



Kit automatizare ușă garaj Beninca JM.4ESA pentru uși de până la 22 mp, 24 V

Cod produs: JM.4ESA



1.667²⁶ Lei

Cost transport: 40.50 Lei

Greutate: 7 kg

În stoc

Livrare Miercuri, 10 iunie

Data: 06.06.2026

Kit automatizare usa garaj Beninca JM.4ESA 24V este un motor pentru uși de garaj sectionale de până la 22 mp, cu forță de tracțiune de 1200 N, encoder pentru control precis și sistem anti-strivire. Automatizarea include receptor radio integrat, suportă până la 64 telecomenzi și este proiectată pentru utilizare intensivă.

- Automatizare usa garaj 24V
- Motor puternic 1200 N
- Pentru usi pana la 22 mp
- Viteza deschidere 8.9 m/min
- Encoder pentru control precis
- Sistem inteligent STC
- Detectie obstacole integrata
- Programare prin display LCD
- Receptor radio 433 MHz

- Memoreaza 64 telecomenzi
- Functionare intensiva
- Soft start si soft stop
- Compatibil baterie backup
- **Siguranta avansata anti-strivire**
- **Fiabilitate italiana Beninca**

Descriere:

Kit automatizare usa garaj Beninca JM.4ESA pentru usi de pana la 22 mp, 24 V este proiectat pentru utilizatorii care caută un sistem de automatizare fiabil, rapid și sigur pentru **usi de garaj sectionale rezidențiale sau colective**. Dezvoltat de brandul italian **Beninca**, acest motor pentru garaj integrează tehnologii avansate de control al cuplului, sisteme inteligente de siguranță și o electronică modernă care optimizează fiecare ciclu de deschidere și închidere.

Într-un garaj modern, confortul nu mai este un lux. Este o necesitate. Indiferent dacă ajungi acasă noaptea, plouă sau ai mâinile ocupate, o **automatizare pentru usa de garaj Beninca JM.4ESA 24V** transformă o operațiune banală într-o experiență simplă și rapidă. Prin apăsarea unui buton, poarta se deschide lin și sigur, fără efort.

Acest sistem este conceput pentru **usi de garaj sectionale cu suprafață de până la 22 mp**, oferind o **forță de tracțiune de 1200 N**, suficientă pentru majoritatea aplicațiilor rezidențiale și semi-industriale. Motorul funcționează la **24 V DC**, ceea ce înseamnă control precis al mișcării, consum redus de energie și siguranță sporită în utilizare.

Prin integrarea tehnologiilor **STC System (Smart Torque Control)** și **encoder electronic**, sistemul monitorizează constant mișcarea ușii și ajustează automat forța necesară în fiecare punct al cursei. Acest lucru crește durabilitatea mecanismului și oferă protecție suplimentară împotriva obstacolelor sau blocajelor.

Pe scurt, **Beninca JM.4ESA** nu este doar un motor de garaj. Este o soluție completă de automatizare care combină **tehnologia italiană, siguranța avansată și confortul zilnic**.

Automatizare profesional? pentru u?i de garaj sectionale

Solu?ie ideal? pentru locuin?e ?i garaje colective

Unul dintre principalele avantaje ale acestui sistem este versatilitatea. **Kitul automatizare usa garaj Beninca JM.4ESA** este potrivit pentru:

- garaje rezidențiale
- garaje duble
- parcări private
- garaje colective sau de bloc
- spații comerciale mici

Motorul este proiectat pentru **utilizare intensivă**, ceea ce îl face potrivit chiar și pentru situațiile în care ușa este utilizată de multe ori pe zi.

Acest lucru îl diferențiază de multe sisteme entry-level care sunt concepute doar pentru utilizare ocazională.

Motor 24V puternic pentru performanță constantă?

Forță de tracțiune de 1200 N

Motorul integrat oferă **1200 Newtoni forță de tracțiune**, suficient pentru a acționa uși de garaj sectionale de dimensiuni mari.

Avantajele acestei puteri includ:

- mișcare stabilă a ușii
- pornire fără smucituri
- funcționare silențioasă
- fiabilitate pe termen lung

Viteza de deschidere ajunge la **aproximativ 8,9 metri pe minut**, oferind un timp rapid de acces în garaj.

Pentru utilizatorul final, asta înseamnă că ușa se deschide rapid atunci când ajungi acasă și se închide fără întârzieri.

Sistem inteligent STC – control automat al cuplului

Automatizare care “înva??” comportamentul u?ii

Una dintre tehnologiile cheie ale acestui sistem este **STC System - Smart Torque Control**.

Această tehnologie:

- analizează mișcarea ușii
- detectează punctele de rezistență
- reglează automat cuplul motorului
- optimizează performanța în timp

Practic, sistemul colectează date dinamice despre funcționarea ușii și ajustează automat forța necesară pentru fiecare punct al cursei.

Rezultatul este:

- uzură redusă
- mișcare fluidă
- protecție mecanică sporită

Encoder electronic pentru precizie maxim?

Control digital al pozi?iei u?ii

Motorul Beninca JM.4ESA integrează un **encoder electronic**, un senzor care monitorizează permanent poziția ușii.

