



KATALOG
türk



idea

idea



IDEA. FIKIRLERİNİZ KADAR ÇOK ÇÖZÜM.

Klasik çerçevenin keskin hatlı zarafeti veya Rondò çerçevenin yuvarlak hatları. Antrasit siyah tuşların ebedi cazibesi veya beyazın sadeliği. 26 renk ve dört farklı malzeme: masif ahşap; metal parlak ve ipeksi tuşeli; tekno-polimer. Geniş yelpazesi ile Idea size sınırsız seçim özgürlüğü verir. Artık elektrik sisteminizi evinizdeki özel dekora uydurabilirsiniz.

> Idea Classica.

Keskin hatlı Classica çerçevenin antrasit siyah butonlarla tamamlanan zarafeti.



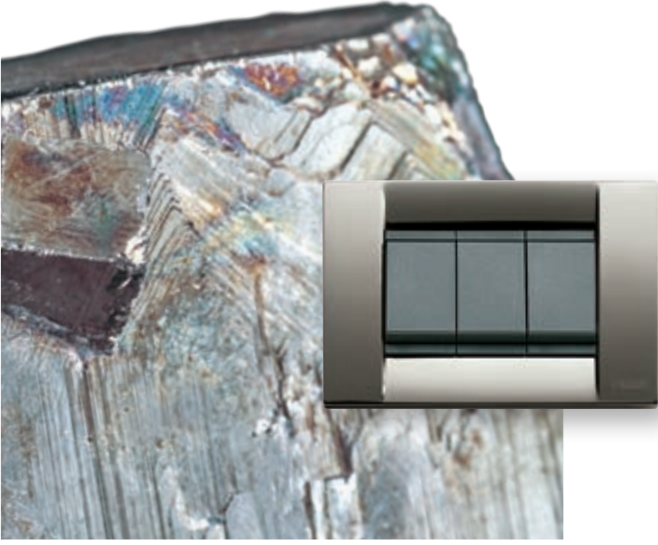
> Idea Rondò.

Rondò çerçevenin beyaz butonlarla tamamlanan yumuşak tasarımı.



MALZEMELER VE RENKLER

Metalin zarafeti, ahşabın sıcaklığı, teknopolimerin modernliği ve ipeğin inceliği: Her ortamın, Idea'nın yücelteceği ve vurgulayacağı kendine özgü bir görünümü vardır. Her şeyden önce, spot ışık ile doğru ağırlık ve en uygun gölgeyi veren malzemelerle. Aralarından seçim yapabileceğiniz 26 farklı renk seçeneğiyle: klasik siyah beyazdan doğal akçaağaç ve kiraz ağacı ahşabına, değerli parlak döküm metalik altından İpek finisajlı narin Idea beyazına, sadece seçim yapmakta zorlanacaksınız.



> Metalik.

Döküm metal.

Zarif ve aynı zamanda özellikle dirençli bir malzeme, Klasik ve Rondo plaka tasarımını aynı parlak ya da opak altın gibi metelize ya da fırçalı finisaj ile yüceltir.



> Ahşap.

Doğal ahşap.

Ortamlara benzersiz bir enerji sunan doğal bir malzeme. Idea için akçaağaç, ceviz, Afrika gül ağacı, kiraz ve tik olmak üzere beş ağacın özünden elde edilir.



> Teknopolimer.

Teknopolimer.

Nötr, zarif fakat ılımlı renklerle eşleştirilmiş sade ve dayanıklı bir malzeme. Siyahtan beyaza, grafit grisinin tonlarında gezinir.



> Silk.

Silk.

Özelliğini pekiştiren farklı renk varyasyonları ile birleşen bu malzeme için hassas bir dokunuş.

MALZEMELER.

Her şeyden önce geniş çeşitlilikte malzeme: farklı renklerde çalışılmış ahşap, metal, ipek, teknopolimer. Sıcak ve klasik renkli, rafine nüanslı ve antrasit gri ya da beyaz tuşlarla kombine edilecek parlak tonlarda plakalar. Maksimum kompozisyon özgürlüğü.

METALIK - CLASSICA



01 Beyaz



10 Fildişi



11 Siyah



21 Metalik gümüş



22 Metalik bronz



23 Metalik antrasit



24 Metalik titan



31 Siyah krom



32 Parlak altın



33 Mat altın



34 Fırçalanmış nikel



36 Krom



37 Antik pirinç



46 Mat kurşun rengi

METALIK - RONDÒ



01 Beyaz



10 Fildişi



11 Siyah



21 Metalik gümüş



22 Metalik bronz



23 Metalik antrasit



31 Siyah krom



32 Parlak altın



33 Mat altın



34 Fırçalanmış nikel



36 Krom



37 Antik pirinç



46 Mat kurşun rengi

AHŞAP - CLASSICA



51 Akça ağaç



55 Ceviz



56 Wenge

AHŞAP - RONDÒ



53 Kiraz



55 Ceviz



57 Tik ağacı

TEKNOPOLIMER - CLASSICA



01 Parlak beyaz



04 Idea beyaz



15 Grafit



16 Siyah

TEKNOPOLIMER - RONDÒ



01 Parlak beyaz



04 Idea beyaz



15 Grafit



16 Siyah

SILK - CLASSICA



04 Idea beyaz



15 Grafit



16 Siyah

SILK - RONDÒ



04 Idea beyaz



15 Grafit



16 Siyah

KUMANDALAR.

Idea, çok sayıda kumanda tipi ile her türlü kurulum ve estetik ihtiyacına cevap verir: basmalı, ev otomasyonu ve kızıl ötesi. Hepsi, Vimar tarafından garanti edilen teknolojik hassasiyet ile. Gri ya da beyaz renklerde mevcut Idea kumandaları, çerçeveler ile maksimum uyum özgürlüğü sağlayarak her türlü konut stiline kusursuz biçimde uyum sağlar.

İki değişken renk ve üç kombinasyon.

Antrasit grinin zarafeti ve beyazın saflığı. 1, 2 ve 3 modüllü kumandalar ve lazer ile işlenen semboller ile büyük kişiselleştirme özgürlüğü. Idea, her türlü kurulum ve estetik gereksinimine cevap verir.



Gri tuşlar

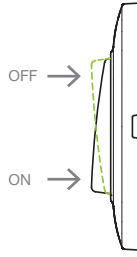
Beyaz tuşlar

> Geleneksel komutlar.

Herhangi bir enerji kontrolü gerekliliği için Idea, herhangi bir kurulum ve fonksiyon gereksinimini teknolojik hassasiyet ile karşılayan kumandalar sunar.

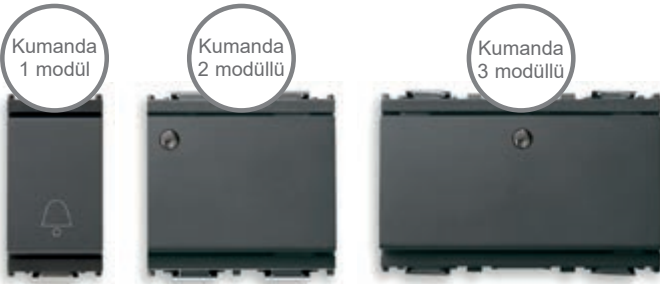
Zaman içinde kusursuz bir işlev sağlayan hassas ve sessiz bir mekanik ve komut hareketlerine eşlik eden ve kolaylaştıran ergonomik tuşlara sahip basmalı kumandalar.





Basmalı kumandalar.

Kinetik mekanizmanın hareketli kontağının yay tipi geometrisi doğal bir amortisör işlevi yürüterek elektriksel geri tepmeleri ve yıpranmayı azaltır, buna ayrıca kontakların gümüş miktarındaki yüksek artış da katkıda bulunur.



Kumanda cihazları.

Basma fonksiyonlu kumanda cihazı bir anahtar, bir saptırıcı, bir invertör ya da bir buton olabilir ve nötr bir tuş ya da fonksiyon sembolü işlenmiş olarak tedarik edilir. Donanım, gerçekleştirilmek istenen ışık noktasına göre 1, 2 ya da 3 modüllü olabilir.



LED'li arka aydınlatma.

Etkili, düşük tüketimli, LED teknolojili arka aydınlatma, komutların karanlıkta da görünür olmasını sağlar ve lazerle yapılan veya kişiselleştirilmiş serigrafiler daima işlevleri açıkça göstermektedir.



Idea kumandalarının tipik ve standart rengi olarak mevcut olan teknolojik ve akışkan yeşil renkli ışık, elektronik cihazların ekranları ile mükemmel bir koordinasyon sağlar.

KUMANDA VE KONTROL DONANIMLARI.

> Elektronik ve ev otomasyonu kumandaları.

İdea, geleneksel elektromekanik kumandaların yanı sıra, ışıkların, panjurların ayarı için, elektrik yüklerine kumanda etmek için ya da senaryoları ve olayları yönetmek için bir ev otomasyonu ya da bina otomasyon sistemine entegre edilebilecek düzeyde ev otomasyonu kumandaları gibi ileri teknoloji donanımlı sistemler sunar.



By-me ev otomasyon kumandaları.

Işıklar, klima ve otomasyonlar kişiselleştirilmiş uygulamalar içinde tek bir kumanda ile etkinleştirilir. Evinizi maksimum konforda yaşamak için.



KNX ev otomasyon kumandaları.

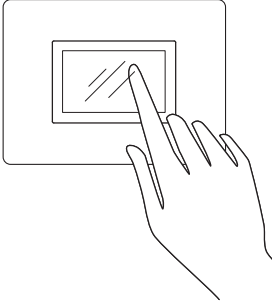
Birbirinden bağımsız iki buton ile uygulamaların, ışıkların ve otomasyonların yönetimini bölgesel olarak sağlar. Her zaman maksimum işlevselliği sunmak için.



Kızılötesi kumandalar.

Özel bir uzaktan kumanda ile ışıkları ve panjurları büyük bir rahatlıkla yönetmek için.





Dokunmatik ekran kumandalar.

Basit bir dokunuş yeter ve tüm ev komutlara cevap verir. Bu zarif ankastrre cihazlar tüm binanın ya da tek bir odanın kontrolünü sağlar, basit ve sezgisel grafiksel arayüz donanımlıdır.



> Özel kumandalar.

Hem evde, hem otelde, her ihtiyaca cevap vermek için spesifik ve özel fonksiyonlu bir dizi kumanda.



Özel kumandalar.

Özel gereksinimleri karşılamak için özel fonksiyonlu bir dizi kumanda.



Elektronik okuyucu.

Otelcilik uygulamalarında oda içine kurulum için trasponderli elektronik kart okuyucu.

ENERJİ VE DATA DAĞITIM DONANIMLARI.

Vimar, yıllardan beri insanın ve enerjinin tam olarak güven içinde bir arada olmasını sağlamıştır. Yüksek kalite, güvenlik ve zaman içinde dayanıklılık standartlarına göre detayların titizlikle analizi ile. Sonuç, akımdan multimedya ve sinyale kadar her kurulum ihtiyacı için çok geniş ve çok yönlü bir priz ürün gamıdır.

> Elektrik prizleri.

Tüm elektrik prizlerinde, gerilim altında olan parçalar ile kazara teması engellemek için Sicury (Vimar patenti) koruma kapağı mevcuttur. Ürün gamı, normal prizlerin yanı sıra, hem İtalyan standartlarına göre hem de önemli dış pazarlar için aşırı yükten korunma amacıyla kilitli prizler ve akıllı telefonların, mp3 çalarların ya da büyük boyutlu tabletlerin de hızlı şarjını sağlayan USB prizleri ile tamamlanır.



SICURY koruma kapaklı priz.

Bprizler, evrensel prizler ve kullanılan hatları görsel olarak ayırt etmek için renkli prizler; ev ya da sektörel ortamlarda ev aletlerini ve elektrikli cihazları beslemek için kullanılan tüm prizler Sicurykoruma kapaklıdır.



Kilitli priz.

Aşırı yük olduğunda beslemeyi keserek insanları korur.



USB prizleri.

Akıllı telefon, tablet, MP3 çalar ve GPS navigatörleri gibi her zaman en çok kullanılan elektronik cihazların hızlı bir biçimde şarj edilmelerini sağlar.



Yabancı standart prizler.

Idea, uluslararası pazarın daha farklı ihtiyaçlarına cevap vermek için farklı dış standartlara uygun elektrik prizleri için geniş bir ürün gamı sunar.

> Sinyal ve multimedya prizleri.

Idea, bilgisayar prizleri, telefon prizleri,USB prizleri, RCA prizleri ve TV-RD-SAT prizleri aracılığı ile elektronik cihazların bağlanması ve dijital sinyallerin yayınlanması olanağını sunar: hepsi yüksek kalite standartlarına uyarak kesin ve hızlı bağlantıları garanti eder.



TV-RD-SAT prizleri.

TV, radyo ve uydu dekodörünün bağlantısı için tek bir cihaz.



Multimedya prizleri.

Ev eğlence sistemleri ve şebeke verileri için USB bağlantısı için RCA ve HDMI.



Data prizleri.

Geniş Netsafepriz ürün gamı sayesinde bakır donanımlı şebekeler için farklı UTP ve FTP kablaj tipolojilerinde cat. 5e ve 6 bağlantıları.



Telefon prizleri.

Geniş Netsafeürün gamı sayesinde çok yönlü, basit kurulumlu ve büyük performanslı çözümler.

GÜVENLİK DONANIMLARI VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ.

Idea, insanların güvenliğini sağlamak, diğer elektrikli ev aletlerine zarar vermemek ve evin ortamlarını korumak için çeşitli cihazlar sunmaktadır. Bunlara, yakıt tüketimini optimize eden ve aynı zamanda konfor ve refahı sağlayan yenilikçi özellikler eşlik etmektedir.

> Güvenlik donanımları.

Farklı kullanım alanları için optimize edilmiş yüksek etkili ışık kaynakları. Otomatik modüler ışıklar, yol göstergiler, ışıklı göstergeler ve çıkarılabilir fener elektrik kesintisi durumunda hemen devreye girer. Her bir cihaz, son nesil LED'li yansıtıcı şeffaf dağıtıcılar kullanır. Gaz kaçağını algılayan ve bloke eden algılayıcılar. Herhangi bir hırsızlık girişimini bildiren By-alarm hırsızlık önleyici sistem. Binanın farklı bölgelerine erişim kontrolü için KNX standardında transponderli okuyucular.



Acil durum lambası ve gaz dedektörü.

Acil durum lambası, karanlıkta güvenli bir şekilde kılavuzluk etmek üzere elektrik kesintisi durumunda devreye girer. Gaz kaçaklarına karşı son derece duyarlı teknoloji, sinyal verir, kaçakları önler ve anormal durumu bildirir.



By-alarm giriş önleme.

Stand-alone ve geniş bir cihaz yelpazesi ile genişletilebilir, hırsızlık öneme sistemi By-alarm'ın özelliği yüksek performans ve büyük kurulum esnekliğidir. 64 bölgeye kadar yönetebilir, kablo bağlantıları ya da radyo frekansı aracılığı ile basitçe kurulabilir ve GSM ile uzaktan, ücretsiz uygulama By-phone ile akıllı telefon aracılığı ile ya da sabit şebekeden PSTN aracılığı ile kontrol edilebilir. Ayrıca, By-me ev otomasyonu ile entegre olabilir.



Erişim kontrolü.

KNX standardı üzerindeki transponder okuyucu, sadece yetkili kişilerin odalara, belirli alanlara ya da binanın ortamlarına girmesini sağlar.

> Enerji verimliliği donanımları.

Maksimum konfor ve enerji tasarrufu: Idea ile mümkün. Evrensel ışık kısıcılar, doğru atmosferi yaratmak için LED'li ve düşük tüketimli lambaların (CFL) yoğunluğunu ayarlar. Kronotermostatlar ve programlayıcı saatler, israfı engelleyecek şekilde ideal sıcaklığın ve diğer fonksiyonların otomatik veya manuel olarak ayarlanmasını sağlar.



Evrensel regülatörler.

LED'li ve düşük tüketimli lambaların da (CFL) ışık yoğunluğunun ayarlanmasına olanak verir.



Isıl düzenleme.

Klimanın en verimli yönetimi için komutlarla koordine edilen arka aydınlatmalı dokunmatik ekranlı termostatlar ve kronotermostatlar.



Hareket sensörleri.

Bir ortamın içinde bir kişinin geçişi ile ışığın yanmasını sağlayan kızılötesi sensörlü dedektörler.

STAND ALONE ÇÖZÜMLERİ.

Özel konfor, enerji verimliliği ve güvenlik ihtiyaçlarına somut ve hızlı bir biçimde cevap vermek için basit çözümler. Geleneksel elektrik üniteleri için gelişmiş fonksiyonlar ile.

> Enerji ve klimayı nasıl yönetirim?

Uygulama aracılığı ile programlanabilir dokunmatik ekran kronotermostatlar, buton ile merkezi kontrol fonksiyonları, enerji izleme ve dış sıcaklığın görüntülenmesi. Sektörel ısıtma sistemlerine entegrasyon için ısı ve nem sondaları gamı.



Dokunmatik ekran termostat.

Sistemin tamamlanması için donanımlar.



> Enerji sayacı.



> Kablolü Sıcaklık sensörü.

> Işıkları ve panjurları basitçe nasıl merkezileştiririm?

Özel herhangi bir programlama gerektirmeyen ve geleneksel bir ünitenin oluşmasını ya da ışıkların ve panjurların yönetimine adanmış küçük merkezi bir üniteye dönüştürülmesini sağlayan ön yapılandırılmalı donanımlar sayesinde: evsel uygulamalar ya da küçük sektörel işletmeler için idealdir. programlama aracılığı ile temel fonksiyonları genişletilerek daha ileri bir sistem olan By-me ev otomasyon sistemine entegre olabilirler.



Sistemin tamamlanması için donanımlar.



> Modül Ön programlı 9 girişli ve 8 çıkışlı panj. ve ışıklar için.



> Programlanabilir 3 dijital girişli modül panj. ve ışıklar için



> Panjurlar için programlanabilir 2 dijital girişli modül.



> Işıklar için programlanabilir 2 dijital girişli modül.



Komutator.

> Bir data ağını nasıl gerçekleştiririm?

Çok geniş bir hareket alanı sağlayarak çok yönlü çözümler sunan, kurulumu basit ve yüksek performanslı Netsafe yapısal kablaj sistemi ile.

Bağlantılar için data prizleri bakır.



Sistemin tamamlanması için donanımlar.



> Bakır kablolar.



> Permütasyon panelleri.

> Dinleme taleplerini nasıl yönetirim?

Ofisler ya da hastaneler gibi özel ortamlara erişimin yönetilmesini sağlayan özel hayatın gizliliğinin kontrolü için elektronik arama ve cevaplama üniteleri aracılığı ile.

Elektronik arama ünitesi.



Sistemi tamamlayan donanımlar.



> Elektronik arama ünitesi.

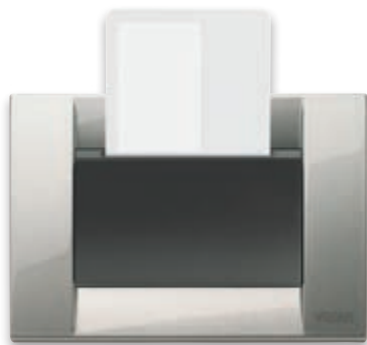


> Elektronik cevaplama ünitesi.

> Erişimleri nasıl kontrol ederim?

Farklı ortamlara sadece yetkili kişilerin erişimini sağlayarak yapı içinde tam güvenliği garantileyen zarif donanımlar ile.

Kimlik kartı tanımalı elektronik anahtar.



Sistemin tamamlanması için donanımlar.



> Akıllı kart okuyucu/programlayıcı.



> Transponderli kart okuyucu.

HOME AUTOMATION: ENERJİ VERİMİ, GÜVENLİK VE KONFOR BİRLİKTE ÇALIŞIYOR.

Bir bina otomasyonu içinde çeşitli işlevler kapsamlı ve sürekli olarak kendi aralarında diyaloga girerek, büyük eylemleri küçük eylemler haline getirip kolaylaştırır ve daha fazla enerji verimliliği, güvenlik, konfor ve kontrol sağlarlar.

Tek noktadan kontrol edilebilen birçok çözüm. Şık dokunmatik ekranlar aracılığıyla elektrik tüketimini optimize etmek, kapınızı kimin çaldığını kontrol etmek, sıcaklığı ve aydınlatmayı ayarlamak, panjurları hareket ettirmek, izinsiz giriş önleme kapı alarm sistemini etkinleştirmek veya devreden çıkarmak, gözetim kameralarının görüntülerini izlemek veya ses sistemini yönetmek için merkezileştirilmiş bir gözetim sistemi. Çünkü evinizde en iyi şekilde yaşamınızı arzu ediyoruz.

GÜVENLİK

ETKİNLİK

KONFOR

KONTROL





ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Her bir aygıt tarafından tüketilen enerjiyi izleyin ve görüntüleyin; daha fazla enerji bilinci için sıcaklığı etkin bir şekilde kontrol edin.



GÜVENLİK

Basit ve etkin bir alarm sistemi, insanların girişini tespit eden cihazlar, ortamları kontrol altında tutmak için geniş ürün yelpazesi.



KONFOR

Evin içindeki sıcaklığı kendi ihtiyaçlarınıza göre ayarlanan senaryolar yaratmak amacıyla, farklı ortamlar ve ev otomasyonları için kontrol edin ve programlayın.



KONTROL

Konutun içinde mevcut olan tüm işlevler, o anki ihtiyaca göre ortamı kişiselleştirmek için lokal olarak sayısız aygıt tarafından kontrol edilebilir.

BINALARIN KONFOR, VERİMLİLİK VE GÜVENLİĞİNİN KONTROLÜ İÇİN BINA OTOMASYON SİSTEMİ.

Aydınlatmadan erişimlerin kontrolüne, tüketimlerin denetlenmesinden binada bulunan diğer aygıtlarla iletişime kadar her şey Well-contact Plus ile yönetilebilir. İster ofis, isterse otel, mağaza veya bir spor salonu olsun, binada bulunan tüm işlevlerin programlanmasını, koordinasyonunu ve denetlenmesini sağlayan KNX standardına göre geliştirilmiş tek bir sistem.

GÜVENLİK

ETKİNLİK

KONFOR

KONTROL





ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Yapının içinde önceden mevcut olan sistemlere entegre olabilme somut avantajlar sağlar, enerji israfını önler ve refahı artırır.



GÜVENLİK

Elektronik kilidi ve mekanların ışıklarını sadece yetkili kişilere açmak için gerekli okuyucular ve aktarıcılar.



KONFOR

Panjurlardan aydınlatmaya kadar tüm işlevleri otomatik hale getirmek için KNX komutları.



KONTROL

Şık ve sezgisel simgelerle karakterize edilen aygıtlarla, bir mekanın veya tüm binanın denetimi ve kontrolü mümkündür.

KİŞİSELLEŞTİRME.

Idea çerçeveleri, yüksek çözünürlüklü ve zaman içinde silinmez bir ürün sağlayan lazer teknolojisi kullanılarak yapılmış logo ile kişiselleştirilebilir. Aynı teknoloji kullanılarak tuşların üzerine herhangi bir sembol yapılarak kumandaları da kişiselleştirmek mümkündür.

Hem geleneksel kumandaların hem de ev otomasyonu kumandalarının temel fonksiyonlarını tanımlayan geniş bir piktogram kitaplığı mevcuttur.

> Tuşların kişiselleştirilmesi.

Komuta eşleştirilmiş fonksiyonu açık bir biçimde belirtmek için tuşlar, kişiselleştirme kitaplığımızdan seçilmiş semboller ile lazerli serigrafi yolu ile tuşlara işlenir.



Lazer işlemeli
Kişiselleştirilmiş tuşlar.



Lazer işlemeli
kişiselleştirilmiş KNX
ev otomasyon
kumandaları için tuşlar.

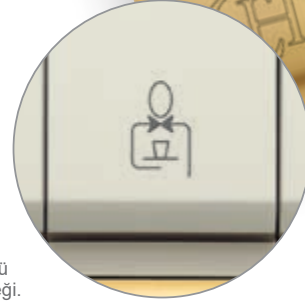


Ev otomasyon kumanda
tuşları Lazer işleme ile
kişiselleştirilmiş.





Şirket logosu
kişiselleştirme
örneği.



Fonksiyon sembolü
kişiselleştirme
örneği.

> Plakaların kişiselleştirilmesi.

Idea plakalar kendi logonuz ile tamamen kişiselleştirilebilir.
Bu çözüm, özellikle sektörel ortamlar için belirtilmiştir.



KURULUM ESNEKLİĞİ.

1'den 18 modüle kadar giden ve 1, 2, 3 ya da 4 modüllü kumanda ve prizler ile mevcut çok sayıda destek sayesinde, her kurulum ihtiyacı için çözümler bulunabilir. Işık noktasını tamamlamak için rengin ve malzemenin çerçevesi aynı modülerlik içinde seçilebilir.

Kurulum çözümleri gerçekten çok sayıdadır: cihazlar, beton ya da alçıpan duvarlara kutular içinde ya da yüksek koruma derecesi gerektiren uygulamalarda su geçirmez kutular içinde ve yine kutu içinde ama kendi çalışma alanında kumanda ve prize direk erişecek biçimde masa üzerine ankastre olarak monte edilebilir.

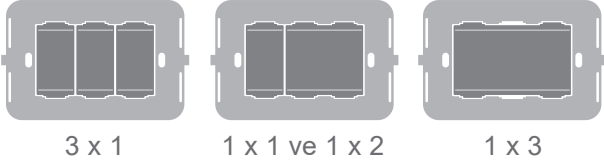
> Plaka ve dayamaların geniş modülerliği.

1'den 18 modüle kadar ve 1'den 4 modüle kadar olan donanımlar için plaka ve dayamalar.



> Modüler donanımlar.

3 modüllü dayamalar üzerinde 1, 2 ve 3 cihazlı kombinasyonlar.



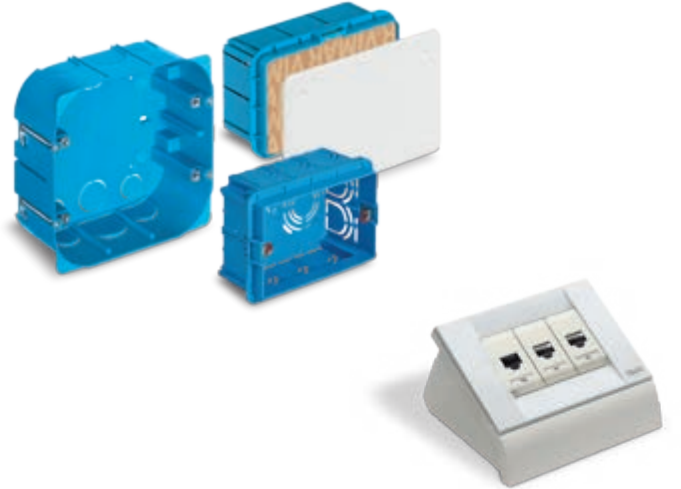
3 x 1

1 x 1 ve 1 x 2

1 x 3

> ISOBOX Ankastre kutular.

Sağlam ve dirençli beton duvarlar ve hafif alçıpan duvarlar.

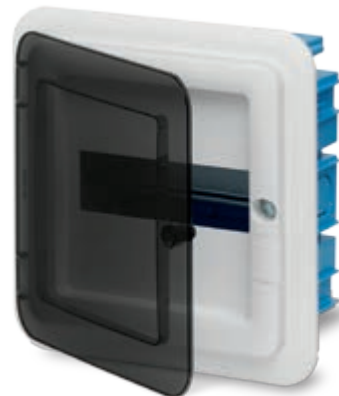


> Masa bazı.

Çalışma yerinde direk ışık noktası elde etmek için 4, 7 ya da 8 modüllü. Eğimli masa bazı 4.3 inç dokunmatik ekranı koymak için tasarlanmıştır.

> Santraller.

Hem beton duvarlar hem de alçıpan duvarlar için, en dar alanlardan yararlanarak dikey gelişimli zarif ankastre çözümler için en ince ayrıntısına kadar çalışılan iki kromatik varyasyon ve tasarım. Geniş bir aksesuar yelpazesi ve DIN rayı dayamalarının yanı sıra duvar santralleri de mevcuttur.



> IsosetDuvar kutuları.

Hem yatay hem dikey olarak kurulabilen IP40 koruma dereceli Isoset kutuları ve IP55 (EN 60529 CEI 70-1 standardı) çerçeve ile birlikte tek parça halinde basılmış ve bir anti-UV membran donanımlı kapısı ile.



Isoset IP40 kutuları.

Geniş modülerlik gamı, çoklu cihazları bir arada tutarak ve koruyarak binanın, depolar, bodrum, kazan dairesi, bakım atölyeleri gibi daha az korunan ortamlarında da maksimum güvenlik seviyesini sağlar



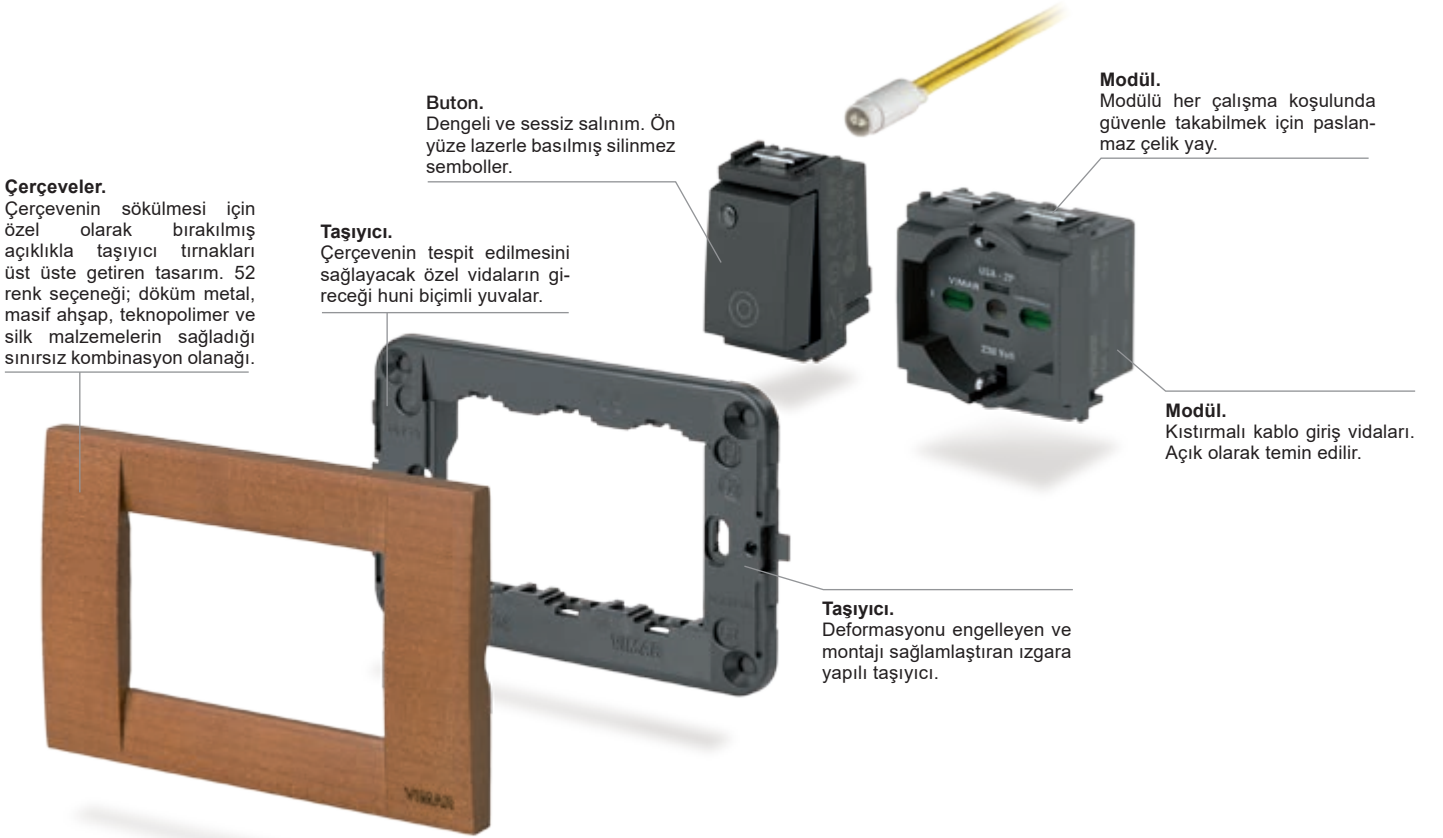
Isoset IP55 kutuları.

IP55 koruma dereceli kutular ve yuvalar. Şeffaf membran kumandayı koruyarak su veya toz ile doğrudan temas etmesini önler. Blokaj sistemli kapak kapama ve açma işlemlerini kolaylaştırır ve garanti altına alır. Patlayıcı, akışkan ya da yanabilir tozların mevcut olduğu patlama tehlikeli ortamlarda güvenli bir kullanım için.



