



IRÁNYTŰ KIADVÁNY

**TORO®**

**Count on it.**

# Automata öntözőrendszer

*Legyen Önnek is valóság  
az örömteli kikapcsolódáshoz ...  
... egy szép kert!*

**T**markt

T-MARKT Logisztika Kft

2013 Pomáz, Határ u. 8-14. Pf 7. ■ Tel.: 06-26-525-500; Fax: 06-26-525-520

E-mail: [tmarkt@tmarkt.hu](mailto:tmarkt@tmarkt.hu) ■ Internet: [www.tmarkt.hu](http://www.tmarkt.hu)

## *Miért vonz minket a szép kert?*

A mai rohanó világban arra vágyunk, hogy visszatérjünk a természet pihentető élményéhez. Az ember és környezete között létezik egy elszakíthatatlan kötődés, amit karban kell tartanunk ahhoz, hogy jól érezzük magunkat. Amikor a kertünkben sétálgatunk és átjárnak bennünket a természet hangjai, illatai és látványa az feléleszti a lelkünket, felfrissíti a testünket.

Otthon lenni házon belül, otthont lelni házon kívül, ez a szép kert.

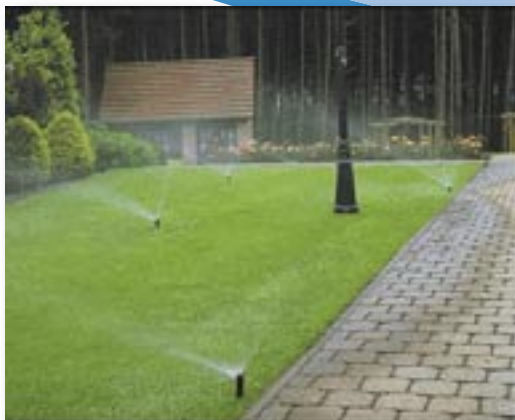


## *Élet a kertben*

A legtöbb ember számára a saját kert a felüdülés lehetőségét jelenti. Nem kell ahhoz szakembernek lenni, hogy az ember jól érezze magát a kertjében. Nyerjen azzal, hogy növényeit öntözi, táplálja és nézi ahogyan növekednek. Bárki kialakíthat egy tavat, gyepfelületet, egy sövényt vagy sziklakertet, amit fontosnak tart és ettől sajátjának érzi a kertet.

A kert életmód. A kertgondozás megtanít minket a szeretetre, segít emberségesnek lenni. Lehet a kertünk hagyományos, nagy kiterjedésű vagy egyszerű tetőkert, három dologban azonosak: nézzük, gondozzuk és használjuk a kertet.

A kert valódi célját az adja, hogy nagyobb élményt találjunk a szabadban, mint a négy fal között.



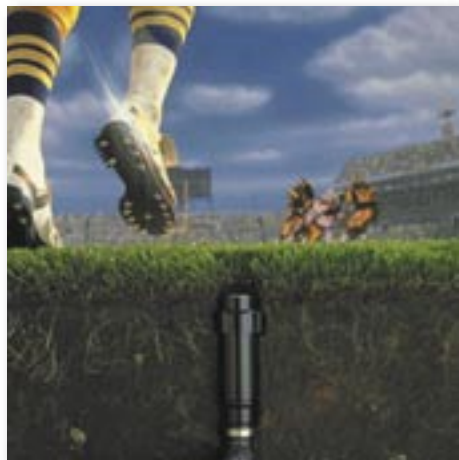
## *Gondoktól mentes öntözés*

Növényeink egészséges fejlődéséhez, növekedéséhez rendszeres öntözővízre van szükség, megfelelő adagolásban. Kevés embernek van ideje a napi feladatai után kézzel megöntözni a kertjét, nem is beszélve a nyaralás alatti helyzetről. A Toro automata öntözőrendszer a gondoktól mentes öntözés feladatát oldja meg mindazok számára, akiknek fontos a szép kert és nincs ideje vagy energiája erre a tevékenységre.



## *Hogyan működik a Toro automata öntözőrendszer?*

A talajba rejtett csővezetéken keresztül kapják a szórófejek a táplálást, amelyek a víznyomás hatására emelkednek ki az öntözés ideje alatt, majd az öntözés végén egy rugó húzza vissza nyugalmi állapotba.



