



# CARDIN PRO SZÉRIA GL

## ÖNPROGRAMOZÓ ELEKTROMECHNIKUS EGYSÉG 24 V-os MOTORRAL

Enkóderrel vezérelt integrált automatizáció,  
elektronikus vezérléssel, S449 rádióvevő kártyával,  
akkumulátortöltővel és NiMH akkumulátorokkal.

Digitális munkaidő-vezérlés.

Parancs bemenetek: TA, TC és TB.

Biztonsági bemenetek: fotocellák, biztonsági él (N.C.  
érintkező vagy 8,2kΩ).

A láncvezetőt külön kell megrendelni.

Szekcionált kapukhoz:



## GL124EBSS



- maximális magasság 2,7 m, 3000 mm-es láncajtással;
- maximális magasság 3,2 m, 3500 mm-es láncajtással;
- maximális magasság 4,2 m, 4500 mm-es láncajtással;
- maximális magasság 5,7 m, 6000 mm-es láncajtással.

## OPCIONÁLIS BEDUGHATÓ KÁRTYA

## YPR124SCL00

Funkciók:

- közlekedési lámpák kimenete 2 lámpához (piros, zöld);
- programozható potenciálmentes kimenet, impulzív vagy folyamatos (kert világítás 100 W);
- digitális biztonsági él kezelés bemenet.



# CARDIN PRO SZÉRIA GL



## MOTOR ADATOK

Motor tápegység	Vdc	24
Névleges elektromos bemenet	A	3
Teljesítmény bemenet	W	130
Működési ciklus	%	70
Húzási sebesség	m/min	7
A maximális utazási távolság Üzemi	mm	5700
hőmérsékleti tartomány Védettség	°C	-20°...+55
	IP	40

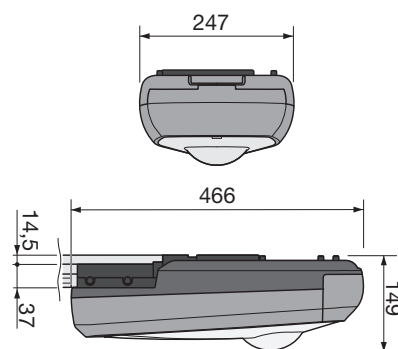
## GL124EBSS

## VEZÉRLÉS ADATOK

Tápegység	Vac	230
Névleges elektromos bemenet	A	0,9
Maximális teljesítmény	W	190

## BEÉPÍTETT VEVŐKÁRTYA

Fogadási frekvencia	MHz	433.92
Csatornák száma	No	4
Funkciók száma	No	2
Tárolt kódok száma	No	300

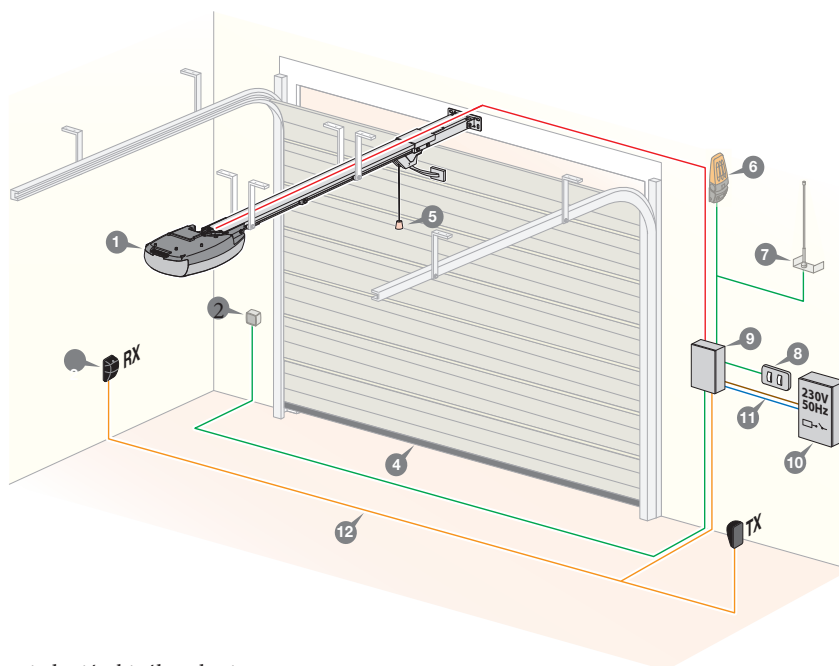


GL124EBSS

## TELEPÍTÉSI PÉLDA

### LEÍRÁS

- 1 Hajtómotor + beépített vezérlés
- 2 Fotocellák
- 3 Kulcsos kapcsoló
- 4 Zúzásgátló biztonsági él
- 5 Zsinóros kioldó
- 6 Külső figyelmeztető lámpák/villogó
- 7 Külső antenna
- 8 Falra szerelt kapcsoló TB - TD
- 9 Shunt box
- 10 Pólus megszakító
- 11 Hálózati kábel 230 Vac
- 12 Csatornázási útvonal alacsony feszültségű vezetékekhez



**Figyelem:** A rajz pusztán tájékoztató jellegű, ami alapján kiválaszthatja a telepítést alkotó Cardin elektronikus alkatrészeket. Ez a rajz tehát nem ír elő semmiféle kötelezettséget a létesítmény telepítésével kapcsolatban.

