

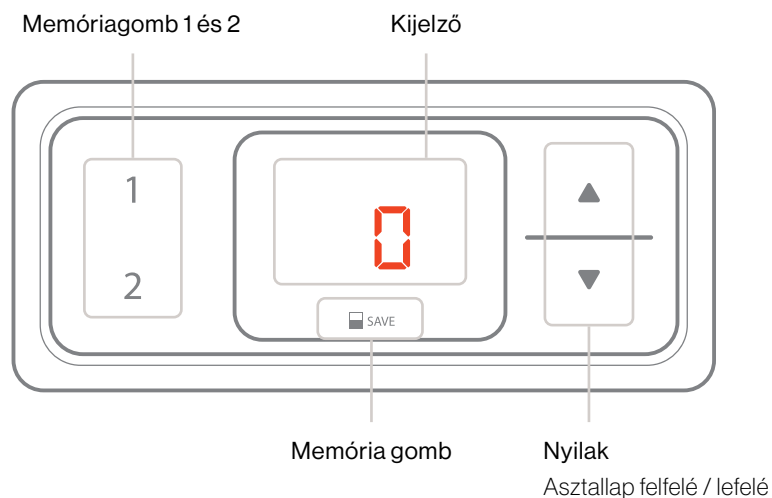
YAASA

Hibaelhárítási útmutató
Yaasa Desk Pro

TARTALOM

1.	Jelmagyarázat	3
2.	Általános	3
2.1	A meghajtó csatlakoztatása	3
2.2	A tápegység csatlakoztatása	3
3.	Hangjel-kódok	4
4.	Hibaelhárítás	4
4.1	Kézi visszaállítás	4
4.2	Lehetséges zavarok, és ezek elhárítása	5
4.3	Hibaüzenetek a kézi vezérlő kijelzőjén	8
5.	Kiegészítés	10

1 JELMAGYARÁZAT



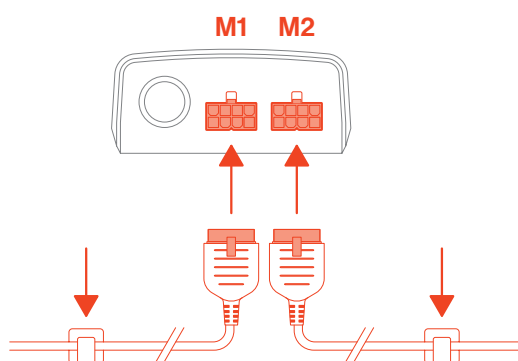
2 ÁLTALÁNOS

Kérjük a használat előtt gondosan olvassa el a kézikönyvben található utasításokat és biztonsági óvintézkedéseket. Problémák és hibaüzenetek esetén olvassa el ezt a Hibaelhárítási útmutatót, valamint további kérdésekért forduljon Ügyfélszolgálatunkhoz.

Megjegyzések a motorkábel megfelelő csatlakoztatásához:

2.1 A MEGHAJTÓ CSATLAKOZTATÁSA

- Csatlakoztassa a motorkábeleket a megfelelő 8-pólusú aljzathoz (M1, M2).



2.2 A TÁPEGYSÉG CSATLAKOZTATÁSA

Mielőtt bedugja az áramellátó kábelt, ellenőrizze még egyszer,

- hogy a hálózati feszültség megfelel-e a vezérlődoboz adatlapjának,
- hogy minden alkatrész a megfelelő aljzathoz csatlakozik.

3 HANGJEL-KÓDOK

Amint a SMARTneo-vezérlődoboz áramot kap, a vezérlő egy beépített Relais-nek köszönhetően akusztikus tájékoztatást ad a rendszer állapotáról, valamint az utolsó leállítás okáról. Az alábbi táblázatban megtalálja, mely hangjel mit jelent:

Hangjel száma	Státusz-információ
2x	Normál működés: A rendszer probléma nélkül üzemel.
1x	Vész működés: A rendszer vészüzemben van, a meghajtók nem használhatóak. Ellenőrizze a LED-eket és / vagy a hibakódot a kézi vezérlő kijelzőjén.
3x–6x	Utolsó leállítás sikertelen/ Újraindítás: Ellenőrizze a kézi vezérlő kijelzőjén megjelenő hibakódot. Ha a vezérlő például áramszünet miatt nem tudta menteni az adatokat, indítsa újra a vezérlőt. Újraindításkor ez 4-5 hangjellel fogja jelezni, hogy visszaállt az újraindítási módba anélkül, hogy megjelenne a "81"-es hibakód.

