

KATALOG
türk

PLANA



PLANA

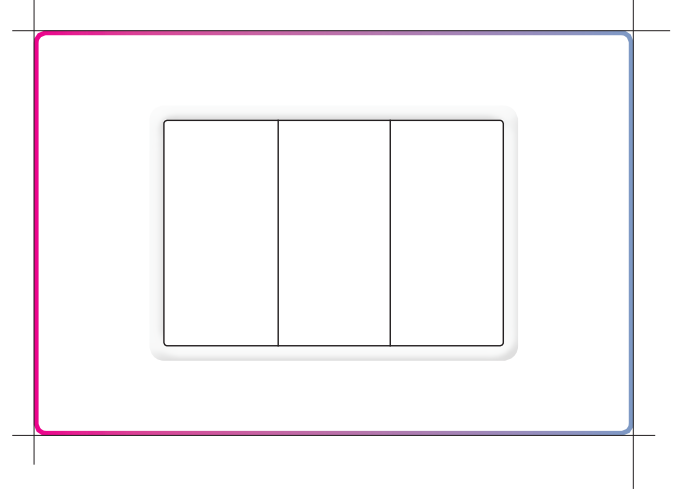


BRIO İLE VAZGEÇİLMEZ.

Enerji hizmetinde, maksimum çizgiselliğin izinde: Plana'nın biçimsel titizliği akıllı ve sezgisel teknolojiler uygulayarak kendini her ortama doğal olarak değer katmaya adanmış. Her zaman kendini yenileyen, orijinal ve her kombinasyonda çok yönlü renk ve malzeme yelpazesinde kendini gösteren güçlü bir karaktere sahip bir tasarım.

> **Biçim: orijinal, evrensel ve çizgisel.**

Plana tasarımı, köşelerde titiz bir geometri ve boyutlarda hassas olarak ayırt edilir. Minimalist estetiği sevenler için ideal, güçlü bir biçimsel dengeye sahip çözümler.



> **Armoni: düzenli, şık, kusursuz.**

Beyazı zarif, parlak gümüşü şık Plana tuşları, her türlü montaj ihtiyacına ve farklı uygulama ortamlarına uyum sağlayarak tüm plaka kaplamaları finisajında kusursuz biçimde koordinasyon sağlar. Kusursuz bir estetikle bütünleşmiş maksimum işlevsellik.



Beyaz Plana



Plana Silver



DAYANIKLI, FONKSİYONEL VE MODERN MALZEMELER.

Metalin zarafeti, ahşabın sıcaklığı, teknopolimerin modernliği ve Reflex'in tazeliği: Her ortamın, Plana'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 37 farklı renk seçeneğiyle: Klasik siyah beyazdan doğal akçaağaç ve armut ağacı ahşabına, parlak yeşiller ve metalik mavilerden buzlu sedir ve naneye, sadece seçim yapmakta zorlanacaksınız.



> Metalik.

Alüminyum.

En yeni mobilya trendleri ile bütünleşen doğal bir etki için fırçalanmış alüminyum.

Metalik.

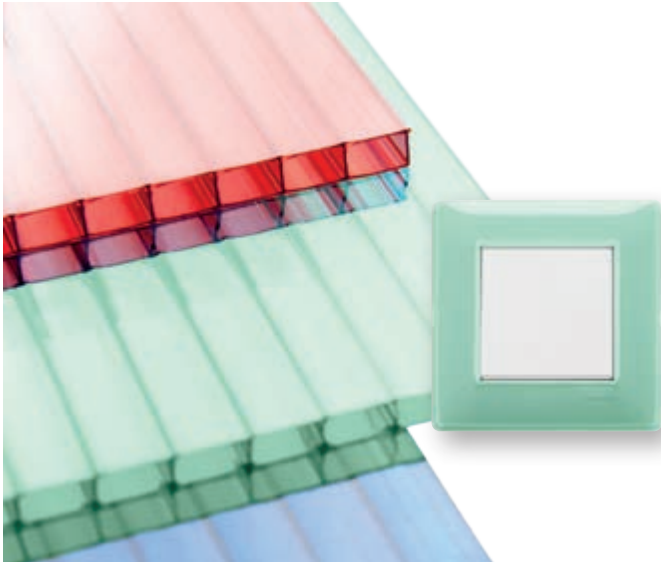
Boyalı metal: Metalik ve parlatılmış finisajlı altı renk varyasyonu ile şık ev aynı zamanda dayanıklı bir malzeme.



> Ahşap.

Ahşap.

Ortamlara benzersiz bir enerji sunan doğal bir malzeme. Plana, akçaağaç, armut ve doğal kirazın üç özünde seçkinleşti.



> Reflex.

Reflex.

Taze, modern ve seçkin, bu malzeme on iki renk varyasyonuna özel bir buz etkisi sunar. Portakal ya da zümrüt yeşili gibi belirgin olandan nane ve amber gibi daha hafif olanlara kadar on iki renk tonu.



> Teknopolimer.

Teknopolimer.

Bir tanesi antibakteriyel versiyonda da olan on beş ayrı renk ile birleşen bu malzemenin esas görünümünde yüksek performans.

PLANA

SAYISIZ ŞAŞIRTICI RENKLER.

Canlı, pastel, parlak, opak, metalik ya da doğal. Plana plakalarının geniş ve şaşırtıcı varyasyonu - sade renkleri sevenlerden canlı renkleri tercih edenlere kadar - herkesi gerçekten mutlu ederek herkesin zevkine uygun doğal bir ortam sunar.



Metalik.



Ahşap.



Teknopolimer.



Reflex.



METALİK



70 Metalik bronz



71 Metalik gumus



72 Metalize Yeşil



73 Metalize Mav



74 İnci Nikel



75.01 İnci Gümüş



76 Antik piring



81 Alüminyum

AHŞAP



61 Akçaağaç



62 Armut ağacı



63 Kiraz

TEKNOPOLIMER



01 Beyaz



02 Fildişi



03 Bej



04 Krem



05 Siyah



06 Granit beyaz



20 Mat gümüş



21 Mat nikel



22 Mat şampanya



23 Yanar döner kahverengi



24 Parlak altın



25 Mat altın



31 Dışbudak



32 Kökнар



33 Makore

REFLEX



40 Reflex kül



41 Reflex kar



42 Reflex şeffaf



43 Reflex amber sarısı



44 Reflex nane yeşili



45 Reflex su mavisi



46 Reflex sedir ağacı sarısı



47 Reflex zümrüt yeşili



48 Reflex portakal rengi



49 Reflex tütün rengi



50 Reflex safir mavisi



51 Reflex rubin-crvena



PLANA

KUMANDALAR.

Plana, çok sayıda kumanda tipi ile her türlü kurulum ve estetik ihtiyacına cevap verir: basmalı, ev otomasyonu ve kızıl ötesi, radyo frekanslı ve dokunmatik. Hepsi, Vimar tarafından garanti edilen teknolojik hassasiyet ile. Beyaz ya da gümüş Plana kumandaları, çerçeveler ile maksimum uyum özgürlüğü sağlayarak her türlü konut stiline kusursuz biçimde uyum sağlar.

İki değişken renk ve üç kombinasyon.

Silver gümüşü modernliği, beyazın saflığı. 1, 2 ve 3 modüllü kumandalar ve lazer ile işlenen semboller ile büyük kişiselleştirme özgürlüğü. Plana, her türlü kurulum ve estetik gereksinimine cevap verir.



Beyaz tuşlar

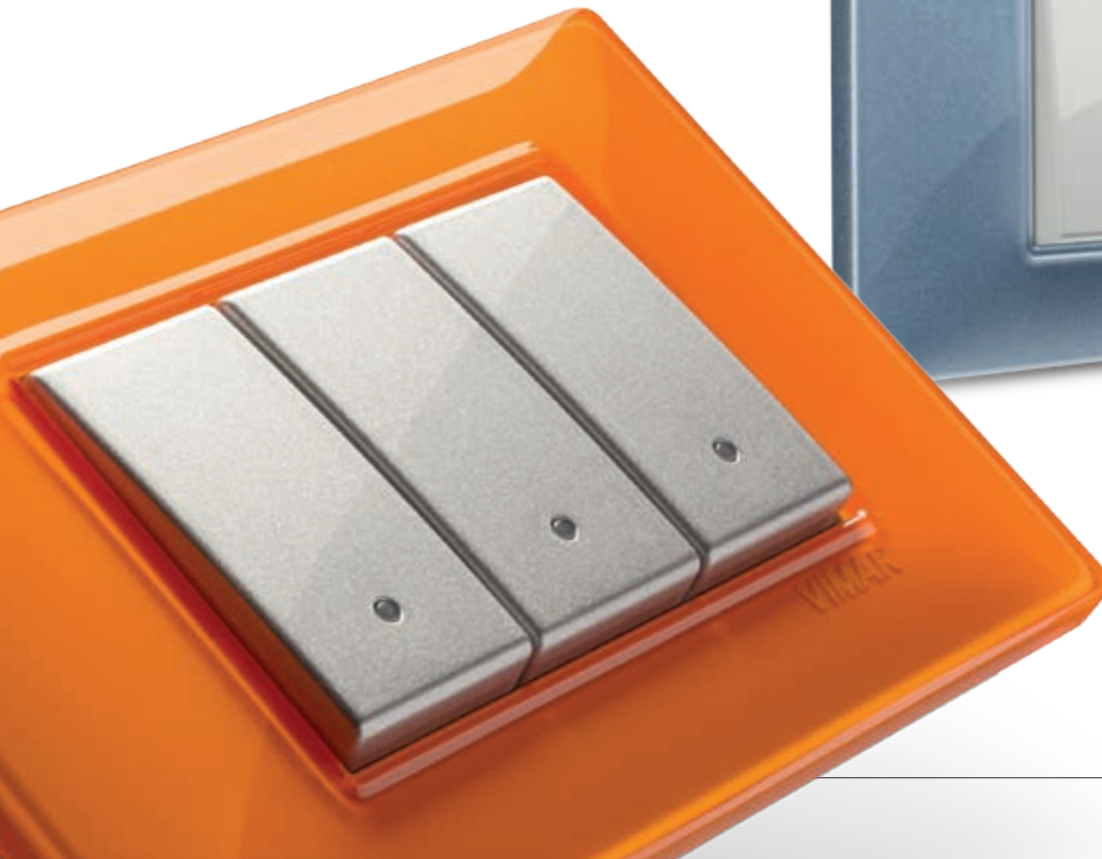


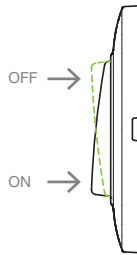
Silver tuşlar

> Geleneksel komutlar.

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

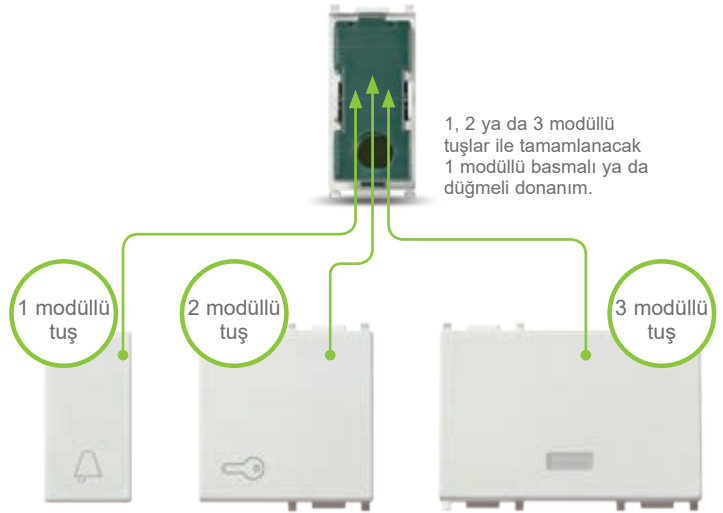
Hassas ve sessiz bir mekaniğe sahip basmalı kumandalar ve komut hareketlerine eşlik eden ve kolaylaştıran tuşlar zaman içinde kusursuz bir işlev sağlarken arka aydınlatma, ilgili fonksiyonların sürekli ve sezgisel okunabilirliğini sağlar.





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.



Mekanizma.

Basma fonksiyonlu 1 modüllü kumanda cihazı bir anahtar, bir saptırıcı, bir invertör ya da bir butonlu olabilir ve değiştirilebilir nötr bir tuş ya da fonksiyon sembolü işlenmiş olarak tedarik edilir.

Donanıma, gerçekleştirilmek istenen ışık noktasına göre 1, 2 ya da 3 modüllü 1 tuş eklenebilir.



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.



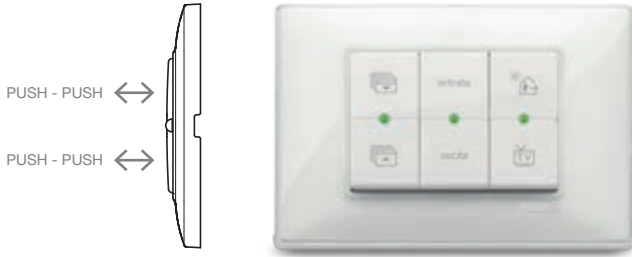
Pana kumandalarının tipik ve standart rengi olarak mevcut olan teknolojik ve akışkan yeşil renkli ışık, elektronik cihazların ekranları ile mükemmel bir koordinasyon sağlar.

PLANA

KUMANDA VE KONTROL DONANIMLARI.

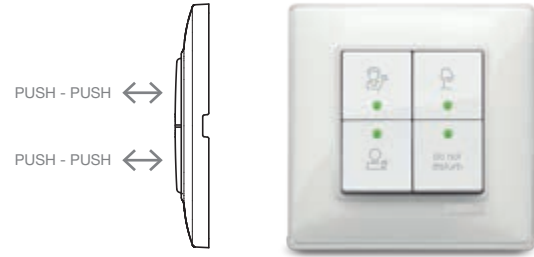
Elektronik ve ev otomasyonu kumandaları.

Plana, geleneksel elektromekanik kumandaların yanı sıra, ışıkların, panjurların ayarı için, elektrik yüklerine kumanda etmek için ya da senaryolara ve olaylara kumanda etmek, ya da elektrik yada pil beslemesi gerektirmeyen radyofrekanslı kumandalar 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 4 buton ile uygulamaların, ışıkların ve otomasyonların yönetimini bölgesel olarak sağlar. Her zaman maksimum işlevselliği sunmak için.



Radyo frekanslı kumanda.

