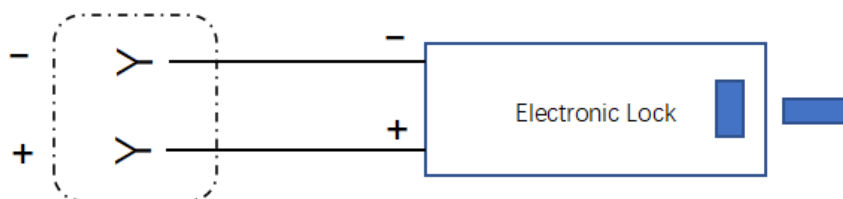
XH08	Külső funkciós terminál
XH09	Biztonsági terminál
RJ45	Vezérlődoboz és tápegység csatlakoztatása
RJ11	Külső háromgombos fali vezérlőcsatlakozás
RF	Adó-vevő modul terminál

## XH02 Ajtóhajtás kimeneti terminál



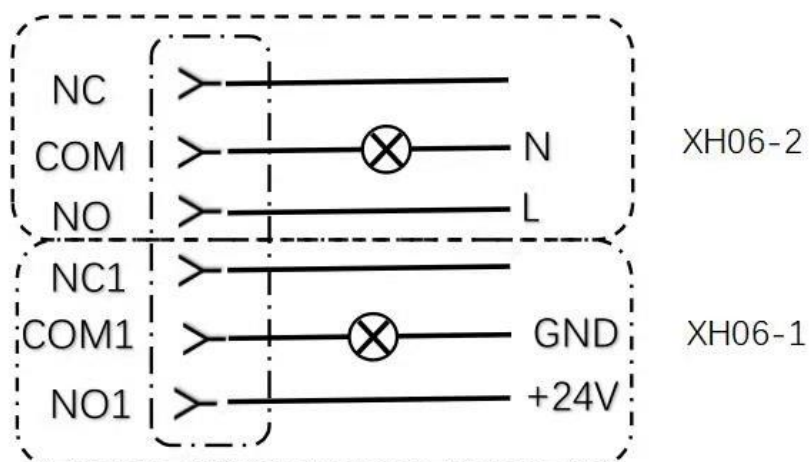
FLASH/GND	DC24V figyelmeztető fény kimeneti terminál, meghajtó MAX áram 0,2A, funkció menü <b>6.4</b> , funkció állapotának meghatározása
+24V/GND	EGYENÁRAM 24V/ MAX 0,2A

## XH05 Elektronikus zár kimeneti terminál



+/-	±24V Elektronikus zár kimeneti terminál, kimeneti áram max. 2A, idő 3S, funkció menü <b>6.3</b> engedélyezve
-----	--

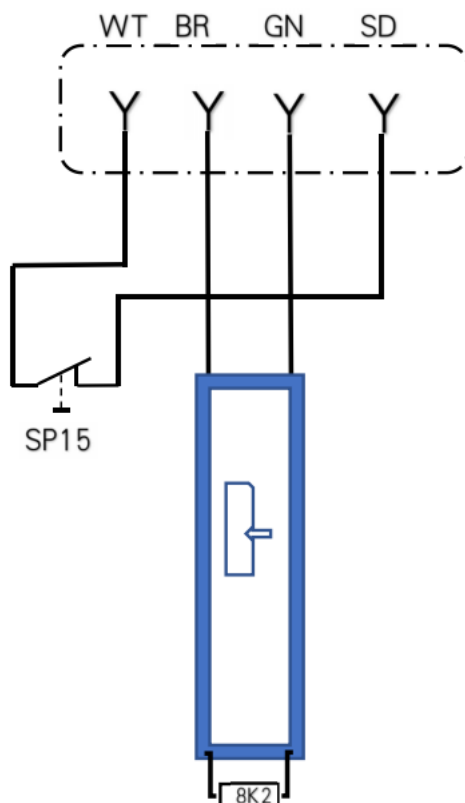
## XH06 Relé modul kimeneti terminál



NC/COM/NO	<p>XH06-2 Relé kimeneti modul, max. 100w.</p> <p>A részletekért lásd a <b>6.7</b> funkciómenüben</p>
NC1/COM1/NO1	<p>XH06-1 Relé kimeneti modul, max. 100w.</p> <p>A részletekért lásd a <b>6.6</b> funkciómenüben</p>

