



WP 2 / WP 4 / WP 6 / WP 8
Elemes Vezérlő, Használati
Útmutató



CSATLAKOZÁS A MÁGNESSZELEPHEZ

MEGJEGYZÉS: MIELŐTT AZ ELEMÉKET BEHELVEZNE, VÉGEZZE EL AZ ELEKTROMOS BEKÖTÉST.

A vezérlő kapacitása

A vezérlő zónánként egy 9V-os Rain Bird szolenoidot működtet és lehetőség van egy 9V-os szolenoiddal szerelt mesterszelep használatára is.

A vezérlőt és a szelepeket kifestültségű földkábelrel kösse össze!

Ügyeljen rá, hogy minden kötés vízmentesen legyen szigetelve.

Használja a termék dobozában található Rain Bird „King” vízmentes csatlakozókat vagy vásároljon Rain Bird DBR vízmentes csatlakozókat.

Lásd a kötési diagram.



24Volt



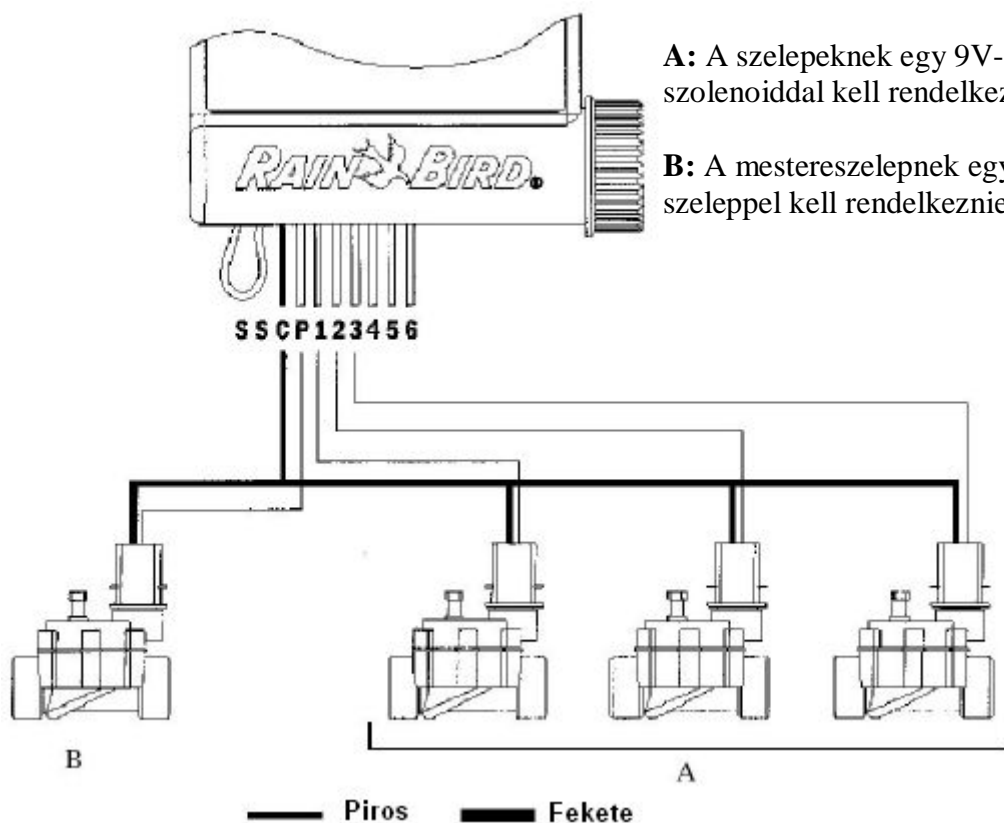
9Volt

Mesterszelep: A P-vel jelölt csatlakozás a mesterszelep bekötésére szolgál. **ERŐSEN AJÁNLOTT** a mesterszelep használata, hogy biztosítsa a rendszer megfelelő működését abban az esetben, ha például a szelephez vezető kábel sérülne, stb..

Fontos:

1.5 mm² átmérőjű vezeték esetén, a vezérlő és a szelep között maximum 30 m hosszú kábelt lehet használni.

