

OFİS BİNALARI İÇİN AKILLI ÇÖZÜMLER

ÇALIŞMAK ARTIK DAHA KOLAY



AKILLI MERTEN ÇÖZÜMLERİ TAM MEMNUNİYET GARANTİLİ



Ofis binası inşa etmeyi veya yenilemeyi planlayan herhangi bir şü bildik sorularla karşı karşıya kalır: Enerji maliyetleri açısından uzun vadeli tasarruf elde edebilecek miyim? Binayı, izinsiz girişlere karşı koruyabilir miyim? Binanın daha sonradan farklı bir kullanım için dönüştürülmesi gerekirse zaman ve masraftan nasıl tasarruf edebilirim? Ve tüm bunlarda konforu nasıl sağlarım? Merten'in akıllı bina teknolojisi işte tüm bunları sağlıyor.

Uzun yıllar boyunca Merten, uluslararası olarak üstün teknoloji, ödüllü tasarım ve danışmanlık alanlarında uzmanlaşmış bir üretici olarak tanınmıştır. KNX ve güvenlik alanlarının tüm gereksinimlerini karşılayan kapsamlı anahtar serileri ve yenilikçi ürünlere ek olarak Merten, mükemmel bir komple sistem çözümü tedarikçisidir. Ofis komplekslerinin gereksinimleri ve taleplerine göre özel olarak tasarlanmış çözümler sunulmaktadır.

Bazı örnekler:

- Her tip oda için pratik, tasarımın da ön planda olduğu ürün çözümleri
- Seminer ve konferans alanları için yenilikçi, yüksek performanslı kontrol teknolojisi
- Tüm bina fonksiyonlarının kontrolü için Merten KNX

Ayrıca çok özel bir talebiniz varsa bireysel gereksinimlerinize göre ürünlerimizi uyarlamaktan her zaman büyük memnuniyet duyarız. Sonuç olarak Merten'in proje yöneticileri, uluslararası deneyimlerine meydan okunan her noktada kendilerini çok rahat hissetmektedir.



GEREKSİNİMLERİNİZİ KARŞILAYAN AYDINLATMA KONTROLÜ HİÇBİR ŞEYİ ŞANSA BIRAKMAYIN



Gerçek senaryoları yansıtmak için seçilen örnekler, Merten'in akıllı teknolojisinin özel gereksinimlerinizi karşılayacak şekilde aydınlatmaların nasıl

kullanılabileceğini göstermektedir. Ayrıca enerji tasarrufu ve güvenliği geliştirme olanağı da bulunmaktadır.

IR alıcılı Merten çok fonksiyonlu butonunu kullanarak masraflarınızı denetim altına alın



IR alıcılı çok fonksiyonlu buton,
M-PLAN, alüminyum

Merten'in akıllı teknolojisi, örneğin söz konusu olan yangın önleme olduğunda güvenliği artırır. Ayrıca işletme masraflarınızı minimuma indirmenizi sağlar. Örneğin, "Central OFF" (Merkezi KAPATMA) butonuna bastığınızda akıllı Merten ofisiniz, kısa bir süre sonra ışıkların otomatik olarak kapanmasını sağlayacaktır. Fotokopi makineleri ve su ısıtma cihazları gibi elektrik prizine bağlı tüm cihazlar için gücün kesilmesini sağlayacaktır. Ayrıca ısıtmayı da

kapatacaktır. Jaluzileri otomatik olarak açacaktır; ofisinizin dışarıdan görünümü ve fırtınalı havalarda jaluzilerin hasar görmesini önlemek açısından bu önemlidir.

Her bir fonksiyon buton veya uzaktan kumanda ile ayrı ayrı da etkinleştirilebilir.

Yol gösterme - Merten'den LED ışıklı sinyali



Merten LED ışıklı sinyali,
M-PLAN, alüminyum

Konferans odası ne tarafta? Asansör? Lavabo? Merten LED ışıklı sinyalleri, bu sorulara açık ve bilgilendirici yanıtlar verir. Şık görünümlerinin yanı sıra LED'lerle arka-

dan aydınlatılan ekran penceresi sayesinde fark edilmeleri çok kolaydır. Bu, sinyallerin hem gündüz hem de gece fark edileceği anlamına gelir.

