

TBC™ WP

vízhatlan elemes vezérlő

FŐBB TULAJDONSÁGOK

A Toro TBCWP vezérlője új etalont hozott létre a vízhatlan elemes készülékek között.

Időjárás álló kivitele és vandál-biztos helyen való elhelyezése, infravörös vagy rádiós kapcsolaton keresztüli programozása, eső- vagy nedvesség érzékelővel való együttműködése, ideálissá teszi olyan helyekre való telepítését, ahol hálózati feszültség nem áll rendelkezésre.

A programozó egysége 99 különböző vezérlőt akár 50m-es távolságból is kezel.

A vezérlő és a programozó a legtöbb versenytárs rendszerivel csereszabatos.

- a vezérlő 1, 2, 4 vagy 6 zónás kivitelben készül
- 4 egymástól független program
- két 9 V-os alkáli elem egy öntözési szezonra
- teljesen vízhatlan kialakítás, IP68-as védettség, 2 méteres vízmélységben is működik
- az öntözési időt egész évre be lehet állítani, a százalékos állítás 0% és 300% között 10%-os lépcsőkben minden hónapra programozható
- alapállapotban zárt kontaktusú esőérzékelővel vagy talajnedvesség érzékelővel együttműködik
- a felhasználók 99 különböző programot tárolhatnak a programozó egységben, amik bármelyik vezérlőre könnyen letölthetők
- az adatforgalom a programozó kijelzőjén megjelenik
- a programozó kézi készülék infravörös adatátviteli kábellel van ellátva, amit a vezérlőhöz csatlakoztatva egyszerű programátvitelt tesz lehetővé
- rádiós kapcsolattal ellátott vezérlő esetén 30-50 méter távolságról, infravörös kábel csatlakoztatása nélkül működik az adatátvitel
- 1mm²-es sodrott erű vezetékkel 60 méteres szolenoid távolságig használható



TBC™ WP vízhatlan elemes vezérlő

Műszaki adatok

- **TBCWP:**
 - Sz x H x M: 98 x 85 x 132 mm
 - súly: 0,75 kg
 - zónánként egy DC szolenoid használható
 - TORO DC szolenoidok, vagy más gyártók DC szolenoidjai is használhatók
 - tápellátás: 2 db 9 V-os alkáli elem (nem tartozék)
- **TBC-HH**
 - Sz x H x M: 76 x 51 x 159 mm
 - súly: 0,23 kg
 - tápellátás: 1 db 9 V-os alkáli elem (nem tartozék)
- **TBCWP és TBC-HH:**
 - működési hőmérséklet tartomány 0°C - 60°C
 - tárolási hőmérséklet (elemek nélkül) -30°C – +65°C

Maximális vezetékhozzsok

9 V-os elemfeszültség megléte esetén a vezérlő és a DC szolenoid közötti sodrott vezeték ajánlott maximális hosszát az alábbi táblázat tartalmazza

keresztmetszet	távolság
1,0 mm ²	60 m
1,5 mm ²	93 m
2,5 mm ²	150 m

Rendelési specifikációs segédletek

TBCWP-X-X		
leírás	zóna	kommunikáció
TBCWP Toro Battery Controller, Waterproof vízhatlan elemes vezérlő	1 – 1 zónás	üres – csak infra R – infra és rádiós
	2 – 2 zónás	
	4 – 4 zónás	
	6 – 6 zónás	
4 zónás, csak infrás vezérlő: TBCWP-4 6 zónás, infrás és rádiós vezérlő: TBCWP-6-R		

TBCWP-HH	
TBC - Toro Battery Controller	HH - hand held
programozó kézi készülék: TBC-HH	

További jellemzők

- 3 időzítési mód programonként
 - a hét napjai szerint
 - 1-31 napos intervallum
 - páratlan vagy páros napon
- Zónaöntözési idő 1 perctől 12 óráig 1 perces lépésekben
- zóna késleltetés 1-30 perc
- egy zóna bármelyik programhoz rendelhető a 4 közül
- esőérzékelő programból való hozzárendelése
- esős idő miatti késleltetés 1-14 nap
- kikapcsolt állapotba tehető
- kézi zóna- vagy programindítás
- a vezérlő vagy a programozó alacsony telepfeszültségének jelzése a programozó kijelzőjén
- alacsony telepfeszültségnél sem vesznek el az adatok
- speciális elem ellenőrzés minden szelepnnyitás előtt, nehogy túl kevés energia legyen a szelep visszazárásához.
- energiatakarékos üzemre váltás bizonyos idő elteltével a rádiós vezérlőknél
- a programozó segítségével a vezérlő programja bármikor kiolvasható
- a kommunikáció és a programozás akkor is működik, ha a vezérlő víz alatt van
- a programozó kijelzője rendelkezik háttérvilágítással
- választható 12/24 órás időkijelzés
- a vezérlő rendelkezik zónánkénti rövidzár érzékeléssel, ami megkönnyíti a rendszer javítását

