

Irritrol

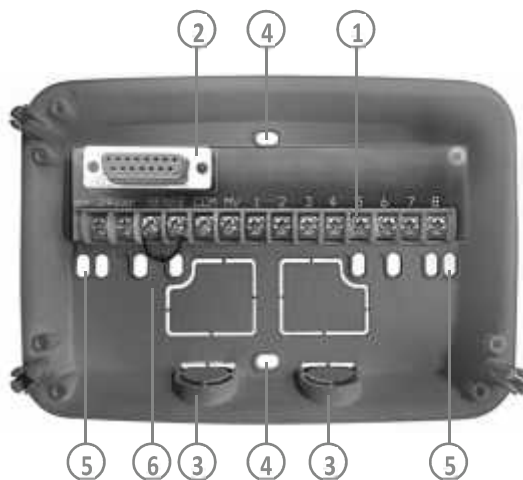
LIFE vezérlő 4-6-8

Öntöző vezérlő

Rövid útmutató



Hátsó modul

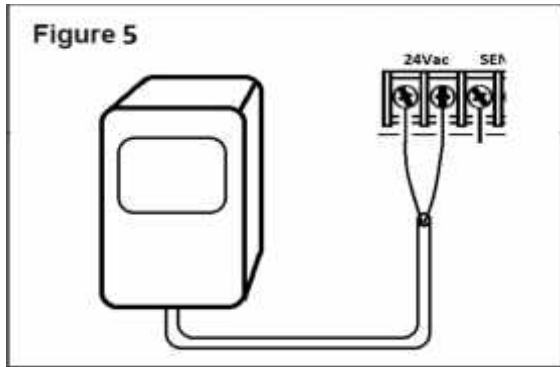


A hátsó modul részei

1. Csatlakozótábla.
2. DB15 csatlakozó a programozó modulhoz.
3. Kitörhető kábelbevezető nyílás.
4. Szerelési lyukak falra szereléshez.
5. Szerelési lyukak elektromos fali dobozhoz vagy alternatív rögzítési pont.
6. Amennyiben nem használ esőérzékelőt, csatlakoztasson záróvezetéket (jumpert) a SENSOR csatlakozóhoz.

Az áramforrás csatlakoztatása

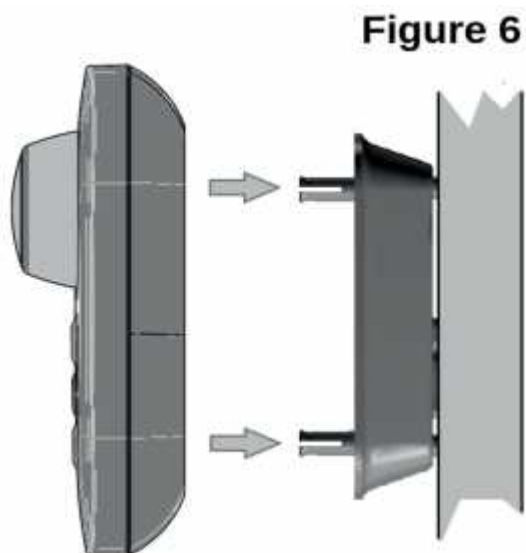
1. A transzformátorhuzal kábeléből 10 cm-t az 1. ábrán látható vezetéken (C) keresztül vagy a kábelbevezető nyíláson át (ha a vezeték nincs használatban) vezesse be a vezérlőbe.
2. Csatlakoztassa a barna és kék transzformátorkábelt a „24VAC” jelzésű csatlakozókhoz.
3. Csatlakoztassa a transzformátort a fali csatlakozóaljzatba.