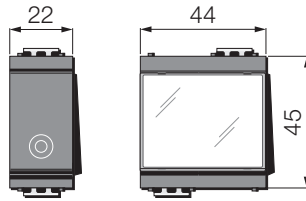
KURULUM.

1 - 3 modüllü modüler aygıt tek bir dayanak üzerinde, 6+6+6 levhalı 18 modül oluşturana kadar farklı şekillerde birden fazla aygıtın kurulumuna olanak sağlar. Aygıtların monte edildiği dayanak, her bir aygıtın sağlam ve güvenli bir şekilde sabitlenmesini ve aygıtlar arasında düzenli ve görsel olarak hoş bir estetik etki yaratmak için mükemmel bir hizalanma sağlayan geçmeli dişler ile donatılmıştır.



Dar modül

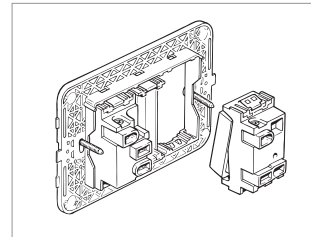
60 mm çaplı yuvarlak kasalara ya da kare kasalara yanyana 2 adet modül sığdırılabilmesi için en sık kullanılan modüller aynı zamanda dar olarak üretilmiştir.



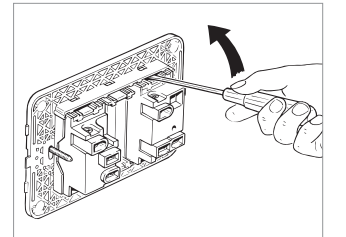
Tekli dar modül

İkili dar modül

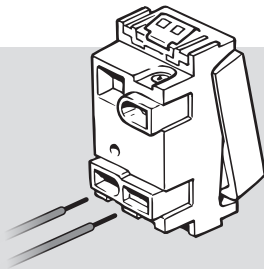
Modüllerin takılması ve sökülmesi



Taşıyıcıya arkadan geçirilir.

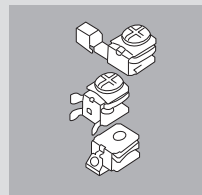


Taşıyıcının arkasından ya da önünden tornavidayla sökülür.



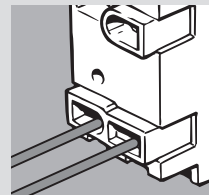
Vidalı terminelli kablo tertibatı.

Tüm Idea aygıtlarında kabloyu yıldız başlı vida ile sıkın kavisli metal plakalı terminallerden meydana gelen vidalı terminaller ile donatılmış geleneksel kablo tertibatı kullanılmaktadır ve esnek veya yarı-sert 0,5 mm² ile 2,5 mm² kesitli kablolar için uygundur.



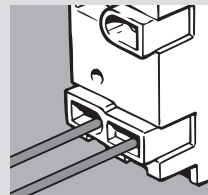
Vidalı terminaller.

Yıldız başlı bir vida ile kabloyu sıkın kavisli metal bir plakadan meydana gelmektedir.



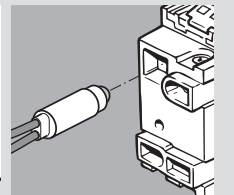
Farklı kesitli kabloların kullanılması.

0,5 mm² ile 2,5 mm² arası esnek veya yarı-sert kablolardan meydana gelen kablo tertibatı.











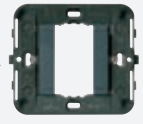
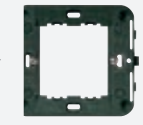





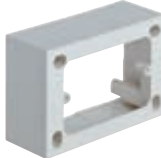
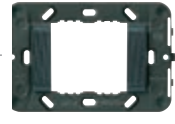














Teknik bilgiler.

Fonksiyon göstergesi için her terminalin arkasında, ürün ticari ve teknik bilgileri için kenarda.



Hazır kablo tesisatı ünitesi için ayrılmış muhafaza.

Arka aydınlatma ve kumandanın karanlıkta da görülebilmesi için hazır kablo tesisatı sinyalizasyon ünitesi için ayrılmış muhafaza.

Montaj Şekli	Kasalar	Taşıyıcılar	Modüller	Çerçeveler
 <p>Panel Montajı</p>	 <p>Panel Montajı</p>	 <p>Vidalı taşıyıcı</p>	 <p>1 modül</p>	 <p>1 - 2 modül Classica veya Rondô*</p>
 <p>1'li-2'li modül</p>	 <p>Sivaaltı kasa</p>  <p>Sivaüstü kasa</p>	 <p>1 modül, tırnaklı düz/ dikey oluklu yüzey, Vidalı taşıyıcı</p>  <p>2 küçük modül, düz/ dikey oluklu yüzey, Vidalı taşıyıcı</p>	 <p>1 modül</p>  <p>2 x 1 küçük modül</p>	 <p>1 - 2 küçük modül Classica veya Rondô*</p>
 <p>2 merkezi modül için</p>	 <p>Sivaaltı kasa</p>  <p>Sivaüstü kasa</p>	 <p>Vidalı taşıyıcı</p>  <p>Vidalı taşıyıcı</p>	 <p>2 x 1 modül</p>  <p>2-modül</p>  <p>3 x 1 modül</p>  <p>1- ve 2-modül</p>  <p>3-modül</p>	 <p>3 - 6 modül Classica veya Rondô*</p>
 <p>3 - 6 modül</p>	 <p>Masa üstü montajı</p>  <p>Masa üstü montaj kasası</p>	 <p>3 x 1 modül</p>  <p>1- ve 2-modül</p>  <p>3-modül</p>	 <p>3 ve 6 modül Sadece Classica*</p>	

Idea:

Kumanda cihazları say. 28

Akım ve sinyal prizleri say. 32

Sinyalizasyon, koruma ve algılama say. 38

Konfor ve Stand alone çözümler say. 42

Home automation: By-me  say. 46

Building automation: Well-contact Plus  say. 52

Plaka gamı say. 58

Kurulum ve kişiselleştirme tipolojileri say. 64

Kutular ve santraller say. 70

Kurulum örnekleri say. 104

Anahtarlar

Gri

Beyaz

Boş modüller ve kablo çıkış kapakları



16540
Boşluk kapağı, oluklu yüzey.
Derinlik: 10,5 mm

16542
Boşluk kapağı, düz yüzey.
Derinlik: 10,5 mm

16541
Kablo çıkışı, kordon ataşlı.
Derinlik: 10,5 mm



16540.B
Boşluk kapağı, oluklu yüzey.
Derinlik: 10,5 mm

16542.B
Boşluk kapağı, düz yüzey.
Derinlik: 10,5 mm

16541.B
Kablo çıkışı, kordon ataşlı.
Derinlik: 10,5 mm

1P 1 yollu anahtarlar 250 V~



16000
10 AX.
Derinlik: 23 mm

16001
16 AX.
Derinlik: 23 mm

16001.F
16 AX, fosforlu göstergeli.
Derinlik: 23 mm

16021
16 AX, ışıklı.
Derinlik: 23 mm



16000.B
10 AX.
Derinlik: 23 mm

16001.B
16 AX.
Derinlik: 23 mm

16001.F.B
16 AX, fosforlu göstergeli.
Derinlik: 23 mm

16021.B
16 AX, ışıklı.
Derinlik: 23 mm



16021.M
16 AX, ışıklı°
- 2 modüllü.
Derinlik: 23 mm

16021.G
16 AX, ışıklı°
- 3 modüllü.
Derinlik: 23 mm



16021.M.B
16 AX, ışıklı°
- 2 modüllü.
Derinlik: 23 mm

16021.G.B
16 AX, ışıklı°
- 3 modüllü.
Derinlik: 23 mm

2P 1 yollu anahtarlar 250 V~



16016
16 AX.
Derinlik: 25,5 mm

16016.F
16 AX, fosforlu göstergeli.
Derinlik: 25,5 mm

16036
16 AX, ışıklı°.
Derinlik: 25,5 mm



16016.B
16 AX.
Derinlik: 25,5 mm

16016.F.B
16 AX, fosforlu göstergeli.
Derinlik: 25,5 mm

16036.B
16 AX, ışıklı°.
Derinlik: 25,5 mm

1P 2 yollu vavienler 250 V~



16004
10 AX.
Derinlik: 23 mm

16005
16 AX.
Derinlik: 23 mm

16005.F
16 AX, fosforlu göstergeli.
Derinlik: 23 mm

16025
16 AX, ışıklı°.
Derinlik: 23 mm



16004.B
10 AX.
Derinlik: 23 mm

16005.B
16 AX.
Derinlik: 23 mm

16005.F.B
16 AX, fosforlu göstergeli.
Derinlik: 23 mm

16025.B
16 AX, ışıklı°.
Derinlik: 23 mm



16025.M
16 AX, ışıklı°
- 2 modüllü.
Derinlik: 23 mm



16025.M.B
16 AX, ışıklı°
- 2 modüllü.
Derinlik: 23 mm

Anahtarlar

Gri

Beyaz

1P ara vavienler 250 V~



16013
16 AX,
Derinlik:
25,5 mm



16013.F
16 AX,
fosforlu göstergeli.
Derinlik: 25,5 mm



16013.B
16 AX,
Derinlik:
25,5 mm



16013.F.B
16 AX,
fosforlu göstergeli.
Derinlik: 25,5 mm

1P NO 10 A liht anahtarlar 250 V~



16080
10 A, genel
sembölü.
Derinlik:
23 mm



16080.C
10 A, zil
sembölü.
Derinlik:
23 mm



16080.P
10 A, anahtar
sembölü.
Derinlik:
23 mm



16081
10 A, lamba
sembölü.
Derinlik:
23 mm



16080.F
10 A, genel,
fosforlu
göstergeli.
Derinlik:
23 mm



16080.C.F
10 A, zil,
fosforlu
göstergeli.
Derinlik:
23 mm



16080.B
10 A, genel
sembölü.
Derinlik:
23 mm



16080.C.B
10 A, zil
sembölü.
Derinlik:
23 mm



16080.P.B
10 A, anahtar
sembölü.
Derinlik:
23 mm



16081.B
10 A, lamba
sembölü.
Derinlik:
23 mm



16080.F.B
10 A, genel,
fosforlu
göstergeli.
Derinlik:
23 mm



16080.C.F.B
10 A, zil,
fosforlu
göstergeli.
Derinlik:
23 mm



16081.F
10 A, lamba,
fosforlu
göstergeli.
Derinlik:
23 mm



16090
10 A, genel
sembölü,
ışıklı°.
Derinlik:
23 mm



16090.M
10 A, genel
sembölü, ışıklı°
- 2 modüllü.
Derinlik: 23 mm



16090.G
10 A, genel sembolü,
ışıklı° - 3 modüllü.
Derinlik: 23 mm



16081.F.B
10 A, lamba,
fosforlu
göstergeli.
Derinlik:
23 mm



16090.B
10 A, genel
sembölü,
ışıklı°.
Derinlik:
23 mm



16090.M.B
10 A, genel
sembölü, ışıklı°
- 2 modüllü.
Derinlik: 23 mm



16090.G.B
10 A, genel sembolü,
ışıklı° - 3 modüllü.
Derinlik: 23 mm

1P özel anahtarlar 250 V~



16083
NC 10 A 250 V~,
kordonlu.
Derinlik: 23 mm



16084
NO 10 A 250 V~,
kordonlu.
Derinlik: 23 mm



16190
NO 10 A 12-24 V~ (SELV),
ışıklı etiketli° - 2 modüllü.
Derinlik: 28 mm



16083.B
NC 10 A 250 V~,
kordonlu.
Derinlik: 23 mm



16084.B
NO 10 A 250 V~,
kordonlu.
Derinlik: 23 mm



16190.B
NO 10 A 12-24 V~ (SELV),
ışıklı etiketli° - 2 modüllü.
Derinlik: 28 mm

Ek anahtarlar 250 V~



16101
1P NO 16 A,
(Açma).
Derinlik:
32,5 mm



16107
1P NO 16 A,
(Açma),
yardımcı
kontak.
Derinlik:
32,5 mm



16104
1P NC 16 A,
(Kapama).
Derinlik:
32,5 mm



16110
1P NC 16 A,
(Kapama),
yardımcı kontak.
Derinlik:
32,5 mm



16101.B
1P NO 16 A,
(Açma).
Derinlik:
32,5 mm



16107.B
1P NO 16 A,
(Açma),
yardımcı
kontak.
Derinlik:
32,5 mm



16104.B
1P NC 16 A,
(Kapama).
Derinlik:
32,5 mm



16110.B
1P NC 16 A,
(Kapama),
yardımcı kontak.
Derinlik:
32,5 mm

Anahtarlar

Gri

Beyaz

250 V~ tek kutuplu butonlar 1P NO



16121
İki birbirinden bağımsız buton, 10 A.
Derinlik: 28 mm

16126.B
10 A, beyaz ışık dağıtıcı.
Derinlik: 28 mm

Δ 16126.V
10 A, yeşil ışık dağıtıcı.
Derinlik: 28 mm



16121.B
İki birbirinden bağımsız buton, 10 A.
Derinlik: 28 mm

16126.B.B
10 A, beyaz ışık dağıtıcı.
Derinlik: 28 mm

Δ 16126.V.B
10 A, yeşil ışık dağıtıcı.
Derinlik: 28 mm

Δ 16126.R.B
10 A, kırmızı ışık dağıtıcı.
Derinlik: 28 mm

250 V~ yön okları olan kumandalar (Merkezi kapatma)



16140
1P 10 AX komütatör.
Derinlik: 33,5 mm

16145
2P 10 AX komütatör.
Derinlik: 33,5 mm

16150
Komütatör düğmesi 1P 10 A.
Derinlik: 33,5 mm

16155
Komütatör düğmesi 2P 10 A.
Derinlik: 33,5 mm



16140.B
1P 10 AX komütatör.
Derinlik: 33,5 mm

16145.B
2P 10 AX komütatör.
Derinlik: 33,5 mm

16150.B
Komütatör düğmesi 1P 10 A.
Derinlik: 33,5 mm

16155.B
Komütatör düğmesi 2P 10 A.
Derinlik: 33,5 mm

1P özel anahtarlar 250 V~



16092
NC 10 A A'lik butonlu, genel, ışıklı.
Derinlik: 23 mm



16092.B
NC 10 A A'lik butonlu, genel, ışıklı.
Derinlik: 23 mm

Anahtarlı şalterler 250 V~ (şalterleri 000 anahtarları ile sipariş etmek için temel kodların yanına .CU ekleyiniz)



16165
Anahtar 2P 16 AX

16165.S
Yukarıdaki gibi, OFF konumunda anahtar kilitten çıkarılabilir.
Derinlik: 32,5 mm

16185
Düğme 2P NO 16 A.
Derinlik: 32,5 mm



16165.B
Anahtar 2P 16 AX

16165.S.B
Yukarıdaki gibi, OFF konumunda anahtar kilitten çıkarılabilir.
Derinlik: 32,5 mm

16185.B
Düğme 2P NO 16 A.
Derinlik: 32,5 mm

Dimmerler (MOSFET+TRIAC teknolojisi ile üretilmiştir - 230 V~ 50/60 Hz)



Δ 16602
40-300 VA.
Derinlik: 41 mm

***16608**
MASTER, 40-500/40-800 W,
40-300/40-500 VA.
Derinlik: 41 mm

Δ*16609
SLAVE, 40-500/40-800 W,
40-300/40-500 VA.
Derinlik: 41 mm



Δ 16601.B
SLAVE, 40-500 W/VA,
40-300 VA.
Derinlik: 41 mm

Δ 16602.B
40-300 VA.
Derinlik: 41 mm

***16608.B**
MASTER, 40-500/40-800 W,
40-300/40-500 VA.
Derinlik: 41 mm

Δ*16609.B
SLAVE, 40-500/40-800 W,
40-300/40-500 VA.
Derinlik: 41 mm

Anahtarlar

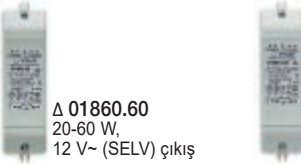
Gri

Beyaz

Dimmerler

16559.1
MASTER,
üniversel16559.1.120
Yukarıdaki
gibi, 120 V~.
Derinlik:
41,4 mm16603.1
MASTER,
üniversel,
çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik:
41,4 mmΔ 16603.120
MASTER,
üniversel,
çevirmeli
ayarlayıcı,
120 V~.
Derinlik:
41,4 mmΔ 16604
SLAVE,
üniversel
Δ 16604.120
Yukarıdaki
gibi, 120 V~.
Derinlik:
41,4 mm16559.1.B
MASTER,
üniversel16559.1.120.B
Yukarıdaki
gibi, 120 V~.
Derinlik:
41,4 mm16603.1.B
MASTER,
üniversel,
çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik:
41,4 mmΔ 16603.120.B
MASTER,
üniversel,
çevirmeli
ayarlayıcı,
120 V~.
Derinlik:
41,4 mmΔ 16604.B
SLAVE,
üniversel
Δ 16604.120.B
Yukarıdaki
gibi,
120 V~.
Derinlik:
41,4 mm16560
100-500 W
230 V~
50/60 Hz,
çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik:
39,5 mm16563
100-500 W
230 V~
50/60 Hz,
push-push
ve çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik:
39,5 mm*16556
60-900 W/
60-300 VA
230 V~
50/60 Hz,
çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik:
39,5 mm*16557
30-500 W/
30-300 VA
120 V~
50/60 Hz,
çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik:
39,5 mm16560.B
100-500 W
230 V~
50/60 Hz,
çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik:
39,5 mm16563.B
100-500 W
230 V~
50/60 Hz,
push-push
ve çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik:
39,5 mm*16556.B
60-900 W/
60-300 VA
230 V~
50/60 Hz,
çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik:
39,5 mm*16557.B
30-500 W/
30-300 VA
120 V~
50/60 Hz,
çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik:
39,5 mm

Elektronik transformatörler (230-240 V~ 50/60 Hz)

Δ 01860.60
20-60 W,
12 V~ (SELV) çıkışΔ 01860.105
20-105 W,
12 V~ (SELV) çıkış

Adaptörler

Δ 01873
230 V~ 50 Hz,
ankastre kurulum
(güçlendirime)
Δ 01873.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~

Elektronik güç kaynakları

01874
230 V~ 50 Hz, ayarlanabilir
12-24 Vdc LED lambalar için01874.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~01875
230 V~ 50 Hz, ayarlanabilir
350/500/700 mA LED lambalar için01875.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~

Kızılötesi anahtarlar

16622
Kızılötesi Alıcı,
NO 6 A 230 V~
Röle çıkışı.
Derinlik:
36,5 mm16623
Kızılötesi Alıcı, 4 A
230 V~ röle çıkışı,
panjurlar için
- 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm16625
Kızılötesi Alıcı,
230 V~+ 40-450 W/VA
40-300 VA dimmer.
Derinlik: 41 mm16622.B
Kızılötesi Alıcı,
NO 6 A 230 V~
Röle çıkışı.
Derinlik:
36,5 mm16623.B
Kızılötesi Alıcı, 4 A
230 V~ röle çıkışı,
panjurlar için
- 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm16625.B
Kızılötesi Alıcı,
230 V~+ 40-450 W/VA
40-300 VA dimmer.
Derinlik: 41 mm01849
Kızılötesi uzaktan kumanda,
14 kanallı

Anahtarlar • Akım prizleri

Gri

Beyaz

Kızılötesi anahtarlar



16633
Kızılötesi ile ışığı yakan anahtar, NO 6 A 230 V~. Derinlik: 34,5 mm

16634
Akkor lambaları için, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz. Derinlik: 34,5 mm

Δ 16835
Yönlendirilebilir taşıyıcı - 1 modüllü



16633.B
Kızılötesi ile ışığı yakan anahtar, NO 6 A 230 V~. Derinlik: 34,5 mm

16634.B
Akkor lambaları için, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz. Derinlik: 34,5 mm

Δ 16835.B
Yönlendirilebilir taşıyıcı - 1 modüllü

Ayarlama/ayar sıfırlama puşbutonları



16643
Acil durum çağırısı için Kurma/Sıfırlama anahtarı 2 NO 5 A 250 V~ röle, çalışma gerilimi 12 V~ 50/60 Hz / 12-24 Vdc (SELV) - 2 modüllü. Derinlik: 35,5 mm



16643.B
Acil durum çağırısı için Kurma/Sıfırlama anahtarı 2 NO 5 A 250 V~ röle, çalışma gerilimi 12 V~ 50/60 Hz / 12-24 Vdc (SELV) - 2 modüllü. Derinlik: 35,5 mm

SICURY 2P+E İtalyan satandardı prizler 250 V~



16201
10 A, P11. Derinlik: 25 mm

16203
Bpresa 16 A, P17/11. Derinlik: 25 mm



16201.B
10 A, P11. Derinlik: 25 mm

16203.B
Bpresa 16 A, P17/11. Derinlik: 25 mm



16209
16 A, P30 - 2 modüllü. Derinlik: 29,5 mm



16210
16 A, üniversal, İtalyan, Alman ve Amerikan standardı - 2 modüllü. Derinlik: 27 mm



16211
16 A, üniversal, İtalyan ve Alman standardı - 2 modüllü. Derinlik: 26 mm



16209.B
16 A, P30 - 2 modüllü. Derinlik: 29,5 mm



16210.B
16 A, üniversal, İtalyan, Alman ve Amerikan standardı - 2 modüllü. Derinlik: 27 mm



16211.B
16 A, üniversal, İtalyan ve Alman standardı - 2 modüllü. Derinlik: 26 mm

SICURY 2P+E dahili kilitli prizler - CB (120-230 V~ 50/60 Hz)



16273
Bpresa 16 A, P17/11, 1P+N C 16 - 2 modüllü. Derinlik: 38,7 mm



16276
16 A P30, 1P+N C 16 - 3 modüllü. Derinlik: 38,8 mm



16273.B
Bpresa 16 A, P17/11, 1P+N C 16 - 2 modüllü. Derinlik: 38,7 mm



16276.B
16 A P30, 1P+N C 16 - 3 modüllü. Derinlik: 38,8 mm

Akım prizleri

Gri

Beyaz

SICURY 2P+E dahili kilitli prizler - RCBO IΔn 10 mA (120-230 V~ 50/60 Hz )

16283
Bpresa 16 A P17/11, 1P+N
C 16 - 3 modüllü.
Derinlik: 39,2 mm



16286
16 A P30, 1P+N C 16
- 4 modüllü.
Derinlik: 38,8 mm



16283.B
Bpresa 16 A P17/11, 1P+N
C 16 - 3 modüllü.
Derinlik: 39,2 mm



16286.B
16 A P30, 1P+N C 16
- 4 modüllü.
Derinlik: 38,8 mm

Tıraş makinesi besleme üniteleri



16290
230 V~ 50/60 Hz, 20 VA izolasyon
transformatörlü, çıkış gerilimi 230 V~
ve 120 V~ - 3 modüllü.
Derinlik: 46 mm



16290.B
230 V~ 50/60 Hz, 20 VA izolasyon
transformatörlü, çıkış gerilimi 230 V~
ve 120 V~ - 3 modüllü.
Derinlik: 46 mm

SICURY 2P+E prizler 250 V~ (özel besleme hatları için)



16203.R
Bpresa
16 A P17/11,
kırmızı.
Derinlik:
25 mm



Δ 16209.A
16 A P30,
turuncu
- 2 modüllü.
Derinlik: 29,5 mm



16209.R
16 A P30, kırmızı
- 2 modüllü.
Derinlik: 29,5 mm



16209.V
16 A P30, yeşil
- 2 modüllü.
Derinlik: 29,5 mm



16210.R
16 A, universala,
kırmızı - 2 modüllü.
Derinlik: 27 mm



16213
16 A, Fransız
standartı ilavuzlu,
gri - 2 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm



16213.B
16 A, Fransız
standartı kılavuzlu,
beyaz - 2 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm



16213.R
16 A, Fransız
standartı kılavuzlu,
kırmızı - 2 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm



01079
Kılavuz,
yedek parça,
16213 için

Alman standardı prizler 250 V~



16208
SICURY 2P+E 16 A,
Alman - 2 modüllü.
Derinlik: 29,5 mm



16208.B
SICURY 2P+E 16 A,
Alman - 2 modüllü.
Derinlik: 29,5 mm

Fransız standardı prizler 250 V~



16212
SICURY 2P+E 16 A,
Fransız - 2 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm



16212.B
SICURY 2P+E 16 A,
Fransız - 2 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm

Akım prizleri

Gri

Beyaz

İngiliz standardı prizler 250 V~



16258
SICURY 2P+E 16 A
İngiliz - 2 modüllü.
Derinlik: 27,1 mm



16260
SICURY 2P+E 13 A
İngiliz - 2 modüllü.
Derinlik: 23,3 mm



16258.B
SICURY 2P+E 16 A
İngiliz - 2 modüllü.
Derinlik: 27,1 mm



16260.B
SICURY 2P+E 13 A
İngiliz - 2 modüllü.
Derinlik: 23,3 mm

İsviçre standardı prizler 250 V~



16226
2P+E 10 A,
İsviçre, tip 13.
Derinlik: 40,5 mm



16226.B
2P+E 10 A,
İsviçre, tip 13.
Derinlik: 40,5 mm

Avro-Amerikan standardı prizler 250 V~



16233
2P 15 A,
Avro-Amerikan
ø 4,8 mm.
Derinlik:
28,5 mm



16234
SICURY 2P 15 A
Avro-Amerikan
ø 4,8 mm.
Derinlik:
28,5 mm



16233.B
2P 15 A,
Avro-Amerikan
ø 4,8 mm.
Derinlik:
28,5 mm



16234.B
SICURY 2P 15 A
Avro-Amerikan
ø 4,8 mm.
Derinlik:
28,5 mm

Amerikan ve Suudi Arabistan standardı prizler 127 V~



16242
SICURY 15 A,
Amerikan ve Suudi
Arabistan standardı.
Derinlik: 27,5 mm



16243
Çift SICURY 15 A, Amerikan
ve Suudi Arabistan standardı
- 3 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm



16242.B
SICURY 15 A,
Amerikan ve Suudi
Arabistan standardı.
Derinlik: 27,5 mm



16243.B
Çift SICURY 15 A, Amerikan
ve Suudi Arabistan standardı
- 3 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm



16245
15 A, Amerikan
ve Suudi Arabistan
standardı.
Derinlik: 27,5 mm



16246
Çift 15 A, Amerikan ve Suudi
Arabistan standardı
- 3 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm



16245.B
15 A, Amerikan
ve Suudi Arabistan
standardı.
Derinlik: 27,5 mm



16246.B
Çift 15 A, Amerikan ve Suudi
Arabistan standardı
- 3 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm

Amerikan standardı prizler 250 V~



16247
2P+E 15 A,
Amerikan.
Derinlik: 28 mm



16247.B
2P+E 15 A,
Amerikan.
Derinlik: 28 mm

Akım prizleri

Gri

Beyaz

Arjantin standardı prizler 250 V~



16250
SICURY
2P+E 10 A,
Arjantin.
Derinlik:
26 mm

16253
SICURY 2P+E
20 A, Arjantin
- 2 modüllü.
Derinlik: 27,8 mm



16250.B
SICURY
2P+E 10 A,
Arjantin.
Derinlik:
26 mm

16253.B
SICURY 2P+E
20 A, Arjantin
- 2 modüllü.
Derinlik: 27,8 mm

Çin standardı prizler 250 V~



16251
SICURY 2P+E
10 A, Çin.
Derinlik:
26 mm

16254
SICURY 2P+E
16 A, Çin
- 2 modüllü.
Derinlik: 27,8 mm



16251.B
SICURY 2P+E
10 A, Çin.
Derinlik:
26 mm

16254.B
SICURY 2P+E
16 A, Çin
- 2 modüllü.
Derinlik: 27,8 mm

Avustralyalı standardı prizler 250 V~



16261
SICURY 2P+E
10 A, Avustralyalı
- 2 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm

16262
SICURY 2P+E
15 A, Avustralyalı
- 2 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm



16261.B
SICURY 2P+E
10 A, Avustralyalı
- 2 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm

16262.B
SICURY 2P+E
15 A, Avustralyalı
- 2 modüllü.
Derinlik: 26,5 mm

Diğer standart prizler 250 V~



Δ*16305
2P 10 A,
eski tip yuvalar.
Derinlik: 25 mm



Δ*16305.B
2P 10 A,
eski tip yuvalar.
Derinlik: 25 mm

Besleme ünitesi USB



16292
Besleme ünitesi 5 V 1,5 A,
1 USB, 120-230 V~
50/60 Hz.
Derinlik: 36,6 mm



16292.B
Besleme ünitesi 5 V 1,5 A,
1 USB, 120-230 V~
50/60 Hz.
Derinlik: 36,6 mm

Sinyal prizleri

Gri

Beyaz

Özel prizler



16300
2P 6 A
24 V (SELV)
01620 fiş için.
Derinlik:
26 mm



16301
01616/01617
fişlerle kulla-
nılmak üzere
2P 6 A 24 V
(SELV).
Derinlik:
26 mm



16332
5P
DIN 41524
bağlantı
soketi.
Derinlik:
10,5 mm



16345
2P 6 A 24 V
(SELV),
polarize.
Derinlik:
26 mm



16300.B
2P 6 A
24 V (SELV)
01620 fiş için.
Derinlik:
26 mm



16301.B
01616/01617
fişlerle kulla-
nılmak üzere
2P 6 A 24 V
(SELV).
Derinlik:
26 mm



16332.B
5P
DIN 41524
bağlantı
soketi.
Derinlik:
10,5 mm



16345.B
2P 6 A 24 V
(SELV),
polarize.
Derinlik:
26 mm



16350.S
BNC, RG58,
RG59/62,
RX93 lehimli.
Derinlik:
10,5 mm



16361
9 kontak, SUB D,
lehimli - 2 modüllü.
Derinlik: 10,5 mm



16350.S.B
BNC, RG58,
RG59/62,
RX93 lehimli.
Derinlik:
10,5 mm



16361.B
9 kontak, SUB D,
lehimli - 2 modüllü.
Derinlik: 10,5 mm



16333
3 RCA,
vidalı kutup.
Derinlik: 10,5 mm



16333.B
3 RCA,
vidalı kutup.
Derinlik: 10,5 mm



16368
USB,
vidalı kutup.
Derinlik:
31,3 mm



16334
HDMI,
Keystone.
Derinlik:
23,8 mm



16334.H
HDMI,
Keystone,
90°.
Derinlik:
28,4 mm



16368.B
USB,
vidalı kutup.
Derinlik:
31,3 mm



16334.B
HDMI,
Keystone.
Derinlik:
23,8 mm



16334.H.B
HDMI,
Keystone,
90°.
Derinlik:
28,4 mm

Jaklı telefon prizleri



16335
RJ11,
6 konumlu/
4 kontaklı
(6/4).
Derinlik:
33,5 mm



16336
RJ12,
6 konumlu/
6 kontaklı
(6/6).
Derinlik:
33,5 mm



16337
RJ45,
8 konumlu/
8 kontaklı
(8/8).
Derinlik:
33,5 mm



16338
Çift RJ11,
6 konumlu/
4 kontaklı
(6/4).
Derinlik:
31 mm



16347
8 kontaklı
Fransız
standardı.
Derinlik:
21,5 mm



16335.B
RJ11,
6 konumlu/
4 kontaklı
(6/4).
Derinlik:
33,5 mm



16336.B
RJ12,
6 konumlu/
6 kontaklı
(6/6).
Derinlik:
33,5 mm



16337.B
RJ45,
8 konumlu/
8 kontaklı
(8/8).
Derinlik:
33,5 mm



16338.B
Çift RJ11,
6 konumlu/
4 kontaklı
(6/4).
Derinlik:
31 mm



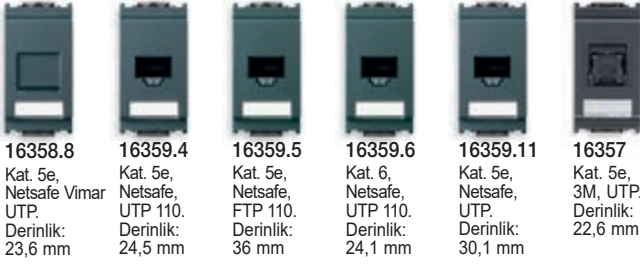
16347.B
8 kontaklı
Fransız
standardı.
Derinlik:
21,5 mm

