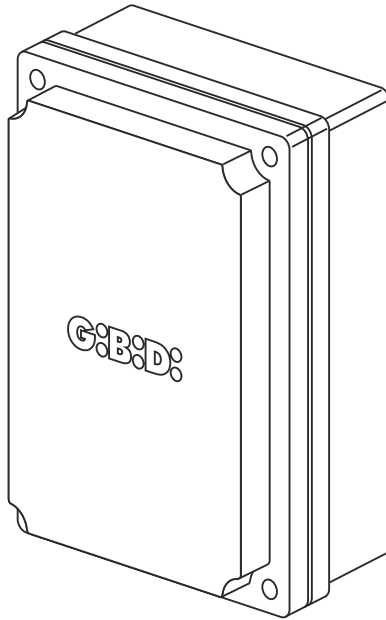


G:B:D:



•BE24

CE UK
CA

BE24 - (AS06250)

FIRMWARE Rev.5

Elektronikus készülékek
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Elektronikus vezérlőegység
TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSOK

Platina elektronikus
UTASÍTÁSOK POUR L'TELEPÍTÉS

Elektronikus készülék INSTRUCTIES
VOOR DE INSTALLATIE

AZT

Egyesült Királyság

FR

Hollandia

Egyesült

1 - MŰSZAKI ADATOK

Vezérlőegység	BE24 / AS06250
Típus	Elektronikus vezérlőegység 24 VDC motorokkal ellátott dupla szárnyas kapu automatizálásához
Tápegység	230 VAC egyfázisú 50/60 Hz
Motorok száma	1-2
Motor tápellátása	24 V egyenáram
Zseblámpa	24 V egyenáram max. 10 W
Kiegészítő tápegység	24 V egyenáram max. 10 W
Rádióvevő	Integrált, maximum 200 adó
Üzemi hőmérséklet	- 20°C +60°C
Futási idő	KÓDOLÓ vagy IDŐ

2 - MŰSZAKI ADATOK/FUNKCIÓK

- Piros figyelmeztető LED-ek az NC érintkezőkhöz és a programozáshoz.
- Kék LED az időprogramozáshoz.
- Az áramkörtől lapon található gombok a rádióvezérlők programozásához és betanításához.
- Automatikus futásidőű tanulás egyszerűsített eljárással.
- Beépített rádióvevő, amely akár 200 rádióvezérlőt is képes tárolni.
- A rádióadó csatornáinak vezérlése DIP kapcsolókon keresztül.
- Lassulás nyitás és zárás közben.
- DIP kapcsolóval állítható lassítási sebesség.
- Megállás és mozgás megfordítása a biztonsági berendezések beavatkozása után.
- Ütés gátló funkció normál sebességnél és lassításkor is.
- A motor amperometrikus leolvasása a zúzódásgátló funkcióhoz, DIP kapcsolóval állítható.
- Gyalogos üzemmód az 1. motor nyitásával.
- Két NC bemenet, 1. fotocella, 2. fotocella.
- Egy bemenet (BIZTONSÁG), amely STOP vagy EDGE üzemmódra programozható.
- Két lehetséges működési logika: lépcsőről lépésre stoppal vagy DIP kapcsolóval választható társasházi üzemmód.
- A kapu fáziseltolási ideje DIP kapcsolóval állítható.
- A teljes és gyalogos automatikus visszazárás programozásának engedélyezése és megkülönböztetése.
- Puffer akkumulátorokkal való használatra alkalmas.
- Lányindítás és lágyleállítás a mechanikai ütések korlátozása érdekében.

Köszönjük, hogy a GIBIDI-t választotta.

**A TELEPÍTÉS ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.**

FIGYELMEZTETÉSEK:

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

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



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 mellékelt képernyőnyomat 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 használnák.
- 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 szakképzett személyzetnek kell elvégeznie.
- 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 játszanak vagy álljanak a kapu közelében.
- Megfelelően védje a veszélyes pontokat (például érzékeny keret használatával).

