



**Fișă tehnică nr.7
Automatizare EurosandDOOR
pentru uși rezidențiale**



FIȘĂ TEHNICĂ – AUTOMATIZARE EUROSANDOOR

Denumirea produsului și caracteristici

Automatizare	Marca Eurosandoor ®
Caracteristici	Automatizare pentru ușă secțională rezidențială
Greutate	5 kg
Dimensiuni	Lățime 210 mm x Lungime 365 mm x Înălțime 120 mm
Alimentare	230 V
Directive CE	2006/42/CE Directiva Mașini a Uniunii Europene 2014/35/UE referitoare la echipamentele electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune 2014/30/UE referitoare la compatibilitatea electromagnetică UE 305/2011, Regulament de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții
Normative CE	UNE –EN 1398 UNE –EN ISO 12100 UNE –EN 349 UNE –EN ISO 13857 UNE –EN 4413 UNE –EN 60204-1
Alte normative	UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-3 , UNE-EN 61000-6-4
Producător	J&J Csonga s.r.o. 93035 Michal na Ostrove ,260
Sistem de siguranță	La alegere , dacă se alege sistem de automatizare ușă se poate dota cu fotocelule
Garanție	2 ani cu respectarea condițiilor de utilizare a produsului

1 - Funcții

Control Micro intelectual - un singur buton de control pentru a deschide, a opri și pentru a închide. Lumina va fi activă atâta timp cât ușa se deschide sau se închide. După 3 (trei) minute lumina va fi dezactivată automat. Aceasta este programată pe baza unui soft. Se poate testa forța de deschidere-închidere a ușii, sistemului și se poate adapta o pereche de fotocelule de protecție, are funcția programabilă de auto-închidere, de blocare a ușii, etc. În cursa de închidere a ușii, aceasta se va opri dacă întâlnește un obstacol și se va redeschide. Unitatea are funcții de protecție a supraîncălzirii, supra-încălzire sau de energie redusă, etc

Motor DC -----zgomot scăzut, pornire silențioasă, oprire încetă pentru a proteja sistemul și pentru a asigura utilizarea îndelungată.

Afisaj cu LED-uri-----pe ecranul cu LED-uri, este afișată starea actuală de funcționare.

Decodare-----cod saritor (Rolling).

Utilizare manuală----deschide și închide ușa cu mâna.

Funcții opționale----focelule de protecție, baterii de rezervă, butonul de perete și lumina de avertizare flash.

2- Date tehnice

Putere de intrare	220VAC \pm 10%, 50 ~ 60 Hz	Frecvența de recepție	433.92 MHz
Motor	24VDC	Decodare	Cod săritor(Rolling)
Temperatura de lucru	-20 ~ 50 °C	Transmițător	27A 12V Baterie
Umiditate relativă	\leq 90%	Globul	24V 5W
Forta de închidere-deschidere	600N, 800N, 1000N, 1200N	Timp de luminare	3 minute

3-Montajul sistemului

Nr. crt.	Instrumente de lucru necesare
1	Masina de gaurit
2	Scară de Step
3	Clichet
4	Ruleta, Nivelă cu bula de aer (boloboc)
5	Surubelnita
6	Clește
7	Electroscop, Multimetru
8	Cheie franceză
9	Ciocan

4-Panoul de control și transmițătorul (telecomanda)

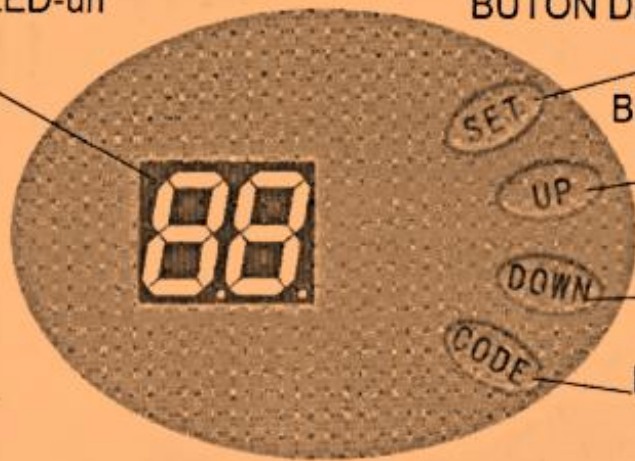
Afisaaj digital cu LED-uri

BUTON DE SETARE "SET"

