



## Kit automatizare ușă garaj Life PR100-XL, 12 mp, 24 V

Cod produs: PR100-XL



1.391<sup>99</sup> Lei

Cost transport: 45.75 Lei

Greutate: 10 kg

În stoc furnizor

Livrare Miercuri, 3 iunie

Data: 31.05.2026

**Kit automatizare usa garaj Life PR100-XL, 12 mp, 24 V** este un sistem de automatizare pentru uși de garaj sectionale sau basculante de până la 12 mp. Motorul de 24V oferă funcționare silențioasă, forță de aproximativ 900 N și instalare rapidă, fiind o soluție ideală pentru automatizarea garajelor rezidențiale.

### - **Automatizare garaj 12 mp**

- Motor fiabil 24V
- Forță de tracțiune 900 N
- Transmisie silențioasă pe curea
- Compatibil uși sectionale
- Compatibil uși basculante
- Instalare rapidă
- Control din telecomandă
- Funcționare -20°C +70°C
- Sistem sigur cu encoder

- Design compact modern

## Descriere:

**Kit automatizare usa garaj Life PR100-XL, 12 mp, 24 V** este o soluție modernă și eficientă destinată automatizării ușilor de garaj rezidențiale de tip **sectional sau basculant**. Conceput de producătorul italian Life Home Integration, acest sistem oferă o combinație echilibrată între tehnologie fiabilă, design modern și instalare simplă.

Pentru proprietarii de case, confortul zilnic înseamnă mai mult decât o simplă ușa de garaj. Înseamnă să ajungi acasă într-o zi ploioasă și să deschizi garajul din telecomandă fără să cobori din mașină. Înseamnă siguranță pentru familia ta și o funcționare lină, silențioasă și durabilă.

Exact acest lucru îl oferă **automatizarea Life PROBO PR100-XL**: o experiență completă de automatizare pentru garaje rezidențiale.

Motorul funcționează la **24V**, fiind conceput pentru utilizare frecventă și sigură. Sistemul poate automatiza **uși de garaj cu suprafață de până la 12 mp și înălțime de aproximativ 2.5 metri**, fiind ideal pentru majoritatea garajelor rezidențiale.

## De ce s? alegi automatizarea Life PROBO PR100-XL

Automatizarea unei uși de garaj nu este doar un upgrade tehnologic, ci o investiție directă în confortul și siguranța locuinței tale.

### Control total din telecomand?

Cu ajutorul telecomenzilor incluse în kit, deschiderea și închiderea garajului devine instantanee. Un simplu click și ușa începe să se ridice fără efort.

Această funcționalitate este extrem de utilă în situații precum:

- vreme nefavorabilă
- acces rapid în garaj
- securizarea rapidă a locuinței
- intrări și ieșiri frecvente din garaj

### Confort zilnic pentru orice proprietar

Mulți utilizatori realizează abia după instalare cât de mult timp și efort economisește o automatizare de garaj.

În loc să cobori din mașină, să ridici manual ușa și să reintri în vehicul, totul se face automat.

Este un mic lux zilnic care devine rapid o necesitate.

## Sistem fiabil proiectat pentru utilizare rezidențială?

Seria **Life PROBO** este proiectată special pentru automatizarea ușilor de garaj. Fiecare componentă este optimizată pentru acest tip de aplicație, ceea ce oferă:

- durabilitate ridicată
- funcționare stabilă
- zgomot redus
- control precis al mișcării

---

## Tehnologia Life Home Integration

Producătorul Life este cunoscut pentru integrarea tehnologiei moderne în automatizările rezidențiale.

Gama **PROBO** este rezultatul acestei filozofii de dezvoltare.

Motorul PR100-XL este proiectat pentru a integra funcții moderne precum:

- programare rapidă
- funcții automatizate de control
- posibilitate de extindere cu accesorii smart
- integrare în sisteme moderne de automatizare locuință

Acest concept de **Home Integration** transformă o simplă ușă de garaj într-un element inteligent al locuinței.

---

## Performanță tehnică și motor puternic de 24V

### Motor 24V pentru siguranță și durabilitate

Unul dintre elementele cheie ale sistemului este motorul alimentat la **24V DC**, o tehnologie utilizată în automatizările moderne pentru garaj.

Avantajele acestui tip de motor includ:

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

## Forță de tracțiune optimă

Automatizarea oferă o **forță de tracțiune de aproximativ 900 N**, suficientă pentru a acționa majoritatea ușilor de garaj rezidențiale.

Această forță permite ridicarea ușilor fără efort, chiar și atunci când acestea au panouri izolate sau sunt mai grele.

