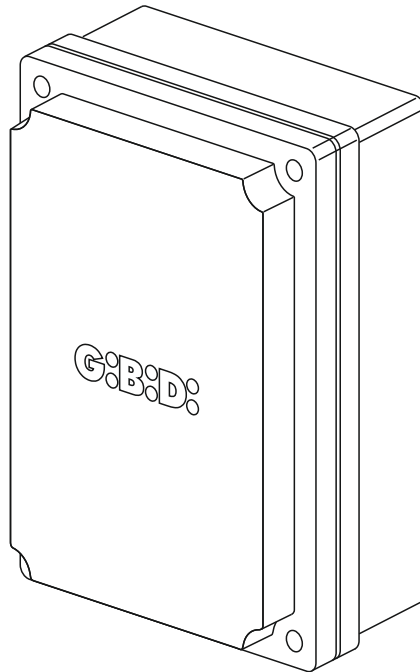


G:B:D:



:F4

CE UK
CA

F4 (AS06320)

Elektronikus készülékek
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Elektronikus vezérlőegység
TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSOK

Elektronikus készülék UTASÍTÁSOK
POUR L'ÉLECTRIFICATION

Elektronikus Egység
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

Elektronikus bevezetés INSTRUCTIES
VOOR DE INSTALLATIE

AZT

Egyesült Királyság

FR

ES

Hollandia

Köszönjük, hogy a GIBIDI-t választotta.



A TELEPÍTÉS ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

FIGYELMEZTETÉSEK:

Ezt a terméket a GIBIDI. tesztelte a hatályos irányelvek követelményeinek való teljes megfelelés szempontjából. A GIBIDI. Srl fenntartja a jogot, hogy a termékfejlesztéssel összefüggésben előzetes értesítés nélkül megváltoztassa a műszaki adatokat.

ELDOBÁS:A GIBIDI. azt javasolja, hogy a műanyag alkatrészeket hasznosítsák újra, és speciális, elektronikus alkatrészekre szakosodott központokban adják le, ezáltal védve a környezetet a szennyező anyagoktól.



1 - MŰSZAKI ADATOK

Vezérlőegység	F4
Kód	AS06320
Típus	Elektronikus vezérlőegység lengőkapu, tolókapu, felső ajtó vagy sorompó automatizálásához egy vagy két 230 VAC motorral
Tápegység	230 VAC egyfázisú 50/60 Hz
Motorok száma	1 vagy 2
Motor tápellátása	230 VAC
Villanófény	230 V AC max. 40 W
Jelzőlámpa	24 V AC max. 3 W
Elektromos zár	12 V AC max. 15 W
Kiegészítő tápegység	24 V AC max. 8 W
Rádióvevő	Bővítmény
Üzemi hőmérséklet	- 20°C +60°C
Védettségi fok	IP55

2 - MŰSZAKI ADATOK/FUNKCIÓK

- Piros figyelmeztető LED-ek az NC érintkezőkhöz (FCAM1-FCCM1-FCAM2-FCCM2-PHOTO-STOP).
- Zöld figyelmeztető LED-ek az NO érintkezőkhöz (START-PED).
- Egy 12 VAC elektromos zár vezérlése.
- A nyitó kioldó löket kezelése az elektromos zár kioldásához és az utolsó löket kezelése az elektromos zár beakasztásához. A nyitó kioldó löket engedélyezésével aktiválja a zárás utolsó löketét is (1 másodperces extra mozgás).
- Munkaidő-tanulás eljárás szerint vagy trimmerrel beállítva.
- Nyitás és zárás lassítása, kizárólag futásidejű tanulási eljárással.
- Szünet- és szárnykészletelési idő beállítása.
- Fix vagy szakaszos villogó fény vezérlése.
- Udvarias világítás szabályozása.
- Automatikus zárás programozása.
- A fotocella zárás közben aktív (a nyitás közbeni működés DIP kapcsolóval választható ki).
- Motorerő-állítás megfelelő trimmerrel.
- Működési tartomány: Automatikus - Léptetés megállással - Gyalogos.
- STOP bemeneti vezérlés STOP (zár) vagy él (akadálymentesítés) funkcióként.
- Hidraulikus motorok hidraulikus zárának karbantartása (DIP1_10 ON).
- DIP kapcsoló a VÉGÉRTÉKKAPCSOLÓ és FOTOCELLA bemenetek letiltásához, ha nincsenek használatban.