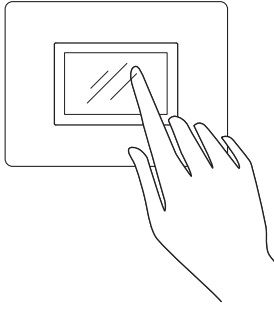
Elektrik beslemesi ve pil olmadan, ahşap ya da cam herhangi bir yüzeye monte edilebilirler. Sinyal iletimi, kablo bağlantısı ya da ankastre kutular için duvar iççiliği olmaksızın EnOcean, ZigBee Green Power ve Bluetooth® wireless technology protokollü aktüatörler sayesinde elektrik ünitesine radyo frekansı aracılığı ile yayılır. Restorasyon, kullanım yeri değişikliği ya da mimari/yönetmelik zorunluluklardan kaynaklanan kurulumlar için idealdir.



Kızılötesi kumandalar.

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





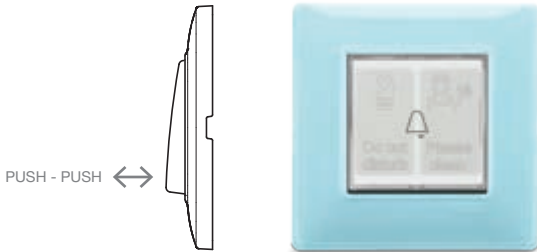
Dokunmatik ekran kumandalar.

Basit bir dokunuş yeter ve tüm ev komutlarına cevap verir. Bu zarif ankastrer 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.

Zil fonksiyonunun yanı sıra müşteri taleplerine odanın dışından ulaşmak için Do Not Disturb ve Please Clean fonksiyonlu iki ışıklı led ile donatılmıştır.



NFC/RFID cep telefonu okuyucu.

Cisa ve AGB çözüm ortaklığı ile geliştirilen ve otel uygulamalarında oda içi kurulum için transponderli kartların NFC/RFID elektronik okuyucusu, kapı erişim kontrol sistemlerinde (elektronik kilitler) uzman firmaların oteller için ürettiği elektronik çözümler ile uyumludur. By-me ve KNX sistemli arayüzü sayesinde geleneksel ve ev otomasyonlu üniteler için ideal çözümdür.

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 patentli) 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. Ayrıca High Power priz, 10 inçlik tabletlerden daha güçlü cihazları en yüksek hızda şarj eder.



Yabancı standart prizler.

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

> Sinyal ve multimedya prizleri.

Plana, bakır ve fiber optik teknolojisi kullanılmış veri prizleri, telefon prizleri, USB veri prizleri, RCA prizleri ve TV-RD-SAT prizleri aracılığı ile elektronik cihazlara bağlanma ve dijital sinyal yayınlama olanağı sunar: hepsi yüksek kalite standartlarına uyarak kesin ve hızlı bağlantıları garanti eder.



TV-RD-SAT prizleri.

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



Multimedya prizleri.

Ev eğlence sistemleri bağlantısı için RCA ve HDMI, veri ağları için USB ve bağlantısı için RCA ve HDMI v ses hoparlörleri için soketler.



Data prizleri.

Dik ve 45 derece eğimli geniş **Netsafe** priz ürün gamı sayesinde bakır ve fiber optik donanımlı şebekeler için farklı UTP ve FTP kablaj tipolojilerinde cat. 5, 6 ve 6A bağlantıları.



Telefon prizleri.

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

GÜVENLİK DONANIMLARI VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ.

Plana, 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 göstericiler, 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. Çok yönlü ve performanslı interkom ünitesinin gerçekleştirilmesi için Elvox Videocitofonia cihazlar. 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, kaçaqları 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.



Due Fili Plus görüntülü kapı girişi sistemi.

İnterkom fonksiyonlu 4,3" dokunmatik ekranlı zarif video fonksiyonel ve kullanımı kolaydır, misafirlerinizi karşılamayı ve kapınızda kimin olduğunu bilmenizi sağlar: ekran evin dışını görüntüler ve dokunmatik komutlar girişe izin verir. Elvox Videocitofonia gamının diğer cihazları ile iletişim sağlar.



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: Plana ile mümkün. Evrensel ışık kısıcılar, doğru atmosferi yaratmak için LED'li ve düşük tüketimli lambaların (CFL) yoğunluğunu ayarlar. Kronotermistatlar ve programlayıcı saatler, israfı engelleyecek şekilde ideal sıcaklığın ve diğer fonksiyonların otomatik veya manuel olarak ayarlanmasını sağlar. Full Flat dokunmatik ekranların Energy Guard fonksiyonu, tüm konutun ya da tek bir elektrik yükünün gerçek zamanlı tüketiminin izlenmesi sağlar. Daha bilinçli enerji tüketimi için.



Üniversal regülatörler ve RGB.

LED'li ve düşük tüketimli lambaların da (CFL) ışık yoğunluğunun ayarlanmasına ve RGB lambaları renklerinin seçilmesine olanak sağlar. Böylece tasarruf ile doğru atmosfer birlikte parlar.



Isıl düzenleme.

Klimanın en verimli yönetimi için komutlarla, ısı ve nem sondaları ile koordine edilen mavi arka aydınlatmalı dokunmatik ekranlı termostatlarda ve kronotermistatlar.



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 kronotermistatlar, buton ile merkezi kontrol fonksiyonları, enerji izleme ve dış sıcaklığın görüntülenmesi. Sektörel ısıtma sistemlerine entegrasyon için ısı ve nem sondaları gamı.



Sistemin tamamlanması için donanımlar.

			
Enerji sayacı.	Kablolu Sıcaklık sensörü.	Elektrikli sıcaklık sensörü.	Elektronik nem sensörü.

> Bir data ağını nasıl gerçekleştiririm?

Netsafe yapısı kablaj sistemi ile bakır ve fiber optik ağlar için çok yönlü, kurulumu kolay ve yüksek performanslı çözümler sunar.



Sistemin tamamlanması için donanımlar.

		
Fiber optik ve bakır kablolar.	(CSOE) ev üniteleri için dağıtım modülü.	(QDSA) IP40 apartman dairesi sinyalleri dağıtım paneli

> WLAN ağını nasıl genişletebilirim?

Binanın Wi-Fi yönlendirici tarafından kaplanmayan bölgelerinde de WLAN ağına genişletilmesini sağlayan ve 230 V~ beslemeli Wi-Fi erişim noktası cihazı sayesinde. Wi-Fi sinyalinin açılması ve kapanması için bir ön düğme, olası uzaktan erişim için bir arka giriş ve siviç olarak kullanılabilen 2 portlu kablaj yapılabilen bir arka soket ile donatılmıştır.



Sistemin tamamlanması için opsiyonel donanımlar.

	
Wi-Fi sinyalinin açılması ve kapanması için bir uzak düğme.	RJ45 priz.

> Kablosuz kumandalar var mı?

Kablosuz ve pilsiz: ahşap, cam veya duvara bir dayama aracılığı ile kolayca monte edilebilen otomasyon ve ışık kontrolleri için radyo frekanslı kumandalar, kendi beslemelerini tuşlara basılarak üretilen enerjiden sağlayan EnOcean, ZigBee Green Power ve Bluetooth Low Energy yeşil teknolojiler sayesinde güvenilirdir.



Sistemin tamamlanması için donanımlar.



Radyo frekanslı transmitterli, değiştirilebilir tuşlu ve EnOcean aktuatörlü 4 düğmeli kumanda.



Radyo frekanslı transmitterli ve değiştirilebilir tuşlu 4 düğmeli kumanda.



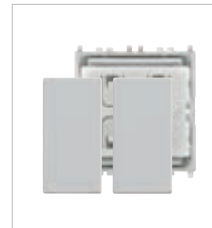
Radyo frekanslı transmitterli ve değiştirilebilir tuşlu 4 düğmeli kumanda.

> Philips'in Friends of Hue lambalarını kontrol edebilir miyim?

Friends of Hue programına katılım sayesinde, Vimar, Philips Hue köprüsü ile iletişim kuran standart ZigBee Green Power radyo frekans kumandası geliştirdi. Besleme için tuşlara basılarak üretilen enerjiyi kullanan, kablosuz ve pilsiz.



Sistemin tamamlanması için donanımlar.



Radyo frekanslı transmitterli ve değiştirilebilir tuşlu 4 düğmeli kumanda.



> Bluetooth cihazları ile müzik dinleyebilir miyim?

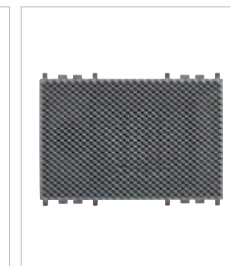
4+4 W amplifikatör içine entegre edilmiş Bluetooth alıcısı ile evinizdeki ya da tatilde otel odanızdaki ses sistemine hızlı bir biçimde bağlanmak için akıllı telefonunuzun Bluetooth teknolojisinden yararlanabilirsiniz.



Sistemin tamamlanması için donanımlar.



Bluetooth alıcısı entegre edilmiş stereo amplifikatör.



3 W'lık 3 modül ve 10 W 4+4 ses hoparlörleri.



> 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.
4 düğmeli (01480), 4 düğmeli aktüatörlü (01481) ve 4 düğmeli aktüatörlü ve çıta yönlü (01482), 2 modüllü ev otomasyonu.	6 düğmeli (01485), 6 düğmeli aktüatörlü (01486) ve 6 düğmeli aktüatörlü ve çıta yönlü (01487), 3 modüllü ev otomasyonu.		

> Panjurlarımı, basit ve kurulumu kolay merkezi bir çözümle yönetebilir miyim?

Panjur yönetim kiti, 5 panjura ya da jaluziye ya da her komutta bir açılış ya da kapanış yapan bir perdenin tamamı merkezi yönetime izin verir.

Tüm cihazlar önceden yapılandırılmıştır ve sadece doğru bir kablaj gerektirir, başka bir yapılandırma gerektirmez ve mevcut ünitelere büyük bir kolaylıkla kurulurlar.



Kiti tamamlayan donanımlar.

4 düğmeli kumanda cihazı.	Panjurlar için çıta yönlü kumanda cihazı.	Besleme ünitesi.

> Erişimleri nasıl kontrol ederim?

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



Sistemin tamamlanması için opsiyonel donanımlar.



Akıllı kart okuyucu/programlayıcı.



Hotel AGB ve CISA czml uyumlu RFID transponderli kart okuyucu.

> İnterkom nitesini Plana ile nasıl koordine ederim?

Gelişmiş performansı ve büyük kurulum ve kullanım kolaylığı ile birleştiren İnterkom fonksiyonlu 4,3" dokunmatik ekranlı video, ankastre interkom ve cğırma düğmesi ile.



Sistemin tamamlanması için donanımlar.



Hoparlör.



aęrı butonu.

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





Güvenlik.

Yüksek performanslı basit ve etkili, izinsiz girişi önleyici bir sistem. Alarmı, kişilerin girişini algılayan sensörleri ve dış sinyal ünitelerini devreye sokmak ya da devreden çıkarmak için cihazlar.



Etkinlik.

Tüm bina ya da her bir cihaz tarafından tüketilen enerjiyi izleyiniz ve görüntüleyiniz; daha fazla enerji bilinci için sıcaklığı etkin bir şekilde kontrol ediniz.



Konfort.

Her bir ortamı ayrı kontrol ederek ve programlayarak tüm evde istenilen sıcaklık. Kendi ihtiyaçlarınıza göre ayarlanmış senaryoları çağırmak için ev otomasyonu kumandaları.



Kontrol.

Evde mevcut tüm fonksiyonlar merkezi olarak tek bir kumandadan lokal olarak ise tek cihazlardan ya da akıllı telefon ve tabletten kontrol edilebilir. Günlük yaşamınızı daha iyi özelleştirmek için.



BUILDING AUTOMATION: KONTROL, KONFOR, ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE BİNALARIN GÜVENLİĞİ.

Esnek, birlikte işleyebilir ve bütünleşik Well-contact Plus, binaların komple yönetimi için KNX standartlarında geliştirilen Vimar sistemidir. Küçük ya da büyük ölçekli otel yapıları olsun, bir ofis, çok amaçlı bir merkez ya da basit bir spor salonu olsun, Well-contact Plus, yapının sürekli kontrolünü sağlayan bir çözümdür. Bilgisayar aracılığı ile de ışıkları, sıcaklığı, güvenliği, enerjiyi ve erişimleri yöneterek her ortamda İtalyan malı bir stil ve teknoloji adına işlevsellik ve konfor sunan tek otomasyon sistemidir.

GÜVENLİK

ETKİNLİK

KONFOR

KONTROL



**Güvenlik.**

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

**Konfort.**

Her ortamın kliması, arka aydınlatma donanımlı, KNX standardında geliştirilmiş ve merkezi bilgisayar tarafından direk olarak kontrol edilebilir ışıık elektronik termostatlar tarafından lokal olarak yönetilir.

**Etkinlik.**

Işıkların, sadece gerekli olduğunda açılması için kızılötesi hareket sensörlü algılayıcılar.

**Kontrol.**

Bağımsız dört düğmeli KNX kumandaları perdelerin, ışıkların ve otomasyonların lokal olarak yönetilmesini sağlar. Farklı ölçülerdeki tuşlar, değiştirilebilir ve karanlıkta belirgin olmak için LED donanımlıdır.

SAĞLIK ÜNİTELERİ İÇİN ÇÖZÜMLER: DAKIK, GÜVEN VERİCİ, ÖLÇEKLENEBİLİR.

Küçük kliniklerin daha karmaşık sağlık ünitelerine kadar çağrı cihazlarının her zaman anında müdahale ve doğru yardımı garanti etmesi en temel zorunluluktur. VDE0834-1-2 standardına uygun olması için gerçekleştirilen Call-way çağrı sistemi, hastaya güven sağlayan ve hastane personelinin işini kolaylaştıran çözümlerle bu ortamlara kusursuz biçimde entegre olacak **Antibakteriyel** Plana cihazları ile zenginleşir.



✚ ANTIBACTERIAL

Her zaman maksimum hijyeni garanti altına almak için Plana, gümüş iyonu işlemi yapılmış Call-way sisteminin plakaları, cihazları ve terminalleri ile antibakteriyel versiyonu için de hazırdır. 24 saatlik bir sürede çoğalmayı %90'ın üzerinde düşürerek mikrop ve bakterilerin üremesini azaltan özel bir üretim prosesi.

**Cağrı butonu.**

Işıklı uyarı lambası sayesinde hastane personelinin en hızlı biçimde müdahalesini sağlayan ve hastaya çağrının gerçekleştiği güvenliğini veren sezgisel bir cihaz.

**İptal butonu.**

Çağrıyı iptal eder ve personelin odada olduğu sinyalini verir. Akustik sinyal verici grup diğer odalardan gelen olası çağrılar da bildirir.

**Koridor ekranı.**

Farklı departmanlara kurulan ekran, sistemler ilgili olası çağrılar, varlıkları, arızaları, alarmları ve mesajları (reklam açalı olanları da) görüntüler.