Sinyal prizleri

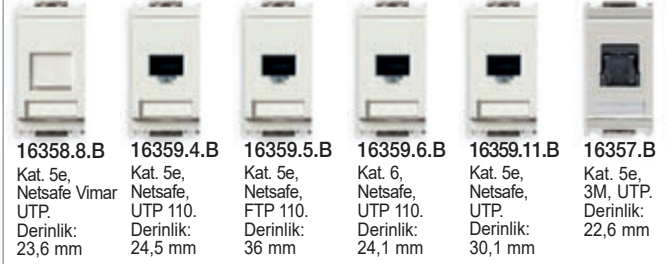
Gri

Beyaz

RJ45 data prizleri



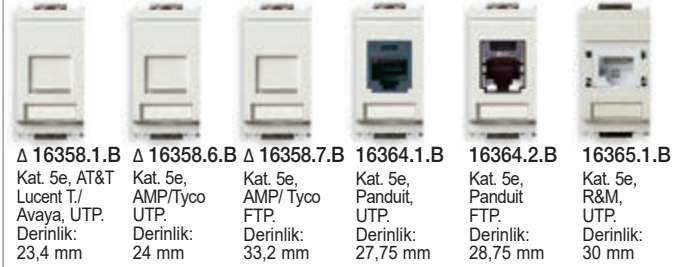
16358.8 Kat. 5e, Netsafe Vimar UTP. Derinlik: 23,6 mm
16359.4 Kat. 5e, Netsafe, UTP 110. Derinlik: 24,5 mm
16359.5 Kat. 5e, Netsafe, FTP 110. Derinlik: 36 mm
16359.6 Kat. 6, Netsafe, UTP 110. Derinlik: 24,1 mm
16359.11 Kat. 5e, Netsafe, UTP. Derinlik: 30,1 mm
16357 Kat. 5e, 3M, UTP. Derinlik: 22,6 mm



16358.8.B Kat. 5e, Netsafe Vimar UTP. Derinlik: 23,6 mm
16359.4.B Kat. 5e, Netsafe, UTP 110. Derinlik: 24,5 mm
16359.5.B Kat. 5e, Netsafe, FTP 110. Derinlik: 36 mm
16359.6.B Kat. 6, Netsafe, UTP 110. Derinlik: 24,1 mm
16359.11.B Kat. 5e, Netsafe, UTP. Derinlik: 30,1 mm
16357.B Kat. 5e, 3M, UTP. Derinlik: 22,6 mm

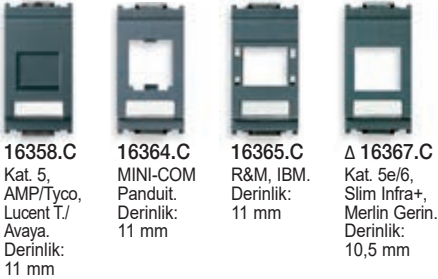


Δ 16358.1 Kat. 5e, AT&T Lucent T./ Avaya, UTP. Derinlik: 23,4 mm
Δ 16358.7 Kat. 5e, AMP/ Tyco FTP. Derinlik: 33,2 mm
16364.1 Kat. 5e, Panduit, UTP. Derinlik: 27,75 mm
16364.2 Kat. 5e, Panduit, FTP. Derinlik: 28,75 mm
16365.1 Kat. 5e, R&M, UTP. Derinlik: 30 mm



Δ 16358.1.B Kat. 5e, AT&T Lucent T./ Avaya, UTP. Derinlik: 23,4 mm
Δ 16358.6.B Kat. 5e, AMP/ Tyco UTP. Derinlik: 24 mm
Δ 16358.7.B Kat. 5e, AMP/ Tyco FTP. Derinlik: 33,2 mm
16364.1.B Kat. 5e, Panduit, UTP. Derinlik: 27,75 mm
16364.2.B Kat. 5e, Panduit, FTP. Derinlik: 28,75 mm
16365.1.B Kat. 5e, R&M, UTP. Derinlik: 30 mm

Data prizleri için adaptörler



16358.C Kat. 5, AMP/Tyco, Lucent T./ Avaya. Derinlik: 11 mm
16364.C MINI-COM Panduit. Derinlik: 11 mm
16365.C R&M, IBM. Derinlik: 11 mm
Δ 16367.C Kat. 5e/6, Slim Infra+, Merlin Gerin. Derinlik: 10,5 mm



16358.C.B Kat. 5, AMP/Tyco, Lucent T./ Avaya. Derinlik: 11 mm
16364.C.B MINI-COM Panduit. Derinlik: 11 mm
16365.C.B R&M, IBM. Derinlik: 11 mm
Δ 16367.C.B Kat. 5e/6, Slim Infra+, Merlin Gerin. Derinlik: 10,5 mm

Koaksiyel TV-RD-SAT 5-2400 MHz soket çıkışları (çıkış erkek ve dişi)

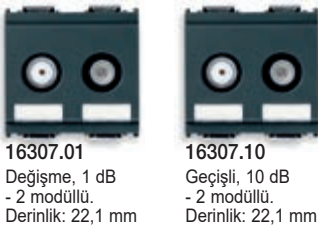


16306.01 Değişme, 1 dB. Derinlik: 22,3 mm
16306.10 Geçişli, 10 dB. Derinlik: 22,1 mm

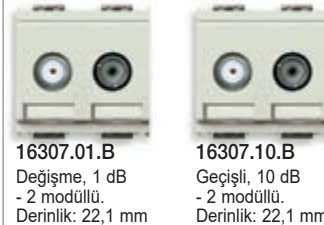


16306.01.B Değişme, 1 dB. Derinlik: 22,3 mm
16306.10.B Geçişli, 10 dB. Derinlik: 22,1 mm

TV-RD-SAT 5-2400 MHz koaksiyel prizler, karışık (2 çıkış: erkek ve dişi F tipi)



16307.01 Değişme, 1 dB - 2 modüllü. Derinlik: 22,1 mm
16307.10 Geçişli, 10 dB - 2 modüllü. Derinlik: 22,1 mm



16307.01.B Değişme, 1 dB - 2 modüllü. Derinlik: 22,1 mm
16307.10.B Geçişli, 10 dB - 2 modüllü. Derinlik: 22,1 mm

Sinyal prizleri • Sinyalizasyon

Gri

Beyaz

Koaksiyel F konnektörlü TV prizi



16331
F Konnektörlü
TV prizi.
Derinlik: 10,5 mm



16331.B
F Konnektörlü
TV prizi.
Derinlik: 10,5 mm

Koaksiyel TV 40-862 MHz soket çıkışları (1 çıkış dişi)



***16320**
Basit
koaksiyel.
Derinlik:
29 mm



Δ*16320.S
Yanındaki gibi,
2 adet kablo
bağlantı aleti.
Derinlik:
29 mm



Δ*16321
Geçişli
20 dB.
Derinlik:
29 mm



Δ*16322
Son koaksiyel
20 dB.
Derinlik:
29 mm



***16320.B**
Basit
koaksiyel.
Derinlik:
29 mm



Δ*16321.B
Geçişli
20 dB.
Derinlik:
29 mm



Δ*16322.B
Son koaksiyel
20 dB.
Derinlik:
29 mm

Terminal dirençleri ve koaksiyel TV-RD-SAT 2400 MHz soketler



16330
Z 75 Ω, 2400 MHz'e
kadarki
frekanslar için



01644
Erkek, aksiyel
kablo



01645
Dişi, aksiyel
kablo



01634
Erkek,
90° kablo



01635
Dişi,
90° kablo



01654
Erkek F konnektör,
RG59 kablo için

Elektromekanik kapı ziller



16400
12 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Derinlik:
34 mm



16401
24 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Derinlik:
34 mm



16403
230 V~
50 Hz 8 VA.
Derinlik:
34 mm



16400.B
12 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Derinlik:
34 mm



16401.B
24 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Derinlik:
34 mm



16403.B
230 V~
50 Hz 8 VA.
Derinlik:
34 mm

Elektronik kapı zilleri



16420
3 sesli, 12 V~ ve 12 Vdc (SELV)
besleme gerilimi - 2 modüllü.
Derinlik: 41,5 mm



16420.B
3 sesli, 12 V~ ve 12 Vdc (SELV)
besleme gerilimi - 2 modüllü.
Derinlik: 41,5 mm

Sinyalizasyon

Gri

Beyaz

Zırlı modülleri



16405
12 V~ (SELV)
50/60 Hz
8 VA.
Derinlik:
34 mm



16406
24 V~ (SELV)
50/60 Hz
8 VA.
Derinlik:
34 mm



16408
230 V~
50/60 Hz
8 VA.
Derinlik:
34 mm



16405.B
12 V~ (SELV)
50/60 Hz
8 VA.
Derinlik:
34 mm



16406.B
24 V~ (SELV)
50/60 Hz
8 VA.
Derinlik:
34 mm



16408.B
230 V~
50/60 Hz
8 VA.
Derinlik:
34 mm

Işıklı gösterge üniteleri (Mikrotüp lambalar° için ø 6,3x28 mm veya ø 7x31 mm)



16431
Beyaz
göstergeli.
Derinlik:
30,5 mm



16431.V
Yeşil
göstergeli.
Derinlik:
30,5 mm



16431.R
Kırmızı
göstergeli.
Derinlik:
30,5 mm



16431.B
Beyaz
göstergeli.
Derinlik:
30,5 mm



16431.V.B
Yeşil
göstergeli.
Derinlik:
30,5 mm



16431.R.B
Kırmızı
göstergeli.
Derinlik:
30,5 mm

Çift ışık bölmeli gösterge üniteleri (2 ayrı uyarı için°)



16432
Nötr
difüzörler.
Derinlik:
16 mm



Δ 16432.RV
Kırmızı
ve yeşil
göstergeli.
Derinlik:
16 mm



16432.B
Nötr
difüzörler.
Derinlik:
16 mm



Δ 16432.RV.B
Kırmızı
ve yeşil
göstergeli.
Derinlik:
16 mm

Prizmatik gösterge üniteleri (Mikrotüp lambalar° için ø 6,3x28 mm veya ø 7x31 mm)



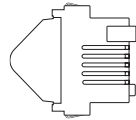
16433
Beyaz
göstergeli.
Derinlik:
30,5 mm



16433.V
Yeşil
göstergeli.
Derinlik:
30,5 mm



16433.R
Kırmızı
göstergeli.
Derinlik:
30,5 mm



16433.B
Beyaz
göstergeli.
Derinlik:
30,5 mm



16433.V.B
Yeşil
göstergeli.
Derinlik:
30,5 mm



16433.R.B
Kırmızı
göstergeli.
Derinlik:
30,5 mm



16446
Gösterge lambası beyaz prizmalı göstergeli
lamba, 14770 - 14771 - 14776 - 14777
- 3 modüllü. Derinlik: 24,5 mm

Sinyalizasyon • Koruma

Gri

Beyaz

Eşik kılavuz lambaları (Mikrotüp lambalar^o için 12-24 V (SELV) 3 W ø 7x37 mm)

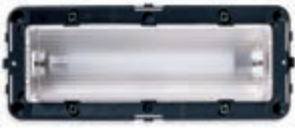


16445
Huzme ayarlı koridor lambası - 3 modüllü.
Derinlik: 41 mm



16445.B
Huzme ayarlı koridor lambası - 3 modüllü.
Derinlik: 41 mm

Aydınlatma elemanları



16448
230 V~ 50/60 Hz, FD 4W G5 lamba dahil,
komple 6 modül kaideyle birlikte.
Derinlik: 47,5 mm

TORCIA portatif el fenerleri (acil durum ışıklıdaki)



16450
Taşınabilir, yüksek verim LED ile,
230 V~ 50/60 Hz - 2 modüllü

16449
Yukarıdaki gibi, 120 V~ 50/60 Hz.
Derinlik: 41 mm



16450.B
Taşınabilir, yüksek verim LED ile,
230 V~ 50/60 Hz - 2 modüllü

16449.B
Yukarıdaki gibi, 120 V~ 50/60 Hz.
Derinlik: 41 mm

Acil durum aydınlatma elemanları



16440
230 V~ 50/60 Hz, Ni-Cd pil, FD 4W G5
lamba dahil, komple 6 modül kaideyle
birlikte
Δ **16441**

Yukarıdaki gibi, 120 V~ 50/60 Hz.
Derinlik: 47,5 mm

Şarj Edilebilir Pil



00910
Ni-MH 4,8 V 80 mAh
TORCIA için yedek pil



00911.1
Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah Acil Durum
Işıldağı için yedek pil

Koruma cihazları



16460
Sigorta
kutusu 1P
16 A 250 V~.
Derinlik:
30,5 mm

16481
SCUDO,
geçici gerilim
baştırcısı.
Derinlik:
35,5 mm



16460.B
Sigorta
kutusu 1P
16 A 250 V~.
Derinlik:
30,5 mm

16481.B
SCUDO,
geçici gerilim
baştırcısı.
Derinlik:
35,5 mm

Koruma • Algılama

Gri

Beyaz

1P+N devre kesiciler (120-230 V~ 50/60 Hz)



16505.06
C 6, kesme kapasitesi 1500 A, Derinlik: 38,5 mm

16505.10
C 10, kesme kapasitesi 3000 A, Derinlik: 38,5 mm

16505.16
C 16, kesme kapasitesi 3000 A, Derinlik: 38,5 mm



16505.06.B
C 6, kesme kapasitesi 1500 A, Derinlik: 38,5 mm

16505.10.B
C 10, kesme kapasitesi 3000 A, Derinlik: 38,5 mm

16505.16.B
C 16, kesme kapasitesi 3000 A, Derinlik: 38,5 mm

1P+N aşırı akım korumalı artık akım kesicileri (120-230 V~ 50/60 Hz Δ)

16511.06
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA, kesme kapasitesi 1500 A - 2 modüllü, Derinlik: 38 mm

16511.10
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA, kesme kapasitesi 3000 A - 2 modüllü, Derinlik: 38 mm

16511.16
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA, kesme kapasitesi 3000 A - 2 modüllü, Derinlik: 38 mm

16511.16.6
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA, kesme kapasitesi 3000 A - 2 modüllü, Derinlik: 38 mm



16511.06.B
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA, kesme kapasitesi 1500 A - 2 modüllü, Derinlik: 38 mm

16511.10.B
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA, kesme kapasitesi 3000 A - 2 modüllü, Derinlik: 38 mm

16511.16.B
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA, kesme kapasitesi 3000 A - 2 modüllü, Derinlik: 38 mm

16511.16.6.B
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA, kesme kapasitesi 3000 A - 2 modüllü, Derinlik: 38 mm

Detektörleri (230 V~ 50/60 Hz veya 12-24 V~ (SELV) / 12-24 Vdc)



16591
Gas Stop GPL, LPG gaz sızıntısı detektörü, solenoid valf kontrolü, 230 V~ - 3 modüllü, Derinlik: 42,5 mm

16592
Gas Stop Metano, metan gazı sızıntısı detektörü, solenoid valf kontrolü, 230 V~ - 3 modüllü, Derinlik: 42,5 mm



16591.B
Gas Stop GPL, LPG gaz sızıntısı detektörü, solenoid valf kontrolü, 230 V~ - 3 modüllü, Derinlik: 42,5 mm

16592.B
Gas Stop Metano, metan gazı sızıntısı detektörü, solenoid valf kontrolü, 230 V~ - 3 modüllü, Derinlik: 42,5 mm



01899

Gaz Test tüpü. Gas Stop Metano ve GPL detektörleri için

Alarm sistemleri detektörleri ve aksesuarları



16620
Kızılötesi anahtar 12 Vdc (SELV), Derinlik: 31,5 mm

16544
Elektronik kilidi devreye sokan anahtar, Derinlik: 10,5 mm

Δ **16620.P**
16620 detektörün kurcalanmasını önleyen koruma



16620.B
Kızılötesi anahtar 12 Vdc (SELV), Derinlik: 31,5 mm

16544.B
Elektronik kilidi devreye sokan anahtar, Derinlik: 10,5 mm

Konfor

Gri

Beyaz

Elektronik zaman ayarlayıcısı (230 V~ 50/60 Hz)



16572

Servis merdivenleri, servis kapısı ve ev tipi aspiratörler için - 2 modüllü.
Derinlik: 30,5 mm



16572.B

Servis merdivenleri, servis kapısı ve ev tipi aspiratörler için - 2 modüllü.
Derinlik: 30,5 mm

Vantilatör-bobin



16558

1P 6(2) A 250 V~, 4 pozisyonlu kızaklı komütatör.
Derinlik: 27,5 mm



16558.B

1P 6(2) A 250 V~, 4 pozisyonlu kızaklı komütatör.
Derinlik: 27,5 mm

Elektronik termostat kiti



16991

İçeriği:
• 1 adet 02950 dokunmatik ekranlı termostat,
5(2) A 230 V~ röle çıkışı, 120-230 V~
50/60 Hz besleme,
• 1 adet 19041 delik kapağı;
• 1 adet 3 modül için 16723 desteği.
Idea plaka ile tamamlanacak 3 modül

Elektronik kronotermostatlar kiti



16990

İçeriği:
• 1 adet programlanabilir 19446 elektronik termostat,
5(2) A 250 V~ röle çıkışı, AA LR6 1,5 V
kalem pil ile besleme;
• 1 adet 3 modül için 16723 desteği.
Idea plaka ile tamamlanacak 3 modül



16992

İçeriği:
• 1 adet dokunmatik ekranlı 02955 programlanabilir
termostat, 5(2) A 230 V~ röle çıkışı,
120-230 V~ 50/60 Hz besleme;
• 1 adet, 3 modül için 16723 desteği.
Idea plaka ile tamamlanacak 3 modül

Saatler (120-230 V~ 50/60 Hz)



16582

1 çıkış kanal,
- 3 modüllü.
Derinlik: 40 mm



Δ 16573

Elektronik alarm saati
- 3 modüllü.
Derinlik: 40 mm



16582.B

1 çıkış kanal,
- 3 modüllü.
Derinlik: 40 mm

Bağımsız çözümler

Gri

Beyaz

Giriş kontrol sistemi



16461
Akıllı kart okuyucusu ve programlayıcısı, 12-24 V~ 50/60 Hz/ 12-24 Vdc (SELV) - 3 modüllü. Derinlik: 36 mm



16465
Düşey kart yuvalı elektronik anahtar 230 V~ 50/60 Hz, 24 V~/24 Vdc (SELV) - 3 modüllü. Derinlik: 36,5 mm



16461.B
Akıllı kart okuyucusu ve programlayıcısı, 12-24 V~ 50/60 Hz/ 12-24 Vdc (SELV) - 3 modüllü. Derinlik: 36 mm



16465.B
Düşey kart yuvalı elektronik anahtar 230 V~ 50/60 Hz, 24 V~/24 Vdc (SELV) - 3 modüllü. Derinlik: 36,5 mm



16452
Akıllı kart
16452.H
Özelleştirilebilir akıllı kart



16452.S
ISO kartı (badge)

Giriş kontrol sistemi Bus



16470
Transponder anahtarı ve kart okuyucusu - 2 modüllü. Derinlik: 25 mm



16471
Akıllı kart okuyucusu ve programlayıcısı - 3 modüllü. Derinlik: 36 mm



16470.B
Transponder anahtarı ve kart okuyucusu - 2 modüllü. Derinlik: 25 mm



16471.B
Akıllı kart okuyucusu ve programlayıcısı - 3 modüllü. Derinlik: 36 mm



16472
3 A 30 V değiştirme rölesi çıkışlı aktüatör - 2 modüllü. Derinlik: 25 mm



16473
Masa kasasında akıllı kart programlayıcısı - 3 modüllü



16472.B
3 A 30 V değiştirme rölesi çıkışlı aktüatör - 2 modüllü. Derinlik: 25 mm



16473.B
Masa kasasında akıllı kart programlayıcısı - 3 modüllü



01816
Transponder kartı
01816.H
Özelleştirilebilir Transponder kartı



01815
Transponder anahtarı



16452
Akıllı kart
16452.H
Özelleştirilebilir akıllı kart



01400
Besleme ünitesi, 29 V doğru akım 400 mA çıkışı, 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 modüllü x 17,5 mm



01401
Besleme ünitesi, 29 Vdc, 1280 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz, 8 modüllü x 17,5 mm



16474
Okuyucunun/programlayıcısının seri bağlantısı için akıllı kart

Elektronik girişlerin kontrolü - Cihazlar



16455
Elektronik çağrı birimi - 3 modüllü. Derinlik: 23 mm



16456
Elektronik cevap birimi 12 V~ 50/60 Hz veya 12 Vdc - 3 modüllü. Derinlik: 23 mm



16455.B
Elektronik çağrı birimi - 3 modüllü. Derinlik: 23 mm



16456.B
Elektronik cevap birimi 12 V~ 50/60 Hz veya 12 Vdc - 3 modüllü. Derinlik: 23 mm

Bağımsız çözümler

Gri

Beyaz

By-alarm: hırsız alarmı sistemi - Sistem bileşenleri



01700
Kontrol santrali, 230 V~ 50 Hz,
8 adet 24'e kadar genişletilebilir
lokal giriş, duvara monte
01700.DE
Yukarıdaki gibi,
Almanca versiyon
01700.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~ 60 Hz



01703
Kontrol santrali, 230 V~ 50 Hz,
8 adet 64'e kadar genişletilebilir
lokal giriş, duvara monte
01703.DE
Yukarıdaki gibi,
Almanca versiyon
01703.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~ 60 Hz



01705
LED ekranlı tuş paneli,
12 Vdc, duvara monte
01705.DE
Yukarıdaki gibi,
Almanca versiyon



01715
Harici sireni

01716
Harici baykuş sireni



01717
Ek besleyici, 230 V~ 50/60 Hz
1,5 A, duvara kurulum
01717.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~



01707
GSM Çift Bant
yüksek verimli
anten



01706
Verici/alıcı modülü GSM Çift Bant
GSM/GPRS 900/1800 MHz



01736
Alarmlı GSM Çift Bantlı
01706, 10 m uzunlukta
anten uzatma kablosu



01708
Santral için PSTN
iletişimci



01704
Genişletme modülü
- 8 giriş



01709
Genişletme modülü
- 4 giriş



01710
Genişletme modülü
- 4 çıkış



01711
Bus sinyali
rejenerasyonu için
izole arayüz



01713.EN
Santral için konuşma
modülü, İngilizce



01714
Genişletme modülleri için
yırılmaz kutu, duvara monte



01712
Ethernet (LAN) ağ arayüzü ve
By-me ev otomasyon sistemi
(Web server 01945, 01946 ile),
denetim/uzaktan kumanda ve IP
ile lokal kumanda



01725
Konfigürasyon arayüzleri
ve kabloları

By-alarm: hırsız alarmı sistemi - Aygıtlar



19478¹
Aktivatör/
bölümleyici.
Derinlik:
40,7 mm



19479¹
Pasif kızılötesi ve
mikrodalgalı tespit
sensörü - 2 modüllü.
Derinlik: 26,2 mm



19496¹
Kapalı sireni
- 3 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



19478.B¹
Aktivatör/
bölümleyici.
Derinlik:
40,7 mm



19479.B¹
Pasif kızılötesi ve
mikrodalgalı tespit
sensörü - 2 modüllü.
Derinlik: 26,2 mm



19496.B¹
Kapalı sireni
- 3 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm

¹ İlgili 16723 destek ile monte ediniz

¹ İlgili 16723.B destek ile monte ediniz



01718.G
Transponder anahtarı,
yeşil



01718.Y
Transponder anahtarı,
sarı

Bağımsız çözümler

Gri

Beyaz

By-alarm: hırsız alarmı sistemi - Aygıtlar



01720
Pasif kızılötesi ve mikrodalgalı çift teknoloji detektör, PET dayanıklılığı, duvara montaj



01721
Anti-maskeleye ve anti-sürünme pasif kızılötesi ve mikrodalgalı teknoloji detektör, duvara montaj



01723
Duvara montaj, kapı ve pencere pervazları için dışarıdan IP54 perdeli çift teknoloji detektör



01820
Sıvaaltı manyetik kontak



01722
Duvara montaj, kapı ve pencere pervazları için perdeli, çift teknoloji detektör



01724
Yerden döşeme, su baskınlarına karşı koruma için su detektörü



01821
Metal Sıvaaltı manyetik kontak



01822
Sıvaüstü manyetik kontak



01823
Görünür montaj için metal muhafazada manyetik kontak



01825
Panjur emniyeti için ipli elektromekanik kontak



01826
Pencere emniyeti için elektromekanik atalet kontak

By-alarm: hırsız alarmı sistemi - Radyo-frekanslı aygıtlar



01727
Kapılar ve pencereler için manyetik temaslı algılayıcı



01728
Kızılötesi tespit sensörü



01731
Kapı ve pencere pervazları için dışarıdan IP54 perdeli çift teknoloji detektör



01729
Çift yönlü radyo-frekanslı arayüz 868 MHz



01730
Radyo-frekanslı uzaktan kumanda 868 MHz, çift yönlü

By-alarm: hırsız alarmı sistemi - Kablolar



01732.E
By-alarm sistemi için kablo 2x0,22 mm², LSZH kılıfı, CPR Eca Sınıfı, I. Kategori kablolar ile montaj için uygun (U0 = 400 V), beyaz - 100 m



01733.E
By-alarm sistemi için kablo 2x0,50 mm², LSZH kılıfı, CPR Eca Sınıfı, I. Kategori kablolar ile montaj için uygun (U0 = 400 V), beyaz - 100 m



01734.E
By-alarm sistemi için kablo 2x0,50 mm² + 4x0,22 mm², LSZH kılıfı, CPR Eca Sınıfı, I. Kategori kablolar ile montaj için uygun (U0 = 400 V), beyaz - 100 m



01735.E
By-alarm sistemi için kablo 2x0,50 mm² + 6x0,22 mm², LSZH kılıfı, CPR Eca Sınıfı, I. Kategori kablolar ile montaj için uygun (U0 = 400 V), beyaz - 100 m

Home automation: By-me

Gri

Beyaz

Denetim - Dokunmatik ekranlar



Δ 16952
Lokal kumanda amaçlı siyah beyaz dokunmatik ekran
- 3 modüllü.
Derinlik: 36,8 mm



Δ 16952.B
Lokal kumanda amaçlı siyah beyaz dokunmatik ekran
- 3 modüllü.
Derinlik: 36,8 mm

Denetim - DIN (60715 TH35) ray montaj ekipmanları



App By-phone**

01942
GSM Numara Çevirici, doğrudan bağlantı için Bus 12-24 V~ 50/60 Hz or 12-30 Vdc, 6 modüllü x 17,5 mm



App By-web**

01945
By-me akıllı ev sistemi için IP aracılığıyla yerel ve uzaktan kumandalı denetim için Web server, 8 modüllü x 17,5 mm



App By-web**

01946
By-me akıllı ev sistemi için IP aracılığıyla yerel ve uzaktan kumandalı denetim için Web server Light, maksimum 64 aygıt işletme kapasitesi, 8 modüllü x 17,5 mm

Sistem bileşenleri - Kontrol birimleri



21509
Kontrol ve konfigürasyon için, dokunmatik ekran, ısı sensörü için 1 giriş, DIN rayına (60715 TH35) kurulum için V51923 aksesuarı ile tedarik edilir - 3 modüllü. RJ45 konnektör, kablo ve V51921 aksesuar.
Derinlik: 37 mm



21509.B
Kontrol ve konfigürasyon için, dokunmatik ekran, ısı sensörü için 1 giriş, DIN rayına (60715 TH35) kurulum için V51923 aksesuarı ile tedarik edilir - 3 modüllü. RJ45 konnektör, kablo ve V51921 aksesuar.
Derinlik: 37 mm



V51921



V51923



DIN rayı (60715 TH35) için 1 ve 3 modül desteği ve dokunmatik ekran kalemi

Sistem bileşenleri - Yazılım ve arayüz



01993
By-me seri cihazların ve Well-contact Plus dokunmatik ekranların programlama donanımı arayüzü ve By-me sistemlerinin konfigürasyon donanımı arayüzü

Home automation: By-me

Gri

Beyaz

Sistem bileşenleri - DIN (60715 TH35) ray montaj ekipmanları



01468
Mantıksal, matematiksel, zamanlama ve mesajlaşma fonksiyonlarını gerçekleştiren ünite, 1 modüllü x 17,5 mm



01400
Besleme ünitesi, 29 V doğru akım 400 mA çıkış 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 modüllü x 17,5 mm



01401
Besleme ünitesi, 29 V doğru akım 1280 mA çıkış 120-230 V~ 50/60 Hz, 8 modüllü x 17,5 mm



01830
Besleme ünitesi 12 Vdc, 120-230 V~ 50/60 Hz, 4 modüllü x 17,5 mm



01831
Besleme ünitesi 12 Vdc 1250 mA, 100-240 V~ 50/60 Hz, 1,5 modüllü x 17,5 mm



01845.1
Hat bağlaştırmacı, 2 modüllü x 17,5 mm

Sistem bileşenleri - Özel Bus RJ11 data soketleri



16339
Bus için özel jak, vidalı kutup. Derinlik: 33,2 mm



16339.B
Bus için özel jak, vidalı kutup. Derinlik: 33,2 mm

Sistem bileşenleri - Aksesoria i kable



01840.E
Bus sistemi için kablo, 2x50 mm², LSZH kılıfı, CPR Eca Sınıfı, I. Kategori kablolar ile montaj için uygun (U0 = 400 V), beyaz - 100 m



01841.E
Bus sistemi için kablo, 2x50 mm², ekranlı kablo, LSZH kılıfı, CPR Eca Sınıfı, I. Kategori kablolar ile montaj için uygun (U0 = 400 V), beyaz - 100 m



▲01840.C
Bus sistemi için kablo, 2x50 mm², LSZH kılıfı, CPR Cca s1b d1 a1 Sınıfı, I. Kategori kablolar ile montaj için uygun (U0 = 400 V), sarı - 100 m



01839
2 kontaklı sökülebilir terminal

Otomasyon - Cihazlar



16960
2 adet düz pusbuton - 2 modüllü. Derinlik: 24,5 mm



16965
2 adet düz pusbuton + 8 A 120-230 V~ değiştirme rölesi çıkışlı aktüatör - 2 modüllü. Derinlik: 36,5 mm



16961
2 adet iki konumlu pusbuton - 2 modüllü. Derinlik: 24,5 mm



16966
2 adet 2 konumlu pusbuton + 8 A 120-230 V~ değiştirme rölesi çıkışlı aktüatör - 2 modüllü. Derinlik: 36,5 mm



16960.B
2 adet düz pusbuton - 2 modüllü. Derinlik: 24,5 mm



16965.B
2 adet düz pusbuton + 8 A 120-230 V~ değiştirme rölesi çıkışlı aktüatör - 2 modüllü. Derinlik: 36,5 mm



16961.B
2 adet iki konumlu pusbuton - 2 modüllü. Derinlik: 24,5 mm



16966.B
2 adet 2 konumlu pusbuton + 8 A 120-230 V~ değiştirme rölesi çıkışlı aktüatör - 2 modüllü. Derinlik: 36,5 mm



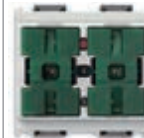
16967
2 adet iki konumlu pusbuton + cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ -elektrikli stor aktüatör - 2 modüllü. Derinlik: 35 mm



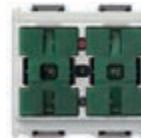
16967.1
2 adet iki konumlu pusbuton + aktüatör 1 panjur metal levha konumlu, cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ -elektrikli stor aktüatör - 2 modüllü. Derinlik: 36,5 mm



16969
2 adet iki konumlu pusbuton + SLAVE-dimmer aktüatörü - 2 modüllü
Δ 16969.120
Yukarıdakiyle aynı, 120 V~. Derinlik: 36,5 mm



16967.B
2 adet iki konumlu pusbuton + cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ -elektrikli stor aktüatör - 2 modüllü. Derinlik: 35 mm



16967.1.B
2 adet iki konumlu pusbuton + aktüatör 1 panjur metal levha konumlu, cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ -elektrikli stor aktüatör - 2 modüllü. Derinlik: 36,5 mm



16969.B
2 adet iki konumlu pusbuton + SLAVE-dimmer aktüatörü - 2 modüllü
Δ 16969.120
Yukarıdakiyle aynı, 120 V~. Derinlik: 36,5 mm

Home automation: By-me

Gri

Beyaz

Otomasyon - Cihazlar



16980
3 adet düz pushbuton
- 3 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



16985
3 adet düz pushbuton + 8 A
120-230 V~ değiştirme
rölesi çıkışlı aktüatör
- 2 modüllü. Derinlik: 36,5 mm



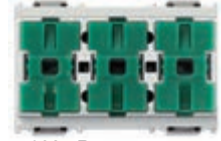
16981
3 adet iki konumlu
pushbuton - 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



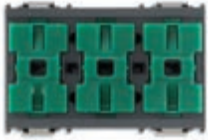
16980.B
3 adet düz pushbuton
- 3 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



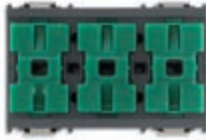
16985.B
3 adet düz pushbuton + 8 A
120-230 V~ değiştirme
rölesi çıkışlı aktüatör
- 2 modüllü. Derinlik: 36,5 mm



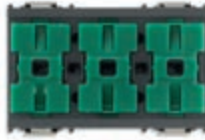
16981.B
3 adet iki konumlu
pushbuton - 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



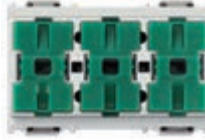
16986
3 adet 2 konumlu pushbuton
+ 8 A 120-230 V~ değiştirme
rölesi çıkışlı aktüatör
- 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



16987
3 adet 2 konumlu pushbuton
+ 8 A 120-230 V~ elektrikli
stor aktüatörü - 2 modüllü.
Derinlik: 35 mm