3 - TELEPÍTÉSI FIGYELMEZTETÉSEK

- A telepítés megkezdése előtt szereljen fel egy maximum 10 A-es kapacitású differenciális magnetotermikus kapcsolót a rendszer elé. A kapcsolónak legalább 3 mm-es nyitási távolsággal kell garantálnia az érintkezők omnipoláris leválasztását.
- Az esetleges interferencia elkerülése érdekében különítse el és mindig tartsa a tápkábeleket (minimális keresztmetszet 1,5 mm²) elkülönítve a jelkábelektől (minimum keresztmetszet 0,5 mm²).
- A csatlakozásokat a következő táblázatok és a vezérlőpanelen található címkék alapján végezze el. Ügyeljen arra, hogy sorba kösse az összes olyan eszközt, amely ugyanarra az NC (normál esetben zárt) bemenetre van csatlakoztatva, és párhuzamosan kösse az összes olyan eszközt, amely ugyanazon az NO (normál esetben nyitott) bemeneten van.
- A termék helytelen telepítése vagy nem rendeltetésszerű használata veszélyeztetheti a rendszer biztonságát.
- A csomagolásban található összes anyagot tartsa gyermekektől elzárva, mivel potenciális veszélyt jelenthetnek.
- A gyártó elhárít minden felelősséget az automatizált eszköz nem megfelelő működéséért, amennyiben nem az adott alkalmazáshoz megfelelő eredeti alkatrészeket és tartozékokat használják.
- A telepítés befejezése után mindig gondosan ellenőrizze a rendszer és a használt eszközök megfelelő működését.
- Ez a használati útmutató „élő berendezések” telepítésére jogosult szakembereknek szól, ezért jó műszaki ismereteket és a hatályos előírásoknak megfelelő telepítést igényel.
- A karbantartást csak hozzáértő személy végezheti.
- Bármilyen tisztítási vagy karbantartási művelet elvégzése előtt válassza le a vezérlőegységet a hálózatról.
- A jelen dokumentumban leírt vezérlőegység csak arra a célra használható, amelyre tervezték.
- Ellenőrizze a tervezett végfelhasználást, és tegye meg az összes szükséges biztonsági óvintézkedést.
- A termékek rendeltetésszerű használatától eltérő célú használatát a gyártó nem tesztelte, ezért a felelősség teljes mértékben a telepítőt terheli.
- Jelölje meg az automatizált eszközt látható figyelmeztető táblákkal.
- Figyelmeztesse a felhasználót, hogy gyermekek vagy állatok ne játsszanak vagy álljanak a kapu közelében.
- Megfelelően védje a veszélyes pontokat (például érzékeny él használatával).
- Ne telepítse robbanásveszélyes környezetben.

4 - FIGYELMEZTETÉSEK A FELHASZNÁLÓNAK

Működési hiba vagy meghibásodás esetén válassza le a vezérlőegység előtti tápellátást, és hívja a Műszaki Szervizt. Rendszeresen ellenőrizze a biztonsági berendezések működését. Bármilyen javítást szakképzett személyzetnek kell elvégeznie eredeti és tanúsított anyagok felhasználásával.

A terméket nem használhatják gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek, kivéve, ha megfelelően eligazítást kaptak. Ne nyúljon az áramköri laphoz beállítás és/vagy karbantartás céljából.



FIGYELMEZTETÉS: FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK.

Személyek biztonsága érdekében fontos betartani ezeket az utasításokat. Őrizze meg ezt a használati útmutatót.

5 - ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSOK: SORKAPCSOLÓPAPÍROK

Terminál	Pozíció	Jel	Leírás
M1	1		1. motor csatlakozója (nyílás)
	2		1. motor csatlakozása (közös)
	3		1. motor csatlakozása (záró)
	4		2. motor csatlakozója (nyílás)
	5		2. motor csatlakozása (közös)
	6		2. motor csatlakozása (záró)
	7		ILLŐSÉGFÉNY kimenet (ÉLŐ), ha DIP1_9 = KI Fix kimenet VILLOGÓ FÉNYhez, ha DIP1_9 = BE
	8		ILLŐSÉGFÉNY kimenet (SEMLEGES), ha DIP1_9 = KI Fix kimenet VILLOGÓ FÉNYhez, ha DIP1_9 = BE

M2	9	É	230 V AC tápegység SEMLE
	10	L	230 V AC tápegység ÉLŐ
	11	FÖLD	Földelővezeték-csatlakozás
	12	FÖLD	Földelővezeték-csatlakozás

