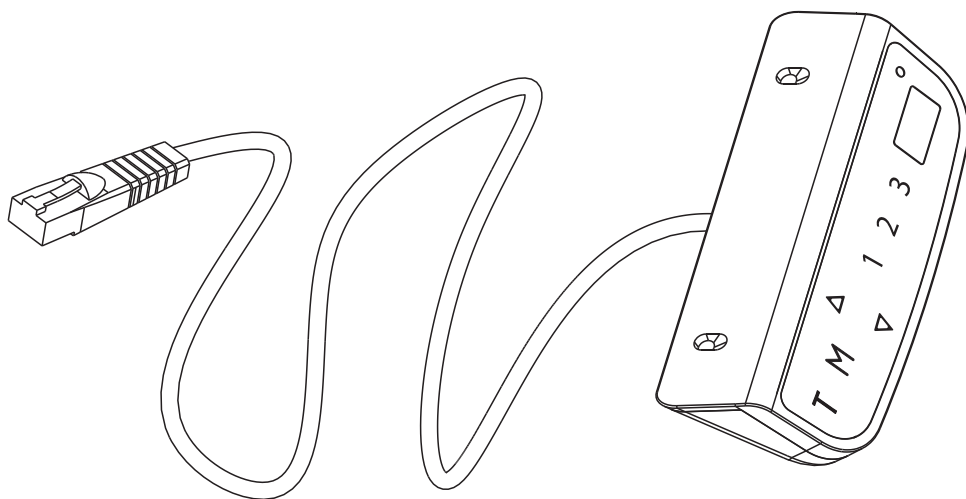




# Digitalna kontrolna kutija za električni podesivi stol

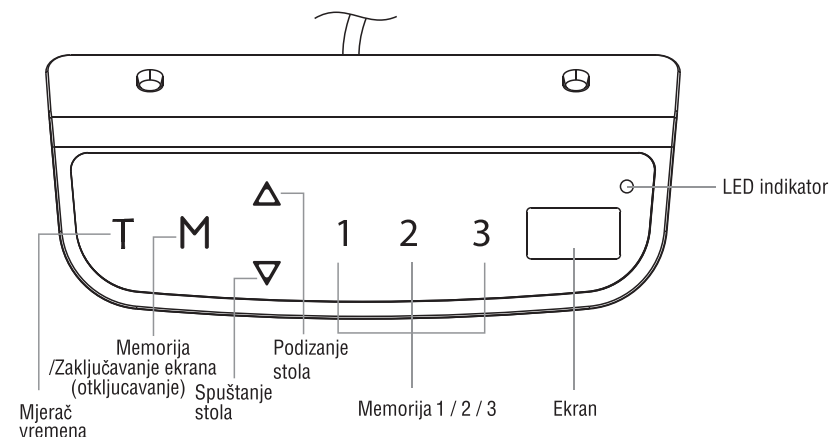
## Uputstvo za uporabu



Model: MD-223R

1

## Kontrole



Bilješka: Ako kontrolnu kutiju koristite po prvi puta, molimo resetirajte sustav prije korištenja.

### Resetiranje sustava:

- Za resetiranje sustava pritisnite i zadržite "Podizanje" i "Spuštanje" u isto vrijeme. Začut ćete jedan zvučni signal i na ekranu će se pojaviti poruka "err" i stol će se početi spuštati u najnižu poziciju. Nikad ne puštajte tipke dok ne čujete još jedan zvučni signal iz kutije. Stol će se nakon toga malo pomaknuti prema gore i na ekranu će se pokazati trenutna visina stola. Proces resetiranja je gotov.

### Podešavanje visine:

Pritisnite i zadržite tipku za Podizanje / Spuštanje stolada bi podesili stol na željenu visinu. Pritiskanjem i otpuštanjem iste tipke možete fino podesiti visinu.

### Mjerač vremena:

- Mjerač vremena dizajniran je za informiranje korisnika da ustane nakon određenog vremenskog razdoblja. Pritisnite tipku "T" za podešavanje vremenskog razdoblja. Na zaslonu će treptati 0,5 sati. Svakom sljedećim pritiskom na tipku "T" dolazi do povećanja od 0,5 sata. Maksimalno podešavanje vremena je 2 sata. Kad zaslon prestane treptati, razdoblje je uspješno postavljeno, a LED indikator u gornjem desnom kutu zaslona će se upaliti.
- Kada je vrijeme za ustajanje zvučni signal će se oglasiti 5 puta.
- Da biste otkazali vrijeme mjerača vremena pritisnite tipku "T" 5 puta dok se na zaslonu ne prikaže trenutna visina stola i LED indikator se ne ugasi.

### Postavke memorije:

- Za spremanje pozicije u memoriju, pritisnite "M" tipku i na ekranu će treptati "s-". Dok je "s-" na ekranu, pritisnite tipku 1, 2 ili 3.
- Da podesite stol u poziciju koju ste prethodno memorirali, pritisnite tipku 1, 2 ili 3, i stol će se početi gibati do željene visine. LED ekran će pokazivati visinu dok se pomiče u poziciju iz memorije. Pritiskom na bilo koju tipku, kretanje stola se zaustavlja.

