



Kit automatizare ușă garaj secțională BFT BOTTICELLI BT A650, 60 Kg, 12 mp, 24 V

Cod produs: KIT BOTTICELLI BT A650



1.04544 Lei

Cost transport: 45.75 Lei

Greutate: 10 kg

În stoc

Livrare Luni, 20 aprilie

Data: 16.04.2026

Kitul de automatizare usa garaj **BFT Botticelli BT A650** este o solutie pentru usi sectionale de pana la 60 kg si aproximativ 10 m². Motorul de 24V cu forta de 650N permite deschiderea rapida si silentioasa, iar tehnologia D-Track detecteaza obstacolele pentru siguranta maxima.

- Automatizare usa garaj sectionala
- Motor 24V fiabil
- Forta tractiune 650N
- Deschidere rapida 240 mm/s
- Sistem siguranta D-Track
- Control telecomanda
- Instalare rapida
- Functionare silentioasa
- Detectie obstacole
- Deblocare manuala

- **Ideal pentru garaje rezidentiale**
- **Automatizare fiabila BFT**

Descriere:

Kit automatizare usa garaj sectionala BFT BOTTICELLI BT A650, 60 Kg, 12 mp, 24 V este proiectat pentru proprietarii care doresc **confort, siguranta si control rapid al accesului in garaj**. Sistemul transforma o usa de garaj clasica intr-una complet automatizata, eliminand deschiderea manuala si oferind acces instant prin telecomanda.

Acest kit face parte din gama de automatizari rezidentiale dezvoltate de producatorul italian **BFT**, unul dintre liderii globali in domeniul automatizarilor pentru porti si garaje. Solutia este conceputa special pentru **usi de garaj sectionale sau basculante cu greutatea de pana la 60 kg si suprafata de aproximativ 10 m²**, fiind potrivita pentru majoritatea garajelor rezidentiale moderne.

Motorul functioneaza la **24V**, o tehnologie preferata in automatizari deoarece ofera **control precis al miscarii, siguranta ridicata si functionare silentioasa**. Prin intermediul unitatii de control integrate si al tehnologiei inteligente de gestionare a fortei, usa se deschide lin, cu accelerare si decelerare controlata.

Rezultatul?

Un sistem automatizat fiabil care functioneaza zilnic fara probleme si iti simplifica accesul in garaj.

De ce sa alegi automatizarea BFT Botticelli BT A650

Automatizarea unui garaj nu mai este doar un lux. In contextul actual, este o **solutie de confort si siguranta** care optimizeaza accesul zilnic.

Cu **BFT Botticelli BT A650**, deschiderea usii de garaj devine o operatiune instantanee. Ajungi acasa, apesi telecomanda, iar usa se deschide automat fara sa cobori din masina.

Mai mult, sistemul a fost conceput pentru **utilizare frecventa**, fiind capabil sa realizeze pana la **50 de cicluri de deschidere in 24 de ore**.

Aceasta performanta il face ideal pentru:

- locuinte unifamiliale
- garaje cu utilizare intensiva

- proprietati cu trafic frecvent
- garaje integrate in locuinta

Automatizarea reduce uzura mecanica a usii, optimizeaza miscarea acesteia si creste durata de viata a sistemului.

Motor puternic de 24V cu forta de tractiune 650N

In centrul sistemului se afla **motoreductorul Botticelli BT A650**, proiectat pentru performanta si fiabilitate.

Caracteristicile principale ale motorului includ:

- **tensiune motor 24V**
- **putere consumata aproximativ 200W**
- **forta de tractiune 650N**
- **viteza de deschidere pana la 210-240 mm/secunda**

Aceasta combinatie ofera o functionare echilibrata intre **putere, viteza si control precis al miscarii**.

Motorul este proiectat pentru:

- deschidere rapida
- functionare silentioasa
- stabilitate in timp
- rezistenta la utilizare frecventa

De asemenea, sistemul este optimizat pentru **temperaturi de functionare intre -20°C si +60°C**, ceea ce il face potrivit pentru orice climat.

Sistem inteligent D-Track pentru siguranta maxima

Unul dintre elementele definitorii ale automatizarilor BFT este **tehnologia D-Track**.

Aceasta tehnologie monitorizeaza permanent forta exercitata de motor si ajusteaza automat puterea pentru a asigura functionarea corecta a usii.

Practic, sistemul:

- detecteaza obstacolele
- inverseaza miscarea usii
- previne accidentele

- protejeaza mecanismul de suprasarcina

Daca usa intalneste un obstacol (de exemplu o bicicleta, un obiect sau un animal), sistemul detecteaza instant cresterea de forta si **opreste sau inverseaza miscarea usii**.

