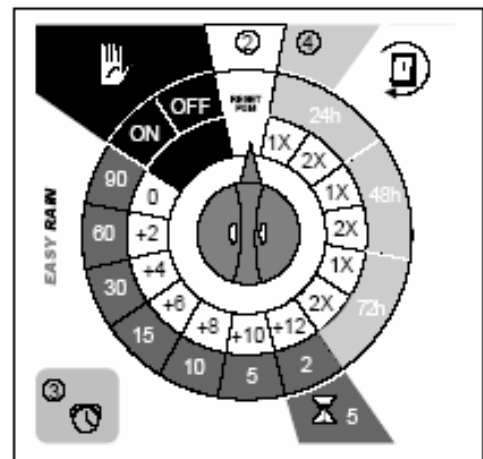
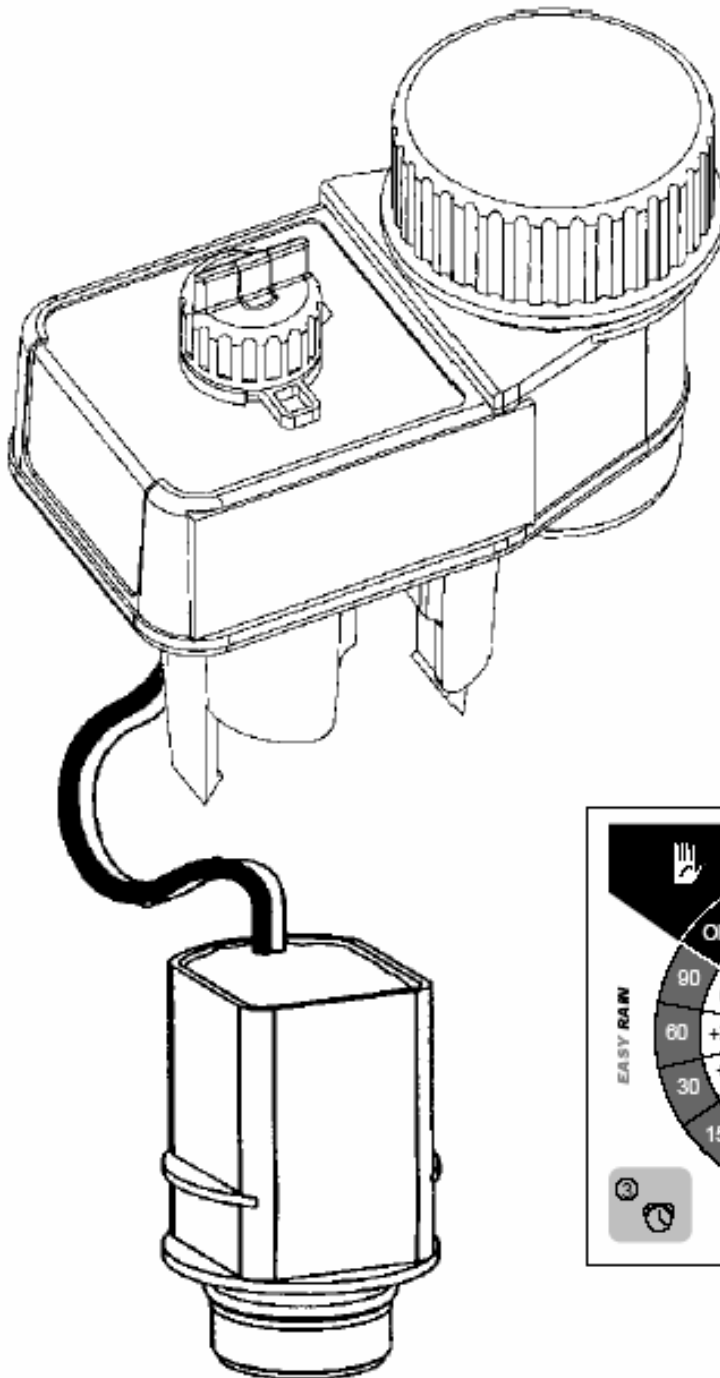


EASY RAIN kezelési útmutató

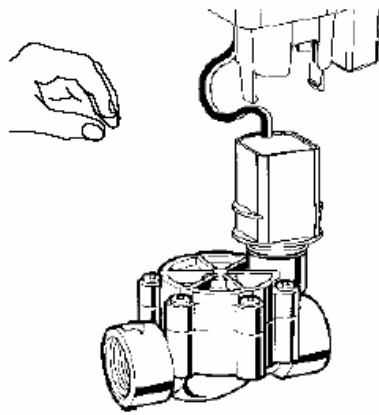


Az Easy Rain egy elemes időkapcsoló, amely 1 mágnesszelep vezérlésére képes. Bármelyik Rain Bird DV, PGA, PEB, és PESB szelepre felszerelhető. Az Easy Rain-nel a legnagyobb üzemi víznyomás 7 bar lehet.