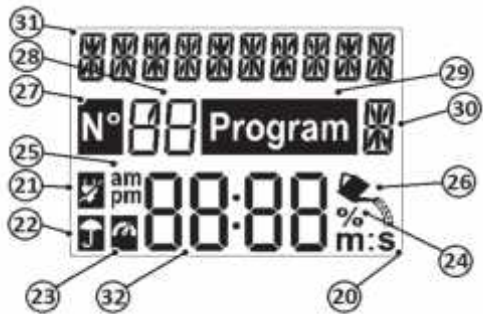
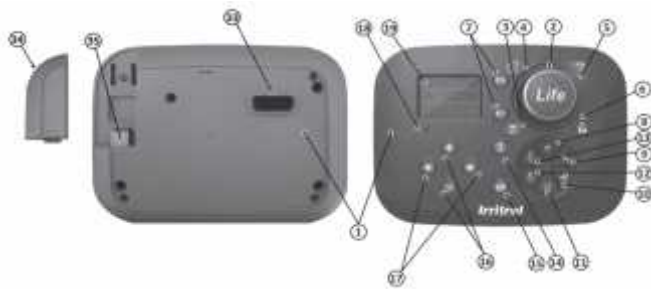
A LIFE programozó modul csatlakoztatása

A LIFE vezérlőegység teljes összeállításához csatlakoztassa a programozó modult a hátsó modulhoz úgy, hogy egyszerűen összeigazítja a kettőt, és összenyomja őket.











A programozó modul a hátsó modulról leválasztva is programozható. Ahhoz, hogy ilyen módon működjön, a programozási modult legalább 5 percig tölteni kell (a hátsó modulhoz csatlakoztatva), amikor először működtetik, vagy 24 órás töltetlenség után.




















Programozó modul








A programozó modul részei

1. Programozó modul.
2. Programozó tárcsa – Az öntöző funkció beállítása.
3. Időtartam  – Az állomáson futó program időtartamának beállítása.
4. Indulás ideje  – Az automatikus öntözőprogram indulási idejének beállítása.
5. Öntözési napok  – A hét egyes napjainak beállítása automatikus öntözésre.
6. Öntözés intenzitása  – Az öntözés intenzitásának beállítása a program időtartamára.
7. P+ és P- gombok – A következő/előző program kiválasztása.
8. Auto gomb  – Automatikus működés beállítása.
9. Segítség gomb  – Segítség megjelenése szöveggént az LCD kijelzőn.
10. Beállítások gomb  – A vezérlő paramétereinek beállítása.
11. Teszt gomb  – Egy program futtatása a hidraulikus és elektromos állomás működésének ellenőrzésére.
12. Kézi program(ok) gomb  – Kézi működtetésű öntözőprogramok kiválasztása.
13. Kézi állomás(ok) gomb  – Kézi működtetésű állomás(ok) kiválasztása.


















14. Szünet gomb  – Kikapcsolás, állomások automatikus működésének leállítása.
15. Start/Stop gomb  – Kézi program(ok), állomás(ok) tesztprogram(ok) indítása vagy leállítása.
16.  és  gomb – A kijelzett szám értékének vagy több funkció növelése vagy csökkentése gombnyomásra.
17.  és  gomb – A funkció következő vagy előző paraméterének kiválasztása gombnyomásra.
18. Reset gomb - A műveletek újraindításához egy pillanatra helyezzen be egy gemkapcsot, hogy megnyomja a rejtett Reset gombot.
19. LCD kijelző
20. **m:s** jel – Akkor jelenik meg, mikor a kijelzett időtartam percben és másodpercben szerepel (csak residential).
21.  jel – Akkor jelenik meg, mikor 24VAC hiányzik, vagy a programozó modult leválasztják a hátsó modulról.
22.  jel – Akkor jelenik meg, mikor az automatikus öntözés szünetel.
23.  jel – Akkor jelenik meg, mikor a szenzor aktív.
24.  jel – Akkor jelenik meg, mikor az öntözés intenzitása a program időtartama szerint használatban van.
25.  jel – Akkor jelenik meg, mikor a 12 órás időformátum van használatban.
26.  jel – Akkor jelenik meg, mikor az öntözés éppen folyamatban van.
27.  jel – Egy funkción belül a kiválasztott számot jelzi.
28.  2 számjegy – egy szám, mely a kijelzett választást mutatja.
29. **Program** jel – Akkor jelenik meg, mikor egy öntözőprogramot kiválasztottak.
30.  1 karakter – A kiválasztott öntözőprogramot jelzi, vagy egy M, vagyis főszelep (Master Valve).
31.  10 karakter – Többnyelvű szöveg a funkciók leírására vagy a Segítség információkra.
32.  Fő kijelző – Különböző időértékeket és vezérlő információkat mutat.
33. DB15 csatlakozó a hátsó modulhoz.
34. Wi-Fi modul (opcionális).
35. A típusú USB csatlakozó a Wi-Fi modul csatlakoztatásához (opcionális).