M3	13	COM	KÖZÖS a VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓ, FOTOCELLA, STOP, START és GYALOGOS bemenetekhez
	14	FCCM2	Záró végálláskapcsoló bemenet - MOTOR 2 (NC)
	15	FCAM2	Nyitási végálláskapcsoló bemenet - MOTOR 2 (NC)
	16	FCCM1	Záró végálláskapcsoló bemenet - MOTOR 1 (NC)
	17	FCAM1	Nyitási végálláskapcsoló bemenet - MOTOR 1 (NC)
	18 éves	FÉNYKÉP	FOTOCELLA bemenet (NC)
	19	INDUL	START bemenet (NO)
	20	24 Vac	24 VAC kimenet FOTOCELLA, TARTOZÉKOK tápegységéhez (max. 8 W)
	21	0 Váltóáram	0 VAC kimenet FOTOCELLA, TARTOZÉKOK és ELEKTROMOS ZÁR tápegységéhez
	22	EL1	12 VAC kimenet ELEKTROMOS ZÁRHOZ (max. 15 W)
	23	STOP	STOP bemenet, ha a DIP2_1 KI állapotban van - EDGE bemenet, ha a DIP2_1 BE állapotban van. Ha nem használja, hidat kell hozni a 25-ös csatlakozóval, és az SW15-ös áthidalót szét kell húzni.
	24	PED	Gyalogos indító bemenet (NO) - AZ 1. MOTORRA HAT. A gyalogos üzemmód automatikus logikával működik, és nem módosítható.
	25	COM	KÖZÖS a VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓ, FOTOCELLA, STOP, START és GYALOGOS bemenetekhez
	26	COM	ANTENNA FONOTT bemenet
	27		ANTENNA CORE bemenet

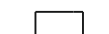
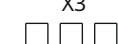
M4	28	TISZTA ÉRINTKEZŐ RELÉ A KÖVETKEZŐKHOZ: - Fix fényű villogó fény csatlakozás, amely a 7-es és 8-as sorkapocsról veszi a tápfeszültséget (a relé záráskor gyorsan, nyitáskor pedig lassan villog). - Kapu mozgását jelző figyelmeztető lámpa vezérlése. Csatlakoztasson egy 24 V AC lámpát a 20-21-es sorkapcsokhoz (max. 3 W). A lámpa zárás közben gyorsan, nyitás közben lassan villog, szünet közben világít, alvás közben pedig nem.	
	29		

Egyesült

6 - VÉDŐBIZTOSÍTÉKOK

Pozíció	Érték	Típus	Leírás
F1	6,3 A	T	Védi az áramköri lapot és a motorokat.
F2	160mA	T	Védi az áramköri lapot és a tartozékokat.

7 - FIGYELMEZTETŐ LED-EK

LED	Szín	Jel	Leírás	
L1	PIROS	FCCM2	Mindig bekapcsolva. Kikapcsol, amikor a 2. motor ZÁRÁSI VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓJÁT eléri a rendszer.	
L2	PIROS	FCAM2	Mindig bekapcsolva. Kikapcsol, amikor a 2. motor NYITÁSI VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓJÁT eléri a nyomás.	
L3	PIROS	FCCM1	Mindig bekapcsolva. Kikapcsol, amikor az 1-es motor ZÁRÁSI VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓJÁT eléri a rendszer.	
L4	PIROS	FCAM1	Mindig bekapcsolva. Kikapcsol, amikor az 1-es motor NYITÁSI VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓJÁT eléri a nyomás.	
L5	PIROS	FÉNYKÉP	Mindig bekapcsolva. Kikapcsol, ha a fotocella meghibásodik/megszakad.	
L6	ZÖLD	INDUL	Akkor világít, amikor a START parancs aktiválódik, és akkor alszik ki, amikor elengedik.	
L8	ZÖLD	PED	Akkor világít, amikor a PED indítóparancsa aktiválódik, és kialszik, amikor elengedik.	
L9	KÉK	FELJEGYZÉS	0,6 mp BE 0,6 mp KI FOLYAMATOS 	A vezérlőegység blokkolva van, amíg a tanulási ciklus végrehajtására vár. A tanulási ciklus végrehajtása szükséges.
			30 másodperc BE 	A vezérlőegység a memória gomb aktiválása után előtanulási fázisban van.
			0,2 mp BE-2 mp KI FOLYAMATOS 	Nyugalmi állapotban és a tanulási folyamat során a vezérlőegység 1 motoros működésre van beállítva.
			0,2 mp BE - 0,2 mp KI 0,2 mp BE - 1 mp KI FOLYAMATOS 	Nyugalmi állapotban és a tanulási folyamat során a vezérlőegység 2 motoros működésre van beállítva.
			0,3 mp BE - 0,3 mp KI 0,3 mp BE - 0,3 mp KI 0,3 mp BE - 1 mp KI X4 	Tanulás megszakítva. Ellenőrizze a foto-stop-él-pedál bemeneteket. A jelzés a FIGYELMEZTETŐ és a VILLOGÓ LÁMPÁN is megtörtént.
			3 mp BE-1 mp KI X3 	A helyesen elvégzett tanulás. Jelzés a FIGYELMEZTETŐ és a VILLOGÓ LÁMPÁN is történik.
L10	PIROS	BIZTONSÁG / STOP	Mindig bekapcsolva. STOP/EDGE INPUT beavatkozás után kikapcsol.	

