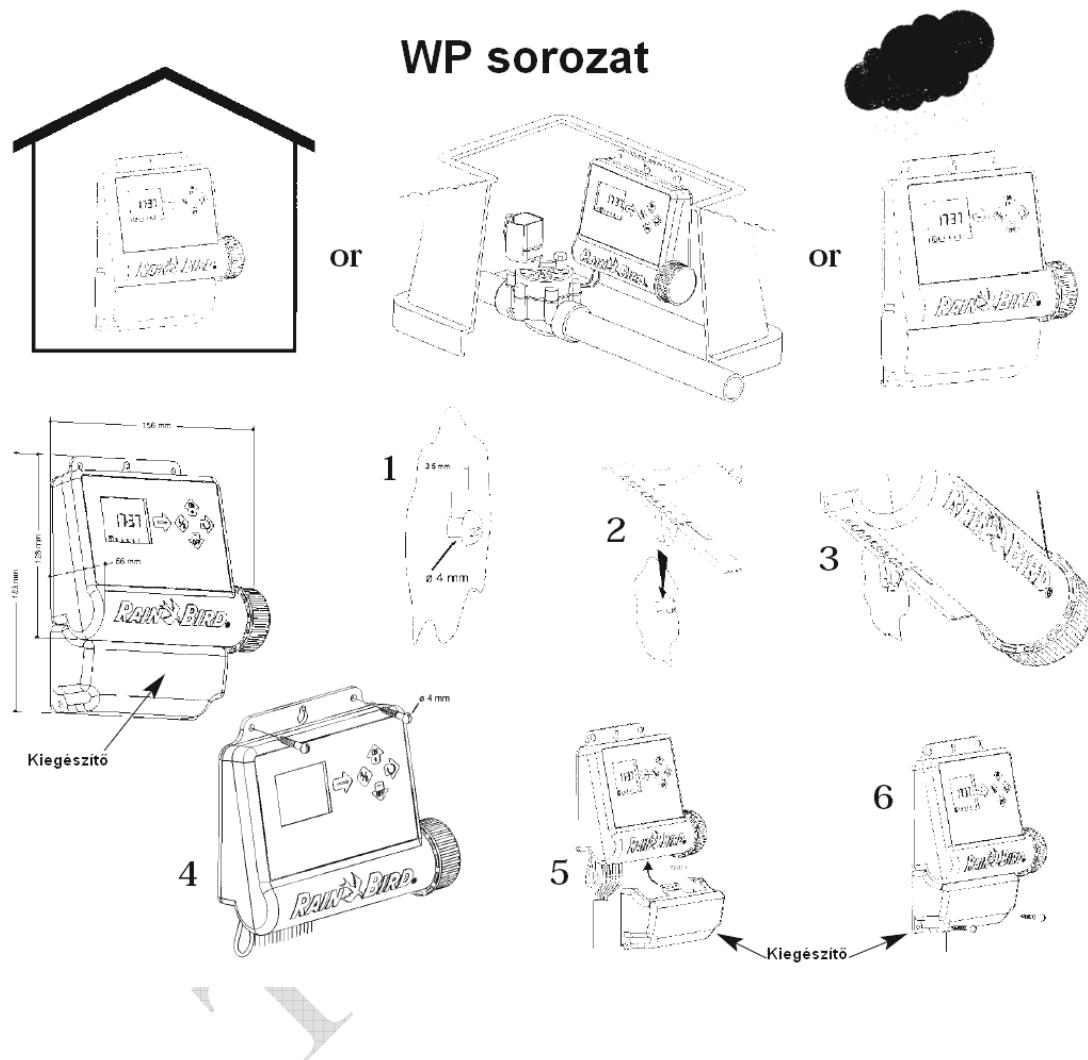


WP sorozat elemes időkapcsoló kezelési útmutató

Időkapcsoló teljesítménye: 1 főelzáró mágnesszelep, Rain Bird TBOS átbillenő szolenoiddal, + 1 Rain Bird TBOS átbillenő szolenoid öntözési körönként.