### Zaključavanje / otključavanje zaslona:

- Zbog sigurnosnih razloga, ovaj panel ima opciju zaključavanja. Za aktiviranje/deaktiviranje ove funkcije slijedite "3 DIO" o prilagođenom vodiču za programiranje - odjeljak o funkciji zaključavanja.
- Za zaključavanje: pritisnite "M" i držite 3 s. Na zaslonu će se prikazati "err". Slučajno pritiskanje bilo koje tipke je nemoguće.
- Za otključavanje: pritisnite "M" i držite 3 s. Na zaslonu će se prikazati visina stola. Kontrole će biti aktivne 1 minutu. Ako unutar minute nema nikakvih aktivnosti, kontrole će se nanovo zaključati.

### Promjena između centimetara i inča:

Pritisnite "T" i držite 8 s. Promjena iz "cm" u "inč" prikazana je zvučnim signalom dva puta, dok je promjena iz "inč" u "cm" prikazana jednim zvučnim signalom.

Štedljivi način rada: Sustav ulazi u štedljivi način rada nakon 10 minuta bez aktivnosti. Da biste re-aktivirali kontrolnu kutiju, pritisnite bilo koju tipku.

## 2

## Upute za otklanjanje problema

## Redosljed



Ovaj vodič za rješavanje problema želi vam pomoći identificirati i riješiti manje probleme uzrokovane neuobičajenim radom električnog sustava el. podesivog stola. Ako vam sljedeći savjeti ne mogu pomoći u rješavanju problema, obratite se vašem prodajnom mjestu radi servisa i zamijene dijelova.

| Error No. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Error No. | Opis                                                                                                                                                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E01/E07   | Električni problem. Ištekajte stol iz utičnice i nanovo uštekajte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | E12/E22   | Električni problem. Ištekajte stol iz utičnice i nanovo uštekajte. Ako ni to ne pomaže, potrebno je zamijeniti kontrolnu kutiju.                     |
| HOT       | Sustav se pregrijava. Prestanite koristiti stol na otprilike 18 minuta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E13/E23   | Kablovi motora su najvjerojatnije oštećeni. Provjerite kontakte ili zamijenite kablove motora. E13 odgovara motoru M1, dok E23 odgovara M2 motoru.   |
| E02       | Noge stola se ne pomiču zajedno. Resetirajte sustav.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E14/E24   | Kablovi motora su najvjerojatnije oštećeni. Provjerite kontakte ili zamijenite kablove motora. E14 odgovara motoru M1, dok E24 odgovara M2 motoru.   |
| E04       | Kontrolna kutija je otpojena. Provjerite spojne kablove. Ištekajte stol iz utičnice i nanovo uštekajte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E15/E25   | Kratki spoj. Potrebno je zamijeniti motor(e). E15 odgovara M1 dok E25 odgovara M2 motoru.                                                            |
| E05       | Sustav protiv nailaska na zapreke se aktivirao. Maknite sve premetete koji smetaju u opsegu kretanja stola.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | E16/E26   | Preopterećenje koje dovodi do zastoja motora. Maknite sve teške objekte sa stola i resetirajte sustav.                                               |
| E06       | Električni problem. Ištekajte stol iz utičnice i nanovo uštekajte. Ako ni to ne pomaže, potrebno je zamijeniti kontrolnu kutiju.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | E17/E27   | Stol se pomiče u pogrešnom smjeru. Provjerite spojeve ili zamijenite kablove motora. E17 odgovara motoru M1, dok E27 odgovara motoru M2.             |
| E08       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sustav protiv nailaska na zapreke se aktivirao. Maknite sve premetete koji smetaju u opsegu kretanja stola.</li> <li>Kontrolna kutija nije ispravno postavljena. Uvjerite se da je kontrolna kutija ispravno montirana na ploču stola kako piše u uputama.</li> <li>Kablovi napajanja povlače kontrolnu kutiju. Prilagodite kablove i pripazite da ne vuku kontrolnu kutiju.</li> </ul> | E18/E28   | Preopterećenje motora. Maknite sve teške objekte sa stola.                                                                                           |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E42       | Podaci iz memorije se ne mogu iščitati. Ištekajte stol iz utičnice i nanovo uštekajte. Ako ni to ne pomaže, potrebno je zamijeniti kontrolnu kutiju. |
| E11/E21   | Kablovi motora su odspojeni. Provjerite kontakte ili zamijenite kablove motora. E11 odgovara motoru M1, dok E21 odgovara M2 motoru.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | E43       | Greška na sustavu protiv nailaska na zapreke. potrebno je zamijeniti kontrolnu kutiju.                                                               |

