

# RAIN BIRD®

## Rain Bird - Sportpályák Öntözése



Gyepes és műfüves pályák öntözése csúcsteljesítmények eléréséhez

# Liszabon, Berlin, Bécs és Johannesburg – a legutóbbi sikerek

EC 2004, Estadio de Luz, Lisbon



WC 2006, Olympiastadion, Berlin



EC 2008, Ernst Happel Stadion, Vienna



WC 2010, Soccer City, Johannesburg

## Sportpályák automata öntözése – siker minden szinten

Sportpályák professzionális és hatékony öntözése mindig kiemelt jelentőségű volt a Rain Bird cégnél. A világversenyeknek helyt adó stadionokban többnyire Rain Bird berendezéseket találunk, beleértve 9 stadiont a portugál EB 10 helyszíne közül. Ugyanígy Rain Bird öntözőrendszereket választottak az Athéni Olimpiai Játékok főbb helyszíneire, valamint a németországi labdarúgó VB és az osztrák-svájci EB stadionjainak nagy részébe. Ezen túlmenően a Rain Bird automata öntözőrendszerek magas minőséget, kedvező

árakat és intelligens megoldást nyújtanak minden más sportpályára is.

A Rain Bird rendszerek kimagasló minőségű termékekkel és nagy szakmai szinten készülnek. A Rain Bird termékek rugalmas tervezést tesznek lehetővé és biztosítják az egyszerű beépítést. A 8005-ös típusú rotoros öntözőfej például a legjobb gyepterminőséget képes biztosítani minden labdarúgó és atlétikai pályán. A játékot a Rain Bird vezeti – most és az elkövetkezőkben is.



# Tökéletes öntözőrendszerek bajnoki stadionokba – két példa:

## Olympiastadion Berlin

14 + 8 fej

14 db Eagle 950E rotoros fej

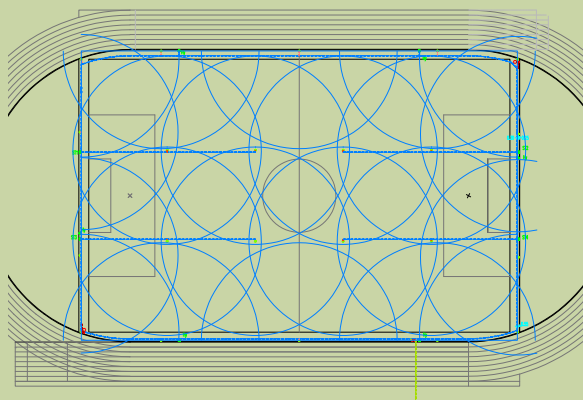
8 db 8005-ös rotoros fej

### Tulajdonságok:

- 8005-ös fejek gyeptosárral
- Eagle 950E fejek

### Előnyök

- gyors beöntözések
- egyenletes tápanyag kijuttatás
- veszélytelen a játékosokra nézve
- ESP-LX vezérlő
- egyenletes fűnövekedés
- egyenletes vízkijuttatás **X**
- optimális beöntözés



## Letzigrund Stadion Zürich

Rendszer 16 + 8

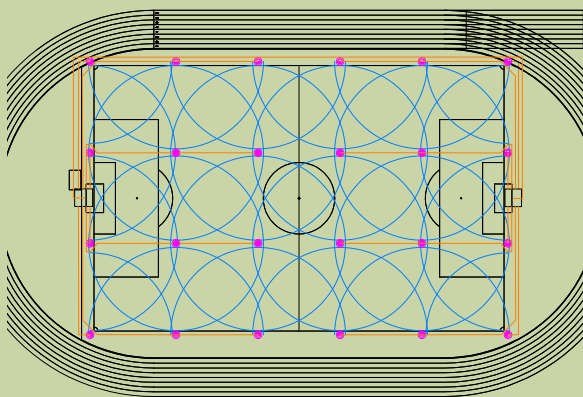
24 db 8005

### Tulajdonságok

- 8005-ös fejek gyeptosárral
- ESP-LX vezérlő
- Rain Bird szivattyúállomás CR15-7