4 HIBAEELHÁRÍTÁS

4.1 KÉZI VISSZAÁLLÍTÁS

A legtöbb hiba egy kézi visszaállítással korrigálható.

Ha a megjelenített magasság a kijelzőn nem felel meg az asztallap tényleges magasságának, manuális visszaállítás szükséges.

1. Nyomja meg, és tartsa nyomva az "Asztallap lefelé" gombot addig, amíg az asztallap nem éri el a legalacsonyabb pozíciót (programozott asztallap-pozíció)
2. Nyomja meg ismét az "Asztallap lefelé" gombot, tartsa nyomva kb. 5 másodpercig, amíg az asztallap az abszolút legalacsonyabb pozíciót el nem éri.
3. Majd engedje el a gombot, és állítsa be az asztallapot a kívánt magasságra.

4.2 LEHETSÉGES ZAVAROK, ÉS EZEK ELHÁRÍTÁSA

Probléma	Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Az első üzembe helyezéskor egy villogó "0" jelenik meg a kijelzőn.	Biztonsági beállítás – A magasság beállítása nincs aktiválva. (Ez a beállítás az első üzembe helyezéskor kötelező)	Initial-Reset Nyomja meg az "Asztallap lefelé" gombot, és tartsa nyomva addig, amíg a kijelzőn megjelenik a magasság. A visszaállítás során az asztal mindkét lába a talajjal párhuzamosan, ugyanarra a szintre emelkedik. Visszaállítás után a rendszer a konfigurációs beállításokat felismeri, hibaként dolgozza fel ezeket. A kézi vezérlőn található fel/le nyíl segítségével be tudja állítani az asztal kívánt magasságát.
Az asztal a legalacsonyabb pozíció előtt 1 cm-rel megáll	Biztonsági beállítás – ez akadályozza meg az asztallap hirtelen érkezését lefelé mozgatóskor.	Halten Sie den Handschalter weiter gedrückt, bis der Tisch mit einer verringerten Geschwindigkeit auf die niedrigste Höhe abgesenkt wird.
A mértékegység a kijelzőn nem cm, hanem hüvelyk VAGY A mértékegység a kijelzőn nem hüvelyk, hanem cm	Országok szerinti beállítás lehetséges	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg egyidejűleg a "Memóriagomb 1,2" és az "Asztallap felfelé" gombokat, és tartsa nyomva kb. 3 másodpercig 2. A kijelzőn megjelenik az S és egy szám, pl. S 7 3. Nyomja meg az "Asztallap felfelé" gombot, amíg az "S 5" megjelenik a kijelzőn. 4. A kijelzőn megjelenik: S 5. 5. Nyomja meg a "Memóriagomb"-ot. Ha a kijelzőn eddig centiméter jelent meg, ez most átváltott hüvelykre. Ha a kijelzőn eddig hüvelyk jelent meg, ez most átváltott centiméterre. <p>Falls die Anzeige bisher auf Zentimeter eingestellt war, wird sie nun auf Zoll umgestellt. Falls die Anzeige bisher auf Zoll eingestellt war, wird sie nun auf Zentimeter umgestellt.</p> <p>1. Megjegyzés: A menü 5 másodperc után "Timeout" állapotba kapcsol. Ez azt jelenti, ha 5 másodpercig nem történik beállítás, a menü mentés nélkül automatikusan bezárul.</p> <p>2. Megjegyzés: Ha a menü megjelenik, és egy "S" és egy szám tűnik fel, pl. S 7. A szám a vezérlő paramétereire vonatkozik.</p>

3. Megjegyzés:

Az asztal magassága ezzel a funkcióval nem változik.

