

## WPX sorozat elemes időkapcsoló kezelési útmutató

TECHNOCONSULT Kft. 2092 Budakeszi, Szürkebarát u.1. T: (23) 458-140 F: (23) 458-149 www.technoconsult.hu info@technoconsult.hu

Köszönjük, hogy a Rain Bird WPX elemes vezérlőt választotta.

A WPX-et úgy tervezték, hogy az az Ön távollétében is teljesen gondtalanul működjön ott is, ahol nincs hálózati áram.

### A vezérlő és jelzései

#### Dátum és idő beállítás:

állítsa be az aktuális időt (válasszon 12 v. 24 órás formátumot)

Öntözési program: állítsa be az öntözési ütemtervet és futtassa automatikusan

#### Szezonális beállítás:

százalékosan növelhető vagy csökkenthető az öntözési idő minden zónára vonatkozóan

#### Automatikus futtatás:

az általunk beállított program szerint automatikusan működik a vezérlő

#### Kézi öntözés:

azonnal elindítja az összes vagy a kiválasztott zóna öntözését

#### Off:

leállítja bármely aktív öntözést és letiltja a programot



## Működés és beállítás

#### Gyors beállítás (másolás funkció)

Lehetőség van átmásolni a kezdési időket és öntözési napokat az 1. zónáról a többire.

## **!** Figyelem

Ha több zónának ugyanaz vagy átfedéses az öntözési ideje, akkor a vezérlő sorrendbe teszi őket. Az egyes zónák öntözési beállításának a módosítása mindig csak a kiválasztott zónákat érinti. Újra aktiválhatja a gyors programozást a gyári beállítások visszaállításával.

#### Dátum és idő beállítása

Nyomja meg a MODE gombot, amíg a dátum és idő ikon nem villog a kijelzőn.

- Nyomja meg a + vagy gombot, válassza ki a 12 vagy 24 órás formátumot, majd nyomja meg a gombot.
- Nyomja meg ismét a + vagy gombot, az idő beállításához. (12 órás formátum esetén győződjön meg az AM/PM (de/du) beállítás helyességéről), majd nyomja meg a gombot.
- Dátum beállítása: a + vagy gombokkal állítsd be az évet (YYYY), majd nyomja meg a ▶ gombot, utána a napot (D), ismét a ▶ gombot, majd a hónapot (M) és végül megint a ▶ gombot. (12 órás beállítás esetén a dátum formátuma: hónap/nap/év)

#### Öntözési program beállítása

Nyomja meg a MODE gombot, amíg az ZONE felirat melletti szám villogni nem kezd a kijelzőn.

#### 1. Zóna kiválasztása

 Nyomja meg a + vagy - gombot a zóna kiválasztásához, majd nyomja meg a ID gombot.



 Nyomja meg a + vagy - gombot az öntözés időtartam beállításához, majd nyomja meg a
gombot.

## **!** Figyelem

Az öntözési idő 1 és 240 perc között állítható





#### 3. Az öntözés kezdési idők beállítása

- Nyomja meg a + vagy gombot és állítsa be az első öntözési idő kezdetét a kiválasztott zónánál (pl. 1. zóna), majd nyomja meg a D gombot.
- Nyomja meg a + vagy gombot és állítsa be a második öntözési idő kezdetét a kiválasztott zónánál (pl. 1. zóna), majd nyomja meg a pgombot.

# C Ismétlés

További kezdési időpontok beállításához ismételje meg az előző lépéseket. Maximum 6 időpont beállítása lehetséges zónánként.

# **!** Figyelem

A beállítások 10 perces lépésekben vannak.



A kezdési idők törléséhez, nyomja meg a + vagy - gombokat addig, amíg a -:- látható a kijelzőn. A vezérlő nem indítja a zónákat egyszerre. Amennyiben 2 vagy több zóna kezdési ideje ugyanaz vagy átfedésben vannak, akkor a vezérlő megvárja míg az előző kör öntözése lefut és csak utána indítja a sorrendben következőt.

SELECTION

DAY

### 4. Öntözési napok beállítása

#### Egyéni napok, (BY DAYS) a hét napjai

 A + (öntözzön) és a - (ne öntözzön) gombok megnyomásával kiválaszthatjuk, hogy mely napokon legyen öntözés.