Aceasta tehnologie este dezvoltata conform standardelor europene de siguranta pentru automatizari.

Control simplu prin telecomanda Rolling Code

Automatizarea include **telecomenzi BFT Mitto**, care utilizeaza tehnologie **Rolling Code**.

Aceasta tehnologie ofera un nivel ridicat de securitate deoarece codul transmis se modifica la fiecare utilizare, prevenind copierea semnalului.

Avantajele sistemului radio:

- frecventa 433 MHz
- raza de actiune aproximativ 50-100 m
- control rapid printr-un singur buton
- protectie anti-clonare

Astfel, accesul in garaj ramane **rapid si sigur**.

Unitate de control inteligenta VENERE BT A ETD

Kitul include unitatea de comanda **VENERE BT A ETD**, integrata direct in motoreductor.

Aceasta centrala controleaza toate functiile automatizarii:

- programarea curselor
- detectia obstacolelor
- inchiderea automata
- gestionarea fortei motorului
- accelerarea si decelerarea miscarii

Programarea sistemului este simpla datorita **afisajului electronic integrat**, iar configurarea initiala poate fi realizata rapid chiar si de instalatori cu experienta minima.

Instalare rapida si configurare usoara

Automatizarea Botticelli BT A650 a fost proiectata pentru **instalare rapida si configurare simpla**.

Sistemul include o sina cu lant care transmite miscarea motorului catre usa de garaj. Lungimea standard a sinei permite instalarea pe majoritatea garajelor rezidentiale.

Procesul de instalare presupune:

1. montarea sinei pe plafon
2. fixarea motoreductorului
3. conectarea usii la mecanism
4. configurarea curselor
5. programarea telecomenzilor

Sistemul dispune si de **functie de autoinvatare a curselor**, care reduce timpul de instalare.

Functionare silentioasa si confortabila

Una dintre caracteristicile apreciate ale acestui sistem este **nivelul redus de zgomot**.

Motorul de 24V si mecanismul de transmisie sunt proiectate pentru:

- vibratii minime
- miscare lina
- zgomot redus

Acest lucru este important mai ales pentru **garajele integrate in locuinta**, unde zgomotul poate deveni deranjant.

Deblocare manuala in cazul intreruperii curentului

Un sistem automat trebuie sa fie functional chiar si in situatii neprevazute.

De aceea, Botticelli BT A650 include **sistem de deblocare manuala cu cordon din otel**, care permite deschiderea usii in cazul unei pene de curent.

Astfel:

- accesul in garaj nu este blocat
- usa poate fi actionata manual
- sistemul ramane sigur si functional

Ce contine kitul de automatizare

Pachetul standard include toate componentele necesare instalarii.

Continutul kitului:

- motoreductor **BFT Botticelli BT A650**
- sina cu lant pentru automatizare
- unitate de control integrata
- 2 telecomenzi BFT Mitto
- accesorii de montaj
- manual instalare

Acest kit ofera **o solutie completa pentru automatizarea usii de garaj.**

BENEFICII COMERCIALE

- Automatizeaza complet usa garajului
- Deschidere rapida prin telecomanda
- Motor puternic 24V si 650N
- Sistem inteligent anti-strivire D-Track
- Instalare simpla si rapida
- Functionare silentioasa
- Protectie la obstacole
- Telecomenzi cu Rolling Code
- Durata mare de viata
- Ideal pentru garaje rezidentiale

FAQ

Ce tip de usa de garaj suporta Botticelli BT A650?

Automatizarea este proiectata pentru **usi de garaj sectionale sau basculante** cu greutate de pana la 60 kg si suprafata aproximativ 10 m².

Cate deschideri poate face pe zi?

Sistemul este conceput pentru **aproximativ 50 de cicluri de deschidere pe zi**, ceea ce il face potrivit pentru utilizare frecventa.

Este sigur pentru copii sau animale?

Da. Tehnologia **D-Track detecteaza obstacolele si opreste sau inverseaza miscarea usii** pentru a preveni accidentele.

Ce se intampla daca se intrerupe curentul?

Usa poate fi **deblocata manual prin cordonul de siguranta**, permitand deschiderea fara alimentare electrica.

Ce raza de actiune are telecomanda?

Telecomanda functioneaza la **433 MHz si poate avea o raza de pana la 100 metri**, in functie de mediul de instalare.

Este dificil de instalat?

Instalarea este relativ simpla si poate fi realizata de un instalator in cateva ore datorita **functiei de autoinvatare a curselor**.

Se poate integra cu alte sisteme de automatizare?

Modelul A650 este destinat in principal sistemelor rezidentiale standard, dar poate fi extins cu accesorii compatibile BFT.

Specificatii

Producator	BFT
------------	-----