Az asztallap valódi magassága nem egyezik meg a megjelenített magassággal.

Nincs beállítva a legalacsonyabb pozíció.

Ha a megjelenített magasság a kijelzőn nem felel meg az asztallap tényleges magasságának, manuális visszaállítás szükséges.

Az asztal billeg.

A rögzítőcsavarok nincsenek kellően meghúzva.

Húzza meg a csavarokat a mellékelt szerszám vagy akkus csavarhúzó segítségével.

A kiegyenlítő lábak nincsenek beállítva.

Állítsa be a kiegyenlítő lábakat úgy, hogy ezek egyformán érintsék a talajt.

Nem működnek a meghajtók.

Nincs csatlakoztatva az áramellátó kábel.

Csatlakoztassa az áramellátó kábelt a vezérlődobozhoz.

Nincs csatlakoztatva a meghajtó.

Csatlakoztassa a motorkábeleket a motorvezérléshez.

Csatlakozási - Érintkezési hiba.

Csatlakoztassa megfelelően a motorkábelt, az áramellátó kábelt és a kézi vezérlőt.

A motorvezérlő hibásodott meg.

Vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal. Szükség esetén ki kell cserélni a meghibásodott vezérlőt.

A kézi vezérlő hibásodott meg.

Vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal. Szükség esetén ki kell cserélni a meghibásodott vezérlőt.

A szükséges szünet nem lett betartva.

18 perc szünet után az asztal ismét használható.

<p>A meghajtó csak egy irányba működik.</p>	<p>Mozgatás közbeni áramszünet, illetve az áramellátó kábel kihúzása esetén.</p>	<p>Ha az asztal csak lefelé mozgatható, akkor egy kézi visszaállítás szükséges.</p>
	<p>A motorvezérlő hibásodott meg.</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal. Szükség esetén ki kell cserélni a meghibásodott vezérlőt.</p>
	<p>A kézi vezérlő hibásodott meg.</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal. Szükség esetén ki kell cserélni a meghibásodott vezérlőt.</p>
	<p>A meghajtó hibásodott meg.</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal.</p>

A motorvezérlő VAGY A kézi vezérlő nem működik.

Nincs csatlakoztatva az áramellátó kábel.

Csatlakoztassa az áramellátó kábelt a vezérlődobozhoz.

Nincs csatlakoztatva a kézi vezérlő.

Csatlakoztassa a kézi vezérlőt.

A motorvezérlő hibásodott meg.

Vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal. Szükség esetén ki kell cserélni a meghibásodott vezérlőt.

A tápkábel hibásodott meg.

Vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal. Szükség esetén ki kell cserélni a meghibásodott tápkábelt.

A kézi vezérlő hibásodott meg.

Vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal. Szükség esetén ki kell cserélni a meghibásodott vezérlőt.

Csatlakozási – Érintkezési hiba

Csatlakoztassa megfelelően a csatlakozót.

Érintkezés folyadékkal

Vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal. Szükség esetén ki kell cserélni a meghibásodott vezérlőt.

4.3 HIBAÜZENETEK A KÉZI VEZÉRLŐ KIJELZŐJÉN

Probléma	Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A kijelzőn "HOT" üzenet jelenik meg.	A vezérlődoboz túlmelegedés elleni védelemmel rendelkezik. A túlmelegedés miatt ez a funkció aktiválódott.	Várjon, amíg a vezérlődoboz kihűl, és a kijelzőn a "HOT" üzenet eltűnik. Ezután az asztal újra használatra kész.
A kijelzőn az "E" és egy szám jelenik meg.	Belső hiba a vezérlődobozban.	Járjon el a következő táblázat alapján.
Szám	Leírás	Hibaelhárítás
00	Belső hiba 1-es csatorna	Húzza ki a kábeleket a vezérlődobozból, és vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal.
01	Belső hiba 2-es csatorna	
12	Hiba 1-es csatorna	Húzza ki a vezérlődobozt. Javítsa meg a külső rövidzárlatot.
13	Hiba 2-es csatorna	VAGY Csatlakoztassa az érintett aljzatot a megfelelő motorhoz. Helyezze üzembe a vezérlődobozt.
24	M1 Motor túláram	
25	M2 Motor túláram	
48	1-es motorcsoport túláram	Távolítsa el az elakadt tárgyakat a meghajtó területéről. Pakolja le az asztalt túlterhelés esetén. Vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal.
60	Ütközésvédelem	
62	Vezérlő túláram	
36	M1 aljzat Plug Detection	
37	M2 aljzat Plug Detection	Csatlakoztassa az érintett aljzatot a megfelelő motorhoz. Kézi visszaállítás szükséges.
61	Cserélve lett a motor	