A programozható vezérlőegység elektromos szelepeken keresztül óramű pontossággal vezérli a víz kijuttatását növényeink számára. A távirányító segítségével akár a karosszékéből kapcsolhatja ki és be az öntözőrendszert.

A beépített automatikus ürítőszelepek a téli leállítást nagyon egyszerűvé teszik.

A beállított programnak megfelelően az öntözőrendszer a legalkalmasabb időpontban – rendszerint éjjel – a víznyomástól és beépített szórófejek típusától függően, 1–2 óra alatt észrevétlenül megöntözi a gyepet és a növényeket.

Az esőérzékelő letiltja az automatika működését, ha elegendő eső esett, viszont ha csak néhány csepp eső esik, akkor zavartalanul engedi a programozott öntözési ciklus lefolyását.

### Mit ígérünk Önnek egy Toro automata öntözőrendszerrel?

- Nyáron a napi munkából hazatérve egy egészségesen zöld, üde kert látványa fogadja és nem kell éjfélig locsolni a kertet, hogy ilyen szép legyen!
- Olyan könnyen és pontosan programozható, a kert használatát nem zavaró berendezése van, amely nemcsak a kert esztétikai és használati értékét növeli, hanem az egész ingatlan piaci értékét is.
- Nem kell aggódnia a nyaralás alatt sem, hogy kiszárad a kertje, mert a rendszer ezalatt is folyamatosan öntöz!
- Nem lesznek kellemetlen percei, amikor a horribilis vízszámlát tanulmányozva rájön, hogy az éjszakánként ottfelejtett „bólogató” öntözőfej ilyen sokat tud fogyasztani.



GK212 vezérlő



Esőérzékelő



Távírányító a vezérlőhöz

## *T-Markt minősített szakemberek*

A T-Markt 12 éves tapasztalattal rendelkezik az automata öntözőrendszer telepítésben, és a kerti öntözésben vezető piaci pozíciója van. Szeretnénk megosztani Önnel az évtizedes tapasztalatainkat, valamint az ebből származó tudásunkat és hozzájárulni ahhoz, hogy a legjobb döntést hozza, amikor elhatározta az automata öntözőrendszer telepítést.

A beépített rendszerek minőségének kontrollja érdekében 2001 évtől partnereinknek kötelezővé tettük az öntözőrendszer tervezés minősítővizsgát, amiről oklevelet kapnak.



Minősített szakembereink az egész ország területén megtalálhatóak és garanciát jelentenek arra, hogy hamar meg fog térülni az öntözőrendszerre költött pénz.

Ennek a füzetnek a célja, hogy bemutassa Önnek azokat a szempontokat, amelyekkel kiválasztható az a megbízható vállalkozó, aki valóban biztosítja azt, hogy az Ön öntözőrendszere láthatatlanul és gondoktól mentesen végezze a kertben a munkáját.

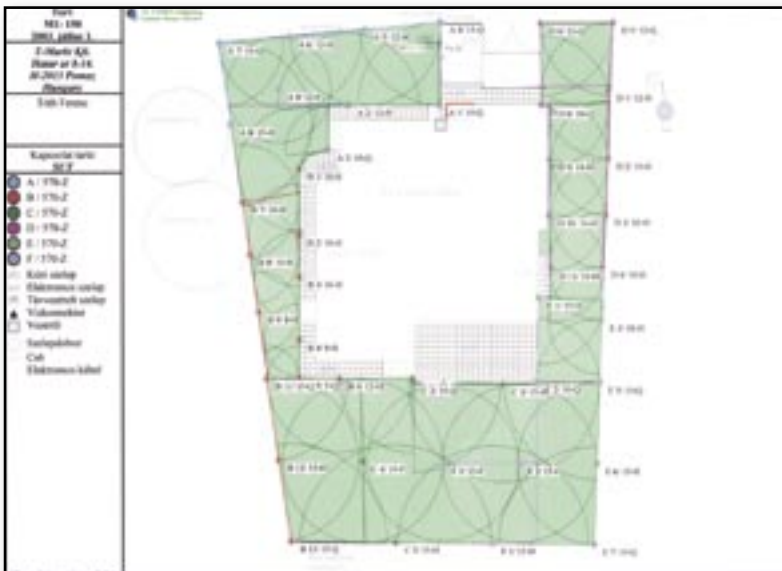
## *Hogyan lesz Ön egy profi, Toro automata öntözőrendszer tulajdonosa?*

Az öntözőrendszer egyedi építmény, része a kertnek és a háznak, amit nem lehet olyan könnyen cserélni, mint egy televíziót vagy autót.

