

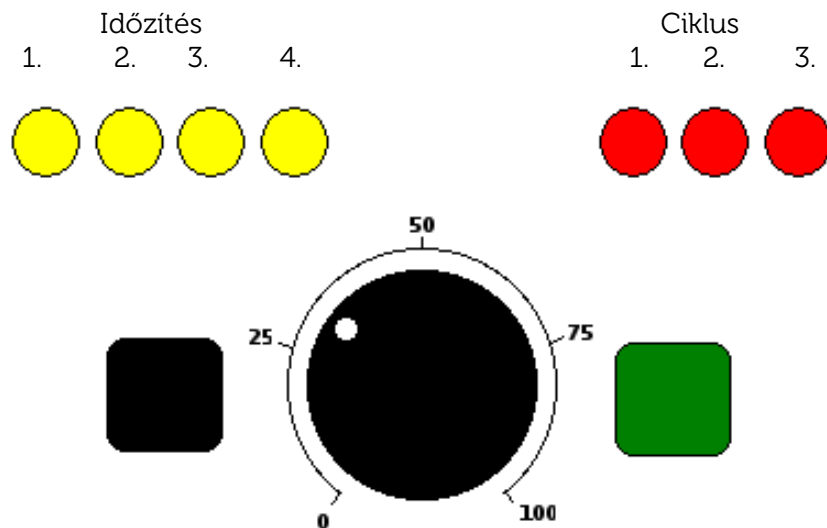
Kezelési útmutató 230V-os automata szabályozóhoz

I. A készülék használata

A készüléket kikapcsolt állapotban csatlakoztassa a megfelelő, Fi relével védett villamos hálózathoz. Kapcsolja be. A készülék elvégzi a teszt üzemet, ez idő alatt a ledék különböző módon világítanak.

Az alaphelyzetbe (az utoljára beállított üzemmódnak megfelelően) beáll, ezt három rövid csipogás jelzi.

A készülék kezelőlapja



Választás /Program gomb

Forgató gomb

Start/ Stop gomb

A sárga lámpák (LED - ek) a kiválasztott időzítést mutatják, míg a piros lámpák (LED - ek) a működés során az éppen aktuális programciklusról adnak tájékoztatást.

A **forgató gomb** segítségével a kívánt fordulatszámot lehet beállítani, akár menet közben is. A sebesség növeléséhez a 100% irányába kell a gombot elforgatni, a csökkentéshez pedig a 0% irányába.

A forgatógomb állítása nem befolyásolja a fékezés erősségét a fékezési időszak alatt. A fékezés erősségét a fékezési időszakot megelőző állapot határozza meg.

Piroda Kft., H- 5900 Orosháza, Szabó D. u. 30.

Adószám.: 13630542-2-04 Cégjegyzékszám: 04-09-006915

E-Mail: info@konigin-trade.com, Web: www.konigin-trade.com, www.mezpergeto.hu

Varga János Ügyvezető, Tel.: +36 30 609 6666, E-mail: varga@konigin-trade.com



A készülék háromféle módozat szerint képes működni, ezek a következők:

- a.) Automata ODA-VISSZA forgatás időzített forgásirány váltásokkal (Automata üzem)
- b.) Folyamatos forgatás a STOP gomb megnyomásáig (Kézi üzem)
- c.) Időzített egyirányú egyenletesen gyorsuló forgatás (Felfutás üzem)

Bekapcsoláskor az egy, kettő, vagy három világító LED az éppen érvényes üzemmódot mutatja, amely azután végigszalad a soron, így ellenőrizhető, hogy valamennyi LED működőképes.

Piroda Kft., H- 5900 Orosháza, Szabó D. u. 30.

Adószám.: 13630542-2-04 **Cégjegyzékszám:** 04-09-006915

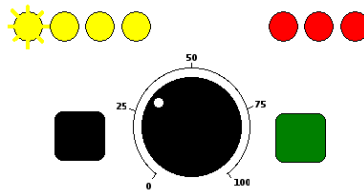
E-Mail: info@konigin-trade.com, **Web:** www.konigin-trade.com, www.mezpergeto.hu

Varga János Ügyvezető, Tel.: +36 30 609 6666, E-mail: varga@konigin-trade.com

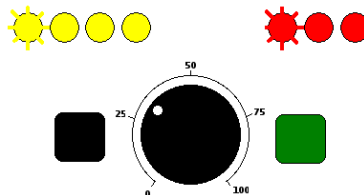
KÖNIGIN

/Pergessen örömmel/
a méhész!

a.) Automatikus léptetés (oda - vissza forgatás három lépésben)

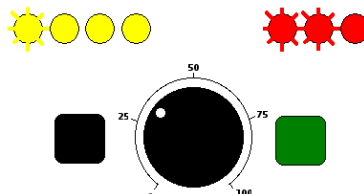


A készülék az alaphelyzetet három rövid csipogással jelzi. A világító sárga led mutatja a kiválasztott fokozatot. Az első fokozat rövidebb ideig, a negyedik fokozat hosszabb ideig tart. Az időtartammal arányosan a sebességek is növekednek a negyedik fokozat felé. Ha a pergető gépben nem dolgozik senki, nyomja meg a **zöld** gombot!

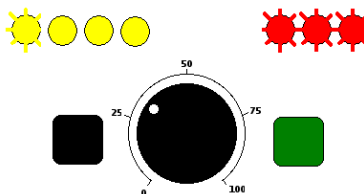


A **zöld** színű **start/stop** gomb megnyomását követően elindul az első IDŐZÍTÉS első CIKLUS. Ha az első programidő letelik, fékezés után (kb 10 másodperc) a készülék forgásirányt vált és indul a második CIKLUS. A második ciklusnál a sebesség automatikusan 30%-kal emelkedik az első fokozathoz képest.

Fékezés és forgásirány váltás után a harmadik CIKLUS következik. Ekkor a sebesség már nem



változik automatikusan. A második és harmadik CIKLUS-ban a sebességek azonosak, ha a forgatógomb állása nem változik.



A harmadik CIKLUS végén a fékezést követően (kb 6 másodperc) a készülék alaphelyzetbe kerül, ezt a három rövid csipogás is jelzi. A piros LED -ek sötétre váltanak, csak a bal oldali négy LED közül világít az éppen aktuális időprogramnak megfelelő.

Piroda Kft., H- 5900 Orosháza, Szabó D. u. 30.

Adószám.: 13630542-2-04 Cégjegyzékszám: 04-09-006915

E-Mail: info@konigin-trade.com, Web: www.konigin-trade.com, www.mezpergeto.hu

Varga János Ügyvezető, Tel.: +36 30 609 6666, E-mail: varga@konigin-trade.com



A vezérlés bármikor megállítható a **zöld vagy a fekete** gomb megnyomásával, ekkor a készülék az aktuális lépéshez tartozó fékezési idő leteltével alaphelyzetbe kerül. A zöld gomb folyamatos nyomvatartásakor a fékezési időszak kimarad.

Piroda Kft., H- 5900 Orosháza, Szabó D. u. 30.

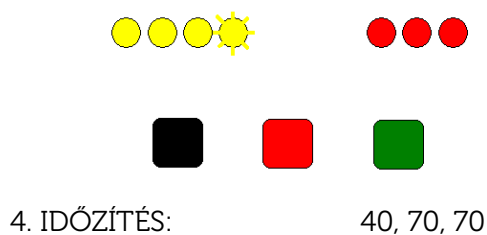
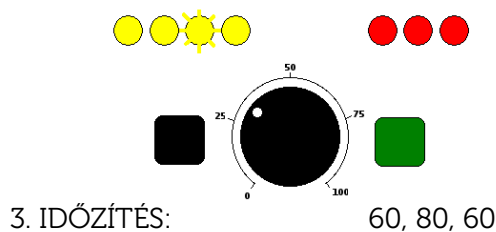
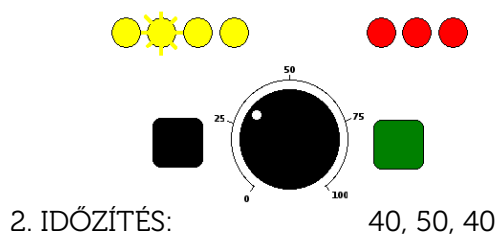
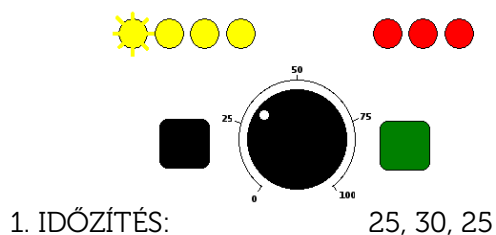
Adószám.: 13630542-2-04 Cégjegyzékszám: 04-09-006915

E-Mail: info@konigin-trade.com, Web: www.konigin-trade.com, www.mezpergeto.hu

Varga János Ügyvezető, Tel.: +36 30 609 6666, E-mail: varga@konigin-trade.com

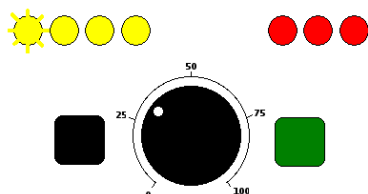
Időtartamok:

A lépések időtartama előre programozott és az időzítések szerint növekszik. Alaphelyzetben az időzítések között a **fekete** színű választógombbal léptethetünk, ekkor a bal oldali négy led közül a világító led jelzi az éppen kiválasztott időprogramot. A készülék a következő időtartamokra van beprogramozva (az értékek másodpercben vannak megadva):



Két ciklusos forgatás az első lépés kihagyásával

Ha nem szükséges a három ciklusos forgatás, az első ciklust a következő módon lehet kikapcsolni:



- Nyomja le a **zöld** gombot és tartsa lenyomva!
- Ezután nyomja meg egy pillanatra a **fekete** választógombot is!
- Engedje fel a zöld gombot!

A gép elindul és az első piros LED folyamatosan világítani fog, jelezve, hogy az első ciklus kimarad. A továbbiakban egészen a gép kikapcsolásáig vagy a fenti lépések megismétléséig a gép indítása a második ciklussal kezdődik majd. Ha újból három ciklussal szeretné használni a berendezést, kapcsolja ki a készüléket vagy ismétlje meg a fenti három lépést!

Piroda Kft., H- 5900 Orosháza, Szabó D. u. 30.

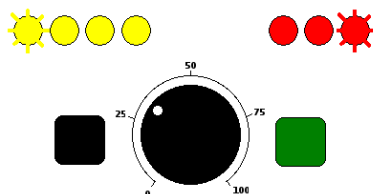
Adószám.: 13630542-2-04 Cégjegyzékszám: 04-09-006915

E-Mail: info@konigin-trade.com, Web: www.konigin-trade.com, www.mezpergeto.hu

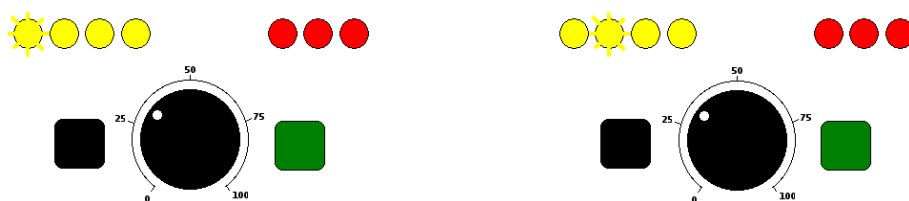
Varga János Ügyvezető, Tel.: +36 30 609 6666, E-mail: varga@konigin-trade.com

b.) Kézi indítás-megállítás, irányváltási lehetőséggel

A készülék az alaphelyzetet három rövid csipogással jelzi. A **zöld** színű start gomb megnyomását követően elindul a berendezés és folyamatosan működik.

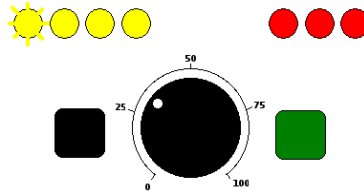


A **zöld vagy a fekete** gomb megnyomására a készülék lefékezi a forgást, majd visszaáll alaphelyzetbe. A fékezést a start gomb folyamatos lenyomásával ki lehet hagyni.



Alaphelyzetben a fekete gombbal választható, hogy melyik irányba forogjon a berendezés.

c.) Felfutás üzem (automatikus sebességnövelés a kiválasztott időtartam alatt)



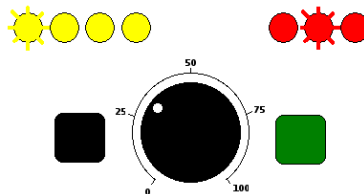
Ebben a módban a forgási sebesség a végső sebesség kb 60%-ról indulva a kiválasztott időtartam alatt fokozatosan növekszik. A középső piros LED mutatja a működést. A végsebesség elérése után fékezés történik és a ciklus megáll. Menet közben bármelyik nyomógombbal leállítható a folyamat.

A fekete nyomógombbal négy időtartam közül van lehetőség választani, melyek a következők

(a számértékek tájékoztató jellegűek, a valóságban pár másodperc eltérés adódhat):

1. időzítés: 5 perc
2. időzítés: 6 perc
3. időzítés: 8 perc
4. időzítés: 10 perc

A világító sárga LED mutatja a kiválasztott időzítést, amellyel a gép a zöld gomb megnyomását követően el fog indulni. Indulás után a középső piros LED villogása jelzi a működést.



Forgásirány váltás

Induláskor lehetőség van az aktuális forgásirányt az ellenkezőjére váltani az alábbi módon:

- Nyomja le a **zöld** gombot és tartsa lenyomva!
- Ezután nyomja meg egy pillanatra a **fekete** választógombot is!
- Engedje fel a zöld gombot!

A gép a választott irányba fog elindulni. Ez a beállítás a készülék áramtalanítása után is érvényben marad.

Piroda Kft., H- 5900 Orosháza, Szabó D. u. 30.

Adószám.: 13630542-2-04 Cégjegyzékszám: 04-09-006915

E-Mail: info@konigin-trade.com, Web: www.konigin-trade.com, www.mezpergeto.hu

Varga János Ügyvezető, Tel.: +36 30 609 6666, E-mail: varga@konigin-trade.com



II. Üzem mód váltás

A készülék háromféle üzemmódban képes működni az „a” a „b” illetve a „c” részek szerint. Az üzemmódok közötti váltás a fekete gomb folyamatos nyomva tartásával kezdhető meg. Amikor az összes LED villogása megszűnik, egy darab villogó sárga LED mutatja az éppen aktuális üzemmódot. A fekete gomb nyomva tartása mellett a zöld gombot megnyomva változik a kiválasztott üzemmód. Ha kiválasztotta az önnek megfelelőt a fekete gombot elengedheti. Ezután a készülék folyamatos sipolást ad ki és valamennyi LED elkezd világítani. Az utolsó LED felvillanása után a készülék újraindul és az újonnan kiválasztott üzemmód szerint fog működni.

Piroda Kft., H- 5900 Orosháza, Szabó D. u. 30.

Adószám.: 13630542-2-04 **Cégjegyzékszám:** 04-09-006915

E-Mail: info@konigin-trade.com, **Web:** www.konigin-trade.com, www.mezpergeto.hu

Varga János Ügyvezető, Tel.: +36 30 609 6666, E-mail: varga@konigin-trade.com