

**b•hyve**<sup>®</sup>



## OKOS WI-FI BELTÉRI ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐ

Kompatibilis más B-hyve<sup>®</sup> termékekkel

## Gyors Beüzemelés



MODEL NO. WT24E  
PART NO. 54915S, 54915M, 57915,  
94915, 94925, 96915, 96925

## A doboz tartalma

- Wi-Fi Beltéri öntözésvezérlő
- Vezetékbekötő csavarhúzó
- Csavarok és tiplik
- Transzformátor
- Használati utasítás
- Vezetéktakaró burkolat

## EU & UKCA Megfelelősségi nyilatkozat

Orbit Irrigation Products, LLC  
915 N. Overland Rd., North Salt Lake,  
UT 84054 USA

A vállalat kijelenti, hogy a termék:

**B-hyve® Okos Wi-Fi Beltéri öntözésvezérlő**

Megfelel az alábbiaknak:

Európai direktívák 2014/53/EU és UKCA rádió eszköz szabályozások 2017, SI 2017:1206 (módosítva SI 2019:696) megfelelően az alábbi előírásoknak:

IEC (EN) 60730-1:2013  
IEC (EN) 60730-2-7:2010  
BS EN & EN 50663:2017  
EN 301 489-1 V2.2.3  
EN 301 489-17 V3.2.4  
BS EN & EN 55032:2015/A11:2020  
BS EN & EN 61000-3-3:2013+A1:2019  
BS EN 55035:2017/A11:2020  
EN 300 328 V2.2.2



008 887 376



IFETEL: 11858C0221

## FCC és IC Nyilatkozat

Ez az eszköz megfelel az FCC szabályok 15. részének és az Industry Canada licencmentes RSS szabványainak. A működésre a következő két feltétel vonatkozik: (1) Ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) ennek az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, beleértve a nem kívánt működést okozó interferenciát is. **FCC figyelmeztetés:** Bármilyen változtatás vagy módosítás, amelyet a megfelelőségért felelős fél kifejezetten nem hagyott jóvá, érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

**Megjegyzés:** Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek, az FCC-szabályok 15. része szerint. Ezeket a határértékeket úgy alakították ki, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen lakossági telepítés során. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat ki, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott telepítés során nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvetélben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, a felhasználót javasoljuk, hogy próbálja meg kiküszöbölni az interferenciát az alábbi intézkedések valamelyikével:

- Irányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevő között.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőegységtől eltérő áramkörön lévő aljzathoz.
- Kérjen segítséget a forgalmazótól vagy egy tapasztalt rádió/TV technikustól.

Ez az eszköz megfelel az FCC és az IC nyilvános vagy ellenőrzött környezetben történő rádiófrekvenciás kitétségre vonatkozó követelményeinek. A végfelhasználónak azt tanácsoljuk, hogy tartson 20 cm távolságot a vezérlőtől és a személyzettől, hogy biztosítsa a rádiófrekvenciás kibocsátásra vonatkozó előírások betartását.

Ez a B osztályú digitális készülék megfelel a kanadai ICES-003 szabványnak

## A B-hyve® Applikáció

- **Telepítse a B-hyve® applikációt az okoseszközére** (elérhető IOS és Google Play áruházakban)  
Szüksége lesz egy okoseszközre, hogy csatlakoztassa a vezérlőt a WI-FI-hez.
- **Megjegyzés:** Telepítéskor az applikáció végigvezeti Önt az alapbeállításokon. Talál benne segítő ikonokat hasznos információkkal és tippekkel.



## A vezérlő rögzítése

- **Hely kiválasztása**

Válassza ki a helyet beltéren, hálózati áramforrás közelében, ahol a vezérlőt nem éri direkt napsütés.