### Előnyök

- gyors beöntözések
- egyenletes tápanyag kijuttatás
- veszélytelen a játékosokra nézve
- egyenletes fűnövekedés
- egyenletes vízkijuttatás **X**
- optimális beöntözés





## Hatékony, Minőség, Fejlődés – a jövő Rain Bird öntözőrendszerei

A Rain Bird név egyet jelent a minőségi sportpályaöntözéssel. Költséghatékony, a legújabb technológiát alkalmazó berendezések melyeket egyedi igények szerint használhatunk – mindezek a

legjobb eredményeket biztosítják az öntözés bármely területén



**Heinz Naegeli (ImmerGrün), Svájc**

„Azért szeretem a Rain Bird-öt, mert egy gyártótól tudom beszerezni a teljes rendszert. Kiemelt projekteknél különösen nagy jelentősége van a tervező- és technikai részleggel való közvetlen kapcsolatnak. A Rain Bird szolgáltatásai páratlanok, melyeket a kivitelezőknek és végfelhasználóknak nyújt.”

**Uwe Heinrich (Heinrich Beregnungstechnik), Németország**

„Több mint 15 éves cégünk és a Rain Bird együttműködése. Ez a kiváló kapcsolat nagy előnyt jelent nagy öntözőrendszerek munkáinak elnyeréséhez. A Rain Bird-től folyamatos támogatást kapunk a munkák elvégzése előtt, alatt és természetesen utána is.”



**S. J. Westphal, (S. J. Westphal Bewässerungsanlagen), Németország**

„A Rain Bird Germany 20 évvel ezelőtti megalapítása óta megbízható és hozzáértő partnerre lettünk. Különösen nagy segítségünkre voltak labdarúgó stadionok öntözési munkáinak ajánlatkészítésekor. Sikeresen dolgoztunk együtt a 8005-ös fej továbbfejlesztésében.”

**Antonin Kriz (Műszaki Igazgató, Letna Stadion, Club SPARTA PRAHA) Prága**

„A Sparta Praha klub hosszú évek óta a Rain Bird rendszereire támaszkodik nem csak a Letna stadionban, de nyolc gyakorló pályáin is. A Rain Bird 8005-ös fejek kimagasló tulajdonságainak köszönhetően minden pályánkon kiemelkedő minőségű a gyepfelület, ami játékosaink komfortérzetét is fokozza.”



**Mr. Branko Rajko (Sportlétesítmények Fenntartása Ügyosztály), Rovinj**

„Amikor a Kantrida városi stadion műfüves pályájának teljes körű felújítása mellett döntöttünk, mindenekelőtt egy megbízható öntözőrendszert kerestünk, mely kedvez a játékosoknak és ugyanakkor egyszerű fenntartást tesz lehetővé. Kiemelkedő szempont volt a víztakarékos öntözés, mivel más híján kénytelenek vagyunk ivóvízzel öntözni.”

**Steve Braddock, (Létesítményvezető, ARSENAL Training Centre), London**

„A Rain Bird központi vezérlőrendszer olyan fontos számomra, mint egy klubnak a játékosai. A legjobb berendezések a legjobb feltételeket biztosítják a legjobb játékosoknak.”



# Sportpályák hatékony öntözése Rain Bird rendszerekkel

1933 október 18-án Orton Engelhart benyújtotta találmányát, a rugó működtetésű impulzus szórófejet szabadalmaztatásra. Ez alapozta meg a Rain Bird későbbi sikereit. Azóta a világ szinte minden pontján, a legkülönbözőbb területeken telepítenek Rain Bird öntözőrendszereket: golfpályákra, stadionokba, parkokba, magán kertekbe és természetesen

mezőgazdasági területekre. A Rain Bird elkötelezettsége a víz intelligens felhasználásáról "Intelligent Use of Water TM" könnyen látható a folyamatos műszaki fejlesztések, minőségi ellenőrzések valamint a tervezés, kivitelezés és üzemeltetés során nyújtott támogatásaiból.