GEREKSİNİMLERİNİZİ KARFIILAYAN AYDINLATMA KONTROLÜ ÜSTÜN GÜVENLİK VE VERİMLİLİK İÇİN PARLAK FİKİRLER



Ofis hayatı sadece çalışanlar açısından değil bunun yanı sıra zeminde, resepsiyonda, koridorlarda ve ofislerdeki bina aydınlatması açısından da farklı sorunlar içermektedir. Merten'in akıllı teknolojisi sadece bireysel gereksinimlerinize göre aydınlatmayı esnek bir şekilde ayarlamanızı sağlamakla kalmaz, ayrıca enerji faturanız ve güvenlik seviyelerinde de çok olumlu bir etkiye neden olabilir.

Tasarımla güvenlik - Merten dış mekan hareket dedektörleri



Merten dış mekan hareket dedektörleri

Bina cepheleri, depolar, salonlar, yer altı otoparkları, girişler ve merdivenler için: Merten dış mekan hareket dedektörleri. Günün başında ve sonunda, ışık anahtarından uzak bina dışı alanlarda uygun aydınlatmayı

sağlarlar. Ayrıca davetsiz misafirleri spot ışıkla aydınlatırlar. Ofis binanızın tam izlenmesi için mükemmel çözüm.

Merten varlık dedektörleri sayesinde ısıtma ve elektrik masraflarına %30'a kadar tasarruf sağlayın



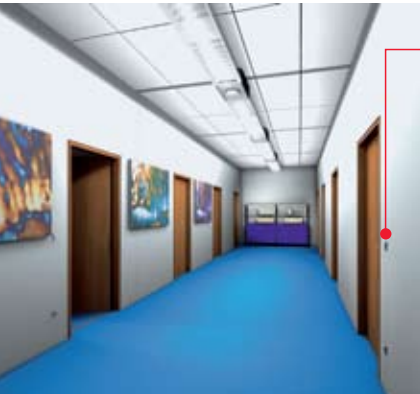
Merten varlık dedektörü

Merten varlık dedektörleriyle ısıtma ve elektrik masraflarında %30'a kadar tasarruf sağlayabilirsiniz. Aydınlatma sadece koridorlar ve ofislere kurulmuş olan varlık dedektörleri birini algıladığında açılacaktır. Gerekli olmadığında aydınlatma tekrar kapatılacaktır. Aydınlatma kısılamıyorsa otomatik olarak dışarıdaki parlaklığa ayarlanacaktır. Uzun koridorlar bile tam anlamıyla izlenebilir. Ayrıca butonu kullanarak aydınlatmayı istediğiniz zaman açıp kapatabilirsiniz.

Isıtmanın da aynı sisteme dahil edilmesi durumunda potansiyel enerji tasarrufu daha ileri noktalara taşınabilir. Örneğin, varlık dedektörlerinin herhangi bir hareket bildirmemesi durumunda geceleri ısıtma otomatik olarak kapatılabilir.

Ayrıca düzgün tasarımı varlık dedektörleri, ofis binalarının güvenliğini artırmak amacıyla geceleri alarm üniteleri olarak da görev görebilir. Herhangi bir hareket algılamaları durumunda örneğin, güvenlik görevlisine bir uyarı sinyali gönderilecektir.

Merten iç mekan hareket dedektörleri sayesinde aydınlatmayı kontrol etmek için hareketi kullanın



Merten iç mekan hareket dedektörü,
M-PLAN, alüminyum



Merten iç mekan hareket dedektörü,
AQUADESIGN, alüminyum

Merten iç mekan hareket dedektörleriyle koridorlar, merdiven sahanlıkları, oşsler, tuvaletler, bodrum giriş basamakları ve sık kullanılmayan odalardaki aydınlatma gerektiğinde açılacaktır. Otomatik, pratik ve enerji tasarrufu sağlayacak şekilde biri içeri girdiği anda ışık yanar.

Sıva altı montajlı ARGUS 180/2,20M, 2,20 m'lik montaj

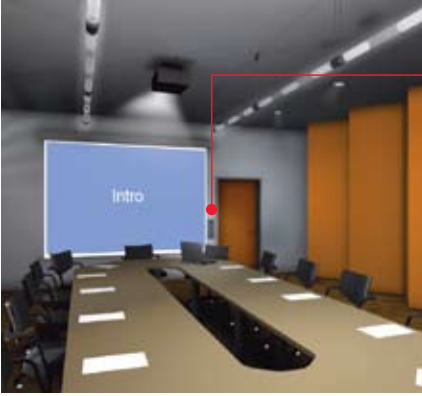
yüksekliği sayesinde saldırılara ve hırsızlığa karşı koruma sağlar. Merten iç mekan hareket dedektörlerini nemli odalar, bodrumlar veya teraslara kurmak konusunda herhangi bir sorun yoktur. Su geçirmez ARGUS 180 SIVA ALTI MONTAJ AQUADESIGN bu uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.