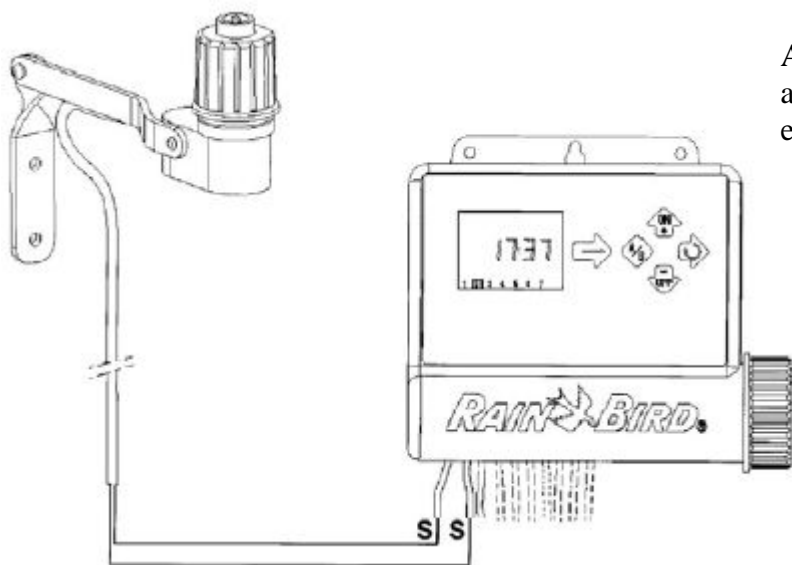
CSATLAKOZÁS A SZOLENOIDHOZ




A: A szelepeknek egy 9V-os Rain Bird szolenoiddal kell rendelkezniük.

B: A mesterszelepnek egy 9V-os szeleppel kell rendelkeznie.

CSATLAKOZÁS AZ ESŐÉRZÉKELŐHÖZ (VÁLASZTHATÓ)



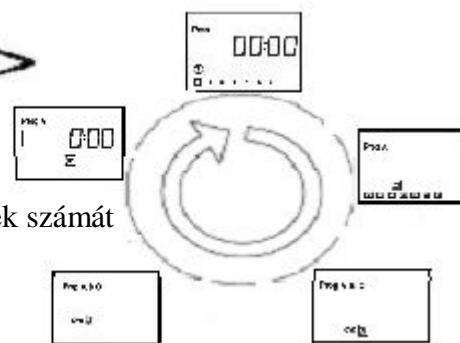
Az aktív esőérzékelő bemenet azonnal leállítja az öntözést, ha elered az eső.

Megjegyzés: Az  ikon minden menüben látható, ha az esőérzékelő működésbe lépett.

PROGRAMOZÁSI MENÜ:

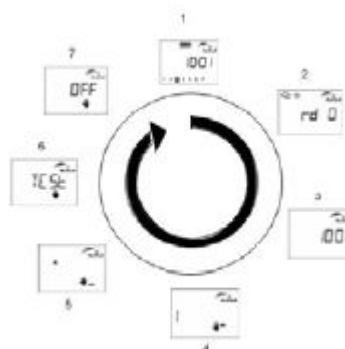


- 1) Állítsa be az aktuális időt és napot
- 2) Állítsa be az öntözési napokat
- 3) Állítsa be az öntözés időtartamát
- 4) Állítsa be a napi öntözések kezdetének számát és idejét
- 5) A vezérlő állapota képernyő

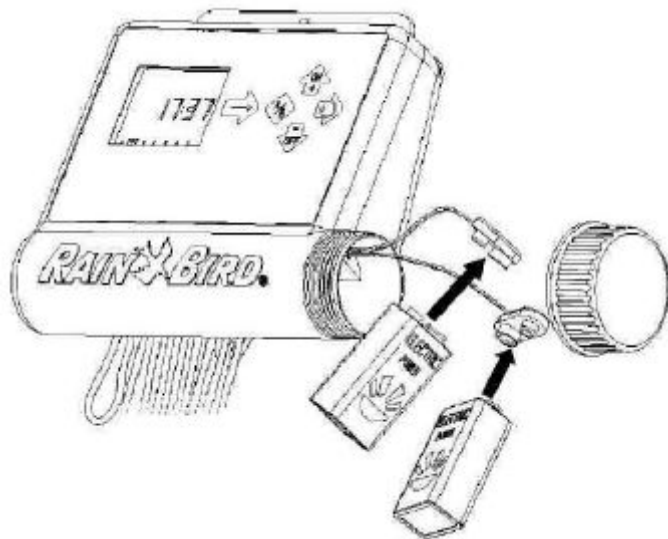


ALAP MENÜ:

