



ELEMES IDŐKAPCSOLÓK



ELEMES IDŐKAPCSOLÓK KIVÁLASZTÁSA

TÍPUS	WTA 2875	WTD 2900	Easy Rain™	WP1	WP	TBOS™
Oldal	87	87	88	89	90	91
FELHASZNÁLÁS						
Kiskerti	•	•	•	•	•	•
Közterületi			•	•	•	•
Nagy zöldfelületek						•
Sportpályák						
JELLEMZŐK						
Electromechanikus						
Hibrid			•			
Félvezetős				•	•	•
Elemes	•	•	•	•	•	•
Beltéri			•	•	•	•
Kültéri	•	•	•	•	•	•
Szelepknába helyezhető			•	•	•	•
MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK						
Körök száma	1	1	1	1	2, 4, 6, 8	1, 2, 4, 6
Programok száma	1	8	1	1	3	3
Körök max. bekapcs. ideje (óra)	2	24	1h30	12	12	12
Napi indítások programonként	3	6	2	8	8	8
Vízháztartás állítása				•	•	
Kézi BE/KI kapcsolás	•	•	•	•	•	•
Esőkésleltetés				•	•	
Körök működése egyszerre						•
Programok átfedése						•
Folyadékkristályos kijelző		•		•	•	•
PROGRAMOZÁS						
7 napos ciklus		•		•	•	•
Minden 2,3 vagy 7 napon	•					
Minden 3,4,5,6 7 napon		•				
1-15 nap állítható ciklusidő				•		
Páros/páratlan napi öntözés		•		•		
365 napos naptár				•		
Teszt program					•	
Előre programozott ciklusidő			6			
Előre programozott önt. idő			7			
Gyári program áramszünet után						
Körönkénti mágnesszelepszám	1	1	1	1	1+1	1
KÖZPONTI VEZÉRLŐHÖZ CSATLAKOZTATÁS						
Közp. vezérlőhöz csatlakozt.						•
VEZÉRLŐSZEKRENY						
Műanyag, kültéri	•	•	•	•	•	•
IP68			•	•	•	•
Rozsdamentes acél láb						
KIEGÉSZÍTŐK						
RAIN CHECK™ esőérzékelő						
RSD-BEx esőérzékelő				•	•	•





WTA-2875

Vízcsapra szerelhető időkapcsoló

FELHASZNÁLÁS

Ez a vízcsapra szerelhető időkapcsoló kis vízfogyasztású öntözési kör vezérlésére alkalmas.

JELLEMZŐK

- Előlapon lévő gombokon a beállított program gyorsan leolvasható
- 2 db 1.5V „AA” alkáli elemmel működik
- 3/4” belső menetes beömlés (BSP)
- 3/4” külső menetes kiömlés (BSP)

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Öntözés 8, 12 vagy 24 óránként, 2, 3 vagy 7 naponként az öntözési nap állíthatóságával
 Öntözési idők: 30 másodperc, 1, 3, 5, 10, 15, 30, 60, 90 perc vagy 2 óra

Gomb az öntözés kézi bakapcsolásához

Program kézi indítása

Elem lemerülését jelző LED

Villogó fény a nem megfelelő beállítást mutatja

Körök száma: 1

Minimális átfolyás: 18 l/óra

Üzemi nyomás: 1.0-8.4 bar

TÍPUS

WTA-2875

KIEGÉSZÍTŐ

1.5V alkáli elem



WTD-2900

Vízcsapra szerelhető időkapcsoló

FELHASZNÁLÁS

A vízcsapra szerelhető időkapcsoló egy kis vízfogyasztású öntözési kör vezérlésére alkalmas.