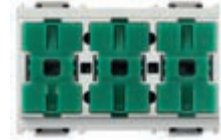
16989
3 adet 2 konumlu pushbuton
+ 40-300 W / 40-200 VA MASTER
dimmer aktüatörü - 3 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



16986.B
3 adet 2 konumlu pushbuton
+ 8 A 120-230 V~ değiştirme
rölesi çıkışlı aktüatör
- 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



16987.B
3 adet 2 konumlu pushbuton
+ 8 A 120-230 V~ elektrikli
stor aktüatörü - 2 modüllü.
Derinlik: 35 mm



16989.B
3 adet 2 konumlu pushbuton
+ 40-300 W / 40-200 VA MASTER
dimmer aktüatörü - 3 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm

Otomasyon - 1 modül mekanizma üst kapakları



16971
Düz/ İki yönlü
pushbutonlar
için sembol-
süzv



16971.10
Düz pushbutonlar için
genel simgeli
üst kapak



16971.20
İki yönlü
pushbutonlar
için ON/OFF
sembollü



16971.21
İki yönlü
pushbutonlar için
ok sembollü



16971.B
Düz/ İki yönlü
pushbutonlar
için sembol-
süzv



16971.10.B
Düz pushbutonlar için
genel simgeli
üst kapak



16971.20.B
İki yönlü
pushbutonlar
için ON/OFF
sembollü



16971.21.B
İki yönlü
pushbutonlar için
ok sembollü



Δ 16971.22
İki yönlü
pushbutonlar
için aşağı-
yukarı ayar
sembollü



16971.25
İki yönlü pushbutonlar için,
genel amaçlı ayar
sembollü



16971.1T
Düz pushbutonlar
için 1 isim
etiketli



16971.2T
İki yönlü
pushbutonlar
için 2 isim
etiketli



Δ 16971.22.B
İki yönlü
pushbutonlar
için aşağı-
yukarı ayar
sembollü



16971.25.B
İki yönlü pushbutonlar için,
genel amaçlı ayar
sembollü

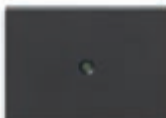


16971.1T.B
Düz pushbutonlar
için 1 isim
etiketli



16971.2T.B
İki yönlü
pushbutonlar
için 2 isim
etiketli

Otomasyon - 2 modül mekanizma üst kapakları



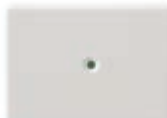
16972
Düz/ İki yönlü pushbutonlar
için sembol-süzv



16972.10
Düz pushbutonlar için genel
simgeli üst kapak



16972.20
İki yönlü pushbutonlar için
ON/OFF sembollü



16972.B
Düz/ İki yönlü pushbutonlar
için sembol-süzv



16972.10.B
Düz pushbutonlar için genel
simgeli üst kapak



16972.20.B
İki yönlü pushbutonlar için
ON/OFF sembollü



16972.21
İki yönlü pushbutonlar
için ok sembollü



16972.25
İki yönlü pushbutonlar için,
genel amaçlı ayar sembollü



16972.1T
Düz pushbutonlar için
1 isim etiketli



16972.21.B
İki yönlü pushbutonlar
için ok sembollü



16972.25.B
İki yönlü pushbutonlar için,
genel amaçlı ayar sembollü



16972.1T.B
Düz pushbutonlar için
1 isim etiketli

Home automation: By-me

Gri

Beyaz

Otomasyon - Arayüzler



01475

Potansiyelsiz kontaklar için programlanabilir 3 dijital giriş modülü, LED sistemleri pilotajı için 3 çıkış, By-me akıllı ev sistemi, ankastré kurulum (kutu kurulum)



01476

Potansiyelsiz kontaklar için programlanabilir 2 dijital giriş modülü, $\cos\phi$ 0.6 2 A 120-230 V~ motor için, yönlendirilebilir lamelli bir panjur için 1 röleli çıkış, LED sistemleri pilotajı için 2 çıkış, By-me akıllı ev sistemi, ankastré kurulum (kutu kurulum)



01477

Potansiyelsiz kontaklar için programlanabilir 2 dijital giriş modülü, NO 10 A 120-230 V~ 50/60 Hz lamba kumanda için röleli 1 çıkış, LED sistemleri pilotajı için 2 çıkış, By-me akıllı ev sistemi, ankastré kurulum (kutu kurulum)

Otomasyon - DIN (60715 TH35) ray montaj ekipmanları



01470

Programlı 9 giriş ve 8 çıkış modülü, lamba kumanda işlevi ile programlanabilir NO 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz röleli çıkışlar, yönlendirilebilir lamelli panjurlar, yerel kumanda tuşları, 6 modüllü x 17,5 mm



01471

Lamba kumanda işlevi ile programlanabilir 16 A 120-230 V~ dönüştürme için 4 röleli çıkışlı aktüatör, yönlendirilebilir lamelli panjurlar, fan-coil, yerel kumanda tuşları, 4 modüllü x 17,5 mm



01850.2

16 A 120-230 V~ Röle çıkışlı değişimli aktüatör + yerel kumanda düğmesi, 2 modüllü x 17,5 mm



01856

Balast kumandası aktüatörü 0-10 Vdc, 120-230 V~ akım çevirme röle çıkışı, 3 modüllü x 17,5 mm



Δ 01853.120

MASTER dimmer, 40-500 W/VA, 40-300 VA, 120 V~, 3 modüllü x 17,5 mm



Δ 01854.120

SLAVE dimmer, 40-500 W/VA, 40-300 VA, 120 V~, 3 modüllü x 17,5 mm



Δ 01857.120

MASTER dimmer, 40-400 VA, 120 V~, 4 modüllü x 17,5 mm



Δ 01858.120

SLAVE dimmer, 40-400 VA, 120 V~, 4 modüllü x 17,5 mm



*01861

MASTER dimmer, 40-1000 W/VA, 230 V~, MOSFET+TRIAC, 4 modüllü x 17,5 mm



*01862

SLAVE dimmer, 40-1000 W/VA, 230 V~, MOSFET+TRIAC, 4 modüllü x 17,5 mm



01863

MASTER dimmer, 40-800 W/VA 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET + TRIAC, 4 modüllü x 17,5 mm



01864

SLAVE dimmer, 40-800 W/VA 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET + TRIAC, 4 modüllü x 17,5 mm



*01865

MASTER dimmer, 40-700 VA, 230 V~ 50/60 Hz, MOSFET, 4 modüllü x 17,5 mm



*01866

SLAVE dimmer, 40-700 VA, 230 V~ 50/60 Hz, MOSFET, 4 modüllü x 17,5 mm



01867

MASTER dimmer, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET, 4 modüllü x 17,5 mm



01868

SLAVE dimmer, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET, 4 modüllü x 17,5 mm



01870

MASTER dimmer, 40-500 W, 40-300 VA, CFL 10-200 W, LED 3-200 W, 230 V~, 4 modüllü x 17,5 mm

01870.120

Yukarıdaki gibi, 120 V~



01871

SLAVE dimmer, 40-500 W, 40-300 VA, CFL 10-200 W, LED 3-200 W, 230 V~, 4 modüllü x 17,5 mm

01871.120

Yukarıdaki gibi, 120 V~



01975

LED kontrolü için 1 adet 1-10 Vdc 30 mA çıkışlı aktüatör, 1 adet 120-230 V~ 2,5A değişirmeli röle çıkışı, 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 modüllü x 17,5 mm



01976

LED kontrolü için 1 adet 1-10 Vdc 30 mA çıkışlı aktüatör, 1 adet 12-24 V 10 A röle çıkışı, 12-24 V~ 50/60 Hz veya 12-24 Vdc, 3 modüllü x 17,5 mm



01466

4 orantılı analog çıkışlı aktüatör (0)4-20 mA veya 0-10 V maksimum ölçeklenebilir gerilim çıkışı, 120-230 V~ 50/60 Hz, 4 modüllü x 17,5 mm



01467

3 Adet analog sinyal girişli aygıt, 1 adet 0-10 V veya 4-20 mA giriş, 1 adet NTC sensörü girişi, 1 adet 01530 parlaklık sensörü girişi, 2 modüllü x 17,5 mm

Home automation: By-me

Gri

Beyaz

Otomasyon - Elektronik güç kaynakları



01874
230 V~ 50 Hz, ayarlanabilir
12-24 Vdc LED lambalar için

01874.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~



01875
230 V~ 50 Hz, ayarlanabilir
350/500/700 mA LED lambalar için

01875.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~

Otomasyon - Elektronik transformatörler



Δ 01860.60
20-60 W,
12 V~ (SELV) çıkış,
230-240 V~ 50/60 Hz



Δ 01860.105
20-105 W,
12 V~ (SELV) çıkış,
230-240 V~ 50/60 Hz

Otomasyon - Cihazlar



16956
Uzaktan kumanda
alıcısı - 2 modüllü.
Derinlik: 24,5 mm



16935
Kızılötesi detektörü
- 2 modüllü.
Derinlik: 26 mm



16956.B
Uzaktan kumanda
alıcısı - 2 modüllü.
Derinlik: 24,5 mm



16935.B
Kızılötesi detektörü
- 2 modüllü.
Derinlik: 26 mm



01849
Kızılötesi uzaktan kumanda
- 14 kanallı



16836
Yönlendirilebilir taşıyıcı
- 2 modüllü



16831
16835/16836 parçaları
ile yüzey montajda
kullanılan çerçeve



16830
Yönlendirilebilir taşıyıcının
sıvaaltı montajı için adaptör



16836.B
Yönlendirilebilir taşıyıcı
- 2 modüllü



16831.B
16835/16836 parçaları
ile yüzey montajda
kullanılan çerçeve



16955
Geleneksel anahtarlar
için arayüz 230 V~
/12-24 Vac/dc
- 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



16958
Geleneksel anahtarlar
için arayüz.
Derinlik:
39,5 mm



16974
Aktüatör 6 A
120-230 V~
değiştirme röle çıkışlı.
Derinlik:
39,5 mm



16975
16 A 120-230 V~
değiştirme röle çıkışlı
aktüatör - 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



16955.B
Geleneksel anahtarlar
için arayüz 230 V~
/12-24 Vac/dc
- 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



16958.B
Geleneksel anahtarlar
için arayüz.
Derinlik:
39,5 mm



16974.B
Aktüatör 6 A
120-230 V~
değiştirme röle çıkışlı.
Derinlik:
39,5 mm



16975.B
16 A 120-230 V~
değiştirme röle çıkışlı
aktüatör - 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm

Home automation: By-me • Aksesuarlar

Gri

Beyaz

Termoregülasyon



02951

ON/OFF, PWM ve PID kontrolü için dokunmatik ekran termostat, 2 ve 4 borulu sistemler için, 3 hızlı ve orantılı fan-coil, 1 adet NTC sensörü girişi - 2 modüllü. İlgili 16723 destek ile monte ediniz. Derinlik: 38,5 mm



02951.B

ON/OFF, PWM ve PID kontrolü için dokunmatik ekran termostat, 2 ve 4 borulu sistemler için, 3 hızlı ve orantılı fan-coil, 1 adet NTC sensörü girişi - 2 modüllü. İlgili 16723 destek ile monte ediniz. Derinlik: 38,5 mm



Δ 16953

Fan-coil için göstergeli termostat - 2 modüllü. Derinlik: 26 mm



Δ 16954

Göstergeli termostat - 2 modüllü. Derinlik: 24,5 mm



Δ 16953.B

Fan-coil için göstergeli termostat - 2 modüllü. Derinlik: 26 mm



Δ 16954.B

Göstergeli termostat - 2 modüllü. Derinlik: 24,5 mm

Sinyal ve uyarı üniteleri LED



00935.A: 12-24 V~ 0,1 W, amber
00935.G: 12-24 V~ 0,1 W, yeşil
00935.R: 12-24 V~ 0,1 W, kırmızı
00935.B: 12-24 V~ 0,1 W, mavi
00935.W: 12-24 V~ 0,1 W, beyaz

00936.250.A: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, amber
00936.250.G: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, yeşil
00936.250.R: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, kırmızı
00936.250.B: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, mavi
00936.250.W: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, beyaz

00936.120.A: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, amber
00936.120.G: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, yeşil
00936.120.R: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, kırmızı
00936.120.B: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, mavi
00936.120.W: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, beyaz

Δ 00936.R: 110-250 V~ 0,5 W, kırmızı

Akkor silür ampülleri



07054
ø7x31 mm, 12 V 3 W, beyaz¹
07055
ø7x31 mm, 24 V 3 W, beyaz¹

Akkor ampüller ø 6,3x28 mm



07052
Neon 250 V~ 0,5 W, kırmızı¹

Minyatür sigortalar ø 5x20 mm 250 V~



Stealit tüp, kesme yeteneği 1500 A:
Δ 07051.HF.16: FF16AH, ø 6,3x32 mm

E10 10x28 mm ampuller



Neon:
Δ 14778
110 V~ 0,5 W, kırmızı¹
14779
230 V~ 0,5 W, kırmızı¹



Akkor:
Δ 14770
12 V~ 3 W, beyaz¹
14771
24 V~ 3 W, beyaz¹
Δ 14774
12 V~ 0,6 W, beyaz¹
Δ 14775
24 V~ 1,2 W, beyaz¹
Δ 14776
130 V~ 2,6 W, beyaz¹
14777
230 V~ 3 W, beyaz¹

Building automation: Well-contact Plus

Gri

Beyaz

Denetim - Kumanda ve kontrol



Δ 16849
Lokal kontrol ve kumanda için monokromatik dokunmatik ekran - 3 modüllü.
Derinlik: 36,8 mm



Δ 16849.B
Lokal kontrol ve kumanda için monokromatik dokunmatik ekran - 3 modüllü.
Derinlik: 36,8 mm

Yazılımlar ve arayüzler



Well-contact Plus sisteminin yönetimi için yazılım

01589: Well-contact Suite Light

01590: Well-contact Suite Basic

01591: Well-contact Suite Top

01592: Well-contact Suite Client

01593: Well-contact Suite Office

01594: Well-contact Suite Client Office

01595

Yönetim işleri yazılımları ile arayüz sağlama için tamamlayıcı yazılım



01993

By-me cihazların ve Well-contact dokunmatik ekranların programlama donanımı arayüzü ve özel RJ11 soketi ile Bus bağlantısı aracılığıyla By-me sistemlerinin konfigürasyon donanımı arayüzü. Gerekli EasyTool Professional yazılımı ve dokunmatik konfigürasyonu yazılımı



01597

Well-contact Suite yazılımı için yedek USB anahtar

DIN (60715 TH35) ray montaj ekipmanları



01514
LED'ler için giriş veya çıkış olarak 2 programlanabilir kanallı arayüz, standart KNX



01515
LED'ler için giriş veya çıkış olarak 4 programlanabilir kanallı arayüz, standart KNX



01510
NO, NC, 120-230 V~ kontaklar için programlanabilir 4 dijital girişli cihaz, standart KNX, 2 modüllü x 17,5 mm



01522
Giriş/çıkış cihazı, 4 relé çıkışlı NO 16 A 250 V~, NO kontaklar için 4 giriş, standart KNX, 4 modüllü x 17,5 mm



01523
4 relé çıkışlı aktüatör NO 16 A 250 V~, standart KNX, 4 modüllü x 17,5 mm



01524
2 makaralı panjur için aktüatör, relé çıkışlı 16 A 250 V~, standart KNX, 4 modüllü x 17,5 mm



01521
Floresan lambalar için 12 adet 10 A 250 V~ 50/60 Hz röle çıkışlı aktüatör, KNX standardı, 12 modüllü x 17,5 mm



01525
Makaralı panjur için aktüatör, 6 A 230 V~ 50/60 Hz röle çıkışı, KNX standardı, 8 modüllü x 17,5 mm



01535
Elektrovalf aktüatörü, 6 adet 230 V~ 0,5 A çıkış, lokal kumanda düğmeleri, KNX standardı, 4 modüllü x 17,5 mm



01536
Aktüatör, 4 adet 0-10 V veya (0)4-20 mA analog çıkış, KNX standardı, 4 modüllü x 17,5 mm



01526
2x300 W akkorluk lambalar için 230 V~ 50/60 Hz regülötör, ferromanyetik transformatörler 2x300 VA, elektronik transformatörler 2x300 VA, standart KNX, 4 modüllü x 17,5 mm

Building automation: Well-contact Plus 

Gri

Beyaz

DIN (60715 TH35) ray montaj ekipmanları



01528
Parlaklık ayarlayıcı,
01530 için 2 giriş,
2 relé çıkışlı NO 16 A
250 V~, 2 çıkış 1-10 V,
standart KNX,
4 modüllü x 17,5 mm



01547.1
IP arayüzü,
KNX,
2 modüllü
x 17,5 mm



01542
KNX DALI arayüzü,
4 modüllü
x 17,5 mm



01544
KNX DALI geçidi, kanal
başına 16 lambalı 8 kanal,
6 modüllü x 17,5 mm



01540
USB arayüzü,
B KNX tipi,
2 modüllü
x 17,5 mm



01545
KNX sisteminin yerel ve
uzaktan denetimi



App By-web**



01500.2
Bus 30 Vdc çıkışlı
besleyici 320 mA,
120-240 V~ 50/60 Hz
besleme, kuplör
bobinli, standart KNX,
4 modüllü x 17,5 mm



01501.2
Bus 30 Vdc. çıkışlı bes-
leyici 640 mA, yardımcı
çıkış 30 Vdc, 120-240 V~
50/60 Hz besleme, kuplör
bobinli, standart KNX,
4 modüllü x 17,5 mm



01831
12 Vdc çıkışlı besleyici
1250 mA, 100-240 V~
50/60 Hz besleme,
1,5 modüllü x 17,5 mm



01504.2
Hat kuplörü,
standart KNX,
2 modüllü
x 17,5 mm



Δ 01504.1
Hat kuplörü,
standart KNX,
2 modüllü
x 17,5 mm



16887
Emniyet
transformatörü,
230/12-24 V~
(SELV), 24 VA,
3 modüllü x 17,5 mm

Kablo KNX



01890.E
KNX sistemi için kablo,
2x2x0,8 mm, LSZH kılıfı,
CPR Eca Sınıfı, I. Kategori
kablolar ile montaj için uygun
(U0 = 400 V), yeşil - 100 m



▲ 01890.C
KNX sistemi için kablo,
2x2x0,8 mm, LSZH kılıfı,
CPR Cca s1b d1 a1 Sınıfı,
I. Kategori kablolar ile montaj
için uygun (U0 = 400 V), yeşil
- 100 m

Otomasyon - Cihazlar



16840
Dört bağımsız düğmeli
kumanda cihazı, stan-
dard KNX, karanlıkta
yerini bulma, bölünmüş
tuşlarla tamamlanacak.
Derinlik: 20 mm



16840.B
Dört bağımsız düğmeli
kumanda cihazı, stan-
dard KNX, karanlıkta
yerini bulma, bölünmüş
tuşlarla tamamlanacak.
Derinlik: 20 mm

Otomasyon - Kendi aralarında değiştirilebilir bölünmüş tuşlar 1 modül



16841
Dört bölünmüş tuş,
nötr



16841.0
Dört bölünmüş tuş,
O sembolü



16841.1
Dört bölünmüş tuş,
I sembolü



16841.2
Dört bölünmüş tuş,
I O sembolü



16841.B
Dört bölünmüş tuş,
nötr



16841.0.B
Dört bölünmüş tuş,
O sembolü



16841.1.B
Dört bölünmüş tuş,
I sembolü



16841.2.B
Dört bölünmüş tuş,
I O sembolü



16841.3
Dört bölünmüş
tuş, yön oku
sembolü



16841.4
Dört bölünmüş
tuş, ayar
sembolü



16843
Dört bölünmüş
sabit tuş, nötr



16841.3.B
Dört bölünmüş
tuş, yön oku
sembolü



16841.4.B
Dört bölünmüş
tuş, ayar
sembolü



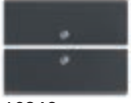
16843.B
Dört bölünmüş
sabit tuş, nötr

Building automation: Well-contact Plus

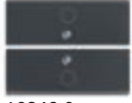
Gri

Beyaz

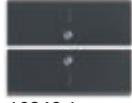
Otomasyon - Kendi aralarında değiştirilebilir bölünmüş tuşlar 2 modül



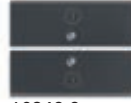
16842
İki bölünmüş tuş,
nötr



16842.0
İki bölünmüş tuş,
O sembolü



16842.1
İki bölünmüş tuş,
I sembolü



16842.2
İki bölünmüş tuş,
I O sembolü



16842.B
İki bölünmüş tuş,
nötr



16842.0.B
İki bölünmüş tuş,
O sembolü



16842.1.B
İki bölünmüş tuş,
I sembolü



16842.2.B
İki bölünmüş tuş,
I O sembolü



16842.3
İki bölünmüş tuş,
yön oku sembolü



16842.4
İki bölünmüş tuş,
ayar sembolü



16844
İki bölünmüş sabit
tuş, nötr



16842.3.B
İki bölünmüş tuş,
yön oku sembolü



16842.4.B
İki bölünmüş tuş,
ayar sembolü



16844.B
İki bölünmüş sabit
tuş, nötr

Isı ayarlama



02952
2 bağımsız alanın bulunduğu ortamda sıcaklık kontrolü için elektronik termostat, KNX standardı, 1 adet NO 4 A 24 V~ röle çıkışı, sıcaklık sensörü için 1 adet giriş, 1 adet programlanabilir dijital giriş - 2 modüllü. İlgili 16723 destek ile monte ediniz.
Derinlik: 38,5 mm



16915
Isıtma ve soğutma olmak üzere 2 bağımsız alanın sıcaklık kontrolü için termostat standart KNX, çıkış rölesi NO 4 A 24 V~ + 1 sıcaklık sensörü girişi + 1 programlanabilir giriş - 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



02952.B
2 bağımsız alanın bulunduğu ortamda sıcaklık kontrolü için elektronik termostat, KNX standardı, 1 adet NO 4 A 24 V~ röle çıkışı, sıcaklık sensörü için 1 adet giriş, 1 adet programlanabilir dijital giriş - 2 modüllü. İlgili 16723.B destek ile monte ediniz.
Derinlik: 38,5 mm



16915.B
Isıtma ve soğutma olmak üzere 2 bağımsız alanın sıcaklık kontrolü için termostat standart KNX, çıkış rölesi NO 4 A 24 V~ + 1 sıcaklık sensörü girişi + 1 programlanabilir giriş - 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm

Parlaklık ve tespit sensörleri



01527
ON/OFF (AÇMA/KAPATMA) açma ve parlaklık ve/veya harekete duyarlı aydınlatma, ısıtma, iklimlendirme, havalandırmanın sürekli ayarlanması için 360° kızılötesi varlık tespit sensörlü dedektör, ayarlanabilir parlaklık alanı 1-1000 Lux, KNX standardı, tavana kurulum. Boyutlar: 80x80x45 mm



01527.S
01527 dedektör için tavana kurulum adaptörü



01529.1
IR tespit sensörü, 360° hareket menzili, parlaklığa bağlı olarak aydınlatmaların AÇILMASI/ KAPATILMASI için, ayarlanabilir parlaklık skalası 1-1000 Lux, KNX standardı, tavana kurulum. Boyutlar: 91x91x45 mm



01529.1.S
01529.1 dedektör için tavana kurulum adaptörü



01529
Parlaklık fonksiyonunda lambaların açılması için 360° hareket menzili olan kızılötesi dedektör, 0 -1000 Lux, KNX standardı, tavana kurulum



01529.S
01529 dedektör için tavana kurulum adaptörü



01530
01528 regülatör için parlaklık sensörü, standart KNX tavana kurulum

Building automation: Well-contact Plus

Gri

Beyaz

Isı ayarlama - Kablolu sıcaklık sensörü



02965.1
Kablolu sıcaklık sensörü,
NTC 10 kΩ,
3 metre

Isı ayarlama - Hava durumu istasyonu



01546
Hava durumu istasyonu,
KNX standardı, 12-32 Vdc
veya 12-24 Vac

Isı ayarlama - Kontrol



16850
Pasif kızılötesi
tespit detektörü,
standart KNX
- 2 modüllü.
Derinlik: 26 mm



16836
Yönlendirilebilir
taşıyıcı
- 2 modüllü



16831
16836 parçaları
ile yüzey mon-
tajda kullanılan
çerçeve



16830
Yönlendirilebilir
taşıyıcının
sıvaaltı montajı
için adaptör



16850.B
Pasif kızılötesi
tespit detektörü,
standart KNX
- 2 modüllü.
Derinlik: 26 mm



16836.B
Yönlendirilebilir
taşıyıcı
- 2 modüllü



16831.B
16836 parçaları
ile yüzey mon-
tajda kullanılan
çerçeve

Giriş kontrolü - Aygıtlar



16927
Oda dışına kurulum için
transponder kart okuyucu,
standart KNX, 2 relé çıkışlı
NO 4 A 24 V~, 2 giriş,
12-24 V~ 50/60 Hz ve
12-24 Vdc (SELV)
- 3 modüllü.
Transponder kartsız tedarik edilir.
Derinlik: 36,5 mm



16923
Oda içerisine kurulum için
dikey gözlü transponder kart
okuyucu, standart KNX,
2 relé çıkışlı - NO 4 A
24 V~, 2 giriş, 12-24 V~
50/60 Hz e 12-24 Vdc
(SELV) - 3 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



16927.B
Oda dışına kurulum için
transponder kart okuyucu,
standart KNX, 2 relé çıkışlı
NO 4 A 24 V~, 2 giriş,
12-24 V~ 50/60 Hz ve
12-24 Vdc (SELV)
- 3 modüllü.
Transponder kartsız tedarik edilir.
Derinlik: 36,5 mm



16923.B
Oda içerisine kurulum için
dikey gözlü transponder kart
okuyucu, standart KNX,
2 relé çıkışlı - NO 4 A
24 V~, 2 giriş, 12-24 V~
50/60 Hz e 12-24 Vdc
(SELV) - 3 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



16920
Kutu içerisinde transponder
kart okuyucu/programlayıcı
- 3 modüllü



16920.B
Kutu içerisinde transponder
kart okuyucu/programlayıcı
- 3 modüllü



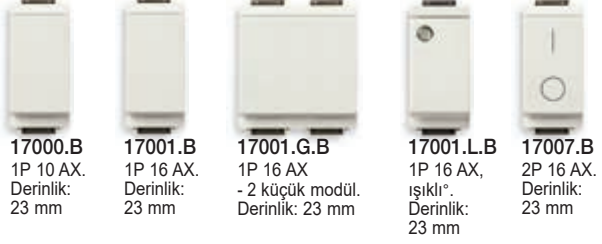
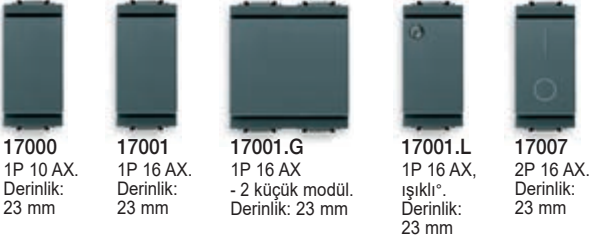
01598
Programlanabilir ve kişiselleştirilebilir
transponder kart

Küçük modüller

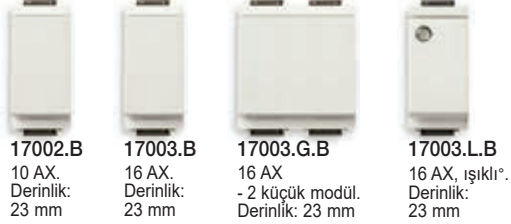
Gri

Beyaz

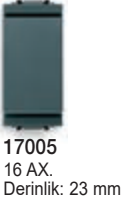
250 V~ tek kutuplu anahtarlar



1P 250 V~ tek kutuplu vavien



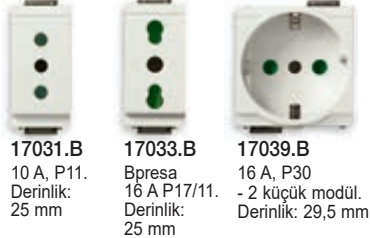
1P 250 V~ tek kutuplu deviatör



1P NO 250 V~ tek kutuplu butonları



SICURY 2P+E 250 V~ İtalyan standardı prizler



17039.R
16 A P30, özel amaçlı
besleme hatları kırmızı
- 2 küçük modül.
Derinlik: 29,5 mm

Küçük modüller

Gri

Beyaz

Alman standardı prizler 250 V~



17038
SICURY 2P+E 16 A,
Alman standardı
- 2 küçük modül.
Derinlik: 29,5 mm



17038.B
SICURY 2P+E 16 A,
Alman standardı
- 2 küçük modül.
Derinlik: 29,5 mm

Fransız standardı prizler 250 V~



17042
SICURY 2P+E 16 A,
Fransız standardı
- 2 küçük modül.
Derinlik: 26,5 mm



17042.B
SICURY 2P+E 16 A,
Fransız standardı
- 2 küçük modül.
Derinlik: 26,5 mm

Avro-Amerikan standardı prizler 250 V~



17044
2P 15 A,
Avro-Amerikan
ø 4,8 mm.
Derinlik: 28,5 mm



17044.B
2P 15 A,
Avro-Amerikan
ø 4,8 mm.
Derinlik: 28,5 mm

Koaksiyel TV-RD-SAT prizleri 5-2400 MHz (çıkış erkek ve dişi)



17066.01
Değişme,
1 dB.
Derinlik:
26 mm



17066.10
Geçişli,
10 dB.
Derinlik:
26 mm



17066.01.B
Değişme,
1 dB.
Derinlik:
26 mm



17066.10.B
Geçişli,
10 dB.
Derinlik:
26 mm

TV-RD-SAT 5-2400 MHz koaksiyel prizler, karışiksız (2 çıkış: erkek ve dişi F tipi)



17067.01
Değişme, 1 dB
- 2 küçük modül.
Derinlik: 22,1 mm



17067.10
Geçişli, 10 dB
- 2 küçük modül.
Derinlik: 22,1 mm



17067.01.B
Değişme, 1 dB
- 2 küçük modül.
Derinlik: 22,1 mm



17067.10.B
Geçişli, 10 dB
- 2 küçük modül.
Derinlik: 22,1 mm

Classica çerçeve renkleri

Metalik



01 Beyaz



10 Fildişi



11 Siyah



21 Metalik gümüş



22 Metalik bronz



23 Metalik antrasit



24 Metalik titan



31 Siyah krom



32 Parlak altın



33 Mat altın



34 Fırçalanmış nikel



36 Krom



37 Antik pirinç



46 Mat kurşun rengi

Ahşap



51 Akça ağaç



55 Ceviz



56 Wenge

Teknopolimer



01 Parlak beyaz



04 Idea beyazı



15 Grafit



16 Siyah

Silk



04 Idea beyazı



15 Grafit



16 Siyah

Rondò çerçeve renkleri

Metalik



01 Beyaz



10 Fildişi



11 Siyah



21 Metalik gümüş



22 Metalik bronz



23 Metalik antrasit



31 Siyah krom



32 Parlak altın



33 Mat altın



34 Fırçalanmış nikel



36 Krom

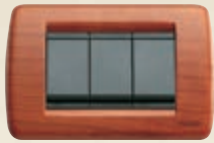


37 Antik pirinç



46 Mat kurşun rengi

Ahşap



53 Kiraz



55 Ceviz



57 Tik ağacı

Teknopolimer



01 Parlak beyaz



04 Idea beyazı



15 Grafit



16 Siyah

Silk



04 Idea beyazı






























15 Grafit

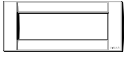
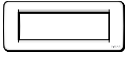








16 Siyah

Plakalar ile ilgili kılavuz







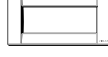
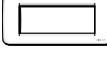







		1 veya 2 küçültülmüş modül		3 modüllü		4 modüllü		5 modüllü	
									
		Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò
Metalik									
	Beyaz	17092.01	17093.01	16733.01	16753.01	16734.01	16754.01	-	-
	Fildişi	17092.10	17093.10	16733.10	16753.10	16734.10	16754.10	-	-
	Siyah	17092.11	17093.11	16733.11	16753.11	16734.11	16754.11	-	-
	Metalik gümüş	17092.21	17093.21	16733.21	16753.21	16734.21	16754.21	-	-
	Metalik bronz	17092.22	17093.22	16733.22	16753.22	16734.22	16754.22	-	-
	Metalik antrasit	17092.23	17093.23	16733.23	16753.23	16734.23	16754.23	-	-
	Metalik titan	17092.24	-	16733.24	-	16734.24	-	-	-
	Siyah krom	17092.31	17093.31	16733.31	16753.31	16734.31	16754.31	-	-
	Parlak altın	17092.32	17093.32	16733.32	16753.32	16734.32	16754.32	-	-
	Mat altın	17092.33	17093.33	16733.33	16753.33	16734.33	16754.33	-	-
	Fırçalanmış nikel	17092.34	17093.34	16733.34	16753.34	16734.34	16754.34	-	-
	Krom	17092.36	17093.36	16733.36	16753.36	16734.36	16754.36	-	-
	Antik pirinç	17092.37	17093.37	16733.37	16753.37	16734.37	16754.37	-	-
	Mat kurşun rengi	17092.46	17093.46	16733.46	16753.46	16734.46	16754.46	-	-
Ahşap									
	Akça ağaç	17092.51	-	16733.51	-	16734.51	-	-	-
	Kiraz	-	17093.53	-	16753.53	-	16754.53	-	-
	Ceviz	17092.55	17093.55	16733.55	16753.55	16734.55	16754.55	-	-
	Wenge	17092.56	-	16733.56	-	16734.56	-	-	-
	Tik ağacı	-	17093.57	-	16753.57	-	16754.57	-	-