- 1) A vezérlő állapota képernyő
- 2) Az öntözés szüneteltetése
- 3) Évszak szerinti igazítás (%-os állítás)
- 4) Kézi indítás, 1 zóna
- 5) Kézi indítás, 1 ciklus
- 6) A zónák tesztelése
- 7) A rendszer elindítása/leállítása

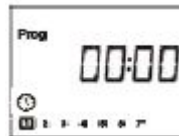


AZ ELEMÉK CSATLAKOZTATÁSA:



Indítás/Programozás:
Csatlakoztasson két 9V-os alkáli
elemet.

Amint az elemet behelyezte, ez a
képernyő fog megjelenni:



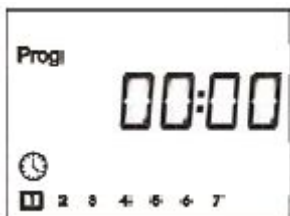
Fontos: Ez az ikon azt jelenti, hogy ki kell cserélje az elemet.



Minden esetben cserélje ki mindkét elemet.

Megjegyzés: A képernyő automatikusan lekapcsol, ha 1 percig nem nyomunk meg egy gombot, ezzel növeli az elem élettartalmát.

2 –PROGRAMOZÁSI MENÜ:



A WP vezérlők „védett” menüvel rendelkezik, hogy megvédje program ütemezéseket a véletlen változtatásoktól. Ebbe a menübe így léphet be:

- Csatlakoztassa a 9V-os elemet


- Nyomja meg mindkét gombot egyszerre:



és .


Megjegyzés: Amint a programozó menübe lépett, a képernyőn megjelenik a „PROG” felírat.



Az idő és a nap beállítás


Megjegyzés: Ha mindhárom adatot beállította akkor nyomja meg  gombot a következő képernyőre való lépéshez.

1.1.1) A pontos idő beállítása


Használja a  és  gombokat az órák beállításához.

A beállítások elfogadásához és a következő lépésre ugráshoz nyomja meg a  gombot.


Használja a  és  gombokat a percek beállításához.

Ha el szeretné menteni a beállításokat és szeretne a következő lépésre ugrani, nyomja meg a  gombot.

1.1.2) Az aktuális nap beállítása



Nyomja meg a  gombot a kurzor léptetéséhez az 1-7-ig számozott hét napja között. (1=Hétfő, 2=Kedd, stb.) Jelölje ki a hét aktuális napját!

Példa: Ma szerda van. Jelölje ki a hármast!


A beállítások elfogadásához és a következő lépésre ugráshoz nyomja meg a  gombot.


1.2) Az öntözési napok beállítása

Nyomja meg a  gombot a kurzor léptetéséhez az 1-7-ig számozott hét napja között.

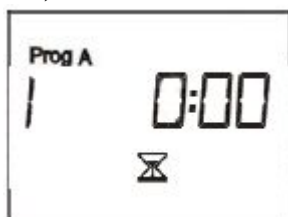
A  és  gombok az öntözési napok kijelölésére, ill. megszüntetésére szolgálnak. Az öntözési nap kijelöléséhez vigye a kurzort a megfelelő zónára majd nyomja meg a



 gombot.


Ha több öntözési program beállítása szükséges nyomja meg az  gombot és ismételje meg a fenti lépéseket.


A beállítások elfogadásához és a következő lépésre ugráshoz nyomja meg a  gombot.

1.3) A zónák futási idejének módosítása és programhoz rendelése



Használja a  és  gombokat az öntözési idő növeléséhez és csökkentéséhez, 1 perctől 12 óráig, 1 perces növekedéssel. Az öntözési idő órákban és percekben jelenik meg.

