

Control4™
Better. Together.

Akıllı bir Ev Niçin Akıllı bir Seçimdir?
Control4® ile Çevre Dostu Olmak Kolay.



Ev içi aydınlatma, elektrik faturamızın %12-15'lik kısmını oluşturmaktadır

Source: American Lighting Association

"Kaynak: Amerikan Işıklandırma Birliği

Control4®; yüksek teknolojiyle, çevre için oluşturabileceğiniz pozitif etkiyi birleştirmenize izin verir. Böylece sadece evinizin kontrolünü size vermekle kalmaz, aynı zamanda enerji, su ve zaman gibi çok değerli kaynaklardan da tasarruf etmeyi kolaylaştırır. Control4®, evinizdeki farklı sistemlerin birlikte çalışmasını düzenleyerek zahmetsiz eğlence, konfor, uyum ve iç huzuru sağlar, günlük yaşamı hiç olmadığı ölçüde kolaylaştırır.

Tüm evinize dokunmatik ekranlar, televizyonlar veya uzaktan kumandalı web bağlantılarından giriş yapan

Control4®'ün ekonomik ve kullanımı kolay ürünleri; ev sinemasından multi-room müzik sistemine, akıllı aydınlatmadan ısı ve güvenliğe kadar her şeyi kontrol altına almanıza izin verir. Control4® ile herkes çevreye karşı duyarlı olabilir çünkü Control4®; yaşam tarzınızda kısıtlamalara gitmeden enerji tüketiminizi önemli ölçüde azaltabilir.

Kablolu ve kablosuz çözümler hem yeni hem de mevcut yapılara entegre edilerek ev sahibine çevreci olma gücünü verir.



Control4® Dimmer Nasıl Enerji Tasarrufu Yapar?

İlk önce, her dimmerde bulunan gelişmiş devre; ışıklara saniyede 120 kez akım dolaştırır. Bu insan gözünün fark edilebilmesi için çok hızlıdır, fakat gerçek bir tasarruf sağlar.



İkinci olarak, her dimmerde ZigBee radyo Frekansı ile yönetilmektedir ve bu; tüm ev otomasyon sisteminin bir parçası olarak sadece istendiği zaman açılıp kapanacak şekilde programlanabilir.

Control4® ile Çevre Dostu Olmak Kolay

Gelişmiş Isı Kontrolü

Control4® evinizin konforunu artıracak basit, pratik çözümler geliştirmenin yanı sıra size çevre konusunda da bilinçli olma imkânı verir. Control4® ile termostatınızı evde olup olmadığınızı zamanlara göre programlamakla kalmaz, planlarınız değiştiğinde, evinizin ön kapısında bulunan bir tuş takımı ile evden ayrıldığınızın sinyalini verebilir ve ısının uygun şekilde değişmesini sağlayabilirsiniz.

Eve erken dönmeyi planlıyorsanız, uzaktan kumanda ile evinizi tam da dilediğiniz ısıtma veya soğutma derecesine programlayabilirsiniz. Güneş ışığına uygun olarak perdelerin açılıp kapanmasını da programlayabilir, böylece evinizin ısınıp kontrol altına alarak daha fazla enerji tasarrufu yapmış olursunuz.

Akıllı Aydınlatma

Bütün iyi niyetli çabalarımıza karşın, ışıkları açık unutarak hepimiz elektrik israfı yapıyoruz. Aslında, ABD'de harcanan elektriğin %20'si aydınlatmadan kaynaklanıyor ve bunun da %50'si verimsiz ışık kaynakları veya boş odalarda harcanıyor.

Gelelim iyi habere... Control4® sayesinde, gereksinim duyduğunuzda ışıklarınız açılıyor, gerekmediğinde ise kapanıyor. Dış mekân ışıklandırması ise hareket sensörleriyle sadece ihtiyacınız olduğunda açılacak şekilde kontrol edilebiliyor. Üstelik isterseniz, ışıklarınızı güvenlik için güneş battığında açılacak şekilde ayarlayabilirsiniz. İç mekân ışıklandırmasında ise odada kimse bulunmadığında ışıkları otomatik olarak kapatacak şekilde sensörler kullanabilirsiniz.

Ampullerin kullandığı watt miktarı kontrol edilerek daha çok tasarruf gerçekleştirilebilir.

Dimmer kullanımı ile:

- Elektrik tasarrufu ve enerji masraflarının azaltılması
- Ampul ömrünün uzatılması

Işığın azaltılması	Elektrik tasarrufu	Ampul ömrünün uzatılması
10%	10%	2 kat daha fazla
25%	20%	4 kat daha fazla
50%	40%	20 kat daha fazla
75%	60%	20 kattan fazla

Control4® sistemi ile çevreye ne oranda katkı sağlayabilirsiniz?