Plakalar ile ilgili kılavuz






6 modüllü		12 modüllü		18 modüllü		Panel montaj için 1 modüllü		Panel montaj için 2 modüllü	
									
Classica	Rondò	Classica	Classica	Classica	Rondò	Classica	Rondò		
16736.01	16756.01	-	-	16781.01	16783.01	16782.01	16784.01		
16736.10	16756.10	-	-	16781.10	16783.10	16782.10	16784.10		
16736.11	16756.11	-	-	16781.11	16783.11	16782.11	16784.11		
16736.21	16756.21	-	-	16781.21	16783.21	16782.21	16784.21		
16736.22	16756.22	-	-	-	Δ 16783.22	Δ 16782.22	Δ 16784.22		
16736.23	16756.23	-	-	-	Δ 16783.23	Δ 16782.23	Δ 16784.23		
16736.24	-	-	-	-	-	Δ 16782.24	-		
16736.31	16756.31	-	-	16781.31	16783.31	16782.31	16784.31		
16736.32	16756.32	-	-	16781.32	16783.32	16782.32	16784.32		
16736.33	16756.33	-	-	Δ 16781.33	Δ 16783.33	Δ 16782.33	16784.33		
16736.34	16756.34	-	-	16781.34	16783.34	16782.34	16784.34		
16736.36	16756.36	-	-	16781.36	16783.36	16782.36	16784.36		
16736.37	16756.37	-	-	-	-	-	-		
16736.46	16756.46	-	-	-	Δ 16783.46	Δ 16782.46	Δ 16784.46		
16736.51	-	-	-	-	-	-	-		
-	16756.53	-	-	-	-	-	-		
16736.55	16756.55	-	-	-	-	-	-		
16736.56	-	-	-	-	-	-	-		
-	16756.57	-	-	-	-	-	-		

Δ Stoklar tükenene kadar mevcuttur

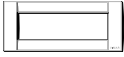
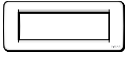






Plakalar ile ilgili kılavuz

		1 veya 2 küçültülmüş modül		3 modüllü		4 modüllü		5 modüllü	
									
		Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò
Teknopolimer									
	Parlak beyaz	17097.01	17098.01	16743.01	16763.01	16744.01	16764.01	16745.01	16765.01
	Idea beyazı	17097.04	17098.04	16743.04	16763.04	16744.04	16764.04	16745.04	16765.04
	Grafit	17097.15	17098.15	16743.15	16763.15	16744.15	16764.15	16745.15	16765.15
	Siyah	17097.16	17098.16	16743.16	16763.16	16744.16	16764.16	16745.16	16765.16
Silk									
	Idea beyazı	17097.D.04	17098.D.04	16743.D.04	16763.D.04	16744.D.04	16764.D.04	16745.D.04	16765.D.04
	Grafit	17097.D.15	17098.D.15	16743.D.15	16763.D.15	16744.D.15	16764.D.15	16745.D.15	16765.D.15
	Siyah	17097.D.16	17098.D.16	16743.D.16	16763.D.16	16744.D.16	16764.D.16	16745.D.16	16765.D.16











12 ve 18 modül plakalar

Teknopolimer									
	Parlak beyaz	-	-	-	-	-	-	-	-
	Idea beyazı	-	-	-	-	-	-	-	-
	Idea grisi	-	-	-	-	-	-	-	-
	Siyah	-	-	-	-	-	-	-	-
	Metalik antrasit	-	-	-	-	-	-	-	-

Plakalar ile ilgili kılavuz

6 modüllü		12 modüllü		18 modüllü		Panel montaj için 1 modüllü		Panel montaj için 2 modüllü	
									
Classica	Rondò	Classica	Classica	Classica	Rondò	Classica	Rondò		
16746.01	16766.01	-	-	16786.01	-	16787.01	-		
16746.04	16766.04	-	-	16786.04	-	16787.04	-		
16746.15	16766.15	-	-	16786.15	-	16787.15	-		
16746.16	16766.16	-	-	16786.16	-	16787.16	-		
16746.D.04	16766.D.04	-	-	-	-	-	-		
16746.D.15	16766.D.15	-	-	-	-	-	-		
16746.D.16	16766.D.16	-	-	-	-	-	-		
-	-	16748.01	16749.01	-	-	-	-		
-	-	16748.04	16749.04	-	-	-	-		
-	-	16748.14	16749.14	-	-	-	-		
-	-	16748.16	16749.16	-	-	-	-		
-	-	16748.V23	16749.V23	-	-	-	-		

Kurulum tipleri

Modül	Kasalar	
ø 60 mm ve 56x56 mm ankastre kutular için 1 ve 2 küçük modül	<p>Sıvaaltı kasa</p>  <p>V71001 GW 650 °C, açık mavi V71001.AU GW 960 °C, siyah</p>  <p>V71701 İçi boş duvarlarda, klips olmayan destekler, GW 850 °C, açık mavi</p>	<p>Sıvaüstü kasa</p>  <p>09971.A Derinlik 43,5 mm, fildişi RAL 9001 09971.01: beyaz</p>
	<p>Sıvaaltı kasa</p>  <p>V71303 GW 650 °C, açık mavi V71303.AU GW 960 °C, siyah</p>  <p>V71703 İçi boş duvarlarda, GW 850 °C, açık mavi</p>	<p>Sıvaüstü kasa</p>  <p>09975.A Derinlik 43,5 mm, fildişi RAL 9001 09975.01: beyaz</p>  <p>09976.04 Derinlik 30 mm, Idea beyazı 09976.14: Idea grisi</p>
4	<p>Sıvaaltı kasa</p>  <p>V71304 GW 650 °C, açık mavi V71304.AU GW 960 °C, siyah</p>  <p>V71704 İçi boş duvarlarda, GW 850 °C, açık mavi</p>	
5	<p>Sıvaaltı kasa</p>  <p>V71305 GW 650 °C, açık mavi V71305.AU GW 960 °C, siyah</p>	

Kurulum tipleri

Taşıyıcılar



17080
1 modül, tırnaklı düz
yüzey, gri
17080.B
Yukarıdaki gibi,
beyaz



17081
1 modül, tırnaklı
dikey oluklu yüzey,
gri
17081.B
Yukarıdaki gibi, beyaz



17082
2 küçük modül,
tırnaklı



17086
1 modül, vidasız,
düz yüzey, gri
17086.B
Yukarıdaki gibi,
beyaz



17087
2 küçük modül,
vidasız



16722/16722.L
2-modül, vidasız,
oluklu/düz yüzey, gri
16722.B/16722.L.B
Yukarıdaki gibi, beyaz



16813.Q
3-modül, vidalı IP55, gri
(Yalnızca Classica, metal,
teknopolimer ve Silk plaka için)
16813.Q.B
Yukarıdaki gibi, beyaz



16713
3-modül, vidalı



16723
3-modül, vidalı,
Arké aygıtları için, gri
16723.B
Yukarıdaki gibi, beyaz



16714
4-modül, vidalı



16715
5-modül, vidalı

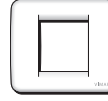
Çerçeveler

Classica



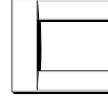
17092...
17097...
17097.D...
1 veya 2 küçültülmüş modül.
Boyutlar: 88x80x9 mm

Rondò



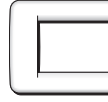
17093...
17098...
17098.D...
1 veya 2 küçültülmüş modül.
Boyutlar: 91x80x9 mm

Classica



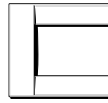
16733...
16743...
16743.D...
3-modül.
Boyutlar: 120x82x9 mm

Rondò



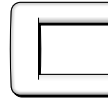
16753...
16763...
16763.D...
3-modül.
Boyutlar: 123x82x9 mm

Classica



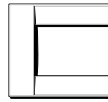
16734...
16744...
16744.D...
4-modül.
Boyutlar: 145x82x9 mm

Rondò



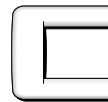
16754...
16764...
16764.D...
4-modül.
Boyutlar: 148x82x9 mm

Classica



16745...
16745.D...
5-modül.
Boyutlar: 170x82x9 mm

Rondò


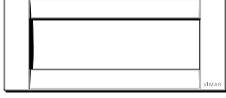


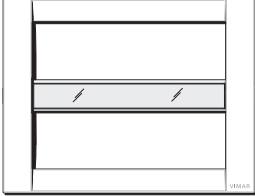

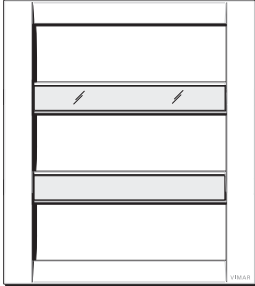








16765...
16765.D...
5-modül.
Boyutlar: 173x82x9 mm

Kurulum tipleri

Modül	Kasalar
6	<p>Sıvaaltı kasa</p>  <p>V71306 GW 650 °C, açık mavi V71306.AU GW 960 °C, siyah</p> <p>V71706 İçi boş duvarlarda, GW 850 °C, açık mavi</p> <p>Masa üstü montaj kasası</p>  <p>16806 6-modül, gri 16806.B Yukarıdaki gibi, beyaz</p>
12	<p>Sıvaaltı kasa</p>  <p>V71320 GW 650 °C, açık mavi</p> <p>V71720 İçi boş duvarlarda, GW 850 °C, açık mavi</p> <p>Sıvaüstü kasa</p>  <p>Δ 09920.04: Idea beyazı Δ 09920.14: Idea grisi</p>
18	<p>Sıvaaltı kasa</p>  <p>V71321 GW 650 °C, açık mavi</p> <p>Sıvaüstü kasa</p>  <p>Δ 09921.04: Idea beyazı Δ 09921.14: Idea grisi</p>
1	<p>Panel montaj için</p>  <p>16776.AU GW 960 °C</p>
2	<p>Panel montaj için</p>  <p>16776.AU x 2 GW 960 °C</p>

Kurulum tipleri

Taşıyıcılar	Çerçeveler
 <p>16716 6-modül, vidalı</p>	<p>Classica</p>  <p>16736... 16746... 16746.D... 6-modül Boyutlar: 195x82x9 mm</p> <p>Rondò</p>  <p>16756... 16766... 16766.D... 6-modül Boyutlar: 198x82x9 mm</p>
 <p>16718 12-modül, vidalı</p>	<p>Classica</p>  <p>16748... 12-modül sinyal etiketi ile. Boyutlar: 206x150x11 mm</p>
 <p>16719 18-modül, vidalı</p>	<p>Classica</p>  <p>16749... 18-modül sinyal etiketi ile. Boyutlar: 206x222x11 mm</p>
 <p>16771 1 modül</p>	<p>Classica</p>  <p>16781... 16786... 1 modül (Metalik ve Teknopolimer). Boyutlar: 40x80x9 mm</p> <p>Rondò</p>  <p>16783... 1 modül (yalnızca metal). Boyutlar: 41x85x9 mm</p>
 <p>16772 2-modül</p>	<p>Classica</p>  <p>16782... 16787... 2-modül (Metalik ve Teknopolimer). Boyutlar: 40x136x9 mm</p> <p>Rondò</p>  <p>16784... 2-modül (yalnızca metal). Boyutlar: 41x141x9 mm</p>

Özelleştirme

Anahtarlar ve kapak plakalarının kişiye özel üretilmesi

VIMAR lazer teknolojisi, küçük siparişlerde bile, her türlü isim, logo ya da ticari markanın nihai bir hassasiyetle ve silinmez bir şekilde çoğaltılmasına imkan verir.

Kişiselleştirme hakkında bilgiler

- tüm kumandalar, tuşlar ve plakalar burada açıklanan özelliklere ve konumlara göre kişiselleştirilebilir;
- şu renk çerçevelerde özelleştirme yapılamamaktadır: yanar döner kahverengi; **Metalik: Antik pirinç (.37), plakalar 12 ve 18 modüller 16748.V23 ve 16749.V23;**
- AHŞAP çerçevelerin özelleştirilmesi için öncelikle sağlayıcı firmalarla fiyatlar ve miktarlar hakkında anlaşma yapılması gerekmektedir;
- butonlarda istenilen sembolün veya etiketin baskısının aşağıdaki "Standart Semboller ve Metinler" tablosunda mevcut olmadığından emin olun. Şayet mevcutsa ürün koduna ilave olarak siparişinizde ilgili kodu da belirtin;
- kumandaların kişiselleştirilmesi karanlıkta görülemez.

Lazer baskılı özelleştirmenin avantajları:

- zaman içinde bozulmayan sabit oyma baskı;
- çok ince hatların ve karmaşık görüntülerin bile yüksek hassasiyetle kopyalanabilmesi;
- asgari miktarlar için bile baskı yapılabilmesi;
- tüm baskılar manyetik olarak kaydedildikleri için aynı baskıları aynı sonuçlarla sipariş etme olanağı.

Teknolojinin birkaç sınırlaması:

- renkli baskı yapmak mümkün değildir.

Temin edilmesi gerekenler:

- lazer baskısı yapılacak olan görüntünün siyah beyaz yazıcı çıktısı veya filmi, son boyutundan 2 veya 3 kat daha büyük boyutlu;
- görüntü, basılı kopyaya ilave olarak CD'ye kaydedilerek de verilebilir; DOS veya MAC disketlerinde dosya uzantısı EPS, TIFF veya JPEG olmalıdır.

Kaçınılması gerekenler:

- fotokopi vermeyin;
- lazer baskı yapılacak olan görseli faksla göndermeyin. Faksın düşük çözünürlüğü görselin lazer kalitesinde kopyalanmasına engel olur.

Muhtemel hareket tarzı

- herhangi bir ataş, zımba teli ya da yapışkan bant kullanmaksızın resmi bu fotokopiye iliştin;
- sonra tüm belgeleri bölgenizdeki toptancıya/bayiye götürerek Vimar'a gönderilmesini sağlayın.

Modül ve çerçevelerde tahmini teslim süreleri

- Numune için 10 işgünü;
- Sipariş teyidi için 10 işgünü.

Özel levhalara yönelik örnekler

Classica çerçeve renkleri

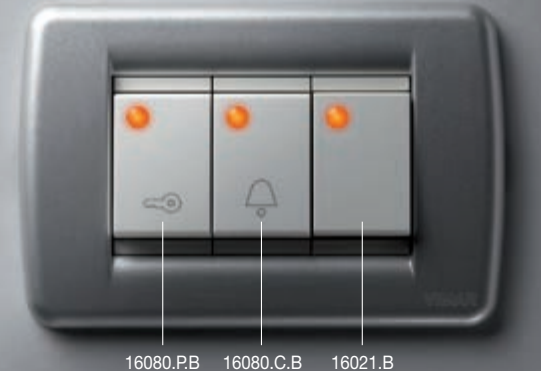


Gösterge ışıklı özel komut örnekleri

Gri komutlu Idea



Beyaz komutlu Idea



Özel tuş ve komut örnekleri



Karanlıkta görülemeyen sembolü özel komutlar



Karanlıkta görülemeyen sembolü özel By-me komutlara yönelik değiştirilebilir tuşlar



Karanlıkta görülemeyen sembolü özel KNX komutlara yönelik değiştirilebilir tuşlar

Akıllı Kart işiselleştirme

Kartın, üretilecek materyalin eps, tiff veya jpg formatında dijital görüntüsünü çıkarmak suretiyle talep üzerine arka kısmı özelleştirilebilir.



Sıva altı montaj kutuları ve aksesuarları

başladığı sayfa 72

Duvar kutuları

başladığı sayfa 77

Isoset: IP40 ve IP55 duvar kutuları

başladığı sayfa 79

Masa kutuları

başladığı sayfa 80

Sıva altı montaj bağlantı kutuları ve aksesuarları

başladığı sayfa 81

Duvar montaj kutuları

başladığı sayfa 89

Sıva altı santraller ve aksesuarları

başladığı sayfa 93

Idea sıva altı santraller ve aksesuarları

başladığı sayfa 97

Santraller, duvar kaplamaları ve aksesuarları

başladığı sayfa 99

Ankastre kutular

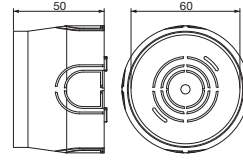
Tuğla duvarlar için sıva altı montaj kutuları



V71001
Yuvarlak ø 60 mm
(GW 650 °C),
açık mavi



V71001.AU
Yuvarlak ø 60 mm
(GW 960 °C),
siyah



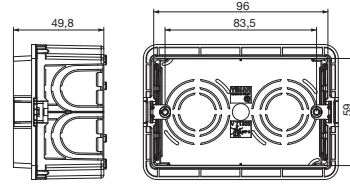
V71001, V71001.AU



V71303
(GW 650 °C), açık mavi
- 3 modüllü



V71303.AU
(GW 960 °C), siyah
- 3 modüllü



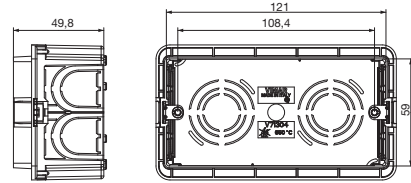
V71303, V71303.AU



V71304
(GW 650 °C), açık mavi
- 4 modüllü



V71304.AU
(GW 960 °C), siyah
- 4 modüllü



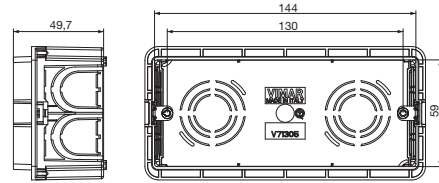
V71304, V71304.AU



V71305
(GW 650 °C), açık mavi
- 5 modüllü



V71305.AU
(GW 960 °C), siyah
- 5 modüllü



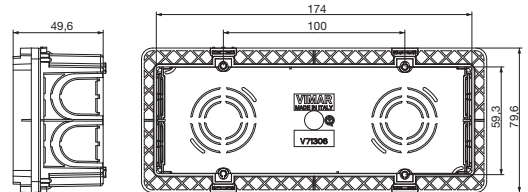
V71305, V71305.AU



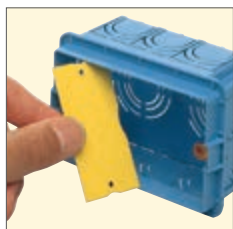
V71306
(GW 650 °C), açık mavi
- 6/7 modüllü



V71306.AU
(GW 960 °C), siyah
- 6/7 modüllü



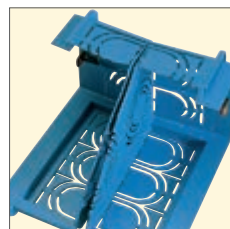
V71306, V71306.AU



Elektriksel olarak ayrı modüller kısımların gerçekleştirilmesi için seperatörler



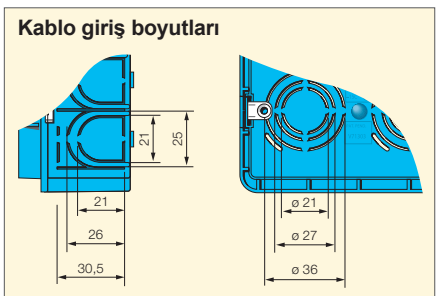
Her iki tarafta farklı yarı çaplara sahip parçalara sahip



Referans ve blok pinleri sayesinde tamamen zıt kutular



İki noktadan kırılabilir duvara monte edilen kutu



MAHFAZA ve SANTRALLER



Ankastre kutular

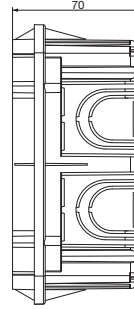
Tuğla duvarlar için sıva altı montaj kutuları



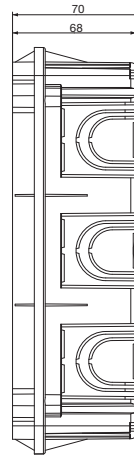
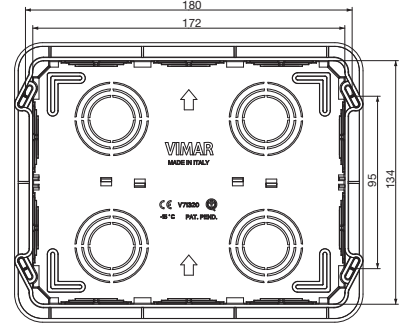
V71320
(GW 650 °C), açık mavi
- 12/14 modüllü



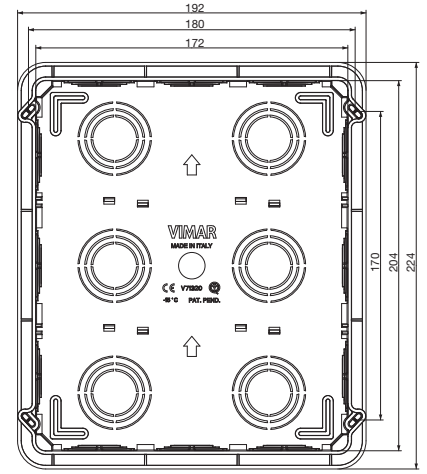
V71321
(GW 650 °C), açık mavi
- 18/21 modüllü



V71320



V71321



Tuğla duvar sıva altı montaj kutuları için koruyucu antimalta kapaklar



V71011
V71001 ve V71001.AU
kutu kapakları, sarı



V71323
V71303 ve V71303.AU
kutu kapakları, sarı



V71324
V71304 ve V71304.AU
kutu kapakları, sarı



V71325
V71305 ve V71305.AU
kutu kapakları, sarı



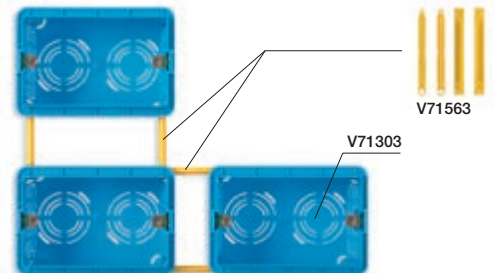
V71326
V71306 ve V71306.AU
kutu kapakları, sarı

Tuğla duvarlar için sıva altı montaj kutu aksesuarları



V71563
V71303, V71304, V71305, V71306,
sıva altı montaj kutularının yatay ve
dikey bileşimine yönelik kaplin, sarı.
58,2 mm uzunlukta

Kutu bataryaları V71563 kaplinler ile gerçekleştirilir

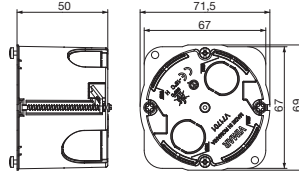


Ankastre kutular

Hafif duvarlar için sıva altı montaj kutuları



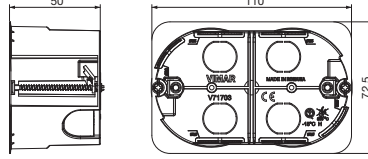
V71701
Yuvarlak \varnothing 60 mm (GW 850 °C),
açık mavi, yalnızca tımaksız
desteklere uygun



V71701



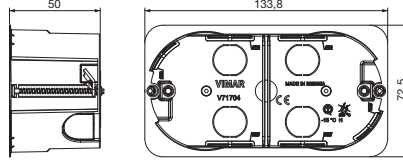
V71703
(GW 850 °C), açık mavi
- 3 modüllü



V71703



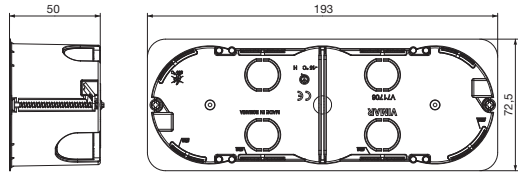
V71704
(GW 850 °C), açık mavi
- 4 modüllü



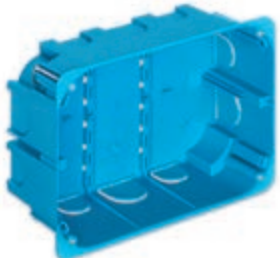
V71704



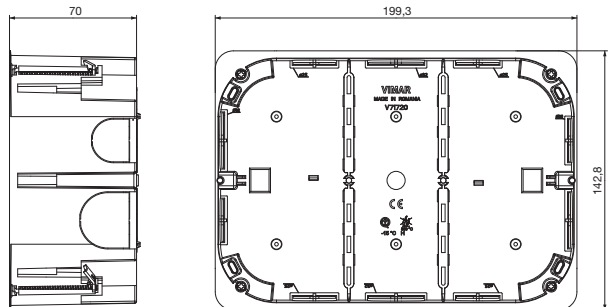
V71706
(GW 850 °C), açık mavi
- 6/7 modüllü



V71706



V71720
Çok işlevli (GW 850 °C), açık mavi.
Genel kullanıma yönelik mahfaza (GP)
- 12/14 modüllü



V71720

Ankastre kutular

Hafif duvarlar için sıva altı montaj kutularına yönelik çok işlevli aksesuarlar



V71571

Duvarın iç yüzüne V71701 kutu monte edilmesine yönelik destek, sarı:
• merkezleme örneği;
• yatay veya dikey bataryada montaja yönelik kaplin



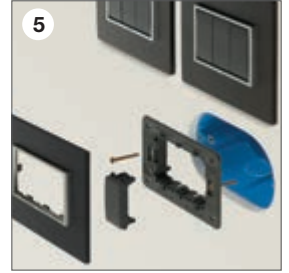
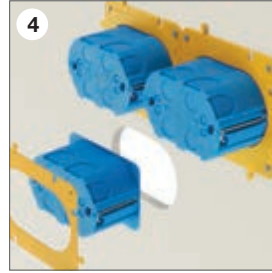
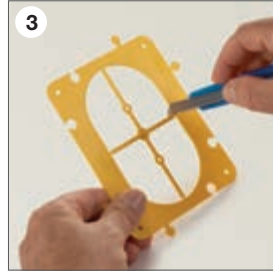
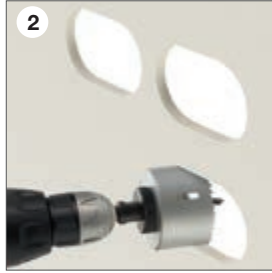
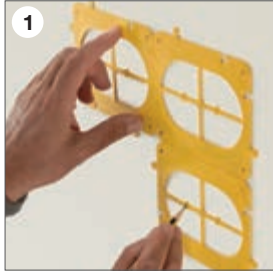
V71573

Duvarın iç yüzüne V71703 kutu monte edilmesine yönelik destek, sarı:
• merkezleme örneği;
• yatay veya dikey bataryada montaja yönelik kaplin



V71574

Duvarın iç yüzüne V71704 kutu monte edilmesine yönelik destek, sarı:
• merkezleme örneği;
• yatay veya dikey bataryada montaja yönelik kaplin



1. ve 2. Aksesuarı (V71573) hassas delme için örnek olarak kullanın.
3. Merkez izgarayı basit bir kesici veya kablo makası ile çıkarın. Aksesuar, kutuya uygundur ve manşon olarak kullanılabilir.
4. Kutu boşluğa oturduğunda normal sıva vidası ile hafif duvarın iç yüzüne tutturun.
5. Bu şekilde duvara monte edilir.

Tuğla duvarlar ve hafif duvarlar için sıva altı montaj kutuları aksesuarları



V71550

V71303..., V71304..., V71305..., V71306..., V71703, V71704, V71706 kutu seperatörleri, sarı



V71551

V71320, V71321, V71620, V71720, 09920..., 09921... yatay kutu seperatörleri, sarı.
Elektriksel olarak ayrı kısımların kutunun içinde gerçekleştirilmesini sağlar

Tuğla duvarlar ve hafif duvarlar için sıva altı montaj kutu kapakları



O2645

55-70 mm kutular için tırnaklı \varnothing 76 mm yuvarlak \varnothing , karbamit, beyaz



O2646

75-85 mm kutular için tırnaklı \varnothing 94 mm yuvarlak \varnothing , karbamit, beyaz



O2647

55-70 mm kutular için tırnaklı \varnothing 82x82 mm kare \varnothing , karbamit, beyaz



O2648

101x101 mm kutular için tırnaklı \varnothing 75-85 mm kare \varnothing , karbamit, beyaz



O2653

V71303 kutular için vidalı, dikdörtgen, karbamit, beyaz. Montaj aralığı 83,5 mm



V71630

V71320 ve V71720 kutular için vidalı, dikdörtgen, beyaz

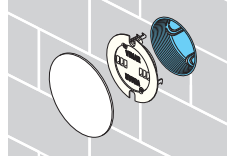
Ankastre kutular

Tuğla duvarlar ve hafif duvarlar için sıva altı montaj kutusu gömme kapakları



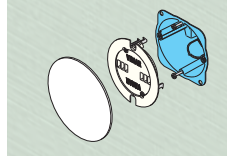
▲V71632
2 modüllü kutular için
beyaz gömme kapak

Montaj yöntemi



Tuğla duvarlar.

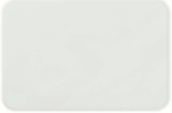
Destek, kutuya tırnaklar yardımıyla sabitlenir ve bu sırada kapak bağlantı desteğine sabitlenirken vidalar görünmeyecek şekilde sıkılır.



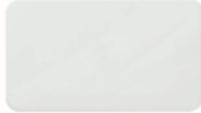
Hafif duvarlar.

Destek, kutuya vidalar yardımıyla sabitlenir ve bu sırada kapak bağlantı desteğine sabitlenirken vidalar görünmeyecek şekilde sıkılır.

Tuğla duvarlar ve hafif duvarlar için sıva altı montaj kutusu gömme kapakları



▲V71633
3 modüllü kutular için
beyaz gömme kapak

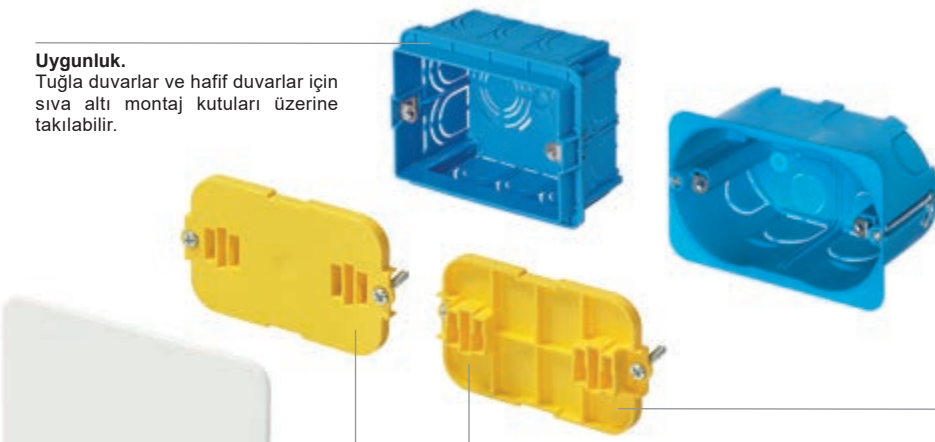


▲V71634
4 modüllü kutular için
beyaz gömme kapak

Gömme kapak: sıva altı montaj kutusu üzerine takılır

Uygunluk.

Tuğla duvarlar ve hafif duvarlar için sıva altı montaj kutuları üzerine takılabilir.



Çift yönlü destek.

Kutunun montaj derinliğine bağlı olarak destek iki tarafa da monte edilebilir.

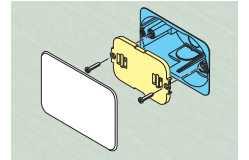
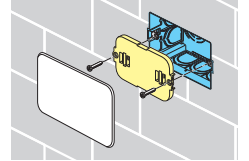
Kapak.

Kapak, destek üzerine bir kilit sistemi ile takılabilir; bu sayede tesisatın sağlam olması sağlanırken vidasız montajla da estetik açıdan en güzel görünüm elde edilir.

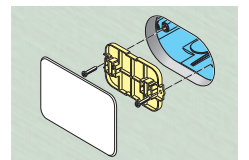
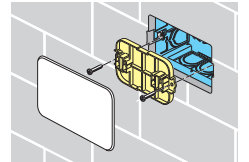
En iyi estetik görünüm.

Minimum düzeyde çıkıntı olması, boyanabilirliği ve yüzeyde pürüzler olmaması sayesinde, tamamen görünür şekilde monte edildiğinde bile kapak fark edilmez.