Az automata öntözőrendszerhez pontos árajánlatot öntözési terv alapján lehet készíteni.

A tapasztalt szakembereink rendszerint nem készítik el a végleges rajzot az árajánlathoz, ezzel is gyorsítva az ajánlatadást. Azonban a telepítéshez mindenkinek olyan tervrajzra van szüksége, amely pontosan mutatja a beépítendő szórófejek típusát és helyét.

A T-Markt minősített szakemberei mindig tételes ajánlatot adnak és részletes tervet készítenek a telepítéshez.



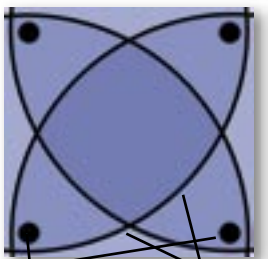


# Mit kell tudnia egy profi öntözőrendszernek?

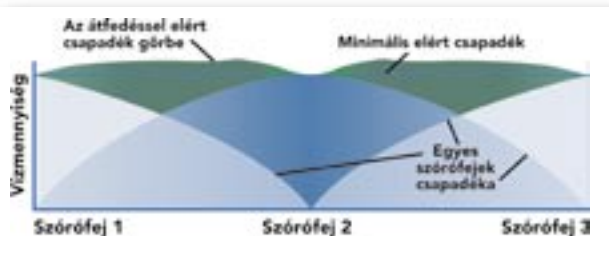
A hibátlan automata öntözőrendszer feladata a kertbe ültetett növényzet igényeinek megfelelő vízmennyiség gazdaságos kijuttatása. Az automatika beprogramozásával Ön nyugodtan mehet nyaralni, mert biztos lehet benne, hogy a kertje precízen lesz öntözve.

Magyarországon a gyepfelület gondozáshoz átlagosan havi 90 mm csapadék kijuttatása szükséges, amelynek legmagasabb értéke július hónapban Budapesten 120 mm. Az öntözőrendszer tervezés legfontosabb célja az egyenletes mennyiségű, az égtájaknak és a beültetett növényzet igényeinek megfelelő elosztású víz biztosítása.

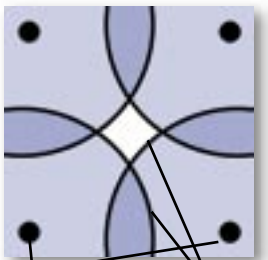
## Helyes átfedés



szórófej      szórási sugár



## Hibásan tervezett átfedés



szórófej      szórási sugár



A T-Markt szakemberei a fenti adatok figyelembevételével minden egyes esetben a kerthez és a növényeihez tervezik az öntözőrendszert.

A tervezés folyamatában a szórófejek megfelelő elhelyezése az egyik legfontosabb tényező a jól működő öntözőrendszerhez.

A mi szakemberünk a tervrajzon meg tudja mutatni, hogy az Ön kertjében milyen szórófej elhelyezéssel lesz tökéletes az öntözés.

Az öntözőrendszert elektromos szelepekkel külön öntözési zónákra bontjuk, a rendelkezésre álló vízmennyiség és az eltérő öntözési igények figyelembevételével.

A tervezéskor figyelni kell az égtájakra is, mert ha a kertünkben vannak árnyékos területek azt nem szabad ugyanúgy öntözni, mint a napos részeket, hiszen az árnyékos északi rész „elűszik”, vagy a napos déli rész nem kap elég vizet. Ha sok meredek rézsű van kertünkben, akkor csak speciálisan az ilyen célra kialakított szórófejekkel vagy speciális öntözési programmal szabad öntözni, mert egyébként a víz csak lefolyik a domboldalon.

A T-Markt minőségi előírások szerint a programvezérlő automatika könnyen elérhető helyen van, pl. garázsban,

kazánházban. A T-Markt szakemberei a vezérlőt soha nem teszik a vízaknába vagy olyan helyre, amihez csak



az öntözött területen át lehet odajutni. Kültéri alkalmazás esetén csak kültéri minősítésű vezérlőt használunk.

Az esőérzékelő elhelyezésénél ügyelünk arra, hogy ne érje az öntözővíz, de az esővíz akadálytalanul essen rá!