BUTON SUS "UP"

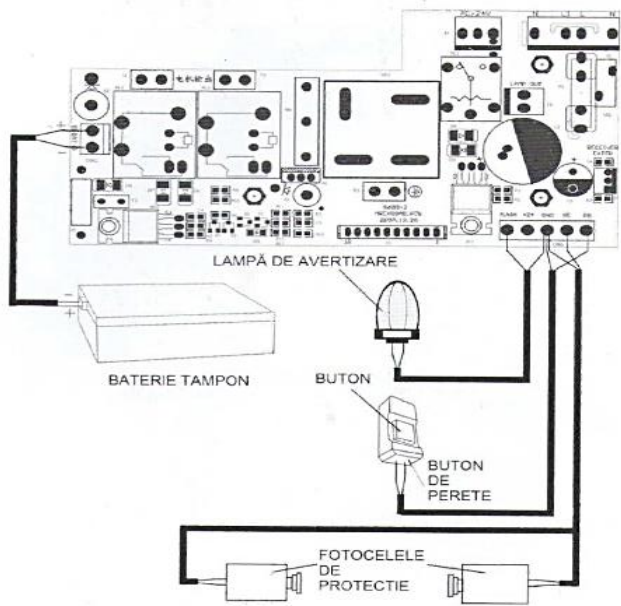
BUTON JOS "DOWN"

BUTON "CODE"

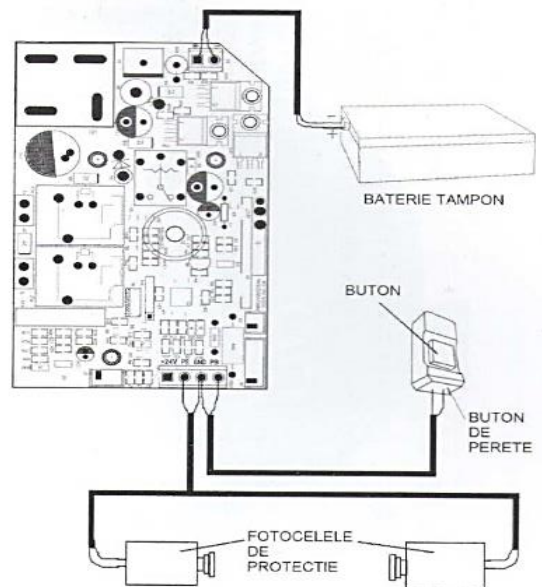


PANOU DE CONTROL

5-Baza de comanda si conexiuni



CP1000-II



CP1000-I

6-Descriere generală a produsului:

Sistemul de automatizare EurosanDOOR este pentru uși secționale rezidențiale de max . 15m².

Este disponibilă în formă pătrată, în culori diferite: gri și albastru.

Este foarte ușor de instalat.

Are display digital.



Dublu închidere mecanică și în pană de curent.

Dotat cu șine de : 3000 mm, 3300 mm, 3600 mm, pentru înălțimi de 2250 mm, 2500 mm și 2800 mm.

Peste înălțimea de 2800 mm se dă șina de 5000 mm !!! (opțional)

Temperatura de operare este -20+50°C.

Forța de deschidere – închidere este de 1000 N.

Kitul conține :

- Motor ESD 24VDC
- Șină de rulare (3000 mm / 3300 mm / 3600 mm)
- 2 buc de telecomenzi ESD cu câte 4 canale fiecare



Accesorii opționale:

Receptor extern



Selector cu cifre (fără fir)



Șină de 5 m



Fotocelule

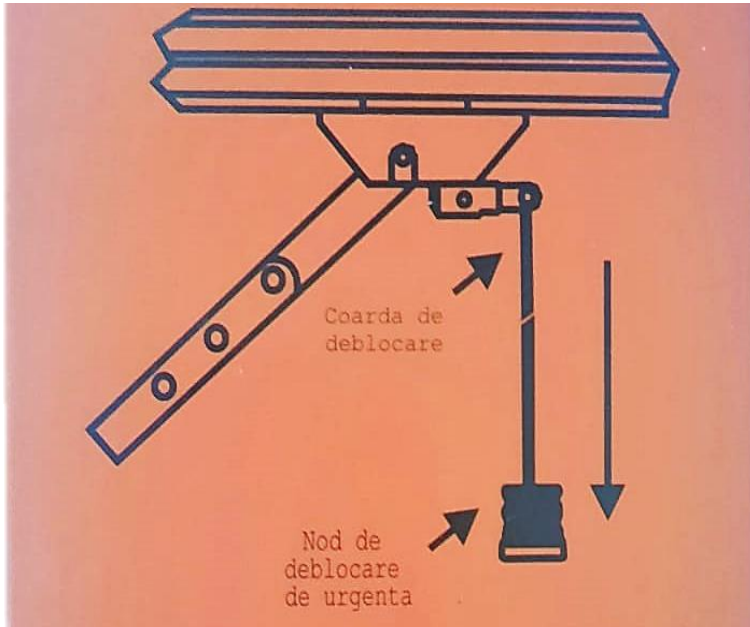


Lumină de avertizare



7-Sistem de deschidere de urgență:

Soluțiile de automatizare a ușilor de garaj Eurosandoor oferă posibilitatea deschiderii de urgență în cazul unei pană de curent, pentru coborârea sau ridicarea ușii manual.



Precauție



Deblocare de urgență: În cazul în care aveți pană de curent sau vreți să folosiți ușa manual, deblocați ușa de la motor după cum urmează:

- pentru operarea manuală , trageți în jos de nodul de deblocare urgentă.
- pentru a reconecta se apasă la loc sistemul de deblocare.

8. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE A UȘII SECȚIONALE REZIDENȚIALE CU ACȚIONARE ELECTRICĂ

ATENȚIE! : folosirea sau întreținerea defectuoasă a acestei uși poate să cauzeze accidente!!! Respectați instrucțiunile de mai jos:

Îndepărtați-vă de ușă când aceasta este în mișcare întrucât fiind un obiect greu, poate să cauzeze accidente!

Din motive de precauție este interzisă acționarea ușii de către copii.

Nu atingeți panourile, șinele și piesele ușii în timp ce aceasta este în mișcare.

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE:

Șinele de ghidaj se găsesc în cele două laturi ale panoului ușii. Deasupra panoului, respectiv după șinele orizontale, sunt arborele de acționare cu arcurile de torsiune, tamburii și sistemul de protecție a arcurilor. Panourile ușii sunt acționate de cablurile de oțel, care se înfășoară în jurul tamburilor în momentul deschiderii. Arcurile de torsiune permit oprirea ușii în orice poziție, acestea fiind în starea cea mai tensionată atunci când ușa este deschisă.

DESCHIDEREA ȘI ÎNCHIDEREA UȘII DEPINDE DE SISTEMUL DE ACȚIONARE :

Acționarea ușii se face prin: **telecomandă**; **selector cu cheie**; **cartele magnetice**, **selector digital cu cifru** sau **sistem GSM**.

Acest principiu constă în acționarea arborelui ușii cu ajutorul motorului electric.

Cablurile de oțel se vor înfășura sau desfășura, iar panourile ușii se vor ridica sau vor coborî în funcție de comandă.

Utilizarea se va face strict de la: transmitător (telecomandă) sau oricare din accesoriile existente în dotarea ușii pentru realizarea operațiunii de deschidere/închidere.

În momentul utilizării ușii secționale rezidențiale prin acționarea de la distanță cu ajutorul telecomenzii, vă rugăm să îndepărtați orice persoană, respectiv obiect/obstacol din zona de culisare a ușii și din apropierea ghidajelor.

