

Rain Bird Golf Merkezi Kontrol

RAIN  BIRD®

Doğru Kontrol Seviyesi — Hemen Şimdi.

Tüm Rain Bird golf ürünleri, tüm saha boyunca olağanüstü oyun şartlarını korumayı kolaylaştırmak için tasarlanmıştır - ve hepsi merkezi kontrolünüzle başlar. Sulamanızı akıllıca yönetmek için bir Rain Bird® Merkezi Kontrol Sistemi seçin ve diğer üreticilerin sunmadığı üç önemli avantajın keyfini çıkarın:



Her Rain Bird golf sulama ürünlerinin uyumluluğu zamandan bağımsız olarak dizayn edilmiştir, yani merkezi kontrolünüzün yüklü olduğu mevcut Rain Bird ürününün yanı sıra gelecekteki Rain Bird teknolojileri ile çalışacağı anlamına gelir.

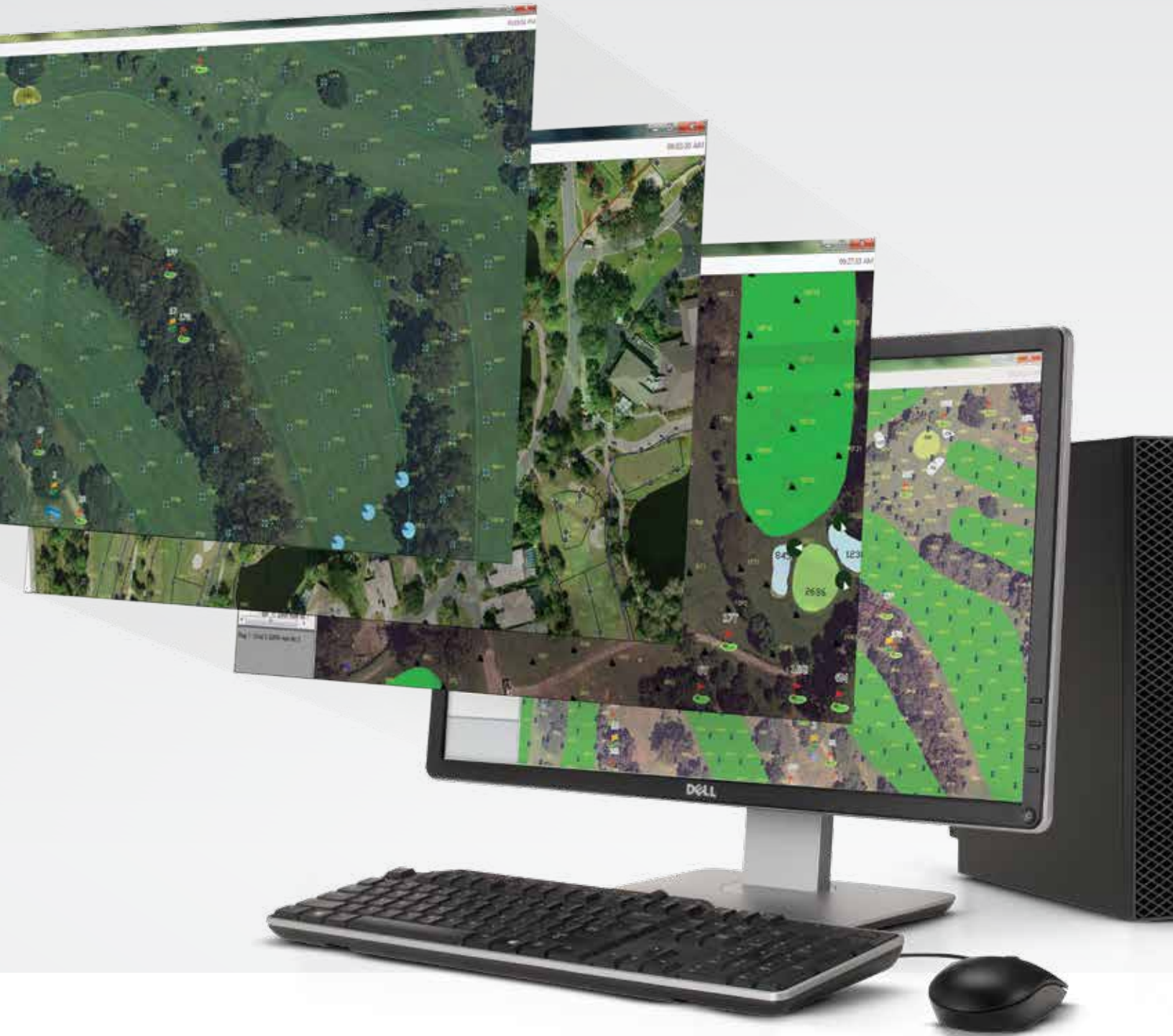


Sadece Rain Bird Merkezi Kontrol Sistemleri, sisteminiz boyunca sürekli iki yönlü iletişim sunar. Veri olarak ve gerektiğinde anında ayarlar yaparak, büyük bir sorun ortaya çıkması durumunda sahanızı hasardan korur.