**Işıklı tuş takımı.**

Her odaya kurulur, hastaların çağırmasını sağlar ve iki kumanda ışıklıdır. Antibakteriyel malzemeden yapılmıştır aynı zamanda acil yardım için hızlı çekilmeyi sağlar.

KİŞİSELLEŞTİRME.

Plana 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.



Mylar etiket ile
kişiselleştirilmiş KNX ev
otomasyon kumandaları
için tuşlar.



KNX ev otomasyon
kumanda tuşları Lazer
işleme ile kişiselleştirilmiş.

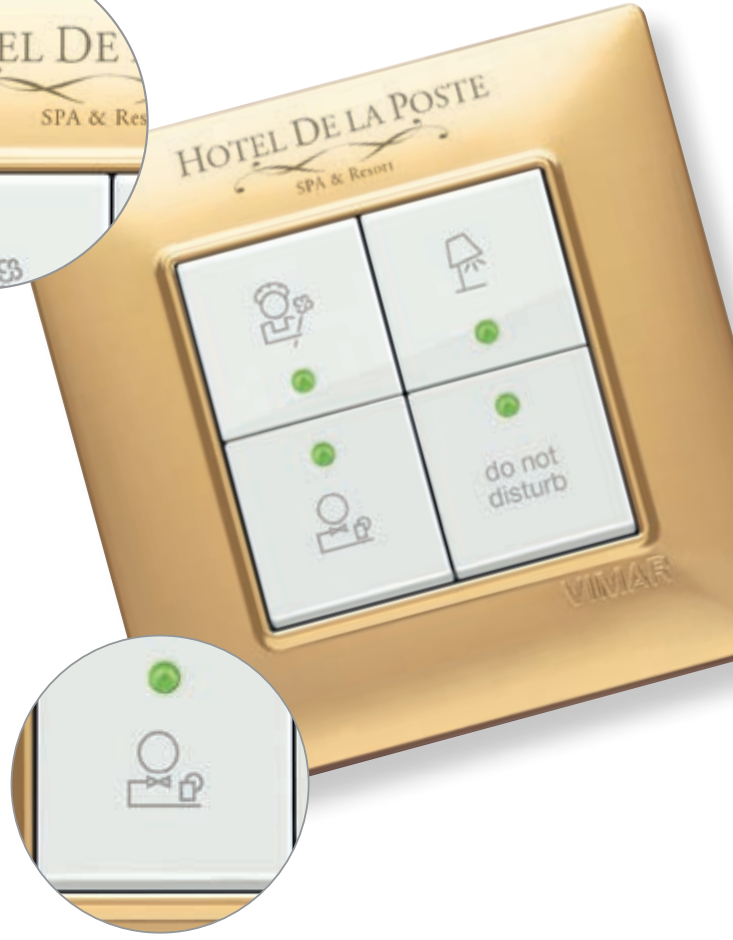


> Plakaların kişiselleştirilmesi.

Plana plakalar kendi logonuz ile tamamen kişiselleştirilebilir. Bu çözüm, özellikle sektörel ortamlar için belirtilmiştir. Standart renklerin yanı sıra plakayı daha da özelleştirmek için geniş bir renk yelpazesi de mevcuttur. Satış yetkililerimiz bu olasılığı daha detaylı göstermek için hizmetinizdedir.



Şirket logosu kişiselleştirme örneği.



Fonksiyon sembolü kişiselleştirme örneği.



KURULUM ESNEKLİĞİ.

1'den 21 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.

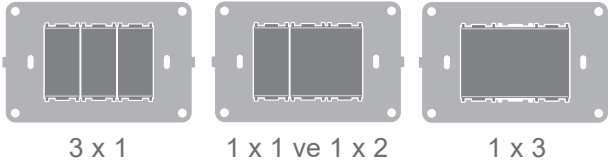
> Plaka ve dayamaların geniş modülerliği.

1'den 21 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.



> ISOBOX Ankastre kutular.

Sağlam ve dirençli beton duvarlar ve hafif alçıpan duvarlar.

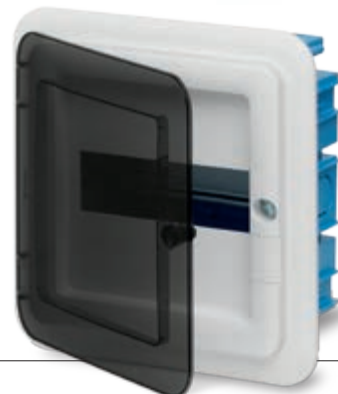


> Masa bazı.

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.

2, 4, 6, 8, 10 ve 14 modüllü modüler kasalar, her türlü alan ihtiyacını karşılamak için bataryaya hem dikey hem de yatay olarak kurulabilirler.



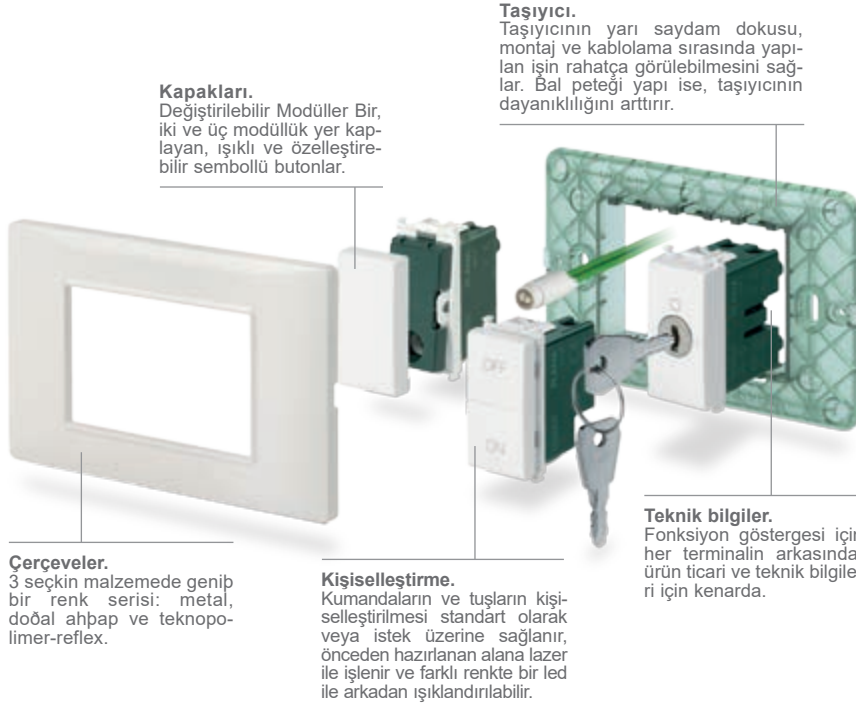
Isoset IP55 kutuları.

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.

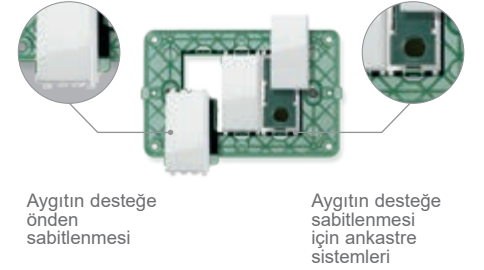
Kurulum, cihazların sağlam ve güvenli bir şekilde sabitlenmesi için kilitleme dişleri ile sağlanan destek ve tuşlar arasında kusursuz bir hizalama ile daha kolay ve görsel açıdan hoş bir estetik etki yaratacak biçimde kolaylaştırılmıştır. Cihaz desteğe önden sabitlendiği için sisteme, istenilen her an ve desteği kutusundan çıkarmaya gerek kalmadan müdahale edilebilmesini sağlamaktadır.



Plack-clack® bağlantı sistemi.

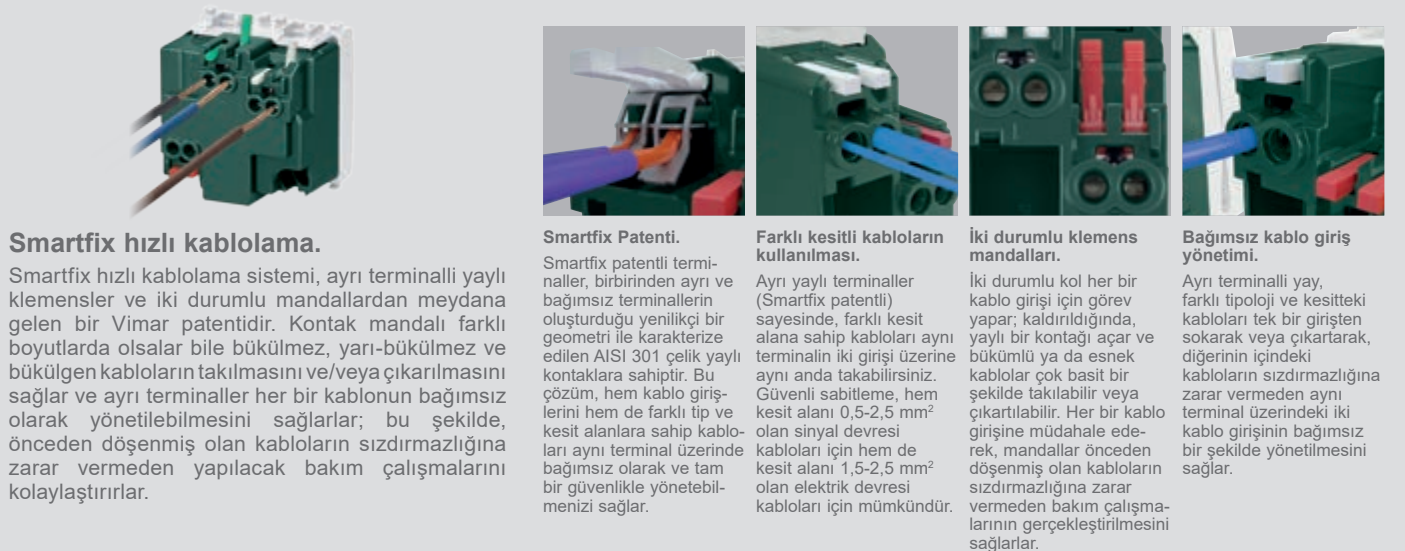
Işık noktası parçalarının (aygıtlar ve destek) plakaya kolay ve hızlı bir şekilde takılmasını sağlayan bir Vimar patentidir.

Plack-clack bağlantı, büyük bir yapısal sağlamlık (desteğin petekli yapısı sayesinde) ve aygıtların önden takılmasını ve çıkartılmasını kolaylaştıran mükemmel bir rijidite ile karakterize edilmektedir.



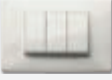
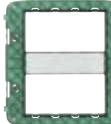
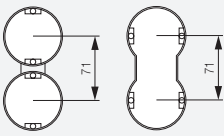
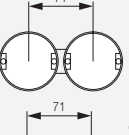
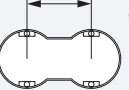
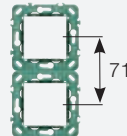
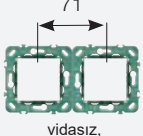
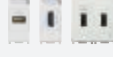
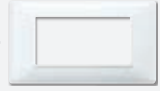
Vidali terminalli kablo tertibatı.

Kabloyu yıldız başlı vida ile sıkı kavışli metal plakalı terminallerden meydana gelen vidali terminaller ile donatılmış kablo tertibatı, esnek veya yarı-sert 0,5 mm² ile 2,5 mm² kesitli kablolar için uygundur.



Smartfix hızlı kablolama.

Smartfix hızlı kablolama sistemi, ayrı terminalli yaylı klemensler ve iki durumlu mandallardan meydana gelen bir Vimar patentidir. Kontak mandalı farklı boyutlarda olsalar bile bükülmez, yarı-bükülmez ve bükülgen kabloların takılmasını ve/veya çıkarılmasını sağlar ve ayrı terminaller her bir kabloların bağımsız olarak yönetilebilmesini sağlarlar; bu şekilde, önceden döşenmiş olan kabloların sızdırmazlığına zarar vermeden yapılacak bakım çalışmalarını kolaylaştırır.

Montaj Şekli	Kasalar	Taşıyıcılar	Modüller	Çerçeveler
 Panel montajı	 Panel montajı	 Vidalı taşıyıcı	 1 modül	 1 modül*
 3 modül	 Sıvaaltı kasa 3 ila 7'li çerçeve  Sıvaüstü kasa	 Vidalı taşıyıcı	 1 ve 2 modül  3 x 1 modül  1 x 3 modül	 3 ila 7'li çerçeve*
 8 modül	 Sıvaaltı kasa 4 + 4 modül	 Vidalı taşıyıcı	 4,3" dokunmatik ekran Full Flat  2 x 1 modül ve 1 x 2 modül  4 x 1 modül	 8 modül*
Alman ve Fransız standardı (merkezler arası 71 mm)				
 2 + 2 modül	  	 vidasız, merkezler arası uzaklık 71 mm  vidasız, merkezler arası uzaklık 71 mm	 2 x 2 modül  2 x 2 modül	 2 + 2 modül dikey kurulum*  2 + 2 modül yatay kurulum*
İngiliz standardı				
 Monoblok cihaz	 75x75 mm	 3 modüllü vidalı	 Akım koruma prizi, monoblok cihaz  ON/OFF ünitesi, monoblok cihaz  1 ve 2 modül	 Monoblok, yatay kurulum*  Monoblok, dikey kurulum*  3 modül*
Masa üstü montajı				
 Masa üstü montajı	 Masa üstü montaj kasası	 Vidalı taşıyıcı	 2 x 1 modül ve 1 x 2 modül	 4 ila 7'li çerçeve*

Genel özellikler

ø 60 mm, ø 65x65 mm ve merkezler arası 71 mm (Alman ve Fransız standardı)

Kapakları

Değiştirilebilir Modüller
Bir, iki ve üç modüllük yer kaplayan, ışıklı ve özelleştirilebilir sembollü butonlar.

Taşıyıcı

Taşıyıcının yarı saydam dokusu, montaj ve kablolama sırasında yapılan işin rahatça görülebilmesini sağlar. Bal peteği yapı ise, taşıyıcının dayanıklılığını artırır.

