

CARDIN PRO SZÉRIA BL



ÖNPROGRAMOZÓ ELEKTRONIKUS VEZÉRLŐEGYSÉG BL1924ASW-hez.

Programozó két enkóderrel vezérelt motor kezelésére.

Hálózati tápegység 230 Vac.

Motor tápegység 24 Vdc.

A maximális teljesítmény 250W.

Multi-dekódoló modullal felszerelve S449-S486-S504-S508.

Kompatibilis az INTPRG-3G / WF rendszerrel, amely lehetővé teszi a rendszer paramétereinek távoli helyekről történő figyelését és programozását.

Akkumulátorok és akkumulátor töltő a CC242ETOPCB és a CC242EXTOPCB verziókban

További információ a 186. oldalon található.

ELEKTRONIKUS VEZÉRLŐEGYSÉG

VEZÉRLÉS, AKKUMULÁTOR TÖLTŐ ÉS NiMH AKKUMULÁTOROK

VEZÉRLÉS, AKKUMULÁTOR TÖLTŐ ÉS NiMH AKKUMULÁTOROK

AKKUMULÁTOR TÖLTŐ + NiMH AKKUMULÁTOR SZETT Lehetővé teszi a CC242ETOP egység működését az áramK"adások alatt.

10m KÁBEL

vég hüvelyekkel a BL1924ASW számára

ÖNPROGRAMOZÓ VEZÉRLŐEGYSÉG A BL1920-hoz

Vezérlés két motor vezérléséhez.

Tápegység 230 Vac.

Motor tápegység 230 Vac.

Két motor maximális teljesítménye 470 + 470 W.

A vezérlés gyárilag képes a Cardin szabványos vevőkártya befogadására.

További információ a 188. oldalon található.

Kompatibilis a digitális eszközök közötti adatforgalommal (okostelefon, táblagép stb.) és a Cardin multifunkciós vezérlőegységek közötti adatsere-rendszerrel.



Lásd a 24V VEZÉRLÉS INTERFÉSZ ESZKÖZÖKET a 176. oldalon.

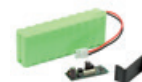
CC242ETOP



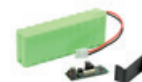
CC242ETOPCB



CC242EXTOPCB



KBNIMH-1



CABPC10



PRG230M2



CARDIN PRO SERIES BL



ÖNPROGRAMOZÓ VEZÉRLÉS BLEGOS/BLESOL

Vezérlés két enkóderrel vezérelt motor kezelésére.

Tápegység 230 Vac.

Motor tápegység 24 Vdc.

A maximális teljesítmény 250W.

Multi-dekódoló modullal felszerelve S449-S486-S504-S508.

Kompatibilis az INTPRG-3G / WF rendszerrel, amely lehetővé teszi a rendszer paramétereinek távoli helyekről történő figyelését és programozását.

Akkumulátor és akkumulátor töltő a CC242ETOPCB és a CC242EXTOPCB verziókban.

További információ a 186. oldalon található.

Kompatibilis a digitális eszközök (okostelefon, táblagép stb.), és a Cardin multifunkciós vezérlőegységek közötti adatsere-rendszerrel.



Lásd a 24V VEZÉRLÉS INTERFÉSZ ESZKÖZÖKET a 176. oldalon.

ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS

CC242ETOP

VEZÉRLÉS, AKKUMULÁTOR TÖLTŐ ÉS NiMH AKKUMULÁTOROK

CC242ETOPCB

VEZÉRLÉS, AKKUMULÁTOR TÖLTŐ ÉS NiMH AKKUMULÁTOROK

CC242EXTOPCB

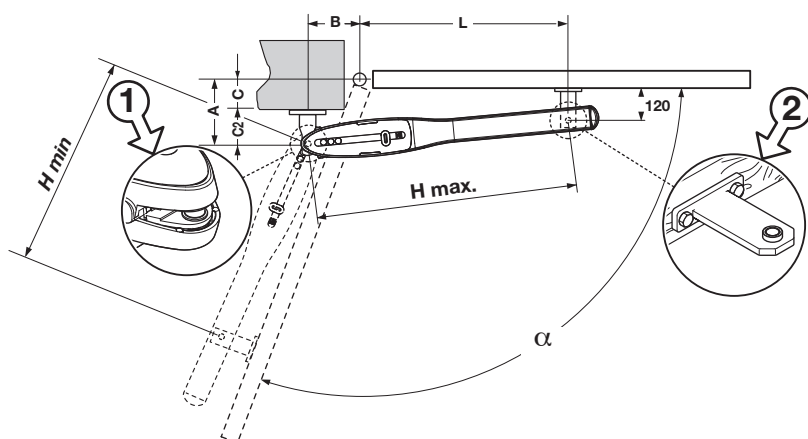
AKKUMULÁTOR TÖLTŐ + NiMH AKKUMULÁTOR

Lehetővé teszi a CC242ETOP egység működését áramkimaradások alatt.

KBNIMH-1



HASZNÁLATI KORLÁTOZÁSOK BLEGOS - BLESOL



BLEGOS (H min. 420 - H max. 800)

α°	A	B	C	C2	L
90	132	200	0	132	600
90	132-182	200	0 - 50	132	600
90	183-203	180	51 - 70	132	620
90	204-224	160	71 - 90	132	640
90	183-203	160	91-110	92	630
90	204-224	150	110-130	92	650
110	132	200	0	132	600
110	132-182	180	0 - 50	132	620
110	183-203	170	51 - 70	92	630
110	204-224	160	71 - 90	92	640

BLESOL (H min. 420 - H max. 950)

α°	A	B	C	C2	L
90	132	240	0	132	700
90	132-182	220	0 - 50	132	720
90	183-203	210	51 - 70	132	720
90	204-224	200	71 - 90	132	730
90	183-203	180	91-110	92	740
90	204-224	180	110-130	92	760
110-120	132	240	0	132	700
110-120	132-182	220	0 - 50	132	720
110	183-203	210	51 - 70	132	720
110	204-224	200	71 - 90	132	730
110	183-203	180	91-110	132	740
110	204-224	180	110-130	132	760

Megjegyzés: az optimalis telepítéshez használja a szürkén kiemelt értékeket.

KOMPLETT SZETTEK SZÁRNYASKAPUKHOZ



KT-BLEGOS



CSOMAGOLÁS
MÉRET: 920 x 190 x 280
BRUTTÓ SÚLY: 20 kg ITEMS
EGYSÉG RAKLAPONKÉNT: 9 db.

HASZNÁLAT

Menetes orsós automatizáció kapukhoz, maximális hossz 2,5m, maximális súly 200kg.

2 ÖNZÁRÓ ELEKTROMECHANIKUS KAR

24 V-os enkóderrel vezérelt motorhoz.



BLEGOS



ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS

433MHz-es FM-vevővel, akkumulátortöltővel és NiMH akkumulátorokkal, IP55 dobozban, tömítő gyűrűkkel és kábel bemeneti nyílásokkal, egy Ø21 mm és két Ø16 mm-es merev cső bevezetéséhez.

Lásd a 186. oldalt.

CC242EXTOPCB



2 4-CSATORNÁS ADÓK

433MHz FM UGRÓKÓD.

TXQ504C4



FOTOCELLA PÁR

3. osztályú besorolás állítható lencsével, 10 m hatótávolsággal

CDR999



LED VILLOGÓ

24V - 230V beépített antennával

ICON



10m-es CSATLAKOZÓ KÁBEL

vég hüvelyekkel.

CABPC10



NEMZETKÖZI FIGYELMEZTETŐ JELZÉS

PP-ben, több nyelven.

TARGA-INT



CARDIN PRO SZÉRIA HL



TELEPÍTŐ DOBOZOK

komplett csatlakozókkal és állítható mechanikus végállásokkal. Minden változat rozsdamentes acél burkolattal van felszerelve.