8 - DIP KAPCSOLÓ DIP1

A beállítások a nyugalmi fázisban (kapu zárva) tárolódnak.

Az alapértelmezett beállítások szürke háttérrel kiemelve jelennek meg a mezőkben.



DIP	Funkció	Állapot	Leírás
DIP1_1	FOTOCELLA ALATT NYÍLÁS	ON	Amikor a fotocella nyitás és zárás közben is eltörik/megszakad, a kapu mozgása leáll, amíg a fotocella újjá nem épül. Ezt követően a kapu mindig NYITVA lesz. A fotocella SZÜNET közbeni törése vagy megszakítása a szünetidő újraszámlálását eredményezi.
		LE	A fotocella megáll és azonnal megfordítja a kapu mozgását zárás közben, míg nyitás közben nincs rá hatása. A fotocella SZÜNET közbeni törése vagy megszakítása a szünetidő újraszámlálását eredményezi.
DIP1_2	ÜZEMELTETÉSI LOGIKA (LÁSD A VÁGÓ SZÜNETE)	ON	AUTOMATIKUS logika Művelet a START parancsra válaszul: • Kapu zárva → MEGNYIT • Nyitás közben → BEFOLYÁSTALAN • Kapu nyitva → Ha az automatikus zárás engedélyezve van (lásd a PAUSE trimmer funkciót), akkor a szünetidő újra kezdődik, egyébként a kapu bezáródik. Ha az automatikus zárás engedélyezve van (mint fent), akkor egy állandó START parancs (mindig zárva) nyitva tartja a kaput, egyébként bezáródik.
		LE	LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE STOP logikával Működés a START parancsra válaszul: • Kapu zárva → MEGNYIT • Nyitás közben → MEGÁLLÓK • Kapu nyitva (SZÜNET) → Ha az automatikus zárás engedélyezve van, akkor a kapu megáll. • Zárás közben → megáll. • STOP után → Megfordítja a mozgást
DIP1_3	ELEKTROMOS ZÁR ENGEDÉSI LÖKÉS	ON	Működés: START, NYITÁS vagy GYALOGOS parancs után a következők történnek sorrendben: • elektromos zár aktiválása • 1 másodperces záró impulzus • megnyitás • 2 másodperc elteltével az elektromos zár deaktiválása
		LE	Működés A ZÁRÁSI CIKLUS VÉGÉN (CSAK A LASSÍTÁS ENGEDÉLYEZÉSÉVEL): • FORCE trimmer beállításokkal 1 másodperces extra mozgás záraskor. Ez a funkció nem aktiválható tolókapu konfigurációval, és elektromechanikus motorokkal sem ajánlott.
		LE	Elektromos zár kioldó mozdulata letiltva. Az elektromos zár egyidejű aktiválása és nyitása.