Kişiselleştirme

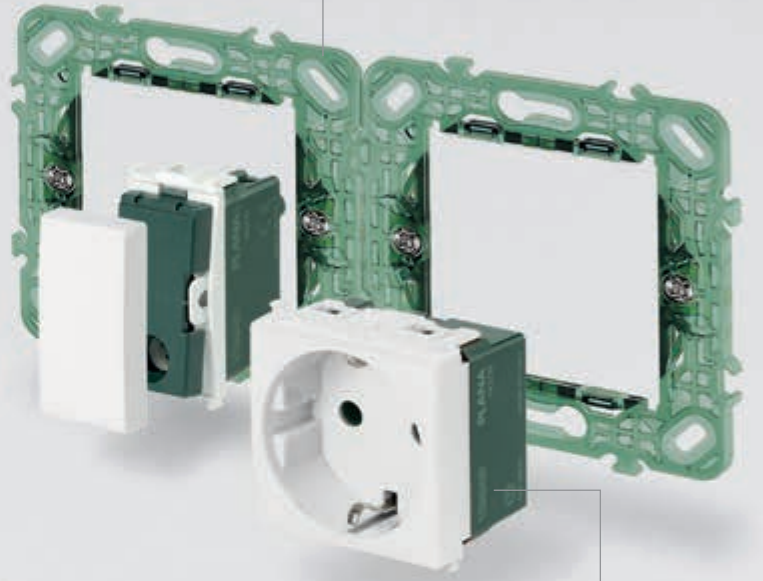
Kumandaların ve tuşların kişiselleştirilmesi standart olarak veya istek üzerine sağlanır, önceden hazırlanan alana lazer ile işlenir ve farklı renkte bir led ile arkadan ışıklandırılabilir.

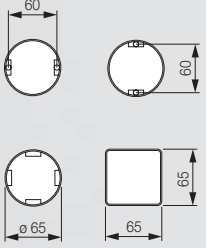
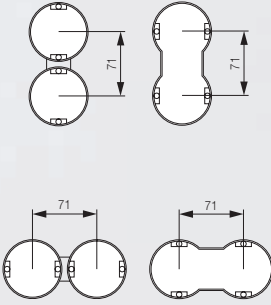
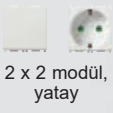
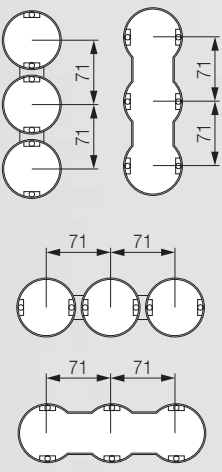
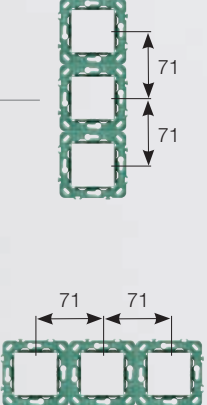
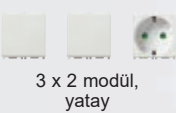
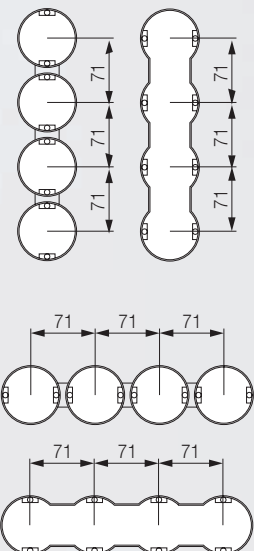
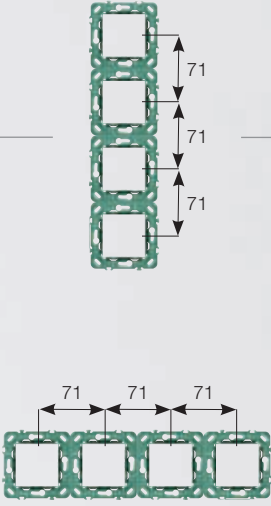
Teknik bilgiler

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

Çerçeveler

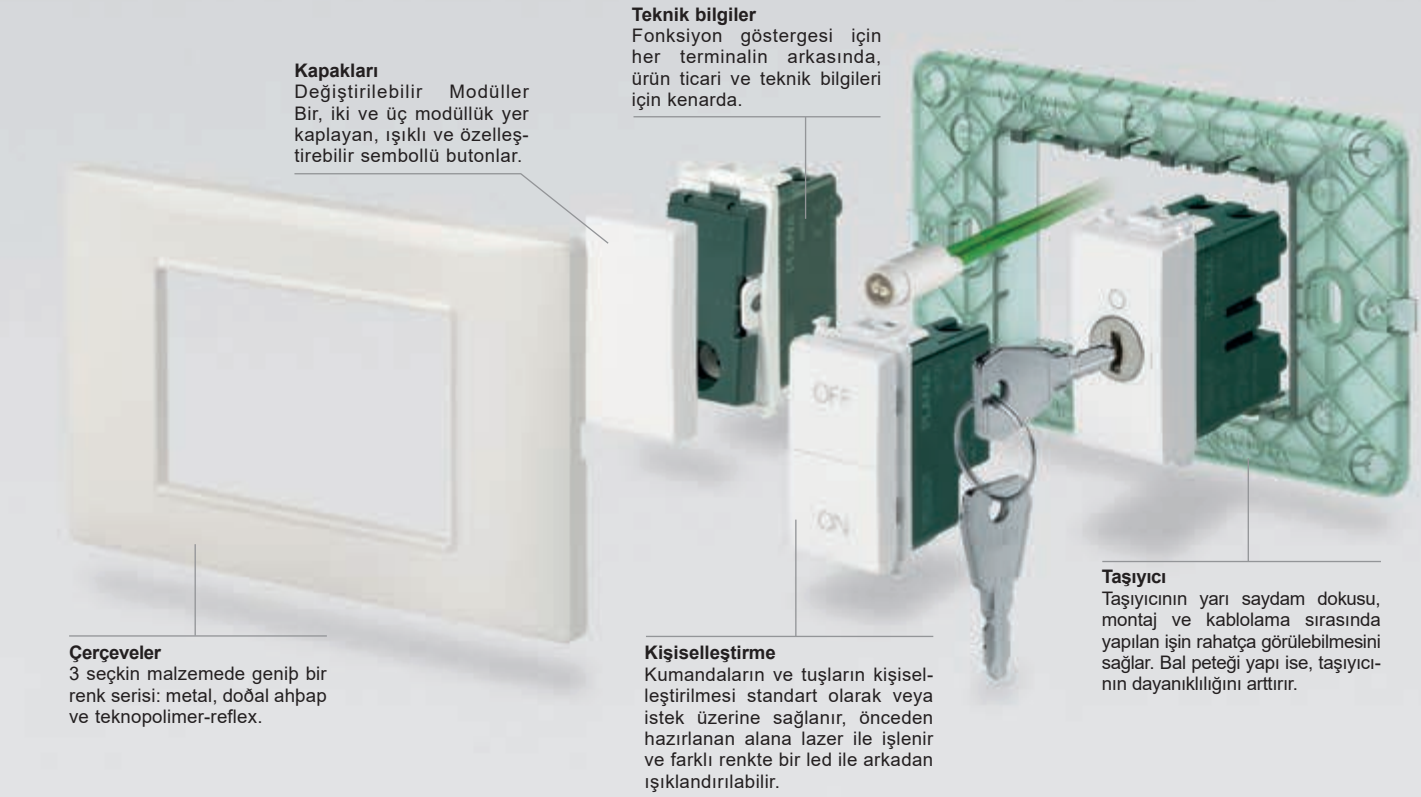
2 seçkin malzemede geniş bir renk serisi: teknopolimer ve Reflex.



Montaj Şekli	Kasalar	Taşıyıcılar	Modüller	Çerçeveler
 2 modül, ø 60 ve 65 mm ankastre kutular			 1 x 2 modül	 2 modül
 2+2 modül, sabitleme merkezleri arası 71 mm			 2 x 2 modül, dikey  2 x 2 modül, yatay	 Dikey yön  Yatay yön
 2+2+2 modül, sabitleme merkezleri arası 71 mm			 3 x 2 modül, dikey  3 x 2 modül, yatay	 Dikey yön  Yatay yön
 2+2+2+2 modülü, odstep 71 mm			 4 x 2 modül, dikey  4 x 2 modül, yatay	 Dikey yön  Yatay yön

Genel özellikler

3 modüllü kurulum



Plak-clack montaj sistemi®



Modüllerin takılışı.

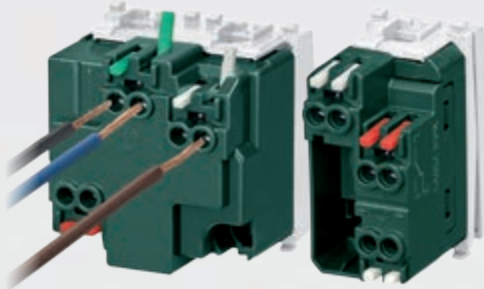


Modüllerin sökülüşü.

HIZLI KABLO BAĞLANTILI TERMINALLER

Sert, bükümlü ve esnek kablolar için. Kolay, hızlı ve güvenli.

Vidasız terminaller, sert, bükümlü ve esnek kabloları tutabilir ve bu sayede tüm tesisat ihtiyaçlarına cevap verir. Güvenli sabitleme, hem kesit alanı 0,5-2,5 mm² olan sinyal devresi kabloları için hem de kesit alanı 1,5-2,5 mm² olan elektrik devresi kabloları için mümkündür.

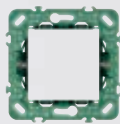
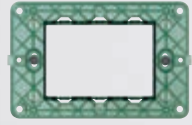
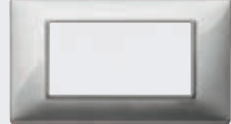


VIDALI TERMINALLER

Ergonomik kontaklar.

Terminallerde metal plaka yuvarlaktır: kabloun vida ile kapanıncaya kadar tutulmasına olanak veren bir Vimar çözümü. Güvenli sabitleme, hem kesit alanı 0,5-2,5 mm² olan sinyal devresi kabloları için hem de kesit alanı 1,5-2,5 mm² olan elektrik devresi kabloları için mümkündür.



Montaj Şekli	Kasalar	Taşıyıcılar	Modüller	Çerçeveler
 Panel montajı	 Sivaaltı kasa	 Vidalı taşıyıcı	 1 modül	 1'li-2'li modül*
 1'li-2'li modül	 Sivaaltı kasa  Sivaüstü kasa	 2-modül, tırnaklı düz/ dikey oluklu yüzey, vidalı taşıyıcı	 1 x 2-modül  2 x 1 modül	 1'li-2'li modül*
 2 adet ortalanmış modül	 Sivaaltı kasa  Sivaüstü kasa	 Vidalı taşıyıcı	 2 x 1 modül  1 x 2-modül	 2 adet ortalanmış modül*
 3 ila 7'li çerçeve	 Sivaüstü kasa	 Vidalı taşıyıcı	 1- ve 2-modül  3 x 1 modül  1 x 3-modül	 3 ila 7'li çerçeve*
 8 çerçeve	 Sivaaltı kasa  Masa üstü montaj kasası	 Vidalı taşıyıcı  Vidalı taşıyıcı	 4,3" dokunmatik ekran "Energy"  2 x 1 modül ve 1 x 2 modül  4 x 1 modül  1 ve 2 modül	 8 çerçeve  4 ila 7'li çerçeve*

Genel özellikler

ø 60 mm, ø 65x65 mm ve merkezler arası 57 mm (Fransız standardı)

Taşıyıcı

Taşıyıcının yarı saydam dokusu, montaj ve kablolama sırasında yapılan işin rahatça görülebilmesini sağlar. Bal peteği yapı ise, taşıyıcının dayanıklılığını artırır.

Kapakları

Değiştirilebilir Modüller
Bir, iki ve üç modüllük yer kaplayan, ışıklı ve özelleştirilebilir sembollü butonlar.



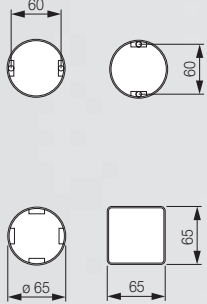
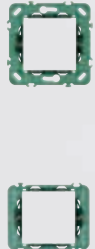
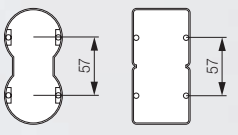
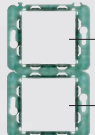
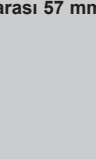
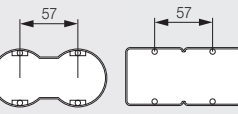
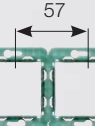
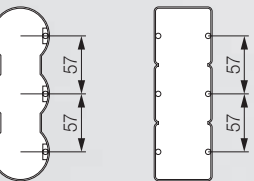
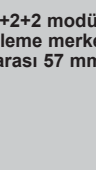
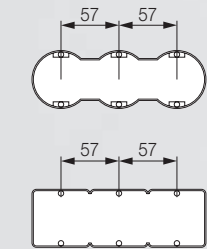
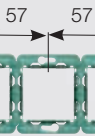
Kişiselleştirme

Kumandaların ve tuşların kişiselleştirilmesi standart olarak veya istek üzerine sağlanır, önceden hazırlanan alana lazer ile işlenir ve farklı renkte bir led ile arkadan ışıklandırılabilir.



Çerçeveler

3 seçkin malzemede geniş bir renk serisi: metal, doğal ahşap ve teknopolimer-reflex.

Montaj Şekli	Kasalar	Taşıyıcılar	Modüller	Çerçeveler
 2 modül, ø 60 ve 65 mm ankastre kutular			 1 x 2 modül	 2 modül
 2+2 modül, sabitleme merkezleri arası 57 mm			 1 x 2 modül ve 2 x 1 modül, dikey	 Dikey yön
 2+2 modül, sabitleme merkezleri arası 57 mm			 1 x 2 modül ve 2 x 1 modül, yatay	 Yatay yön
 2+2+2 modül, sabitleme merkezleri arası 57 mm			 2 x 2 modül ve 2 x 1 modül, dikey	 Dikey yön
 2+2+2 modül, sabitleme merkezleri arası 57 mm			 2 x 2 modül ve 2 x 1 modül, yatay	 Yatay yön

İngiliz standardı için genel özellikler

Modüler cihazların kurulumu

Kapakları değiştirilebilen butonlar
1 ve 2 modüllü, simgeleri ışıklı ve kapakları değiştirilebilen butonlar.

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



Destek
Cihazların ön kısmından hızlı ve kolay kurulum için kanatçıkları olan paslanmaz çelik destek. Delik kapatıcı ile birlikte 1 modüllü cihazlar için de mevcut.

Kişiselleştirme
Kumandaların ve tuşların kişiselleştirilmesi standart olarak veya istek üzerine sağlanır, önceden hazırlanan alana lazer ile işlenir ve farklı renkte bir led ile arkadan ışıklandırılabilir.

Çerçeveler
2 seçkin malzemede geniş bir renk serisi: teknopolimer ve Reflex.

Monoblok cihaz (destek ile birlikte)

Akım koruma prizleri
Elektrik akımı ile yanlışlıkla teması önlemek için SICURY patentli prizler.

Monoblok cihaz
destek ile birlikte.

Sabitlenme kanatçıları
Cihazı yatay ve dikey olarak monte etme olanağı.

Sinyal led'i
Gündüz veya gece en iyi şekilde görünürükte elektrik gerilimi sinyali.