## XH09 Biztonsági terminál

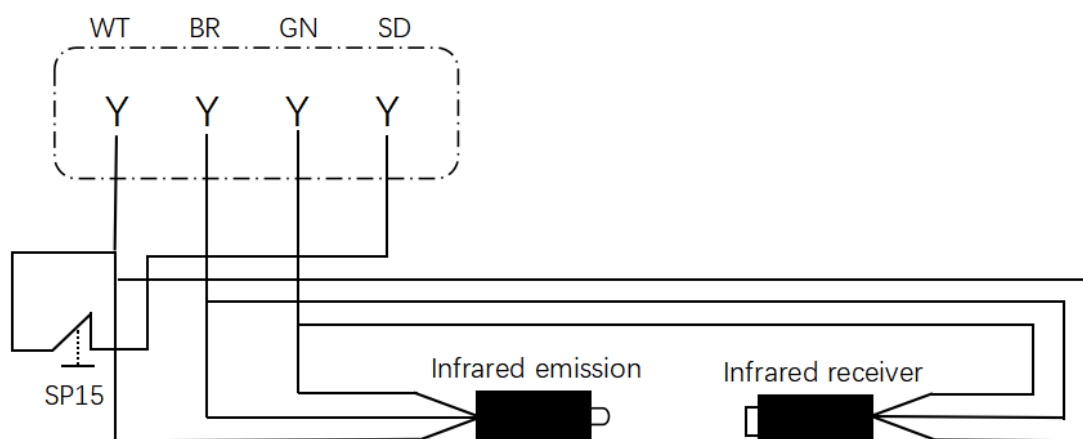
(optikai biztonsági perem / ajtóvédelem)




WT	GND
BR	+12V
GN	Jelzés
SP15/SD	Biztonsági érintkező ,kapuajtó laza kötél védelme
Megjegyzés: Ha az SP15 ki van kapcsolva, az ajtóhajtás leáll, és minden vezérlési funkció érvénytelen. Az optikai biztonsági perem zárás közben rövidre záródik, és az ajtóhajtás automatikusan visszafordul.	

## XH09 Biztonsági terminál

(háromvezetékes infravörös érzékelők / ajtóvédelem)

