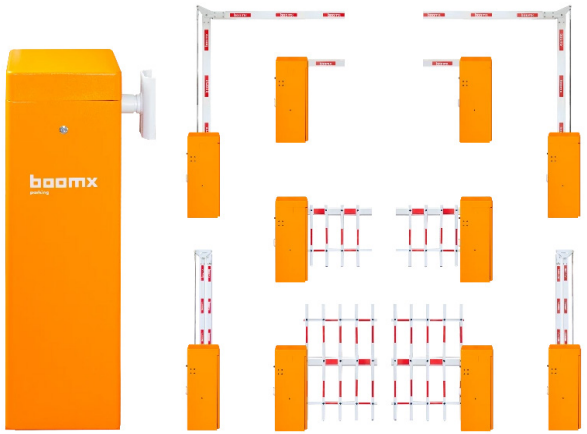
BXB-S18NDZ04-VF-OR-L

Corp bariera de acces auto cu motor BRUSHLESS pe 24Vcc, viteza reglabila 1.5–6 secunde, brat de pana la 6 metri, reversibila

Imagine



Descriere

Corp bariera de acces auto cu motor BRUSHLESS pe 24Vcc, destinata aplicatiilor comerciale de control acces auto, cu un ciclu de utilizare de 90%. Permite instalarea mai multor tipuri de brate, cu lungimea de pana la 6 metri. Timpul de deschidere/inchidere este reglabil intre 1,5 si 6 secunde, in functie de configuratia bratului.
Mecanismul de transmisie cu biela si sistemul de echilibrare cu arcuri asigura o functionare stabila. Controlerul cu afisaj LCD permite configurarea parametrilor de functionare, iar interfata RS485 asigura comanda si monitorizarea starii barierei.
Cabinetul S18N dispune de usa de acces cu deschidere marita, iar controlerul si sursele de alimentare sunt montate pe o placa suport detasabila, pentru simplificarea instalarii si interventiilor de service. Corpul este realizat din otel vopsit in camp electrostatic, de culoare portocalie, cu protectie IP54. Bariera este configurata pentru montaj pe partea stanga, iar constructia reversibila permite conversia pentru montaj pe partea dreapta.

Caracteristici

- Motor BRUSHLESS pe 24Vcc
- **Ciclu de utilizare comercial: 90%**
- Timp de deschidere/inchidere reglabil: 1,5–6 secunde, in functie de configuratia bratului
- Compatibila cu brat drept, brat articulat si brat tip gard simplu sau dublu
- Lungime maxima brat drept, cu sau fara garnitura: 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
- Echilibrarea bratului cu arcuri
- Reglarea separata a parametrilor de deschidere si inchidere
- Viteza, acceleratie si incetinire configurabile
- Invatarea si reglarea electronica a pozitiilor de capat de cursa
- Revenire automata la detectarea unui obstacol in timpul inchiderii
- Sensibilitate reglabila pentru detectarea obstacolelor
- Inchidere automata dupa trecerea vehiculului, prin detector de bucla inductiva sau radar
- Inchidere automata temporizata
- Functie de memorare si contorizare a comenzilor de deschidere
- Intrari de comanda DESCHIDERE/INCHIDERE/STOP
- Ecran LCD cu meniu in limba engleza
- Interfata de comunicare RS485 pentru comanda si monitorizare
- Posibilitate de sincronizare a doua bariere prin RS485
- Iesiri de releu pentru semnalizarea starii si pozitiei bratului
- Iesire auxiliara de alimentare 12Vcc/1A
- Memorie telecomenzi: 60
- Actionare manuala a bratului in lipsa alimentarii
- Cabinet S18N cu usa de acces marita pentru interventii de service
- Controler si surse de alimentare montate pe placa suport detasabila
- Corp din otel vopsit in camp electrostatic
- Culoare portocalie
- Protectie la intemperii IP54
- Montaj pe partea stanga, reversibil pentru montaj pe dreapta