Standart kutu derinliği ile montaj



Daha büyük kutu derinliği ile montaj



Duvar kutuları

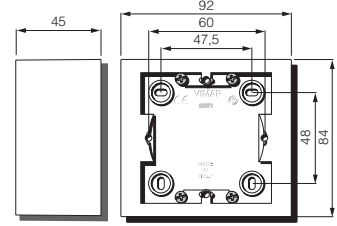
Duvar kutuları



09971.A
1 veya 2 modül küçültülmüş Idea montajı için, kare, fildişi RAL 9001. Yalnızca Classica levhalara uygundur



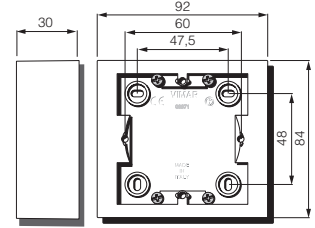
09971.01
1 veya 2 modül küçültülmüş Idea montajı için, kare, beyaz. Yalnızca Classica levhalara uygundur



09971...



09972.01
1 veya 2 modül küçültülmüş Idea montajı için, kare, beyaz



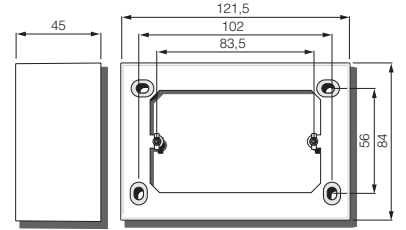
09972...



09975.A
3 modül montajı için, dikdörtgen, fildişi RAL 9001. Yalnızca Classica levhalara uygundur



09975.01
3 modül montajı için, dikdörtgen, beyaz. Yalnızca Classica levhalara uygundur



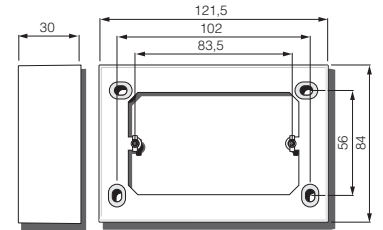
09975...



09976.04
3 modül montajı için, dikdörtgen, beyaz Idea. Yalnızca Classica levhalara uygundur



09976.14
3 modül montajı için, dikdörtgen, gri Idea. Yalnızca Classica levhalara uygundur



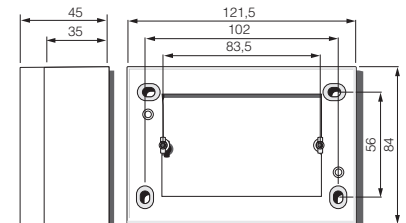
09976...



09983
Dikdörtgen, 3 modül, gri



09983.01
Dikdörtgen, 3 modül, beyaz



09983...

Duvar kutuları

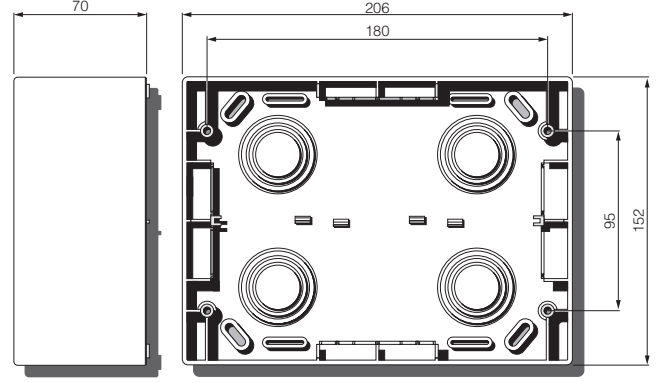
Duvar kutuları



09920.01
Dikdörtgen, 12 (6+6) modül,
beyaz



Δ 09920.04
Dikdörtgen, 12 (6+6) modül,
beyaz İdea



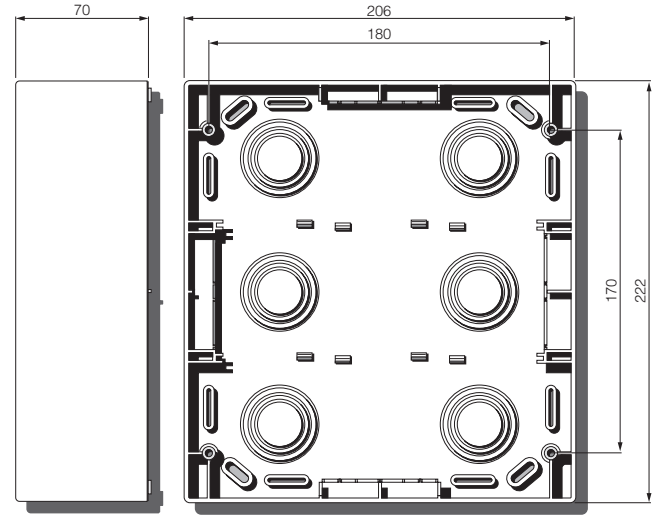
09920...



09921.01
Dikdörtgen, 18 (6+6+6) modül,
beyaz



Δ 09921.04
Dikdörtgen, 18 (6+6+6) modül,
beyaz İdea



09921.01

MAHFAZA ve SANTRALLER

Isoset: IP40 ve IP55 duvar kutuları

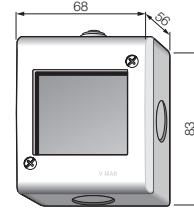
Isoset IP40 kutuları



13023
2 modül,
gri RAL 7035



13023.A
2 modül,
fildişi



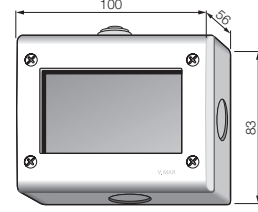
13023, 13023.A



13033
3 modül,
gri RAL 7035



Δ 13033.A
3 modül,
fildişi



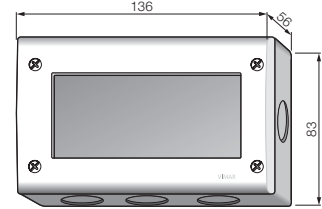
13033, 13033.A



13045
4 modül,
gri RAL 7035



Δ 13045.A
4 modül,
fildişi

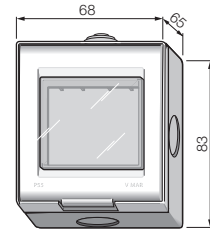


13045, 13045.A

Isoset IP55 kutuları



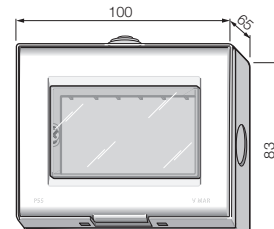
13523
2 modül,
gri RAL 7035



13523



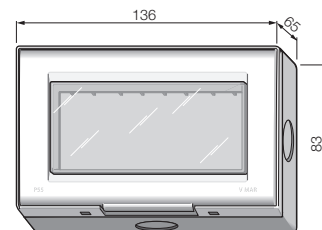
13533
3 modül,
gri RAL 7035



13533



13545
4 modül,
gri RAL 7035



13545

MAHFAZA ve SANTRALLER



İsozet: IP55 duvar kaplamaları • Masa kutuları

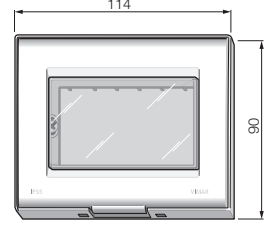
İsozet IP55 kaplamalar



13733.Q
3 modül,
gri RAL 7035



13733.Q.A
3 modül,
fildişi RAL 9001



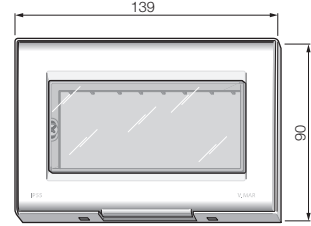
13733...



13745.Q
4 modül,
gri RAL 7035



13745.Q.A
4 modül,
fildişi RAL 9001



13745...

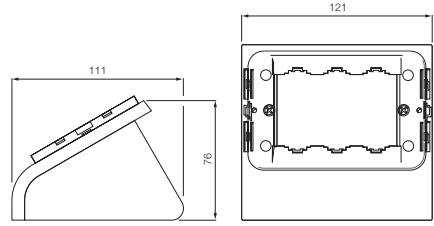
Masaya eğimlenmiş kutular, Klasik Idea plak ile tamamlanmak üzere



16803
3 modül,
gri



16803.B
3 modül,
beyaz



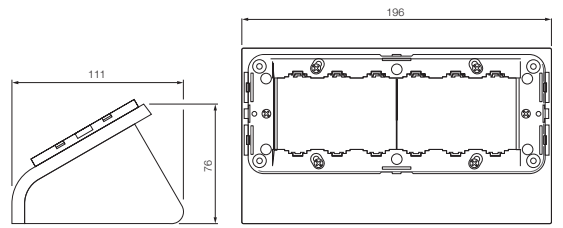
16803...



16806
6 modül,
gri



16806.B
6 modül,
beyaz



16806...

MAHFAZA ve SANTRALLER

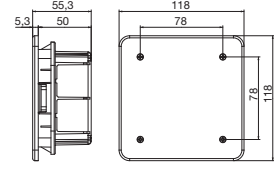
Sıva altı montaj kutuları

Tuğla duvarlar için sıva altı bağlantı kutuları



V70001

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 92x92x50 mm

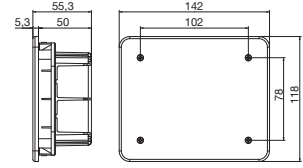


V70001



V70002

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 116x92x50 mm

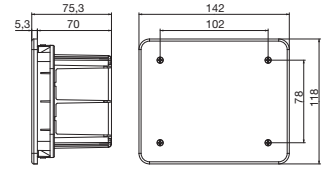


V70002



V70003

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 116x92x70 mm

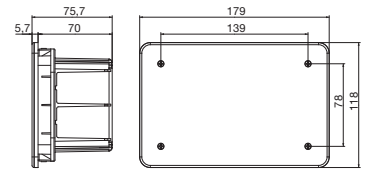


V70003



V70004

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 154x92x70 mm

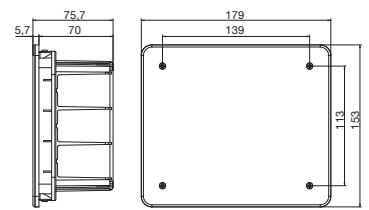


V70004



V70005

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 154x128x70 mm

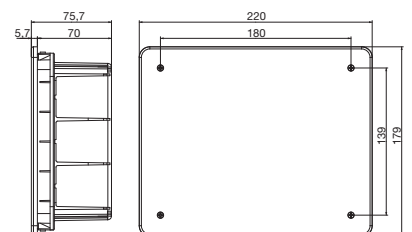


V70005



V70006

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 195x154x70 mm
Harcanan güç: 13 W



V70006

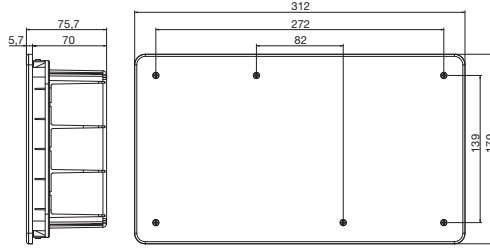
Sıva altı montaj kutuları

Tuğla duvarlar için sıva altı bağlantı kutuları



V70007

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 287x154x70 mm
Harcanan güç: 24 W

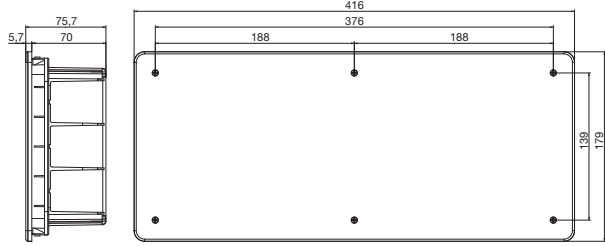


V70007



V70008

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 391x154x70 mm
Harcanan güç: 30 W

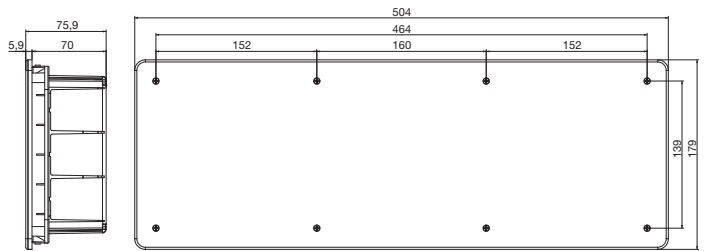


V70008



V70009

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 479x154x70 mm
Harcanan güç: 33 W

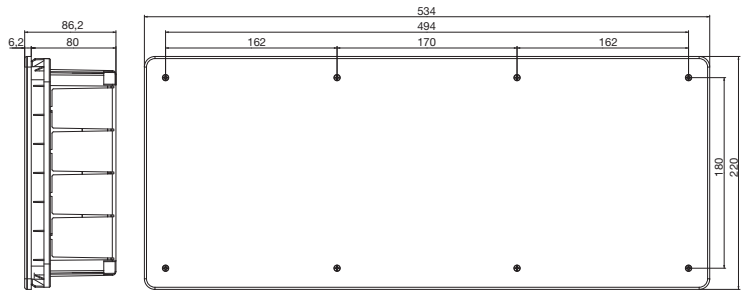


V70009



V70010

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 515x201x80 mm
Harcanan güç: 54 W



V70010

MAHFAZA ve SANTRALLER

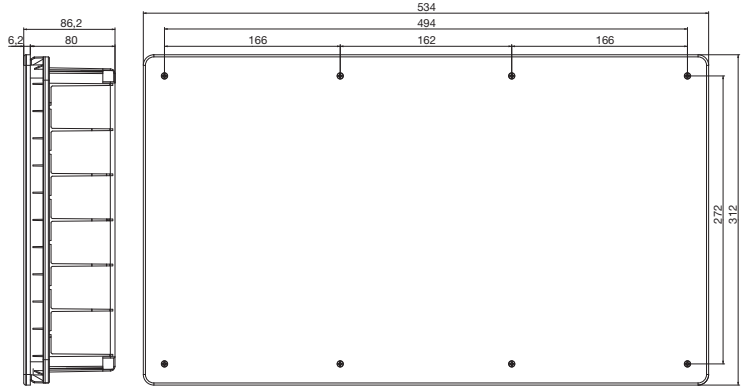
Sıva altı montaj kutuları

Tuğla duvarlar için sıva altı bağlantı kutuları



V70011

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 515x292x80 mm, Sağlanan 5 seperatör.
Harcanan güç: 64 W

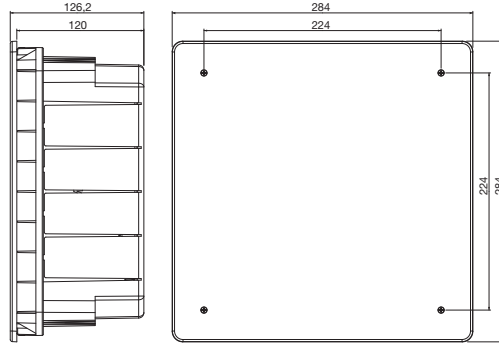


V70011



V70207

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 248x248x120 mm, Sağlanan 1 seperatör.
Harcanan güç: 26 W

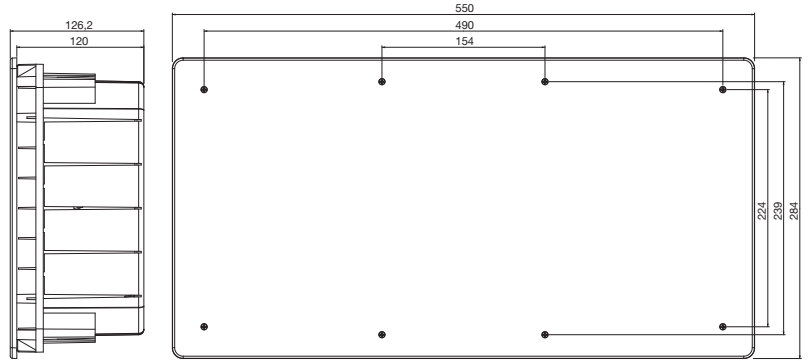


V70207



V70211

Beyaz kapaklı, sıva kapağı ve montaj vidaları.
Kutu boyutları: 515x248x120 mm, Sağlanan 4 seperatör.
Harcanan güç: 69 W



V70211

Sıva altı montaj kutuları

Tuğla duvar kutuları için dayanıklı 20 J kapaklar



V70101
V70001 kutu için



V70102
V70002 ve V70003
kutuları için



V70104
V70004 kutu için



V70105
V70005 kutu için



V70106
V70006 kutu için



V70107
V70007 kutu için



V70108
V70008 kutu için



V70109
V70009 kutu için



V70110
V70010 kutu için



V70111
V70011 kutu için



V70311
V70211 kutu için



V70307
V70207 kutu için

Sıva altı montaj kutuları

Tuğla duvar kutuları için IP55 kapaklar



▲V72105
V70005 kutu için



▲V72106
V70006 kutu için



▲V72107
V70007 kutu için

IP55 kapaklar: Toz, nem veya suya karşı takılmak üzere contayla birlikte.



Tuğla duvar kutusu aksesuarları



V70181
V70006, V70007, V70008,
V70009, V70010 kutu
separatörleri, sarı



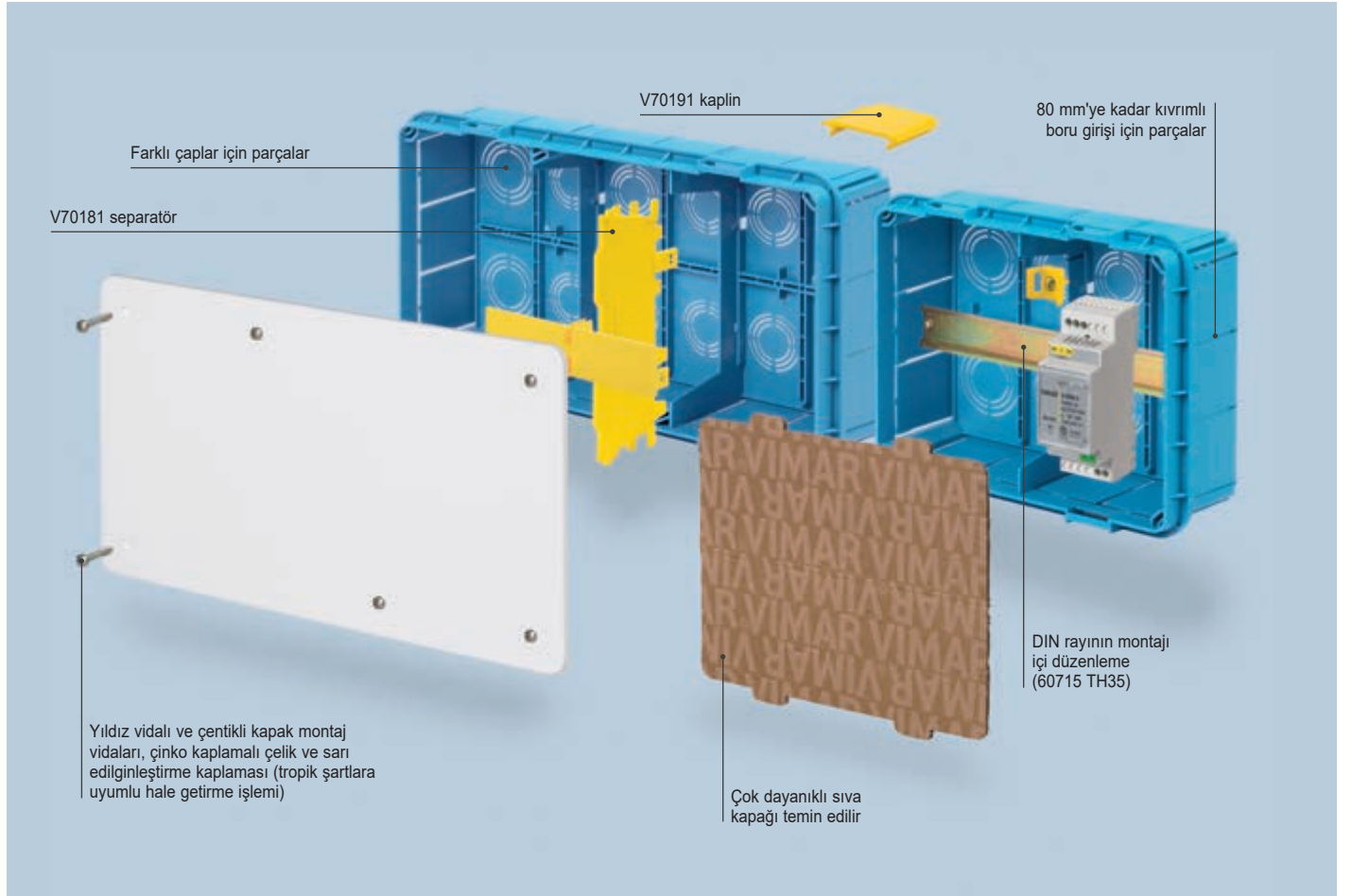
V70191
Montaj kutuları için
kaplin, sarı



V70198
Kapak montajı için 30 mm
vida uzunluğu







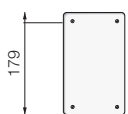




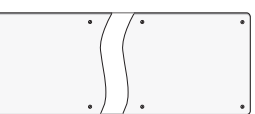
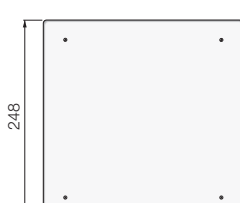
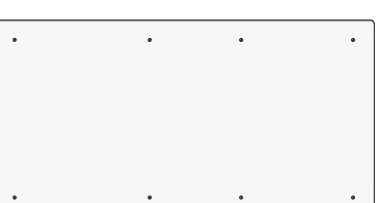
V70199
Kapak montajı için 50 mm
vida uzunluğu



Sıva altı montaj kutuları

Tuğla duvarlar için sıva altı bağlantı kutuları

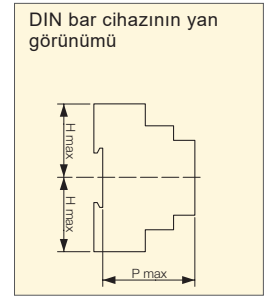
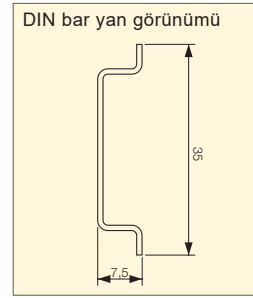
V70191 kaplin ile birleştirme durumu

Montaj derinliği (mm)	Kapak modüler yüksekliği (mm)	V70001		V70002			
50	118						
70	118						
70	179						
120	248						

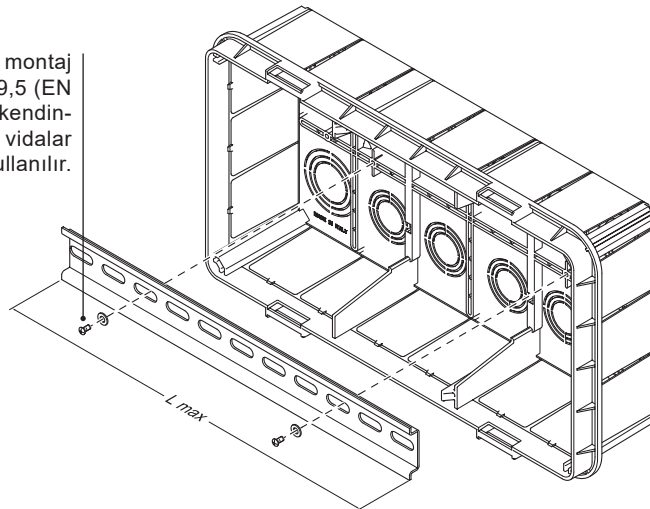
Montaj edilebilir cihazların dış boyutları

Sıva altı montaj kutusu kodu	DIN bar uzunluğu (L azami)	Cihazların derinliği (P azami)	Cihazların yüksekliği (H azami)
V70006	179	55	45
V70007	271	55	45
V70008	375	55	45
V70009	463	55	45
V70010	498	60	45
V70011	498	60	45
V70207	235	100	75
V70211	235	100	75

Bar tipi: silindirik kapağı (EN 60715 standartları uyarınca)



Kutu üzerine montaj için ST 2,9x9,5 (EN ISO 7049) kendinden kılavuzlu vidalar kullanılır.



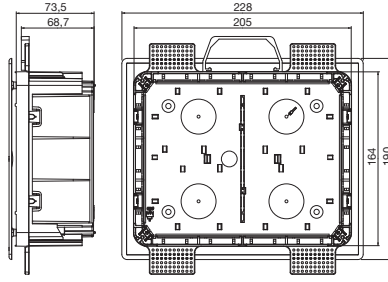
Sıva altı montaj kutuları

Hafif duvarlar için sıva altı bağlantı kutuları



▲ V72006

Beyaz kapaklı.
Kutu boyutları: 205x164x73,5 mm
Kapak boyutları: 228x190 mm

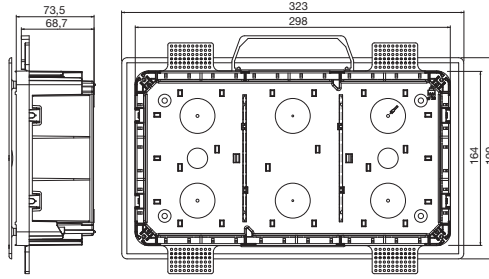


V72006



▲ V72007

Beyaz kapaklı.
Kutu boyutları: 298x164x73,5 mm
Kapak boyutları: 323x190 mm

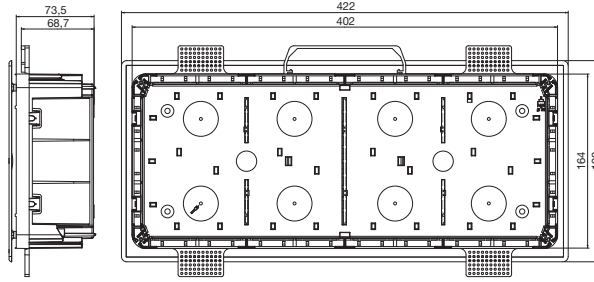


V72007



▲ V72008

Beyaz kapaklı.
Kutu boyutları: 402x164x73,5 mm
Kapak boyutları: 422x190 mm

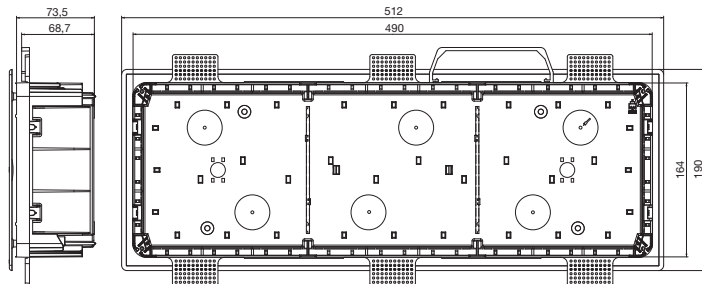


V72008



▲ V72009

Beyaz kapaklı.
Kutu boyutları: 490x164x73,5 mm
Kapak boyutları: 512x190 mm



V72009

MAHFAZA ve SANTRALLER

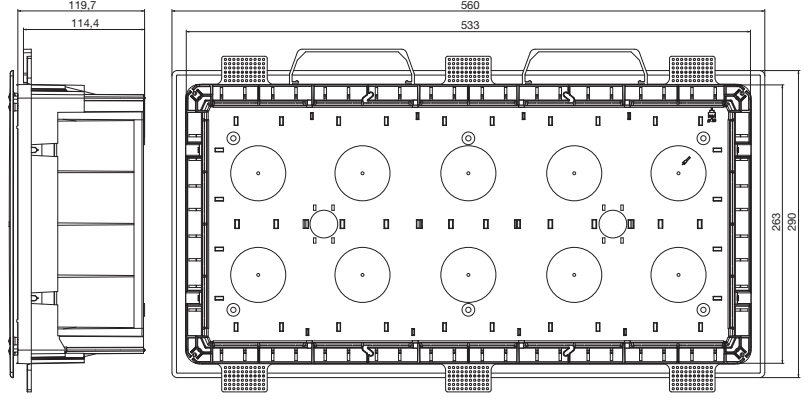
Sıva altı montaj kutuları

Hafif duvarlar için sıva altı bağlantı kutuları



▲ V72211

Beyaz kapaklı.
Kutu boyutları: 533x263x120 mm
Kapak boyutları: 560X290 mm



V72211

Hafif duvarlar için sıva altı bağlantı kutusu aksesuarları



V70181
V70006, V70007, V70008,
V70009, V70010 kutu
seperatörleri, sarı



V70191
Montaj kutuları için
kaplin, sarı



V70198
Kapak montajı için 30 mm
vida uzunluğu



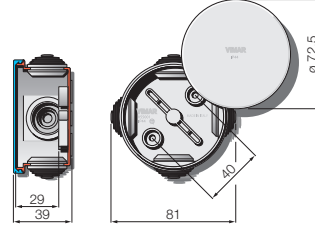
V70199
Kapak montajı için 50 mm
vida uzunluğu

Duvar montaj kutuları

Kablo girişi ve düz duvar ile duvar için sıva altı montaj kutuları



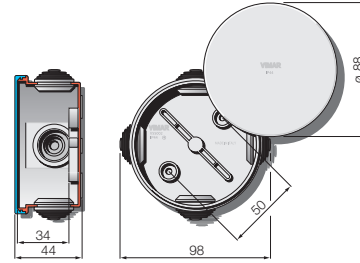
V55001
IP44, geçmeli kapak,
gri RAL 7035



V55001



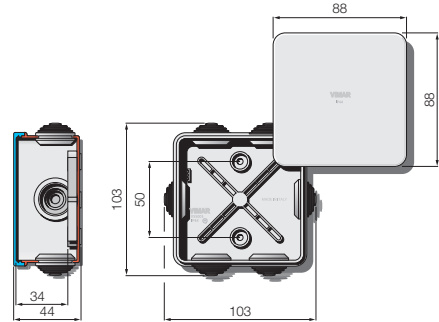
V55002
IP44, geçmeli kapak,
gri RAL 7035



V55002



V55003
IP44, geçmeli kapak,
gri RAL 7035



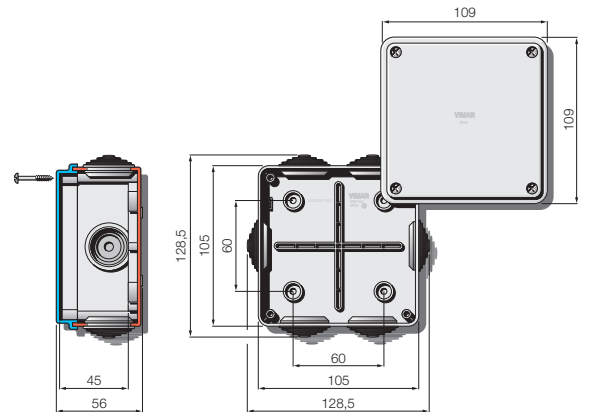
V55003



V55104
IP55, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55204
IP56, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55104
V55204

Duvar montaj kutuları

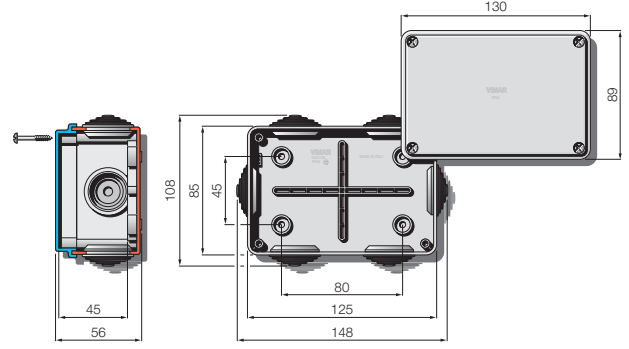
Kablo girişi ve düz duvar ile duvar için sıva altı montaj kutuları



V55105
IP55, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55205
IP56, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



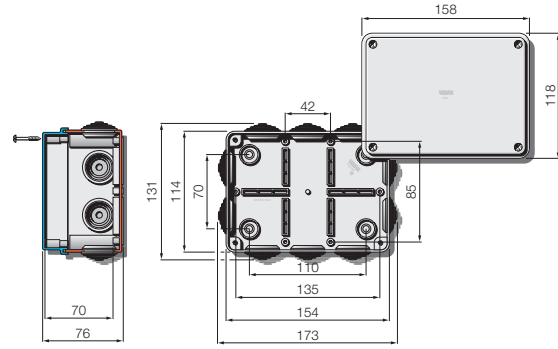
V55105
V55205



V55106
IP55, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55206
IP56, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



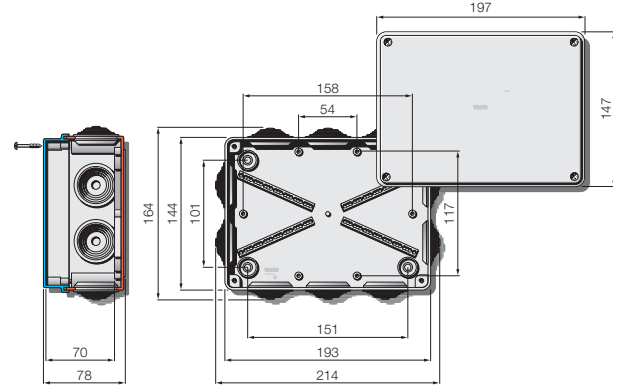
V55106
V55206



V55107
IP55, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55207
IP56, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



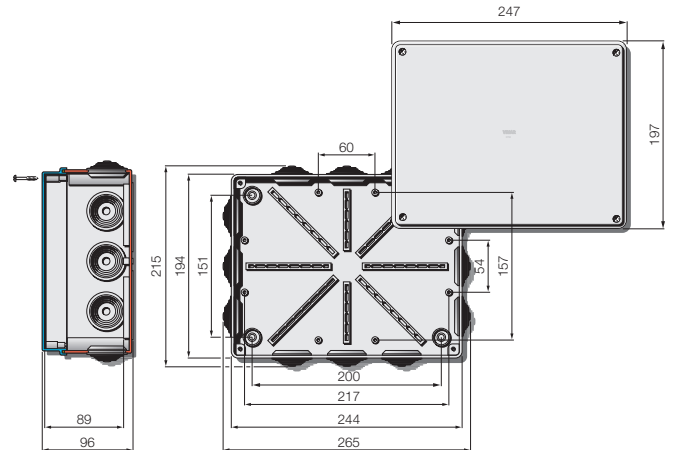
V55107
V55207



V55108
IP55, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55208
IP56, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55108
V55208

Duvar montaj kutuları

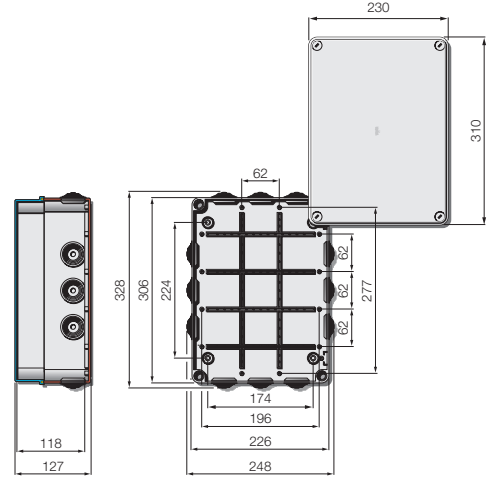
Kablo girişi ve düz duvar ile duvar için sıva altı montaj kutuları



V55109
IP55, izolasyon malzemesinden
vidalı kapak, gri RAL 7035.
Çiftli menteşe ile tedarik edilir



V55209
IP56, izolasyon malzemesinden
vidalı kapak, gri RAL 7035.
Çiftli menteşe ile tedarik edilir



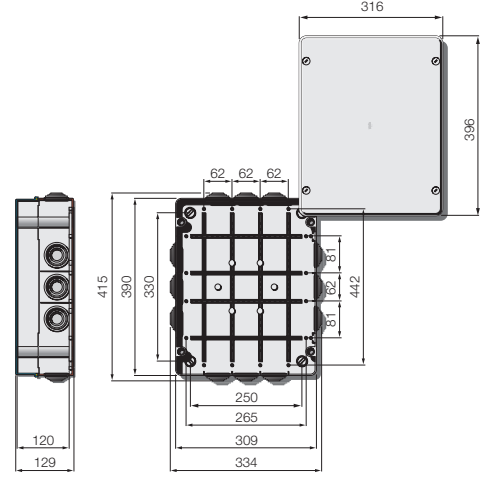
V55109
V55209



V55110
IP55, izolasyon malzemesinden
vidalı kapak, gri RAL 7035.
Çiftli menteşe ile tedarik edilir



V55210
IP56, izolasyon malzemesinden
vidalı kapak, gri RAL 7035.
Çiftli menteşe ile tedarik edilir



V55110
V55210



Uygun vida kapakları ile
sağlanabilen tam yalıtım.