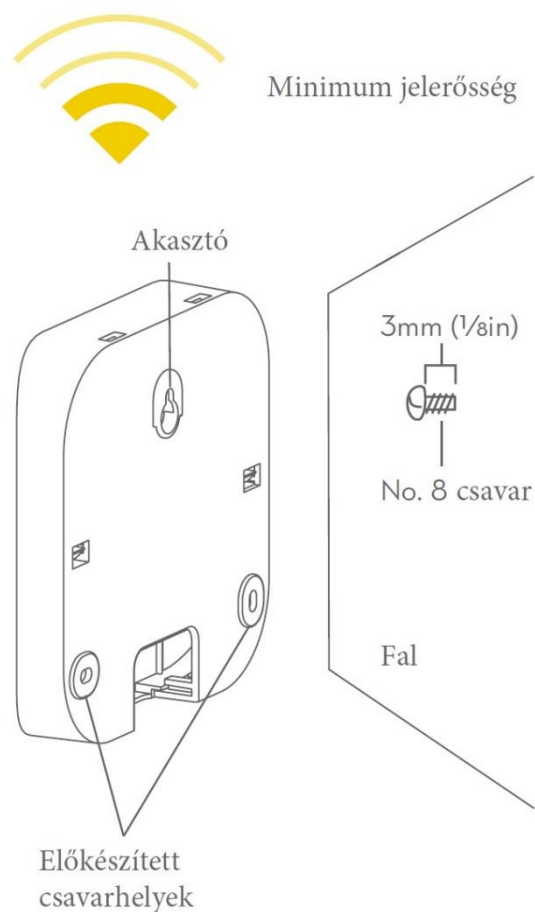
Fontos, hogy jó Wi-Fi jelerősség legyen ezen a ponton. Legegyszerűbben ezt okostelefonjával is leellenőrizheti. (Minimum elvárás a két sávos jel.)