# ÖSSZEHASONLÍTÁSI TÁBLÁZATOK

## Automatizáció szárnyaskapukhoz BL-HL széria



### 3. Táblázat - A modellek összehasonlítása a kapu súlya alapján.

Automatizáció Rendelési szám	Tápegység Motor erő	max. kapu súly kilogrammban (kg)
BL824MCB	24V - 50W	200 kg
BL3924CSB	24V - 50W	400 kg
BL1924ASW	24V - 60W	150 kg
BL1920	230V - 290W	150 kg
BLTOW24	24V - 50W	200 kg
BLSTEALTH	24V - 60W	200 kg
BLEGOS	24V - 60W	200 kg
BLESOL	24V - 60W	300 kg
BLASY324	24V - 60W	250 kg
BLASY524 - BLASY524REV	24V - 60W	300 kg
BLASY3 - BLASY3REV	230V - 370W	250 kg
BLASY5 - BLASY5REV	230V - 330W	300 kg
BLTAGDX - BLTAGSX	24V - 70W	150 kg
BLBLUES3 - BLBLUES3R	230V - 280W	350 kg
BLBLUES5 - BLBLUES5R	230V - 280W	500 kg
BLi1000	230V - 50W	200 kg
HL2524ESB - HL1824ESB	24V - 60W	350 kg
HL251CL - HL2518CL	230V - 470W	550 kg
HLMOLE24	24V - 60W	350 kg
HLMOLE230	230V - 370W	450 kg

## Automatizáció ellensúlyozott kapukhoz, GL



### 4. Táblázat - A modellek összehasonlítása a kapu felülete alapján.

Automatizáció Rendelési szám	Tápegység Motor erő	Garázs kapu max. magasság	max. kapu felület Master motor	max. kapu felület Master + Slave motor
GLB248M - GLB249M	24V - 120W	2,7 m	11 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>
GLB249S	24V - 120W	2,7 m	11 m <sup>2</sup>	
GL STAR1E	230V - 360W	2,5 m	8 m <sup>2</sup>	
GL STAR2E - GL STAR2AE	230V - 360W	2,5 m	8 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>

## Automatizáció szekcionált kapukhoz, GL sorozat



### 5. Táblázat - A modellek összehasonlítása a kapu maximális magassága alapján.

Automatizáció Rendelési szám	Sebesség	Max. felület	szekcionált kapu max. magassága (m)			
			Lánc rendelési nr. + GL124S30	+ GL124S35	+ GL124S40	+ GL124S60
GL124EBSS	7 m/min		2,7 m	3,2 m	4,2 m	5,7 m
			ZENGB1E - ZENGB2E - ZENGB3E	ZENGB14E		
GL ZEN60E	9 m/min	9 m <sup>2</sup>	2,4 m	3,1 m		
GL ZEN100E	9 m/min	9 m <sup>2</sup>	2,4 m	3,1 m		

# ÖSSZEHASONLÍTÁSI TÁBLÁZATOK CARDIN PRO

## Automatizálás beépített elektronikával

MOTORKEZELÉS	GL124EBSS	ELDOMS	ELDOML	PARKSUN	PARKLINE
1 motorhoz					
Motor tápegység 24 Vdc					
Az áramerősség érzékelő beállítása					
Lassítási beállítás					
Akkumulátoros működtetés beépítve					
Opcionális akkumulátoros működtetés					

BEMENETEK	GL124EBSS	ELDOMS	ELDOML	PARKSUN	PARKLINE
Fotocellák megfordítása (FI)		N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ		
Fotocella stop (FS)	választható	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ		
Stop gomb (TB)		N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ		
Biztonsági él (CSP)	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ	N.C./8.2 kΩ		
Nyitó gomb (TA)		TA1 - TA2	TA1 - TA2		
Kiskapu gomb (TAL)					
Záró gomb (TC)		TC1 - TC2	TC1 - TC2		
Szekvenciális parancs (TD)				választható	választható
Elektronikus végállások (enkóder)					

KIMENETEK	GL124EBSS	ELDOMS	ELDOML	PARKSUN	PARKLINE
Figyelmeztető lámpák (programozható)		led	led		
Alacsony tápellátás figyelmeztető lámpák	24Vdc	24Vdc	24Vdc		
Jelzőlámpa led (programozható)					
Végállás / fotocella állapot információ					
Tápegységgel vezérelt külső eszközök	24Vdc	24Vdc	24Vdc		
Tápegység külső eszközökhöz	24Vdc	24Vdc	24Vdc		
Második rádiócsatorna		választható	választható		

RÁDIÓVEZÉRLŐ FUNKCIÓK	GL124EBSS	ELDOMS	ELDOML	PARKSUN	PARKLINE
Szabványos beépített rádió kártya					
Beépített S449 vevő (300 kód) Csak S500					
dekódolás					
Multi dekódolású S504-S508-S449-S486					
Hangjelző					
Szekvenciális funkció rádión keresztül					
Rádióvezérlő funkció: programozható					
Stop funkció rádión keresztül					

KÜLÖNLEGES FUNKCIÓK	GL124EBSS	ELDOMS	ELDOML	PARKSUN	PARKLINE
6 számjegyű kijelző					
LCD kijelző					
Manőver számláló képernyő					
Master / Slave funkció		MODCA	MODCA		
Funkció beállítás dip kapcsolókkal					
Funkcióbeállítás menükkel					
Automatikus biztonsági berendezés-teszt					
Elővillogás (3 másodpercre állítva)					
Kert világítás	24Vdc	választható	választható		
Óra üzemmód (a TA bemeneten)					
Óra üzemmód (a TC bemeneten)					