Kolay montaj ve bakım için
gerekli paslanmaz çelik
vidalar.



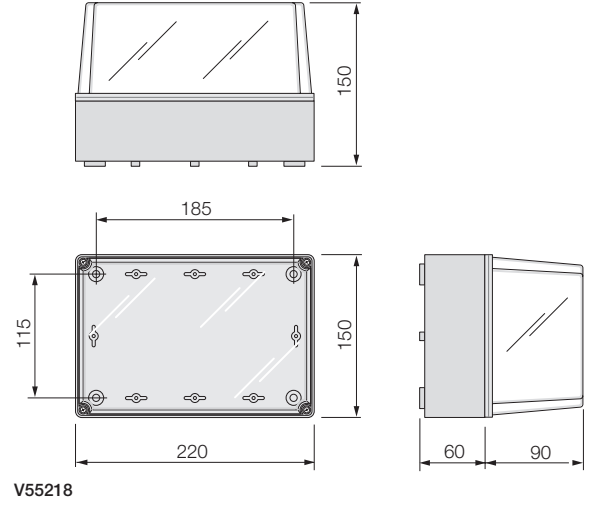
Bağlantı kutuları ve
levhaların montajı için kutu
altındaki kısımlar.
Toprak hat terminaline
oturur.

Duvar montaj kutuları

Düz duvar ve yüksek kapaklı duvar montaj kutusu



V55218
IP55, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55218

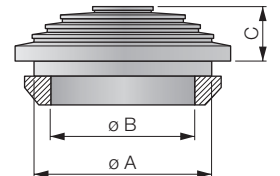
Duvar montaj kutuları

Montaj sıcaklığı	Kızaran Tel Testi (Glow Wire test)	geçmeli (IP44)	Kablo rakoru ile vida ile (IP55)	kablo giriş numarası	ø azami tüp (mm cinsinden)	düz duvar, kör kapak (IP56)	düz duvar, yüksek kör kapak (IP55)	iç boyutlar (mm cinsinden)
-5 °C +60 °C	960 °C	V55001*	---	4	ø 20	---	---	ø 65x35
		V55002*	---	4	ø 20	---	---	ø 80x40
		V55003*	---	6	ø 20	---	---	80x80x40
		---	V55104*	6	ø 25	V55204*	---	100x100x50
-15 °C +60 °C	650 °C	---	V55105*	6	ø 25	V55205*	---	120x80x50
		---	V55106	10	ø 25	V55206	---	150x110x70
		---	V55107	10	ø 32	V55207	---	190x140x70
		---	---	---	---	---	V55218	220x150x150
		---	V55108	12	ø 32	V55208	---	240x190x90
		---	V55109	12	ø 40	V55209	---	300x220x120
		---	V55110	12	ø 40	V55210	---	380x300x120

* EN 60439-1 standartları uyarınca tam yalıtım için montaj deliklerindeki uygun yerlere V55900 vida kapakları yerleştirilmelidir.

Kablo girişleri

Kablo giriş boyutları (mm cinsinden)	V55001	V55002	V55003	V55104	V55105	V55106	V55107	V55108	V55109	V55110
A	23	23	23	29	29	30	38	38	38	40
B	20	20	20	25	25	25	32	32	32	45
C	4	4	6	6	6	10	10	10	10	12



Montaj santralleri

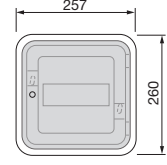
IP40 montaj santralleri



V53108
8 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
duman rengi kapaklı



V53108.B
8 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
beyaz kapaklı



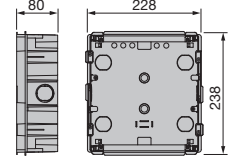
V53108
V53108.B



V53308
Tuğla duvarlar için kutu
- 8 modül, (GW 650 °C)
Harcanan güç: 18 W



V53708
Hafif duvarlar için kutu
- 8 modül, (GW 850 °C)
Harcanan güç: 18 W



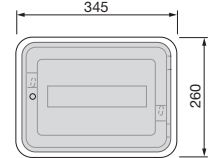
V53308
V53708



V53112
12 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
duman rengi kapaklı



V53112.B
12 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
beyaz kapaklı



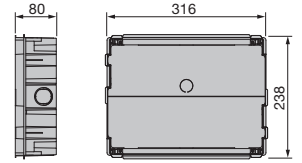
V53112
V53112.B



V53312
Tuğla duvarlar için kutu
- 12 modül, (GW 650 °C)
Harcanan güç: 22 W



V53712
Hafif duvarlar için kutu
- 12 modül, (GW 850 °C)
Harcanan güç: 22 W



V53312
V53712

IP40 montaj santralleri ve kutuları - Aksesuarlar

Santraller		Kutular		Aksesuarlar
Modüller	Kodlar	Tuğla duvar kodları	Hafif duvar kodları	
8	V53108	V53308	V53708	V53561 8 modül için terminal kutusu aparatı
12	V53112	V53312	V53712	V53562 12, 24 ve 36 modül için terminal kutusu aparatı
24	V53124	V53324	V53724	V53572 24 ve 36 modül için seperatör
36	V53136	V53336	V53736	V53582 12, 24 ve 36 modül için boru kelepçesi
54	V53154	V53354	V53754	V53563 54 ve 72 modül için terminal kutusu aparatı
72	V53172	V53372	V53772	V53573 54 ve 72 modül için seperatör
				V53583 54 ve 72 modül için boru kelepçesi

V53597
Anahtarlı kilit

V53599
Çizgili kapak

V53595
Kaplin

V53552...
Vidalı bağlantı kutusu

Montaj santralleri

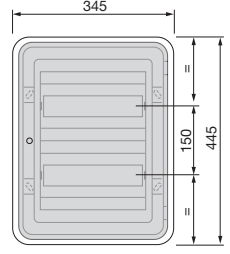
IP40 montaj santralleri



V53124
24 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
duman rengi kapaklı



V53124.B
24 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
beyaz kapaklı



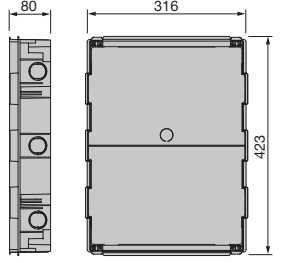
V53124
V53124.B



V53324
Tuğla duvarlar için kutu
- 24 modül, (GW 650 °C)
Harcanan güç: 40 W



V53724
Hafif duvarlar için kutu
- 24 modül, (GW 850 °C)
Harcanan güç: 40 W



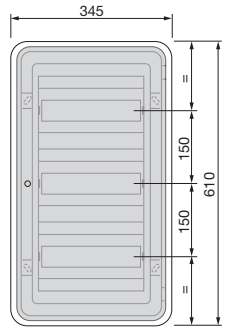
V53324
V53724



V53136
36 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
duman rengi kapaklı



V53136.B
36 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
beyaz kapaklı



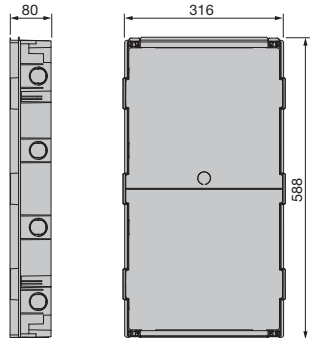
V53136
V53136.B



V53336
Tuğla duvarlar için kutu
- 36 modül, (GW 650 °C)
Harcanan güç: 50 W



V53736
Hafif duvarlar için kutu
- 24 modül, (GW 850 °C)
Harcanan güç: 50 W



V53336
V53736

Montaj santrallari

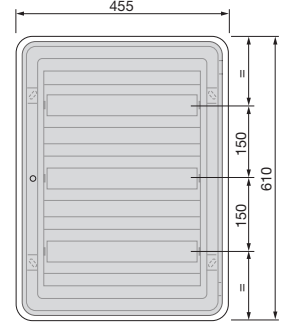
IP40 montaj santrallari



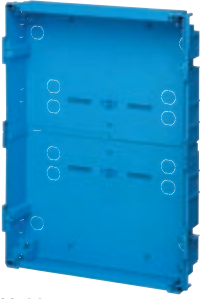
V53154
54 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
duman rengi kapaklı



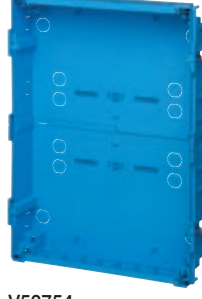
V53154.B
54 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
beyaz kapaklı



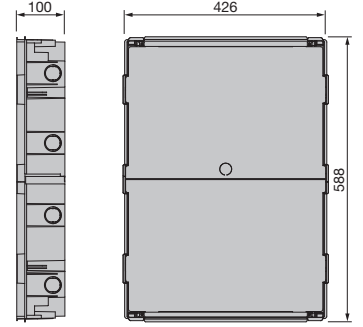
V53154
V53154.B



V53354
Tuğla duvarlar için kutu
- 54 modül, (GW 650 °C)
Harcanan güç: 63 W



V53754
Hafif duvarlar için kutu
- 54 modül, (GW 850 °C)
Harcanan güç: 63 W



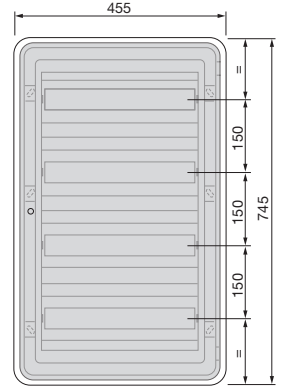
V53354
V53754



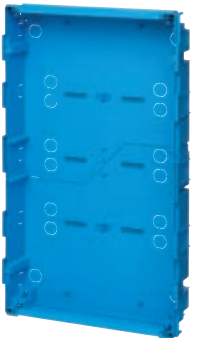
V53172
72 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
duman rengi kapaklı



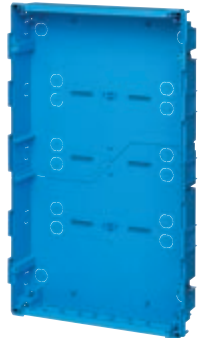
V53172.B
72 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
beyaz kapaklı



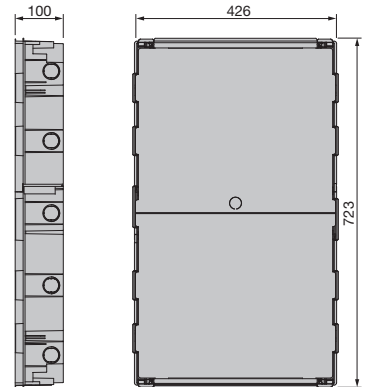
V53172
V53172.B



V53372
Tuğla duvarlar için kutu
- 72 modül, (GW 650 °C)
Harcanan güç: 82 W



V53772
Hafif duvarlar için kutu
- 72 modül, (GW 850 °C)
Harcanan güç: 82 W



V53372
V53772

Montaj santral aksesuarları

IP40 montaj santral aksesuarları



V53572
26 ve 36 santral modül kutularına ekli
12 çıkarılabilir seperatör, sarı



V53573
54 ve 72 santral modül kutularına ekli
18 çıkarılabilir seperatör, sarı



V53595
Yatay bileşimli kaplin
kutuları, sarı



V53582
12, 24 ve 36 santral modüllerinin dikey
batarya montaj kutusuna ekli 12 çıkarılabilir
boru kelepçesi, sarı



V53583
54 ve 72 santral modüllerinin dikey
batarya montaj kutusuna ekli 18
çıkartılabilir boru kelepçesi, sarı



V53597
Metal anahtarlı kilit
2 anahtar ile tedarik edilir



V53599
İsteğe göre kesilebilir 500 mm
uzunlukta estetik çizgili kapak,
beyaz



V53598
İsteğe göre kesilebilir,
4 modül estetik DIN
santral kapağı, beyaz



03310.S
17,5 mm, 8 modülden
oluşan DIN bar destek
aparati

IP montaj santrali için terminal kutusu aparatları ve bağlantı kutuları



V53561
Kutuya ekli 8 santral modülü aparatı, gri



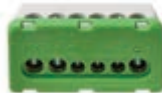
V53562
Kutuya ekli 12, 24 ve 36 santral modülü aparatı, gri



V53563
Kutuya ekli 54 ve 72 santral modülü aparatı, gri



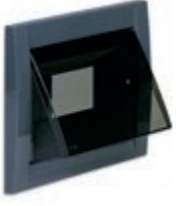
V53552
Çıkarılabilir vidalı bağlantı
kutusu, 6 delikli, 1,5 mm²
- 16 mm² kablolar için,
hızlı bağlantılı aparat,
mavi



V53552.V
Çıkarılabilir vidalı bağlantı
kutusu, 6 delikli, 1,5 mm²
- 16 mm² kablolar için,
hızlı bağlantılı aparat,
yeşil

Montaj santrallari

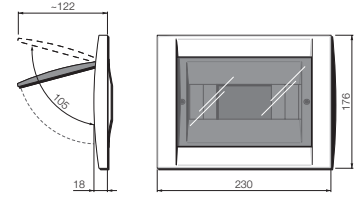
Yatay menteşe kapaklı Idea IP40 montaj santrali



Δ V53008.G
8 modül, şeffaf kapaklı,
DIN raylı (60715 TH35),
gri Idea

Δ V53008.B
Idea beyazı
Δ V53008.N
Siyah

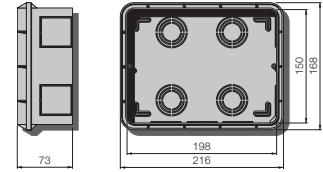
Δ V53008.Z
Beyaz
Δ V53008.V23
Metalik antrasit



V53008...



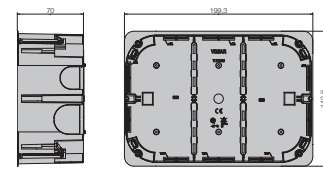
Δ V53908
8 adet V53008... santral modülü
için montaj kutusu, açık mavi



V53908



V71720
Hafif duvar için çok işlevli montaj kutusu
(GW 850 °C), açık mavi

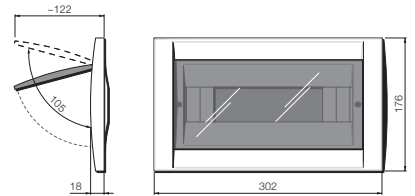


V71720



Δ V53012.G
12 modül, şeffaf kapaklı,
DIN raylı (60715 TH35),
gri Idea

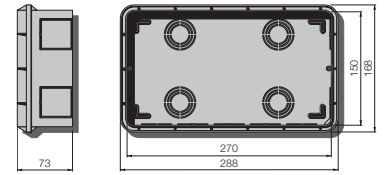
Δ V53012.N
Siyah
Δ V53012.V23
Metalik antrasit



V53012...



Δ V53912
12 adet V53012... santral modülü
için montaj kutusu, açık mavi



V53912

DIN (60715 TH35) ray üzerine montajlarda kullanılan destek parçaları



16726
1 modül, 17,5 mm
2 modülden oluşan,
gri RAL 7035



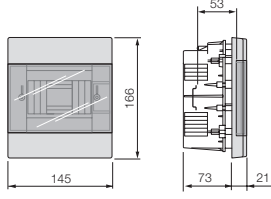
16727
2 modül, 17,5 mm
3,5 modülden oluşan,
gri RAL 7035



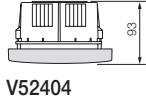
Montaj örneği

Montaj santralleri

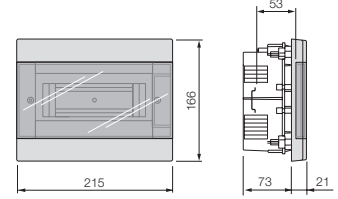
Dikey menteşe kapaklı IP40 montaj santrali



V52404
4 modül, DIN raylı (60715 TH35), beyaz RAL 9003, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 14 W



V52404



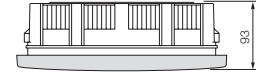
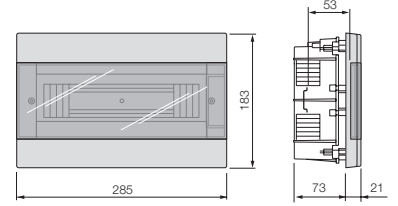
V52408
8 modül, DIN raylı (60715 TH35), beyaz RAL 9003, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 19 W



V52408



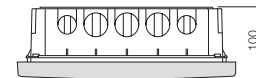
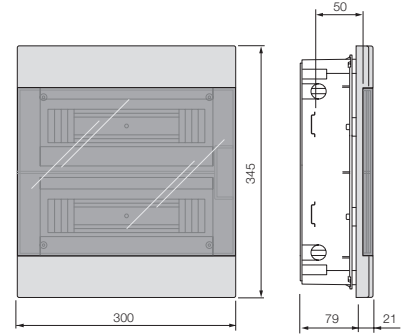
V52412
12 modül, DIN raylı (60715 TH35), beyaz RAL 9003, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 28 W



V52412



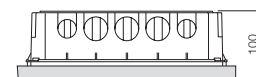
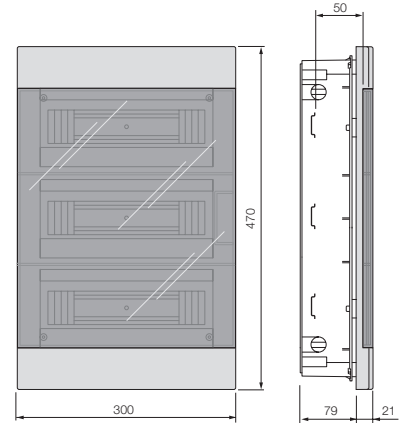
V52424
24 modül, DIN raylı (60715 TH35), beyaz RAL 9003, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 58 W



V52424



V52436
36 modül, DIN raylı (60715 TH35), beyaz RAL 9003, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 68 W



V52436

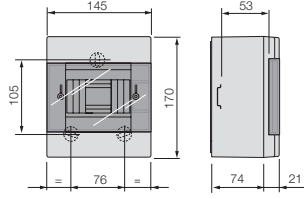
Duvar santralleri

IP40 duvar santralleri



V50405

5 modül (4+1), iç ve dış duvar üstü parçalar, DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 9 W

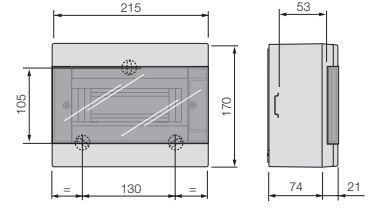


V50405



V50408

8 modül, iç ve dış duvar üstü parçalar, DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 12 W



V50408



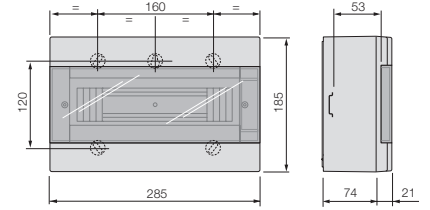
V50412

12 modül (12+1), iç ve dış duvar üstü parçalar, DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 18 W

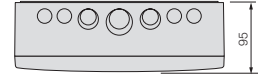


V50312

12 modül (12+1), düz duvar, DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035. Harcanan güç: 19 W



**V50312
V50412**



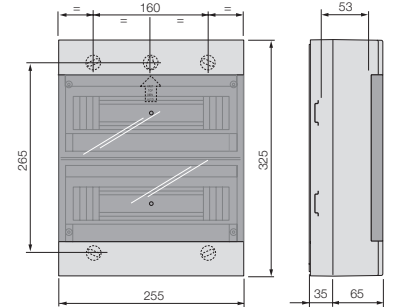
V50424

24 modül, iç ve dış duvar üstü parçalar, DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 31 W



V50324

24 modül, düz duvar, DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035. Harcanan güç: 37 W

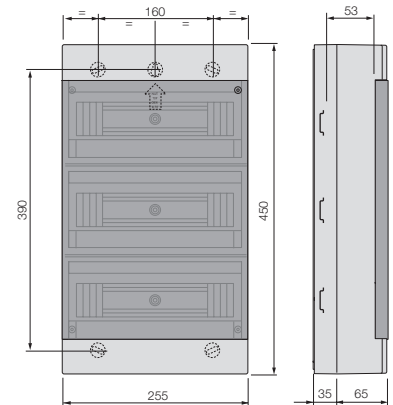


**V50324
V50424**



V50436

36 modül, iç ve dış duvar üstü parçalar, DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 37 W



V50436



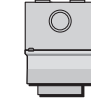
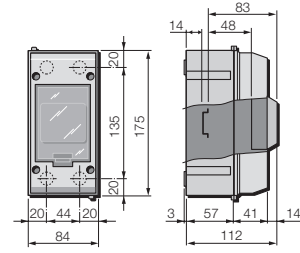
Duvar santralleri

Yatay menteşe kapaklı IP55 duvar santrali



V51003

3 modül (1+2), çift izolasyon için kapaklı,
DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035,
duman rengi kapaklı.
Harcanan güç: 9 W

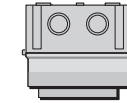
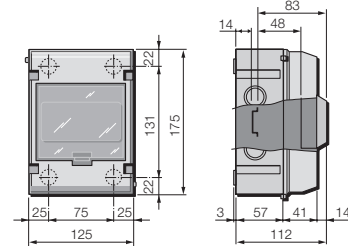


V51003



V51005

5 modül (4+1), çift izolasyon için kapaklı,
DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035,
duman rengi kapaklı. 2 adet V51853
terminal kutusuna uygun.
Harcanan güç: 12 W

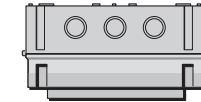
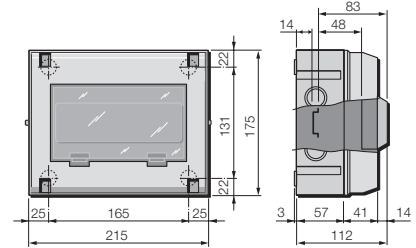


V51005



V51008

8 modül, çift izolasyon için kapaklı,
DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035,
duman rengi kapaklı.
Harcanan güç: 21 W

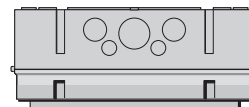
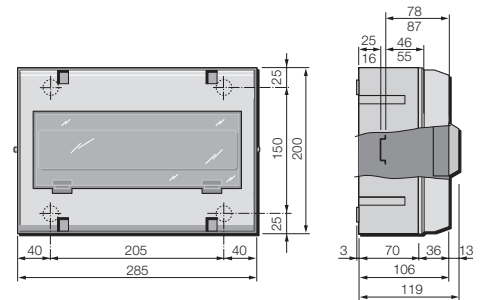


V51008



V51012

12+1 modül, çift izolasyon için kapaklı,
DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035,
duman rengi kapaklı.
Harcanan güç: 26 W



V51012

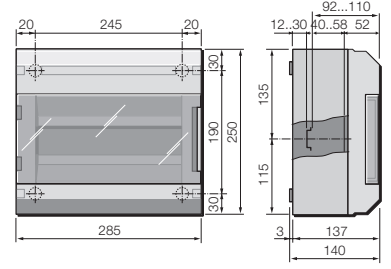
Duvar santralleri

Dikey menteşe kapaklı IP55 duvar santrali



V51112

12 modül, standart dışı ekipmanlara uygun
DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035, şeffaf
kapaklı ve çift izolasyon için kapaklı.
Harcanan güç: 21 W

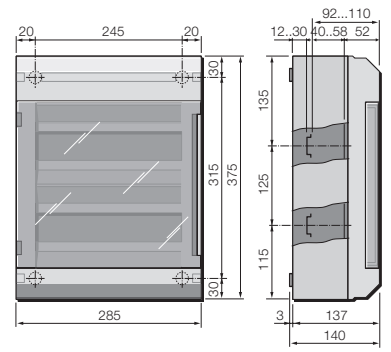


V51112



V51124

24 modül, standart dışı ekipmanlara uygun
DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035, şeffaf
kapaklı ve çift izolasyon için kapaklı.
Harcanan güç: 27 W

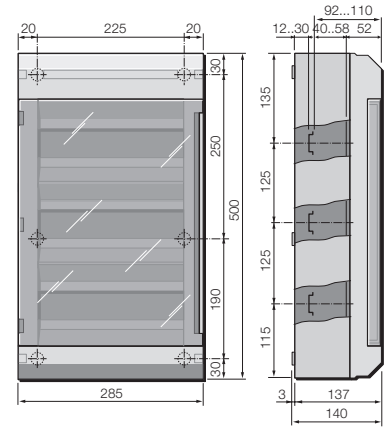


V51124



V51136

36 modül, standart dışı ekipmanlara uygun
DIN raylı (60715 TH35), gri RAL 7035, şeffaf
kapaklı ve çift izolasyon için kapaklı.
Harcanan güç: 32 W



V51136

Duvar santralleri

DIN (60715 TH35) ray üzerine montajlarda kullanılan destek parçaları



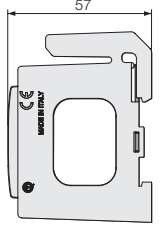
V51921
1 modül, 17,5 mm 1,5 modül-
den oluşan, gri RAL 7035.
Koruma diyaframı ile tedarik edilir



V51922
2 modül, 17,5 mm 3 modül-
den oluşan, gri RAL 7035.
Koruma diyaframı ile tedarik edilir



V51923
3 modül, 17,5 mm 4 modül-
den oluşan, gri RAL 7035.
Koruma diyaframı ile tedarik edilir



V51921
V51922
V51923

Pirinç toprak terminali



V51808
2 delikli \varnothing 6 mm
+ 6 delikli \varnothing 4 mm



V51810
2 delikli \varnothing 6 mm
+ 8 delikli \varnothing 4 mm

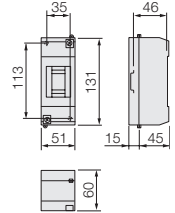


V51816
4 delikli \varnothing 6 mm
+ 13 delikli \varnothing 4 mm

IP40 duvar kaplamaları



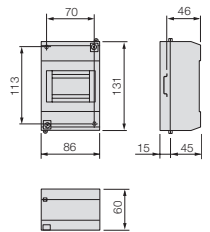
V50002
2 modül (1+1),
gri RAL 7035.
Harcanan güç: 5 W



V50002



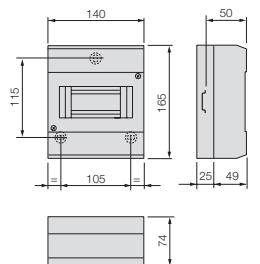
V50004
4 modül (3+1),
gri RAL 7035.
Harcanan güç: 7 W



V50004



V50006
6 modül (4+2),
gri RAL 7035.
Harcanan güç: 12 W



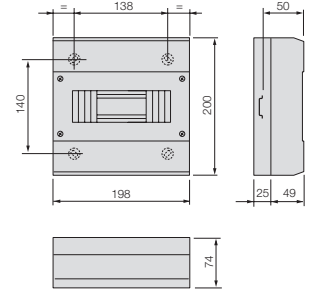
V50006

Duvar santralleri

IP40 duvar kaplamaları
















V50008
8 modül (4+4),
gri RAL 7035.
Harcanan güç: 21 W



V50008

Santraller ve duvar kaplamaları üzerindeki kırılabilir deliklerin numara ve tipleri

Madde	Ø delikli (mm)	19	20	23	29	37	16 o 25	20 o 32	25 o 32	32 o 40	23 o 29	29 o 37	Parça konumu
		PG Girişi	11	13,5	16	21	29	---	---	---	---	16 o 21	
V50002	silindir başlığı	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50004	taraflar	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50006	silindir başlığı	---	---	---	---	---	---	n 6	---	---	---	---	
	taraflar	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50008	silindir başlığı	---	---	---	---	---	---	n 4	---	n 2	---	---	
	taraflar	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50405	silindir başlığı	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	düz taraflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50408	silindir başlığı	---	n 4	n 4	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	taraflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50412	silindir başlığı	---	n 8	---	---	---	---	---	---	---	n 4	n 2	
	düz taraflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50424	silindir başlığı	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	---	---	
	taraflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50436	silindir başlığı	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	n 4	---	
	düz taraflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51003	silindir başlığı	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	düz taraflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51005	silindir başlığı	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
	taraflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51008	silindir başlığı	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 6	---	
	taraflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51012	silindir başlığı	n 4	---	---	n 4	n 2	---	---	---	---	---	---	
	düz taraflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51112	silindir başlığı	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 8	n 2	
	taraflar	---	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	---	

Not. Kapaksız duvar santralleri parçasızdır.

Isıl düzenleme ve enerji yönetimi

say. 106

Sektörel ısı düzenleme

say. 108

Sektörel uygulamalar için erişim kontrolü

say. 110

Sektörel veri dağılımı ve multimedya uygulamaları

say. 112



Temel Plug&Play ev otomasyonu

say. 114

Isıl düzenleme ve enerji yönetimi

Isıl düzenleme ve dokunmatik ekranlı kronotermostat aracılığı ile enerji izleme donanımlı 80 m² apartman dairesi.

Sezgisel komutlar ve dokunmatik ekran donanımlı, yüksek duyarlılıklı kapasitif termostat ve kronotermostatlar, tüketimleri görüntüleyerek ve DIN rayı üzerindeki enerji sayaçları ve ünitenin açılış saatlerinin hesaplanması sayesinde enerji tasarrufu sağlayarak ısının kolay ve tam olarak yönetilmesini sağlar. Örnek, yenilenebilir enerji üretimi için kullanılan güneş panelini de içeren geleneksel (bölge valfli ve yoğunlaşma kazanlı) bir ısı düzenleme ünitesini göstermektedir.