- 

**Tipp:** Ha régi vezérlőjét cseréli le, készítsen egy fényképet a vezetékekről a könnyebb bekötéshez.

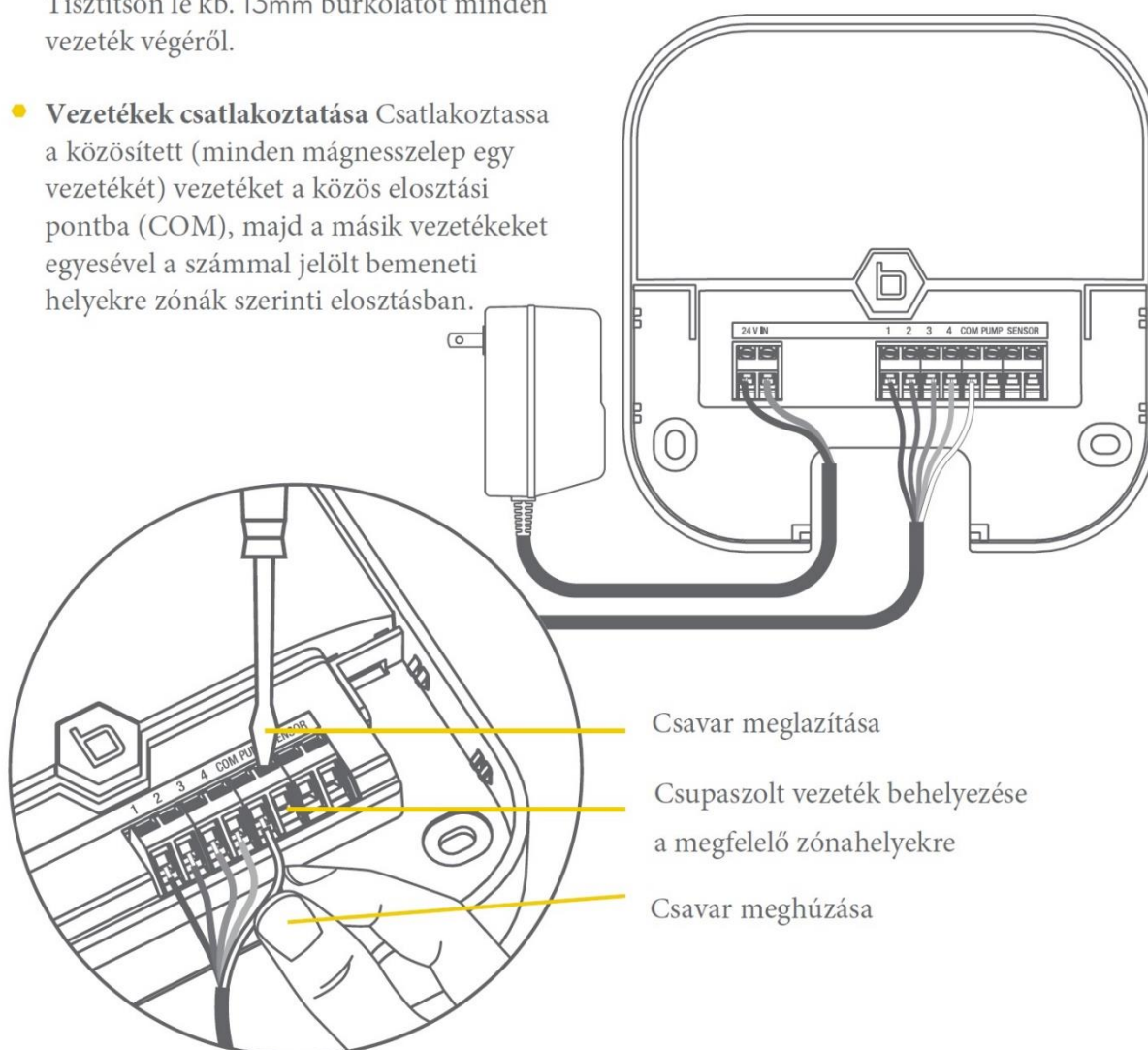
- **A vezérlő felhelyezése**

Fúrja ki a csavar helyét és szükség szerint helyezze be a tipliket a falba. A rögzítéshez szilárd falfelületet válasszon! Akassza rá a vezérlőt a csavarra, majd színtezést követően rögzítse a vezérlőt az egyik csavarhely segítségével.



## Mágnesszelepek bekötése

- **Vezetékek előkészítése**  
Tisztítsa le kb. 13mm burkolatot minden vezeték végéről.
- **Vezetékek csatlakoztatása** Csatlakoztassa a közösített (minden mágnesszelep egy vezetékét) vezetékét a közös elosztási pontba (COM), majd a másik vezetékeket egyesével a számmal jelölt bemeneti helyekre zónák szerinti elosztásban.





## Vezérlő telepítése – Wi-Fi csatlakoztatása

- **Dugja be Orbit® B-hyve® vezérlőjét**  
Amint bedugta B-hyve® vezérlőjét a konnektorba, az automatikusan elkezd keresni a lehetséges okos eszközöket csatlakozás céljából. Az előlapon a "b" jel kéken kezd villogni. Ez annak a jele, hogy a vezérlő készen áll a csatlakozásra. Győződjön meg róla, hogy okos eszközén be van kapcsolva a Bluetooth®.

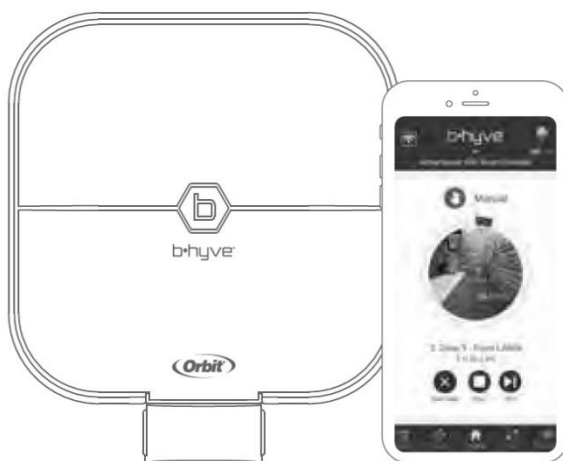
- **Csatlakozás az Orbit® B-hyve® vezérlőhöz**

Nyissa meg a B-hyve® alkalmazást, hozzon létre egy fiókot, vagy jelentkezzen be és kövesse a telepítés lépéseit az appban. A B-hyve® applikációval tud csatlakozni a vezérlőhöz és megtenni a szükséges Wi-Fi beállításokat.

- **Wi-Fi csatlakoztatása**

Válassza ki a listából a hálózatát, adja meg Wi-Fi jelszavát, majd a vezérlő csatlakozik a hálózathoz. Az eredményes telepítést a vezérlő előlapján fehéren pulzáló "b" jel mutatja.