Győződjünk meg arról, hogy minden kábel, mely az időkapcsolótól a mágnesszelepekhez megy, alkalmas felszín alatti telepítésre.

Válasszuk ki a megfelelő kábelméretet.

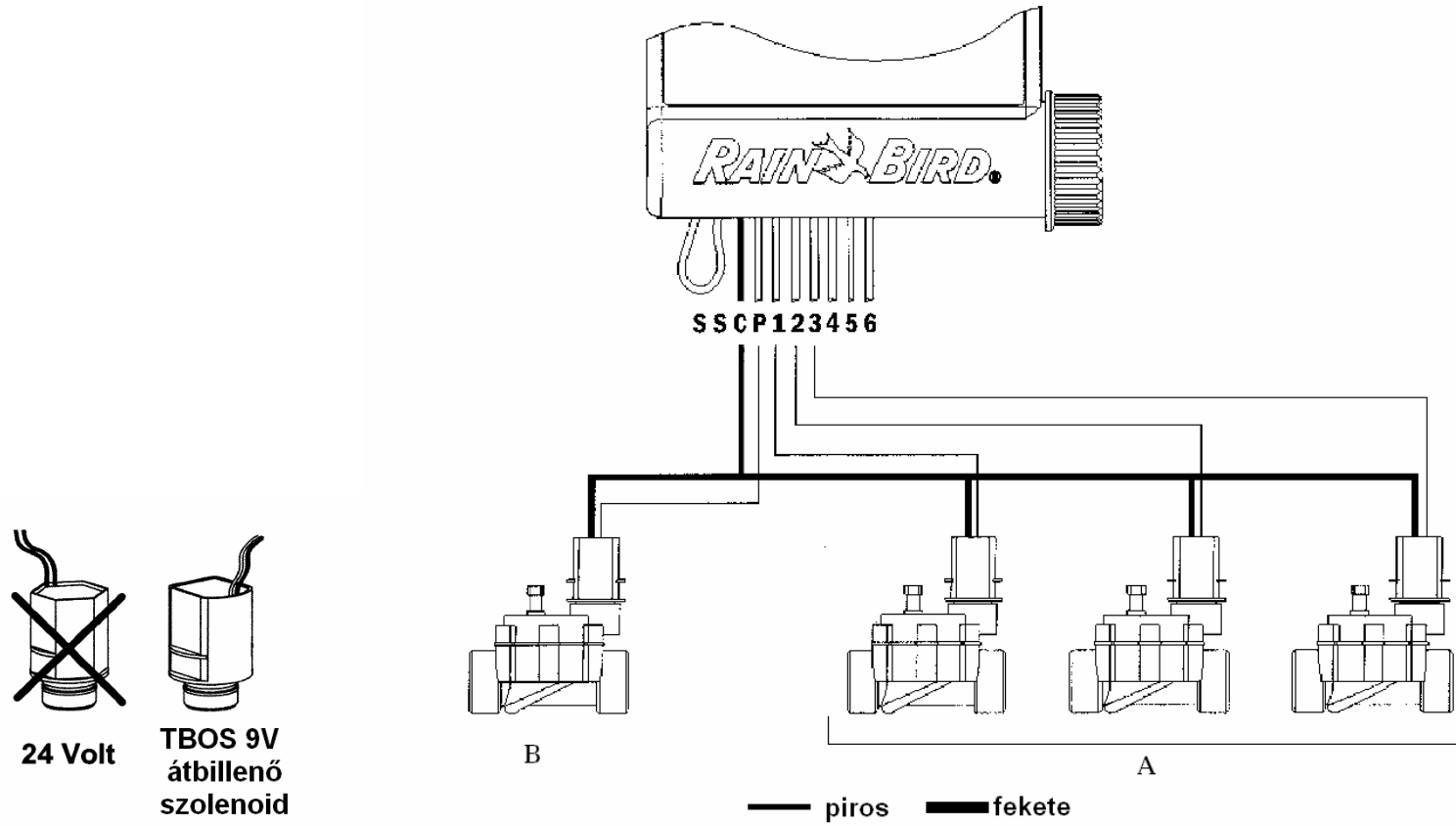
Minden egyes kábelcsatlakozást vízmentes toldóval kell készíteni. Használjunk Rain Bird DBY vagy KING csatlakozót.

