BXB-E30DZE-BL

Corp bariera de acces auto cu motor BRUSHLESS pe 24Vcc, viteza reglabila 1,5–6 secunde, brat de pana la 6 metri

Imagine





Descriere

Corp bariera de acces auto cu motor BRUSHLESS pe 24Vcc, viteza de actionare ajustabila intre 1,5 si 6 secunde. Conceputa pentru controlul accesului auto, suporta instalarea bratelor de tip drept, articulat, gard sau gard dublu, cu lungimea de pana la 6m.

Timpul de deschidere si inchidere poate fi ajustat in functie de tipul si lungimea bratului. Motorul BRUSHLESS de 24Vcc, mecanismul de transmisie cu biela mobila si echilibrarea bratului cu arcuri asigura o functionare stabila si fiabila, cu o durata de viata de minim 2.500.000 cicluri de deschideri/inchideri.

Controlerul cu meniu intuitiv si afisaj digital cu 4 caractere permite programarea si diagnosticarea facila a echipamentului. Bariera este disponibila in doua culori, gri sau portocaliu. Constructia reversibila permite instalarea corpului barierei atat pe partea stanga, cat si pe partea dreapta a caii de acces, prin repozitionarea mecanismului interior.

Caracteristici

- Motor BRUSHLESS pe 24Vcc
- Timp de deschidere/inchidere: 1,5–6 secunde, ajustabil
- Compatibila cu brat drept, articulat, tip gard, gard dublu
- Lungime maxima brat drept: 6 m
- Lungime maxima brat articulat: 5 m
- Lungime maxima brat tip gard simplu: 4,5 m
- Lungime maxima brat tip gard dublu: 4 m
- Mecanism de transmisie cu biela mobila
- Echilibrarea bratului cu arcuri
- Durata de viata motor: minimum 2.500.000 cicluri de deschidere/inchidere
- Durata de viata arcuri: pana la 500.000 cicluri
- Functionare stabila si silentioasa
- Incetinire la capetele de cursa
- Revenire automata la intalnirea unui obstacol
- Inchidere automata temporizata
- Afisaj digital cu 4 caractere pentru programare facila
- Interfete de comanda DESCHIDERE/INCHIDERE/STOP
- Intrare pentru fotocelule de siguranta
- Intrare pentru detector de bucla inductiva sau radar
- Iesire auxiliara 12Vcc/1A
- Iesiri de releu pentru monitorizarea pozitiei bratului
- Interfata de comunicare RS485
- Receptor radio 433MHz
- Actionare manuala a bratului in cazul intreruperii alimentarii
- Design reversibil, permite instalarea barierei pe partea stanga sau dreapta prin repozitionarea mecanismului interior
- Disponibila in doua culori: gri si portocaliu
- Disponibila pentru montaj pe partea stanga sau dreapta
- Protectie la intemperii IP54

Specificatii

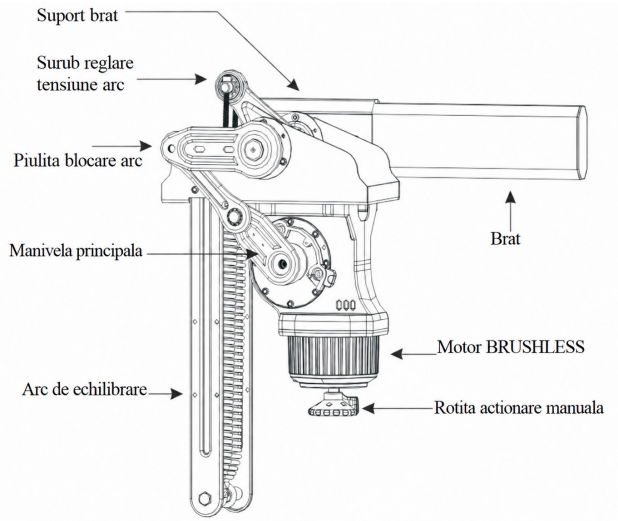
- Alimentare: 220Vca ±10%
- Frecventa: 50/60Hz
- Tensiune de alimentare controler: 24Vcc ± 10%, 7,5A
- Tensiune de lucru motor: 24Vcc
- Putere maxima motor: 180W
- Turatie maxima motor: 40rot./min.
- Timp de deschidere/inchidere: 1,5–6 secunde, ajustabil
- MTBF: ≥2.500.000 cicluri de deschidere/inchidere
- Durata de viata arcuri: pana la 500.000 cicluri
- Capacitate de trafic: 1.500 cicluri/24 ore
- Temperatura de functionare motor: -35°C - +80°C
- Umiditate relativa: 30–80%, fara condens
- Distanta de actionare telecomanda: ≤30 m
- Memorie telecomenzi: maximum 30 buc.
- Iesire auxiliara: 12 Vcc/1 A
- Interfata de comunicare: RS485
- Grad de protectie la intemperii: IP54
- Culori disponibile: Gri si Portocaliu
- Material corp: otel vopsit
- Directie de instalare: stanga sau dreapta
- Dimensiuni corp: 335(L) × 285(l) × 962(H) mm