---

## Compatibilitate cu uși de garaj sectionale și basculante

Kitul este proiectat pentru două dintre cele mai populare tipuri de uși de garaj:

### Uși de garaj sectionale

Acestea sunt cele mai comune uși de garaj moderne. Sunt formate din panouri articulate care se deplasează pe șine.

Automatizarea PR100-XL este perfect compatibilă cu acest sistem.

### Uși basculante

Automatizarea poate fi utilizată și pentru uși basculante tradiționale, foarte întâlnite în garajele mai vechi.

Prin utilizarea unor accesorii dedicate, sistemul poate acționa eficient acest tip de ușă.

---

## Instalare simplă și rapidă

Unul dintre punctele forte ale automatizării Life este ușurința instalării.

Producătorul a proiectat sistemul astfel încât instalatorii să poată finaliza montajul rapid și eficient.

### Elemente care simplifică instalarea

- șină de ghidaj preconfigurată

- sistem de transmisie pe curea
- unitate de control accesibilă
- programe presetate

Aceste caracteristici reduc timpul de instalare și minimizează erorile.

---

## Transmisie pe curea – funcționare silențioasă?

Sistemul utilizează **transmisie pe curea**, o tehnologie apreciată pentru funcționarea lină și nivelul redus de zgomot.

Comparativ cu transmisia pe lanț, cureaua oferă:

- zgomot redus
- vibrații minime
- durată mare de viață
- mișcare fluidă

Pentru garajele atașate locuinței, aceasta este o caracteristică foarte importantă.

---

## Siguranță avansată în exploatare

Automatizarea Life PR100-XL include funcții moderne de siguranță.

### Encoder pentru controlul mișcării

Sistemul utilizează un encoder pentru monitorizarea mișcării ușii.

Acesta permite:

- detectarea obstacolelor
- oprirea automată a mișcării
- protecția mecanismului

### Deblocare manuală în caz de pană de curent

În cazul întreruperii alimentării electrice, sistemul permite deblocarea manuală a ușii.

Această funcție este esențială pentru accesul rapid în garaj.

---

## Specificații tehnice – Life PR100-XL

Caracteristicile tehnice confirmă faptul că acest sistem este proiectat pentru utilizare rezidențială intensivă.

#### **Specificații principale:**

- alimentare: 230V / 50Hz
- alimentare motor: 24V
- putere motor: aproximativ 80-90 W
- forță maximă: aproximativ 900 N
- suprafață maximă ușă: 12 mp
- temperatură de operare: -20°C / +70°C
- grad protecție: IP40
- ciclu de lucru: 50%

Aceste valori confirmă că automatizarea poate funcționa fiabil în majoritatea condițiilor climatice.

## **Ce conține kitul de automatizare Life PR100-XL**

Pachetul standard include toate componentele necesare pentru instalarea automatizării.

#### **Kitul conține:**

- motor automatizare garaj
- unitate de control integrată
- șină de ghidaj în două segmente (3360 mm)
- transmisie pe curea
- 2 telecomenzi
- manual de instalare

Acest kit permite instalarea rapidă fără necesitatea achiziției altor componente esențiale.

## **Beneficii comerciale pentru client**

- confort maxim la accesul în garaj
- deschidere rapidă din telecomandă
- motor 24V fiabil și sigur
- transmisie silențioasă pe curea
- compatibilitate cu uși sectionale și basculante
- instalare simplă și rapidă
- funcționare stabilă la temperaturi extreme

- posibilitate de integrare în sisteme smart
- design modern și compact
- brand european recunoscut

## FAQ – Întrebări frecvente

### Ce tip de uși de garaj sunt compatibile cu Life PR100-XL?

Automatizarea este compatibilă cu uși **sectionale și basculante**, cu o suprafață maximă de aproximativ **12 mp**.

### Ce forță are motorul?

Motorul oferă o **forță de aproximativ 900 N**, suficientă pentru majoritatea ușilor de garaj rezidențiale.

### Automatizarea funcționează iarna?

Da. Sistemul este proiectat să funcționeze în intervalul **-20°C până la +70°C**.

### Se poate controla de pe telefon?

Da, dacă se adaugă un **modul WiFi sau releu smart compatibil**, automatizarea poate fi integrată în sisteme smart home.

### Este dificil de instalat?

Nu. Sistemul este proiectat pentru instalare rapidă, iar manualul oferă instrucțiuni detaliate.

### Câte telecomenzi pot fi memorate?

Sistemul poate memora **până la câteva sute de telecomenzi**, în funcție de configurația receptorului.

## Specificatii

Producator

Life