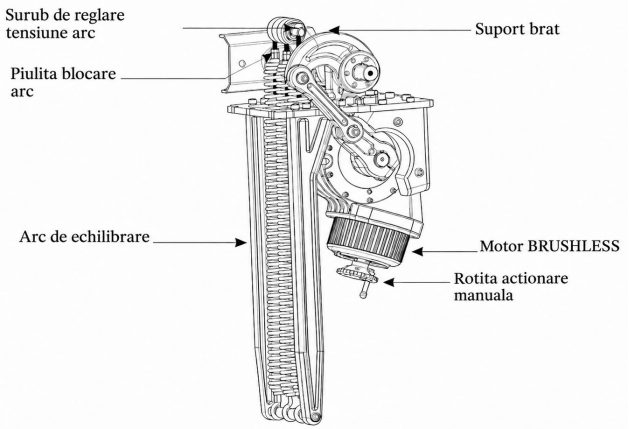
Specificatii

- Alimentare: 220Vca ±10%
- Alimentare mecanism/controler: 24Vcc ±10%, 10A
- Tip motor: BRUSHLESS DC, cu control de frecventa variabila
- Tensiune motor: 24Vcc
- Putere maxima motor: 240W
- Ciclu de utilizare: 90%, comercial
- Timp de deschidere/inchidere: 1,5–6 secunde, reglabil in functie de configuratia bratului
- Lungime maxima brat drept: 6 metri
- Lungime maxima brat articulat: 5 metri
- Lungime maxima brat tip gard cu doua niveluri: 4,5 metri
- Lungime maxima brat tip gard cu trei niveluri: 4 metri
- MTBF: 4.500.000 de cicluri de deschidere/inchidere
- Durata de viata a arcurilor: 500.000 de cicluri
- Temperatura de functionare motor: -35°C...+70°C
- Umiditate relativa: 30–80%, fara condens
- Distanta de actionare telecomanda: maxim 30 metri
- Memorie telecomenzi: 60
- Iesire auxiliara de alimentare: 12Vcc/1A
- Interfata de comunicare: RS485, TCP/IP
- Adresa RS485 configurabila: 0–255, in functie de modul de conectare
- Viteza de comunicare RS485: 9600/19200 baud
- Temporizare inchidere automata: 1–255 secunde
- Timp de raspuns pentru revenirea la obstacol: 50–400 ms, reglabil
- Material corp: otel vopsit in camp electrostatic
- Culoare corp: portocaliu
- Grad de protectie la intemperii: IP54
- Directie de instalare: stanga, reversibila pentru montaj pe dreapta
- Dimensiuni corp: 285(L) × 360(l) × 1000(H) mm
- Masa bruta: 52 kg

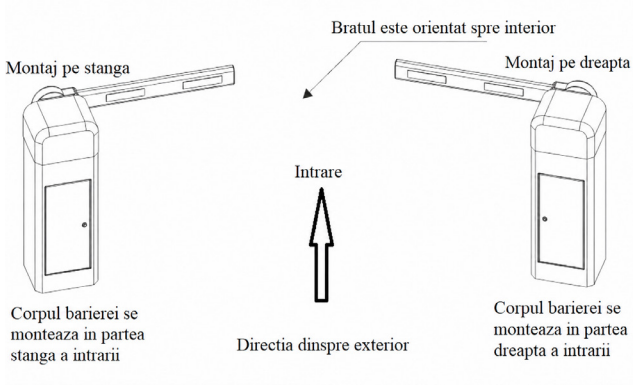
YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

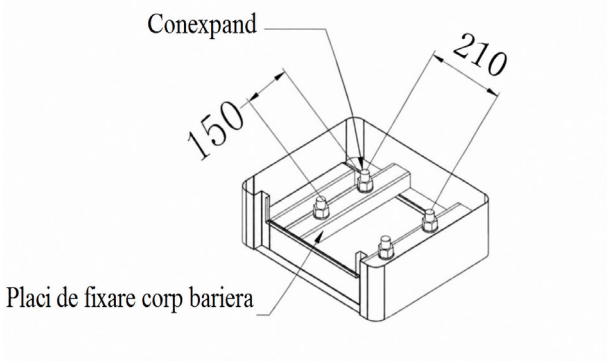
Structura mecanism



Directia de instalare

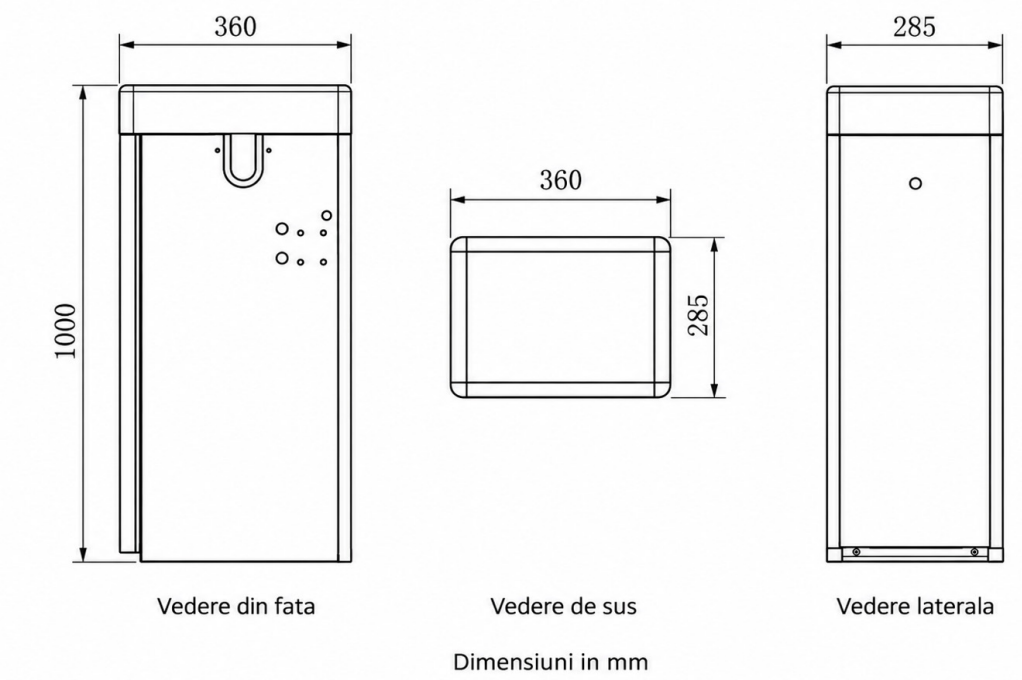


Fixare bariera



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-S18NDZ04-VF-OR-L
Corp bariera de acces auto cu motor BRUSHLESS pe 24Vcc, viteza reglabila 1.5–6 secunde, brat de pana la 6 metri, reversibila
FISA TEHNICA