4 - FIGYELMEZTETÉSEK A FELHASZNÁLÓNAK

- Működési hiba vagy meghibásodás esetén kapcsolja ki 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 áramkörü laphoz beállítás és/vagy karbantartás céljából.

5 - ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSOK: CSATLAKOZÓK

FASTON	Leírás
CF1	0 VAC a transzformátorról
CF2	24 VAC transzformátorról



FIGYELMEZTETÉS: FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK.

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

Egyesült

6 - ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSOK: SORKAPCSOLÓK

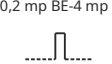
Terminál	Pozíció	Jel	Leírás
M1	1	M1+	1. motor+
	2	M1-	1. motor
	3	M2+	2+ motor
	4	M2-	2. motor
M2	5	EL+	+ Elektromos zár tápegység 12V
	6	EL-	- Elektromos zár tápegység 12V
	7	LÁMPA/SPIA	+ ZSEBLÁMPA tápegység 24 VDC MAX 10W.
	8	LÁMPA/SPIA	- ZSEBLÁMPA tápegység 24 VDC MAX 10W.
	9	+ ACC	+ 24 Vdc külső kiegészítő tápegység MAX 10 W
	10	- ACC	Külső kiegészítő tápegység közös
M3	11	5V	1. motor JELADÓ +5VDC tápegység.
	12	S1	1. motor JELADÓ jele.
	13	COM	1. motor JELADÓ teljesítmény és jel közös pontja.
	14	5V	2. motor JELADÓ +5VDC tápegység.
	15	S2	2. motor JELADÓ jele.
	16	COM	2. motor JELADÓ teljesítmény és jel közös pontja.
M4	17	INDUL	START bemenet (NO).
	18 éves	PED	Gyalogos bemenet (NEM) A gyalogos manőver automatikus logikával kerül végrehajtásra, nem módosítható.
	19	1. FOTÓ	1. FOTOCELLA bemenet (NC). A bemenet csak zárás közben aktív. Megáll és megfordítja a mozgást, teljesen kinyitva a kaput. Ha a kapu zárva van, ez nem befolyásolja a működését. Ha szünet közben elfogják, újraindítja a szünetidőt.
	20	2. FOTÓ	2. FOTOCELLA bemenet (NC). A bemenet nyitás és zárás közben is aktív. Ha elfogják, azonnal leállítja a mozgást, és megállítva tartja, amíg a fotocella ki nem oldódik. Elengedéskor a mozgás mindig nyitáskor újraindul. Ha szünet közben elfogják, újratölti a szünetidőt.
	21	STOP BIZTONSÁG	Programozható BEMENET (STOP – ÉL).
	22	COM	Gyakori tartozék.
	23	COM	C tartozék közös
	24	IN1	IN1 (NO) bemenet külső eszközök, például óra csatlakoztatásához. Művelet: Kapu zárva → teljes nyitás Teljes nyitás közben → IRRELEVÁNS Gyalogos nyitás közben A → teljes nyitás kapu teljesen nyitva van → automatikus zárási idő újratöltése, ha engedélyezve van, egyébként LÉNYEGTELEN Kapu nyitva gyalogos felől → teljes nyitás zárás közben → teljes nyitás FIGYELMEZTETÉS: Ne felejtse el engedélyezni mind az automatikus visszazárást, ha szeretné, mind a társasházi logikát, ha nem szeretne semmilyen interakciót a START paranccsal a nyitási fázis alatt.
	25	IN2	Fel nem használt input.

M5	26	COM	Antennafonat bemenet.
	27	HANGYA	Antennajel bemenet.
M6	28	+ BAT	+ Akkumulátor 24V MAX 3Ah.
	29	- BAT	- Akkumulátor 24V MAX 3Ah.

7 - VÉDŐBIZTOSÍTÉKOK

Pozíció	Érték	Típus	Leírás
F1	10A	F	Védi az akkumulátor áramkörét.
F2	3,15A	F	Védi a külső tartozékokat, az elektromos zárat és a villogó lámpát.
F3	8A	F	Védi az áramköri lapot.
F4	2A	T	Védi a transzformátort.

