



## Kit automatizare ușă garaj sectională BFT BOTTICELLI SMART BT A850, 80 kg, 13 mp, 24 V

Cod produs: KIT BOTTICELLI SMART BT A850



1.045<sup>44</sup> Lei

Cost transport: 45.75 Lei

Greutate: 10 kg

În stoc

Livrare Luni, 20 aprilie

Data: 16.04.2026

**Kit automatizare usa garaj sectionala BFT BOTTICELLI SMART BT A850, 24V** este un sistem automat pentru uși de garaj de până la **80 kg și 13 m<sup>2</sup>**, cu **forță de tracțiune 850 N**, viteză de deschidere rapidă și tehnologie **D-Track anti-obstacol**. Include motor, șină de 3.5 m și telecomenzi securizate pentru control simplu și sigur.

- Automatizare pentru garaj 13 m<sup>2</sup>
- Motor puternic 24V
- Forță tracțiune 850 N
- Viteză deschidere rapidă
- Tehnologie siguranță D-Track
- Sina cu lanț 3.5 m
- 2 telecomenzi incluse
- Control radio securizat
- Funcționare până la 50 cicluri/zi

- Instalare rapidă
- Programare simplă
- Rezistent la temperaturi extreme
- **Siguranță anti-obstacol**
- **Automatizare profesională BFT**

---

## Descriere:

Când vorbim despre confortul unei locuințe moderne, automatizarea garajului nu mai este un lux – este o necesitate. **Kit automatizare usa garaj sectionala BFT BOTTICELLI SMART BT A850, 80 kg, 13 mp, 24 V** este proiectat exact pentru acest scop: să transforme utilizarea zilnică a garajului într-o experiență rapidă, sigură și complet automatizată.

Acest sistem dezvoltat de producătorul italian **BFT** este conceput pentru **usi de garaj sectionale sau basculante**, cu o **suprafață de până la 13 m<sup>2</sup> și o greutate maximă de 80 kg**, oferind performanță ridicată și fiabilitate pe termen lung. Motorul electromecanic de **24V** furnizează o **forță de tracțiune de 850 N**, suficientă pentru utilizare rezidențială intensivă și pentru deschideri frecvente ale garajului.

Din momentul în care apăsați telecomanda, sistemul intră în acțiune aproape instant. În doar câteva secunde, garajul se deschide lin și silențios, fără efort, fără coborârea din mașină și fără pierdere de timp. Cu o **viteză de deschidere de până la 210-240 mm/sec**, această automatizare minimizează timpul de așteptare și maximizează confortul zilnic.

În spatele acestei funcționări fluide stă tehnologia inteligentă **D-Track**, care monitorizează permanent rezistența și ajustează automat forța motorului pentru a menține performanța optimă și siguranța maximă. Sistemul detectează obstacolele și inversează mișcarea ușii pentru a preveni accidentele sau deteriorarea echipamentului.

Rezultatul este o automatizare modernă, eficientă și sigură, construită pentru utilizare zilnică fără compromisuri.

---

## Automatizare inteligent? pentru uși de garaj sectionale

În multe locuințe moderne, garajul este folosit zilnic – dimineața când plecați la muncă, seara când reveniți acasă, dar și de mai multe ori pe parcursul zilei.

**BOTTICELLI SMART BT A850** este proiectat exact pentru acest tip de utilizare. Sistemul permite **până la aproximativ 50 de cicluri de deschidere și închidere pe zi**, ceea ce îl face ideal pentru utilizare rezidențială intensivă.

Motorul utilizează tehnologia **24V**, preferată în automatizări moderne deoarece oferă:

- funcționare mai sigură
- control precis al mișcării
- reglaj inteligent al cuplului
- compatibilitate cu accesorii smart

Astfel, automatizarea devine nu doar rapidă, ci și adaptivă la condițiile reale de utilizare.

---

## Tehnologia BFT D-Track – siguran?? inteligent? în fiecare mi?care

Una dintre caracteristicile care diferențiază acest sistem de alte automatizări este **tehnologia D-Track**, un sistem exclusiv BFT care monitorizează permanent forța necesară pentru deplasarea ușii.

Pe scurt, automatizarea analizează continuu:

- rezistența mecanică a ușii
- variațiile de temperatură
- uzura componentelor
- eventuale obstacole

Pe baza acestor informații, motorul ajustează automat cuplul pentru a menține funcționarea optimă.

Dacă este detectat un obstacol, sistemul oprește imediat mișcarea și inversează sensul pentru a preveni accidentele sau deteriorarea ușii.

Această funcție oferă:

- protecție pentru persoane
- protecție pentru vehicule
- protecție pentru mecanismul porții

---

## Motor 24V puternic și eficient

Motorul electromecanic integrat în **BOTTICELLI SMART BT A850** oferă performanță stabilă și consum redus de energie.

Principalele caracteristici ale motorului includ:

- **forță de tracțiune maximă: 850 N**
- **putere consumată: 200 W**
- **alimentare: 24 V**
- **deschidere rapidă până la 240 mm/sec**

Această combinație oferă un echilibru ideal între viteză, fiabilitate și consum energetic.