JELLEMZŐK

- Folyadékkristályos LCD kijelző és nyomógombok
- Kijelző mutatja a programot
- 2x1.5V „AA” alkáli elemmel működik
- 3/4” belső menetes beömlés (BSP)
- 3/4” külső menetes kiömlés (BSP)

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

8 beépített program: naponta, kétnaponta, minden 3. 4. 5. 6. 7. napon vagy heti ciklus alapján öntöz a beállított napo(ko)n

Napi indítások száma: 6

Öntözés hossza: 1 perctől 24 óráig

Nyomógomb kézi öntözéshez (ON/OFF)

Nyomógomb program kézi indításához

Elemcsere szükségességének kijelzése

Körök száma: 1

Minimális átfolyás: 18 l/óra

Üzemi nyomás: 1.0-8.4 bar

TÍPUS

WTD-2900

KIEGÉSZÍTŐ

1.5V alkáli elem



**EASY RAIN JTV SZELEPPEL™****Elemes időkapcsoló – A legegyszerűbb 1 körös vezérlő!****FELHASZNÁLÁS**

Az EASY RAIN ott teszi lehetővé a zöldfelületek öntözését, ahol elegendő egy öntözési kör kialakítása, hálózati feszültség nem áll rendelkezésre és a felhasználó igénye az automatikus üzemmód. Az EASY RAIN egy vezérlőből, gyárilag hozzászerezelt átbillenő szolenoidból és egy Rain Bird 100-JTV szelepből áll. A 9V-os elem behelyezése után kiválasztjuk az első kezdési időt, beállítjuk az öntözési ciklust és az öntözési idő hosszát.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- Gyárilag összeszerelt egység a gyors telepítéshez
- 9V-os tartós alkáli elemmel (6L R61) működik. Az elem nem tartozék.
- Egy programválasztó gombbal könnyen programozható
- BE/KI kapcsolás
- Választógomb alatti mutató beállításával leolvasható a programozott öntözési idő

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

A JTV szelepet lásd az 55. oldalon.

Az első öntözési idő indítása azonnali vagy 2, 4, 6, 8, 10 vagy 12 órával az elem behelyezése után

Hatféle öntözési program:

Napi 1 öntözés

Napi 2 öntözés

Kétnaponta 1 öntözés

Kétnaponta 2 öntözés

Háromnaponta 1 öntözés

Háromnaponta 2 öntözés

Hétféle öntözési idő: 2, 5, 10, 15, 30, 60 vagy 90 perc.

Beszívárgási idő két egymást követő ciklus között: 4 óra

Ciklusválasztás nélkül: naponta egyszeri öntözés a beállított öntözési idővel, mely az elem behelyezése után 8 órával kezdődik

Teljesítmény: 1 szelep

Kézi BE/KI kapcsolás

SZOLENOID JELLEMZŐI

Átbillenő típus

Időkapcsolóval gyárilag összeszerelve

Beépített szűrő

Rain Bird JTV, DV, PGA, PEB és BPE szelepekkel használható

Max. üzemi nyomás: 10 bar

MÉRETEK

Magasság: 19.7 cm

Szélesség: 13.6 cm

Mélység: 7.9 cm

TÍPUS

EASY RAIN JTV Kit™



Könnyű programozás:
csak egy programozó gomb

**WP SOROZAT: WP1****1 - körös elemes időkapcsoló – Kisméretű, nagytudású vezérlő**

CE

FELHASZNÁLÁS

A WP1 professzionális nagyteljesítményű időkapcsoló, amely 1 öntözési kör vezérlését szolgálja elsősorban ott, ahol hálózati áram nem áll rendelkezésre. A teljesen vízmentes kialakítás lehetővé teszi, hogy az időkapcsolót közvetlenül a szelepkamrában helyezzük el, s működését a nedves környezet nem befolyásolja.

JELLEMZŐK

- Elektronikus időkapcsoló
- Elemes működés: 9V-os alkáli elemmel működik. Az elem nem tartozék.
- IP68: Teljesen vízhatlan, vízalatti működés is lehetővé tesz
- Könnyen rögzíthető a Rain Bird átbillenő szolenoidhoz (szolenoid nem gyári tartozék)
- Nagy folyadékkristályos LCD kijelző, könnyen olvasható számokkal és ábrákkal
- Elem állapotának kijelzése
- Kedvező kialakítás: 3 nyomógomb az egyszerű és könnyű programozáshoz
- Kézi indítás idő visszaszámlálással
- 2 kábeles aktív esőérzékelő bemenet, mely az öntözést eső esetén azonnal leállítja
- Programozható esőkésleltető funkció 1-15 napos beállítással
- Vízháztartás állítása 0-200% között
- Rain Bird TBOS™ átbillenő szolenoiddal működik