Főelzáró mágnesszelep: az időkapcsoló P jelű csatlakozója a főelzáró mágnesszelepet működteti.

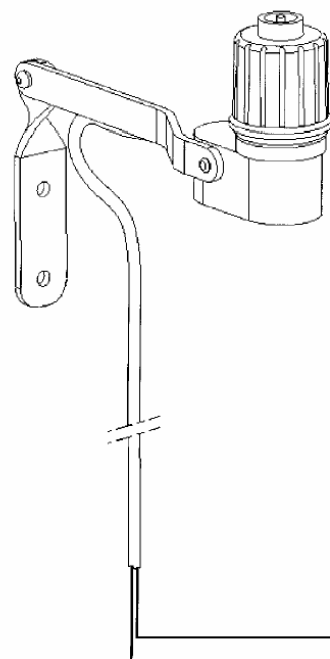
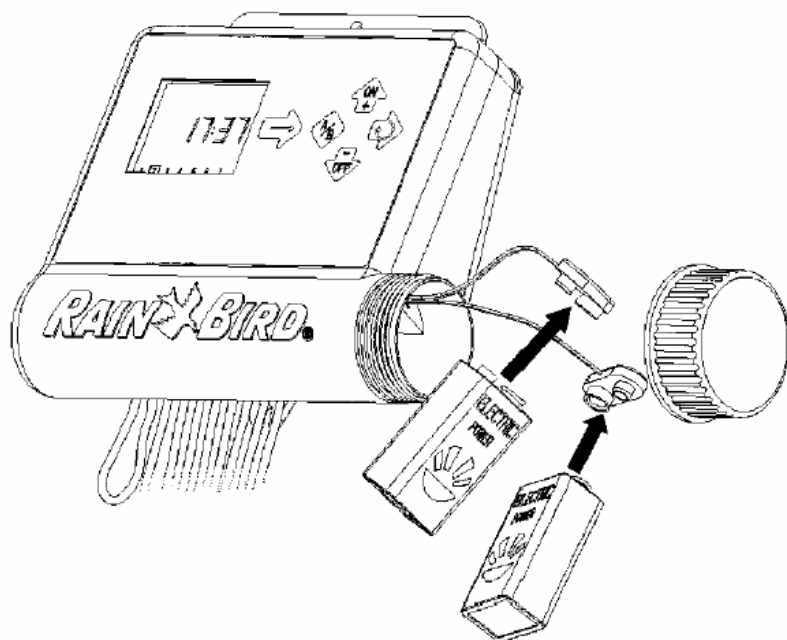
NAGYON JAVASOLT, hogy főelzáró mágnesszelepet használjunk, mivel ez megfelelő üzemelést biztosít abban az esetben is, ha a kábelek megsérülnek vagy szennyeződés kerül a csőhálózatba, stb.

Fontos: az időkapcsoló és a szelepek közötti legnagyobb távolság 1,5 mm²-es kábel használata esetén: 30 méter.

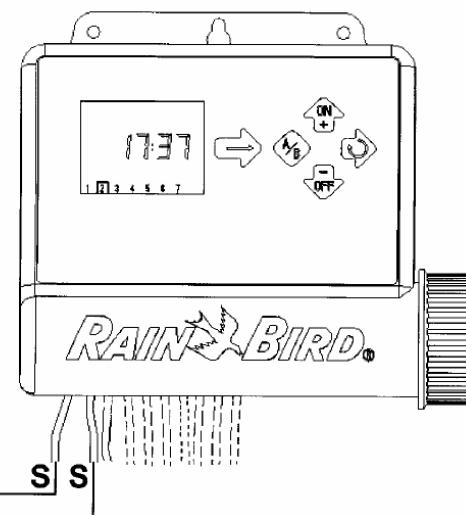
MÁGNESSELEPEK BEKÖTÉSE



Techno

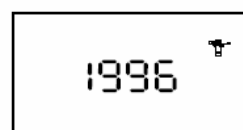


RSD-BEx esőérzékelő
bekötése

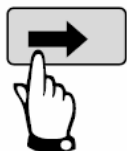


Beüzemelés:

