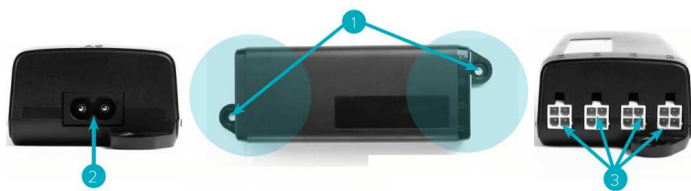


## Uživatelská příručka



Napájecí zdroj **DMP 240**

1	Upevňovací body
2	Napájecí konektor
3	Konektory pro připojení motoru a ovladače



**DMUI-HSM** ovladač



**DMUI-HSU** ovladač

	Tlačítko „NAHORU“
	Tlačítko „DOLŮ“
	Tlačítko „ULOŽ“ (pouze HSU ovladač)
	Tlačítka 4 paměťových pozic stolu (pouze HSU ovladač)

### Nastavení výšky stolu dle uložené paměťové pozice

	Stiskněte a podržte požadované tlačítko paměťové pozice (např. 2)
	Stůl se bude pohybovat, dokud nebude dosaženo uložené výšky stolu. Pokud tlačítko uvolníte před dosažením paměťové pozice, stůl se zastaví.
	Uvolněte tlačítko paměťové pozice
	Na displeji se zobrazí výška stolu (např. 73 cm)

### Funkce Kontejner-STOP a Parapet-STOP

Tato funkce může omezit pohyblivý prostor stolu (např. pokud je pod stolem umístěn kontejner nebo police nad ním). Funkce Kontejner-STOP stanoví novou nejnižší koncovou pozici stolu, funkce Parapet-STOP novou nejvyšší koncovou pozici stolu.

Funkce Kontejner-STOP lze aktivovat pouze v dolní polovině zdvihu, Parapet-STOP pouze v horní polovině. Každou pozici musíte nastavit zvlášť.

Pro aktivaci funkce pomocí HSM ovladače postupujte následovně:

	1. Přesuňte stůl do požadované výšky
	2. Stiskněte a podržte současně tlačítka NAHORU a DOLŮ po dobu 10 sekund - Funkce Kontejner-STOP / Parapet-STOP bude aktivní

Pro aktivaci funkce pomocí HSU ovladače postupujte následovně:

	1. Přesuňte stůl do požadované výšky
	2. Stiskněte a podržte tlačítko ULOŽ po dobu 10 sekund - Funkce Kontejner-STOP / Parapet-STOP bude aktivní

Pro aktivaci funkce pomocí HSM ovladače postupujte následovně:

	1. Přesuňte stůl do horní poloviny zdvihu (pro deaktivaci Parapet-STOP) nebo do spodní polovinu zdvihu (pro deaktivaci Kontejner-STOP)
	2. Stiskněte a podržte současně tlačítka NAHORU a DOLŮ po dobu 10 sekund - Funkce Kontejner-STOP / Parapet-STOP se deaktivuje

Pro deaktivaci funkce pomocí HSU ovladače postupujte následovně:

	1. Přesuňte stůl do horní poloviny zdvihu (pro deaktivaci Parapet-STOP) nebo do spodní polovinu zdvihu (pro deaktivaci Kontejner-STOP)
	2. Stiskněte a podržte tlačítko ULOŽ po dobu 10 sekund - Funkce Kontejner-STOP / Parapet-STOP se deaktivuje

### Inicializace – nastavení výchozí polohy stolu

Inicializaci je potřeba provést vždy po montáži stolu při uvedení do provozu a také k odstranění některých poruch.

	1. Stiskněte a podržte tlačítko <b>DOLŮ</b> , dokud se stůl nezastaví na své nejnižší pozici
	2. Uvolněte tlačítko <b>DOLŮ</b>
	3. Znovu stiskněte a podržte tlačítko <b>DOLŮ</b> - Stůl se mírně posune dolů a poté opět nahoru
	4. Uvolněte klávesu <b>DOLŮ</b> - Inicializace je dokončena

### Nastavení výšky stolu

Stůl se bude pohybovat nahoru nebo dolů, dokud neuvolníte tlačítko **NAHORU** nebo **DOLŮ** nebo dokud nedosáhnete předem definované maximální či minimální výšky stolu.

Pro pohyb stolu nahoru:

	Stiskněte a podržte tlačítko <b>NAHORU</b> , dokud nedosáhnete požadované výšky.
--	--

Pro pohyb stolu dolů:

	Stiskněte a podržte tlačítko <b>DOLŮ</b> , dokud nedosáhnete požadované výšky.
--	--

### Uložení pozice stolu do paměti

Tato funkce uloží nastavenou pozici stolu. Na jedno tlačítko paměťové pozice lze uložit jednu pozici stolu.