Nyomja meg a  gombot, a következő zónára lépéshez.


Ismételve nyomja meg az  gombot a kiválasztott zóna programhoz rendeléséhez.

Miután elvégezte a fenti beállításokat a  gombbal léphet a következő képernyőre.


1.4) A napi öntözés indítási időpontjának megadása




Napi 8 indítási időpontot adhat meg ha Ön a napi többszöri, rövid öntözést részesíti előnyben.

Használja az  gombot a kívánt program kiválasztásához és az első indítási idő megadásához.

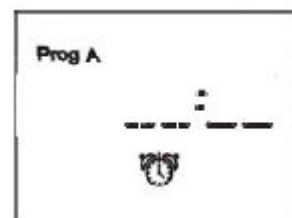
Használja a  és  gombokat az első indítási időpont

megadásához. Ezután nyomja meg a  gombot a következő indítási időpont beállításához. A fenti módszert használva állítsa be az Önnek szükséges indítások számát.


Megjegyzés: Nem szükséges mind a 8 indítási időpont használata! A vezérlő automatikusan kitölti az indítási időpontokat növekvő sorrendben 0:00-tól 23:59-ig.

Egy indítási időpont megszüntetése: Nyomja meg a  gombot az indítási időpontok mutatásához. Ha megtalálta a törölni kívánt indítási

időpontot használja a lépéshez a  és  gombokat a következő képernyő eléréséhez (11:59 és 12:00 között valamint 23:59 és 0:00 között).



A programok összes indítási idejének megadásával az alapbeállítások véget értek.

Nyomja meg a  gombot a programozó menü elhagyásához. A vezérlő állapotát jelző képernyő fog megjelenni.

2.1) A vezérlő állapotát jelző képernyő



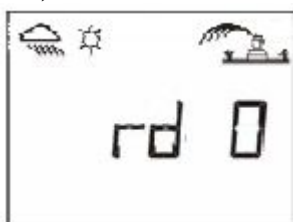
Ez a képernyő mutatja a pontos időt, a rendszer állapotát (bekapcsolva/kikapcsolva), stb.


Ha kijelző üres és megnyom egy gombot, ez a kép jelenik meg.

Megjegyzés: A programozáshoz való visszatéréshez nyomja meg



egyszerre a  és  gombokat.

2.2) Az öntözés szüneteltetése



Esős időszakok alatt beállíthat 1-15 napig terjedő szünetet, amíg az automata öntözőrendszer nem üzemel. Nyomja meg a  vagy

 gombot a beállítás elvégzéséhez.

A  és  ikonok minden képernyőn láthatóak lesznek.



A vezérlő visszaszámlálás formájában minden nap jelzi hány nap van még hátra az automatikus öntözés visszaállításáig. A beállított napok lejártával a vezérlő automatikusan újraindul és az automatikus öntözés újra üzemel a beállított időpontokon.

Megjegyzés: az öntözés szüneteltetésének megszüntetéséhez lépjen be a menübe és állítsa 0-ra a napok számát. Az öntözés szüneteltetése alatt a manuális indítások továbbra is üzemelnek.

2.3) Szezonális (%-os) állítás



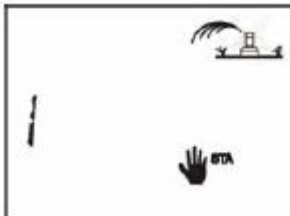
A vezérlő rendelkezik egy százalékos állítási rendszerrel aminek segítségével a programok újra írása nélkül állíthat a futási időközön 0-200%-ig. A 100%-os beállítás azt jelzi, hogy a zóna a programozásnak megfelelő ideig fut. A szezonális állítás hasznos lehet az öntözési idők visszavételéhez csapadékosabb időjárás esetén valamint az idők növeléséhez szárazság esetén.


Használja a  vagy  gombokat az öntözési idő növeléséhez vagy csökkentéséhez 10%-os léptetésekkkel.