AKILLI KONFERANS ODASI TEKNOLOJİSİ SADECE BİR BUTONA BASARAK ETKİLEYİN

Rahatlayın; gelecekte konferans odasındaki sunumlarınızı yönetmek bu kadar kolay olacak. Sunumunuzun başlamasından önce butonlara basmak için etrafta

koşturmak yerine akıllı bir konferans odası, merkezi bir anahtar ünitesinden her şeyi kumanda etmenizi sağlar. Sadece bir butona basarak.

PLANTEC çok fonksiyonlu kontrol ünitesiyle mükemmel bir sunum



PLANTEC kontrol ve ekran ünitesi

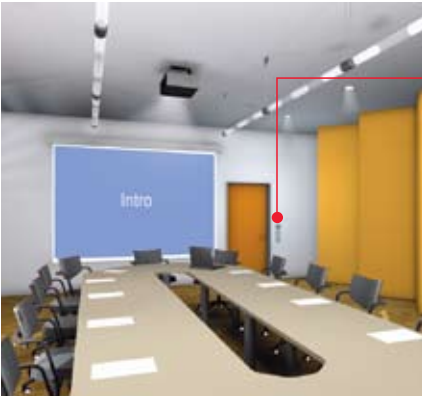


Oda sıcaklık kontrollü PLANTEC çok fonksiyonlu buton

Konuşmanıza başlamadan önce "Sunum" sahnesini etkileştirerek her şeyin düzgün olmasını garantileyebilirsiniz. Ekran otomatik olarak ilgili konumuna geçer. Projektör açılır. Jaluziler kapatılır. Havalandırma sistemi, uygun bir iklimlendirme sağlar. Ayrıca ışıklar kısılır.

İster tek bir butona basarak sunum odasının gereksinimlerinize göre ayarlanmasını sağlayın ister buton veya ekranı kullanarak her bir fonksiyonu ayrı ayrı etkinleştirin. Merten'in pratik kontrolü size iki seçeneği de sağlar.

ARTEC KNX multi-fonksiyon buton, oda sıcaklığı kontrol ünitesine sahip dörtlü, alüminyum



ARTEC KNX multi-fonksiyon buton, oda sıcaklığı kontrol ünitesine sahip dörtlü, alüminyum

Oda sıcaklığı kontrollü Merten çok fonksiyonlu butonlar sadece konferans odalarında değil her yerde nasıl sunum yapılacağını bilirler. Dahili oda sıcaklığı kontrol ünitesi her türlü odanın gerektiği gibi ayrı ayrı ve pratik bir şekilde ısıtılması veya soğutulmasını sağlar. Zaman kontrol fonksiyonu sayesinde hassastır.

Tüm ekran fonksiyonları açılır ekran kapağı kullanılarak basit ve pratik bir şekilde kumanda edilebilir. Oda sıcaklık kontrol ünitesi çok fonksiyonlu buton ile birlikte uzaktan kumandayla pratik kontrol için entegre IR alıcı ve arızaları ve hataları bildirmek için piezoelektirik sesli alarmlar sağlanmaktadır.



Yol – Merten'den yönlendirme işaretleri



Yönlendirme işareti, M-PLAN, alüminyum.

Müşterileriniz ve misafirlerinizin konferans odasını bulamayacağı konusunda endişeleriniz mi var? Merten yönlendirme işaretiyle misafirleriniz yönlerini kolaylıkla bulabilirler. Sabah, öğle, akşam – Merten yönlendirme işaretlerinin ışıklı modeli, her saatte optimum okunurluğu

sağlar. Ayrıca ofis kompleksinizin açık ve tutarlı görünümüne de katkıda bulunur. Işık anahtarları, elektrik prizleri ve yönlendirme işaretlerini kapsamaktadır.

MERTEN CONNECT KABLOSUZ ÇÖZÜMLER ESNEK VE UYARLANABİLİR



Radio butonu, M-PLAN,
alüminyum



Radio butonu, 2 gözlü,
M-PLAN, alüminyum

Şirketler sürekli değişim halindedir. Tekrar düzenleme örneğini ele alalım: birçok küçük ofis birleştirilerek açık bir ofis oluşturulacak. Bina kullanımındaki bu değişiklik eskiden elektrik tesisatının uygun şekilde ayarlanması için önemli miktarlarda zaman ve para harcaması anlamına gelmekteydi.