8 - FIGYELMEZTETŐ LED-EK

Pozíció	Szín	Jel	Leírás	
L1	ZÖLD	INDUL	Akkor gyullad ki, amikor a START vezérlést a sorkapocspanelről vagy a vevőről aktiválják.	
L2	ZÖLD	PED	Akkor gyullad ki, ha a PED vezérlést a sorkapocspanelről vagy a vevőről aktiválják.	
L3	PIROS	FOTÓ1	Mindig világít. Kialszik, amikor a PHOTO 1 csatlakozó érintkezője nyitva van.	
L4	PIROS	2. FOTÓ	Mindig világít. Kialszik, amikor a PHOTO 2 csatlakozó érintkezője nyitva van.	
L5	PIROS	BIZTONSÁG	Mindig világít. Kialszik, ha a SAFETY csatlakozó ellenállásértéke hibás.	
L6	PIROS	vétel	Mindig kikapcsolt állapotban van, a LEARN gomb megnyomásakor világít.	
L7	KÉK	INFORMÁCIÓ	 0,2 mp BE 0,2 mp KI	A vezérlőpanel zárva van, új menettanulási eljárást kell végrehajtani.
			 30 másodperc BE	A vezérlőpanel a MEMO gomb megnyomása után előtanulási fázisban van.
			 0,2 mp BE-4 mp KI	Alvó üzemmódban a vezérlőpanel a KUDA-AGO424E-AGO624E operátorral való együttműködésre van beállítva.
			 0,2 mp BE - 0,2 mp KI 0,2 mp BE - 4 mp KI	Alvó üzemmódban a vezérlőpanel a SERRA320-SNAPPER-AGO424E/S-AGO624E/S operátorral való együttműködésre van beállítva.
			 1 mp KI - 0,6 mp BE - 1 mp KI X2	1. motor jeladó hiba, a menettanulási eljárás sikertelen.
			 1 mp KI - 0,6 mp BE - 0,6 mp KI 0,6 mp BE - 1 mp KI X2	2. motor jeladó hiba, a menettanulási eljárás sikertelen.

Egyesült

9 - 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
1_1	AUTOMATIKUS	ON	Művelet a START parancsra válaszul: Ȳ Kapu zárva → MEGNYIT ȲNyitás közben → BEFOLYÁSTALAN ȲKapu nyitva → Újratölti az automatikus zárási időt, ha az automatikus zárás engedélyezve van, egyébként bezár. ȲZárás közben → MEGNYIT
	LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE ÜTKÖZŐVEL	LE	Művelet a START parancsra válaszul: Ȳ Kapu zárva → MEGNYIT ȲNyitás közben → MEGÁLLÓK ȲKapu nyitva → LEZÁRÁS ȲZárás közben → MEGÁLLÓK ȲSTOP után → Megfordítja a mozgást
1_2	21-ES TERMINÁL EDGE-KÉNT	ON	Művelet: ȲKapu zárva → BEFOLYÁSTALAN ȲNyitás közben → Azonnali mozgásinverzió 1 másodpercig alacsony sebességgel. ȲKapu nyitva → BEFOLYÁSTALAN ȲZárás közben → Azonnali mozgásinverzió 1 másodpercig alacsony sebességgel.
	21-ES TERMINÁL MINT STOP	LE	Működés: ȲKapu zárva → BEFOLYÁSTALAN ȲNyitás közben → STOP ȲKapu nyitva → STOP, nincs automatikus visszazárás ȲZárás közben → STOP ȲSTOP után → Megfordítja a mozgást
1_3 1_4	ZÚZÓDÁSGÁTLÓ ÉRZÉKENYSÉG	LE LE	Nagyon magas érzékenység.
		LE ON	Nagy érzékenység.
		ON LE	Közepes érzékenység.
		ON ON	Alacsony érzékenység.
1_5	TELJES AUTOMATIKUS ÚJRALEZÁRÁS	LE	Teljes automatikus visszazárás letiltva.
		ON	Engedélyezze az automatikus zárást az alapértelmezett 20 másodperces szünetidő vagy a tanult szünetidő letelte után.
1_6	AUTOMATIKUS GYALOGOS ÚJRALEZÁRÁS	LE	Automatikus gyalogos elzárás letiltva.
		ON	Engedélyezze az automatikus zárást az alapértelmezés szerint 10 másodperces szünetidő vagy a tanult szünetidő letelte után.