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Napi indítások száma: 8
 Öntözési ciklusok:
 7 nap
 Páros napok
 Páratlan napok (31-ével vagy anélkül)
 Ciklus: 1-15 nap
 Körök száma: 1
 Öntözési idők állítása 1 perctől 12 óráig 1 perces lépcsőkkel
 Működési hőmérséklet: -20°C - 70°C-ig
 Maximális víznyomás: 10 bar

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

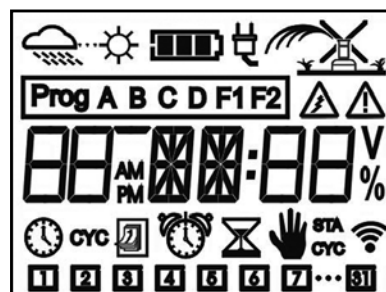
1 db 9V-os alkáli elemmel működik
 Bármelyik TBOS™ átbillenő szolenoiddal felszerelt Rain Bird mágnesszelephez használható
 Legnagyobb távolság az időkapcsoló és a szolenoid között 1.5mm²-es kábelnél: 30 m
 Közvetlenül csatlakoztatható RSD-BEx esőérzékelőhöz.

MÉRETEK

Magasság: 10.3 cm
 Szélesség: 6.3 cm
 Mélység: 9.0 cm

TÍPUS

WP1



Nagy LCD kijelző könnyen olvasható számokkal és ábrákkal



RSD-BEx esőérzékelő



WP SOROZAT: WP-2, WP-4, WP-6, WP-8

Többkörös elemes időkapcsoló - Teljesen vízhatlan!

FELHASZNÁLÁS

A WP időkapcsolót elsősorban ott használhatjuk, ahol nem áll rendelkezésünkre hálózati feszültség. A kisméretű vízhatlan kialakítás lehetővé teszi, hogy kültéren is használhassuk, de ugyanúgy elhelyezhetjük beltéren vagy akár a szelepkabánban. A könnyű programozhatósága családi házak vagy közterületek öntözését teszi lehetővé.

JELLEMZŐK

- Elektronikus kialakítás
- 2 db tartós 9 V-os alkáli elemmel működik, 6AM6 (nemzetközi szabvány) vagy 6LR61 (európai szabvány). A gyári csomagolás az elemet nem tartalmazza
- **Teljesen vízmentes ház (2 méter vízmélységig)**
- **IP68: Teljesen vízhatlan, vízalatti működést is lehetővé tesz**
- Kültéri/beltéri/szelepkabánban való felszerelésre
- Kis méretű
- **Nagy folyadékkristályos LCD kijelző könnyen érthető programozási ábrákkal**
- Az elemcsere szükségességét a kijelző mutatja
- Formatervezett 5 nyomógombos kialakítás
- Vízháztartás állítása 0-200 %, 10%-os lépcsőkkel
- Teszt funkció: minden programozott kör 2 percre bekapcsol
- Öntözési kör vagy program kézi indítása
- **2-eres aktív esőérzékelő bemenet esőzéskor azonnal leállítja a programot**
- **Programozható esőkésleltető funkcióval az öntözést 1-15 napig felfüggeszthetjük**
- Minden Rain Bird TBOS™. átbillenő szolenoiddal működtethető



IP 68

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Programok száma: 3 egymástól teljesen független
 Napi indítások száma: programonként 8
 Öntözési program: 7 napos
 Körök száma: 2, 4, 6 vagy 8
 Öntözési idő: 1 perctől 12 óráig 1 perces lépésekkel
 Működési hőmérséklet: -20°C - 70°C-ig

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

2 db 9 V-os alkáli elemmel működik
 Rain Bird TBOS impulzus szolenoid csatlakoztatható hozzá
 Teljesítmény: 1 db Rain Bird szolenoid öntözési körönként, plusz főelzáró mágnesszelep
 Maximális távolság az időkapcsoló és a szolenoid között 1.5mm² kábel használatkor: 30 m
 Közvetlenül csatlakoztatható RSD-BEx esőérzékelő

MÉRETEK

Magasság: 18.3 cm
 Szélesség: 15.6 cm
 Mélység: 5.6 cm

TÍPUSOK

WP-2: 2 kör
 WP-4: 4 kör
 WP-6: 6 kör
 WP-8: 8 kör



RSD-BEx esőérzékelő



A TBOS™ VEZÉRLŐ 3 KÜLÖNÁLLÓ RENDSZERE

A 3 rendszer 3 külön adatátvitellel rendelkezik – Nincs áram, nem probléma!

