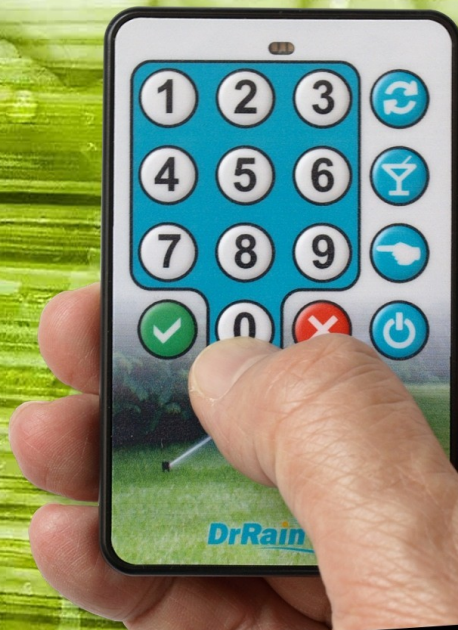


IRC-500

Távvezérlő öntözőhöz



**Használati
útmutató**



www.igondnok.hu

Működtetés

A felszerelt és beüzemelt öntözőrendszert az **iGondnok** (<http://www.igondnok.hu/>) internetes felületen felügyelhetjük. A rendszert az **IRC-500** rádiós távkapcsolóval vagy okostelefonnal és a rá telepített alkalmazással helyben, az internetes felületen pedig távolról vezérelhetjük.



1. "KI" gomb
2. „BE” gomb
3. Számgombok
4. Visszajelző LED-ek
5. Vizuális teszt
6. Party mód
7. PGM működtetés
8. Rendszer gomb

(*) A távkapcsoló a **2 mp vagy rövidebb** időközű gombnyomás-sorozatot vesz egy kombinációnak.

Manuális öntözés: a távkapcsolón a kívánt kör számának, és utána röviddel (*) a zöld pipa („BE” gomb) megnyomásával lehet elindítani a manuális öntözést.

Például: 3. kör be: . Ekkor a távkapcsolón **zöld** LED fog felvillanni. Ha **sárga** LED villan fel, akkor a rádiós kapcsolat nem jött létre (például hatótávolságon kívül vagyunk).

30 percig fog öntözni a kiválasztott kör. Ha időközben ki szeretnénk kapcsolni az adott kört, akkor a kör számát, utána röviddel (*) a piros X-et („KI” gombot) kell megnyomni, ekkor a távkapcsolón felvillan a **zöld** LED, és az öntözés megszűnik.

Például: 3. kör ki: . Ha mesterszelepet alkalmazunk, akkor az öntözés kb. 5 mp-el később kezdődik el a mesterszelep nyitási ideje miatt.

Vizuális teszt: a szórófejek működését tudjuk ellenőrizni. A vizuális teszt gomb megnyomása után röviddel (*) nyomjuk meg a „BE” gombot, aminek hatására a vezérlőegység a köröket egymás után 1 percre bekapcsolja, az 1-es körrel kezdődően. A teszt lefolytatásához folyamatosan követni kell a területen a szórófejeket.

Vizuális teszt be: . Vizuális teszt ki: .

Az utolsó kör ellenőrzését követően a vizuális teszt magától is leáll.

Party mód: hatására az öntözést, a beprogramozott ideig felfüggeszti a vezérlőegység. A parti mód gomb megnyomása után rö-

viddel a „BE” gombot megnyomva elindul az időzítés.

Party mód be: . Ennek hatását csak a rádiós kijelzőn vagy a vezérlőegységen kijelzőjén tudjuk követni.

Party mód ki: . Ezt is a kijelzőn lehet követni, a távkapcsolón lévő **zöld** LED is mutatja a parti mód végét.

Figyelem! A beállított idő leteltével a party mód automatikusan véget ér: újra megkezdődik az öntözés.

 **PGM működtetés:** a PGM kimenetre kapcsolt egyéb berendezést (szőkőkutát, világítást, csobogót) tudjuk ezzel a gombbal be- illetve kikapcsolni. Megnyomása után röviddel a „BE” gombot megnyomva elindul a PGM kimenetre kapcsolt berendezés.

Bekapcsolás: . Addig működik, míg ellentétes parancsot nem adunk ki.

Kikapcsolás: . A PGM kimenet kikapcsolásához a PGM gomb megnyomása után röviddel a „KI” gombot kell megnyomni. Így akkor is ki lehet kapcsolni a programozott eszközt, ha a PGM kimenet automatikusan kapcsolódott be.

 **1 Mesterszelep (szivattyú) nyitás-zárás:** öntözési szünetben az

vízvételi hely használata (vízkonnektorról történő öntözés) esetén szükséges lehet a mesterszelep nyitása vagy szivattyú elindítása.

Mesterszelep be (nyitás):  **1** .

Mesterszelep ki (zárás):  **1** .

