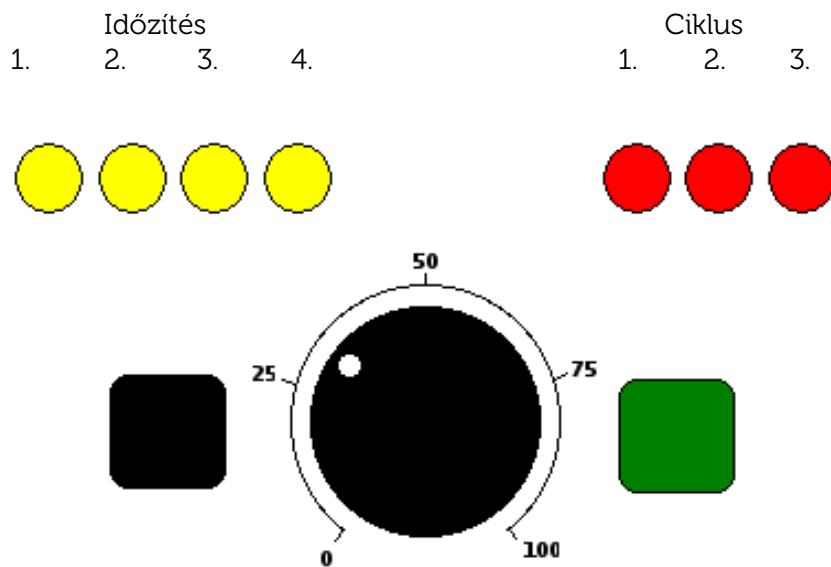


## Kezelési útmutató akkumulátoros (12V) automata elektronikához

### A készülék használata



Választás /Program gomb

Forgató gomb

Start/ Stop gomb

Az akkumulátor csatlakozók megfelelő polaritással kerüljenek a helyükre! A piros a pozitív ( + ) saruhoz, a fekete a negatív ( - ) saruhoz. Kerülje a fordított csatlakoztatást, mivel a készülék meghibásodhat!

A sárga lámpák ( ledek ) a kiválasztott időzítést mutatják, míg a piros lámpák ( ledek ) 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

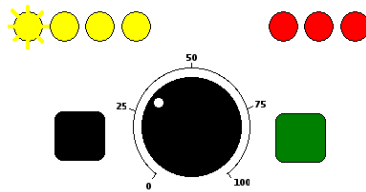
E-Mail: [info@konigin-trade.com](mailto:info@konigin-trade.com), Web: [www.konigin-trade.com](http://www.konigin-trade.com), [www.mezpergeto.hu](http://www.mezpergeto.hu)

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

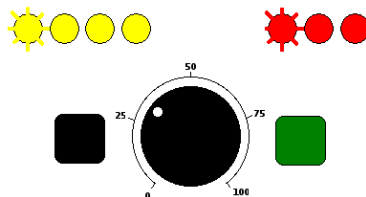
# KÖNIGIN

/Pergessen örömmel/  
a méhész!

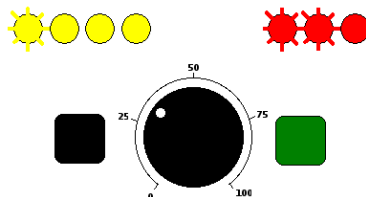
## a.) Automatikus léptetés (oda - visszaforgatás három lépésben)



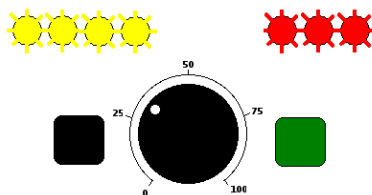
A készülék az alaphelyzetet három rövid csipogással jelzi. A világító sárga led mutatja a kiválasztott fokozatot. Az első fokozat rövidebb ideig, a negyedik fokozat hosszabb ideig tart. Az időtartammal arányosan a sebességek is növekednek a negyedik fokozat felé. Ha a pergető gépben nem dolgozik senki,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



A zöld színű start 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 forgásirányváltás után a harmadik CIKLUS következik. Ekkor a sebesség már nem változik automatikusan. A második és harmadik ciklusában a sebességek azonosak, ha a forgatógomb állása nem változik.