Motorul este conceput pentru funcționare în condiții variate de temperatură, între **-20°C și +60°C**, ceea ce îl face potrivit pentru majoritatea regiunilor climatice.

---

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

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

Această unitate de comandă oferă:

- afișaj electronic pentru programare
- configurare rapidă
- memorarea telecomenzilor
- diagnosticare sistem
- control automat al funcțiilor

Programarea sistemului este simplă și intuitivă, fiind realizată direct de pe panoul frontal.

În plus, centrala permite **funcția de închidere automată**, astfel încât ușa garajului se închide singură după un interval stabilit.

---

## Sistem radio securizat cu telecomenzi **BFT MITTO**

Kitul include **două telecomenzi BFT Mitto**, echipate cu tehnologia **Rolling Code**.

Această tehnologie generează un cod diferit la fiecare utilizare, prevenind clonarea telecomenzilor și accesul neautorizat.

Beneficii:

- securitate ridicată
- rază de acțiune de până la 100 m

- operare rapidă printr-o singură apăsare

Telecomenzile sunt compacte și pot fi păstrate în mașină, în buzunar sau pe breloc.

---

## Instalare rapid? și configurare simplificat?

Unul dintre avantajele importante ale acestui sistem este **instalarea simplificată**.

Automatizarea este proiectată astfel încât:

- sina să fie montată direct pe plafon
- motorul să fie fixat rapid pe ghidaj
- cablurile să fie integrate în carcasă

Datorită procedurii rapide **Autoset**, configurarea inițială poate fi realizată chiar și de o singură persoană.

Acest lucru reduce timpul de instalare și simplifică punerea în funcțiune.

---

## Sistem de deblocare manual? pentru situații de urgență?

În cazul unei pene de curent, automatizarea nu devine inutilizabilă.

Sistemul este echipat cu **mecanism de eliberare manuală cu cablu sau cordon din oțel**, care permite deschiderea manuală a ușii.

Această funcție este esențială pentru:

- acces rapid în garaj
- situații de urgență
- funcționare independentă de alimentarea electrică

---

## Construcție compact? și design modern

Motorul BOTTICELLI SMART BT A850 are un design compact, potrivit pentru instalarea chiar și în garaje cu tavan redus.

Dimensiunile reduse și integrarea electronicii în carcasă oferă:

- instalare discretă
- protecție pentru componente

- estetică modernă

De asemenea, sistemul funcționează relativ silențios, ceea ce îl face potrivit pentru garaje situate lângă spații de locuit.

## Ce conține kitul de automatizare

Pachetul standard include toate componentele necesare pentru instalarea sistemului:

- motor automatizare **BOTTICELLI SMART BT A850**
- unitate de comandă **VENERE BT A DIS** integrată
- **sina de ghidaj cu lanț de aproximativ 3.5 m**
- **2 telecomenzi BFT Mitto**
- accesorii de montaj
- manual tehnic

## Specificații tehnice principale

Caracteristică	Valoare
Alimentare	24 V
Putere motor	200 W
Forță tracțiune	850 N
Suprafață maximă ușă	13 m <sup>2</sup>
Greutate maximă ușă	80 kg
Viteză deschidere	210-240 mm/sec
Număr cicluri/zi	50
Temperatura operare	-20°C / +60°C
Grad protecție	IP20
Unitate comandă	VENERE BT A DIS
Sistem siguranță	D-Track

## Beneficii comerciale pentru client

- automatizare rapidă și silențioasă pentru garaj
- crește confortul zilnic al locuinței
- sistem de siguranță anti-strivire D-Track
- telecomenzi securizate cu Rolling Code

- instalare simplificată și configurare rapidă
- funcționare intensă până la 50 cicluri/zi
- compatibilitate cu ecosistemul BFT U-Link
- protecție la temperaturi extreme
- sistem manual de urgență
- raport excelent între performanță și preț

## FAQ – Întrebări frecvente

### Ce tip de uși de garaj poate automatiza BOTTICELLI SMART BT A850?

Acest sistem este proiectat pentru **uși de garaj sectionale sau basculante**, cu o suprafață de până la **13 m<sup>2</sup>** și o greutate maximă de **80 kg**.

### Cât de rapid se deschide ușa garajului?

Automatizarea poate deschide ușa cu o viteză de aproximativ **210-240 mm/sec**, ceea ce reduce semnificativ timpul de așteptare.

### Sistemul are protecție anti-obstacol?

Da. Tehnologia **D-Track** detectează obstacolele și inversează automat mișcarea ușii pentru a preveni accidentele.

### Ce se întâmplă dacă se întrerupe curentul?

Sistemul are **deblocare manuală cu cablu sau cordon**, astfel încât ușa poate fi deschisă manual.

### Câte telecomenzi pot fi utilizate?

Unitatea de comandă permite **memorarea mai multor telecomenzi**, astfel încât toți utilizatorii garajului pot avea acces.

### Automatizarea poate fi integrată în sisteme smart?

Da. Protocolul **U-Link** permite integrarea cu sisteme inteligente și control prin aplicații sau accesorii compatibile.

## Specificatii

Producator

BFT