Çerçeveler
Yatay ve dikey kurulum için geniş renk, 2 seçkin malzemede geniş bir renk serisi: teknopolimer ve Reflex.

Birleştirme olanağı



Plakaları minimum 25 mm mesafe ile yaklaştırmak olanağı.

Montaj Şekli	Kasalar	Taşıyıcılar	Modüller	Çerçeveler
1 modül, modüler kurulum	1 modül ankastre kutu. Sabitleme merkezleri arası: 60,3 mm	1 modül vidalı M 3,5	Anahtar, 1 modül	1 modül*
2 modüllü, modüler kurulum	1 modül ankastre kutu. Sabitleme merkezleri arası: 60,3 mm	2 modüllü vidalı M 3,5	3 tuşlu anahtar, 2 modüllü 2 x 1 modül 1 x 2 modüllü	2 modüllü*
Monoblok cihaz veya modüler cihazlar	1 modül ankastre kutu. Sabitleme merkezleri arası: 60,3 mm	3 modüllü vidalı M 3,5	Akım koruma prizi, monoblok cihaz ON/OFF ünitesi, monoblok cihaz 1 x 2 modüllü + 1 x 1 modül	Monoblok, yatay kurulum* Monoblok, dikey kurulum* 3 modüllü*
Monoblok cihaz veya modüler cihazlar	2 modüllü ankastre kutu. Sabitleme merkezleri arası: 120,6 mm	5 modüllü vidalı M 3,5	Çift priz, monoblok cihaz 2 x 2 modüllü + 1 x 1 modül	5 modüllü*

Plana:

Kumanda cihazları	say. 40
Akım ve sinyal prizleri	say. 49
Sinyalizasyon, koruma ve algılama	say. 59
Konfor	say. 63
Stand alone çözümler	say. 64
Home automation: By-me 	say. 70
Building automation: Well-contact Plus 	say. 81
Hastane sistemi: Call-way	say. 85
Plaka gamı	say. 88
Kurulum ve kişiselleştirme tipolojileri	say. 96

Kutular ve santraller	say. 104
-----------------------	----------

Kurulum örnekleri	say. 142
-------------------	----------

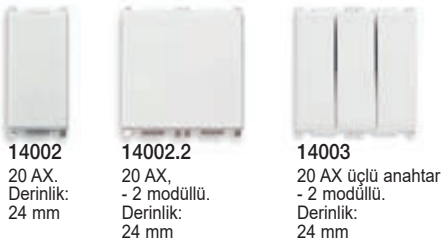
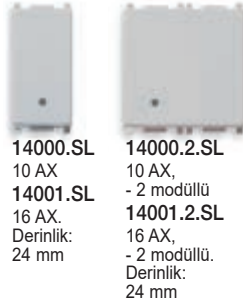
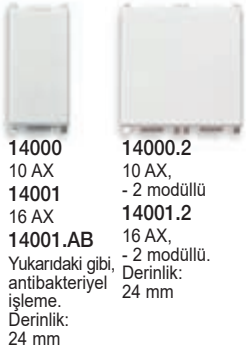
Beyaz

Silver

Boş modüller ve kablo çıkış kapakları



1P 1 yollu anahtarlar 250 V~ (içten ışıklandırılabilir^o)



1P 1 yollu anahtarlar 250 V~, hızlı kablo bağlantılı terminaller (içten ışıklandırılabilir^o)



Anahtarlar

Beyaz

Silver

2P 1 yollu anahtarlar 250 V~ (içten ışıklandırılabilir*)



14015
16 AX
14015.AB
Yukarıdaki gibi,
antibakteriyel
işleme.
Derinlik:
24 mm

14015.2
16 AX,
- 2 modüllü.
Derinlik:
24 mm



14015.SL
16 AX.
Derinlik:
24 mm

14015.2.SL
16 AX,
- 2 modüllü.
Derinlik:
24 mm

2P 1 yollu anahtarlar 250 V~, hızlı kablo bağlantılı terminaller (içten ışıklandırılabilir*)



14015.FX
16 AX.
Derinlik:
25,7 mm

14015.FX.2
16 AX
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,7 mm



14015.FX.SL
16 AX.
Derinlik:
25,7 mm

14015.FX.2.SL
16 AX
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,7 mm

2P 1 yollu anahtarlar 250 V~ (içten ışıklandırılabilir*)



14016
20 AX.
Derinlik:
24 mm

14016.2
20 AX, ON/OFF,
- 2 modüllü.
Derinlik:
24 mm

14016.WH
20 AX,
Water/Heater.
Derinlik:
24 mm

14016.2.WH
20 AX, Water/Heater.
- 2 modüllü.
Derinlik: 24 mm



14016.SL
20 AX.
Derinlik:
24 mm

14016.2.SL
20 AX, ON/OFF,
- 2 modüllü.
Derinlik:
24 mm

14016.WH.SL
20 AX,
Water/Heater.
Derinlik:
24 mm

14016.2.WH.SL
20 AX, Water/Heater
- 2 modüllü.
Derinlik: 24 mm



14017
32 A anahtar, ON/OFF.
Derinlik: 22,5 mm

14017.WH
32 A anahtar,
Water/Heater.
Derinlik: 22,5 mm



14017.SL
32 A anahtar, ON/OFF.
Derinlik: 22,5 mm

14017.WH.SL
32 A anahtar,
Water/Heater.
Derinlik: 22,5 mm



14018
45 A anahtar,
ON/OFF.
Derinlik: 22,5 mm

14018.CK
45 A anahtar,
Cooker.
Derinlik: 22,5 mm



14018.SL
45 A anahtar,
ON/OFF.
Derinlik: 22,5 mm

14018.CK.SL
45 A anahtar,
Cooker.
Derinlik: 22,5 mm

Anahtarlar

Beyaz

Silver

2P 1 yollu anahtarlar 250 V~ (içten ışıklandırılabilir°)



14019
45 A anahtar,
ON/OFF.
Derinlik: 22,5 mm



14019.CK
45 A anahtar,
Cooker.
Derinlik: 22,5 mm



14019.SL
45 A anahtar,
ON/OFF.
Derinlik: 22,5 mm



14019.CK.SL
45 A anahtar,
Cooker.
Derinlik: 22,5 mm

Patentli anahtar (içten ışıklandırılabilir°)



14466
Patentli anahtar.
Derinlik: 27,4 mm



14466.SL
Patentli anahtar.
Derinlik: 27,4 mm

1P 2 yollu vavienler 250 V~ (ışıklandırılabilir°)



14004
10 AX
14005
16 AX
14005.AB
Yukarıdaki gibi,
antibakteriyel
işleme.
Derinlik:
24 mm

14004.2
10 AX
- 2 modüllü
14005.2
16 AX
- 2 modüllü.
Derinlik:
24 mm



14004.SL
10 AX
14005.SL
16 AX.
Derinlik:
24 mm

14004.2.SL
10 AX
- 2 modüllü
14005.2.SL
16 AX
- 2 modüllü.
Derinlik:
24 mm

1P 2 yollu vavienler 250 V~, hızlı kablo bağlantılı terminaler (ışıklandırılabilir°)



14004.FX
10 AX
14005.FX
16 AX.
Derinlik:
25,7 mm

14004.FX.2
10 AX
- 2 modüllü
14005.FX.2
16 AX
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,7 mm



14004.FX.SL
10 AX
14005.FX.SL
16 AX.
Derinlik:
25,7 mm

14004.FX.2.SL
10 AX
- 2 modüllü
14005.FX.2.SL
16 AX
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,7 mm

1P 2 yollu vavienler 250 V~ (ışıklandırılabilir°)



14006
20 AX.
Derinlik:
24 mm

14006.2
20 AX
- 2 modüllü.
Derinlik:
24 mm



14007
20 AX üçlü anahtar
- 2 modüllü.
Derinlik: 30,6 mm



14006.SL
20 AX.
Derinlik:
24 mm

14006.2.SL
20 AX
- 2 modüllü.
Derinlik:
24 mm



14007.SL
20 AX üçlü anahtar
- 2 modüllü.
Derinlik: 30,6 mm

Anahtarlar

Beyaz	Silver						
1P ara vavienler 250 V~ (ışıklandırılabilir°)							
 14013 16 AX 14013.AB Yukandaki gibi antibakteriyel işleme. Derinlik: 24 mm	 14013.2 16 AX - 2 modüllü. Derinlik: 24 mm	 14013.SL 16 AX. Derinlik: 24 mm	 14013.2.SL 16 AX - 2 modüllü. Derinlik: 24 mm				
1P ara vavienler 250 V~, hızlı kablo bağlantılı terminaller (ışıklandırılabilir°)							
 14013.FX 16 AX. Derinlik: 25,7 mm	 14013.FX.2 16 AX - 2 modüllü. Derinlik: 25,7 mm	 14013.FX.SL 16 AX. Derinlik: 25,7 mm	 14013.FX.2.SL 16 AX - 2 modüllü. Derinlik: 25,7 mm				
1P NO 10 A liht anahtarlar 250 V~ (ışıklandırılabilir°)							
 14008 10 A 14008.AB Yukandaki gibi antibakteriyel işleme. Derinlik: 24 mm	 14008.2 10 A - 2 modüllü. Derinlik: 24 mm	 14008.2.C 10 A, zil sembolü - 2 modüllü. Derinlik: 24 mm	 14008.2.L Işık sembolü - 2 modüllü. Derinlik: 24 mm	 14008.SL 10 A. Derinlik: 24 mm	 14008.2.SL 10 A - 2 modüllü. Derinlik: 24 mm	 14008.2.C.SL 10 A, zil sembolü - 2 modüllü. Derinlik: 24 mm	 14008.2.L.SL Işık sembolü - 2 modüllü. Derinlik: 24 mm
1P NO 10 A liht anahtarlar 250 V~, hızlı kablo bağlantılı terminaller (ışıklandırılabilir°)							
 14008.FX 10 A. Derinlik: 25,7 mm	 14008.FX.2 10 A - 2 modüllü. Derinlik: 25,7 mm	 14008.FX.SL 10 A. Derinlik: 25,7 mm	 14008.FX.2.SL 10 A - 2 modüllü. Derinlik: 25,7 mm				
1P liht anahtarlar 250 V~ (ışıklandırılabilir°)							
 14010 NC 10 A. Derinlik: 24 mm	 14010.SL NC 10 A. Derinlik: 24 mm						

Anahtarlar

Beyaz

Silver

Ampulle ışıklı hale getirilebilen alt mekanizmalar (ışıklandırılabilir*) - iki versiyon için ortak/genel cihazlar

					
14000.0 1P 10 AX anahtar mekanizması. Derinlik: 24 mm	14001.0 1P 16 AX anahtar mekanizması. Derinlik: 24 mm	14015.0 2P 16 AX anahtar mekanizması. Derinlik: 24 mm	14004.0 1P 10 AX vavien mekanizması. Derinlik: 24 mm	14005.0 1P 16 AX vavien mekanizması. Derinlik: 24 mm	14013.0 1P 16 AX deviyatör mekanizması. Derinlik: 24 mm
					
14008.0 1P NO 10 A liht mekanizması. Derinlik: 24 mm	14010.0 1P NC 10 A liht mekanizması. Derinlik: 24 mm	14002.0 1P 20 AX anahtar mekanizması. Derinlik: 24 mm	14016.0 2P 20 AX anahtar mekanizması. Derinlik: 24 mm	14006.0 1P 20 AX vavien mekanizması. Derinlik: 24 mm	

Ampulle ışıklı hale getirilebilen alt mekanizmalar, hızlı kablo bağlantılı terminaller (ışıklandırılabilir*) - iki versiyon için ortak/genel cihazlar

						
14000.FX.0 1P 10 AX anahtar mekanizması. Derinlik: 25,7 mm	14001.FX.0 1P 16 AX anahtar mekanizması. Derinlik: 25,7 mm	14015.FX.0 2P 16 AX anahtar mekanizması. Derinlik: 25,7 mm	14004.FX.0 1P 10 AX vavien mekanizması. Derinlik: 25,7 mm	14005.FX.0 1P 16 AX vavien mekanizması. Derinlik: 25,7 mm	14013.FX.0 1P 16 AX deviyatör mekanizması. Derinlik: 25,7 mm	14008.FX.0 1P NO 10 A liht mekanizması. Derinlik: 25,7 mm

Alt mekanizmalar için tekli üst kapaklar (ışıklandırılabilir*)

							
14021 Sembolsüz kapak	14021.G Özelleştirilebilir kapak	14026 Işık dağıtıcı	14026.DND Do Not Disturb, ışık dağıtıcı	14021.SL Sembolsüz kapak	14021.G.SL Özelleştirilebilir kapak	14026.SL Işık dağıtıcı	14026.DND.SL Do Not Disturb, ışık dağıtıcı
							
14026.PLS Please Clean, ışık dağıtıcı	14029 İsim lev-halı gösterme ışığı çember	14021.C Zil sembolü	14021.L Işık sembolü	14026.PLS.SL Please Clean, ışık dağıtıcı	14029.SL İsim lev-halı gösterme ışığı çember	14021.C.SL Zil sembolü	14021.L.SL Işık sembolü
							
14021.P Anahtar sembolü	14021.99 14015.0 için O I sembolü kapak	14021.PS 'Press' kişiselleştirilmiş tuş		14021.P.SL Anahtar sembolü	14021.99.SL 14015.0 için O I sembolü kapak	14021.PS.SL 'Press' kişiselleştirilmiş tuş	

Alt mekanizmalar için ikili üst kapaklar (ışıklandırılabilir*)

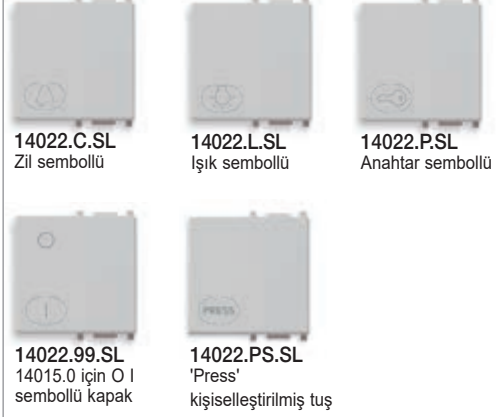
						
14022 Sembolsüz kapak	14022.AB Sembolsüz kapak, antibakteriyel işleme	14022.G Özelleştirilebilir kapak	14027 Işık dağıtıcı	14022.SL Sembolsüz kapak	14022.G.SL Özelleştirilebilir kapak	14027.SL Işık dağıtıcı

Anahtarlar

Beyaz

Silver

Alt mekanizmalar için ikili üst kapaklar (ışıklandırılabilir°)



