

## FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV (az angol változattal együtt használható!)

A p betű az oldalt jelenti.

:

### Alapinformációk (p.2-3):

- 1. lépés: a vevőt be kell kötni a vezérlőbe (5. oldal).
- 2. lépés: az érzékelőt kis távolságból tesztelni kell, hogy működik-e (8. oldal).
- 3. lépés: az érzékelőt a telepítés helyéről is ki kell próbálni, hogy működik-e az összeköttetés a vevővel (10. oldal).
- 4. lépés: az érzékelő beállítása a kívánt értékre 1/8=3mm, 1/4=6mm, stb...(11. oldal).
- 5. lépés: az érzékelő rögzítése (11. oldal)
- 6. lépés: működési tulajdonságok beállítása (14. oldal)

### A vevő (p.4):

1. SETUP gomb: ezzel érhető el a beállítások. Képe az egységen **jegyzetfüzet tollal!!!**
2. ADJUST gomb: a beállítási értékek megadására szolgál. Képe az egységen **+/- jel!!!**
3. Rúdantenna: pozícionálható a maximális jelerősség érdekében.
4. digitális LCD kijelző
5. Sensor Status: VILÁGÍT, ha TILT az érzékelő. VILLOG, ha az érzékelő TILT, de a vevő BYPASS parancsa mégis engedélyezi a vezérlőt.
6. Smart Bypass: többfunkciós gomb. Egyrészt felülírja az érzékelő tiltó parancsát, másrészt az öntözési késleltetési idő (Water Delay) kapcsolható vele ki ill. be.
7. Water Conservation LEDs: víztakarékosságot jelző LED-ek.
8. Lenyitható fedél.

A vevő egység kültérre is szerelhető, a MSZ előírásait betartva.  
A vevő 24V<sub>AC</sub> feszültséggel működik. A 230V<sub>AC</sub> tönkreteszi!

### A vevő bekötése (p.6-7):

A két piros eret a 24V<sub>AC</sub> kapcsokra kell kötni.

NORMALLY CLOSED (alaphelyzetben zárt kontaktus): rövidzárat mutat, ha száraz és szakadást, ha tiltja az öntözést, mert nedves.

A NORMALLY OPEN alaphelyzetben nyitott kontaktust jelent.

A dobozban található érzékelő NORMALLY CLOSED, ha a VEVŐ fehér és a barna erei vannak a SENSOR kapcsokra kötve.

Előtte a rövidre záró vezeték (JUMPER) el kell távolítani! Lásd: 2. ábra

A dobozban található érzékelő NORMALLY OPEN, ha a VEVŐ fehér és a sárga erei vannak a SENSOR kapcsokra kötve. Lásd: 3. ábra

Abban az esetben, ha a vezérlőnek nincs SENSOR bemenete, a 4. ábrán lévő sémát kell követni, azaz a szelepek/szivattyú/mesterszelep KÖZÖS (COM) kapocsban lévő vezeték (vezetékeket) ki kell kötni és összekötni a barna érrel, a fehér eret pedig a COM kapocsba kell kötni.

### **Az érzékelő tesztelése (p.7-8)**

A vevő bekötése után kezdődhet.

1. Vezérlő bekapcsolása, és ellenőrzése, hogy rendben működik
2. Az első feszültség alá helyezéskor a MIN LED világít, a TWRS ugráló négyszögeket, a TWRFS két villogó vonalat mutat (5. és 6. ábra)
3. A vevő közelében az érzékelő teszt gombját legalább 15 másodpercig nyomva kell tartani. Ekkor kigyullad a SENSOR STATUS.
4. A tesztgombot elengedve TWRS esetén egy antenna szimbólum villog, megjelenik mellette a vételi jel erőssége, az ugráló négyszögek tovább mozognak (9. ábra). TWRFS esetén megjelenik az aktuális hőmérséklet (10. ábra).

### **Az érzékelő (p.9)**

1. Csapadékmennyiség állítás a sapka elforgatásával
2. Tesztgomb: kattanásig lenyomva tiltja a vezérlőt
3. Elemek a testen belül, nem láthatóak: 2 db CR 2032 lítium elem (kb. 5 év élettartam).
4. Antenna: függőleges lógó pozícióban legjobb a hatásfoka.
5. Adapter 1/2" csőre való felszereléshez.
6. Gyorsszerelő adapter csuklós csatlakozással.

### **A TWRFS fagykapcsolási pontja (p.14)**

A SETUP gombot 3x megnyomva a +/- gombbal lehet 2 és 7 °C között állítani.

A SETUP gombot 4x megnyomva a +/- gombbal lehet °C és°F között váltani.

### **Víztakarékosság (p.15)**

A SETUP gombot 1x megnyomva a +/- gombbal lehet Min, Med és Max között állítani.

- Min=nincs késleltetés, Med=1 nap késleltetés, Max=2 nap késleltetés, azaz az érzékelő tiltásának megszűnése után ennyivel hosszabbodik a vezérlő letiltása.

### **Smart Bypass (p.16)**

A piros Smart Bypass gombot megnyomva a készülék az érzékelő tiltása ellenére engedélyezi az öntözést. A kijelzőn a 20. ábra képe látható, a Sensor Status is villog.

A Smart Bypass mód addig él, amíg még egyszer megnyomjuk a Smart Bypass gombot, vagy az érzékelő a kiszáradása után eső hatására újra tilt.

### **Water Delay (p.16)**

Öntözés késleltetés: fagyos időben használható, vagy ha nem akarunk öntözni.

A SETUP gombot 2x megnyomva a +/- gombbal lehet állítani. Ahány napot beállítunk a +/- gombbal (legfeljebb 5), annyi napig késleltet a Smart Bypass gomb megnyomásakor.

### **Vételi jel erősség és elemállapot (p.16)**

A SETUP gombot 5x megnyomva látjuk a rádiójel erősségét.

A SETUP gombot 6x megnyomva látjuk az elemek erősségét (6 vonal = tele).

### **Száradási késleltetés (p.18)**

A SETUP gombot 7x megnyomva a +/- gombbal lehet beállítani félnaponként a késleltetést (alap= 0 nap, legfeljebb 4 nap késleltetés).

Az érzékelő kiszáradása után még ennyi ideig tilt. Ha a Víztakarékosság nagyobb érték, akkor az dominál.

A felhasználói kézikönyv fordítása nem teljes, de alkalmas a készülék beüzemeléséhez.

2017. 07. 25.

T-Markt Kereskedőház Kft.