Példa: a kijelzőn a „80” azt jelenti, hogy Ön 20%-kal csökkentette az öntözési időt. Egy 10 perces öntözés amit Ön előzőleg beállított 8 percre csökken. A futás idő csökkenése vagy növekedése nem jelenik meg a kijelzőn. A % megjelenése a képernyőn azt jelenti, hogy a szezonális állítás használatban van.


A szezonális állítás kikapcsolásához hívja elő a % jelet és állítsa 100%-ra.

2.4) Kézi indítás, 1 zóna

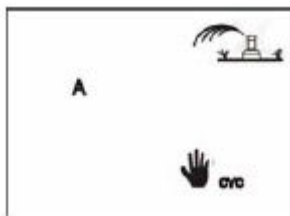



Használja a  gombot a kívánt zóna kiválasztásához.


Ezután nyomja meg a  gombot. Az öntözés elindul, amit a képernyőn egy villogó szórófej jelez. A kijelző visszaszámlolja a hátra maradt öntözési időt 1 perces csökkenéssel. Ez megegyezik az 1.3-as pontban található öntözési idő beállításával.

Ha a programozott idő lejártá előtt szeretné leállítani az öntözést nyomja meg a  gombot. A villogó szórófej eltűnik.


2.5) Kézi indítás, 1 program



A ciklus a programhoz rendelt összes zóna egymás utáni lefutásából áll. Használja az  gombot a program kiválasztásához. Miután

kiválasztotta a programot nyomja meg a  gombot a ciklus elindításához. A szórófej villogni kezd.


Az első zóna száma megjelenik a kijelzőn és megkezdődik az öntözési idő visszaszámlálása. A hátralévő zónák folyamatosan következnek.


Ha a programozott zónák lefutása előtt szeretné leállítani az öntözést nyomja meg a  gombot. A villogó szórófej eltűnik.


2.6) A zónák tesztelése



Ez a funkció a vezérlőhöz kapcsolt összes szelepet leteszteli 2 perces ciklusokat használva, hogy meg tudjon bizonyosodni a rendszer hibátlan működéséről.

Nyomja meg a  gombot a ciklus elindításához. A zóna


léptetéséhez a beállított öntözési idő letelte előtt a  gombbal tud váltani. A tesztelés ideje alatt a TEST felírat és a hátralévő öntözési idő látható a kijelzőn.


A tesztelés leállításához nyomja meg a  gombot.

2.7) A rendszer ki- és bekapcsolása




A rendszer alaphelyzetben be van kapcsolva, ami engedélyezi a programozott öntözés lefutását. Megakadályozhatja az öntözést (csapadékos időjárás esetén) anélkül, hogy a korábban beállított programokon módosítást hajtana végre. Az ON és OFF felírat villog

az X-el áthúzott szórófej mellett. Nyomja meg a  gombot az öntözés megszüntetéséhez. Az X megszűnik villogni.

Ha a  gomb segítségével léptet a menük között, láthatja, hogy a most már nem villogó X-el áthúzott szórófej mindenhol megjelenik. Az öntözés ki van kapcsolva automata és kézi üzemmód esetén egyaránt.

Az öntözés visszaállításához tartsa nyomva a  gombot, amíg a villogó X meg nem jelenik a kijelző tetején.

Ezután nyomja meg a  gombot, az X el fog tűnni és az öntözés ismét üzemel.

2.8) Hibaelhárítás

Hibajelenség	Lehetséges Ok
Nem indul el a zóna	<ul style="list-style-type: none">• Bizonyosodjon meg róla, hogy 9V-os szolenoidot használ.• Ellenőrizze az elektromos vezetékét.• A zónának nincs megadott futási ideje.• Az esőérzékelő letiltja az öntözést.• A zónához tartozó programnak nincs beállított indítási ideje.• A zónához tartozó program a százalékos állítás által 0%-ra van állítva
Az elemek eltávolítása után folytatódik az öntözés	<ul style="list-style-type: none">• Az elemes vezérlők impulzusokkal működnek, így a leállításhoz is egy impulzus szükséges. <p>Az elemek eltávolítása megakadályozza a vezérlőt a leállító impulzus elküldésében.</p>