Fakat artık farklı bir çözüm var. Daha ucuz ve esnek. Merten'in akıllı bina sistemi teknolojisi, istediğiniz zaman fonksiyonları değiştirmenizi veya genişletmenizi sağlar. Merten'in akıllı ofisi sayesinde masanızdan kapı yanındaki ışık anahtarına gitmek yerine masanızdan gerektiği gibi pratik bir şekilde ve kablosuz olarak ışığı kumanda edebilirsiniz. Bunun için sadece Merten radyo sistemi yeterlidir.

KOMPLE TESİS YÖNETİMİ KONTROLÖRLERİNİZİ MEMNUN EDİN

Enerji masraflarınızı kontrol altında tutmak istiyorsanız bunun için başka bir kontrolöre görev vermeniz gerekmiyor. KNX, bu işi kolaylıkla halleder. Normalde birbirinden ayrı olarak ve farklı yerlerden kontrol edilen, izlenen ve çalıştırılan fonksiyonlara doğrudan erişim sağlar.

Bir bus hattı, ofis binanızdaki farklı hizmetleri birleştirir. Bu şekilde, tüm bina fonksiyonları için bilgi alışverişi gerçekleştirilebilir.

Örneğin, yük yönetim izleme sistemine enerji yoğunluklu yükler ekleyebilir ve elektriğin tepe değerlerinde kullanılmasını önleyebilirsiniz. Çünkü mutfak, havalandırma veya iklimlendirme sistemleri, aydınlatma ve pompalar tepe değerlerine uygun olarak anahtarlanabilirler.

Merten IP 10“ Dokunmatik Panel ile bina fonksiyonlarını merkezi olarak kumanda edin



Merten IP 10“ Dokunmatik Panel, M-PLAN gerçek cam tasarım

Resepsiyondan konferans odalarının dolu olup olmadığını kontrol etmek istiyorsunuz? Veya aynı yerden aydınlatma ve jaluzileri mi kontrol etmek istiyorsunuz? Durum ve değerleri görüntülemek mi istiyorsunuz? Ayarlanmış değerleri mi değiştireceksiniz? Sahne kullanmak veya grup sinyallerini mi listelemek istiyorsunuz? Hiç sorun değil.

KNX sayesinde Merten IP 10“ Dokunmatik Paneliyle görselleştirilen bütün bina teknolojisine kolaylıkla erişebilirsiniz. Binada hala insan olup olmadığını veya herhangi bir pencere açık unutulup unutulmadığını anlamak için güvenlik görevlisinin panele bakması yeterlidir.

ANAHTAR SERİLERİ

MERTEN TASARIMI - ŞİRKETİNİZ GİBİ ÇOK YÖNLÜ

OŞs binanız nasıl olursa olsun, Merten'de size uygun bir anahtar serisi mutlaka vardır. Klasik, modern, özel... gereksiniminiz ne olursa olsun iç mekan veya dış mekanda ya da neme maruz odalarda. Elektrik tesisatlarınızın uyumlu olması için tüm anahtar serilerimiz, birçok özel uygulama ve fonksiyonu kapsamaktadır.

Ayrıca, örneğin binanız yeniden dekore edildiği için anahtar tasarımını değiştirmek isterseniz yeni çerçeve ve kolların mevcut sıva altı montaj eklerle uyumlu olmasını sağlamak çok kolaydır.

SİSTEM DESIGN

ARTEC



Beyaz



Açık gri



Alüminyum



Paslanmaz çelik



Koyu gri

ANTİK



Beyaz



Beyaz



Koyu kahverengi



Pirinç rengi



Cilalı pirinç / beyaz

TRACENT



Saten



Transparent



TRACENT alüminyum çerçeve
ARTEC alüminyum kol

ÖZEL SIVAALTI MONTAJ SERİSİ, DARBE DAYANIMLI

AQUADESIGN



Beyaz



Beyaz



Alüminyum



Antrasit



Koyu kahverengi



SYSTEM M

M-SMART



Aktif beyaz



Beyaz



Beyaz



Beyaz / Antrasit



Beyaz / Alüminyum

M-ARC



Beyaz



Alüminyum



Antrasit



Kum / Beyaz



Gece mavisi / Alüminyum

M-PLAN / M-PLAN II



Beyaz



Alüminyum



Antrasit



Alüminyum / Antrasit



Beyaz / Alüminyum

M-PLAN gerçek cam



Elmas / Beyaz



Elmas / Alüminyum



Akaju / Beyaz



Safir / Antrasit



Yakut / Alüminyum

M-STAR



Krom / Beyaz



Krom / Antrasit



Saten gümüş / Antrasit



Cilali piring / Beyaz



Cilali piring / beyaz

Başka cazip renk kombinasyonları da mümkündür.