HLBOX - Melegen horganyzott rozsdagátló kezelés, kézi kioldó mechanizmust külön kell megrendelni.

HLBOXI - Teljesen rozsdamentes acélból, kézi kioldó mechanizmust külön kell megrendelni.

HLBOXC - Melegen horganyzott rozsdagátló kezelés, kioldó mechanizmus egy személyre szabott kulccsal, ami a telepítő doboz karjában van (nem kompatibilis az ACCHL360-al).

KÉZI KIENGEDÉSI MECHANIZMUS

egy személyre szabott kulccsal a HLBOX-HLBOXI-hez.

KÉZI KIENGEDÉSI MECHANIZMUS

egy kar aktiválásával a HLBOX-HLBOXI-nál.

TARTOZÉKOK 360 ° -os NYITÁSHOZ

HLBOX

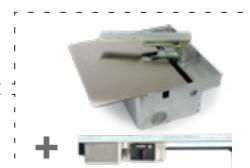
HLBOXI

HLBOXC

SBLHL

SBLSHL

ACCHL360



ÖNPROGRAMOZÓ VEZÉRLÉS HL2524ESB- HL1824ESB

Vezérlés két enkóderrel vezérelt 24 V-os motorhoz.

Multi-dekódoló modullal felszerelve S449-S486-S504-S508.

Kompatibilis az INTPRG-3G / WF rendszerrel, amely lehetővé teszi a rendszer paramétereinek távoli helyekről történő figyelését és programozását.

További információ a 186. oldalon található.

Kompatibilis a digitális eszközök közötti adatforgalommal (okostelefon, táblagép stb.) és a Cardin multifunkciós vezérlőegységek közötti adatsere-rendszerrel.

Lásd a 24V VEZÉRLÉS INTERFÉSZ ESZKÖZÖKET a 176. oldalon.



ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS

CC242ETOP

VEZÉRLÉS, AKKUMULÁTOR TÖLTŐ ÉS NiMH AKKUMULÁTOR

CC242ETOPCB

VEZÉRLÉS, AKKUMULÁTOR TÖLTŐ ÉS NiMH AKKUMULÁTOR

CC242EXTOPCB



AKKUMULÁTOR + NiMH AKKUMULÁTOR SZETT

Lehetővé teszi a CC242ETOP egység működését az áramkimaradások alatt.

KBNiMH-1

10m-es KÁBEL

vég hüvelyekkel HL2524ESB - HL1824ESB.

CABPC10



ÖNPROGRAMOZÓ VEZÉRLÉS HL251CL - HL2518CL

Programozó két motor vezérléséhez.

Motor tápegység 230 Vac.

Két motor maximális teljesítménye 470 + 470 W.

A készülék egy interfésszel rendelkezik a szabványos Cardin rádióvevő kártya behelyezéséhez.

További információ a 188. oldalon található.

PRG230M2



KOMPLETT SZETTEK FÖLDRE REJTETT MOTORHOZ SZÁRNYASKAPUKHOZ



KT-HL2524PSB



CSOMAGOLÁS
MÉRET: 720 x 410 x 330
BRUTTÓ SÚLY 62,9 kg
EGYSÉGRÁKLAPONKÉNT: 5 db.

HASZNÁLAT

Különösen alkalmas olyan telepítésre, ami nem engedélyezi az oszlopok telepítését, vagy ahol az automatizálást teljesen el kell rejtetni. A kapuk maximális hossza **3m**, maximális súlya **350kg**.

2 ÖNZÁRÓ ELEKTROMECHANIKUS MOTOR
enkóderrel vezérelt 24 V-os motor.

2 TELEPÍTŐ DOBOZ
rozsdamentes acél burkolattal, csatlakozó karokkal, kioldó mechanizmussal és személyre szabott kulccsal.

ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS
433MHz-es FM-vevővel, akkumulátortöltővel és NiMH akkumulátorokkal, IP55 dobozban, tömítő gyűrűkkel és kábel bemeneti nyílásokkal, egy Ø21 mm és két Ø16 mm-es merev cső bevezetéséhez.
Lásd a 186. oldalt.