A nagy hatótávolságú 8005-ös fej különösen kedvező sportpályák öntözésére, ahol gyepkosárral szerelve a fejek teljesen észrevétlenek maradnak.



Az Eagle fejek különösen egyenletes beöntözést biztosítanak, ezért a sportpályák kedvelt öntözőfejei



A Rain Bird előregyártott szivattyúállomásai sportpályákra készültek.



A kiegészítő elektronikák és berendezések problémamentes működtetést biztosítanak.



# Rain Bird vezérlőrendszer – gazdaságos megoldás minden alkalmazáshoz

## FELÜGYELETI RENDSZEREK

**ESP Modulos**  
időkapcsoló  
Hatékony vezérlés  
egydi sportpályákra



**ESP-LXD Modulos**  
Dekóderes időkapcsoló  
Sportpályák központi vezérlése  
dekóderek segítségével



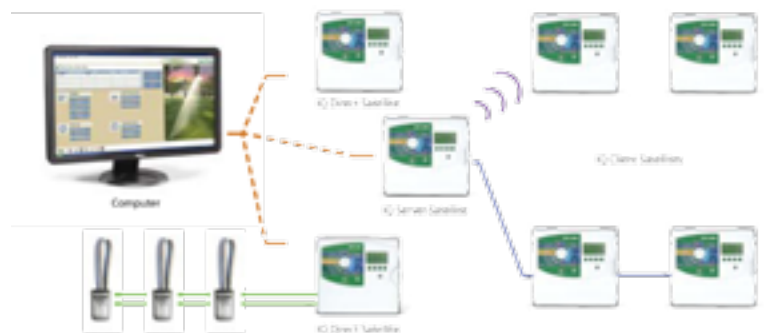
**ESP-LX Modulos**  
időkapcsoló



**IQ**  
Központi vezérlőrendszer  
Több sportpálya vezérlése egy  
központi helyről számítógéppel

**ESP-LXD Modulos**  
Dekóderes időkapcsoló

**SiteControl**  
Központi vezérlőrendszer  
Nagy sportkomplexumok pályái-  
nak öntözésvezérlése egy helyről



# Jelentős sportpályák Európában Rain Bird öntözőrendszerekkel

Austria	Ernst-Happel-Stadion Wien Wörthersee Stadion Klagenfurt
Azerbaijan	National Stadium Baku Baku Olympic Stadium
Belgium	Koning Boudewijn Stadion Brussel Constant Vanden Stock Stadion Anderlecht
Bosnia-Herzegovina	Gradski Stadion Bilino Polje Zenica Gradski Stadion Banja Luka
Bulgaria	National Stadion Vasil Levski Sofia Stadion Georgi Asparuhov Sofia
Croatia	Gradski Stadion Maksimir Zagreb Gradski Stadion Kantrida Rijeka
Denmark	Parken Stadion Copenhagen Brøndby Stadion Copenhagen
England	Manchester United Training Ground Carrington Wembley Stadium London
Finland	Espoo Stadion Tapiola
France	Parc des Princes Paris Stade Vélodrome Marseille
Germany	Olympiastadion Berlin Veltins Arena Gelsenkirchen Schalke 04
Greece	Olympic Stadium Athens Karaiskaki Stadium Patra
Hungary	Bozsik Stadium Budapest Soccer Academy Telki
Ireland	Aviva Stadium Dublin
Italy	Stadio delle Alpi Turin Nuovo Stadio della Juventus Turin