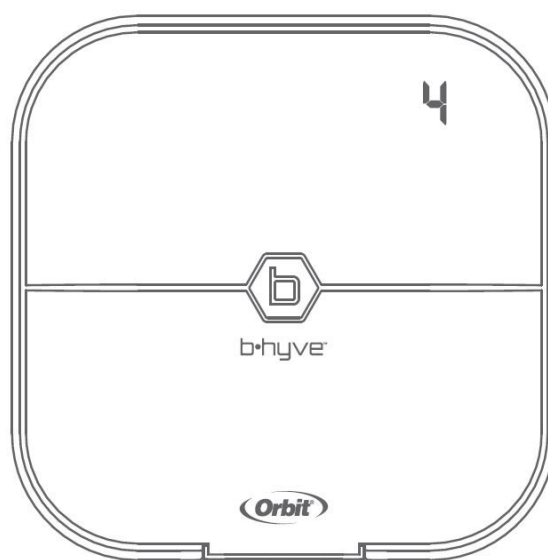
**Tipp:** Ha nem találja hálózata nevét a listában, nyomjon a "refresh" gombra a frissítésért. Ha a hálózat neve még mindig nem jelenik meg, nyomjon az "Advanced" feliratra az appban és adja meg hálózata nevét a hozzá tartozó jelszóval. Ez az eszköz kizárólag 2.4 GHz Wi-Fi hálózathoz képes csatlakozni. 5.0 GHz nem támogatott és nem jelenik meg az applikációban.



**Az optimális működés érdekében mindig csatlakozzon a Wi-Fi-re a frissítések letöltéséért.**

## Programozás és működtetés

- **A vezérlő programozása**  
Az applikáció útmutatókkal és videókkal támogatja a Wi-Fi csatlakozást, programozást, okos öntözési beállításokat és más általános kérdésekre is választ ad.
- **Tipp:** Az öntözési beállítások a vezérlőben és az applikációban egyaránt mentésre kerülnek. Az öntözés a beállítások szerint folytatódik, ha a Wi-Fi jel elveszik.
- **Kézi működtetés**  
Minden beállítás és a működtetés elérhető a B-hyve® applikációban. Igénye szerint azonban néhány alapbeállítást magán a vezérlőn is elvégezhet.



Funkció	Gomb nyomás
KÉZI ÖNTÖZÉS	Tartsa lenyomva a "b" jelet, amíg az "A" betű megjelenik (öntözés <b>minden</b> zónára), aztán engedje el. Röviden nyomja le ismét, amíg a kívánt zónaszám megjelenik. Alap beállítás 10 perc öntözés/zóna.
ZÓNA TÖRLÉS	Nyomja le a "b" jelet, amennyiben törölni kívánja az aktuális zónát.
ÖNTÖZÉSI SZÜNET	App-ban állítható. sárgán pulzál és "d" betűt mutat.
BE/KI kapcsolás	Tartsa lenyomva a "b" jelet 10 mp-ig, amíg féhéren világít.
GYÁRI VISSZAÁLLÍTÁS	Nyomja le a "b" jelet 5-ször egymás után.

## Műszaki adatok

---

### Be/Kimenet:

Argentina, Australia, Chile, Europe, Peru:  
26V AC 750 mA 50/60 Cycle  
USA: 24V AC 750 mA 60Hz

### Működési hőmérsékleti tartomány:

Működés: 0-70°C  
Raktározás & szállítás: -20-80°C

### Működési nedvesség tartomány:

Működés: 0-80%  
Raktározás & szállítás: 0-90%

### Működési magasság:

2000m

### RF Specifikációk:

Technológia: Bluetooth® / Wi-Fi  
Frekvencia: 2402 - 2480 MHz  
EIRP: BT (8.9mW), Wi-Fi (114.29mW)

Telepítési osztály II

Túlfeszültség kategória II

Ez a vezérlő kompatibilis minden 24V-os öntözési szolenoiddal.

A belső biztosíték nem cserélhető.

### Transzformátor működése:

#### Bemenet:

Argentina: 230V AC 50Hz 23W  
Australia: 240V AC 50/60Hz 23W  
Chile: 220V AC 50Hz 23W  
Europe: 230V AC 50/60Hz 23W  
Peru: 220V AC 50/60Hz 23W  
USA: 120V AC 60Hz 23W

#### Kimenet: 24V 750 mA



Ez a termék veszélyes hulladék, ezért ne tegye a háztartási hulladékgyűjtő edénybe a többi szemét mellé, hanem vigye el az erre kijelölt gyűjtőpontok valamelyikére!

## Segítség

[orbitonline.com](http://orbitonline.com) | [bhyve.orbitonline.com](http://bhyve.orbitonline.com)

Orbit Irrigation Products, LLC  
North Salt Lake, UT 84054 USA  
[orbitonline.com](http://orbitonline.com)

© 2021 Orbit Irrigation Products, LLC