	1. Přesuňte stůl do požadované výšky
	- Na displeji se zobrazí výška stolu (např. 73 cm)
	2. Stiskněte tlačítko <b>ULOŽ</b>
	3. Stiskněte tlačítko paměťové pozice (např. 2)
	- Na displeji se zobrazí <b>S 2</b>
	- Přibližně po dvou sekundách se opět zobrazí výška stolu

### Tovární nastavení stolu

Pro uvedení stolu do továrního nastavení pomocí ovladače HSM postupujte následovně:

	Stiskněte současně tlačítka NAHORU a DOLŮ a uvolněte je
	Stiskněte a podržte tlačítka NAHORU a DOLŮ po dobu 10 sekund - Kontrolka LED se rozsvítí červeně
	Jakmile začne kontrolka LED blikat, uvolněte tlačítka NAHORU a DOLŮ
	Stůl byl nyní resetován do továrního nastavení

Pro uvedení stolu do továrního nastavení pomocí ovladače HSU postupujte následovně:


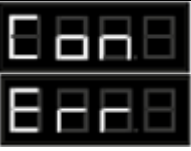

	Stiskněte a podržte následující tlačítka po dobu 3 sekund: - Tlačítka paměťové pozice 1 a 2 - Tlačítko NAHORU
	Na displeji se zobrazí <b>S</b> a číslo (např. <b>S 4</b> )
	Stiskněte klávesu DOLŮ, dokud se na displeji nezobrazí <b>S 0</b>
	Na displeji se zobrazí <b>S 0</b>
	Stiskněte klávesu ULOŽ
	Stůl byl nyní resetován do továrního nastavení

### Systémová hlášení

V případě použití ovladače HSM, jsou informace o systému sdělovány prostřednictvím blikání kontrolky LED. Možné signály jsou následující:

Signál	Sdělení	Požadovaná akce
Žádné blikání	Stůl pracuje normálně	Používejte stůl normálně
	Stůl není zapojen	Uveďte stůl do provozu
Bliká červené světlo	Upozornění na problém se stolem	Uvolněte všechna tlačítka a počkejte 5 sekund. Pak zkuste akci zopakovat znovu. Odpojte vše od napájecího zdroje včetně napájecího kabelu. Zkontrolujte, zda není napájecí zdroj přehřátý, a případně ho nechte vychladnout. Zkontrolujte všechny konektory a vše znovu připojte. Pokud problém přetrvává, proveďte tovární nastavení stolu. Kontaktujte svého prodejce
	Bliká zelené světlo	Stůl se aktivuje Probíhá tovární nastavení Byl překročen pracovní cyklus
Zelené světlo bliká rychle	Je nutná inicializace	Proveďte inicializaci

V případě použití ovladače HSU, se zobrazí chybové hlášení na displeji. Jsou to následující hlášení:

Signál	Sdělení	Požadovaná akce
 Na displeji se objeví „Hot“	Byla aktivována ochrana proti přehřátí	Počkejte až systém schlídne
 Na displeji se objeví „Con“ a poté „Err“	Stůl rozpoznal chybu připojení	Uvolněte všechna tlačítka a počkejte 5 sekund. Pak to zkuste znovu. Odpojte napájecí zdroj od elektrické sítě. Poté odpojte vše od napájecího zdroje. Znovu vše připojte, a poté stůl používejte normálním způsobem
 Na displeji se objeví „Err“ a poté kód chyby	Došlo k interní chybě	Dle seznamu níže zjistěte správnou odpověď na zobrazený kód chyby

Kód	Zpráva	Požadovaná akce
1	Chyba firmwaru	Odpojte napájecí zdroj od elektrické sítě. Poté odpojte vše od napájecího zdroje. Znovu vše připojte, a poté stůl používejte normálním způsobem.
2	Přepětí motoru	Uvolněte všechna tlačítka a počkejte 5 sekund. Pak to zkuste znovu.
3	Přepětí stejnosměrného proudu	Uvolněte všechna tlačítka a počkejte 5 sekund. Pak to zkuste znovu.
8	Vypršel časový limit pro detekci otáček	Proveďte tovární nastavení stolu.
11	Nelze dosáhnout rychlosti	Uvolněte všechna tlačítka a počkejte 5 sekund. Pak to zkuste znovu.
12	Nadměrný proud v napájení	Uvolněte všechna tlačítka a počkejte 5 sekund. Pak to zkuste znovu.
13	Podpětí stejnosměrného proudu	Uvolněte všechna tlačítka a počkejte 5 sekund. Pak to zkuste znovu.
14	Kritické přepětí stejnosměrného proudu	Uvolněte všechna tlačítka a počkejte 5 sekund. Pak to zkuste znovu.
15	Tenzometr je vadný	Uvolněte všechna tlačítka a počkejte 5 sekund. Pak to zkuste znovu. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce. Nepoužívejte stůl, pokud jsou součásti poškozené.
17	Chyba během párování	Odpojte napájecí zdroj od elektrické sítě. Poté odpojte vše od napájecího zdroje. Znovu vše připojte, a poté stůl používejte normálním způsobem. Pokud se to nepodaří, proveďte tovární nastavení stolu.
18	Připojené sloupky nejsou navzájem kompatibilní	Kontaktujte svého prodejce.
19	Připojeno příliš mnoho / málo sloupků	Připojte správný počet sloupků.
20	Zkrat motoru	Kontaktujte svého prodejce.
21	Chyba firmwaru	Odpojte napájecí zdroj od elektrické sítě. Poté odpojte vše od napájecího zdroje. Znovu vše připojte, a poté stůl používejte normálním způsobem.
22	Napájecí zdroj přetížen	Uvolněte všechna tlačítka a počkejte 5 sekund. Pak to zkuste znovu.
23	Podpětí motoru	Uvolněte všechna tlačítka a počkejte 5 sekund. Pak to zkuste znovu.