 **Rendszer be-ki kapcsolása:** ezzel gombbal fel lehet függeszteni az öntöző rendszer működését.

Rendszer kikapcsolása: . Ez addig marad így, amíg ellenkező utasítást nem küldünk.

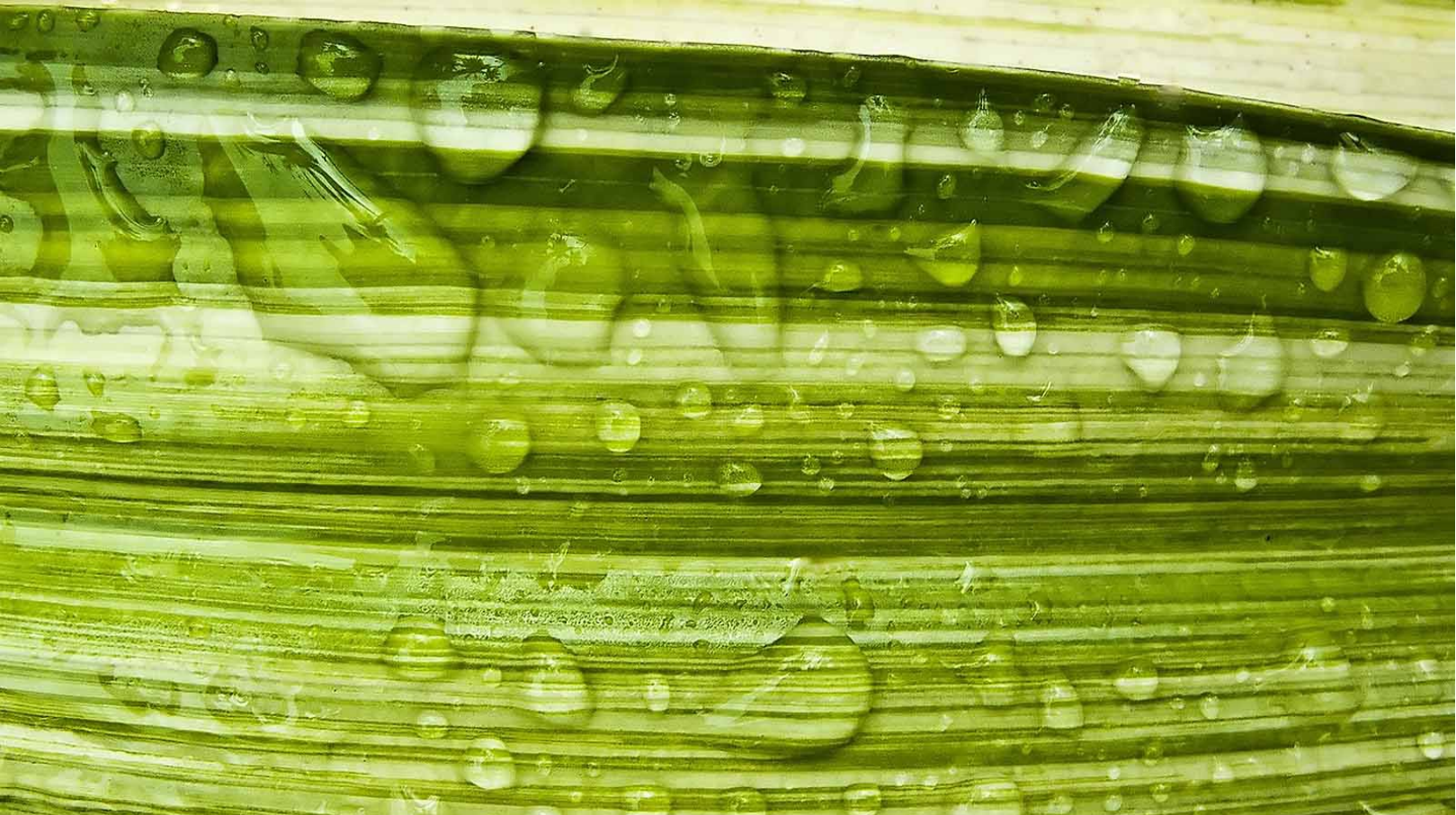
Rendszer bekapcsolása:   A kijelzőkön lehet nyomon követni a beindulást és a további folyamatokat.

Műszaki adatok

IRC-500 Rádiós távvezérlő

Tápfeszültség:	3 V (2 db CR2032)
Rádió típusa:	ISM adó-vevő
Rádió üzemi frekvenciája:	EU: 868,3 MHz USA: 916,5 MHz
Rádió hatótávolsága:	max. 100 m (*)
Visszajelzés:	háromszínű LED
Üzemi hőmérséklet:	0 – +40 °C
Tárolási hőmérséklet:	-5 – +45 °C
Mechanikai méretek:	85 × 55 × 8 mm
Tömeg:	0,10 kg

(*) A hatótávolság a környezettől függ.



RF Elektronikai Kft.

2120 Dunakeszi Szent István u. 1.

Tel: +36-27-391-216 www.rfelektronik.hu