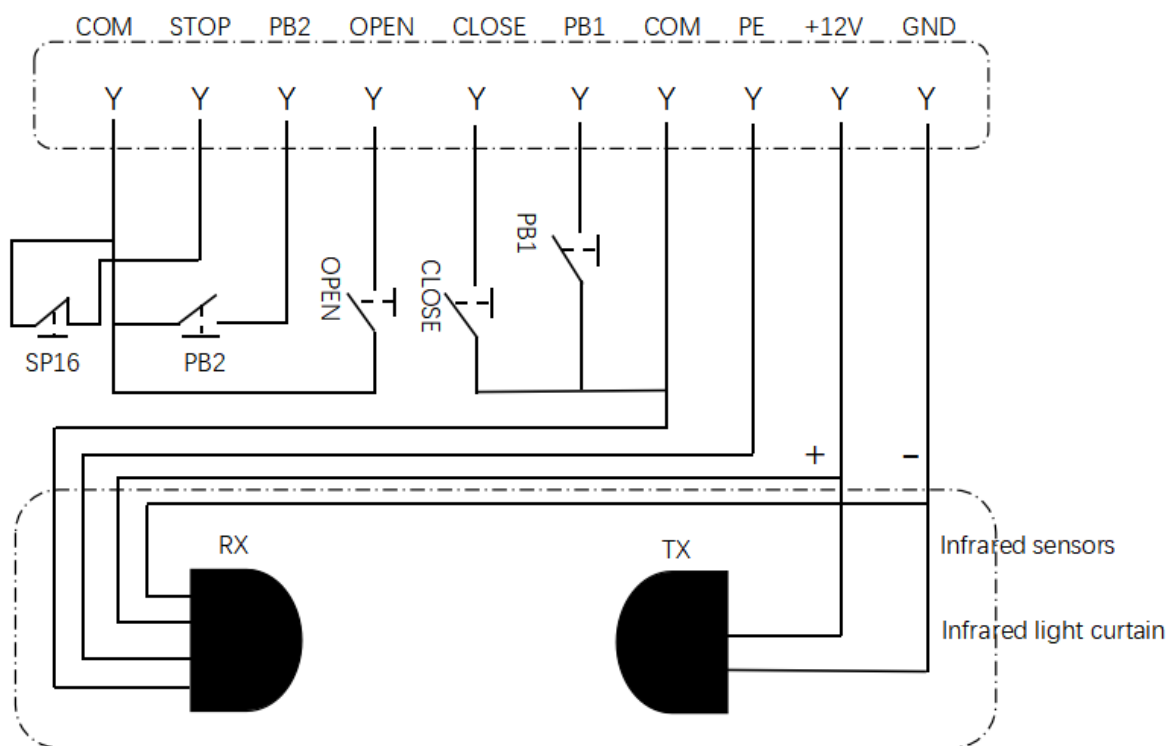


WT	GND
BR	+12V
GN	Jelzés
Háromvezetékes infravörös é	Enable function menu  Háromvezetékes infravörös érzékelő port engedélyezése (szabványos infravörös érzékelőink használata)

rzékelők	
SP15/SD	Biztonsági érintkező, kapuajtós lazítókötél védelem
Megjegyzés: Ha az SP15 ki van kapcsolva, a motor leáll, és minden vezérlési funkció érvénytelen. A zárási folyamat során a háromvezetékes infravörös érzékelők blokkolva vannak a zárási folyamat során, és az ajtóhajtás automatikus visszafordítása.	

## XH08 Biztonsági terminál

(négyvezetékes infravörös érzékelők/infravörös fényfüggöny)



STOP	Vészleállító normál esetben zárt (NC) port, a leválasztás után az ajtóhajtás hosszú nyomó üzemmódot hajt végre.
PB2	Ajtóhajtás működésének vezérlő terminál, lásd a konkrét funkciókat a <b>6.- / 6.2</b> Funkciómenü normál esetben nyitott (NO) port
OPEN	Külső ajtónyitó terminál normál esetben nyitott (NO) port
CLOSE	Külső ajtózáró terminál normál esetben nyitott (NO) port
PB1	Ajtóhajtás működésének vezérlő terminál, lásd a konkrét funkciókat a <b>6.- / 6.1</b> Funkciómenü normál esetben nyitott (NO) port
PE	Infravörös érzékelők, infravörös fényfüggöny, lásd a részleteket <b>5.-</b> Funkció engedélyezése menü
12V/GND	DC12V Kimeneti teljesítmény, max 0,2A

## Alapítói nyilatkozat

a 2006/42/EK gépirányelv értelmében a 2006/42/EK irányelv szerint részben

kitöltött gép II. függelék B. rész

## Megfelelőségi nyilatkozat

a 2014/30/EU EMC irányelv értelmében

Mi, a

**Wuxi Force Technology Co., Ltd.**

**Cím: Wanquan Road, Wuxi, 214000 Jiangsu, Kína**

kijelentjük, hogy a következő termékek megfelelnek a fentieknek EK-irányelvnek, és csak ajtófelszerelésbe történő beépítésre szánták.

### **35-ÖS BÁZIS, 50-ES BÁZIS, 70-ES BÁZIS**

Alkalmazott szabványok

#### **EN 12453 5.3.2. cikk**

Ipari, kereskedelmi és garázskapuk és kapuk - Elektromos működtetésű ajtók és kapuk használatának biztonsága

ajtók -Követelmények

#### **EN 60335-1**

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek - Biztonság - 1. rész: Általános követelmények

#### **EN 60335-2-103**

Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek - Biztonság - 2. rész -103: különleges

a kapuk, ajtók és ablakok meghajtására vonatkozó követelmények.

### **EN 61000-6-3**

Elektromágneses összeférhetőség (EMC) 6-3. rész Általános szabványok - Kibocsátási szabvány lakossági, kereskedelmi és könnyűipari környezethez

### **EN 61000-6-2**

Elektromágneses összeférhetőség (EMC) 6-2. rész Általános szabványok - Zavartűrési szabvány ipari környezetre

A 2006/42/EK irányelv értelmében vett befejezetlen gépek csak arra szolgálnak, hogy más gépekbe (vagy más befejezetlen gépekbe) beépítsék őket.

gépek/rendszerek), vagy azokkal együtt az irányelv értelmében vett teljes gépet alkotnak. Ezért ez a termék nem helyezhető üzembe, amíg nem állapították meg, hogy a teljes gép/rendszer, amelybe beépítették, megfelel a gépekre vonatkozó irányelv fent említett rendelkezéseinek.

**Dátum: 17-06-2021 Jevons Liang**



Általános igazgató Aláírás