TECHNOCONSULT Kft.
2092 Budakeszi, Szürkebarát u. 1.
T: (23) 457-110
www.technoconsult.hu
info@technoconsult.hu

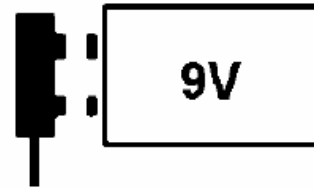


A



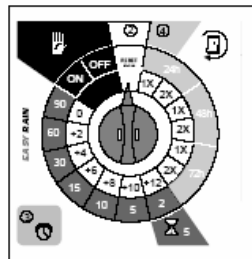
Beindítás

B

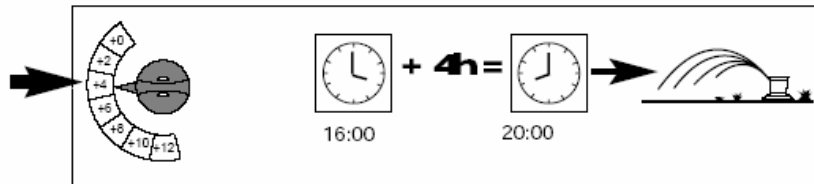
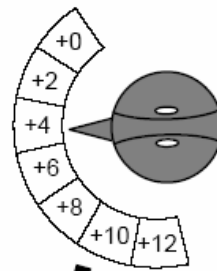


Programozás

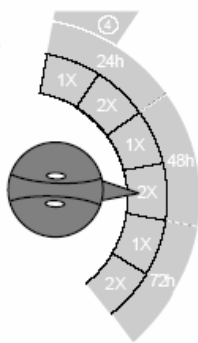
1



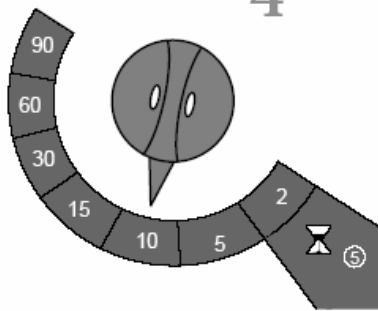
2



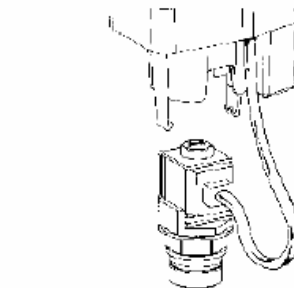
3



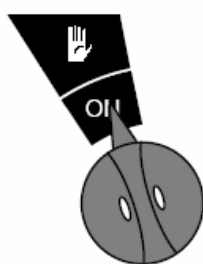
4



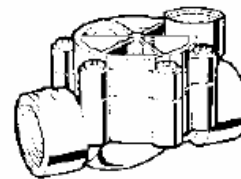
7



5



6



Beindítás

- A. Csavarjuk be a 9 V-os átbillenő szolenoidot a mágnesszelepbe. A programozás befejezése után (lásd: alább) az Easy Rain a szolenoidra helyezhető.
- B. Helyezzünk be egy 9 V-os tartós alkáli elemet az időkapcsolóba. Csatlakoztatás után az elemet úgy helyezzük be, hogy az elem sarkai fent helyezkedjenek el. Csavarjuk rá az elemtartót, hogy biztosítsuk a vízmentes zárást (1.2. rajz)

Megjegyzés: Minden évben cseréljük ki az elemet. Amennyiben a beállított programot meg akarjuk őrizni, az elemcserét 30 másodpercen belül hajtsuk végre. Nedves időben ne végezzünk elemcserét, mert az elemtartóba ilyenkor bejutó nedvesség károsodást okozhat. Tartsuk az elemtartót mindig szárazon.

Programozás

1. Reset PGM állás

A program megváltoztatásához vagy törléséhez forgassuk a programozó gombot Reset PGM állásba, és várjunk legalább 10 másodpercet.

