



## Kit automatizare ușă garaj secțională BFT BOTTICELLI SMART BT A1250, 120 kg, 16 mp, 24 V

Cod produs: KIT BOTTICELLI SMART BT A1250



1.482<sup>25</sup> Lei

Cost transport: 45.75 Lei

Greutate: 10 kg

În stoc

Livrare Joi, 28 mai

Data: 25.05.2026

Kitul de automatizare **BFT BOTTICELLI SMART BT A1250** este un sistem pentru uși de garaj secționale de până la **120 kg și 16 m<sup>2</sup>**, cu motor **24V**, forță de **1250 N** și viteză de deschidere de **190 mm/sec**. Include tehnologia **D-Track pentru siguranță**, telecomenzi Rolling Code și funcționare intensivă până la **100 cicluri pe zi**.

- Automatizare pentru uși secționale
- Motor puternic 1250 N
- Funcționare la 24V
- Deschidere rapidă
- Siguranță anti-strivire
- Tehnologie D-Track
- Control prin telecomandă
- Funcționare silențioasă

- Instalare simplă
- **Pentru uși până la 120 kg**
- **Suprafață maximă 16 mp**
- **Până la 100 cicluri zilnic**

---

## Descriere:

Dacă ai ajuns aici, probabil cauți o soluție fiabilă pentru **automatizarea unei uși de garaj secționale**. **Kit automatizare usa garaj sectionala BFT BOTTICELLI SMART BT A1250, 120 kg, 16 mp, 24 V** este unul dintre cele mai apreciate sisteme de automatizare pentru garaje rezidențiale sau comerciale cu trafic intens.

Dezvoltat de producătorul italian **BFT**, unul dintre liderii globali în automatizări pentru porți și garaje, acest sistem oferă o combinație excelentă între **putere, viteză, siguranță și tehnologie inteligentă**.

Motorul BOTTICELLI SMART BT A1250 este proiectat pentru **uși de garaj secționale cu greutatea de până la 120 kg și suprafața de până la 16 m<sup>2</sup>**, oferind o **forță de tracțiune de 1250 N și o viteză de deschidere de aproximativ 190 mm/sec**. Acest lucru înseamnă că garajul tău se deschide rapid, fără zgomot și fără efort.

Rezultatul?

Un sistem automatizat care transformă complet experiența utilizării garajului: **intrare rapidă, control simplu, siguranță sporită și fiabilitate pe termen lung**.

---

## De ce s? alegi automatizarea pentru garaj BFT BOTTICELLI SMART BT A1250

În viața de zi cu zi, fiecare secundă contează. Fie că pleci dimineața la muncă sau revii acasă după o zi lungă, ultimul lucru pe care îl vrei este să cobori din mașină pentru a deschide manual ușa garajului.

Cu **automatizarea BFT BOTTICELLI SMART BT A1250**, totul se rezolvă printr-o simplă apăsare de buton.

Motorul acționează ușa **rapid și uniform**, iar tehnologia inteligentă integrată gestionează automat forța și siguranța mișcării.

Acest sistem este conceput pentru **utilizare intensivă**, putând realiza **până la 100 de cicluri de deschidere/închidere pe zi**, ceea ce îl face potrivit atât pentru locuințe private, cât și pentru garaje cu trafic mai ridicat.

Avantajul major?

Nu este doar un motor pentru uși de garaj — este o **soluție completă de automatizare inteligentă**.

## Performanță ridicată pentru uși de garaj de până la 120 kg

Puterea unui sistem de automatizare se vede în capacitatea sa de a opera fără probleme în fiecare zi.

BOTTICELLI SMART BT A1250 oferă:

- **forță de tracțiune de 1250 N**
- compatibilitate cu **uși secționale de până la 120 kg**
- suprafață maximă a ușii **16 m<sup>2</sup>**
- **deschidere rapidă de aproximativ 190 mm/sec**

Această combinație face ca automatizarea să fie ideală pentru:

- garaje rezidențiale
- garaje duble
- garaje cu uși mari
- spații comerciale mici
- parcări private

Motorul este optimizat pentru funcționare constantă și stabilă, fără pierdere de performanță în timp.

## Tehnologia inteligentă? D-Track – control automat al forței

Una dintre tehnologiile definitorii ale sistemelor BFT este **D-Track**, un sistem inteligent de control al cuplului motor.

Acesta monitorizează permanent parametrii de funcționare ai automatizării și adaptează automat forța necesară pentru mișcarea ușii.

Ce înseamnă asta în practică?

Dacă temperatura se schimbă, dacă mecanismul uşii suferă uzură sau dacă apar variaţii în frecare, sistemul **compensează automat** aceste schimbări.

Beneficii:

- mişcare constantă şi lină
- protecţie împotriva blocajelor
- siguranţă ridicată pentru utilizatori
- durată de viaţă mai mare a sistemului

În plus, tehnologia detectează obstacolele şi **inversează automat sensul de mişcare pentru a preveni accidentele**.

---

## Unitate de comandă? inteligent? **VENERE BT A DIS**

Automatizarea este controlată de **unitatea electronică VENERE BT A DIS**, integrată direct în motor.

Aceasta oferă:

- afişaj digital frontal
- programare simplă
- receptor radio integrat
- control precis al mişcărilor

Programarea se face rapid şi intuitiv, ceea ce permite instalarea şi configurarea fără proceduri complicate.

Unitatea include funcţii avansate precum:

- **închidere automată**
- **încetinire la final de cursă**
- **gestionarea forţei motorului**
- **detecrie obstacol**

Rezultatul este o automatizare inteligentă, sigură şi confortabilă.