Egyesült

DIP1_4	1. MOTOR NYITÁS VÉGÁLLÁS KAPCSOLÓ	ON	Letiltja a végálláskapcsoló bemenetét	Egyetlen motorral rendelkező rendszer esetén, ha végálláskapcsolókat használunk, a 4., 5., 6. és 7. DIP kapcsolókat OFF állásba kell állítani; ha csak egyféle végálláskapcsolót használunk (pl. FCAM1 és/vagy FCCM1), akkor csak a megfelelő DIP kapcsolót kell engedélyezni (OFF állásba).
		LE	Engedélyezi a végálláskapcsoló bemenetét	
DIP1_5	1. MOTOR ZÁRÁS VÉGÁLLÁS KAPCSOLÓ	ON	Letiltja a végálláskapcsoló bemenetét	
		LE	Engedélyezi a végálláskapcsoló bemenetét	
DIP1_6	2. MOTOR NYITÁS VÉGÁLLÁS KAPCSOLÓ	ON	Letiltja a végálláskapcsoló bemenetét	
		LE	Engedélyezi a végálláskapcsoló bemenetét	
DIP1_7	2. MOTOR ZÁRÁS VÉGÁLLÁS KAPCSOLÓ	ON	Letiltja a végálláskapcsoló bemenetét	
		LE	Engedélyezi a végálláskapcsoló bemenetét	
DIP1_8	FOTOCELLA	ON	Letiltja a fotocella bemenetét	
		LE	Engedélyezi a fotocella bemenetét	
DIP1_9	7-8-AS TERMINÁLOK MŰKÖDÉS	ON	A sorkapocs 7-8-as kimenetei egy saját villogó áramkörrel ellátott VILLOGÓ LÁMPA vezérlésére szolgálnak.	
		LE	A sorkapocs 7-8-as kimenetei egy ELLENŐRZŐ LÁMPA vezérlésére szolgálnak, amely a motor mozgása után 2 percig aktív marad.	
DIP1_10	HIDRAULIKUS ZÁR KARBANTARTÁS	ON	Csak HIDRAULIKUS motorokhoz. Ha a kapu az elmúlt 5 órában nem hajtott végre semmilyen műveletet, egy 2 másodperces záró impulzust ad ki. A STOP GOMB KIKAPCSOLJA A FUNKCIÓT.	
		LE	HIDRAULIKUS ZÁR FENNTARTVA ki van kapcsolva.	

9 - DIP KAPCSOLÓ DIP2

A beállítások a nyugalmi fázisban (kapu zárva) tárolódnak.

Az alapértelmezett beállítások szürke háttérrel kiemelve jelennek meg a mezőkben.



DIP	Funkció	Állapot	Leírás
DIP2_1	23-AS TERMINÁL MŰKÖDÉS	ON	A STOP bemenet (23) EDGE bemenetként működik, és aktiváláskor 2 másodpercre megfordítja a mozgást az akadály kiszabódása érdekében. Lásd még az SW15 jumpert.
		LE	A STOP bemenet (23) STOP bemenetként működik, és aktiváláskor leállítja a mozgást. Lásd még az SW15 jumpert.
DIP2_2	M4-ES TERMINÁL MŰKÖDÉS	ON	Az M4-es terminál FIGYELMEZTETŐ LÁMPAként működik.
		LE	Az M4-es terminál VILLOGÓ FÉNYként működik. Ebben az üzemmódban a 28-29-es csatlakozókhoz villogó áramkör nélküli VILLOGÓ LÁMPA csatlakoztatható.
DIP2_3	FELHASZNÁLTALAN	LE	Kapcsold ki ezt, ne változtasd meg.
DIP2_4	POZÍCIÓS IDŐ FELÁLLÓDÁS	ON	Meghosszabbított pozíciós regenerálódási idő: - Ideális AGO motorokhoz, amelyeknél a futásidejü tanulás megtörtént - Ideális hidraulikus lassítású TOP EVO motorokhoz
		LE	Normál pozíciós regenerálódási idő.

10 - ÁTKÖTŐ SW15

A beállítások a nyugalmi fázisban (kapu zárva) tárolódnak.

Az alapértelmezett beállítások szürke háttérrel kiemelve jelennek meg a mezőkben.



jumper	Funkció	Állapot	Leírás
SW15	23-AS TERMINÁL MŰKÖDÉS		NC eszközök csatlakoznak a STOP/EDGE bemenethez (23)
			A 8,2 kOhmos ellenállású eszközök a STOP/EDGE bemenetre (23) csatlakoznak.

11 - TRIMMER BEÁLLÍTÁSA

Trimmelő	Alapértelmezett	Leírás
ERŐ		Az óramutató járásával megegyező irányú forgatás 25%-ról 100%-ra állítja (növeli) a motor nyomatékát. A mozgás első 3 másodperce a motor nyomatékának (erejének) 100%-ával történik.
FUT IDŐ		Minimumra állítva (teljesen az óramutató járásával ellentétes irányban), lehetővé teszi a LASSÍTÁSSAL TÖRTÉNŐ FUTÁSIDÓS TANULÁSI ELJÁRÁS végrehajtását. Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva 3,5 és 136 másodperc között állítható a működési idő, és kizárja a tanulási folyamatot és a lassítást.
PS IDŐ (LEHETŐSÉG KÉSZLELTETÉSI IDŐ)		Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva az 1. szárny zárási késleltetési ideje a 2. szárnyhoz képest 0 és 20 másodperc között állítható (növekszik). A nyitás közbeni szárnykésleltetés 2 másodpercre van fixálva. Minimumra állítva, a nyitás és zárás közbeni késleltetés törlődik. (2 tolókapuval ellátott változat) letiltja a DIP1_3 nyitási kioldó löketét és a hidraulikus zár karbantartását.
SZÜNET		Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva a szünetidő 3 és 103 másodperc között állítható (növekszik). Az automatikus zárás le van tiltva, ha a minimumra van állítva. Lásd a DIP1_2 működési logikát.