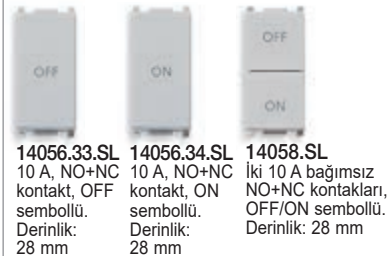
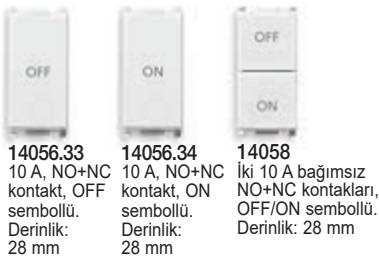
Alt mekanizmalar için üçlü üst kapaklar (ışıklandırılabilir°)



1P özel anahtarlar 250 V~



Ek anahtarlar 250 V~



* Avrupa ülkelerinde kullanılamaz

° Sinyalizasyon birimleri ve lambalar, sayfa 87

Anahtarlar

Beyaz
Silver

1P liht anahtarlar 250 V~



14066
iki NO 10 A,
bağımsız.
Derinlik:
28 mm



14066.SL
iki NO 10 A,
bağımsız.
Derinlik:
28 mm

Özel ışık bölmeli 1P NO 10 A liht anahtarlar 250 V~ (sinyal ve uyarı amaçlı*)



14068.B
Beyaz.
Derinlik:
28 mm



14068.B.SL
Beyaz.
Derinlik:
28 mm

Ayarlama/ayar sıfırlama puşbutonları



14183
Acil durum çağırısı için, 2 NO
5 A 250 V~, 12 V~/12-24 Vdc
- 2 modüllü. Derinlik: 36 mm



14183.SL
Acil durum çağırısı için, 2 NO
5 A 250 V~, 12 V~/12-24 Vdc
- 2 modüllü. Derinlik: 36 mm

Intreruptoare 250 V~



14060
2P 10 AX 2
yollu anahtar,
kapalı konumu
merkezde.
Derinlik:
32,5 mm

14062
2 1P NO 10 A
puşbutonlar,
dahili kilitli.
Derinlik:
28 mm



14060.SL
2P 10 AX 2
yollu anahtar,
kapalı konu-
mu merkezde.
Derinlik:
32,5 mm

14062.SL
2 1P NO 10 A
puşbutonlar,
dahili kilitli.
Derinlik:
28 mm

2P anahtarlı şalterler 250 V~ (şalterleri 000 anahtarları ile sipariş etmek için temel kodların yanına .CU ekleyiniz)



14083
16 AX
anahtar
mekanizması.
Derinlik:
30,5 mm

14083.S
16 AX yollu anahtar,
anahtar ancak
O (OFF) konumunda
çıkarılabilir.
Derinlik: 30,5 mm

14087
NO 16 A
puşbuton.
Derinlik:
30,5 mm



14083.SL
16 AX
anahtar
mekanizması.
Derinlik:
30,5 mm

14083.S.SL
16 AX yollu anahtar,
anahtar ancak
O (OFF) konumunda
çıkarılabilir.
Derinlik: 30,5 mm

14087.SL
NO 16 A
puşbuton.
Derinlik:
30,5 mm

Beyaz

Silver

Dimmerler**



14135.1
MASTER,
üniversal
14135.1.120
Yukarıdaki
gibi, 120 V~.
Derinlik:
40,5 mm



14136.1
MASTER,
üniversal,
çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik:
40,5 mm



14136.AB.1
MASTER,
üniversal,
çevirmeli
ayarlayıcı,
antibakteriyel
işleme.
Derinlik:
40,5 mm



14138
RGB,
çevirmeli
ayarlayıcı
14138.120
Yukarıdaki
gibi, 120 V~.
Derinlik:
40,5 mm



14135.1.SL
MASTER,
üniversal
14135.1.120.SL
Yukarıdaki
gibi, 120 V~.
Derinlik:
40,5 mm



14136.1.SL
MASTER,
üniversal,
çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik:
40,5 mm



14138.SL
RGB,
çevirmeli
ayarlayıcı
14138.120.SL
Yukarıdaki
gibi, 120 V~.
Derinlik:
40,5 mm



14139
FADING-SHOW,
çevirmeli
ayarlayıcı
14139.120
Yukarıdaki
gibi, 120 V~.
Derinlik:
40,5 mm



14150
100-500 W
çevirmeli
ayarlayıcı,
230 V~.
Derinlik:
39 mm



14153
100-500 W
push-push
ve çevirmeli
ayarlayıcı,
230 V~.
Derinlik:
39 mm



***14146**
60-900 W
60-300 VA
çevirmeli
ayarlayıcı,
230 V~.
Derinlik:
39 mm



14139.SL
FADING-SHOW,
çevirmeli
ayarlayıcı
14139.120.SL
Yukarıdaki
gibi, 120 V~.
Derinlik:
40,5 mm



14150.SL
100-500 W
çevirmeli
ayarlayıcı,
230 V~.
Derinlik:
39 mm



14153.SL
100-500 W
push-push
ve çevirmeli
ayarlayıcı,
230 V~.
Derinlik:
39 mm



***14146.SL**
60-900 W
60-300 VA
çevirmeli
ayarlayıcı,
230 V~.
Derinlik:
39 mm



14147
30-500 W
30-300 VA
çevirmeli
ayarlayıcı,
120 V~.
Derinlik:
39 mm



***14148**
MASTER,
800 W/500 VA,
120-230 V~.
Derinlik:
40,5 mm



14165
MASTER, 500 W
230 V~ - 2 modüllü.
Akkor lambalar ve
manyetik demir
transformatörler için.
Derinlik: 32,5 mm



14147.SL
30-500 W
30-300 VA
çevirmeli
ayarlayıcı,
120 V~.
Derinlik:
39 mm



***14148.SL**
MASTER,
800 W/500 VA,
120-230 V~.
Derinlik:
40,5 mm



14165.SL
MASTER, 500 W
230 V~ - 2 modüllü.
Akkor lambalar ve
manyetik demir
transformatörler için.
Derinlik: 32,5 mm

Regülatörler - kumanda edilebilir yükler

Tipoloji	GENEL							
REGÜLATÖRLER	14135.1				14136.1 - 14136.AB.1			
YÜKLER	2 kablolu bağlantı		3 kablolu bağlantı		2 kablolu bağlantı		3 kablolu bağlantı	
	LE	TE	LE	TE	LE	TE	LE	TE
Akkor	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W
Kompakt floresan (LFC)	10 ÷ 100 W maks. 5 lamba	10 ÷ 200 W maks. 10 lamba	10 ÷ 100 W maks. 5 lamba	10 ÷ 200 W maks. 10 lamba	10 ÷ 100 W maks. 5 lamba	10 ÷ 200 W maks. 10 lamba	10 ÷ 100 W maks. 5 lamba	10 ÷ 200 W maks. 10 lamba
LED	5 ÷ 100 W maks. 10 lamba	5 ÷ 200 W maks. 20 lamba	3 ÷ 100 W maks. 10 lamba	3 ÷ 200 W maks. 20 lamba	5 ÷ 100 W maks. 10 lamba	5 ÷ 200 W maks. 20 lamba	3 ÷ 100 W maks. 10 lamba	3 ÷ 200 W maks. 20 lamba
Halojen için elektrik trafoları	40 ÷ 300 VA maks. 3 trafo tip	40 ÷ 300 VA maks. 5 trafo tip	40 ÷ 300 VA maks. 3 trafo tip	40 ÷ 300 VA maks. 5 trafo tip	40 ÷ 300 VA maks. 3 trafo tip	40 ÷ 300 VA maks. 5 trafo tip	40 ÷ 300 VA maks. 3 trafo tip	40 ÷ 300 VA maks. 5 trafo tip
LED beslemeleri (art. 01874, 01875)			maks. 10 besleme	UYGULANAMAZ			maks. 10 besleme	UYGULANAMAZ
Koridor, merdiven aydınlatma lambaları (art. 02662)			maks. 10 lamba	UYGULANAMAZ			maks. 10 lamba	UYGULANAMAZ
Tipoloji	RGB				FADING-SHOW			
REGÜLATÖRLER	14138				14139			
YÜKLER								
RGB beslemeler (art. 01876)	maks 10 besleme				maks 10 besleme			
RGB lamba (art. 02663)	maks 10 lamba				maks 10 lamba			

* Avrupa ülkelerinde kullanılamaz

** Kumanda edilebilir şarj tipleri için talimatlar sayfasına bakın

° Sinyalizasyon birimleri ve lambalar, sayfa 87

Anahtarlar

Beyaz
Silver

Regülatörler - kumanda edilebilir yükler

Tipoloji	STANDARD			
REGÜLATÖRLER	14150 (Döner potansiyometre ile)	14153 (Push-push tipi sapırcı ve döner potansiyometre ayanı ile)	14146 (Döner potansiyometre ile)	14165 MASTER
YÜKLER				
Akkor	100 - 500 W	100 - 500 W	60 - 900 W	40 - 500 W 50 Hz'te 40 - 400 W 60 Hz'te
Feromanyetik trafolar				40 - 500 VA 50 Hz'te 40 - 400 VA 60 Hz'te
Halojen lambalar için çok düşük gerilimli ayarlanabilir elektronik trafolar			60 - 300 VA 230 V~, 50/60 Hz	

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~



01876
230 V~ 50 Hz, ayarlanabilir 12-24 Vdc
RGB LED lambalar için
01876.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~

Kızılötesi anahtarlar



14172
Alıcı, NO
6 A 230 V~
röle çıkışı,
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14173
Alıcı, 4 A 230 V~
röle çıkışları, for
panjurları açıp
kapamak için
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14175
Alıcı, dimmer,
40-450 W/VA
230 V~.
Derinlik:
40,5 mm



14172.SL
Alıcı, NO
6 A 230 V~
röle çıkışı,
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14173.SL
Alıcı, 4 A 230 V~
röle çıkışları, for
panjurları açıp
kapamak için
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14175.SL
Alıcı, dimmer,
40-450 W/VA
230 V~.
Derinlik:
40,5 mm



01849
Kızılötesi uzaktan kumanda - 14 kanallı



14181
Işık sensörü,
NO 6 A
230 V~
röle çıkışı
14181.120
Yukarıdaki gibi,
120 V~.
Derinlik:
36 mm



14184
Akkor ampuller
için ışık sensörü,
60-300 W, 230 V~
50/60 Hz.
Derinlik: 36 mm



00801
Yönlendirilebilir
taşıyıcı - 1 modüllü



14181.SL
Işık sensörü,
NO 6 A
230 V~
röle çıkışı
14181.120.SL
Yukarıdaki gibi,
120 V~.
Derinlik:
36 mm



14184.SL
Akkor ampuller
için ışık sensörü,
60-300 W, 230 V~
50/60 Hz.
Derinlik: 36 mm



00801.20
Yönlendirilebilir
taşıyıcı - 1 modüllü



00805
Yönlendirilebilir
taşıyıcının sıvaaltı
montajı için adaptör
- 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



00800
00801/00802
parçaları ile
yüzey montajda
kullanılan çerçeve



00805.20
Yönlendirilebilir
taşıyıcının sıvaaltı
montajı için adaptör
- 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



00800.20
00801/00802
parçaları ile
yüzey montajda
kullanılan çerçeve

Akım prizleri

Beyaz

Silver

SICURY 2P+E İtalyan satandardı prizler 250 V~



14201
10 A,
P11.
Derinlik:
25 mm



14203
Bpresa 16 A,
P17/11
14203.AB
Yukarıdaki gibi,
antibakteriyel işleme.
Derinlik: 25 mm



14209
16 A, P30
- 2 modüllü.
Derinlik:
28,4 mm



14210
16 A, universal, İtalyan ve
Alman standardı - 2 modüllü
14210.AB
Yukarıdaki gibi,
antibakteriyel işleme.
Derinlik: 25 mm



14201.SL
10 A,
P11.
Derinlik:
25 mm



14203.SL
Bpresa 16 A,
P17/11.
Derinlik:
25 mm



14209.SL
16 A, P30
- 2 modüllü.
Derinlik: 28,4 mm



14210.SL
16 A, universal, İtalyan ve
Alman standardı - 2 modüllü.
Derinlik: 25 mm

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



14203.R
Bpresa 16 A
P17/11, kırmızı
14203.AB.R
Yukarıdaki gibi,
antibakteriyel işleme.
Derinlik: 25 mm



14209.A
16 A P30, turuncu
- 2 modüllü.
Derinlik: 28,4 mm



14209.R
16 A P30, kırmızı
- 2 modüllü.
Derinlik: 28,4 mm



14209.V
16 A P30, zelena
- 2 modüllü.
Derinlik: 28,4 mm



14210.AB.A
16 A, universala, turuncu,
antibakteriyel işleme
- 2 modüllü.
Derinlik: 25 mm



14210.R
16 A, universala,
kırmızı - 2 modüllü
14210.AB.R
Yukarıdaki gibi,
antibakteriyel işleme.
Derinlik: 25 mm



14210.AB.V
16 A, universala, zelena,
antibakteriyel işleme
- 2 modüllü.
Derinlik: 25 mm

Alman standardı prizler 250 V~



14208
SICURY 2P+E
16 A, Alman
- 2 modüllü
14208.AB
Yukarıdaki gibi,
antibakteriyel işleme.
Derinlik: 28,4 mm



14208.C
SICURY 2P+E 16 A,
Alman, kapaklı
- 2 modüllü.
Derinlik: 29,6 mm



14208.SL
SICURY 2P+E
16 A, Alman
- 2 modüllü.
Derinlik: 28,4 mm



14208.C.SL
SICURY 2P+E 16 A,
Alman, kapaklı
- 2 modüllü.
Derinlik: 29,6 mm

Alman standardı prizler 250 V~, hızlı kablo bağlantılı terminaller



14208.FX
SICURY 2P+E
16 A, Alman
- 2 modüllü.
Derinlik: 32,5 mm



14208.FX.C
SICURY 2P+E 16 A,
Alman, kapaklı
- 2 modüllü.
Derinlik: 29,6 mm



14208.FX.SL
SICURY 2P+E
16 A, Alman
- 2 modüllü.
Derinlik: 32,5 mm



14208.FX.C.SL
SICURY 2P+E 16 A,
Alman, kapaklı
- 2 modüllü.
Derinlik: 29,6 mm

Akım prizleri

Beyaz

Silver

Fransız standardı prizler 250 V~



14212
SICURY 2P+E
16 A, Fransız
- 2 modüllü
14212.AB
Yukarıdaki gibi,
antibakteriyel
işleme.
Derinlik: 25,4 mm



14212.C
SICURY 2P+E 16 A,
Fransız, kapaklı
- 2 modüllü.
Derinlik: 26,7 mm



14212.SL
SICURY 2P+E
16 A, Fransız
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,4 mm