### Az öntözési napok egyéb lehetőségei

További öntözési nap opciók elérhetők:

- Egyéni ciklus (CYCLE EVERY) pl. minden 3. nap
- Páratlan napok (31-én nem öntöz) (ODD)
- Páros napok (EVEN)

Az öntözési napok mód változtatásához nyomja meg egyszerre a + és - gombokat, míg az öntözési ciklus opciók valamelyike megjelenik a kijelzőn. Ezek az alább felsoroltak lehetnek:

### Egyéni ciklus (CYCLE EVERY)

- Nyomja meg a + vagy gombokat a gyakoriság számának beállításához, majd nyomja meg a I gombot.
- Nyomja meg a + vagy gombokat a szerint, hogy hány naponta szeretné futtatni az öntözési programot. (pl. 3 naponta:3), majd nyomja meg a l> gombot.

### Páratlan / Páros napok (ODD/EVEN)

Válassza ezt az opciót, amennyiben kétnaponta szeretne öntözni.

- Ennél a pontnál az ODD 1,3,5...29 fog villogni a kijelzőn, ha ezt választja akkor nyomja meg a ▶ gombot.
- Ha páros napon szeretne öntözni, a + és gomb együttes lenyomása után az EVEN 2,4,6...30 fog villogni, ezt szintén a I gomb nyomásával választhatja.

## **!** Figyelem

A páratlan napok beállításánál a hónap 31. napján nem fog öntözni.

# C Ismétlés

Ismételje az 1-4 lépéseket a további zónák beállításához is.

Technoconsult Kft. 2092 Budakeszi, Szürkebarát u. 1. Tel: 23/458-140 Fax: 23/458-149



#### Automata öntözés

Nyomja meg a MODE gombot, amíg meg nem jelenik az aktuális dátum, idő és nap a kijelzőn. Ez az AUTO állás. Automata módban a vezérlő minden zónát a beállítás szerint fog öntözni.

#### OFF - a vezérlő kikapcsolása

Nyomja meg a % gombot, amíg az OFF felirat megjelenik a kijelzőn.

Az OFF mód választásával kikapcsolja az öntözést és így megakadályozza az automatikus indításokat.

# **!** Figyelem

Az AUTO RUN választásával folytatódik a normál működés. Amennyiben a vezérlő OFF állásban marad, az öntözés nem fog elindulni.

Amennyiben néhány napig nem akar öntözni, javasoljuk, hogy válassza az öntözés felfüggesztése funkciót.

Az öntözés újraindításához nyomja meg a <sup>36</sup> gombot és a vezérlő ismét visszaáll automatikus üzemmódba.

### Kézi öntözés

Nyomja meg a ⅔ gombot, amíg a № ikon megjelenik a kijelzőn.

- Nyomja meg a + vagy gombokat az összes (ALL) vagy bármely zóna kiválasztásához, majd nyomja meg a I gombot.
- Nyomja meg a + vagy gombokat, a kiválasztott zóna öntözési idejének beállításához, majd nyomja meg a l) gombot az öntözés indításához.

# **!** Figyelem

Az összes zóna öntözési idejének beállításához nyomja meg a - gombot, míg kézi beállításban az "SCH" MIN felirat jelenik meg.

### Egy érintéses kézi indítás

Minden zóna azonnali öntözése a korábban beállított program szerint. A vezérlő automata üzemmódjában, tartsa lenyomva a ▶ gombot 3 másodpercig, hogy az öntözés elinduljon.

#### Szezonális állítás

Nyomja meg a MODE gombot, amíg a 💩 ikon megjelenik a kijelzőn.

Ez a mód lehetővé teszi, hogy százalékosan csökkentse vagy növelje az öntözési időket (10-200%).

• Változtatáshoz nyomja meg a + vagy - gombot.

# **!** Figyelem

A szezonális beállítás minden beállított öntözésre vonatkozik.









### Különleges lehetőségek

### Öntözés felfüggesztése (esőnap opció)

Az öntözés késleltetése akár 9 napig.

- A vezérlő automata üzemmódjában, tartsa lenyomva a + gombot 3 másodpercig, majd nyomja meg a + vagy - gombokat, míg a szüneteltetni kívánt napok számát eléri (ez max. 9 nap lehet). Az \*\* ikon és a hátralévő napok száma addig marad a kijelzőn, míg az öntözés felfüggesztése aktív.
- Ha csökkenteni, vagy törölni szeretné a szüneteltetés napjait, akkor nyomja addig a - gombot, míg a napok száma el nem éri a kívánt számot. Amennyiben teljesen törli a felfüggesztést a vezérlő visszaáll automata üzemmódba.

#### Program mentése

Lehetőség van az Ön által beállított program egyszeri mentésére arra az esetre, ha egy esetleges változtatás után a jelenlegi programot még használni szeretné.

- Nyomja meg a % gombot, míg az OFF felirat megjelenik.
- Majd nyomja meg egyszerre a + és ▶ gombokat.
- A kijelzőről eltűnik az OFF felirat, ami 2 másodpercen belül újra megjelenik, ezzel jelezve, hogy mentette a beállításokat.

