



Fișă tehnică nr.7
Automatizare EurosanDOOR
pentru uși rezidențiale

FIȘĂ TEHNICĂ – AUTOMATIZARE EUROSANDOOR

Denumirea produsului și caracteristici

Automatizare	Marca Eurosandoor ®
Caracteristici	Automatizare pentru ușa 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 ușa 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)

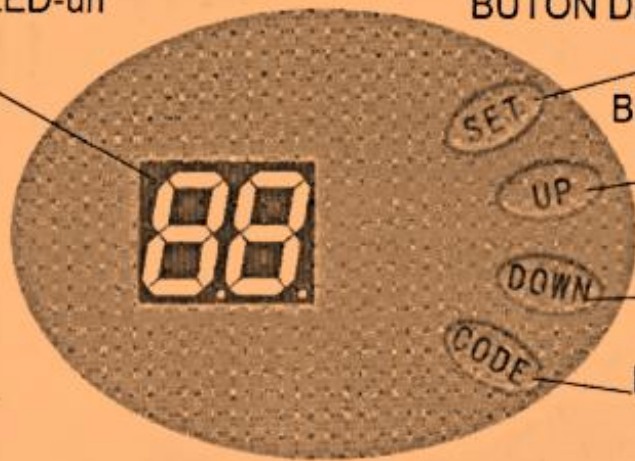
Afisaaj digital cu LED-uri

BUTON DE SETARE "SET"

BUTON SUS "UP"

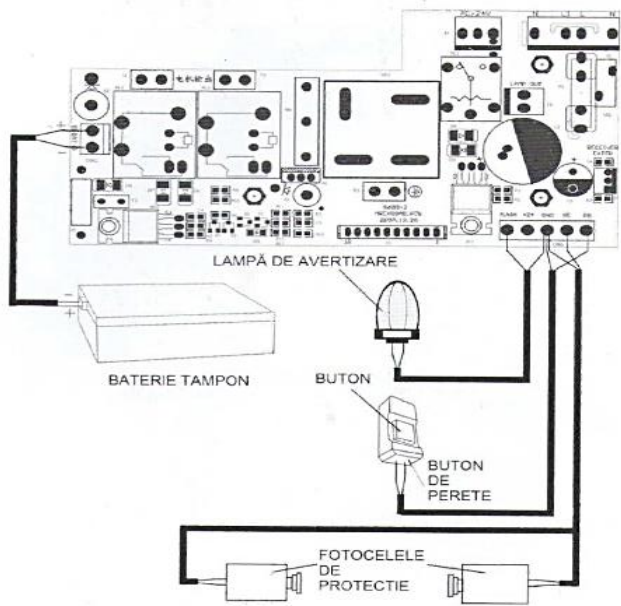
BUTON JOS "DOWN"

BUTON "CODE"

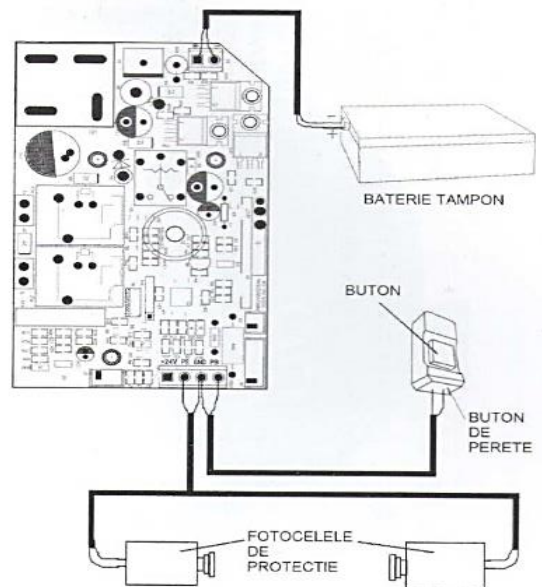


PANOU DE CONTROL

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

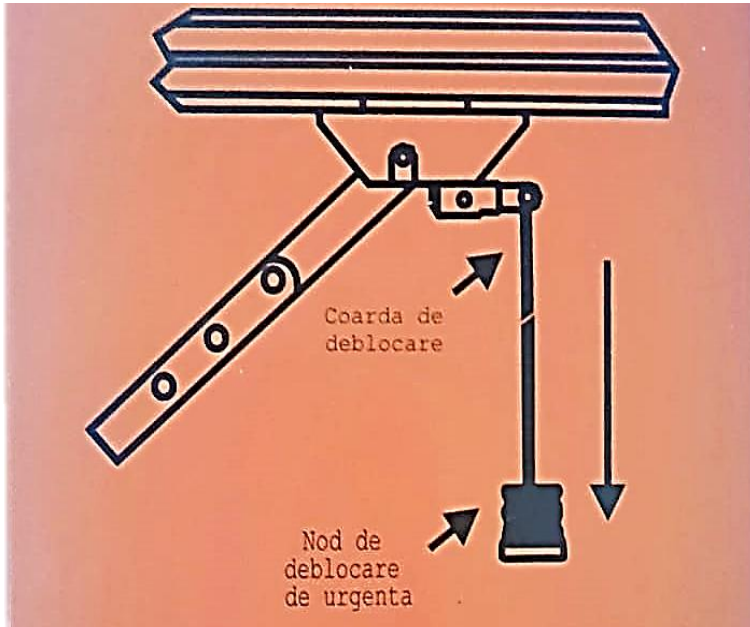


Lumină de avertizare



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.