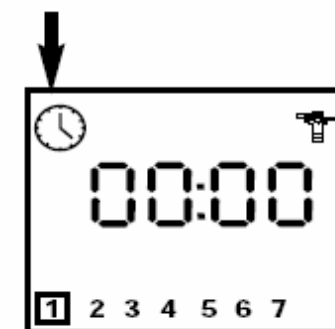
Helyezzünk be 2 db 9 V-os tartós alkáli elemet (6AM6/6LR61).
Az elem behelyezése után a kijelzőn ez jelenik meg



Megjegyzés: az elem élettartamának növelése érdekében a kijelző 1 perc után kialszik, amennyiben nem nyomtunk meg közben semmilyen gombot. Amennyiben ez történik az első 3 programozási lépésnél:



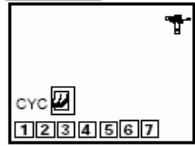
tartsuk lenyomva a gombot, amíg a kijelző megjelenik. Ismételten nyomjuk meg a → gombot, amíg a kijelzőn ez a kép meg nem jelenik, és tartjuk lenyomva 2-3 másodpercig, hogy megjelenjen a kijelzőn az 1996 felirat. Ismételjük meg az 1-3. lépéseket.



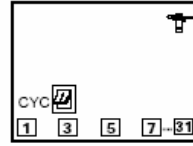
5.4



Páratlan napokon történő öntözés 31-ét is beleértve



x 3



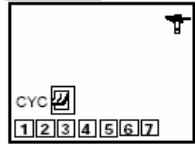
2 x →

(ugorjunk a 6.
pontra)

5.5



Egyéni öntözési menetrend



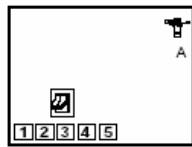
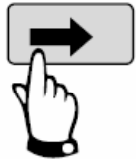
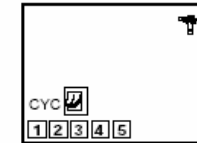
x 4



Egyéni öntözési ciklusokat állíthatunk be.
Például: 6 nap, 5 nap, stb.

Példa: 5 napos ciklus eléréséhez nyomjuk meg a „körbenyíl” gombot négyszer, ameddig a kijelzőn meg nem jelenik.

Nyomjuk meg a „körbenyíl” gombot, majd az ON vagy OFF gombot, hogy kiválasszuk az öntözés napját. Az A/B gomb megnyomása után ismételjük meg fentieket a B. programra is. Nyomjuk meg a nyíl gombot (ugorjunk a 6. pontra)



6



Öntözés kezdési idejének beállítása

Az időkapcsolóval naponta 8 kezdési időt lehet beállítani.

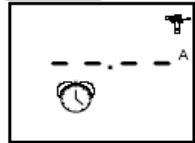
Minden egyes bekapcsolásnál az öntöző körök egymás után működésbe lépnek, egy programon belül a 7-es lépésben beállított öntözési időeknek megfelelően.

Most állítsuk be az öntözés kezdési idejét (óra és perc)

Válasszuk ki a kívánt programot az A/B gombbal.

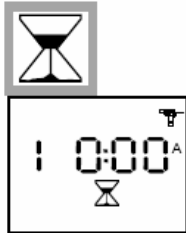
A +/ON és a -/OFF gombbal állítsuk be az öntözés kezdési idejét.

Nyomjuk meg a „körbenyíl” gombot a következő kezdési idő beállításához és ismételjük meg a fentieket. A nyíl gombbal lépünk a következő menüpontra.