Tip brat si timpul de deschidere

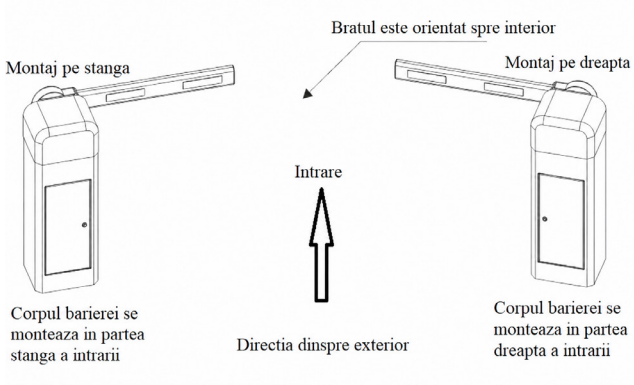
Brat drept
Lungime brat ≤3m: 1,5 secunde
Lungime brat ≤4m: 3 secunde
Lungime brat ≤4,5m: 4 secunde
Lungime brat ≤5m: 5 secunde
Lungime brat ≤6m: 6 secunde
Brat articulat
Lungime brat ≤3m (1,5m + 1,5m): 3 secunde
Lungime brat ≤4m (2m + 2m): 4 secunde
Lungime brat ≤5m (2,5m + 2,5m): 6 secunde
Brat tip gard simplu
Lungime brat ≤3m: 4 secunde
Lungime brat ≤3,5m: 5 secunde
Lungime brat ≤4,5m: 6 secunde
Brat tip gard dublu
Lungime brat ≤3m: 5 secunde
Lungime brat ≤4m: 6 secunde

ATENTIE! Va rugam sa va asigurati ca in timpul instalarii echipamentul este scos de sub tensiune.