## *Miért éppen Toro?*

A TORO cég 90 éve gyárt professzionális célú gyepkarbantartó gépeket és közel 40 éve gyárt öntözőrendszer alkatrészeket, folyamatosan megújítva az iparági szabványokat. Nem véletlen, hogy a 100 legismertebb golfpálya közül 75 pályát TORO rendszerrel öntöznek. Magyarországon több ezer kertben, közterületen működik Toro öntözőrendszer a tulajdonosok legnagyobb megelégedésére.

Csak érdekességképpen: Magyarországon a Népstadion területére már a 70-es években telepítettek automata TORO öntözőrendszert.

A TORO öntözőrendszerek magyarországi képviselője a T-Markt Logisztika Kft.



**TORO®****Automata  
öntözőrendszer**

## *A T-Markt öntözőrendszer minősített partnerei*

Minősített szakembereink az ország egész területén rendelkezésre állnak, hogy elkészítsék Önnek a T-Markt minőségi előírások szerint működő Toro öntözőrendszert.



Kiadványunkban részletesen bemutatjuk, hogy mit értünk jó minőségű öntözőrendszer alatt. Az alábbiakban összefoglaljuk azokat a szempontokat amire Önnek figyelnie kell egy látszólag kedvező árú ajánlat esetén is:

1. Egyenletesen öntözött kert. Minden növény a szükséges mennyiségű vizet kapja. Nincsenek száraz foltok és nincs túlóntozás. Az árnyékos oldalak és a rézsúk öntözése megfelelő körültekintéssel a vonatkozó szabályok figyelembevételével lettek kialakítva.
2. Kényelmesen kezelhető helyre, esztétikusan felszerelt vezérlő.
3. Az esőérzékelő esztétikusan van elhelyezve, úgy, hogy az időjárási viszonyokat megfelelően érzékelje.
4. A szórófejek nem állnak ki a talajból, nem akadályozzák a gyephasználatot, a gondozást. A szelepdoboz esztétikusan illeszkedik a környezetbe. A szórófejekből kifolyó víz nem okoz talajlemosódást.
5. A téli fagymentesítés egyszerűen és gyorsan elvégezhető.
6. Gyors és hatékony szerviz és karbantartási szolgálat.
7. A T-Markt minősített szakembere átadja a rendszert amikor elkészült.

A T-Markt minősített szakembere így adja át az öntözőrendszert Önnek a rendszer elkészülte után:

1. Bemutatja Önnek, hogy ha az eredeti terv szerint készült el a rendszer, illetve ha módosítani kellett mi indokolta a módosítást.
2. A rendszer átadásakor szakemberünk megmutatja Önnek, hogy mennyire egyenletes az öntözés, a rendszer nem öntözi a házfalat, a homokozót, a szomszédot. Ha egy rövid próbaöntözés után száraz, vagy a napsütés hatására igen gyorsan felszáradó foltok maradnak, biztos, hogy nem egyenletes a kijuttatott víz mennyisége! A mi szakemberünk nem fogja azt mondani Önnek, hogy a szél majd odafújja a vizet!
3. Betanítja Önnek a legfontosabb kezelési fogásokat, megtanítja Önt az öntözési program beállítására.

4. A T-Markt minősített szakembere a telepítés végén átnyújt Önnek egy ingyenes magyar nyelvű felhasználói kézikönyvet, amelyben részletesen le vannak írva az TORO öntözőrendszer programozásával, beállításával, karbantartásával kapcsolatos tanácsok és teendők.

A T-Markt minősített partnerei az ország egész területén képesek megőző referenciákat felmutatni. Ne kockáztasson olyan vállalkozóval, aki nem végzett még hasonló nagyságú munkát, mint az Ön megrendelése.

*A örömteli kezei kikapcsolódásra vágyik,  
válasszon  
professzionális partnert!*

## *Termékismertető kisfilmek:*

Szeretné működés közben látni az automata öntözőrendszert, a központi porszívót vagy a garázsajtó rendszert?



Hívja a 06-26-525-500-as telefonszámot  
és mi eljuttatjuk Önnek CD-n vagy DVD-n a filmet!



T-MARKT Logisztika Kft  
2013 Pomáz, Határ u. 8-14. Pf 7.  
Tel.: 06-26-525-500; Fax: 06-26-525-520  
E-mail: [tmarkt@tmarkt.hu](mailto:tmarkt@tmarkt.hu)  
Internet: [www.tmarkt.hu](http://www.tmarkt.hu)