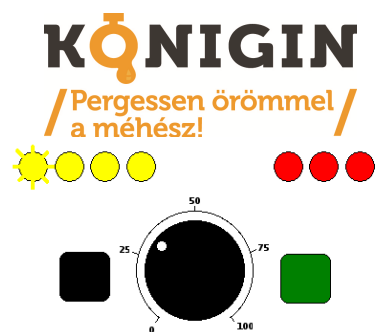
A harmadik CIKLUS végén a fékezést követően (kb. 6 másodperc) a készülék alaphelyzetbe kerül, ezt a három rövid csipogás is jelzi. A piros ledek sötétre váltanak, csak a bal oldali négy led közül világít az éppen aktuális időprogramnak megfelelő.

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

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

E-Mail: [info@konigin-trade.com](mailto:info@konigin-trade.com), Web: [www.konigin-trade.com](http://www.konigin-trade.com), [www.mezpergeto.hu](http://www.mezpergeto.hu)

Varga János Ügyvezető, Tel.: +36 30 609 6666, E-mail: [varga@konigin-trade.com](mailto: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 nyomva tartásakor 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](mailto:info@konigin-trade.com), **Web:** [www.konigin-trade.com](http://www.konigin-trade.com), [www.mezpergeto.hu](http://www.mezpergeto.hu)

**Varga János** Ügyvezető, Tel.: +36 30 609 6666, E-mail: [varga@konigin-trade.com](mailto:varga@konigin-trade.com)

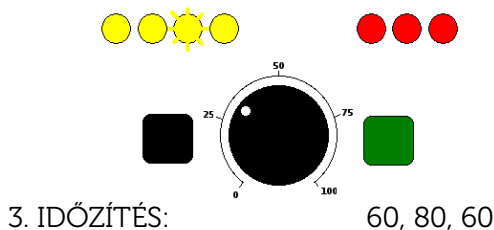
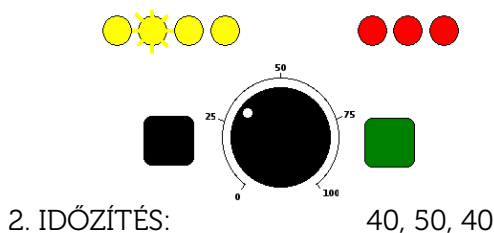
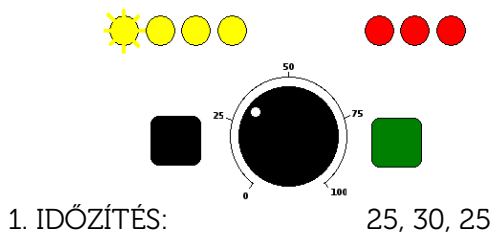
## Automatikus vezérlés két lépésben

Bekapcsolást követően alaphelyzetnél nyomja meg és tartsa lenyomva a zöld gombot! ( A motor még nem fog megindulni. ) Mindeközben egy pillanatra nyomja meg a fekete gombot is. Az első piros led kigyullad és a vezérlés a zöld gomb elengedését követően a második lépéstől indul minden egyes indítás során egészen addig, amíg a készüléket ki- majd újra bekapcsolja vagy a váltás műveletét megismétli. Az első lépés kihagyásán kívül minden ugyanúgy megy végbe, mint a háromlépéses üzemmódban.

A fenti művelet ismétlésekor a zöld gomb folyamatos nyomva tartását követően az első piros led kigyullad. Ha a zölddel együtt egy pillanatra a fekete gombot is benyomja, a piros led kialszik és a zöld gomb elengedését követően a motor hajtása az eső ciklus végrehajtásával kezdődik meg.