---

## **Motor 24V – eficient??, sigur?? ?i func?ionare silen?ioas?**

Motorul funcționează la **tensiune de 24V**, o tehnologie preferată în automatizările moderne.

Avantajele acestei tehnologii:

- consum energetic redus
- funcționare mai silențioasă
- control mai precis al mișcării
- siguranță sporită

Puterea consumată este aproximativ **236 W**, iar consumul în standby este extrem de redus.

Aceasta înseamnă costuri energetice mici și eficiență ridicată.

---

## Vitez? mare de deschidere pentru confort zilnic

Unul dintre cele mai apreciate aspecte ale automatizării BOTTICELLI SMART BT A1250 este **viteza de deschidere**.

Cu aproximativ **190 mm/sec**, ușa garajului se deschide rapid, reducând timpul de așteptare atunci când intri sau ieși din garaj.

Avantajele sunt evidente:

- economie de timp
- confort sporit
- experiență premium

În special în zilele ploioase sau iarna, diferența devine imediat vizibilă.

---

## Siguran?? maxim? pentru utilizatori ?i vehicule

Siguranța este un aspect esențial în automatizarea ușilor de garaj.

Sistemul BOTTICELLI SMART BT A1250 integrează mai multe mecanisme de protecție:

- **encoder electronic fără contact**
- **deteție obstacole**
- **inversare automată a mișcării**
- **blocare mecanică**

Encoderul monitorizează poziția ușii și previne orice mișcare necontrolată.

Dacă sistemul detectează un obstacol — de exemplu o persoană sau un obiect — automatizarea oprește mișcarea și inversează direcția pentru a preveni accidentele.

## Funcționare în orice condiții climatice

Automatizarea BFT este proiectată pentru funcționare stabilă în condiții variate.

Intervalul de temperatură de operare este:

**-20°C până la +60°C**

Astfel sistemul funcționează fără probleme:

- iarna
- vara
- în garaje neîncălzite
- în medii cu variații mari de temperatură

Gradul de protecție al echipamentului este **IP20**, ceea ce îl face potrivit pentru utilizare în interiorul garajului.

## Operare simplă? prin telecomandă?

Kitul include **telecomenzi BFT Mitto**, care permit controlul automatizării de la distanță.

Caracteristici:

- frecvență radio **433 MHz**
- sistem de securitate **Rolling Code**
- rază de acțiune **50-100 m**

Tehnologia Rolling Code generează un cod diferit la fiecare utilizare, prevenind clonarea telecomenzii și accesul neautorizat.

## Instalare rapidă? și configurare simplă?

Sistemul este proiectat pentru **instalare rapidă și eficientă**.

Kitul include toate elementele necesare pentru montaj:

- motor automatizare BOTTICELLI SMART BT A1250
- șină de ghidare cu lanț

- telecomenzi
- sistem de prindere
- manual de instalare

Procedura **Autoset** permite configurarea automată a parametrilor principali ai motorului.

În majoritatea cazurilor instalarea poate fi realizată rapid de către un instalator autorizat.

## Funcționare manual? în cazul unei pene de curent

Un aspect important al oricărui sistem de automatizare este posibilitatea de operare manuală.

Dacă apare o pană de curent, ușa poate fi deschisă manual cu ajutorul unui **cordon de eliberare din oțel**.

Această funcție garantează că accesul în garaj nu este blocat în nicio situație.

## Specificații tehnice principale

| Caracteristică       | Valoare           |
|----------------------|-------------------|
| Alimentare           | 24 V              |
| Putere consumată     | 236 W             |
| Forță de tracțiune   | 1250 N            |
| Greutate maximă ușă  | 120 kg            |
| Suprafață maximă ușă | 16 m <sup>2</sup> |
| Viteză deschidere    | 190 mm/sec        |
| Cicluri zilnice      | până la 100       |
| Unitate control      | VENERE BT A DIS   |
| Sistem siguranță     | D-Track + Encoder |
| Grad protecție       | IP20              |
| Temperatură operare  | -20°C / +60°C     |

## Beneficii comerciale pentru client

- Deschidere rapidă a garajului
- Confort maxim prin telecomandă
- Motor puternic pentru uși mari
- Tehnologie inteligentă D-Track

- Siguranță anti-strivire integrată
- Consum redus de energie
- Funcționare silențioasă
- Instalare simplă
- Fiabilitate italiană BFT
- Ideal pentru utilizare intensivă

## FAQ – întrebări frecvente

### Ce tip de uși poate automatiza BFT BOTTICELLI SMART BT A1250?

Automatizarea este concepută pentru **uși de garaj secționale** cu greutatea de până la **120 kg** și suprafața maximă de **16 m<sup>2</sup>**.

### Cât de rapid se deschide ușa garajului?

Sistemul poate deschide ușa cu aproximativ **190 mm/sec**, ceea ce oferă o deschidere rapidă și confortabilă.

### Automatizarea funcționează iarna?

Da. Sistemul este proiectat să funcționeze între **-20°C și +60°C**.

### Ce se întâmplă dacă apare o pană de curent?

Ușa poate fi **deblocată manual** prin cordonul de eliberare.

### Sistemul detectează obstacole?

Da. Tehnologia **D-Track și encoderul** detectează obstacole și inversează mișcarea ușii.

### Telecomenzile sunt sigure?

Da. Ele folosesc **Rolling Code**, care schimbă codul la fiecare utilizare pentru a preveni clonarea.

## Specificatii

Producator

BFT