Megjegyzés: A legjobb eredmény elérése érdekében ajánlatos először a vezérlő beállításait testre szabni.

Nyelv beállítása

- Nyomja meg a  gombot, hogy hozzáférjen a vezérlő beállításaihoz.
- Nyomja meg a  vagy a  gombot, és válassza ki a nyelvet. Sok információ az 5 nyelv közül bármelyikén olvasható: angol, olasz, francia, spanyol, német.
- Nyomja meg a  vagy  gombot a nyelv kiválasztásához.






Dátum és idő beállítása

- Nyomja meg a  gombot, hogy hozzáférjen a vezérlő beállításaihoz.
- Nyomja meg a  vagy  gombot, és válassza ki a 12 órás vagy a 24 órás formátumot.
- Nyomja meg a  vagy  gombot a 12 órás vagy a 24 órás formátum kiválasztásához.
- Nyomja meg a  gombot a SET TIME (idő beállítása) kiválasztásához
- Nyomja meg a  vagy  gombot a pontos idő beállításához.
- Nyomja meg a  gombot a SET DAY (nap beállítása) kiválasztásához.
- Nyomja meg a  vagy  gombot a hónap napjának beállításához.
- Nyomja meg a  gombot a SET MONTH (hónap beállítása) kiválasztásához.
- Nyomja meg a  vagy  gombot a hónap beállításához.
- Nyomja meg a  gombot a SET YEAR (év beállítása) kiválasztásához.
- Nyomja meg a  vagy  gombot az év beállításához.
- A Beállítások menüpontból való kilépéshez nyomja meg az Auto  gombot.

Programozás

Naptári napok menetrendjének beállítása

A naptári napok menetrend lehetővé teszi, hogy a hét minden napját aktív vagy inaktív öntözési napként állítsa be. Minden egyes nap lehet aktív vagy inaktív az **A** és **B** programban.

1. Fordítsa a vezérlőtárcsát a napi menetrend állásba .
2. Nyomja meg a **P+** vagy **P-** gombokat a kívánt **A** vagy **B** program kiválasztásához. A kijelzőn megjelenik a program betűjele, **A** vagy **B**.
3. Nyomja meg a  vagy  gombot a hét napjának kiválasztásához.
4. Nyomja meg a  vagy  gombot a nap be- vagy kikapcsolásához (on, off).
5. Ismételje meg a 3. és 4. lépést a hét minden napjával.

6. Ismétlje meg 2-5. lépést minden programmal, szükség szerint.

7. Ha végzett, nyomja meg az **Auto** gombot.

A program indulási idejének beállítása

A program indulási ideje az az időpont, amit kiválaszt az automatikus öntözési program indulásának.

Amikor egy program elindul, a programban kijelölt időtartammal rendelkező állomások számsorrendben fognak működni, egyszerre mindig csak egy.

Néha egy öntözési program futtatása naponta többször szükséges. Például, új gyeplé öntözésekor.

A LIFE vezérlő 3 egymástól független indulási időpontot biztosít naponta, minden programban.

1. Fordítsa a vezérlőtárcsát az indulási idő állásba .

2. Nyomja meg a **P+** vagy **P-** gombot a kívánt program, **A** vagy **B**, kiválasztásához. A kijelzőn megjelenik a kiválasztott indulási idő száma, és a program betűjele **A** vagy **B**.


3. Nyomja meg a **<-** vagy **->** gombot a kívánt indulási idő számának kiválasztásához: 1, 2 vagy 3.

4. Nyomja meg a **+** vagy **-** gombot az indulási idő beállításához.

5. Ismétlje meg a 3. és 4. lépést minden indulási idő számánál, szükség szerint.

- Hogy egy indulási időt eltávolítson a programból, állítsa az időt 0:00 (12:00AM) alá, vagy 23:59 (11:59PM) fölé.

6. Ismétlje meg 2-5. lépést minden programmal, szükség szerint.

7. Ha végzett, nyomja meg az **Auto**  gombot.


Az állomás időtartamának beállítása

Az állomás időtartama az az időmennyiség, ameddig egy állomás működik az indulása után.