TBOS™

Infravörös adatátvitel

A programozó konzol/időkapcsoló egység úgy működik, mint egy hagyományos időkapcsoló pl.: az SI-RR+ vagy a DIALOG+. A programozó konzolt ugyanúgy állítjuk be, mint bármely más Rain Bird időkapcsolót. Ezután a beállított programot az infravörös csatlakozón keresztül letöltjük az időkapcsolóba. Az időkapcsoló a letöltött programnak megfelelően kapcsolja be- és ki a TBOS™ átbillenő szolenoidokat.



TBOS™ RÁDIÓ+

Infravörös és rádió adatátvitel

Az alapelv a TBOS™ rendszerhez hasonló, de az adatátvitel történhet optikai kábelen vagy rádiójelen keresztül is. A Radio+ modul egy TBOS™ időkapcsolóra szerelhető fel és az adatátvitel rádiójelek útján a kézi programozó konzolról történik. A rádiómodul használata védi az időkapcsolót a vandalizmussal szemben, mivel az időkapcsoló programozása és ellenőrzése a szelepekna felnyitása nélkül történik.



TBOS™ MANAGER II

Rádiós adatátvitel és központi programozás

A számítógépbe bevitt öntözési programot közvetlenül a TBOS™ programozó konzolba tölthetjük le. Ezután a kézi programozó konzolról töltjük le az egyes helyszíneken a programokat a TBOS™ időkapcsolókba.





TBOS™ UNIVERZÁLIS KÉZI PROGRAMOZÓ KONZOL

Minden funkció együtt!



FELHASZNÁLÁS

A kézi programozó konzolt mindegyik TBOS rendszerhez használhatjuk: TBOS, TBOS Radio+, TBOS Manager II. Mindegyik TBOS időkapcsolót vezérelhetjük vele. Az öntözési program adatátvitel történhet optikai (infravörös) vagy rádió kapcsolattal. Amennyiben a rádiómodulban az elem lemerül, úgy lehetőség nyílik az optikai adatátvitelre.

JELLEMZŐK

- Univerzális kézi programozó konzol:
- **Infravörös adatátvitel a TBOS™ időkapcsolókhöz:**

Ugyanúgy programozhatjuk az univerzális kézi programozó konzolt, mint ahogy bármely Rain Bird időkapcsolót. Ezután a beállított programot az infravörös adatátviteli kábelen letöltjük a TBOS™ időkapcsolóba.

- **Rádiós adatátvitel a TBOS™ időkapcsolóba:**

Ugyanúgy programozzuk az univerzális kézi programozó konzolt, mint ahogy bármely Rain Bird időkapcsolót. Az egyetlen különbség az, hogy a beállított programot rádiójelek segítségével továbbítjuk a TBOS™ időkapcsolóba a RADIO+ modulon keresztül, mely a TBOS™ időkapcsolóra került felszerelésre.

- **Számítógépes programozás és rádiós adatátvitel:**

A számítógépen beállított programot az univerzális kézi programozó konzolra töltjük. Ezután a helyszínen az időkapcsolóba továbbítjuk a beállított öntözési programot.

- Csak infravörös kivitelben kapható!
- Formatervezett kisméretű konzol
- Vízmentes, 7 nyomógombos kivitel
- A gombnyomások akusztikus megerősítése („Beep”)
- Scan üzemmódban a 200 m-es körzetben található összes rádiómodul azonosító számát összegyűjti.
- Levehető optikai kábel

- Nagy folyadékkristályos LCD kijelző könnyen érthető ábrákkal
- A kijelzőn megnézhető a rádiómodul, a TBOS™ vezérlő és a kézi programozó konzol elemének állapota
- Energiatakarékos kijelző, amely a használat után 1 perccel automatikusan kikapcsol
- 2 számjegyű biztonsági kód, mely megakadályozza az illetéktelen használatot