Sezgisel Rain Bird Merkezi Kontrol Sistemleri, QuickStart™ programıyla rehberli bir başlangıçla, hızlı ve kolay QuickIRR™ programlamaya sizi hazırlayarak, sahanız için ileri düzey, son teknolojiyi uygulamanızı kolaylaştırır.





Her Sahaya Uygun Seçenekler.

Golf endüstrisinde 80 yılı aşkın deneyimi ile hiçbir sahanın bir diğeriyle aynı olmadığını biliyoruz. Herhangi bir alan kontrol gereksinimine uygun esnek merkezi kontrol seçenekleri sunmaktayız ve farklı sorununuza en iyi uyan çözümü bulmak için sizinle birlikte çalışmaktayız.

Merkezi Kontrol

- Cirrus™
- Nimbus™ II
- Stratus™ II
- StratusLT™



Uyumlu Saha Kontrolü

- Telsiz İletişimi
- Uydular
- Şifre Çözümler
- IC System™
- MI Serisi™ Mobil Kontrolör
- The FREEDOM System™
- Integrated Sensor System™

Cirrus™



Özellikler

Harita Tabanlı Kontrol	3 Alana kadar (54 Delik)
Programlar	Sınırsız
Çizelgeler	Program başına maks. 50
Arayüzler	12'ye kadar
Uydu İstasyonları	32.256'ye kadar
IC™ İstasyonları	36.000'ye kadar
Pompa İstasyonları	6'ye kadar
Hava Durumu İstasyonları	5'ye kadar

En gelişmiş merkezi kontrol ürünümüz olan Cirrus, golfün en sofistike sulama sistemlerinin çoğu için beyin görevi görür. Bilgisayar destekli tasarım ile GPS coğrafi referanslı görüntüleri ve son teknoloji ürünü ET tabanlı planlamayı birleştirerek, sahaların beklediği en yenilikçi özellikleri sunar.

"Rain Bird Merkezi Kontrol'u izlemek çok basit ve kolaydır, hepsi size suya mikro yönetim yapabilme ve anında yeni komplike programlar oluşturma olanağı veriyor."

Ryan Tuxhorn Golf Course
Superintendent Somerset
Hills Country Club

Standart Özellikler

- **Hibrit İletişim (12'ye kadar arabirim)** – Sahanıza ihtiyaçlarınızı karşılamak için sulamayı özel olarak kontrol etmek amacıyla saha donanımlarının herhangi bir kombinasyonunu kullanın.
- **RainWatch™** – Aktif yağış izleme ve otomatik kullanıcı tanımlı sulama müdahaleleri, sulama döngüsü boyunca dinamik bir şekilde keskin uygulama oranları iletir ve su kullanımını azaltır.
- **SmartPump™** – Pompa istasyonunun 7/24 izlenmesi, gerçek pompa verilerinize dayanarak sulama talebini otomatik olarak değiştirmenize, pompa istasyon verimliliğinizin artırılmasına ve tüm hidrolik sisteminizin korunmasına olanak tanır.
- **Flo-Manager®** – Gerçek zamanlı akış yönetimi ile Flo-Manager, maksimum sulama esnekliği sağlar, pompa istasyonundaki aşınmayı azaltır ve su pencerenizi en aza indirir.
- **Geçici İstasyon, Plan ve Program Ayarı** – Geçici sulama ihtiyaçlarını gidermek için istasyonlar, zaman planlanması ve programlar üzerinde ince ayarlar yapılabilir.
- **Quick IRR™ ve Simple IRR™** – Sezgisel programlama, sulama programlarının basit ve hızlı olmasını sağlar.
- **Smart Weather™** – Hassas sulama ve daha az atık için gerçek zamanlı hava olayları ve günlük buharlaşma (ET) ölçümlerine dayalı olarak sisteminizi otomatik olarak ayarlayın.