## 3

## Upute za prilagođeno programiranje

## Funkcije tipki:



Podešavanje

Potvrda  
/Sljedeće  
/SpremanjePovratak  
/Otkazati

|                        | s-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | s-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | s-3                                                                                                                                                                                                                                                                       | s-4                                                                                                                                                                                                                                                                        | s-5                                                                                                                                                                                                                                                   | s-6                                                                                                                                                                                                                  | s-7                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Za podešavanje minimalne visine (62~118cm/24.4"~46.4")                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Za podešavanje maksimalne visine (72~128cm/28.3"~50.4")                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Za podešavanje sustava protiv nailaska na zapreke (Osjetljivost prema gore) (Razine 0 - 8)                                                                                                                                                                                | Za podešavanje sustava protiv nailaska na zapreke (Osjetljivost prema dolje) (Razine 0 - 8)                                                                                                                                                                                | Za podešavanje sustava protiv nailaska na zapreke (žiroskop) (Razine 0 - 8)                                                                                                                                                                           | Za promjenu trenutne visine i debljine ploče stola (0~5cm/0~1.9")                                                                                                                                                    | Funkcija zaključavanje tipki (0:OFF/1:ON)                                                                                                                                                                            |
| Korak 1: Priprema      | Pritisnite zajedno "M" i "T" tipke 5 sekundi dok ne čujete zvučni signal a na ekranu se prikaže oznaka "S1" Pritisnite tipku za podizanje/spuštanje stola da biste mijenjali polja od "S-1" do "S-7". Sustav prilagođenog programiranja je aktivan 10-ak sekundi dok trepti. Nakon 10 sekundi sustav će sam izaći iz izbornika za prilagođeno programiranje. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |
| Korak 2: Programiranje | Kada na ekranu trepti "S-1", pritisnite tipku "M" jednom i minimalna visina će se pokazati. Zadana visina je: <b>128</b> Nakon toga prišćite tipku za gore/dolje da biste podesili željenu visinu.                                                                                                                                                           | Kada na ekranu trepti "S-2", pritisnite tipku "M" jednom i maksimalna visina će se pokazati. Zadana visina je: <b>128</b> Nakon toga prišćite tipku za gore/dolje da biste podesili željenu visinu.<br>(Napomena: Zbog ograničenja znamenki ekrana nije moguće prikazati visinu dok pritiščete tipke za podizanje i spuštanje u metričkom sustavu.) | Kada na ekranu trepti "S-3", pritisnite tipku "M" jednom i sustav protiv nailaska na zapreke će se prikazati. Zadana vrijednost je: <b>4</b> Nakon toga prišćite tipku za gore/dolje da biste podesili željenu osjetljivost. Ovo je sustav kontrole podizanja prema gore. | Kada na ekranu trepti "S-4", pritisnite tipku "M" jednom i sustav protiv nailaska na zapreke će se prikazati. Zadana vrijednost je: <b>4</b> Nakon toga prišćite tipku za gore/dolje da biste podesili željenu osjetljivost. Ovo je sustav kontrole spuštanja prema dolje. | Kada na ekranu trepti "S-5", pritisnite tipku "M" jednom i sustav protiv nailaska na zapreke će se prikazati. Zadana vrijednost je: <b>4</b> Nakon toga prišćite tipku za gore/dolje da biste podesili željenu osjetljivost. Ovo je sustav žiroskopa. | Kada na ekranu trepti "S-6", pritisnite tipku "M" jednom i sustav debljine ploče stola će se prikazati. Zadana vrijednost je: <b>0.0</b> Nakon toga prišćite tipku za gore/dolje da biste podesili željenu debljinu. | Kada na ekranu trepti "S-7", pritisnite tipku "M" jednom i sustav za zaključavanje tipki će se prikazati. Zadana vrijednost je: <b>1</b> Nakon toga prišćite tipku za gore/dolje da biste podesili željenu funkciju. |
| Korak 3: Spremanje     | Pritisnite "M" za spremanje<br>"L-S"- uspješno<br>"L-F"- neuspješno                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pritisnite "M" za spremanje<br>"L-S"- uspješno<br>"L-F"- neuspješno                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pritisnite "M" za spremanje<br>"L-S"- uspješno<br>"L-F"- neuspješno                                                                                                                                                                                                       | Pritisnite "M" za spremanje<br>"L-S"- uspješno<br>"L-F"- neuspješno                                                                                                                                                                                                        | Pritisnite "M" za spremanje<br>"L-S"- uspješno<br>"L-F"- neuspješno                                                                                                                                                                                   | Pritisnite "M" za spremanje<br>"L-S"- uspješno<br>"L-F"- neuspješno                                                                                                                                                  | Pritisnite "M" za spremanje<br>"L-S"- uspješno<br>"L-F"- neuspješno                                                                                                                                                  |

## Napomene:

- Za opoziv prilagođenog programiranja, pritisnite tipku "T" ili pričekajte otprilike 8 sekundi. Tada će se ekran vratiti na početno prikazivanje visine stola.
- Maksimalna/minimalna visina stola u prilagođenom programiranju ne uključuje debljinu daske stola.