Beneficiile acestui sistem sunt multiple:

- control precis al mișcării
- detectarea obstacolelor
- oprire instantă în caz de blocaj
- siguranță sporită pentru utilizatori

Encoderul permite sistemului să controleze foarte exact poziția ușii și să reacționeze rapid la orice anomalie în timpul mișcării.

Sistem anti-strivire pentru siguran?? maxim?

Protecție inteligentă? împotriva obstacolelor

Siguranța este una dintre prioritățile principale în automatizările moderne de garaj.

Beninca JM.4ESA include un **sistem anti-strivire cu detecție amperometrică**, care monitorizează consumul motorului.

Dacă ușa întâlnește un obstacol:

- motorul detectează creșterea de consum
- sistemul oprește imediat mișcarea
- ușa se inversează pentru a evita accidentele

Această funcție este esențială pentru protecția:

- copiilor
- animalelor
- vehiculelor
- obiectelor din garaj.

Electronică inteligentă? cu display LCD

Control simplu și configurare rapidă?

Unitatea centrală integrată include **display LCD**, ceea ce simplifică foarte mult programarea și diagnosticarea sistemului.

Tehnicianul sau instalatorul poate:

- verifica parametrii sistemului
- ajusta forța motorului
- programa telecomenzile
- diagnostica eventuale erori

Această interfață face ca instalarea și mentenanța sistemului să fie mult mai simple.

Receptor radio integrat 433.92 MHz

Control prin telecomenzi

Automatizarea include un **receptor radio integrat de 433.92 MHz**, capabil să memoreze până la **64 telecomenzi**.

Sistemul suportă mai multe tipuri de codare:

- Advanced Rolling Code
- Rolling Code
- cod fix

Acest lucru asigură:

- securitate ridicată
- protecție împotriva clonării telecomenzilor
- compatibilitate cu mai multe accesorii Beninca.

Soft Start și Soft Stop pentru mișcare lin?

Pornire și oprire controlat?

Motorul folosește funcția **Soft Start**, care pornește ușa la viteză redusă în primele secunde.

Beneficiile sunt evidente:

- reducerea șocurilor mecanice
- protejarea mecanismului ușii
- reducerea zgomotului
- durată de viață mai mare.

Sistemul permite și **reglarea decelerării**, astfel încât ușa să se oprească lin la finalul cursei.

Funcționare chiar și în caz de pană de curent

Compatibilitate cu baterii de rezervă?

Pentru situațiile în care alimentarea electrică este întreruptă, sistemul poate fi echipat cu **baterii integrate opționale**.

Acestea permit:

- deschiderea ușii

- închiderea garajului
- funcționarea temporară fără curent

Acest lucru este extrem de util în:

- locuințe
- garaje subterane
- zone cu întreruperi frecvente de energie.

Construcție robustă și fiabilitate italiană?

Proiectat pentru durată lungă de viață?

Motorul are un **grad de protecție IP40** și este proiectat pentru funcționare în condiții variate de temperatură:

- **-20°C până la +50°C**

Această gamă largă de temperatură îl face potrivit pentru utilizare în:

- garaje neîncălzite
- zone reci
- spații industriale.

Greutatea motorului este de aproximativ **6,6 kg**, ceea ce reflectă o construcție solidă și componente interne durabile.

Specificații tehnice principale

Caracteristică	Valoare
Alimentare	230 V AC
Alimentare motor	24 V DC
Forță tracțiune	1200 N
Suprafață maximă ușă	22 mp
Viteză deschidere	8.9 m/min
Receptor radio	433.92 MHz
Număr telecomenzi	64
Grad protecție	IP40
Temperatură operare	-20°C / +50°C

Caracteristică	Valoare
Greutate motor	6.6 kg

Beneficii comerciale pentru utilizator

- deschidere rapidă și confortabilă a garajului
- motor puternic pentru uși mari
- funcționare silențioasă
- siguranță ridicată anti-strivire
- control precis cu encoder digital
- durată mare de viață a sistemului
- programare simplă prin display LCD
- compatibilitate cu multiple telecomenzi
- funcționare în regim intensiv
- opțiune baterie backup.

Întrebări frecvente (FAQ)

Ce tip de uși poate automatiza Beninca JM.4ESA?

Motorul este proiectat pentru **uși de garaj sectionale cu suprafață de până la 22 mp.**

Este potrivit pentru utilizare intensiv??

Da. Sistemul este proiectat pentru **utilizare intensă**, fiind potrivit inclusiv pentru garaje colective sau parcări private.

Câte telecomenzi pot fi conectate?

Receptorul radio integrat poate memora **până la 64 telecomenzi.**

Ce se întâmplă dacă apare un obstacol?

Sistemul detectează obstacolul prin **detectie amperometrică**, oprește motorul și inversează mișcarea ușii.

Func?ioneaz? dac? se întrerupe curentul?

Da, sistemul poate func?iona cu **baterii de rezervă op?ionale** integrate în motor.

Este greu de instalat?

Instalarea este relativ simplă pentru instalatori profesioniști, iar programarea se face rapid prin **display-ul LCD integrat**.

Specificatii

Producator	Beninca
------------	---------