Nimbus™ II



Özellikler

Harita Tabanlı Kontrol	3 Alana kadar (54 Delik)
Programlar	Sınırsız
Çizelgeler	Program başına maks. 50
Arayüzler	8'ye kadar
Uydu İstasyonları	21.504'ye kadar
IC™ İstasyonları	24.000'ye kadar
Pompa İstasyonları	6'ye kadar
Hava Durumu İstasyonları	5'ye kadar



Gelişmiş özellikleri basit yönetimle birleştiren Nimbus II, önde gelen oyun koşullarını korurken zamandan ve emekten tasarruf etmek isteyen sahalar için iyi bir seçimdir. ET tabanlı zaman planlama ve gelişmiş akış yönetimi, kullanıcılara suyun her damlasından en iyi sonucu almalarını sağlar.

Standart Özellikler

- **Hibrit İletişim (8'ye kadar arabirim)** – Sahanıza ihtiyaçlarınızı karşılamak için sulamayı özel olarak kontrol etmek amacıyla saha donanımlarının herhangi bir kombinasyonunu kullanın.
- **RainWatch™** – Aktif yağış izleme ve otomatik kullanıcı tanımlı sulama müdahaleleri, sulama döngüsü boyunca dinamik bir şekilde keskin uygulama oranları iletir ve su kullanımını azaltır.
- **Flo-Manager®** – Gerçek zamanlı akış yönetimi ile Flo-Manager, maksimum sulama esnekliği sağlar, pompa istasyonundaki aşınmayı azaltır ve su pencerenizi en aza indirir.
- **Geçici İstasyon, Plan ve Program Ayarı** – Geçici sulama ihtiyaçlarını gidermek için istasyonlar, zaman planlanması ve programlar üzerinde ince ayarlar yapılabilir.
- **Quick IRR™ ve Simple IRR™** – Sezgisel programlama, sulama programlarının basit ve hızlı olmasını sağlar.
- **Smart Weather™** – Hassas sulama ve daha az atık için gerçek zamanlı hava olayları ve günlük buharlaşma (ET) ölçümlerine dayalı olarak sisteminizi otomatik olarak ayarlayın.

Yükseltme Seçeneği

+

SmartPump™ – Pompa istasyonunun 7/24 izlenmesi, gerçek pompa verilerinize dayanarak sulama talebini otomatik olarak değiştirmenize, pompa istasyon verimliliğinizin artırılmasına ve tüm hidrolik sisteminizin korunmasına olanak tanır.

"Rain Bird Merkezi Kontrol'un esnekliği, her bir istasyonun su ihtiyacını günlük ihtiyaçlara göre kolayca ayarlamamızı sağlıyor. Yeni çim ve kurak noktalar için ihtiyacım olduğunda, sahadaki herhangi bir istasyon kombinasyonu ile hızlıca sulama programı oluşturabiliyorum."

Mark Hopkins
Asistan Superintendent
Club Laval-sur-le-Lac

Stratus™ II ve StratusLT™



Stratus platformu, basit zaman veya ET tabanlı zaman planlaması için mükemmel bir seçimdir. Stratus ile, herhangi bir sahanın verimli koşullarını korumak için herhangi bir saha ihtiyacıyla başlayabilir veya daha sofistike sulama yönetimi istiyorsanız gelişmiş özelliklere geçebilirsiniz.

Standart Özellikler

- **Hibrit İletişim (Stratus II ile en fazla 2 arabirim)** – Sulamayı saha gereksinimlerinize özel olarak kontrol ederken daha fazla esneklik için iki farklı arazi arayüzünü birleştirin.
- **RainWatch™** – Aktif yağış izleme ve otomatik kullanıcı tanımlı sulama müdahaleleri, sulama döngüsü boyunca dinamik bir şekilde keskin uygulama oranları iletir ve su kullanımını azaltır.
- **Flo-Manager®** – Gerçek zamanlı akış yönetimi ile Flo-Manager, maksimum sulama esnekliği sağlar, pompa istasyonundaki aşınmayı azaltır ve su pencerenizi en aza indirir.
- **Geçici İstasyon, Plan ve Program Ayarı** – Geçici sulama ihtiyaçlarını gidermek için istasyonlar, zaman planlaması ve programlar üzerinde ince ayarlar yapılabilir.
- **Quick IRR™ ve Simple IRR™** – Sezgisel programlama, sulama programlarını basit ve hızlı olmasını sağlar.
- **Smart Weather™** – (Sadece Stratus II) Sadece Stratus II Hassas sulama ve daha az atık için gerçek zamanlı hava olayları ve günlük buharlaşma (ET) ölçümlerine dayalı olarak sisteminizi otomatik olarak ayarlayın.