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

- Rádiós adatátvitel hatósugara: 200 méter nyílt terepen, amennyiben nincs elektromos zavarás (a hatótávolság függ a helyszínen és az időjárás állapotától)
- Körbeforgó menü
- 3 független program: A, B és C
- Napi öntözések száma: programonként 8
- Öntözési idő 1 perctől 12 óráig 1 perces lépcsőkben
- Öntözési ciklus: 7 nap
- A TBOS™ időkapcsolók programjai megjeleníthetők és módosíthatók
- A kézi programozó konzollal bármennyi TBOS™ időkapcsolót programozhatunk
- Öntözési körök vagy programok kézi indítása 10 másodperces késleltetéssel
- Kézi üzemmódban bármely beállítás felülírható
- BE/KI kapcsolás
- Üzemi hőmérséklet: 0°C-55°C-ig
- 9V-os alkáli elemmel (6AM6 nemzetközi szabvány) vagy 6LR61 (európai szabvány) működik. Az elem nem tartozék



MÉRETEK

Magasság: 15.75 cm
Szélesség: 7.35 cm
Mélység: 3.85 cm

TÍPUSOK

TBOS univerzális kézi programozó konzol
TBOS infravörös kézi programozó konzol





TBOS™ IDŐKAPCSOLÓ

FELHASZNÁLÁS

A TBOS™ időkapcsolót a TBOS™ átbillenő szolenoiddal használhatjuk elsősorban olyan helyeken, ahol nem áll rendelkezésünkre a hálózati elektromos áram. Ideális időkapcsoló közterületekre, kisebb kertekre, utak menti zöldterületek, üvegházak vagy fűelzáró mágnesszelepek működtetésére.

JELLEMZŐK

- Öntözőrendszer vezérlésére TBOS™ átbillenő szolenoiddal együtt alkalmazva
- 1 db 9V-os tartós alkáli elemmel működik (6AM6 nemzetközi szabvány vagy 6LR61 európai szabvány). Az elem a gyári csomagolásnak nem tartozéka
- Nagy ellenállóképességű, teljesen vízmentes kialakítás (IP68)
- Tömített, vízmentes elemtartó
- Külső kapcsolat a beépített infravörös csatlakozón keresztül
- 2 felerősítő pont
- Elemcsere esetén a memória 5 percig megtartja a programot
- TBOS™ talajnedvességérzékelő csatlakoztatható
- Közvetlenül csatlakoztatható az esőérzékelő az új modellhez, nincs szükség a TBOS™ esőérzékelő interface-re

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

A programozáshoz TBOS™ kézi programozó konzol szükséges

3 program: A, B és C

Állomások bekapcsolása növekvő sorrend szerint

Maximális távolság időkapcsoló és szolenoid között 0.75 mm²-es kábel esetén: 10 m

MÉRETEK

Magasság: 13.0 cm

Szélesség: 9.5 cm

Mélység: 5.3 cm

TÍPUSOK

1 körös TBOS™ időkapcsoló

2 körös TBOS™ időkapcsoló

4 körös TBOS™ időkapcsoló

6 körös TBOS™ időkapcsoló

KIEGÉSZÍTŐK

TBOS™ átbillenő szolenoid (lásd: 95. oldal)

TBOS™ vezérlő relé (lásd: 96. oldal)

TBOS™ talajnedvesség érzékelő

(lásd: 96. oldal)

RSD-BEx esőérzékelő (lásd: 96. oldal)

BAT9AL: 9V-os alkáli elem (lásd: 96. oldal)



9V alkáli elem



RSD-BEx esőérzékelő



TBOS™ RADIO+ MODUL

FELHASZNÁLÁS

A TBOS™ Radio+ modul a TBOS™ időkapcsolóra szereljük. A programozás a TBOS™ univerzális kézi programozó konzolon keresztül történik, mely akkor is lehetséges, ha a TBOS™ Radio+ modul a zárt szelepknában helyezkedik el. Nincs szükség a szelepkna kinyitására.

JELLEMZŐK

- 1 db 9 V-os tartós alkáli (6AM6 nemzetközi szabvány vagy 6LR61 európai szabvány) elemmel működik. A gyári csomagolás az elemet nem tartalmazza
- Tartós, vízmentes kialakítás
- Vízmentes, szigetelt elemtartó
- Optikai csatlakozó az időkapcsolóval való kommunikációra
- Hajlékony antenna a rádiós adatátvitelhez
- 2 számjegyű azonosító kód
- Az időkapcsolóra szerszám nélkül felszerelhető
- Megengedett maximális hőmérséklet: 55°C

MÉRETEK

Magasság: 13.0 cm
Szélesség: 9.5 cm
Mélység: 5.3 cm

TÍPUS

TBOS™ Radio+ modul



9V-os elem

VRM-1+ RÁDIÓ MODUL

FELHASZNÁLÁS

Ez az 1 körös rádió modul a TBOS sorozathoz tartozik. Kis területek öntözéséhez való, ahol nem áll rendelkezésünkre hálózati feszültség.