Egy állomás hozzárendelődik egy programhoz, ha kijelölnek egy 1 perc és 8 óra közti időtartamot. Minden állomásnak lehet különböző időtartama minden programban.

1. Fordítsa a vezérlőtárcsát az időtartam állásba .


2. Nyomja meg a **P+** vagy **P-** gombokat a kívánt **A** vagy **B** program kiválasztásához. A kijelzőn megjelenik a kiválasztott állomás időtartam száma, és a program betűjele, **A** vagy **B**.

3. Nyomja meg a <- vagy -> gombot a kívánt időtartam számának kiválasztásához, mely 1-től a LIFE vezérlő modell állomásainak maximális számáig terjed: 4, 6 vagy 8.
4. Nyomja meg a + vagy - gombot az időtartam beállításához.
5. Ismételje meg a 3. és 4. lépést minden időtartammal, szükség szerint.
6. Ismételje meg 2-5. lépést minden programmal, szükség szerint.
7. Ha végzett, nyomja meg az Auto  gombot.

Vezérlő műveletek

Automatikus működés

Automatikus működés lép életbe, mikor a beállított indulási idő és öntözési nap megegyezik a LIFE vezérlő belső órájával és naptárával.

Az automatikus működéshez nyomja meg az Auto  gombot. A LIFE vezérlő visszaáll automatikus működésre az utolsó gombnyomás után 3 perccel. A LIFE vezérlő minden üzemmódban automatikusan működik, kivéve Szünet (Pause, off) módban.

Automatikus üzemmódban a kijelzőn a pontos idő és dátum látható.

12 órás időformátum használatakor a dátum hónap, nap, év formában jelenik meg.

24 órás időformátum használatakor a dátum nap, hónap, év formában jelenik meg.

Ha további információ áll rendelkezésre, az INFO szó jelenik meg az évszám helyén.

Nyomja meg a <- vagy -> gombot az információ megtekintéséhez vagy a pontos idő és dátumhoz való visszatéréshez.

Az információk a következők lehetnek:

NO 24VAC: áramszünet esetén, vagy ha a programozó modult lecsatlakoztatták.

MANUAL ON: ha egy állomást manuálisan kapcsoltak be.

IRRIGAT ON: mikor egy öntözési ciklus fut.

TEST ON: mikor a teszt program fut.


PAUSE ON: mikor a vezérlő Szünet üzemmódban van.

SHORT CIRC: mikor legalább egy állomáson rövidzárlat észlelhető.



Kézi működtetés








A kézi vezérlés műveletei felülbírálják az összes aktív automatikus működést és szenzorosan érzékelt információt. A kézi működés során bekövetkező automatikus programindulási idő törlődik.

A kézi működtetés lehetővé teszi bármely állomás átmeneti időtartamának megadását. A kézi üzem leállítja a folyamatban lévő öntözési ciklust.




1. Nyomja meg a kézi állomás  gombot.

A kijelzőn megjelenik a kiválasztott állomás száma és a kézi időtartam.

Nyomja meg a  vagy  gombot a kívánt állomás számának kiválasztásához. Az állomás számok 1-től a LIFE vezérlő modell állomásainak maximális számáig terjed: 4, 6 és 8.

2. Egy kikapcsolt állomás kézi indításához (a  jel ki van kapcsolva, jelezve, hogy az állomás ki van kapcsolva), nyomja meg a  vagy  gombot az időtartam beállításához 1 perc (0:01) és 8 óra (8:00) között, majd nyomja meg a Start/Stop  gombot. A  jel bekapcsolódik, jelezve, hogy az állomás be van kapcsolva. Megjegyzés: ha elértük a bekapcsolható állomások maximális számát, a Start/Stop  gombot megnyomva. A  jel bekapcsolódik, jelezve, hogy az állomás be van kapcsolva.

Megjegyzés: Az állomás átmeneti időtartama nem befolyásolja az állomás időtartamát az automatikus programokban.