Control4®, enerji harcamalarını azaltmak için dimmerler, zamanlayıcılar ve hareket sensörleri kullanır. 3 odalı bir evin Control4® ile yönetilmesi sonucunda, her yıl çok yüksek oranlarda karbondioksit emisyonu (Yılda 850 pound luk CO2 emisyonu) ortadan kaldırılır ve bu; bir ay araba kullanmamaya eşdeğer bir orandır. Üstelik bu sadece başlangıç... Diğer Control4® enerji tasarruf özelliklerini de ekleyerek çevreye sağlayacağınız olumlu etkiyi düşünün!

Dimmerler kullanmak, enerji tasarrufu için harika yöntemlerden biridir. Işıkların %25 azaltılması (insan gözünün zorlukla fark edebileceği) elektrik tüketimini %20 azaltır ve ampul ömrünü 4 kat uzatır. Control4® çevresel ışık sensörleri, Control4® dimmeri üzerindeki aydınlatma seviyelerini otomatik olarak ayarlar, böylece hiçbir zaman gerektiğinden daha fazla enerji harcamazsınız, fakat her zaman yeterli ışığınız olur.

Zahmetsiz Eğlence: Ev Sineması ve Multi Room Müzik Sistemi

Masanızı işgal eden tüm o uzaktan kumandalardan kurtulmak ve her şeyi sadece tek bir kumandayla idare etmek harika olmaz mı? Ev sinema sisteminizden müziğinize kadar... İşte bu tam da Control4®'ün uzmanlık alanı... Basit ve kullanımı son derece kolay tek bir kumanda ile tüm film ve dijital müzik koleksiyonunuza evinizin her noktasından ulaşmak artık çok kolay.

Arka odada bir DVD mi izlemek istiyorsunuz? Sorun değil. Balkonda özel bir parça mı çalmak

istiyorsunuz? Sadece ekrandan çağırın ve CD, DVD koleksiyonunuz arasından tek tek arama yapmak zorunda kalmadan istediğiniz filme, müziğe tek dokunuşla ulaşın, üstelik yerinizden bile kalkmadan. Ev eğlencesi hiç bu kadar kolay olmamıştı.

Tüm bu konfor, her şeyden önce kendi enerjinizden de tasarruf etmenizi sağlar. Control4®, akıllı, güç algılayıcı kablosuz çıkış anahtarları çevreci Audio/Video'yu yeni bir seviyeye çıkarır, böylece kullanımda olmadığı A/V aletlerine gelen akım kesilir. Enerji düşmanı standby modları da böylece ortadan kaldırılır. Ve tabii ki, yeni audio/video ekipmanı gerekli olduğunda Control4® eski elektronik aletlerinizi çevreye en az etkiyi oluşturacak şekilde geri dönüştürmenizi sağlar.



Çalışmalar, ABD'de üretilen tüm elektriğin %20'sinin aydınlatma için kullanıldığını fakat bunun %50'sinin verimsiz aydınlatma kaynakları veya dikkatsiz tüketiciler tarafından israf edildiğini göstermektedir.

Kaynak: Enerji Tasarruf Destek Projesi (Louisiana Eyalet Üniversitesi)



İç huzuru

Evinizin güvenlik sistemini Control4®'a kolayca entegre edebilirsiniz. Evden ayrılırken tek bir düğmeye dokunarak sadece alarminızı devreye sokmakla kalmayın, aynı zamanda ışıkları söndürürün, termostatınızı ayarlayın ve tüm elektronik aletlerinizi devre dışı bırakın. Control4®'ün 4Sight İnternet Servisi; su sızıntısı, yangın vb. gibi evinizin güvenliğini etkileyecek her gelişmeyi size anında mail aracılığıyla iletacaktır. Dokunmatik ekranlar, TV ekranları veya internet üzerinden, evinizi sürekli kontrol edebilir dünyanın hangi ülkesinde olursanız olun, evinizin güven içinde olduğuna emin olarak gönül rahatlığı içinde yaşadığınız anın tadına varabilirsiniz.



Control4 Otomasyon Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.

Fulya Mah. Mevlüt Pehlivan Sok. Erdoğanlar İş Merkezi
No:14/5 Kat:1 34394 Gayrettepe - İSTANBUL / TÜRKİYE

Gazi Bulvarı No:72 Eta Han Kat: 5 35220 Çankaya - İZMİR / TÜRKİYE

info@control4.com.tr | www.control4.com.tr

tel: 0212 347 27 40 | 0 232 441 24 00 | faks: 0 232 441 24 55

Control4™
Better. Together.