12 - ELŐZETES ELLENŐRZÉSEK

A vezérlőegység bekapcsolása előtt végezze el a következő ellenőrzéseket:

- Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat; a nem megfelelő csatlakozás káros lehet mind a vezérlőegységre, mind a kezelőre nézve.
- Ellenőrizze, hogy a végálláskapcsolók (ha vannak) a megfelelő helyzetben vannak-e.
- Nyitás és zárás közben mindig gondoskodjon mechanikus ütközőkről
- Állítsa be a DIP kapcsolókat és a trimmereket a kívánt működésnek megfelelően.

Egyesült

- Kapcsolja be a készüléket.
- Ellenőrizze, hogy az NC érintkezők piros LED-jei világítanak, az NO érintkezők zöld LED-jei pedig nem világítanak.
- A végálláskapcsolók kioldásával ellenőrizze (ha vannak ilyenek és a megfelelő DIP kapcsolókkal engedélyezve vannak), hogy a megfelelő LED-ek kialszanak-e.
- Ellenőrizze a fotocella sugarának áthaladásával (ha van ilyen, és a megfelelő DIP kapcsolóval engedélyezve van), hogy a megfelelő LED kialszik-e.
- Távolítsa el minden akadályt a kapu hatótávolságából.
- Ellenőrizze, hogy a motorok reteszelve vannak-e és üzemkészek FÉLIG NYITOTT állásban.

Csak tanulás nélküli működés és a RUN TIME trimmer nem minimumra állítása esetén:

- Az első parancsra a vezérlőegység nyitó mozgást indít: ellenőrizze a kapu mozgásirányát helyes. Ellenkező esetben válassza le a tápellátást a vezérlőegységről, cserélje meg az M1 sorkapocs vezetékeit (1-3 pozíció az 1-es motornál) (4-6 pozíció a 2-es motornál). Kapcsolja be újra a tápellátást, és adja ki a START parancsot.
- A kapuk működése közben forgassa az ERŐ trimmert az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg el nem éri a kívánt erőt/sebességet.

13 - FUTÁSIDEJŰ TANULÁSI ELJÁRÁS

ŸA «RUN TIME» trimmernek a minimális értéken kell lennie a tanulási folyamat végrehajtásához. Bármilyen beállítás esetén Ha a minimumtól eltér, a működési időt, mind a nyitás, mind a zárás során, a «FUTÁSI IDŐ» trimmer határozza meg, és a lassítás letiltásra kerül.

ŸBármely eszköz (PED, PHOTO, STOP/SAFETY) meghibásodása vagy működésének megszakadása a tanulási fázis alatt a következők okozza: a tanulási ciklus megszakítása és a belőle való kilépés, és meg kell ismételni. ŸA tanulási ciklus alatt a FIGYELMEZTETŐ LÁMPA nem világít, és START parancs fogadása után rövid ideig világít. parancs.

ŸA kezelő mozgása a tanulási folyamat során a FORCE trimmeren beállított erővel történik. ŸA tolokapu-meghajtásoknak nyitási és zárási végálláskapcsolókkal KELL rendelkezniük. Minden más motortípus a végálláskapcsolóknak vagy a mechanikus ütközőknek a talajon kell lenniük.

ŸA tolokapu-meghajtásoknál a <<LEAF DELAY TIME>> trimmert minimumra kell állítani. ŸA futásidejű tanulás nem kompatibilis a hidraulikus lassítással rendelkező TOP EVO motorokkal.

Tanulási folyamat:

ŸOldja ki a motorok kioldását, és állítsa a kapukat FÉLIG állásba. ŸZárja le a kezelőket.

ŸEllenőrizze, hogy megvannak-e a mechanikus ütközők a talajon és/vagy a motoron nyitás és zárás közben. ŸTávolítsa el minden akadályt a kapuk nyitási területéről. ŸEllenőrizd, hogy az L1, L2, L3, L4, L5 és L10 LED világít-e. ŸEllenőrizze, hogy a «RUN TIME» trimmer a minimumon van-e. ŸNyomja meg a MEMO gombot 2 másodpercig.