- Güneş panelleri tarafından üretilen enerjiyi, ev aletleri ve ünitenin çalışması için şebeke ile yapılan enerji alışverişi de dahil olmak üzere aynı hatta bağlı tüm elektrik yükleri tarafından tüketilen enerjiyi algılayan enerji sayaçlarına 02960 bağlı 3 modül ve 3 kronotermostattan 02955 oluşur.
- Anlık güç ve biriken enerji değerleri (ve voltaj değerleri) salon- da, mutfakta ve elektrik panosunda yer alan kronotermostat dokunmatik ekranlarından tek tek görüntülenir; mutfakta bulu-

nan kronotermostatta, kullanıcıyı, şebekeden aşırı enerji çekimi nedeniyle kontrat sınırlarının aşılmasından dolayı olası elektrik kesilmesine karşı uyararak bir akustik sinyal etkinleştirilebilir. Tüm cihazlar, büyük miktarda enerji ve ekonomik tasarruf sağlamak amacıyla bina enerjisinin en mantıklı kullanımını garantiye alan **Ecometer fonksiyonu** ile donatılmıştır.

- Odada, banyo ısısının ölçümü için bir sondaya NTC 19432 bağlı dokunmatik ekran bir termostat 02950 kuruludur.
- Odalardan birinde dış ısının ölçümü için kablo sensöre NTC 02965.1 bağlı dokunmatik ekran elektronik termostat (02950) bulunur.
- Girişteki bir kumanda, cihazların çok fonksiyonlu yapılandırılabilir girişleri aracılığı ile farklı bölgelerin set point değerlerinin (comfort ya da gece indirimi konumunda açma) merkezi kontrolünü sağlar.



Üretilen enerjinin görüntülenmesini sağlayan Ecometer; fonksiyonlu dokunmatik ekran elektronik kronotermostat.



Akım sensörlü enerji sayacı.



Dokunmatik ekran elektronik termostat: başka bir odada kurulu bulunan sondadan algılanan ısının görüntülenmesini de sağlar.



Elektronik ısı sensörü.



Nasıl yapılır:

www.vimar.com sitesini ziyaret ediniz, eğitici videoları görüntülemek için Destek/Video tutorial/Klima:

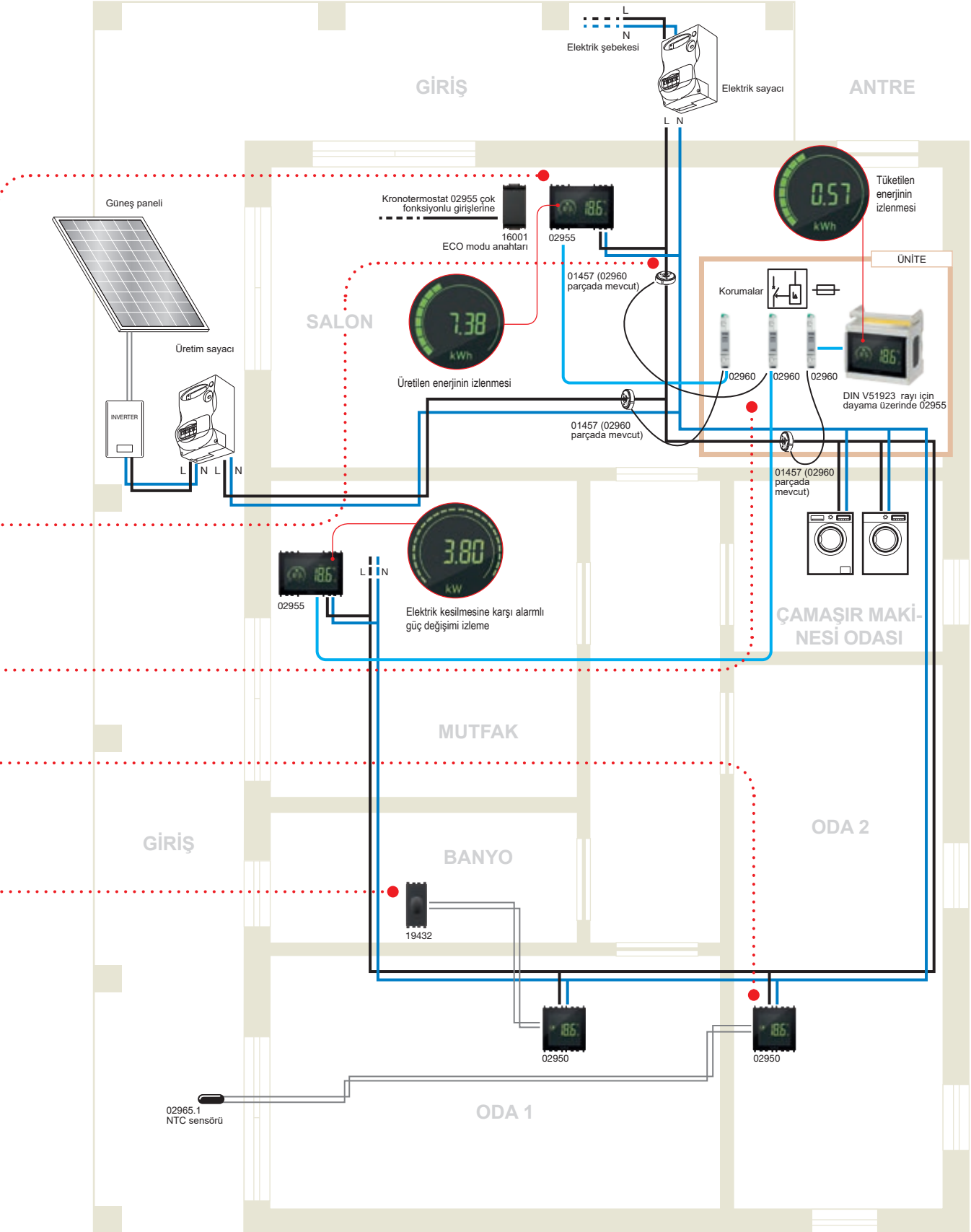
- “Kronotermostat Touch yerleşik 3 modül Kod. 02955: Klima yönetimi”;
- “Kronotermostat Touch yerleşik 3 modül Kod. 02955: Entegre fonksiyonlar”;
- “Kronotermostat Touch yerleşik 3 modül Kod. 02955: Enerji yönetimi”.



KURULUM ÖRNEKLERİ

Isıl düzenleme ve enerji yönetimi

Tipik ünite: ısıl düzenleme ve dokunmatik ekranlı kronotermostat aracılığı ile enerji izleme donanımlı 80 m² apartman daresi.



Hidrolik ısı düzenleme sistemi ile arayüzlü elektronik bölge valfleri, ısı ve nem sondalarının aktivasyonu için ısı düzenleme cihazı donanımlı okul.

Örnek, binanın farklı bölgelerini röle çıkışlı bölge termostatları aracılığı ile merkezi sistemden kontrol etme olasılığı olan bir okulun içindeki ısı düzenleme ünitesini göstermektedir.

Renkli arka aydınlatmalı kapasitif dokunmatik ekrana sahip termostatlar On/Off ya da PID kumandalı ısıtma/soğutmanın ayarlanmasını sağlar. Cihazların donanımında gece indirimini ya da comfort set point ayarını etkinleştirmek ya da yaz/kış uygulama modunu değiştirmek amacıyla yapılandırılabilen çok fonksiyonlu giriş mevcuttur; cihazlar dış ısı elektronik sensörü için giriş donanımlıdır.

• Yönetim ofisinde, sınıfta, salonda, multimedya odasında ve kütüphanede dokunmatik ekran termostatlar (par.kodu 02950) kuruludur. Ortak alanlardaki tüm cihazlar PIN aracılığı ile bloke

edilebilirler: böylece öğrencilerin cihazın yapılandırılmasına, işletim biçimine erişimi yasaklanabilir ve kullanıcı arayüzünden girilebilir ısı aralığı sınırlanabilir.

- Yönetim ofisinde ayrıca, okulun kapandığında ünitenin manuel olarak kapatılmasını ya da enerji tasarrufu amacıyla dersler sona erdikten sonra gece indirimini aktif hale getirmek için On/Off (par.kodu 19001) merkezi kumanda bağlıdır. Alternatif olarak çalışma/gece indirim saatlerinin programlaması için programlayıcı bir saat (par. Kodu 16582) takılabilir.
- Koridorda, tuvalette ve kütüphanede, hidrolik ünite ile arayüzlü ve çevresel parametreleri kontrol altında tutmaya yarayan elektronik ısı sensörleri (par. Kodu 19432) ve elektronik nem sensörleri (par. Kodu 19433) mevcuttur.



Dokunmatik ekran elektronik termostat ve ısı düzenlemeyi comfort modunda etkinleştiren merkezi sistem butonu.



Elektronik ısı sensörü.



Dokunmatik ekran elektronik termostat: başka bir odada kurulu bulunan sondadan algılanan ısıyı görüntülenmesini de sağlar.



Aktif nem elektronik sensörü.



Nasıl yapılır:

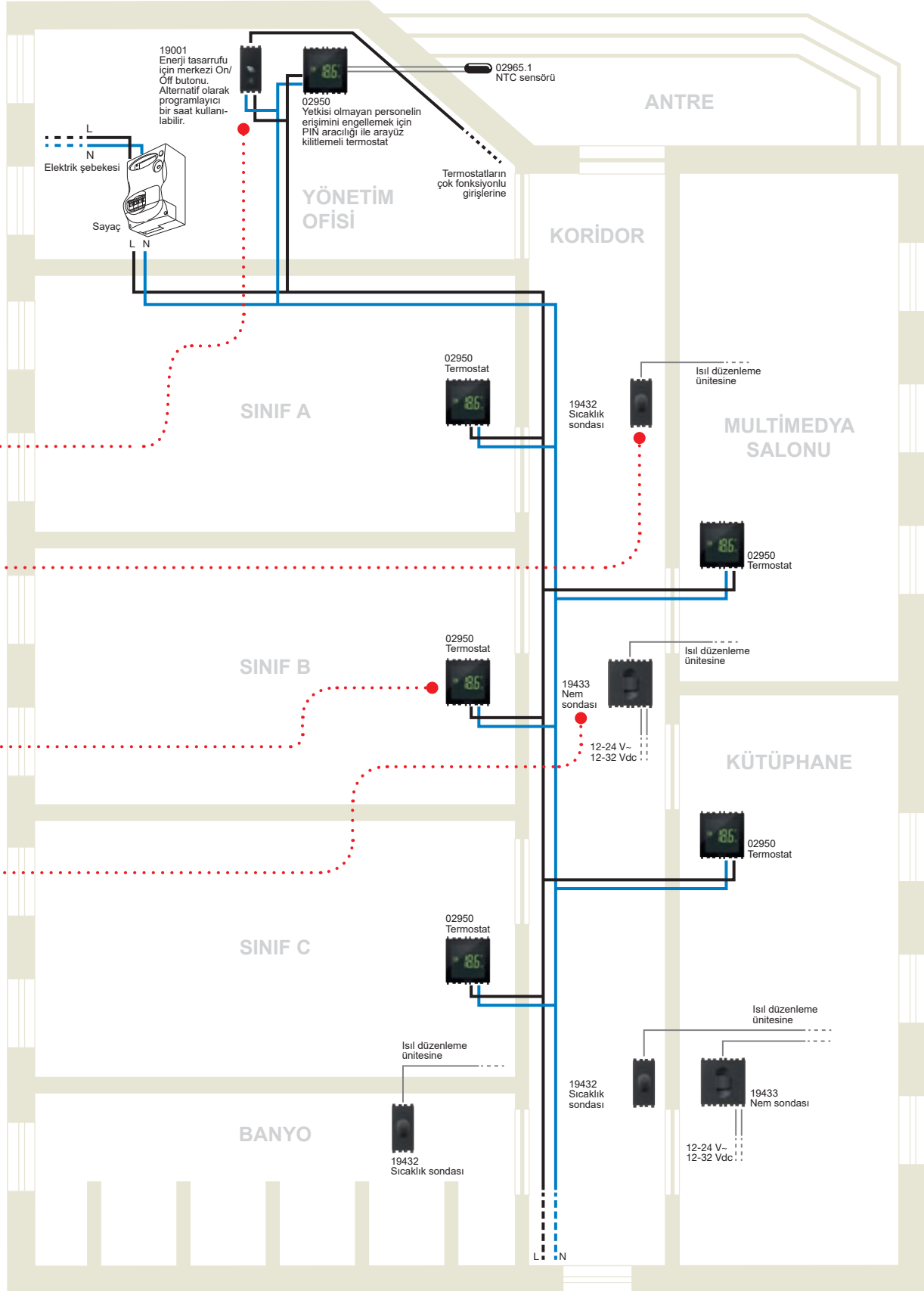
www.vimar.com sitesini ziyaret ediniz, eğitici videoları görüntülemek için Destek/Video tutorial/Klima: "Kronotermostat Touch 2 yerleşik modül Kod. 02950".



KURULUM ÖRNEKLERİ

Sektörel ısıt düzenleme

Bir okuldaki hidrolik ısıt düzenleme sistemi ile arayüzlü elektronik bölge valfleri, ısı ve nem sondalarının aktivasyonu için ısıt düzenleme donanımı örneği.



Stand-alone erişim kontrol sistemli turizm tesisleri.

Stand-alone erişim kontrol sistemi sınırlı fonksiyonları gerektiren konaklama yerleri için (oteller, gençler için hosteller, vb.) en temel çözümdür.

Bu çözüm ile kapıların/elektronik kilitlerin açılması okuyucu/programlayıcının yanına monte edilmiş bir röle tarafından direk olarak gerçekleştirilir.

Röle 3 farklı konumda çalışabilir:

1. darbeli (zamanlı monostabil-flash mod): smart card'ın girişi röle kontağının yaklaşık 3 saniye kapanmasına neden olur;
2. adım-adım (bistabil-toggle mod): smart card'ın girişi açık kontak/kapalı kontak çevrimsel dizilimine göre röle kontağının değişimine neden olur;

3. Elektronik anahtar gibi: smart card'ın girişi röle kontağının kapanmasına neden olur; kontağın açılışını ise aynı smart card'ın çıkarılması sağlar (50 saniyelik gecikmeli açılma ile anlık açılma arasında seçim yapmak mümkündür).

Örnek aşağıdakileri gösterir:

- odaların dışına monte edilmiş ve etkinleştirilmiş kart takıldığında kapıyı (elektronik kilit) açan smart card okuyucuları 16461.B;
- Odaların içine monte edilmiş olan ve misafire verilmiş olan smart card 16465.B takıldığında üniteleri (aydınlatma, akım prizleri) aktif hale getiren dikey cepli anahtarlar.



Smart card'ı takılmış dikey cepli anahtar.



Smartcard okuyucusu.

Nasıl yapılır:

Erişim yapılandırması 2 biçimde gerçekleştirilir:

1. MASTER smart card'sız (1 seviyeli): herhangi bir işlem (okuyucuların çalıştırılması, kodlaması, kopyalaması, iptal edilmesi, kod değişimi, senkronizasyonu) etkinleştirilmiş tüm smart card'lar tarafından gerçekleştirilebilir.
2. MASTER smart card'lı (2 seviyeli) - herhangi bir işlem (okuyucuların çalıştırılması, kodlaması, kopyalaması, iptal edilmesi, kod değişimi, senkronizasyonu) gerçekleşmek için kodlanmış bir MASTER smart card gerektirir.

Smart card, programlama sırasında her biri için 4,29 milyar kombinasyon arasından rastgele oluşturulmuş 15 farklı kodun adresini hafızada tutma kapasitesine sahip bir elektronik anahtardır. Okuyucu/programlayıcının arkasında yer alan 4 dip-switch kullanılarak arzu edilen adresi seçmek ve ortamlara erişimi yapılandırmak mümkündür. Bu, smart card'ın 15 farklı adrese (ya da erişime) kombine edilebilmesini sağlar. Birden fazla okuyucu aynı adrese ve aynı koda sahip olabilir: bu durumda tek bir adres kullanılarak birden fazla erişim kombine edilebilir.

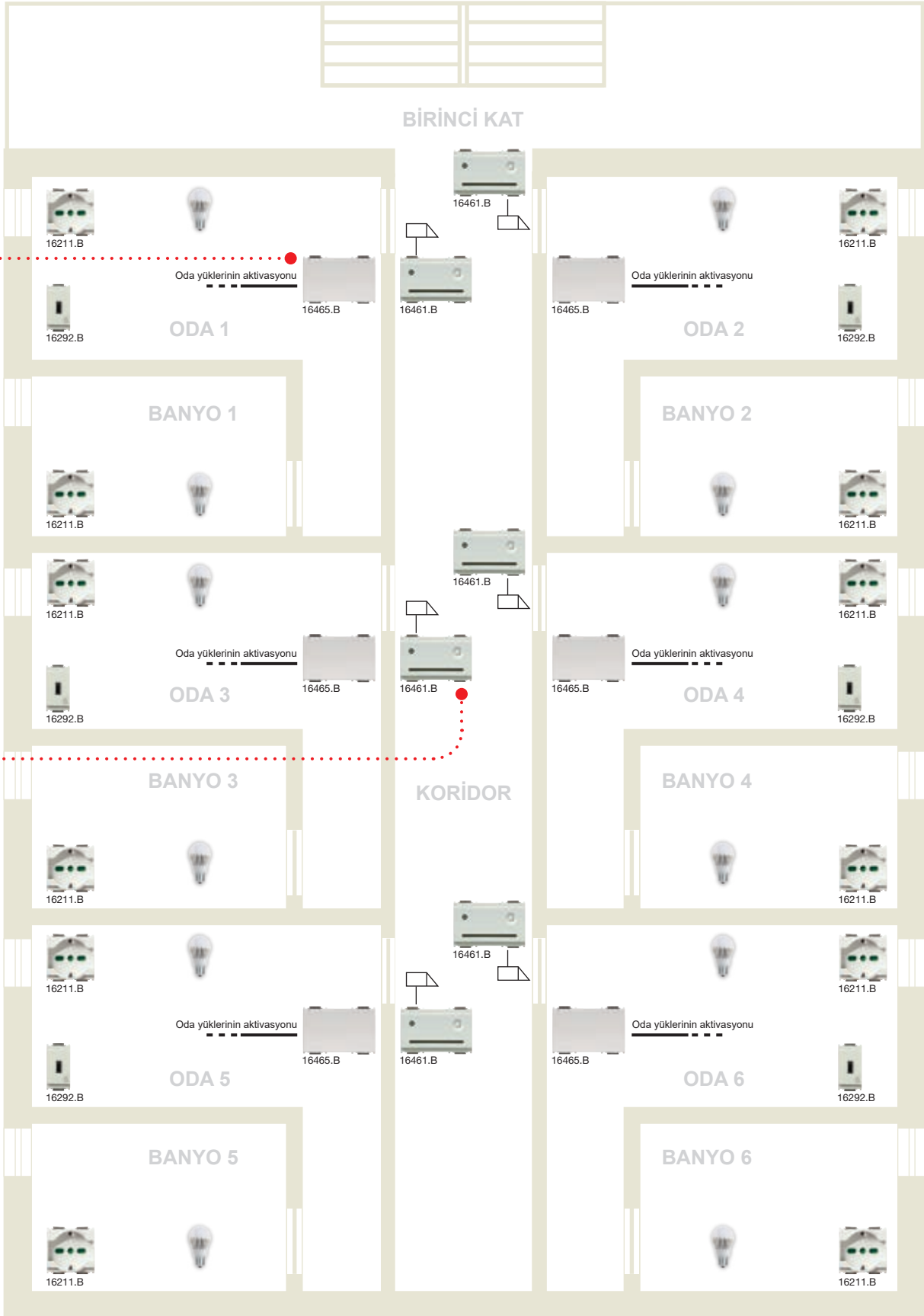
Daha detaylı bilgiler için 16461 kodlu parçanın manueline başvurunuz.



Smart card

Sektörel uygulamalar için erişim kontrolü

Tipik ünite: stand-alone erişim kontrol sistemli konaklama yeri.



Veri dağıtım sistemli ve multimedya prizli ticari ofis.

Vimar, veri aktarımı amacıyla telefon, TV, RD, SAT, USB, RCA ve HDMI prizleri için çok geniş bir sinyal prizleri ürün gamı sunar. **Netsafe** tüm binayı şebekeye bağlamak için Vimar tarafından gerçekleştirilmiş kablaj sistemidir (Cat. 5e ve Cat. 6 korumalı ve korumasız).

Örnek, bir multimedya salonu, bir toplantı odası ve bir resepsiyonu olan üç ofisli bir ticari yapının içindeki veri dağıtım ünitesini ve multimedya prizleri göstermektedir.

- Resepsiyonda PC'nin şebekeye bağlanması için data prizi, bir telefon prizi ve elektronik cihazların şarj edilmeleri için USB akım prizi mevcuttur.

- Resepsiyondan, içinde farklı veri sinyallerinin dağılımı için permütasyon panellerinin yer aldığı Netsafe dolabının ve Wi-Fi erişim noktasının bulunduğu teknik odaya erişilir.
- Üç ofiste iki ile dört arasında çalışma masası ve ilgili data, telefon ve HDMI prizleri öngörülmüştür.
- Multimedya salonunda video projeksiyon cihazlarının bağlantısı için data, telefon, HDMI, RCA ve TV-RD-SAT prizleri ve akıllı telefon ile tabletlerin şarjı için bir USB prizi kuruludur.
- Toplantı odası donanımında ise taşınabilir PC'lerin bağlanması için data ve telefon prizleri mevcuttur.



Telefon prizi, data prizi ve HDMI prizi.



Telefon prizi, data prizi ve USB prizi.



RCA prizi ve HDMI prizi.



TV-RD-SAT prizi.

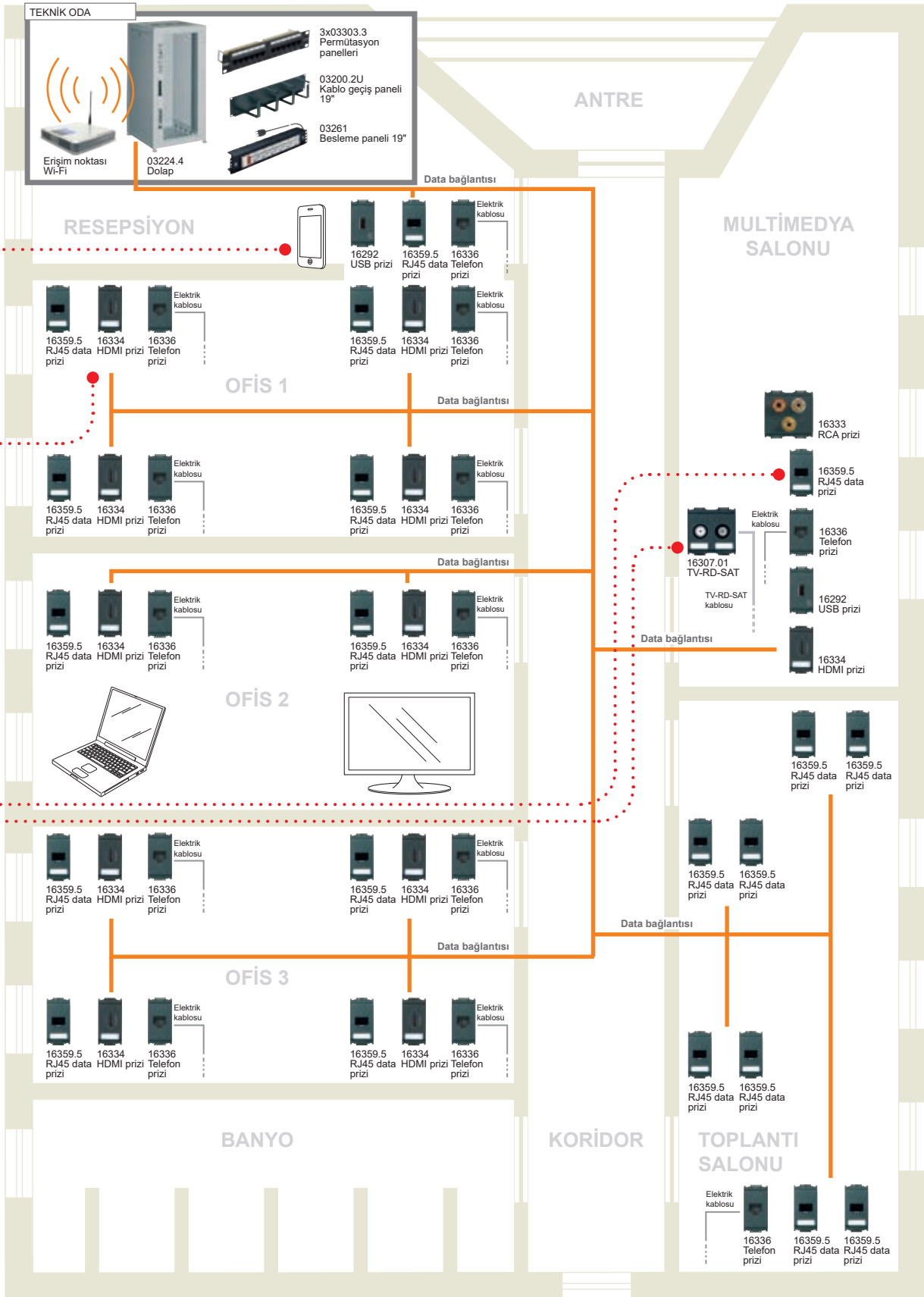
Nasıl yapılır:

Cihazların kurulumları ve yapılandırılmaları ile ilgili detaylı bilgi için www.vimar.com sitesi Ürünler bölümündeki dokümantasyona başvurunuz.



Sektörel veri dağılımı ve multimedya uygulamaları

Tipik ünite: Veri dağıtım ünitesi ve multimedya prizli ticari ofis.



Temel ev otomasyon ünitesi daire ışık ve panjurların yönetimi için Plug&Play.



Vimar, evinizin değerini arttırmak için akılcı çözümler önerir: herhangi bir özel programlama gerektirmeyen ve geleneksel bir üniteyi ışıklar ile panjurların yönetimine adanmış küçük bir ev otomasyonu ünitesine dönüştürmeyi sağlayan ön yapılandırılmalı donanımlar; mevcut ortamlarda ya da ev ve hizmet sektörlerinin yenilenmesi aşamasında “yıldız merkezli” ya da “dağıtılmış” ünitelere kurulabilirler.

Çok yönlülükleri sayesinde daha ileri bir ev otomasyonu olan By-me sistemine entegre olabilirler. DIN (60715 TH35) montaj rayı üzerine ya da duvara monte kurulum için uygundur, bu donanımların, ışık ve panjurların farklı kumanda fonksiyonlarını aktif hale getiren ön programlamalı giriş ve çıkışları vardır.

Plug&Play ev otomasyonu kullanımını çok sayıda avantaj sağlar:

- **Kurulum kolaylığı:** cihazlar özel uzmanlık gerektirmez, butonları, girişlere ve çıkış yüklerine bağlamak gerekir;
- **Aktivasyon kolaylığı:** ön yapılandırılmalı cihazlar kurulumcunun işini hızlandırır çünkü herhangi bir yapılandırma gerektirmezler;
- **Bakım kolaylığı:** hızlı ve tek noktadan gerçekleştirilebilir, çünkü panodan merkezileştirilebilir;

- **esneklik:** Plug&Play cihazlar konutlardan sektörlere kadar mevcut ünitelerde ya da yenilenme aşamasında kullanılabilir;
- **ölçeklenebilirlik:** temel olarak ışık ve panjurların yönetimi için düşünülmüştür ama ünite fonksiyonlarını genişletmek için By-me ev otomasyon sistemine entegre olabilirler.

Örnek, elektrik panosundan DIN (60715 TH35) (par. kodu 01470) montaj rayı üzerine gerçekleştirilmiş iki cihazlı bir kurulumun bulunduğu daire tipini gösterir; ilki 8 ışıklı bir yönetim (mutfak, koridor, odalar ve banyo) için ve ikincisi ise çatalı 4 panjurun (mutfak, odalar ve banyo) kumandası için yapılandırılmıştır. Salonda üç cihaz monte edilmiştir:

- bir par. kodu 01477, bir ışığın kumandası için paralel bağlantılı iki butonlu;
- bir par. kodu 01476, çatalı tip bir panjurun kumandası için;
- bir par. kodu 01475, panjur “UP/DOWN” ve “ışıklar OFF, panjur DOWN” senaryolarının yönetimi için.



Işık kumanda anahtarı



Panjurlar UP/DOWN ve ışıklar OFF ve Panjurlar DOWN senaryoları için komütatör



Nasıl yapılır:

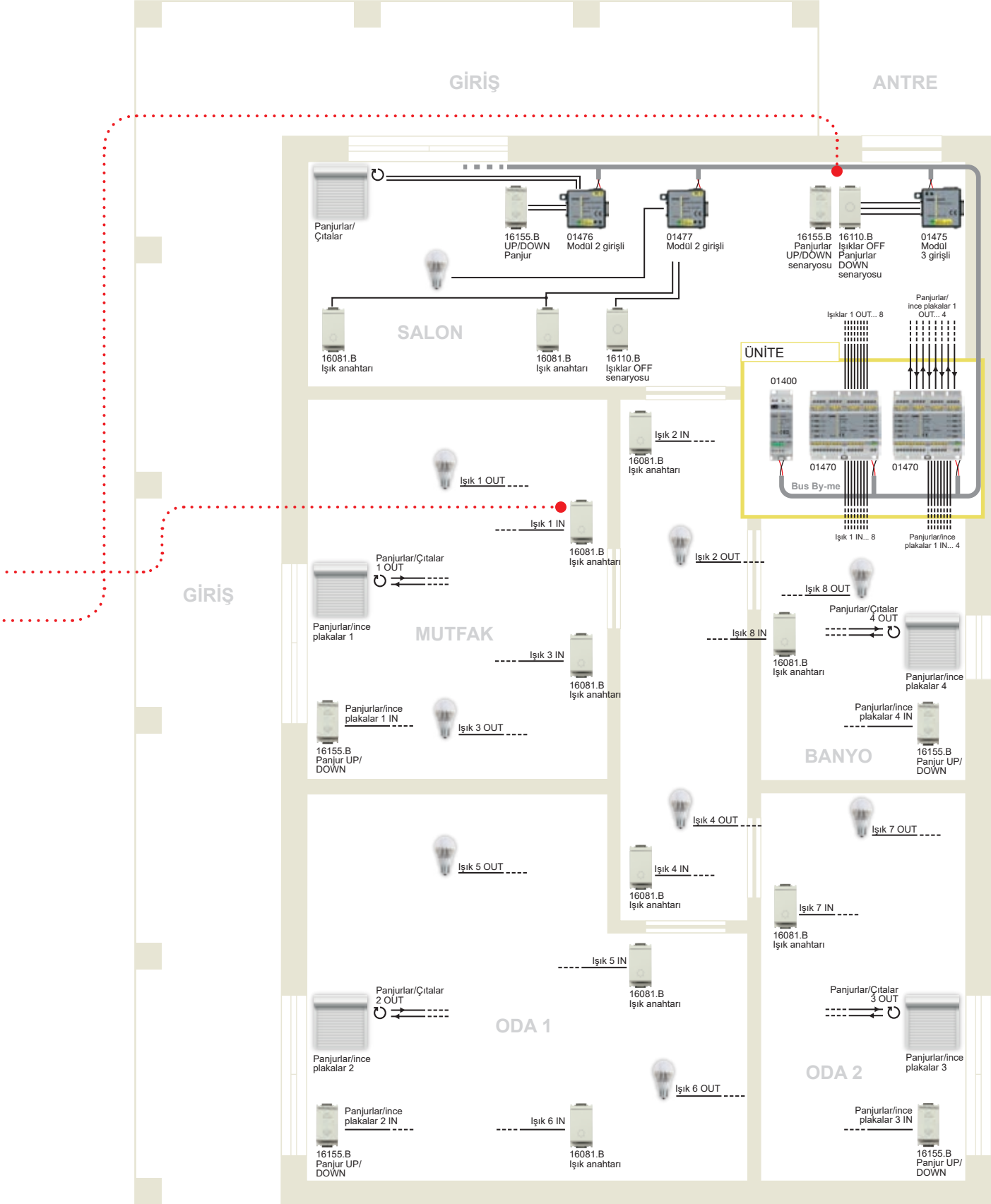
www.vimar.com sitesini ziyaret ediniz, eğitici videoları görüntülemek için Destek/Video tutorial: “Plug&Play ev otomasyonu - Genel OFF senaryolu ışık/panjurların temel fonksiyonları için ön yapılandırmadaki cihazların çalıştırılması”.



KURULUM ÖRNEKLERİ

Temel Plug&Play ev otomasyonu

Tipik ünite: Işıklar ve panjurların yönetimi için temel Plug&Play ev otomasyonlu daire.



B.C18013 TK1805
8 007352 595446



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com