Megjegyzés: nem szükséges mind a 8 kezdési idő beállítása! Az időkapcsoló automatikusan nyilvántartja a beállított kezdési időket növekvő sorrendben 0 órától 24 óráig. Amennyiben egy beállított kezdési időt törölni akarunk, nyomjuk meg a „körbenyíl” gombot, amíg a kijelzőn a törölni kívánt idő meg nem jelenik. Nyomjuk meg a „körbenyíl” gombot és tartsuk lenyomva legalább 2 másodpercig.

7



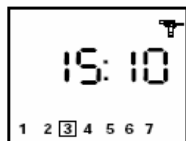
Öntözési idők beállítása körönként

Minden egyes öntözési kört az A. vagy a B. programhoz kell rendelni. Ezt az A/B gombbal tehetjük meg. Nyomjuk meg a „körbenyíl” gombot, hogy a következő körre menjünk.

A +/ON és a -/OFF gombokkal állítsuk be az öntözési időket percenként, 1 perc és 4 óra között. A kijelzőn az öntözési idő órában és percben jelenik meg.

Megjegyzés: amennyiben a programok egymással átfedésben vannak és az öntözés befejezése előtt a következő program bekapcsolna, az időkapcsoló az új öntözési programot elcsúsztatja, és csak akkor enged bekapcsolni, amikor az előző öntözés teljesen befejeződött.

8

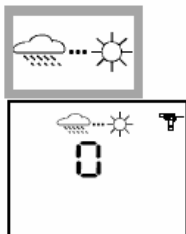


Kijelző alapállapota

(pontos idő, rendszer BE/KI kapcsolt állapota, stb. Lásd: 9-13. lépéseket)
Ezzel az időkapcsoló programozása befejeződött.

Amennyiben az üres képernyő után megnyomjuk a nyíl gombot, a kijelzőn ez az állapot jelenik meg.
Kiegészítő funkciók: nyomjuk meg a nyíl gombot.

9



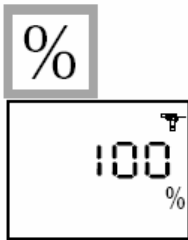
Eső miatti késleltetés

Esős időszakban az időkapcsoló működését 1-9 nap közötti átmeneti időre felfüggeszthetjük. Nyomjuk meg az ON vagy OFF gombot a beállításhoz.

A „felhő..nap” ábra és az „öntözőfej áthúzva” ábra jelenik meg a kijelzőn. Az időkapcsoló minden nap visszaszámlál és a kijelzőn a hátralévő napok száma látható, ameddig az öntözés be nem kapcsol, és a program ismét automatikusan működésbe nem lép.

Megjegyzés: az esőkésleltetés törléséhez ebben a funkcióban állítsuk be a napok számát 0-ra. Figyeljünk arra, hogy esőkésleltetés esetén az időkapcsolót kézzel sem tudjuk bekapcsolni.

10



Vízháztartás állítása

Az időkapcsoló vízháztartás funkciójával az összes öntözési kör beállított idejét tudjuk arányosan növelni vagy csökkenteni, 0 és 200% között anélkül, hogy az öntözési köröket egyesével kellene átállítanunk. A 100% jelenti az eredetileg beállított öntözési időket, míg a 200% kétszeres öntözési időtartamokat jelent. Ezzel a funkcióval nagyon könnyen visszavehetjük az öntözővíz mennyiségét a hidegebb időszakban vagy megnövelhetjük azt meleg időjárás esetén.

A +/-ON vagy a -/OFF gombokkal tízesével tudjuk az értékeket változtatni.

Példa: 80 a kijelzőn azt jelenti, hogy az öntözési időket 20%-kal lecsökkentettük. Az eredetileg beállított 10 perc öntözési idő a valóságban 8 percre csökken. A megváltoztatott öntözési idő a „homokóra” funkciónál nem jelenik meg. Azonban az időkapcsoló kijelzőjén alapállapotban megjelenik a % jel, amely azt mutatja, hogy a vízháztartás beállítása eltér 100%-tól.