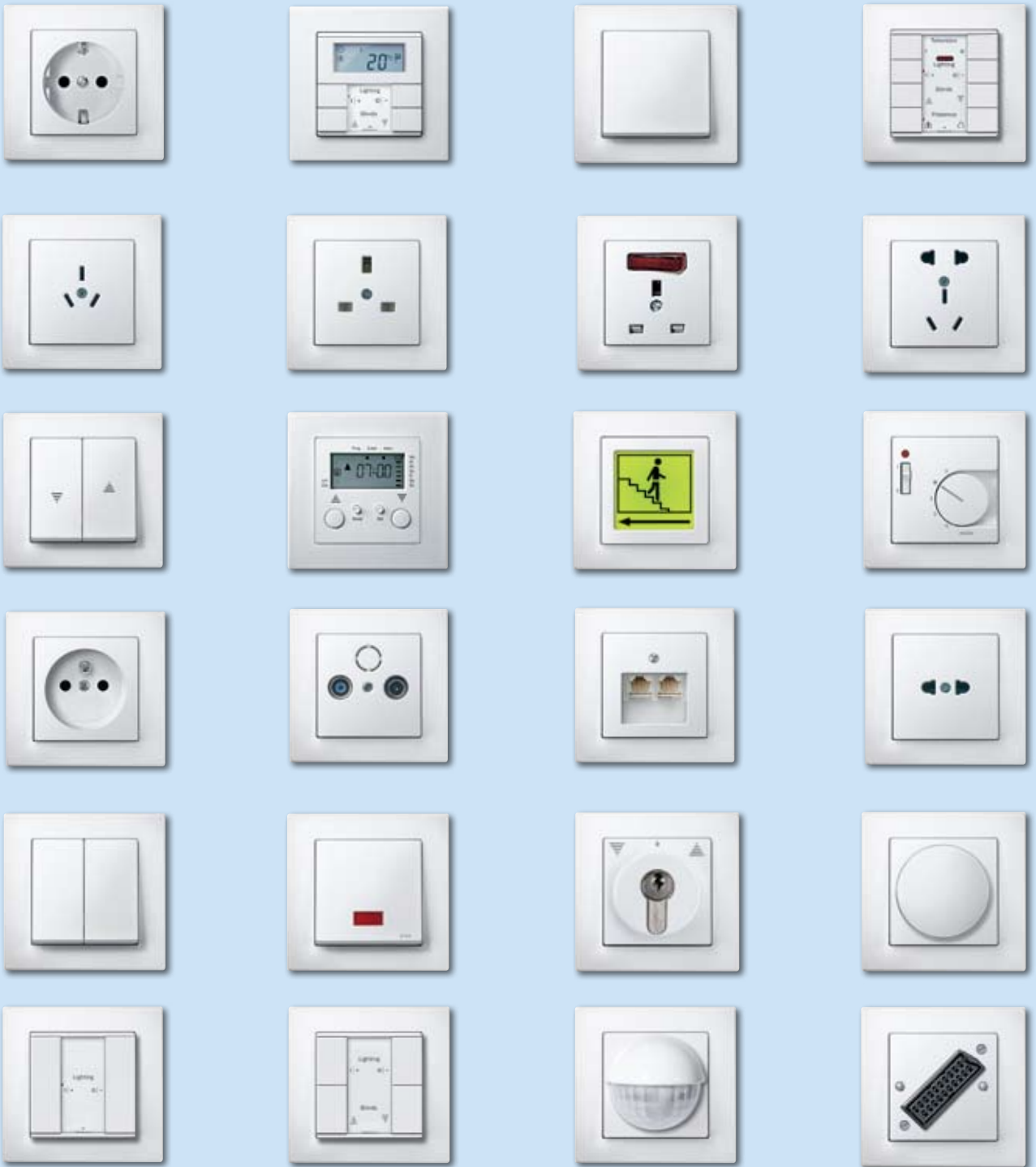
DERİNLİKLİ ANAHTAR SERİLERİ ÇÜNKÜ İYİ BAĞLANTI HER ŞEY DEMEKTİR



Tüm anahtar serilerimiz, birçok fonksiyon içermektedir. Işık anahtarları ve jaluzi butonlarından telefonlar, bilgisayarlar ve diğer cihazları bağlamak için eklere kadar ve ayrıca etiketli çerçeveler ve aşırı gerilim elektrik prizleri.