ŸAz L9 LED világít, és 30 másodpercig világít, majd kialszik, mivel a vezérlőegység automatikusan kilép a tanulási folyamatból.

Ÿ30 másodpercen belül (az L9 LED világít) a MEMO gombbal válassza ki a használandó motorok számát.

A gomb első megnyomására az 1 motoros működés aktiválódik, ekkor az L9 LED villog, a MEMO gomb második megnyomására a 2 motoros működés aktiválódik, ekkor az L9 LED kétszer villog.

ŸA sorozat minden alkalommal megismétlődik, amikor megnyomja a MEMO gombot.

ŸNyomja meg az adó 1-es gombját (START), vagy adjon START impulzust a sorkapocslécről.

Ellenőrizze, hogy a motorok mozgása a helyes irányban történik-e (eleinte zárás). Ellenkező esetben blokkolja a tanulási ciklust valamilyen biztonsági eszközzel, húzza ki a tápellátást a vezérlőegységből, cserélje meg az M1 csatlakozó vezetékeit (1-3 pozíció az 1. motornál) (4-6 pozíció a 2. motornál), és ismételje meg az eljárást.

A 2 motorral végzett tanulás során végzett mozgások:

ŸA 2-es motor zár, amíg el nem éri a végálláskapcsolót, vagy amíg START impulzust nem kap. ŸAz

1. motor zár, amíg el nem éri a végálláskapcsolót, vagy amíg START impulzust nem kap. Ÿ1

másodperces szünet.

ŸAz 1. motor addig nyit, amíg el nem éri a végálláskapcsolót, vagy amíg START impulzust nem kap. ŸA 2-es

motor addig nyit, amíg el nem éri a végálláskapcsolót, vagy amíg START impulzust nem kap. Ÿ1

másodperces szünet.

ŸA 2-es motor zár, amíg el nem éri a végálláskapcsolót, vagy amíg START impulzust nem kap. ŸAz

1. motor zár, amíg el nem éri a végálláskapcsolót, vagy amíg START impulzust nem kap. Ÿ1

másodperces szünet.

ŸAz 1. motor kinyílik, az első START parancs a lassított mozgás kezdetét okozza, a következő

A START parancs vagy a nyitási végálláskapcsoló a motor 1 mozgásának végét okozza nyitás közben.

ŸA 2. motor kinyílik, az első START parancs a lassított mozgás kezdetét okozza, a következő

A START parancs vagy a nyitási végálláskapcsoló a 2. motor mozgásának végét okozza nyitás közben. Ÿ1

másodperces szünet.

ŸA 2. motor zár, az első START parancs a lassított mozgás kezdetét okozza, a következő

A START parancs vagy a zárási végálláskapcsoló a 2. motor mozgásának végét okozza zárás közben. Ÿ1

másodperces szünet.

ŸA 2. motor zár, az első START parancs a lassított mozgás kezdetét okozza, a következő

A START parancs vagy a zárási végálláskapcsoló a 2. motor mozgásának végét okozza zárás közben.

ŸA tanulás végén az L9 LED és a villogó fény jelzi a tanulás befejezését, majd kialszik.

1 motorral végzett tanulási folyamat során végrehajtott mozgások:

ŸAz 1. motor zár, amíg el nem éri a végálláskapcsolót, vagy amíg START impulzust nem kap. Ÿ1

másodperces szünet.

ŸAz 1. motor addig nyit, amíg el nem éri a végálláskapcsolót, vagy amíg START impulzust nem kap.

ŸAz 1. motor zár, amíg el nem éri a végálláskapcsolót, vagy amíg START impulzust nem kap.

ŸAz 1. motor kinyílik, az első START parancs a lassított mozgás kezdetét okozza, a következő

A START parancs vagy a nyitási végálláskapcsoló a motor 1-es mozgásának végét okozza nyitás közben. Ÿ1

másodperces szünet.

ŸAz 1. motor zár, az első START parancs a lassított mozgás kezdetét okozza, a következő

A START parancs vagy a zárási végálláskapcsoló megnyomása az 1-es motor zárási mozgásának végét okozza. ŸA tanulás végén az L9 LED és a villogó fény jelzi a tanulás befejezését, majd kialszik.

Ha a tanulási folyamat nem működik, ellenőrizze az L9 LED jelzését.