#### Mentett program előhívása

A korábban mentett programok előhívását ugyanúgy tudjuk megtenni, ahogy elmentettük azt. Amennyiben szüksége van a mentett programra, ismételje meg a "Program mentése" menüben leírtakat.

#### Gyári beállítás

Vezérlőjét a gyári beállításokra is vissza tudja állítani.

### **!** Figyelem

Ebben az esetben minden jelenlegi program törlésre kerül! A gyári alapbeállítások megmaradnak, mivel azok egy külön memóriában vannak.

- Nyomja meg a MODE gombot, amíg a likon megjelenik a kijelzőn.
- Nyomja le egyszerre a ¾ és ▶ gombokat.



#### Esőérzékelő tiltása egy-egy zónánál

A vezérlővel lehetőségünk van olyan területek öntözésére is, ahol a környezeti hatások (pl. eső) nem érvényesülnek. Ilyen lehet például egy üvegház vagy egy fedett terasz. Ebben az esetben az esőérzékelőt erre a zónára inaktívvá tehetjük.

- Nyomja meg a MODE gombot, míg a zóna száma villogni nem kezd.
- Válassza ki a + vagy gombokkal a kívánt zóna számát, ahol ki akarja kapcsolni az esőérzékelőt.
- Nyomja le egyszerre a és a I▶ gombot és válasszon a jóváhagyás (OBEY) vagy a kihagyás (IGNORE) között.

Esőérzékelő teljes kikapcsolása

- Nyomja meg a MODE gombot, amíg meg nem jelenik az aktuális dátum, idő és nap a kijelzőn.
- Nyomja le egyszerre a és a I▶ gombot és válasszon a jóváhagyás (OBEY) vagy a kihagyás (IGNORE) között.

# **!** Figyelem

A 🏽 ikon esetén a vezérlő, a beállított zónáknál figyelmen kívül hagyja az esőérzékelő tiltását.

# Telepítés

#### Mágnesszelep csatlakoztatása

A vezetékek akár 30 m hosszúak is lehetnek (ez esetben a kábel keresztmetszet minimum 1,5mm<sup>2</sup> kell hogy legyen). Minden csatlakozásnak és toldásnak vízmentesnek kell lennie. (A csatlakozó nem tartozék.)

- Csatlakoztassa a vezérlő fekete kábelerét a szelepcsoport közösített (fekete) vezetékéhez.
- Csatlakoztassa a szelepek piros vezetékét a kívánt zónából kijövő piros vezetékekhez.
- Csatlakoztassa opcionálisan a mesterszelepet ugyanezzel a metodikával.

# **!** Figyelem

Fontos, hogy polaritás helyesen kösse össze a vezetékeket.

#### Esőérzékelő csatlakoztatása

Vágja el a sárga vezetéket középen és a kábelvégeket tisztítsa meg a szigeteléstől.

• Csatlakoztassa az esőérzékelőt a kábelekhez a megfelelő vízmentes csatlakozó használatával.





# Hibaelhárítás

Hiba leírása	Lehetséges ok	Lehetséges megoldás
Nincs a kijelzőn semmi.	A kijelző alvó módban van.	Nyomja meg bármely gombot.
	Lemerült az elem.	Cserélje ki az eleme(ke)t.
A beállított öntözés nem indul el.	Nincs beállítva kezdési idő, öntö- zési idő vagy öntözési nap.	Állítsa be a szükséges paraméte- reket.
	Az érzékelő sárga kábele el lett vágva, de esőérzékelő nem lett bekötve.	Csatlakoztasson esőérzékelőt vagy kösse össze az elvágott ká- belt.
	Öntözés felfüggesztése aktív.	Törölje a felfüggesztést.
A vezérlő indít, de nincs öntözés.	Nincs víznyomás.	Nyissa meg a főcsapot.
	Hibás bekötés.	Ellenőrizze a kötéseket.
	Hibás szolenoid.	Cserélje ki a hibás alkatrészt.
	Nem hozzávaló a szolenoid.	9V-os szolenoidot használjon.
A vezérlő a kelleténél többet ön- töz.	Túl sok a kezdési idő, az öntözési idő vagy az öntözési nap.	Módosítsa a szükséges beállításo- kat.
	Szezonális beállítás módosítva lett	Csökkentse a szezonális beállí- tást.
A "kézi öntözés minden zónára" nem öntöz vagy a beállítás nem érhető el.	Egy vagy több zónánál nincs be- állítva a program kezdési ideje.	Állítsa be a kezdési időt és az ön- tözési időt a kiválasztott zónák- nál.