55	Az 1-es motorcsoport szinkronizálása nem lehetséges.	Pakolja le az asztalt túlterhelés esetén. Kézi visszaállítás szükséges. Ha a hiba a kézi visszaállítás után is megjelenik, vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal.
60	Ütközésvédelem	Távolítsa el az elakadt tárgyakat a meghajtó területéről. Pakolja le az asztalt túlterhelés esetén. Vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal.
67	Túl magas feszültség	Húzza ki az áramellátó kábelt, és vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal.
70	A meghajtó konfigurációjának módosítása	Húzza ki a tápegységet 5 másodpercre. Csatlakoztassa a kívánt motort és a tápegységet. Ezután kézi visszaállítás szükséges.
81	Belső hiba	Végezzen kézi visszaállítást, majd húzza ki a tápegységet néhány másodpercre. Ha ez a hiba többször egymás után fellép, húzza ki a tápegységet, és vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal.
93	Kapcsolati hiba a kaszkád kapcsolásban. A hiba 15 másodpercig megjelenik a kijelzőn, ezután a vezérlő Visszaállítás-módba kapcsol, a kijelzőn villogó "000" tűnik fel.	Ellenőrizze az összes kábelcsatlakozást, és próbálja meg újraindítani a meghajtót. Ha a meghajtó visszaállítása nem lehetséges, húzza ki az áramkábelt minden vezérlőből, várjon legalább 5 másodpercig, majd csatlakoztassa ismét a kábeleket. Próbálja meg ismét a vezérlő visszaállítását. Amennyiben a meghajtó visszaállítása továbbra sem lehetséges, vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal.

Megjegyzés:

A PowerFail Detection észleli az áramkimaradásokat és tárolja az összes releváns adatot, mielőtt a feszültség kritikus szint alá esik. Néhány kivételes esetben ez a tárolás nem lehetséges. A következő bekapcsoláskor a „E81” jelenik meg, a vezérlő három hangjelzést ad. Ezután kézi visszaállítás szükséges.

Megjegyzés:

Ha a magasságállítás során áramkimaradás történik, vagy a tápkábel kihúzódik, abban az esetben kézi visszaállítás szükséges.

5 KIEGÉSZÍTÉS

Gyári beállítások visszaállítása (s0-menü):

1. Nyomja meg egyidejűleg a "Memóriagomb 1,2" és az "Asztallap felfelé" gombokat, és tartsa kb. 3 másodpercig, ezután a kijelzőn megjelenik az S és egy szám, pl. S 7
2. Tartsa nyomva az "Asztallap felfelé" gombot mindaddig, amíg a kijelzőn az "S 0" megjelenik.
3. A kijelzőn "S 0" jelenik meg.
4. Nyomja meg a "Memóriagombot".
5. A vezérlő visszaáll a gyári beállításokra, most ugyanabban az állapotban van, mint az első üzembe helyezésénél.

1 Megjegyzés:

A menü 5 másodperc után "Timeout" állapotba kapcsol. Ez azt jelenti, ha 5 másodpercig nem történik beállítás, a menü mentés nélkül automatikusan bezárul.

2 Megjegyzés:

Ha a menü megjelenésekor egy "S" és egy szám tűnik fel, pl. S 7. A szám a vezérlő paramétereitől függ.