JELLEMZŐK

- Kisméretű kialakítás, mely tartalmazza:
 - 1 körös TBOS™ időkapcsoló,
 - TBOS™ rádió modul,
 - TBOS™ átbillenő szolenoid
- A szolenoidot a mágnesszelepbe becsavarjuk, majd az időkapcsolót a szolenoid tetejére ráhúzzuk
- Vízmentes
- Kompatibilis a Rain Bird DV, PGA, PEB és BPES szelepekkel

MÉRETEK

Magasság: 6.0 cm
Szélesség: 11.0 cm
Mélység: 10.5 cm
Megjegyzés: Az antenna a magasságot 17 cm-rel növeli

TÍPUS

VRM-1+ rádió modul: 1 kör



9V-os elem

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

- TBOS™ rádió kézi programozó konzol vagy TBOS Manager II kézi programozó konzol szükséges a programozásához
- 2 számjegyű azonosító kód
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar
- Megengedett maximális hőmérséklet: 55°C
- Mindegyik VRM-1+ időkapcsoló 2 db 9 V-os tartós alkáli elemmel (6AM6 nemzetközi szabvány vagy 6LR61 európai szabvány) működik. Elemek élettartama: 1 év. A gyári csomagolás az elemet nem tartalmazza.



9V DOC

Elemes hibakereső – Gyors hibakeresés 9V-os időkapcsolókhöz

FELHASZNÁLÁS

A 9V DOC egy elemes teszt készülék. Lehetővé teszi, hogy gyorsan meghatározzuk az öntözésvezérlés hibáját elemes időkapcsoló használata esetén. A 9V DOC segítségével a mágnesszelepeket, az átbillenő szolenoidokat, a vezérlést, az adatátvitelt (infravörös vagy rádió) és magát az időkapcsolót ellenőrizhetjük.

JELLEMZŐK

- Mindegyik elemes TBOS és WP sorozatú időkapcsolónál használható
- A 9V DOC segítségével a következő vizsgálatokat végezhetjük el:
 - **Program ellenőrzése:** A berendezéssel ellenőrizhetjük, hogy az időkapcsoló bekapcsolt állapotban van-e, mindegyik szelephez beállításra került-e egy bekapcsolási idő, egy öntözési idő és egy öntözése nap, valamint, hogy a szezonális állítás nagyobb-e, mint 0%. Az elem állapota szintén kijelzésre kerül.
 - **Szelepek ellenőrzése:** Mindegyik mágnesszelepet 2 percig vizsgál, hogy ellenőrizze a szelepek üzemszerű nyitását és zárását.
 - **Adatátvitel ellenőrzése:** A berendezés ellenőrzi, hogy a rádiós vagy infravörös adatátvitel rendben működik-e.
 - **Szolenoid ellenőrzése:** A berendezés BE és KI jeleket küld az átbillenő szolenoidnak, hogy a működést ellenőrizze.
 - **Elem állapot ellenőrzése:** A berendezés ellenőrzi az elemek energia szintjét, mely a biztonságos működéshez szükséges.

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

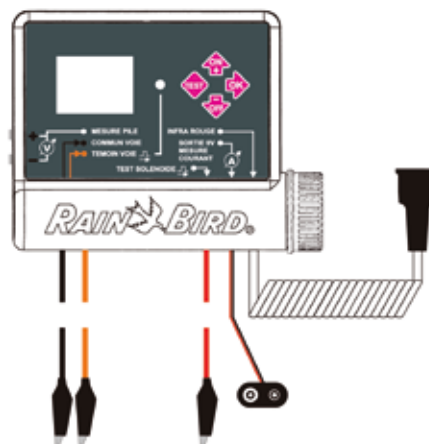
2 db 9V-os alkáli elemmel működik.
Átbillenő szolenoidot használó Rain Bird időkapcsolókhöz használható.