14212.C.SL
SICURY 2P+E 16 A,
Fransız, kapaklı
- 2 modüllü.
Derinlik: 26,7 mm

Fransız standardı prizler 250 V~, hızlı kablo bağlantılı terminaller



14212.FX
SICURY 2P+E
16 A, Fransız
- 2 modüllü.
Derinlik: 29,5 mm



14212.FX.C
SICURY 2P+E 16 A,
Fransız, kapaklı
- 2 modüllü.
Derinlik: 29,9 mm



14212.FX.SL
SICURY 2P+E
16 A, Fransız
- 2 modüllü.
Derinlik: 29,5 mm



14212.FX.C.SL
SICURY 2P+E 16 A,
Fransız, kapaklı
- 2 modüllü.
Derinlik: 29,9 mm

İngiliz standardı prizler 250 V~



14214
SICURY 2P+E
5 A, İngiliz
- 2 modüllü.
Derinlik: 16,8 mm



14218
SICURY 2P+E
16 A, İngiliz
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,2 mm



14219⁴
2P+E 13 A,
İngiliz
- 2 modüllü.
Derinlik: 17 mm



14220
SICURY 2P+E
13 A, İngiliz
- 2 modüllü.
Derinlik: 21,4 mm



14214.SL
SICURY 2P+E
5 A, İngiliz
- 2 modüllü.
Derinlik: 16,8 mm



14218.SL
SICURY 2P+E
16 A, İngiliz
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,2 mm



14219.SL⁴
2P+E 13 A,
İngiliz
- 2 modüllü.
Derinlik: 17 mm



14220.SL
SICURY 2P+E
13 A, İngiliz
- 2 modüllü.
Derinlik: 21,4 mm

İsviçre standardı prizler 250 V~



14226
2P+E 10 A,
İsviçre, tip 13
- 2 modüllü.
Derinlik: 41 mm



14226.SL
2P+E 10 A,
İsviçre, tip 13
- 2 modüllü.
Derinlik: 41 mm

Avro-Amerikan standardı prizler 250 V~



14233
2P 16 A,
Avro-Amerikan
(ø 4,8 mm).
Derinlik:
28 mm



14248
SICURY 2P+E 16 A,
Avro-Amerikan
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



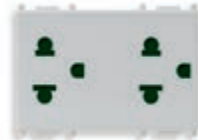
14249
İkili SICURY 2P+E 16 A,
Avro-Amerikan
- 3 modüllü.
Derinlik: 23,5 mm



14233.SL
2P 16 A,
Avro-Amerikan
(ø 4,8 mm).
Derinlik:
28 mm



14248.SL
SICURY 2P+E 16 A,
Avro-Amerikan
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



14249.SL
İkili SICURY 2P+E 16 A,
Avro-Amerikan
- 3 modüllü.
Derinlik: 23,5 mm

Akım prizleri

Beyaz

Silver

Amerikan ve Suudi Arabistan standardı prizler 127 V~



14242
SICURY 15 A,
ABD ve Arap



14243
İkili SICURY 15 A,
ABD ve Arap
- 3 modüllü

14245
15 A, ABD
ve Arap.
Derinlik:
26,4 mm

14246
İkili 15 A, ABD ve Arap
- 3 modüllü.
Derinlik: 25 mm



14242.SL
SICURY 15 A,
ABD ve Arap



14243.SL
İkili SICURY 15 A,
ABD ve Arap
- 3 modüllü

14245.SL
15 A, ABD
ve Arap.
Derinlik:
26,4 mm

14246.SL
İkili 15 A, ABD ve Arap
- 3 modüllü.
Derinlik: 25 mm

Amerikan standardı prizler 250 V~



14247
2P+E 15 A,
Amerikan.
Derinlik:
26,4 mm



14247.SL
2P+E 15 A,
Amerikan.
Derinlik:
26,4 mm

İsrail standardı prizler 250 V~



14240
SICURY 2P+T 16 A, İsrail
standardı - 2 modüllü.
Derinlik: 28,7 mm



14240.SL
SICURY 2P+T 16 A, İsrail
standardı - 2 modüllü.
Derinlik: 28,7 mm

Arjantin standardı prizler 250 V~



14250
SICURY
2P+E 10 A,
Arjantin.
Derinlik:
26 mm



14253
SICURY 2P+E
20 A, Arjantin
- 2 modüllü.
Derinlik: 27,8 mm



14250.SL
SICURY
2P+E 10 A,
Arjantin.
Derinlik:
26 mm



14253.SL
SICURY 2P+E
20 A, Arjantin
- 2 modüllü.
Derinlik: 27,8 mm

Çin standardı prizler 250 V~



14254
SICURY 2P+E
16 A, Çin
- 2 modüllü.
Derinlik: 27,8 mm



14254.SL
SICURY 2P+E
16 A, Çin
- 2 modüllü.
Derinlik: 27,8 mm

Akım prizleri

Beyaz

Silver

Avustralyalı standardı prizler 250 V~



14261
SICURY 2P+E
10 A, Avustralyalı
- 2 modüllü.
Derinlik: 28,2 mm



14262
SICURY 2P+E
15 A, vustralyalı
- 2 modüllü.
Derinlik: 28,2 mm



14261.SL
SICURY 2P+E
10 A, Avustralyalı
- 2 modüllü.
Derinlik: 28,2 mm



14262.SL
SICURY 2P+E
15 A, vustralyalı
- 2 modüllü.
Derinlik: 28,2 mm

Brezilyalı standardı prizler 250 V~



14264
SICURY
2P+E 10 A,
Brezilyalı.
Derinlik:
31,5 mm



14265
SICURY
2P+E 20 A,
Brezilyalı.
Derinlik:
31,5 mm



14264.SL
SICURY
2P+E 10 A,
Brezilyalı.
Derinlik:
31,5 mm



14265.SL
SICURY
2P+E 20 A,
Brezilyalı.
Derinlik:
31,5 mm

Çoklu standart prizler 250 V~



***14257**
SICURY 2P+E 13 A,
çoklu standart
- 2 modüllü.
Derinlik: 17,7 mm



▲14255
SICURY 2P+E 13 A,
çoklu standart
- 3 modüllü.
Derinlik: 18,54 mm



***14257.SL**
SICURY 2P+E 13 A,
çoklu standart
- 2 modüllü.
Derinlik: 17,7 mm



▲14255.SL
SICURY 2P+E 13 A,
çoklu standart
- 3 modüllü.
Derinlik: 18,54 mm

İngiliz standardı için 250 V~ (00930° sinyal birimi ile birlikte)



14221⁴
SICURY 2P+E 13 A
+ 2P anahtar.
Derinlik: 17,5 mm



14222⁴
2 x SICURY 2P+E 13 A
+ 2P anahtar.
Derinlik: 17,5 mm



14221.SL⁴
SICURY 2P+E 13 A
+ 2P anahtar.
Derinlik: 17,5 mm



14222.SL⁴
2 x SICURY 2P+E 13 A
+ 2P anahtar.
Derinlik: 17,5 mm



14215⁵
SICURY 2P+E 5 A
+ 2P anahtar.
Derinlik: 17,5 mm



14217⁵
SICURY 2P+E 15 A
+ 2P anahtar.
Derinlik: 25,5 mm



14215.SL⁵
SICURY 2P+E 5 A
+ 2P anahtar.
Derinlik: 17,5 mm



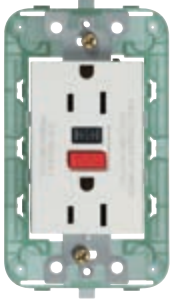
14217.SL⁵
SICURY 2P+E 15 A
+ 2P anahtar.
Derinlik: 25,5 mm

Akım prizleri

Beyaz

Silver

Amerikan standardı priz 2P+E 15 A 60 Hz 125 V~



14296

Akım korumalı iki
Amerikan standardı
priz GFCI - 3 modüllü.
Derinlik: 33,4 mm

Olası bağlantılar - dış fiş ve priz standartları

Fiş	PRİZ	Alman	Fransız	İngiliz				İsviçre	İsrail	British standart			
		14208...	14212...	14214	14218	14219	14220	14226	14240	14221	14222	14215	14217
S10 tip İtalyan standart fiş		•	•						•				
Eurospina 2P 2,5 A		•	•					•	•				
2P+T 16 A 250 V~ standart Alman fişi		•							○				
2P+T 16 A 250 V~ Alman ve Fransız kombine standart fiş		•	•						○				
2P 16 A 250 V~ Alman ve Fransız kombine standart fiş		•	•						•				
2P+T 16 A 250 V~ standart Fransız fişi			•						○				
2P+T 10 A 250 V~ standart İsviçre fişi								•					
2P+T 16 A 250 V~ standart İsrail fişi									•				
2P+T 5 A 250 V~ standart İngiliz fişi				•								•	
2P+T 13 A 250 V~ standart İngiliz fişi					•	•				•	•		
2P+T 16 A 250 V~ standart İngiliz fişi					•								
2P+T 15 A 250 V~ standart İngiliz fişi													•
2P 13 A 220 V~ standart Suudi Arabistan fişi										•	•		

● Prize takılabilen fiş standardı; ○ Toprak bağlantısı olmadan prize takılabilen fiş standardı.

Olası bağlantılar - dış fiş ve priz standartları

Fiş	PRİZ	Arjantin		Brezilya		Çin	Avustralya	
		14250	14253	14264	14265	14254	20261	14262
Eurospina 2P 2,5 A				•	•			
2P+T 10 A 250 V~ standart Arjantin fişi		•						
2P+T 20 A 250 V~ standart Arjantin fişi			•					
2P+T 10 A 250 V~ standart Brezilya fişi				•	•			
2P+T 20 A 250 V~ standart Brezilya fişi					•			
2P+T 16 A 250 V~ standart Çin fişi						•		
2P+T 10 A 250 V~ standart Avustralya fişi							•	
2P+T 15 A 250 V~ standart Avustralya fişi								•

● Prize takılabilen fiş standardı; ○ Toprak bağlantısı olmadan prize takılabilen fiş standardı.

Akım prizleri

Beyaz

Silver

Olası bağlantılar - dış fiş ve priz standartları

FİŞ	PRİZ	Multistandard		Americană		Euroamericană			Americana Arabia Saudita			
		14257	14255	14247	14296	14233	14248	14249	20242	20245	20243	20246
S10 tip İtalyan standart fiş		•	•			•	•	•				
Eurospina 2P 2,5 A		•	•			•	•	•				
2P+T 16 A 250 V~ standart Alman fişi		○	○			○	○	○				
2P+T 16 A 250 V~ Alman ve Fransız kombine standart fiş						○	○	○				
2P 16 A 250 V~ Alman ve Fransız kombine standart fiş						•	•	•				
2P+T 16 A 250 V~ standart Fransız fişi						○	○	○				
2P+T 15 A 125 V~ standart Amerikan fişi					•		•	•				
2P+T 15 A 250 V~ standart Amerikan fişi				•								
2P+T 10 A 250 V~ standart İsviçre fişi		•	•									
2P+T 5 A 250 V~ standart İngiliz fişi		•	•									
2P+T 13 A 250 V~ standart İngiliz fişi		•	•									
2P+T 15 A 125 V~ standart Amerikan fişi									•	•	•	•
2P 15 A 127 V~ standart Amerikan ve Suudi Arabistan fişi									•	•	•	•
2P+T 10 A 250 V~ standart Brezilya fişi		•	•									
2P+T 10 A 250 V~ standart Çin fişi		•	•									
2P+T 10 A 250 V~ standart Avustralya fişi		•	•									

• Prizle takılabilen fiş standardı; ○ Toprak bağlantısı olmadan prize takılabilen fiş standardı.

SICURY 2P+E dahili kilitli prizler - CB ve RCBO I_{Δn} 10 mA, (120-230 V~ 50/60 Hz)



14273
Bpresa 16 A,
P17/11, 1P+N C 16
- 2 modüllü.
Derinlik: 38,7 mm



14276
16 A P30, 1P+N C 16
- 3 modüllü.
Derinlik: 38,8 mm



14273.SL
Bpresa 16 A,
P17/11, 1P+N C 16
- 2 modüllü.
Derinlik: 38,7 mm



14276.SL
16 A P30, 1P+N C 16
- 3 modüllü.
Derinlik: 38,8 mm



14283
Bpresa 16 A P17/11,
1P+N C 16 - 3 modüllü.
Derinlik: 38,7 mm



14286
16 A P30, 1P+N C 16
- 4 modüllü.
Derinlik: 38,7 mm



14283.SL
Bpresa 16 A P17/11,
1P+N C 16 - 3 modüllü.
Derinlik: 38,7 mm



14286.SL
16 A P30, 1P+N C 16
- 4 modüllü.
Derinlik: 38,7 mm

Akım prizleri • Sinyal prizleri

Beyaz

Silver

Tıraş makinesi besleme üniteleri



14290
230 V~ 50/60 Hz, izolasyon
transformatörlü 20 VA, 230 V~ /
120 V~ çıkışlar - 3 modüllü

14290.AB
Yukarıdaki gibi,
antibakteriyel işleme.
Derinlik: 41 mm



14291*
230 V~ 50/60 Hz, izolasyon
transformatörlü 20 VA,
230 V~ / 120 V~ çıkışlar.
Derinlik: 41 mm



14290.SL
230 V~ 50/60 Hz, izolasyon
transformatörlü 20 VA, 230 V~ /
120 V~ çıkışlar - 3 modüllü.
Derinlik: 41 mm



14291.SL*
230 V~ 50/60 Hz, izolasyon
transformatörlü 20 VA,
230 V~ / 120 V~ çıkışlar.
Derinlik: 41 mm

Besleme ünitesi USB



14292
Besleme ünitesi
5 V 1,5 A,
1 USB,
120-230 V~
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14295
Besleme ünitesi 5 V
2,1 A, toplam olarak
2,1 A, 120-230 V~
50/60 Hz akım sağ-
layan 2 USB çıkışı
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14292.SL
Besleme ünitesi
5 V 1,5 A,
1 USB,
120-230 V~
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14295.SL
Besleme ünitesi 5 V
2,1 A, toplam olarak
2,1 A, 120-230 V~
50/60 Hz akım sağ-
layan 2 USB çıkışı
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm

Özel prizler



14330
2P 6 A
24 V (SELV)
01620 fiş için
14330.AB
Yukarıdaki gibi,
antibakteriyel
işleme.
Derinlik:
24 mm



14331
01616 /
01617 fişlerle
kullanılmak
üzere 2P 6 A
24 V (SELV).
Derinlik:
24 mm



14332
2P 6 A 24 V
(SELV),
polarize.
Derinlik:
23 mm



14333
5P DIN 41524
bağlantı soketi.
Derinlik:
10 mm



14345
USB,
vidalı kutup.
Derinlik:
30,9 mm



14330.SL
2P 6 A
24 V (SELV)
01620 fiş için.
Derinlik:
36 mm



14331.SL
01616 /
01617 fişlerle
kullanılmak
üzere 2P 6 A
24 V (SELV).
Derinlik:
24 mm