Jegyezzük meg, hogy a „vízháztartás” funkció minden öntözési körre, mindkét programra vonatkozik. A „vízháztartás” funkció kikapcsolásához állítsuk az értéket 100%-ra.

11



Öntözési kör kézi indítása

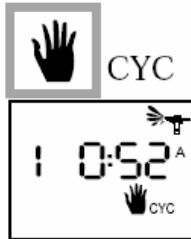
A kör száma megjelenik a kijelző bal oldalán. Példa: 2. kör
A „körbenyíl” gombbal kiválaszthatjuk a kör számát.

Példa: a 2. kör kézi indításához nyomjuk le a „körbenyíl” gombot, amíg a 2-es meg nem jelenik. Nyomjuk le a +/-ON gombot. Ekkor az öntözés elkezdődik és a kijelzőn egy villogó öntözőfej látható. A kijelző az öntözés hátralévő idejét visszaszámlálással mutatja. Példa: 12 perc

Amennyiben az öntözést abba akarjuk hagyni, nyomjuk meg a -/OFF gombot. Az öntözőfej villogása megszűnik.

Megjegyzés: a vízháztartás állítása nem működik a kör kézi indítása funkcióban.

12



Öntözési program kézi indítása

Egy öntözési program mágnesszelepek egymás utáni nyitásából áll a beállított programnak megfelelően. Az A/B gombbal válasszuk ki a kívánt programot.

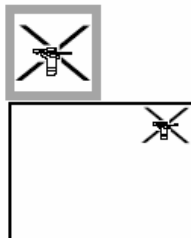
Nyomjuk meg a +/ON gombot és az öntözési program bekapcsol. A kijelzőn az öntözőfej villog.

A kijelzőn megjelenik az 1. kör száma és a hátralévő idő, mely visszaszámlál. A programhoz tartozó többi öntözési kör száma egymás után jelenik meg, ahogy az öntözés végrehajtódik.

Amennyiben a „vízháztartás” funkciót bekapcsoltuk, a % jel jelenik meg az A. vagy B. jel mellett. A kijelzőn az így megnövelt vagy lecsökkentett tényleges öntözési idő látható. A program végrehajtása előtt az öntözést a -/OFF gomb lenyomásával szakíthatjuk félbe.

Megjegyzés: ha az időkapcsoló kikapcsolt állapotban van (az öntözőfejen egy nem villogó X látható), sem kézi, sem automata öntözés nem történik.

13



Időkapcsoló kikapcsolása

Az időkapcsoló alaphelyzetben, bekapcsolt állapotban van. Ekkor a beállított program automatikusan végrehajtódik.

A program megváltoztatása nélkül az időkapcsolót kikapcsolhatjuk.

Nyomjuk meg a nyíl gombot, amíg a kijelzőn a jobb felső sarokban a szórófejen meg nem jelenik egy villogó X.

Az időkapcsoló kikapcsolásához nyomjuk meg a -/OFF gombot. Ekkor az X megszűnik villogni.

Ha ebben az állapotban a többi menüfunkcióra lépünk a nyíl gombbal, látható, hogy az áthúzott öntözőfej a többi menüpontban is látható. Ebben az állapotban sem kézi, sem automata üzemben nem történik öntözés.

Az időkapcsoló bekapcsolásához a nyíl gombbal menjünk el abba a funkcióba, amikor a villogó X ismét megjelenik a képernyőn. Ekkor nyomjuk meg a +/ON gombot, a szórófejen az áthúzás eltűnik.

Fontos: ez az ábra azt jelenti, hogy az elemek cserére szorulnak. Csak tartós, jó minőségű elemet

Tanúsítvány az európai követelményeknek való megfeleléséről

Alulírott tanúsítom, hogy a WP sorozatú öntözés vezérlő megfelel a 89/336/CEE és a 93/31/CEE elektromágneses európai követelményeknek. A WP9 elemmel működő készülék. Általános információ a WP9 időkapcsolóról a csatlakozó sor hátoldalán található.

Aix-en-Provence
2002. március 1.

Igazgató
Rain Bird Europe