Özellikler

	Stratus II	StratusLT
Harita Tabanlı Kontrol	2 Alana kadar (27 Delik)	18 Deliğe kadar
Programlar	500	250
Çizelgeler	Program başına maks. 25	Program başına maks. 25
Arayüzler	2'ye kadar	–
Uydu İstasyonları	5.376'ye kadar	672'ye kadar
IC™ İstasyonları	6.000'ye kadar	750'ye kadar
Pompa İstasyonları	6'ye kadar	2'ye kadar
Hava Durumu İstasyonları	1	1 (sadece WS-PRO LT)

Yükseltme Seçenekleri

• **SmartPump™** – Pompa istasyonunun 7/24 izlenmesi, gerçek pompa verilerine dayanarak sulama talebini otomatik olarak değiştirmenize, pompa istasyon verimliliğinin artırılmasına ve tüm hidrolik sisteminizin korunmasına olanak tanır.

• **İlave Kablo Grupları** – (Sadece Stratus II)

Merkezi Kontrol Karşılaştırma Çizelgesi



Cirrus™



Nimbus™ II



Stratus™ II



StratusLT™

	Cirrus™	Nimbus™ II	Stratus™ II	StratusLT™	
Teknik Özellikler	Gerçek zamanlı karar alma	✓	✓	✓	✓
	Radyo iletişimi seçeneği	✓	✓	✓	✓
	Rain Bird Integrated Control™ Sistemiyle (ICS) çalışır	✓	✓	✓	✓
	Tüm Rain Bird uydularıyla çalışır	✓	✓	✓	✓
	Tüm Rain Bird şifre çözücülerıyla çalışır	✓	✓	✓	✓
	Rain Bird MI Series™ Mobil Kontrol Cihazı ile çalışır	✓	✓	✓	✓
	FREEDOM System™ ile çalışır	✓	✓	✓	✓
	Maksimum arayüz sayısı - Hibrit (aynı veya karışık)	12	8	2	1
	ICS™ standart kablo grubu (yolu) sayısı	4	4	1	1
	ICS™ istasyonlarının maksimum sayısı	36,000*	24,000‡	6,000‡	750
	Standart 2 kablolu uydü kablo grubu (yolu) sayısı	4	4	2	1
	2 kablolu uydü kablo grubunun maksimum sayısı	48**	32**	8**	1
	2 kablolu uydü istasyonlarının maksimum sayısı	32,256**	21,504**	5,376**†	672
	Kablosuz uydü istasyonlarının maksimum sayısı	32,256**	21,504**	5,376**†	672
	Dekoder / solenoid sayısı - standart	500/1,000	500/1,000	500/1,000	200/400◊
Şifre çözücülerin/solenoidlerin maksimum sayısı	6,000/12,000 Δ	4,000/8,000 Δ	700/1,400 Δ	LDI ile 300/600	
Arayüz başına eş zamanlı aktif şifre çözücü solenoidlerinin sayısı	40/LDI	40/LDI	40/LDI	15/SDI	
Hava istasyonlarının maksimum sayısı	5	5	1	1 (sadece WS-PRO LT)	
Pompa istasyonlarının maksimum sayısı	6	6	6	2	
Programlama	Standart/QuickIRR™/SimpleIRR™	✓	✓	✓	✓
	Saha sayısı	3	3	2	1
	Çukur sayısı	54	54	27	18
	Flo-Zones™ sayısı	999	999	999	999
	Programlar	Sınırsız	Sınırsız	500	250
	Çizelgeler	Program başına 50	Program başına 50	Program başına 25	Program başına 25
	Sulama programları – aktif eşzamanlı	50	50	20	10
	Geçici Program ayarı	✓	✓	✓	✓
	Geçici Liste ayarı	✓	✓	✓	✓
Geçici İstasyon ayarı	✓	✓	✓	✓	
Yazılım Özellikleri	Flo-Manager® - Dinamik Güç ve Hidrolik Optimizasyonu	✓	✓	✓	✓
	Flo-Guard™	✓	✓	✓	✓
	ET Yönetimi (Tam Otomatik)	✓	✓	✓	✓
	ET Tabanlı Programlama - Hacme Göre Sulama	✓	✓	✓	✓
	Minimum ET Çalışması	✓	✓	✓	✓
	ET Spreadsheet™ Analizi	✓	✓	✓	✓
	Rain Bird® MI Serisi Mobil Kontrol Cihazı	✓	✓	✓	✓
	Yüksek doğrulukta Advanced IC™ tanılama	✓	✓	✓	✓
	Kablosuz uydü telsiz tanılama	✓	✓	✓	✓
	Kapsamlı şifre çözücü tanılama	✓	✓	✓	✓
	Gerçek Zamanlı İşletme Kaydı	✓	✓	✓	✓
	Rapor Oluşturma	✓	✓	✓	-
	Su bütçesi hazırlama 0-96300	✓	✓	✓	✓
	Rain Bucket™ - toplu yağmur payı	✓	✓	✓	✓
	Yağmur Sensörü	✓	✓	✓	✓
	Rain Watch™ - yağmura karşı anında tepki ve devreye girme	✓	✓	✓	✓
	QuickStart™ - sistem kurulumu ve sulama dakikalar içinde gerçekleşir	✓	✓	✓	✓
	Yardım Ekranları	✓	✓	✓	✓
	Course Monitor™	✓	✓	✓	✓
	Delik Görünümü	✓	✓	✓	✓
	DryRun™ - öngörülen akış ve çalışma süresi	✓	✓	✓	✓
	Course View™ - sahanın harita tabanlı grafik görünümü	✓	✓	✓	✓
	GPS, CAD ve / veya Havadan fotoğraflarını içe aktar	✓	✓	✓	✓
	Sanal İzleme ve Kontrol - alanı	✓	✓	✓	✓
	Sanal İzleme ve Kontrol - bireysel istasyonlar	✓	✓	✓	-
	Smart Weather™ - takip ve alarmlar	✓	✓	✓	-
	Yağış Verileri	✓	✓	✓	✓
	Rotor Verileri	✓	✓	✓	✓
	Cycle + Soak™	✓	✓	✓	✓
	Smart Weather™	✓	✓	✓	✓
	Çoklu Hava Durumu İstasyonu	✓	✓	✓	-
	Hibrit - Ek arayüzlerle sistem genişletme (aynı veya karışık)	✓	✓	✓	-
İstasyon Katmanları - Harita/İşlemler	✓	✓	✓	-	
Rain Bird Messenger - e-posta uyarıları	✓	✓	✓	✓	
Akıllı Pompa™	✓	Şifre Modül Seçeneği	Şifre Modül Seçeneği	Şifre Modül Seçeneği	
Ek Kablo Grupları (yol) - standarttan genişletin	✓	✓	Şifre Modül Seçeneği	-	