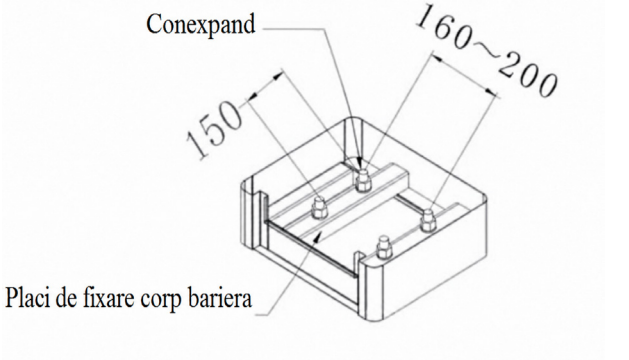
Structura mecanism



Directia de instalare

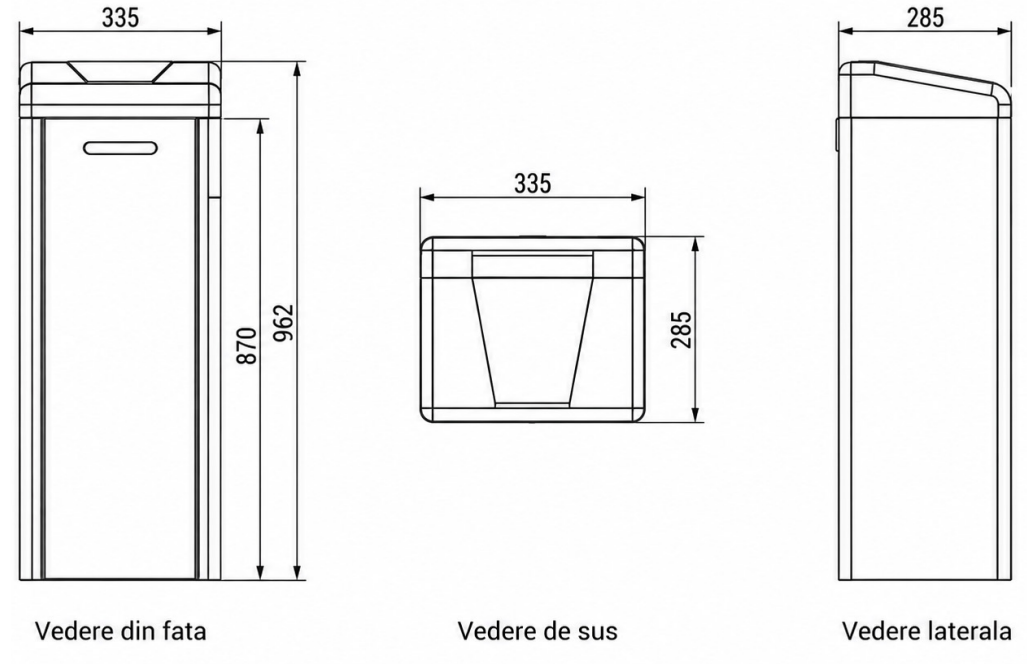


Fixare bariera



Este obligatorie instalarea barierei pe un postament solid, cu laturi de minim 40 cm!
Se recomanda turnarea unei fundatii de beton de minim 40 cm adancime, inaltata 5 cm de la sol.

Dimensiuni



BXB-E30DZE-BL
Corp bariera de acces auto cu motor BRUSHLESS pe 24 Vcc, viteza reglabila 1,5–6 secunde, brat de pana la 6 metri
FISA TEHNICA

Tabel selectie arcuri

Tip brat	Lungime brat (m)	Tip arcuri
Brat drept fara garnitura	6 ≥ **L** ≥ 4.8	Ø5,5 + Ø4,5 mm
	4.8 > **L** > 3.5	Ø5,5 mm
	3.5 ≥ **L** < 2.5	Ø4,5 mm
Brat drept cu garnitura	6 ≥ **L** > 5.3	Ø6,8 + Ø4,5 mm
	5.3 ≥ **L** ≥ 4.3	Ø5,5 + Ø4,5 mm
	4.3 > **L** ≥ 3.5	Ø4,5 + Ø4,5 mm
	3.5 ≥ **L** > 3	Ø5,5 mm
	3 > **L**	Ø4,5 mm
Brat articulat	5 ≥ **L** ≥ 4.3	Ø5,5 + Ø4,5 mm
	4.3 > **L** ≥ 3	Ø4,5 + Ø4,5 mm
	3 > **L**	Ø4,5 mm
Gard simplu	4,5 ≥ **L** ≥ 4.3	Ø6,8 + Ø5,5 mm
	4.3 > **L** ≥ 3.8	Ø6,0 + Ø5,5 mm
	3.8 > **L** ≥ 3	Ø5,5 + Ø4,5 mm
	3 > **L**	Ø4,5 + Ø4,5 mm
Gard dublu	4 ≥ **L** ≥ 3.8	Ø6,8 + Ø5,5 mm
	3.8 > **L** ≥ 3.3	Ø6,0 + Ø5,5 mm
	3.3 ≥ **L** > 2.5	Ø5,5 + Ø4,5 mm

Identificarea arcurilor dupa culoare			
Ø4,5 mm	**Ø5,5 mm**	**Ø6,0 mm**	**Ø6,8 mm**
Rosu	**Albastru**	**Verde**	**Galben**

Observatii

EEE FAC OBIECTUL UNEI COLECTARI SEPARATE

CE

BXB-E30DZE-BL
Corp bariera de acces auto cu motor BRUSHLESS pe 24 Vcc, viteza reglabila 1,5–6 secunde, brat de pana la 6 metri
FISA TEHNICA