9 - 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
1_7	ELŐVILLOGÁS	ON	Lehetővé teszi a motor aktiválása előtt 3 másodperces elővillogást nyitás és zárás közben.
		LE	Letiltja az elővillogást.
1_8 1_9	KAPU FÁZIS MŰSZAKIDŐ	LE LE	Letiltja a kapu fáziseltolási idejét.
		LE ON	2. motor késleltetése nyitás közben: 3 másodperc. 1. motor késleltetése zárás közben: 3 másodperc.
		ON LE	2. motor késleltetése nyitás közben: 3 másodperc. 1. motor késleltetése zárás közben: 6 másodperc.
		ON ON	2. motor késleltetése nyitás közben: 3 másodperc. 1. motor késleltetése zárás közben: 9 másodperc.
		ON	Engedélyezi a vízkalapács funkciót nyitás közben az elektromos zár kioldásának elősegítésére. Művelet: A START parancs kiadásakor a következők történnek sorrendben: - elektromos zár aktiválása; - záró impulzus1 másodperc; - megnyitás; - elektromos zár kioldása után2 másodperc.
1_10	VÍZKALAPÁCS	LE	Kikapcsolja a vízkalapács funkciót.

10 - 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
2_1	LASSULÁS SEBESSÉG A beállítás módosítása visszaállítja a vezérlőpanelt, és új tanulási ciklusra lesz szükség.	ON	A lassítási sebesség a maximális sebesség 50%-ával egyenlő.
		LE	A lassítási sebesség a maximális sebesség 30%-ával egyenlő.
2_2	MOZGÁSI SEBESSÉG A beállítás módosítása visszaállítja a vezérlőpanelt, és új tanulási ciklusra lesz szükség.	ON	Normál mozgás közben a sebesség a maximális sebesség 100%-ával egyenlő.
		LE	Normál mozgás közben a sebesség a maximális sebesség 80%-a.
2_3	GYORS ZÁRÁS	ON	Lehetővé teszi a gyors zárási funkciót. Működés: A fotocellák lehallgatása és az azt követő felszabadítása utáni készenléti időt 3 másodpercre csökkenti. Csak az 1. fotocellán aktív.
		LE	Gyorszárás letiltva.

Egyesült

10 - 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
2_4	MŰKÖDÉS A beállítás módosítása visszaállítja a vezérlőpanelt, és új tanulási ciklusra lesz szükség.	ON	KÓDOLÓ
		LE	IDŐ
2_5	FELHASZNÁLATLAN	ON	
		LE	
2_6	JELZŐLÁMPA / VILLANÓFÉNY	ON	Az M2_7 és M2_8 csatlakozók FIGYELMEZTETŐ LÁMPÁKKént működnek.
		LE	Az M2_7 és M2_8 csatlakozók VILLOGÓ LÁMPÁKént működnek
2_7	SZÜNET IDŐ TANULÁS	ON	SZÜNETIDŐ TANULÁS ENGEDÉLYEZVE
		LE	NORMÁL MŰKÖDÉS
2_8	VÉGSŐ ÜTÉS ZÁRÁS	ON	Engedélyezi a zárási funkció utolsó löketét. Művelet: A lassítás után a mozgás 1 másodpercg lassított üzemmódban folytatódik, hogy megkönnyítse az elektromos zár reteszelését. A záráskor végrehajtott utolsó lépésben a biztonsági eszközök és a parancsok nem aktívak (PHOTO, EDGE, START, stb.).
		LE	Letiltja a záráskor az utolsó löketet
2_9	LASSULÁS TÁVOLSÁG A beállítás módosítása visszaállítja a vezérlőpanelt, és új tanulási ciklusra lesz szükség.	ON	Hosszú lassítás (a teljes löket ~33%-a). Irreleváns, ha a DIP2_4=OFF.
		LE	Rövid lassulás (a teljes löket ~25%-a)
2_10	LÁGY ÜTKÖZÉS	ON	Kiegészítő lassítási rámpa engedélyezése a mozgás végén a mechanikus végálláskapcsoló mellett nyitás vagy zárás közben. Nem engedélyezett, ha időzített üzemmódban van (DIP2_4=OFF)
		LE	Kikapcsolja a lágy leállítás funkciót