2 4-CSATORNÁS ADÓK
433MHz FM UGRÓKÓD.

FOTOCÉLLA PÁR
3. osztályú besorolás állítható lencsével, 10 m hatótávolsággal

LED VILLOGÓ
24V - 230V beépített antennával

10m-es CSATLAKOZÓ KÁBEL
véghüvelyekkel.

NEMZETKÖZI FIGYELMEZTETŐ JELZÉS
PP-ben, több nyelven.

24V

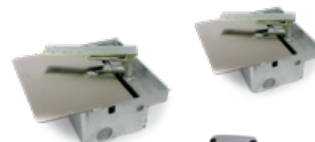
3m
max

350
kg

HL2524ESB



HLBOXC



CC242EXTOPCB



TXQ504C4



CDR999



ICON



CABPC10



TARGA-INT



GYORS ÚTMUTATÓ

ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉSEK

CARDIN PRO



VEZÉRLÉSEK 24V-os
MOTOROKHOZ

(opcionális)



CC242ETOP
CC242ETOPCB



CC242EXTOPCB



PRG900
PRG900CB



VEZÉRLÉSEK 230 V-os
MOTOROKHOZ

CARDIN PRO

230V



PRG304E



PRG304ETC



PRG302E



PRG230M2



PRG807001



VEZÉRLÉSEK 230 V / 400 V-os
MOTOROKHOZ

CARDIN PRO

400V

230V

400V



PRG383TCE



PRG3830CE



PRG384TCE



PRG3840CE

ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉSEK



MIKROPROCESSZORRAL VEZÉRELT, 24 V-os MOTOROKHOZ



(opcionális)

CARDIN PRO

HÁLÓZATI ÁRAMELLÁTÁS 230Vac

MOTOR KIMENET 24Vdc

VÉDELMI FOKOZAT IP55

TŰZVÉDELMI FOKOZAT V2

AUTOMATIKUS KAPU / AJTÓ PROGRAMOZÁS

Elektronikus eszközök automatikus nyitórendszerek vezérléséhez egy vagy két kapuszárnyal: szárnyaskapuk és garázs kapuk. A 24 Vdc tápellátással intelligensen irányítják a kapu mozgását.

A következő verziókban érhető el:

- kapu pozicionáló vezérléssel és enkóderrel;
- időzítővel vezérelt mozgással.

Mindkettő 433 MHz-es FM rádióvevő kártyával van felszerelve.

Kifejezetten az ilyen típusú használatra tervezték és dolgozták ki ezeket a Cardin vezérléseket digitális „lépésről lépésre” időprogramozással, ami könnyen elvégezhető valós időben a kapu mozgása közben, csökkentve ezzel a telepítési időt.

Az áramfelvétel ellenőrzése lehetővé teszi a kifinomult zúzásgátló biztonsági rendszer vezérlését, a „lágyműködés” és a „lágyműködés” funkciók pedig csökkentik a mechanikai alkatrészek terhelését.

Az egyszerűsített programozási módszer egy vagy két gombot (verziótól függően) használ, ami lehetővé teszi az összes funkció gyors programozását.

MINDEN DOBOZ IP55 VÉDETT SÉGI FOKOZATÚ, SZERELÉSRE KÉSZ RÉSZEKSEL

A CC242ETOP és a PRG900 sorozat elektronikus alkatrészeit tömítésekkel és kábel-tömszelence nyílásokkal ellátott tartályban helyezük el a Ø16 mm-es merev csövek csatlakoztatásához.

A CC242EXTOPCB sorozat elektronikus alkatrészeit tömítésekkel ellátott tartályban helyezzük el, és a következőket tartalmazzák:

- fedélzáró rendszer gyors működésű kampókkal;
- kivehető gyári csatlakoztató szett akár öt kábelbilincs rögzítéséhez;
- a tartályba beépített légkeringetési rések;
- eltávolítható tartó nyílásokból, amely az elektronikus készülékeket tartalmazza a DIN sínre;
- egy Ø21 mm-es kábelbilincs és két Ø16 mm-es kábelbilincs.

CC242ETOPCB



CC242EXTOPCB



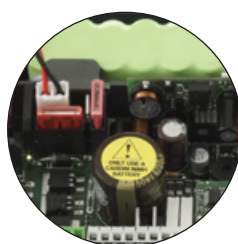
MEREV CSŐ
CSATLAKOZTATÁSI
PONTOK



Ø21 ÉS Ø16
KÁBELBILINCSEK A
CC242EXTOPCB-HEZ



433MHz VAGY 868MHz
BEÉPÍTETT
VEVŐKÁRTYÁK



VÉSZHELYZET NiMH
AKKUMULÁTOROK A
CC242ETOPCB ÉS
CC242EXTOPCB
VÁLTOZATOKBAN



ÖNPROGRAMOZÁS
ELLENŐRIZHETŐ AZ LCD-
GRAFIKAI KIJELZŐN,
CC242ETOP ÉS
CC242EXTOPCB



TERMÉKLEÍRÁS

RENDELÉSSZÁM

ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉSEK EGY VAGY KÉT ENKÓDER VEZÉRLÉSŰ MOTOR KEZELÉSÉHEZ

Elektronikus vezérlések enkóder által vezérelt 24 Vdc motorokhoz, amelyek lehetővé teszik a szárnyas és tolókapuk pontos helyzetének szabályozását, S449 - S486 - S504 - S508 multi-dekódoló moduldal felszerelve.

Akkumulátorok és töltőkészülékek CC242ETOPCB és CC242EXTOPCB verziókban.

A vezérlés gyárilag egy grafikus LCD kijelzővel (128 x 128 pixel) van ellátva, háttérvilágítással, hat különböző nyelvvel. A menü segítségével elolvashatja az elvégzett manőverek számát és gyorsan beállíthatja a rendszer paramétereit, beleértve: a szekvenciális gomb üzemmódot, az automatikus visszazárást, a figyelmeztető lámpa elővillantását, jelzőfényt, fotocellákat, az elektromos zár engedélyezését stb.

ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS

VEZÉRLÉS, TÖLTŐ ÉS NiMH AKKUMULÁTOROK

VEZÉRLÉS, TÖLTŐ ÉS NiMH AKKUMULÁTOROK

ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉSEK EGY VAGY KÉT MOTOR KEZELÉSÉHEZ

Elektronikus vezérlés 24 Vdc-es szárnyaskapuk vezérléséhez, intelligens idővezérlő funkciókkal, amelyek lehetővé teszik a szárnyas és tolókapuk pontos helyzetének szabályozását, S449 - S486 - S504 - S508 multi-dekódoló moduldal felszerelve.

A kapu menetének programozása teljesen automatikus, és egy 6 számjegyű kijelző vezérli, amely lehetővé teszi az elvégzett manőverek számának megjelenítését és több paraméter beállítását, például a motor típusát, a nyomaték beállítását és a korlátozott nyitási távolságot. A dip-kapcsolók lehetővé teszik a rendszer paramétereinek beállítását, beleértve: a szekvenciális gomb üzemmódot, az automatikus visszazárást, a figyelmeztető elővillogást, a szakaszos figyelmeztető lámpa aktiválását, a jelzőfényt és a fotocella beállítását, valamint az elektromos zár engedélyezését.

ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS

VEZÉRLÉS, TÖLTŐ ÉS NiMH AKKUMULÁTOROK

FESZÜLTSG STABILIZÁTOR 24 Vdc-nél (PRG900 SOROZAT)

Az eszköz szabályozott 24 Vdc feszültséget szolgáltat a kimenetben az egyenáramú bemenettől kezdve, ami 19Vdc és 38Vdc között változhat. 2 jelző LED-del van felszerelve, az egyik jelzi a feszültség jelenlétét a kimeneti kötési oszlopban, a másik pedig állapotinformációkat ad (helyes működés, túlterhelés, aktivált védelem).

TÖLTŐ + NiMH AKKUMULÁTOR SZETT

Lehetővé teszi a PRG900 és a CC242ETOP programozók számára az áramszünet alatt történő működést.

Kompatibilis a digitális eszközök (okostelefon, táblagép stb.), és a Cardin multifunkciós vezérlőegységek közötti adatszere-rendszerrel.



Lásd a 24V VEZÉRLÉS INTERFÉSZ ESZKÖZÖKET a 176. oldalon.



CC242ETOP - CC242ETOPCB

Méret

210 x 300 x 120



CC242EXTOPCB

Méret

150 x 450 x 125

CC242ETOP

CC242ETOPCB

CC242EXTOPCB



PRG900 - PRG900CB

Méret

210 x 300 x 120

PRG900

PRG900CB

SELINTCV



KBNiMH-1



Automatizálás külső vezérléssel

MOTORKEZELÉS	PRG900CB	CC242ETOPCB	CC242EXTOPCB	CC24DRACO	CC924EFAMCB/S	CC824EINTCB	CC242EFAMCB
1 motorhoz							
2 motorhoz							
Motor tápegység 24 Vdc							
Áramerősség érzékelő beállítása							
Lassítási beállítás							
Akkumulátoros működés beépítve							
Opcionális akkumulátoros működtetés	PRG900	CC242ETOP		CC24DRACO	CC924EFAM	CC824EINT	CC242EFAM

BEMENETEK	PRG900CB	CC242ETOPCB	CC242EXTOPCB	CC24DRACO	CC924EFAMCB/S	CC824EINTCB	CC242EFAMCB
Fotocellák megfordítása (FI)	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ
Fotocella stop (FS)	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ
Stop gomb (TB)	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ
Biztonsági é (CSP)	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ
Nyitó gomb (TA)							
Kiskapu gomb (TAL)							
Záró gomb (TC)							
Szekvenciális parancs (TD)							
Mechanikus végállások							
Elektronikus végállások (enkóder)							

KIMENETEK	PRG900CB	CC242ETOPCB	CC242EXTOPCB	CC24DRACO	CC924EFAMCB/S	CC824EINTCB	CC242EFAMCB
Elektromos zár	12Vdc	12Vdc	12Vdc				12Vdc
Figyelmeztető lámpák (nem villognak)							
Figyelmeztető lámpák (programozható)							
Alacsony tápellátás figyelmeztető lámpák	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Tápellátás figyelmeztető lámpák 230 Vac							
Jelzőlámpa (csak fix)							
Jelzőlámpa (programozható)							
Végállás / fotocella állapot							
Tápegység külső eszközöknek	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Tápellátással vezérelt külső eszközök	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Második rádió csatorna							

RÁDIÓVEZÉRLŐ FUNKCIÓK

RÁDIÓVEZÉRLŐ FUNKCIÓK	PRG900CB	CC242ETOPCB	CC242EXTOPCB	CC24DRACO	CC924EFAMCB/S	CC824EINTCB	CC242EFAMCB
Beépített S449 vevő (300 kód)							
Multi dekódolású S504-S508-S449-S486							
Hangjelző							
Szekvenciális funkció rádióon keresztül							
Rádióvezérlő funkció: programozható							

KÜLÖNLEGES FUNKCIÓK	PRG900CB	CC242ETOPCB	CC242EXTOPCB	CC24DRACO	CC924EFAMCB/S	CC824EINTCB	CC242EFAMCB
6 számjegyű kijelző							
LCD kijelző							
Manőver számlálás a kijelzőn							
Funkció beállítás dip kapcsolókkal							
Funkció beállítás menükkel							
Automatikus biztonsági berendezés-teszt							
Villogó elővillanás (3 mp-re állítva)							
Szárnyaskapu nyitási késleltetés (fix)							
Szárnyaskapu zárás késleltetés (programozható)							
Kerti világítás választható							
Óra üzemmód (a TA bemeneten)							
Változtatható nagy sebesség				max. 30 m			
Hőmérséklet érzékelés							