M-PLAN, burada sadece anahtar serilerimizin sağlayabildiği kapsamlı görev ve fonksiyonlara bir örnek olarak verilmiştir. Doğal olarak tüm Merten anahtar serilerinde bu fonksiyonlar bulunmaktadır. Ayrıca çok özel bir talebiniz varsa bireysel gereksinimlerinize göre ürünlerimizi uyarlamaktan her zaman büyük memnuniyet duyarız.

M-PLAN SERİSİYLE YAPILAN TASARIM ÖRNEKLERİ
(YAKLAŞIK OLARAK 210 FARKLI FONKSİYON BULUNMAKTADIR)



REFERANSLAR

HIGHLY RECOMMENDED



Bertelsmann Stiftung, Berlin
Fotoğraf: Rainer Mader

Dünya gitgide küçülüyor. Ve akıllı bina teknolojisi bu global köyde kazanıyor. Dolayısıyla karşınıza sürekli Merten çıkarsa hiç şaşırmayın. Sonuçta, akıllı bina çözümleri için bir sınır yoktur.

Bazı referanslarımız:

- OfŞce block of Dresdner Bank, Frankfurt, Germany
- Formula 1 racing track in Shanghai, China
- Exxon, Singapore
- Cologne Tower in Mediapark Cologne, Germany
- Administrative headquarters of Bayer AG, Leverkusen, Germany
- CSC Ploenske Wiesbaden, Germany
- IG-Metall, Frankfurt, Germany
- Mainterrassen, Frankfurt, Germany
- Volvo Cars, Ghent, Belgium
- Spreespeicher, Berlin, Germany
- Deichtorcenter, Hamburg, Germany
- Oval OfŞce, Hamburg, Germany
- German Council of Bishops, Bonn, Germany
- Bertelsmann Stiftung, Berlin, Germany
- Raffay VW car dealership, Hamburg, Germany
- North Württemberg District Medical Association, Stuttgart, Germany
- Deutsche Ausgleichsbank, Bonn, Germany
- Federal OfŞce for the Protection of the Constitution, Berlin, Germany
- Europa Center, Berlin, Germany
- Headquarters of Verdi, Berlin, Germany
- Media Docks, Lübeck, Germany
- Unicom II, Bremen, Germany
- MEAG City Nord, Hamburg, Germany
- Alsterterrassen, Hamburg, Germany
- Mushwell Hill No. 8, Singapore
- Quartier 110, Berlin, Germany
- Falkenried, Hamburg, Germany



German Council of Bishops,
Bonn

Photo: Dietmar Strauss

Merten'in yenilikçi bina sistemi teknolojisinin sağlayacağı olanaklar hakkında bir ilk izlenim edindiğinizi düşünüyoruz. Ücretsiz Merten multimedia CD'si ile ikinci bir izlenim de elde edebilirsiniz. Günlük ofis yaşantısında teknolojinin nasıl kullanılabileceği hakkında daha fazla örnekle Merten'in anahtar serileri ve KNX hakkında daha fazla bilgi edilebilirsiniz.

Sanal Merten ofisini ziyaret edin ve Merten'in akıllı bina sistemi teknolojisiyle ofisinizin nasıl daha verimli, konforlu ve güvenli hale getirilebileceğini görün. Uluslararası deneyimli proje liderlerimiz, size daha fazla bilgi sağlamaktan veya birebir görüşmekten büyük memnuniyet duyacaktır.



Ücretsiz: Merten CD'sini www.mymerten.com adresinden sipariş edebilir veya aynı bağlantı altından doğrudan ulaşabilirsiniz.



Açık, pratik ve bilgilendirici Merten çokluortam CD-ROM'u günlük ofis yaşantısını yansıtan örneklerle KNX hakkında

bilmek istediğiniz her şeyi gösterir ve etkileşimli bir ürün kılavuzu sağlar.

merten

Schneider Electric San. ve Tic. A. Ş.
Bayraktar Sokak, No:9
Küçükbakkalköy, İstanbul
Tel. 0 216 655 88 88 pbx
Faks 0 216 655 87 87

www.schneider-electric.com.tr

Schneider Electric Müşteri Destek Merkezi
Tel. 444 30 30
Faks 0 216 655 88 29

TR-hotline@schneider-electric.com