11 - SW4 áthidaló

A beállítások a nyugalmi fázisban (kapu zárva) tárolódnak.

Az alapértelmezett beállítások szürke háttérrel kiemelve jelennek meg a mezőkben.

jumper	Funkció	Állapot	Leírás
SW4	MŰKÖDÉS 21-ES TERMINÁL		Az NC eszközök a STOP/EDGE (21) bemenetre vannak csatlakoztatva.
			8,2 KOhm (8K2) ellenállású eszközök vannak csatlakoztatva a STOP/EDGE (21) bemenethez.

12 - DIP KAPCSOLÓ DIP3

Az új beállítások mentéséhez ki kell kapcsolni, majd be kell kapcsolni a vezérlőpanelt. Az alapértelmezett beállítások szürke háttérrel kiemelve jelennek meg a mezőkben.

DIP	Funkció	Állapot	Leírás
3_1 3_2	START PARANCSS KIJUTTATÁS ADÓ GOMB	LE LE	Adó gomb 1.
		LE ON	Adógomb 2.
		ON LE	Adó gomb 3.
		ON ON	Adó gomb 4.
3_3 3_4	GYALOGOS PARANCSS KIJUTTATÁS ADÓ GOMB	LE LE	Adó gomb 1.
		LE ON	Adógomb 2.
		ON LE	Adó gomb 3.
		ON ON	Adó gomb 4.
3_5	FELHASZNÁLATLAN	LE	Kapcsold ki ezt, ne változtasd meg.
3_6	FELHASZNÁLATLAN	ON	
		LE	

13 - FEDÉLZETI RÁDIÓVEVŐ VEZÉRLÉSE

Új adó tárolása a memóriában: 1 - Nyomja meg és engedje elTanulgombot. 2 - Az L6 LED kigyullad. 3 - Nyomja meg a tárolni kívánt adó 1-es gombját 2 másodpercig. 4 - Az új adó tárolva van. 5 - Az L6 LED további 5 másodpercig világít; ez idő alatt további adókat is tárolhat, és újraindíthatja a beállítást. 3. lépés. Akár 200 adóegység tárolására is lehetőség van.

A memória törlése: 1 - Nyomja meg és tartsa lenyomvaTanulgombot 12 másodpercig. 2 - Az L6 LED először kigyullad, majd 12 másodperc múlva kialszik. 3 - Az összes adó törölve lett.

START és PED parancsok hozzárendelése a távirányító gombjaihoz: Lásd a következő:17-18. ábraés DIP3 konfiguráció.

Egyesült

14 - KAPUUTAZÁSI TANULÁS

Az eljárás két, teljesen automatikus fázisból áll: az első a NYITÁSI és ZÁRÁSI TÉREK tanulása, a második pedig a motorok amperometrikus értékeinek tanulása.

Ha csak egy motort használ, azt a sorkapcsokhoz kell csatlakoztatni. **M1.**

A START, PED, PHOTO1, PHOTO2 és SAFETY bemenetek beavatkozása a tanulási folyamat során megszakítja a folyamatot, és azt előlről kell megismételni.

A tanulási folyamat során a VILLOGÓ / FIGYELMEZTETŐ LÁMPA világít.

A haladási tanulási mozgás lelassul (50%).