3. Egy bekapcsolt állomás kézi leállításához (a  jel be van kapcsolva, jelezve, hogy az állomás be van kapcsolva), nyomja meg a Start/Stop  gombot a kiválasztott állomás kikapcsolásához. A  jel lekapcsolódik, jelezve, hogy az állomás ki van kapcsolva.

4. Ismétlje meg a 2-4. lépést további állomásokon.



5. Ha végzett, nyomja meg az **Auto**  gombot.




Kézi programkezelés

A kézi programkezelés lehetővé teszi az automatikus öntözési programok kézi indítását.

1. Nyomja meg a kézi program  gombot.

A kijelzőn megjelenik a kiválasztott program száma.

2. Nyomja meg a  vagy  gombot a manuálisan bekapcsolni kívánt program, **A** vagy **B**, kiválasztásához.

3. Nyomja meg a Start/Stop  gombot egy kikapcsolt program öntözési ciklusának kézi indításához. (A  jel ki van kapcsolva, jelezve, hogy a program öntözési ciklusa ki van kapcsolva.) A  jel bekapcsolódik, jelezve, hogy az öntözési ciklus be van kapcsolva.

Megjegyzés: ha elértük a bekapcsolható állomások maximális számát, a Start/Stop ▶/■ gombot megnyomva nem indul el az öntözési ciklus, a kijelzőn megjelenik a STACK felirat.

A vezérlő elhalasztja az öntözési ciklusokat addig, amíg a folyamatban lévő öntözési ciklus be nem fejeződik.

4. A kiválasztott programhoz lépéshez az állomások sorában, nyomja meg a -> gombot.

5. Nyomja meg a Start/Stop gombot a kiválasztott program STACK állapotának kézi visszavonásához és kikapcsolásához.

6. Egy futó program folyamatban lévő öntözési ciklusának (a 🌧️ jel be van kapcsolva, jelezve, hogy a program öntözési ciklusa be van kapcsolva) kézi leállításához nyomja meg a Start/Stop ▶/■ gombot. A 🌧️ jel lekapcsolódik, jelezve, hogy az öntözési ciklus ki van kapcsolva.

7. Ismételje meg a 2-6. lépést további programokkal.

8. Ha végzett, nyomja meg az Auto 🔄 gombot.

Segítség funkció

A LIFE vezérlőnek van Segítség funkciója, mely azonnal segítséget nyújt az aktuális funkcióval kapcsolatban.

- Nyomja meg és tartsa nyomva a Segítség 🗉 gombot, a szöveg megjelenik a képernyőn.
Megjegyzés: a szöveg addig ismétlődik, míg nyomva tarja a Segítség 🗉 gombot.
- Ha végzett, engedje fel a Segítség 🗉 gombot.

Megjegyzés: Amikor a Beállítások menüben van, a Segítség ennek az útmutatónak átnézését fogja javasolni.

Jellemzők

MÉRETEK

- **Vezérlő**

Szélesség: 186 mm

Magasság: 140 mm

Mélység: 67 mm

- **Programozó modul LIFE-MOD**

Szélesség: 186 mm

Magasság: 140 mm

Mélység: 47 mm

- **Hátsó modul LIFE-B-4/B-6/B-8 Beltéri**

Szélesség: 149 mm

Magasság: 104 mm

Mélység: 37 mm

ENERGIA

- **Hátsó modul LIFE-B-4/B-6/B-8**

Áramellátás: 24VAC 50/60Hz @ 0,625Amps

Kimenet minden mágnesszelephez és MV-hez: 24VAC @ 250mA

Irritrol LIFE Controller 4 –6–8

Egyszerre legfeljebb 2 bekapcsolt kimenet, beleértve az MV-t

Érzékelő bemenet: N.C. száraz kapcsoló – 24VAC @ 15mA

- **Programozó modul LIFE-MOD**

Áramellátás: 24VAC 50/60Hz @ 150mA

- **WiFi modul (opcionális)**

Áramellátás: 3.3VDC @ 150mA

HASZNÁLAT

- A programozó modul és a hátsó modul (**LIFE-B-4, LIFE-B-6, LIFE-B-8**) csak összeillő párban működnek.

Hátsó modul modellek

• LIFE-B-4 4 állomás+MV



• LIFE-B-6 6 állomás+MV



• LIFE-B-8 8 állomás+MV