2. Öntözés kezdési idejének beállítása

Csavarjuk el a programozó gombot a sárga mezőkön található óráknak megfelelően az öntözés kezdési időpontjának beállításához.

A kezdési időpontot a beállításhoz képest állíthatjuk be

+0 nincs késlekedés,

2 órával későbbi öntözés +2,

4 órával későbbi öntözés +4, stb. egészen 12 óráig.

Forgassuk el a programozó gombot a kívánt állásba és várjunk legalább 10 másodpercet. Amennyiben a +0 állást választjuk, az öntözés a beállítást követő 1 percen belül megkezdődik.

3. Öntözési ciklus választása

Ezzel a beállítással meghatározhatjuk az öntözési ciklus hosszát órákban, és 1 cikluson belül az öntözések számát.

Válasszuk ki:

öntözés 24 óránként

öntözés 48 óránként vagy

öntözés 72 óránként.

Forgassuk a gombot a rózsaszín mezőn az öntözések gyakoriságára, cikluson belül 1 öntözés (1x) vagy 2 öntözés (2x).

Például a 2x 72 beállítás: kétszer fog öntözni 3 naponként.

Várjunk 10 másodpercet, mielőtt a következő programozási lépésre megyünk.

Állítsuk be az emlékeztető fület a kiválasztott programciklusra, hogy később emlékeztessen minket a beállításra.

Megjegyzés: A cikluson belüli kétszeres öntözés 4 óra beszivárgási idővel dolgozik. 2 öntözés között 4 óra telik el, mely lehetővé teszi, hogy a kijuttatott öntözővíz a talajba beszivároghon, és így megakadályozza a tócsa vagy a felszíni lefolyás kialakulását.

Példa: a programozást délután 16.00-kor hajtjuk végre, és az öntözés kezdési idejét +4-re állítjuk, az öntözés időt 10 percre állítjuk, a ciklust 2x48-ra. Az öntözés menete a következő lesz:

1. nap: 20.00-20.10 öntözés, 20.10-00.10. beszivárgási idő, 00.10-00.20 öntözés
2. nap: nincs öntözés
3. nap: ugyanaz, mint az 1. nap

4. Öntözési idő kiválasztása

Ezzel a beállítással az öntözési idők közül választhatunk. Az öntözési idő 2, 5, 10, 15, 30, 60 vagy 90 perc lehet. Forgassuk el a programozó gombot a zöld mezőben a kiválasztott öntözési időre. Az időkapcsoló programozó gombját hagyjuk a megfelelő öntözési idő állásban. A programozási gomb állása emlékeztetni fog a beállított öntözési időre. Amennyiben meg akarjuk változtatni az öntözési időt, egyszerűen forgassuk el a programozó gombot a kiválasztott időre. Ezután hagyjuk a programozó gombot az újonnan kiválasztott öntözési időn.

Gyári program

Amennyiben az időkapcsolót nem programoztuk be, és a programozási gomb az öntözési idő tartományban van, egy gyári beépített program fog működésbe lépni, mely a programozó gomb elcsavarása után 8 órával kezdi az öntözést. Az öntözés hossza az lesz, amennyit a programozó gomb állása mutat. Az öntözési ciklus naponta 1 öntözés.

5. Kézi indítás

Kézi indításhoz forgassuk el a programozó gombot az ON állásba. Az öntözés 10 másodperccel később megkezdődik. Az automata üzemmódra való visszatéréshez forgassuk vissza a programozó gombot a megfelelő öntözési időre a 4. pontban leírtaknak megfelelően.

6. Időkapcsoló kikapcsolása

Az öntözés leállításához forgassuk a programozó gombot az OFF állásba. Az automata üzemmód folytatásához a programozó gombot a 4. pontban leírtaknak megfelelően állítsuk be.

7. Szelepen való elhelyezés

Az időkapcsolót ráhúzhatjuk a mágnesszelepbe csavart szolenoidba. Az időkapcsolóhoz nem csatlakoztassunk semmiféle esőérzékelőt.

Tanúsítvány az európai követelményeknek való megfelelésről

Alulírott tanúsítom, hogy az Easy-Rain öntözés vezérlő megfelel a 89/336/CEE és a 93/31/CEE elektromágneses európai követelményeknek. Az Easy-Rain berendezés elemmel működik.

Aix-en-Provence 1997. január 7.

Igazgató
Rain Bird Europe