Akkumulátorról való működés közben a tanulási folyamat nem hajtható végre.

Tanulási folyamat:

• Engedje el a meghajtásokat, és mozgassa a kapukat félúton.

• Zárja le az operátorokat.

• Ellenőrizze, hogy a mechanikus nyitó- és záróütközők megvannak-e a talajon (KUDA-AGO) vagy a motoron (SERRA320-SNAPPER).

• Távolítsa el minden akadályt az automata eszköz hatótávolságából.

• Ellenőrizd, hogy az L3, L4, L5 és L8 LED-ek világítanak-e.

• Nyomja meg és engedje el a MEMO gombot.

• Az L7 LED kigyullad, 30 másodpercnyi felhasználói beavatkozás nélküli idő után a vezérlőpanel kilép a tanulási folyamatból.

• 30 másodpercen belül nyomja meg ismét a MEMO gombot a meghajtás típusának kiválasztásához. Az első lenyomáskor az L7 4 másodpercenként egyszer villog, ami azt jelenti, hogy a KUDA-AGO424E-AGO624E a telepített meghajtás; a második lenyomáskor az L7 4 másodpercenként kétszer villog, ami azt jelenti, hogy a SERRA320-SNAPPER-AGO424E/S-AGO624E/S a telepített meghajtás. A meghajtás kiválasztása ciklikus.

• Nyomja meg a rádióvezérlő 1-es gombját, vagy adjon le egy START impulzust a sorkapocsléclről.

• Ellenőrizze, hogy a motorok mozgási iránya a megfelelő (nyitáskor a legelején). Ellenkező esetben blokkolja a tanulási ciklust valamilyen biztonsági eszközzel, cserélje meg a motorkábeleket, és ismételje meg az eljárást.

Mozgások tanulás közben 2 motorral:

- Az 1. motor a mechanikus végütközőkig nyit.
- A 2. motor addig nyit, amíg el nem éri a mechanikus végütközőket.
- 5 másodperces szünet.
- A 2. motor zár, amíg el nem éri a mechanikus végütközőket.
- Az 1. motor zár, amíg el nem éri a mechanikus végütközőket.
- Teljes nyitás-zárás ciklus.
- Tanulás vége; az L7 hangjelzés kikapcsol.

Mozgások tanulás közben 1 motorral:

- Az 1. motor a mechanikus végütközőkig nyit.
- 5 másodperces szünet.
- Az 1. motor zár, amíg el nem éri a mechanikus végütközőket.
- Teljes manővert hajt végre: nyitás, 5 másodperces szünet, majd zárás.
- Tanulás vége; az L7 kikapcsol.

Ha a tanulási folyamat nem fejezhető be, ellenőrizze az L7 LED állapotát (8. fejezet).

15 - TANULÁSI IDŐ SZÜNETE

FIGYELMEZTETÉSEK

- Alapértelmezés szerint betöltött értékek:
 - Teljes automatikus visszazárási idő: 20 s;
 - Gyalogos felőli automatikus visszazárási idő: 10 s;
- Győződjön meg arról, hogy a vezérlőegység már sikeresen tárolt egy lökettanítást.
- Győződjön meg róla, hogy a kapu befejezte a zárási manővert, mielőtt elkezdi a tanulási folyamatot.
- A teljes és a gyalogos automatikus visszazárási idő időbeli betanításához két különböző eljárás szükséges.

A teljes szünetidő tanulási eljárása

- Kapcsolja a DIP2_7 kapcsolót ON állásba.
- A VILLOGÓ FÉNY folyamatosan világít.
- Nyomja meg a START gombot a szünetidő visszaszámlálásának elindításához.
- A VILLOGÓ FÉNY másodpercenként röviden felvillan.
- A kiválasztott szünetidő (MAX 127 s) letelte után adjon ki új START parancsot.
- A VILLOGÓ FÉNY folyamatosan világít, jelezve a sikeres műveletet.

• Kapcsolja a DIP2_7 kapcsolót OFF állásba.

Gyalogos szünetidő tanulási eljárása

- Kapcsolja a DIP2_7 kapcsolót ON állásba.
- A VILLOGÓ FÉNY folyamatosan világít.
- Nyomja meg a PED gombot a szünetidő számlálásának elindításához.
- A VILLOGÓ FÉNY másodpercenként röviden felvillan.
- A kiválasztott szünetidő (MAX 127 s) letelte után adjon ki új PED parancsot.
- A VILLOGÓ FÉNY folyamatosan világít, jelezve a sikeres műveletet.

• Kapcsolja a DIP2_7 kapcsolót OFF állásba.

16 - VILLOGÓ FÉNYJELZÉSEK ÖSSZEFOGLALÁSA

Jelentés	Jel	Hatás
Nyílás	0,8 mp BE, 0,8 mp KI folyamatos	A kapu nyílik
Záró	0,4 mp BE, 0,4 mp KI folyamatos	A kapu záródik
2. kép elfogva készenléti állapotban, START parancs jelenlétében	5 gyors villanás	Amikor kiengedik, kinyílik
Él elfogva készenléti állapotban START parancs jelenlétében	3 lassú villanás	Blokkolt, zárt ajtó
Él elfogva szünet közben START parancs jelenlétében vagy a zárás kezdeténél	3 lassú villanás	Blokkolt nyitott ajtó
Alacsony akkumulátortöltöttség zárás előtt (21V).	4 lassú villogás	Elzárt ajtó
Alacsony akkumulátortöltöttség nyitás vagy zárás előtt (16V).	4 lassú villogás	Blokkolt nyitott ajtó
Szünetidő ciklus előtti tanuláshoz	stabilan	Zárt, elzárt ajtó
Tanulási idő szüneteltetése	lassú villanások másodpercenként	Zárt, elzárt ajtó

Egyesült

17 - HIBAE LHÁRÍTÁS

A kapu nem mozdul meg a START parancs után.	ŸEllenőrizd, hogy az L3, L4 és L5 ki vannak-e kapcsolva; ha nem, ellenőrizd a csatlakoztatott eszközöket. 19-20-21-es terminálok. ŸEllenőrizze a biztosítékokat. ŸEllenőrizze, hogy az akkumulátor feszültsége nem csökken-e 22 VDC alá. ŸHa az L7 gyorsan villog, akkor tanulási eljárást kell végrehajtani.
A kapu lassan mozog.	Ellenőrizd, hogy a vezérlőpanel nem akkumulátorról működik-e.
A jeladó hatótávolsága rövid.	Ellenőrizze a 26-27-es csatlakozók csavarjainak meghúzását. Ellenőrizze és cserélje ki a távadó elemét.
A kapu nem nyílik/záródik teljesen.	Ellenőrizd a motor és az enkóder csatlakozásait.
A kapu lassan mozog nyitás közben.	Az áramkimaradás utáni első manőver lassított és automatikus logikával történik.

Megfelelőségi nyilatkozat (UKCA)

A gyártó:

GI.BI.DI. Srl

Via Abetone Brennero, 177/B, 46025
Poggio Rusco (MN) OLASZORSZÁG

kijelenti, hogy a termék:

BE24 ELEKTRONIKUS VEZÉRLŐEGYSÉG

Megfelelnek az alábbi alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó követelményeknek:

2012. évi rendeletek bizonyos veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozásáról;

2016. évi Elektromos Berendezések (Biztonság) Szabályzata;

2017. évi Rádióberendezések Szabályzata;

és hogy a következő harmonizált szabványokat alkalmazták:

- **EN 301 489-1 V2.2.0;**
- **EN 301 489-3 V2.1.1;**
- **EN 300 220-2 V3.2.1;**
- **EN 62479:2010;**
- **EN 60950-1:2014;**

Dátum: 2019.02.08.

A jogi képviselő

Michele Prandi



UE gyártói nyilatkozat:

Az UE nyilatkozat elérhető a <http://conformity.gibidi.com> címen.

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