## Időtartamok

A lépések időtartama előre programozott és a fokozatok szerint növekszik. Alaphelyzetben a fokozatok 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 ):

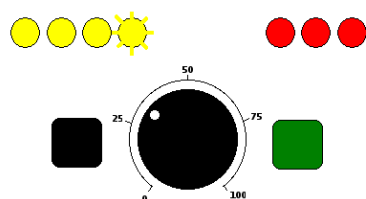


Piroda Kft., H- 5900 Orosháza, Szabó D. u. 30.

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

E-Mail: [info@konigin-trade.com](mailto:info@konigin-trade.com), Web: [www.konigin-trade.com](http://www.konigin-trade.com), [www.mezpergeto.hu](http://www.mezpergeto.hu)

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

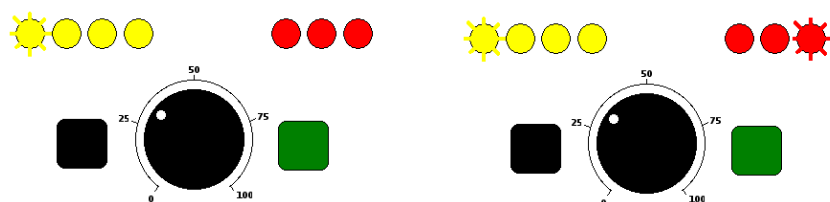


4. IDŐZÍTÉS:

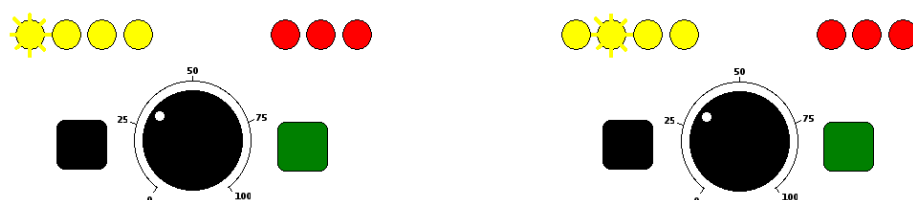
40, 70, 70

### 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.

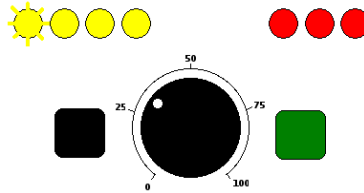
Piroda Kft., H- 5900 Orosháza, Szabó D. u. 30.

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

E-Mail: [info@konigin-trade.com](mailto:info@konigin-trade.com), Web: [www.konigin-trade.com](http://www.konigin-trade.com), [www.mezpergeto.hu](http://www.mezpergeto.hu)

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

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



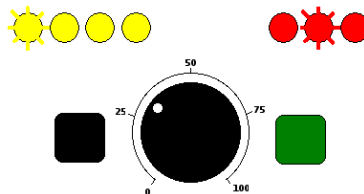
Ebben a módban a forgási sebesség a végső sebesség kb 60%-ról indulva a kiválasztott időtartam alatt fokozatosan növekszik. A középső piros LED mutatja a működést. A végsebesség elérése után fékezés történik, és a ciklus megáll. Menet közben bármelyik nyomógombbal leállítható a folyamat.

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.



## Üzem mód váltás

A készülék háromféle üzemmódban képes működni az „a” „b” illetve „c” részek szerint. Az üzemmódok közötti váltás a **fekete gomb** folyamatos nyomva tartásával kezdhető meg. Amikor a ledek villogása megszűnik a fekete gomb nyomva tartása mellett a **zöld gombot is** meg kell nyomni. A gombok elengedése után a készülék folyamatos sípolást ad ki és tesztet végez.. Pár másodperc múlva a folyamatos sípolást három rövid csipogásnak kell követnie és ezután már a másik üzemmód szerint fog üzemelni a készülék.

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

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

E-Mail: [info@konigin-trade.com](mailto:info@konigin-trade.com), Web: [www.konigin-trade.com](http://www.konigin-trade.com), [www.mezpergeto.hu](http://www.mezpergeto.hu)

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