*Ek ICS(ler) ** İle Hibrit Modül ve ilave MIM™(ler) ile mümkündür. †Hibrit Modül ve ilave Kablo Grup Modül(ler)ü ile mümkündür.

‡ Hibrit Modül ve ek ICI (ler) ile mümkündür. Δ Hibrit Modül ve ilave LDI (ler) ile mümkündür ◊ Standart SDI yerine LDI kullanılması mümkündür.



Rain Bird® MI Serisi™

Rain Bird MI serisi yazılım ile web özellikli herhangi bir tablet veya akıllı telefon kullanarak Rain Bird Merkezi Kontrol'e erişerek sulama sistemlerini kontrol edebilir, programları ayarlayabilir, hata bulmayı çalıştırabilir, istasyon ve program ayrıntılarını düzenleyebilir ve sistem etkinliğini inceleyebilirsiniz. Aynı anda dokuz ağıza kadar kullanın ve merkez kontrolünüzü ihtiyaçlarınıza göre yönetin.

Rain Bird® Merkezi Kontrol ürünleri hakkında daha fazla bilgiyi rainbird.com/GolfCentralControl adresinden alabilirsiniz.

RAIN BIRD®

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 - www.rainbird.eu

Rain Bird Iberica S.A.

Polígono Ind. Pinares Llanos
c/ Carpinteros, 12, 2ªC
28670 Villaviciosa de Odón, Madrid
ESPAÑA

Tel: (34) 91 632 48 10

Fax: (34) 91 632 46 45

rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es

portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

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

rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird Deutschland GmbH

Königstraße 10C
70173 Stuttgart
DEUTSCHLAND

Tel: +49 (0)711 222 54 158

Fax: +49 (0)711 222 54 200

rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

Rain Bird Sverige AB

c/o Matrisen
Nordenskiöldsgatan 6
21119 Malmö

SVERIGE

Tel: (46) 42 25 04 80

rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

Rain Bird Türkiye

Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60
34774 Ümraniye, İstanbul
TÜRKİYE

Tel: (90) 216 443 75 23

Fax: (90) 216 461 74 52

rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr