

RC2 rögzített állású vezérlő

RC2 sorozatba tartozó vezérlők

MŰSZAKI ADATOK



A Rain Bird vezérlő termékcsaládjá bővítésre került, így már ipari osztályú, első mobil öntözésvezérlőt is tartalmaz otthoni vagy enyhébb kereskedelmi használatra. Az RC2 vezérlő akár 8 öntözőállást és a szelep/pumpa indítóreléjét is kezelni tudja és alkalmas kültéri és beltéri használatra is. Az RC2 rugalmas ütemezési funkciókat kínál, amelyek tájrendezési alkalmazásmódok széles skálájára alkalmassá teszik. A továbbfejlesztett, hatásos öntözőfunkciók segítenek minden helyi öntözési korlátozásnak megfelelni.

KÖNNYŰ TELEPÍTÉS ÉS HASZNÁLAT

Az RC2 vezérlő kezelőfelülete olyan egyszerű parancsokat kínál, amelyek kiegészítik a Rain Bird mobilalkalmazáson keresztül elérhető, továbbfejlesztett ütemezési funkciókat. Az RC2 vezérlő falra rögzítéséhez mindössze két csavarra van szükség. A professzionális telepítéshez tartalmaz egy útmutatót fél és háromnegyed colos csövekhez, amelyekből az egységbe vezetnek a vezetékek.

FUNKCIÓK:

- Zökkenőmentes mobil párosítás az intuitív, alkalmazásalapú programmal
- LED-állapotjelzők a vezérlőn, amelyek gyors információkat biztosítanak a felhasználóknak
- Megkerülhető esőérzékelő bemenet
- Főszelep vagy szivattyúindító relé
- Állandó (100 éves) tárolómemória
- Quick Pair közvetítésüzemmód
- Közvetlen hotspot csatlakozás a helyi hozzáféréshez
- Elektronikus diagnosztikai megszakító

ÜTEMEZÉSI FUNKCIÓK:

- Ütemezett programok: akár 3 egyedi program vagy 4 egyedi kezdődőpont programonként, tehát összesen 12 különböző kezdődőpont
- Öntözésütemezési lehetőségek: A hét meghatározott napjai, PÁRATLAN vagy PÁROS naptári napok vagy ciklikusan (minden 1-30 napban)

MŰKÖDÉSI ADATOK:

Állomásidőzítés

1 perctől 6 óráig

Szezonális beállítás

5% és 200% között

Maximum működési hőmérséklet

149 °F (65 °C)

A VEZÉRLŐ HARDVERE:

- Műanyag fali tartó szekrényajtóval
- Szilárd csavarkészlet, ami képes ellátni akár 8 állomást és a főszelepet
- Rögzítőcsavarok horgonycsavarokkal

ELEKTROMOS ADATOK:

Szükséges bemenet

230 V AC (±10%) @ 50 Hz

Kimenet

Névleges: 0,82 A 24 V AC-n

Maximum: 1,0 A 24 V AC-n

- Főszelep/szivattyúindító relé
- Nincs szükség külső akkumulátorra. A permanens memória véglegesen elmenti a jelenlegi beállítást.

MÉRETEK:

Szélesség: 20,1 cm (7,92 hüvelyk)

Magasság: 20,0 cm (7,86 hüvelyk)

Mélység: 9,0 cm (3,51 hüvelyk)

TANÚSÍTVÁNYOK

- CE, UKCA, ACMA RCM
- IP24
- WaterSense-tanúsítvány
- Az EPA kritériumai szerint nagyteljesítményű, vízhatékony terméknek minősül.

MEGHATÁROZÁS:

RC2 típusok

RC2-230V

RC2-AUS

RAIN BIRD®

TOVÁBBFEJLESZTETT FUNKCIÓK ELÉRHETŐEK A RAIN BIRD ALKALMAZÁSBAN:

- Kézi öntözési opció minden állomáshoz, egyetlen állomáshoz vagy egyedi beállítás szerint
- Az évszakonkénti beállítások minden programra érvényesek
- Az öntözés akár 14 nappal elhalasztható (csak azokra az állomásokra érvényes, amelyek az esőérzékelőre vannak kötve)
- Ciklus és áztatás minden állomás esetén, minden programban
- Képes megkerülni vagy aktiválni az esőérzékelőt
- Programsablonok a lehető leggyorsabb programozás érdekében
- Előrejelző, időjárásalapú késleltetés a felhasználó tartózkodási helyén előrejelzett időjárás alapján
- Automatikus, rövid észlelés a külön állomásokra vonatkozó riasztásokkal

ADATOK:

Az RC2 vezérlőt arra terveztük, hogy egy elsősorban mobilalapú kezelőfelület biztosítsa a felhasználónak, amit a Rain Bird mobilalkalmazás segítségével tud beprogramozni akár úgy is, ha nincs elérhető wi-fi a helyszínen. A vezérlő képes teljesen automatikusan és manuálisan is működni. A vezérlő egy falra szerelhető, időjárásálló, zárható ajtóval felszerelt műanyagszekrényben található (a csomag zárat nem tartalmaz).

A vezérlő 3 független programmal rendelkezik, amelyek külön-külön 4 különböző kezdőidőpontot tesznek lehetővé. A firmware programozása automatikusan sorba köti a különböző kezdőidőpontokat hogy megakadályozza a hidraulika túltöltődését. Minden program egymást követően fut.

Az öntözés ütemezése lehet: A hét meghatározott nappal, páratlan vagy páros naptári napok vagy ciklikusan (például minden 2 vagy 3 napban) Az állomások működési ideje 1 perc és 6 óra között állítható be.

A vezérlő automatikusan szinkronizálja a dátumot és időt a felhasználó tartózkodási helye szerint.

A vezérlő felkínálja a helyi, manuális öntözés lehetőségét, ha megnyomja a „Manuális” gombot. A mobilalkalmazás felkínálja a manuális öntözés lehetőségét minden állomásra, az állomásokra külön-külön vagy minden egyedi programra. A manuális öntözés bekapcsolása után az egység figyelmen kívül hagyja az esőérzékelőt (ha van telepítve) állapotát és újraaktiválja az érzékelőt, ha a manuális öntözés befejeződött.

A vezérlő rendelkezik évszakonkénti beállítás funkcióval, ami 5 és 200% közötti tartományban korrigálja a működési időt, 5%-os lépésekben. Az évszakonkénti beállítás alkalmazható egyszerre minden programra, vagy külön-külön az egyedi programokra.

A vezérlő rendelkezik késleltetett öntözés funkcióval is, ami felülírja és letiltja a beprogramozott öntözést akár 14 napra.

A vezérlő beállításai törölhetőek és visszaállítható a gyári, alapértelmezett beállításokra, ha szükséges.

A vezérlő lehetőséget biztosít a felhasználónak arra, hogy elmentse az öntözés ütemezését a permanens memóriába.

A vezérlő képes működtetni állomásonként egy 24 C AC mágnesestekercses szelepet, illetve egy különálló főszelepet vagy távoli szivattyúindító relét.

A vezérlő 230 V AC ($\pm 10\%$) erőforrásról, 50 Hz-en működik. Ha van csatlakoztatva főszelep vagy szivattyúindító relé, akkor 24 V AC-n, 50 Hz-en kezdik meg a működést.

A vezérlő rendelkezik egy elektronikus diagnosztikai megszakítóval, amely érzékeli, ha az egyik állomás elektronikailag túltöltődik vagy zárt állapotba kerül. A vezérlő ezt követően megkerüli azt az állomást, ahol a hibát érzékelt, és tovább működteti a többi állomást.

A vezérlő rendelkezik egy visszaállítás gombbal, amellyel visszaállítható a gyári alapértelmezett firmware abban az esetben, ha a kezelőfelület „lefagy” túlfeszültség vagy áramkimaradás esetén.

A vezérlő egy EPA WaterSense-tanúsítvánnyal rendelkező vezérlő, amihez nem szükséges egyéb kiegészítő.

A vezérlő lehetőséget biztosít a fél- és háromnegyedcolos csövek átvezetésére a telepítés során, ami tiszta és professzionális telepítést tesz lehetővé.

Javasolt kiegészítők a vezérlőhöz:

- Rain Bird RSD típusú esőérzékelő
- Rain Bird WR2 vezeték nélküli eső-/fagyérzékelők
- Rain Bird otthoni és kereskedelmi célú rotorjai, szelepei, szórófejei, permetezői és csepegtetői

Az RC2 vezérlőt a Rain Bird Corporation gyártja egy olyan országban, amely tagja az Észak-Amerikai Szabadkereskedelmi Egyezménynek.

Az ügyfél a vezérlő kezelőfelületénél át tudja állítani a vezérlőt automatikus, illetve kikapcsolt állapotban, valamint manuálisan 10 percre elindíthat minden állomást, és állomást válthat a futtatási sorban.

A vezérlő képes Quick Pair közvetítésre, amellyel gyorsan és zökkenőmentesen beállítható a felhasználói azonosító és a jelszó.

A vezérlő képes átállni wi-fi kapcsolatot AP csatlakozási ponttá, így hozzáférhet a vezérlő beállításaihoz és funkcióihoz.

A felhasználó képes a kompatibilis mobilalkalmazáson keresztül automatikus üzemmódba állítani vagy kikapcsolni a vezérlőt.

Ha csatlakoztatva van a wi-fi-re, akkor a vezérlő időjárás-előrejelzés alapján késlelteti az öntözést ha például eső, fagyponnalatti hőmérséklet és/vagy nagy erejű szél szerepel az előrejelzésben.

Rain Bird Corporation

6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756

Tel: (520) 741-6100

F: (520) 741-6522

Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702

Tel: (626) 812-3400

F: (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702

Tel: (626) 963-9311

F: (626) 852-7343

The Intelligent Use of Water™

www.rainbird.com