Egyesült

14 - LÁGY INDÍTÁS

Ez a funkció minden mozgás elején csökkentett sebességgel egyes másodperceket ad hozzá. Különösen elektromechanikus operátorok számára ajánlott.

- Jegyezze fel a DIP1_1 állását. Kapcsolja ki a vezérlőegység tápellátását. Nyomja meg és tartsa lenyomva a MEMO gombot. Helyezze áram alá a vezérlőegységet.
- Engedje el a MEMO gombot.
- A kék L9 LED rendszeres időközönként villogni kezd:
 - rövid villogások, inaktív funkció
 - hosszabb villogások, aktív funkció. A villogó lámpa folyamatosan világít.
- A funkció aktiválásához kapcsolja a DIP1_1 kapcsolót ON állásba, deaktiválásához pedig OFF állásba.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a MEMO gombot.
- Néhány másodperc múlva az L9 LED kialszik, és a villogó lámpa két rövid villanást hallatva jelzi a helyes tárolást.
- Húzd vissza a DIP1_1-et az eredeti helyzetébe.

14 - VÉGSŐ ELLENŐRZÉSEK

- Végezzen el néhány nyitási és zárási ciklust az automatika megfelelő működésének ellenőrzéséhez, és állítsa be az ajtó erejét a FORCE trimmer segítségével. Ha a tanulási folyamat során használt értékekhez képest nagyobb mértékű módosításokat kell végeznie, akkor szükségessé válhat a tanulási folyamat megismétlése.
- Ellenőrizze az automatizálás megfelelő működését.

16 - A VILLOGÓ FÉNYJELZÉSEK ÖSSZEFOGLALÁSA

Eszköz	Jelzés	Hatás
Élérzékelés mozgás előtt	3 lassú villanás	Kapu/ajtó zárva
Fotocella megszakítás/szakadás nyugalmi állapotban START parancs jelenlétében (DIP1_1 = ON)	5 gyors villanás	Amikor elengedik, kinyílik
Nyílás	0,8 mp BE, 0,8 mp KI	A kapu nyílik
Záró	0,4 mp BE, 0,4 mp KI	A kapu záródik
TANULÁS OK	3 mp BE, 1 mp KI Háromszor ismételve	Helyesen elvégzett tanulás
TANULÁS SIKERTELEN	0,3 mp BE, 0,3 mp KI 4-szer ismétlődik	Tanulási kudarc

UKCA megfeleléségi nyilatkozat

A gyártó:

GI.BI.DI. Srl

Via Abetone Brennero, 177/B, 46025

Poggio Rusco (MN) OLASZORSZÁG

Kijelenti, hogy a termék:

ELEKTRONIKUS VEZÉRLŐEGYSÉG T4

Megfelelnek az alábbi alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó követelményeknek:

2012. évi rendelet az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozásáról;
2016. évi villamos berendezésekre vonatkozó (biztonsági) rendelet;
2017. évi rádióberendezésekre vonatkozó rendelet;

és hogy a következő harmonizált szabványokat alkalmazták:

ĤEN 61000-6-1

ĤEN 61000-6-3

ĤEN 61000-6-2

ĤEN 60335-1

Dátum: 2019.07.05.

A jogi képviselő

Michele Prandi



CE megfeleléségi nyilatkozat

A gyártó:

GI.BI.DI. Srl

Via Abetone Brennero, 177/B, 46025

Poggio Rusco (MN) OLASZORSZÁG

Kijelenti, hogy a termék:

ELEKTRONIKUS VEZÉRLŐEGYSÉG F4

megfelelnek a következő irányelveknek:

Ĥ 2014/35/EU

Ĥ 2014/53/EU

Ĥ 2014/30/EU

Ĥ 2011/65/EU

és hogy a következő harmonizált szabványokat alkalmazták:

ĤIEC 61000-6-1:2016 RVL szabvány ĤIEC 61000-6-3:2020 szabvány

ĤIEC 61000-6-2:2016 RVL szabvány ĤIEC 60335-2-103:2015+AMD1:2017+AMD2:2019 CSV szabvány

Adatok: 2019.07.05.

A jogi képviselő

Michele Prandi



MEGJEGYZÉS / MEGJEGYZÉSEK

MEGJEGYZÉS / MEGJEGYZÉSEK

GIBIDI

GI.BI.DI. Srl

Via Abetone Brennero, 177/B 46025
Poggio Rusco (MN) - OLASZORSZÁG Tel.
+39.0386.52.20.11
Fax: +39.0386.52.20.31
E-mail: info@gibidi.com

Zöld szám: 800.290156

www.gibidi.com