Kazakhstan	Central Stadium Almaty
Montenegro	Gradski Stadion Pod Vrmcem Kotor Nogometni Tereni Budva
Netherlands	Jan Louwers Stadion Eindhoven
Norway	Marienlyst Stadion Drammen
Poland	Stadion Miejski Poznań Baltic Arena Gdańsk
Portugal	Estádio da Luz Lisbon Estádio do Dragão Porto
Romania	National Arena Lia Manoliu Bucuresti Stadion CFR Clui Napoca
Russia	Central Stadium Amkar Perm Central Stadium Ekaterinburg
Switzerland	Leztzigrund Zürich
Serbia	Kuća Futbala Stara Pazova
Slovakia	Narodne Treningove Centrum Senec MSK Zilina Dukla Stadium Banská Bystrica
Slovenia	Stadion Ljudski vrt Maribor Stadion Stožice Ljubljana
Spain	Ciudad del Fútbol de Las Rozas Estadio Son Moix
Sweden	Swedbank Stadion Malmö Olympia Helsingborg
Czech Republic	Letensky Stadion Praha Na Stínadlech Teplice
Turkey	Atatürk Olimpiyat Stadi
Ukraine	Training Field Karpaty Training Field Kharkov



The  
Intelligent  
Use of Water™

A víz intelligens felhasználása

A Rain Bird cégnél mi úgy gondoljuk, hogy felelősséggel tartozunk víztakarékosan működő öntözőberendezések kifejlesztéséért. Ezen túlmenően szakmai elhivatottságunk kiterjed az oktatásra, továbbképzésre valamint az öntözési iparág és környezetünk szolgálatára.

A vízzel való takarékoság sohasem volt annyira fontos, mint manapság. Ennek érdekében szeretnénk a fejlesztéseket folytatni, melyhez számítunk az Ön segítségére. Kérjük látogasson el a [www.rainbird.eu](http://www.rainbird.eu) honlapra ahol további információkat talál.



**Rain Bird Europe SNC**

900, rue Ampère, B.P. 72000  
13792 Aix en Provence Cedex 3  
FRANCE  
Tel: (33) 4 42 24 44 61  
Fax: (33) 4 42 24 24 72  
[rbe@rainbird.eu](mailto:rbe@rainbird.eu) - [www.rainbird.eu](http://www.rainbird.eu)

**Rain Bird France SNC**

900, rue Ampère, B.P. 72000  
13792 Aix en Provence Cedex 3  
FRANCE  
Tel: (33) 4 42 24 44 61  
Fax: (33) 4 42 24 24 72  
[rbb@rainbird.eu](mailto:rbb@rainbird.eu) - [www.rainbird.fr](http://www.rainbird.fr)

**Rain Bird Sweden AB**

Fleningevägen 315  
260 35 Ödåkra  
SVERIGE  
Tel: 042 25 04 80  
Fax: 042 20 40 65  
[rbs@rainbird.eu](mailto:rbs@rainbird.eu) - [www.rainbird.se](http://www.rainbird.se)

**Rain Bird Iberica S.A.**

Polígono Ind. Pinares Llanos  
c/ Carpinteros, 12, 2ºC  
28670 Villaviciosa de Odón, Madrid  
ESPAÑA  
Tel: (34) 91 632 48 10  
Fax: (34) 91 632 46 45  
[rbib@rainbird.eu](mailto:rbib@rainbird.eu) - [www.rainbird.es](http://www.rainbird.es)  
[portugal@rainbird.eu](mailto:portugal@rainbird.eu) - [www.rainbird.pt](http://www.rainbird.pt)

**Rain Bird Deutschland GmbH**

Oberjesinger Str. 53  
71083 Herrenberg-Kuppigen  
DEUTSCHLAND  
Tel: (49) 07032 99010  
Fax: (49) 07032 990111  
[rbd@rainbird.eu](mailto:rbd@rainbird.eu) - [www.rainbird.de](http://www.rainbird.de)

**Rain Bird Türkiye**

İstiklal Mahallesi,  
Alemdağ Caddesi, N° 262  
81240 Ümraniye İstanbul  
TÜRKİYE  
Tel: +90 216 443 75 23  
Fax: +90 216 461 74 52  
[www.rainbird.com](http://www.rainbird.com)