Deschiderea ușii cu ajutorul transmitătorului (telecomenzii) se realizează astfel:

Pentru deschiderea ușii țineți butonul apăsat timp de 2 secunde. Aceeași operațiune se realizează și pentru închiderea ușii sau pentru oprirea acesteia la un anumit nivel.

NU ACȚIONAȚI UȘA CU TELECOMANDĂ FĂRĂ VIZUALIZAREA ACESTEIA, PENTRU A EVITA ORICE FEL DE ACCIDENTĂRI!

IMPORTANT! Închizătorul interior al ușii trebuie să fie întotdeauna deschis în momentul acționării electrice a acesteia. În cazul în care ușa are în dotare fotocelule de protecție, trebuie îndepărtat orice obstacol din raza de acțiune a acestora pentru a evita **CĂDEREA CABLULUI DE PE TAMBUR**. Dacă la o constatare ulterioară rezultă că ușa a fost folosită necorespunzător, operația de punere a cablului pe tambur **nu este acoperită de situațiile prevăzute de garanție.**

ÎN CAZ DE PANĂ DE CURENT: Contra cost, automatizării se poate adăuga un DEBLOCATOR dotat cu cheie, instrument cu ajutorul căruia ușa va putea fi acționată manual.

Măsurile de siguranță, protecție și întreținere la utilizarea ușii secționale:

ELIMINAREA BLOCĂRII SISTEMULUI DE SIGURANȚĂ SĂ FIE EFECTUATĂ DE PERSONAL DE SPECIALIATE. NU ÎNCERCAȚI DESCHIDEREA SAU ÎNCHIDEREA UȘII, DACĂ ARCUL SAU CABLUL ACESTEIA ESTE RUPT.

În cazul unei comenzi electrice deconectați motorul. La deschiderea de cca. 1 m a ușii, ușa trebuie să fie încă suspendată. Dacă nu, luați legătura cu societatea de întreținere. Verificați sistematic reglarea întrerupătorului. Vezi instrucțiunile de exploatare ale motorului.

Automatizarea nu necesită lubrifiere.

DEFECȚIUNI CARE NU REPREZINTĂ LUCRĂRI GARANȚIALE :

1. ÎNTRERUPEREA ÎN ORICE FEL A RAZEI DE ACȚIUNE A FOTOCELULELOR (ZĂPADĂ, PRAF, PLASĂ) -doar în cazul ușii care are în dotare sistem de deschidere automatizată!

2. DESCĂRCAREA BATERIEI DE LA TELECOMANDĂ (ACEASTA POATE FI ÎNLOCUITĂ SUB ÎNDRUMAREA SPECIALIZATĂ A FURNIZORULUI) -doar în cazul ușii care are în dotare sistem de deschidere automatizată!

3. FORȚAREA LA DESCHIDERE A UȘII FĂRĂ CA ȘI CLIENTUL SĂ SE ASIGURE CĂ NU ESTE BLOCATĂ PE INTERIOR SAU PE EXTERIOR, CEEA CE POATE DUCE LA SUPRAÎNCĂRCAREA BAZEI DE COMANDĂ A AUTOMATIZĂRII- doar în cazul ușii care are în dotare sistem de deschidere automatizată!

4. FUNCȚIONAREA NECORESPUNZĂTOARE A SISTEMELOR DE AUTOMATIZARE CARE POATE SĂ APARĂ DIN CAUZA OSCILAȚIILOR DE ENERGIE ELECTRICĂ

(SUPRAÎNCĂRCAREA SAU SUBÎNCĂRCAREA REȚELEI DE ENERGIE ELECTRICĂ)- doar în cazul ușii care are în dotare sistem de deschidere automatizată!

PENTRU TOATE ACESTE SITUAȚII DEPLASAREA ȘI REMEDIEREA LOR SE VA FACE CONTRA COST DE CĂTRE SWING TRADE CONFORM DEVIZULUI ÎNTOCMIT DUPĂ EFECTUAREA CONSTATĂRII.

Furnizor: SC SWING TRADE SRL, loc: Sovata, Str: Principală, nr: 72-74, jud: Mureș