MÉRETEK

Magasság: 18.3 cm
Szélesség: 15.6 cm
Mélység: 5.6 cm

TÍPUS

9V DOC: elemes időkapcsoló tesztelő



TBOS™ ÁTBILLENŐ SZOLENOID

JELLEMZŐK

- Átbillenő típusú szolenoid: a TBOS™ időkapcsoló csak a ki- vagy a bekapcsolás idején működteti a szelepet
- Beépített szűrő
- 2x0.75 mm2 kábel 60 cm hosszú
- Rain Bird JTV, DV, PGA, PEB és BPE szelepekkel működik
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar
- A szelep kézi nyitása a szolenoid ¼ körrel való elforgatásával

TÍPUS

TBOS™ átbillenő szolenoid





TBOS™ VEZÉRLŐ RELÉ

FELHASZNÁLÁS

A TBOS™ relé elektromos berendezéseknek TBOS™ időkapcsolóval történő működtetésére szolgál

JELLEMZŐK

- Kétállapotú (bistabil) relé
- Kapcsolási áram: 10 A, 230 V~, 50 Hz
- A relé egy TBOS™ időkapcsolóhoz csatlakozik
- Reléház: tartós, vízmentes doboz
- Könnyű beszerelés

MÉRETEK

Szélesség: 10.7 cm
Magasság: 10.7 cm
Mélység: 6.0 cm

TÍPUS

TBOS™ irányító relé



TBOS™ TALAJNEDVESSÉG ÉRZÉKELŐ

FELHASZNÁLÁS

A TBOS™ talajnedvesség érzékelő lehetővé teszi, hogy nedves időben megakadályozzuk a fölösleges öntözést.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

A talajnedvesség érzékelő TBOS™ átbillenő szolenoiddal felszerelt mágnesszelepekkel működik

A talajnedvesség érzékelőt az öntözési területen kívül kell telepíteni

JELLEMZŐK

- A talajnedvesség érzékelő a környezetnek nedvességét méri
- Amennyiben a nedvességszint eléri a kívánt értéket, az öntözést automatikusan lezárja
- Amennyiben a talaj nedvességértéke lecsökken, az öntözés a program szerint működésbe lép
- Kapcsológomb mellével a rendszer beindítását ellenőrizhetjük
- A kapcsológomb az időkapcsolóhoz rögzíthető



TÍPUS

TBOS™ talajnedvesség érzékelő

RSD-BEx Esőérzékelő

FELHASZNÁLÁS

Az RSD sorozatú esőérzékelő közvetlenül csatlakoztatható a kiskerti és a közterületi 24 VAC öntözőrendszerekhez, valamint néhány 9 V-os vezérlőhöz is. Víztakarékos, mivel a csapadék automatikus mérésével esős időben leállítja az öntözést.

TULAJDONSÁGOK

- Minden 24 VAC vezérlővel, és TBOS™ Rain sensor adapterrel felszerelt TBOS™ időkapcsolóval működik
- Érzékenység állítása 3.2 és 20 mm csapadékmennyiség között
- Állítható szellőztetőgyűrűvel szabályozható a visszacsatlakozás ideje
- UV sugárzásnak ellenálló műanyag ház
- Erős alumínium tartó és kar, melynek teljes kinyúlása 15.2 cm
- 7.6 m UV ellenálló kábel a vezérlőhöz való csatlakozáshoz

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

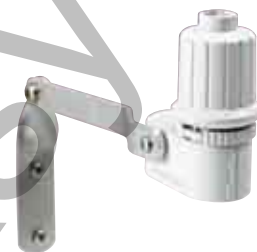
Nem ajánlott nagyfeszültségű áramkörökhöz
Kapcsoló elektromos besorolása: 3 A @ 125/250 VAC
Teljesítmény: 3 db 24 VAC, 7 VA szolenoid körönként plusz 1 főlezáró szolenoid
Hozzá tartozó 7.6 m kábel (2x0.5mm²)

MÉRETEK

Hossz: 16.5 cm
Magasság: 13.7 cm

TÍPUS

RSD-BEx



BAT9RE 9 V akkumulátor

(lásd: 84. oldal)



ALKÁLI ELEMOK BAT9AL – BAT1.5AL

(lásd: 84. oldal)