14332.SL
2P 6 A 24 V
(SELV),
polarize.
Derinlik:
23 mm



14333.SL
5P DIN 41524
bağlantı soketi.
Derinlik:
10 mm



14345.SL
USB,
vidalı kutup.
Derinlik:
30,9 mm



14335
3 RCA,
vidalı kutup.
Derinlik:
23,4 mm



14347
S-Video,
4 pin.
Derinlik:
15,5 mm



14346
HDMI,
Keystone.
Derinlik:
36,4 mm



14346.H
HDMI,
Keystone,
90°.
Derinlik:
29,4 mm



14335.SL
3 RCA,
vidalı kutup.
Derinlik:
23,4 mm



14347.SL
S-Video,
4 pin.
Derinlik:
15,5 mm



14346.SL
HDMI,
Keystone.
Derinlik:
36,4 mm



14346.H.SL
HDMI,
Keystone,
90°.
Derinlik:
29,4 mm

Prize receptie semnal

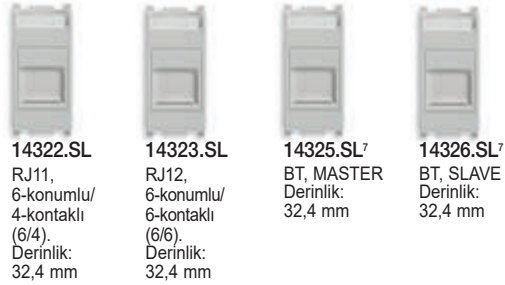
Beyaz

Silver

Özel prizler



Jaklı telefon prizleri



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



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



Prize receptie semnal

Beyaz

Silver

TV-FM-SAT 5-2400 MHz koaksiyel prizler (3 çıkış: erkek, dişi ve F tipi)



14303
Tek bağlantı 1 dB
- 2 modüllü.
Derinlik: 20,5 mm



14303.SL
Tek bağlantı 1 dB
- 2 modüllü.
Derinlik: 20,5 mm

Koaksiyel F konnektörlü TV prizi



14318
F Konnektörlü
TV prizi.
Derinlik: 10 mm



14318.SL
F Konnektörlü
TV prizi.
Derinlik: 10 mm

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



***14313**
Basit
koaksiyel.
Derinlik:
28 mm



***14314**
Geçişli
20 dB.
Derinlik:
27,5 mm



***14313.SL**
Basit
koaksiyel.
Derinlik:
28 mm



***14314.SL**
Geçişli
20 dB.
Derinlik:
27,5 mm

Koaksiyel TV-RD-SAT çıkışları için adaptörler



14319
2 veya 3 çıkış için
- 2 modüllü



14319.SL
2 veya 3 çıkış için
- 2 modüllü

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
90° wejście
Erkek,
90° kablo



01635
Dişi,
90° kablo



01654
Erkek F
konnektör,
RG59 kablo
için

Wi-Fi erişim noktası



▲14195
2 portlu 54 Mb/s LAN 10-100 Mb/s,
uzaktan kontrol tuşu için ON/OFF girişli,
230 V~ 50/60Hz - 2 modüllü.
Derinlik: 41 mm



▲14195.SL
2 portlu 54 Mb/s LAN 10-100 Mb/s,
uzaktan kontrol tuşu için ON/OFF girişli,
230 V~ 50/60Hz - 2 modüllü.
Derinlik: 41 mm

Prize receptie semnal

Beyaz

Silver

RJ45 data prizleri

								
14338.8 Netsafe, kat. 5e, UTP. Derinlik: 22,6 mm	14339.4 Netsafe, kat. 5e, FTP 110. Derinlik: 23,7 mm	14339.5 Netsafe, kat. 5e, FTP 110. Derinlik: 36,5 mm	14339.6 Netsafe, kat. 6, UTP 110. Derinlik: 24 mm	14342.AB 8-konumlu/ 8-kontaklı (8/8), antibakteriyel işleme. Derinlik: 32,6 mm	14338.8.SL Netsafe, kat. 5e, UTP. Derinlik: 22,6 mm	14339.4.SL Netsafe, kat. 5e, UTP 110. Derinlik: 23,7 mm	14339.5.SL Netsafe, kat. 5e, FTP 110. Derinlik: 36,5 mm	14339.6.SL Netsafe, kat. 6, UTP 110. Derinlik: 24 mm
								
14340.1 Panduit, kat. 5e, UTP. Derinlik: 27,4 mm	14340.2 Panduit, kat. 5e, FTP. Derinlik: 28 mm	14337.6 Kat. 6, UTP, tozdan koruyucu kapak ile. Derinlik: 25,1 mm	14339.11 Netsafe, Kat. 5e, UTP. Derinlik: 29,3 mm		14340.1.SL Panduit, kat. 5e, UTP. Derinlik: 27,4 mm	14340.2.SL Panduit, kat. 5e, FTP. Derinlik: 28 mm	14337.6.SL Kat. 6, UTP, tozdan koruyucu kapak ile. Derinlik: 25,1 mm	14339.11.SL Netsafe, Kat. 5e, UTP. Derinlik: 29,3 mm
								
14339.13 Netsafe, Kat. 6, UTP. 14339.AB.13 Yukarıdaki gibi, antibakteriyel işleme. Derinlik: 29,3 mm	14339.14 Netsafe, Kat. 6, FTP. 14339.AB.14 Yukarıdaki gibi, antibakteriyel işleme. Derinlik: 29,3 mm	14339.15 Netsafe, Kat. 6A, UTP. Derinlik: 29,3 mm	14339.16 Netsafe, Kat. 6A, FTP. Derinlik: 29,3 mm		14339.13.SL Netsafe, Kat. 6, UTP. Derinlik: 29,3 mm	14339.14.SL Netsafe, Kat. 6, FTP. Derinlik: 29,3 mm	14339.15.SL Netsafe, Kat. 6A, UTP. Derinlik: 29,3 mm	14339.16.SL Netsafe, Kat. 6A, FTP. Derinlik: 29,3 mm

Data prizleri için adaptörler

									
▲14337.C RJ45 Keystone, tozdan koruyucu kapak ile. Derinlik: 10 mm	14338.C RJ45 Kat. 5 ve 6 AMP, Lucent T. Derinlik: 10 mm	14340.C MINI-COM Panduit. Derinlik: 10 mm	14341.C Kat. 5e ve 6 Slim Infra+, Merlin Gerin. Derinlik: 10 mm	14343.K RJ45 Keystone için açılı adaptör. Derinlik: 10 mm	▲14337.C.SL RJ45 Keystone, tozdan koruyucu kapak ile. Derinlik: 10 mm	14338.C.SL RJ45 Kat. 5 ve 6 AMP, Lucent T. Derinlik: 10 mm	14340.C.SL MINI-COM Panduit. Derinlik: 10 mm	14341.C.SL Kat. 5e ve 6 Slim Infra+, Merlin Gerin. Derinlik: 10 mm	14343.K.SL RJ45 Keystone için açılı adaptör. Derinlik: 10 mm

Fiber-optik kablo için soketler

							
14350.SC Mono-mod 9/125 µm, SC/APC simplex adaptör. Derinlik: 19,4 mm	14350.LC Mono-mod 9/125 µm, LC duplex tipi adaptör. Derinlik: 19,6 mm	14351.SC Çok-modlu 50/125 µm, SC simplex tipi adaptör. Derinlik: 19,4 mm	14351.LC Çok-modlu 50/125 µm, LC duplex tipi adaptör. Derinlik: 19,6 mm	14350.SC.SL Mono-mod 9/125 µm, SC/APC simplex adaptör. Derinlik: 19,4 mm	14350.LC.SL Mono-mod 9/125 µm, LC duplex tipi adaptör. Derinlik: 19,6 mm	14351.SC.SL Çok-modlu 50/125 µm, SC simplex tipi adaptör. Derinlik: 19,4 mm	14351.LC.SL Çok-modlu 50/125 µm, LC duplex tipi adaptör. Derinlik: 19,6 mm

Sinyalizasyon

Beyaz

Silver

Elektromekanik kapı ziller



14370
12 V~ (SELV)
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14372
120 V~
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14373
230 V~
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14370.SL
12 V~ (SELV)
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14372.SL
120 V~
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14373.SL
230 V~
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm

Elektronik kapı zilleri



14380
3 ayrı melodili zili, besleme
gerilimi 12 V~ ve 12 Vdc
(SELV) - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14380.SL
3 ayrı melodili zili, besleme
gerilimi 12 V~ ve 12 Vdc
(SELV) - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm

Zırlı modülleri



14375
12 V~ (SELV)
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14377
120 V~
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14378
230 V~
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14375.SL
12 V~ (SELV)
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14377.SL
120 V~
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm



14378.SL
230 V~
50/60 Hz.
Derinlik:
36 mm

Işıklı gösterge üniteleri (sinyal ve uyarı amaçlı°)



14386.B
Beyaz ışık
dağıtıcı.
Derinlik:
22 mm



14386.B.SL
Beyaz ışık
dağıtıcı.
Derinlik:
22 mm

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



14388
Nötr ışık
dağıtıcı.
Derinlik:
22 mm



14388.SL
Nötr ışık
dağıtıcı.
Derinlik:
22 mm

Sinyalizasyon

Beyaz

Silver

Prizmatik gösterge üniteleri - 2 modüllü (14770, 14771, 14776 ve 14776 ampulleriyle birlikte kullanılır, ampul dahil değildir)



14387.B
Beyaz ışık
dağıtıcı.
Derinlik: 24 mm



14387.R
Kırmızı ışık
dağıtıcı.
Derinlik: 24 mm



14387.V
Yeşil ışık
dağıtıcı.
Derinlik: 24 mm



14387.B.SL
Beyaz ışık
dağıtıcı.
Derinlik: 24 mm



14387.R.SL
Kırmızı ışık
dağıtıcı.
Derinlik: 24 mm



14387.V.SL
Yeşil ışık
dağıtıcı.
Derinlik: 24 mm

Kabin durum sinyali ünitesi



02685
4 aydınlatma ledi: IN, Do Not Disturb,
OUT, garson sembolü, beyaz
- 2 modüllü. Derinlik: 22 mm

Eşik kılavuz lambaları



14390
14770, 14771, 14776 ve 14776
ampulleriyle birlikte kullanılır,
230 V~ 3 W max - 2 modüllü.
Derinlik: 34 mm

Eşik kılavuz lambaları (yüksek verimli LED ışıklı)



14389
230 V~ 50/60 Hz
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14381
230 V~ 50/60 Hz
14381.012
12 V~ 50/60 Hz/
12 Vdc (SELV).
Derinlik: 36 mm



14389.SL
230 V~ 50/60 Hz
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14381.SL
230 V~ 50/60 Hz
14381.012.SL
12 V~ 50/60 Hz/
12 Vdc (SELV).
Derinlik: 36 mm

Aydınlatma cihazları



14383
Yüksek verimli LED ampullü
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14383.SL
Yüksek verimli LED ampullü
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



02670.1
Yüksek verimli LED'i 02670.1, 120-230 V~ 50/60 Hz,
ankastre kutu içine kurulum için 7 modüllü.
Derinlik: 43 mm

Sinyalizasyon • Koruma

Beyaz

Silver

TORCIA portatif el fenerleri (acil durum ışıklı)



14395
Yüksek verimli LED ampullü, 230 V~
50/60 Hz - 2 modüllü.
Derinlik: 39,5 mm



14395.SL
Yüksek verimli LED ampullü, 230 V~
50/60 Hz - 2 modüllü.
Derinlik: 39,5 mm

Acil durum aydınlatma cihazları (acil durum ışıklı)



14382
Yüksek verimli
LED ampullü 230 V~
50/60 Hz.
Derinlik: 36 mm



14384
Yüksek verimli LED ampullü
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14382.SL
Yüksek verimli
LED ampullü 230 V~
50/60 Hz.
Derinlik: 36 mm



14384.SL
Yüksek verimli LED ampullü
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm

Acil durum aydınlatma cihazları (acil durum ışıklı)



02660.1
Yüksek verimli LED'li 02660.1, 230 V~
50/60 Hz, yeniden şarj edilebilir Ni-Cd pil,
ankastre kutu içine kurulum için 7 modüllü.
Derinlik: 43 mm



14394
230 V~ 50/60 Hz, Ni-Cd pil FD 4W G5
ampul ve 7 modüllü taşıyıcı ile komple.
Derinlik: 43 mm



02662
Ayarlanabilir LED lamba
230 V~ 50 Hz - 3 modüllü
02662.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~.
Derinlik: 39 mm



02663
Ayarlanabilir RGB LED lamba
230 V~ 50 Hz - 3 modüllü
02663.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~.
Derinlik: 39 mm

Şarj Edilebilir Pil



00908
3 x Ni-MH 1,2 V
800 mAh,
HR03 (AAA)



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



00911.1
Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah
Acil Durum Işığında
için yedek pil
(14393 ve 14394)



00913
LED'li acil durum aydınlatma
cihazları için yeniden şarj
edilebilir yedek 4,8 V 800 mAh
Ni-Cd pil

Dispozitive de protectie



14416
1P 16 A 250 V~
sigorta yuvası.
Derinlik: 28 mm



14418
SCUDO, geçici
gerilim bastırıcısı.
Derinlik: 34,3 mm



14416.SL
1P 16 A 250 V~
sigorta yuvası.
Derinlik: 28 mm



14418.SL
SCUDO, geçici
gerilim bastırıcısı.
Derinlik: 34,3 mm

Koruma • Algılama

Beyaz

Silver

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



14404.06
C 6, kesme kapasitesi 1500 A.
Derinlik: 38 mm



14404.10
C 10, kesme kapasitesi 1500 A.
Derinlik: 38 mm



14404.16
C 16, kesme kapasitesi 1500 A.
Derinlik: 38 mm



14404.06.SL
C 6, kesme kapasitesi 1500 A.
Derinlik: 38 mm



14404.10.SL
C 10, kesme kapasitesi 1500 A.
Derinlik: 38 mm



14404.16.SL
C 16, kesme kapasitesi 1500 A.
Derinlik: 38 mm

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



14405.06
C 6, kesme kapasitesi 1500 A.
Derinlik: 38 mm



14405.10
C 10, kesme kapasitesi 3000 A.
Derinlik: 38 mm



14405.16
C 16, kesme kapasitesi 3000 A.
Derinlik: 38 mm



14405.06.SL
C 6, kesme kapasitesi 1500 A.
Derinlik: 38 mm



14405.10.SL
C 10, kesme kapasitesi 3000 A.
Derinlik: 38 mm



14405.16.SL
C 16, kesme kapasitesi 3000 A.
Derinlik: 38 mm

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



14411.06
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA, kesme kapasitesi 1500 A - 2 modüllü.
Derinlik: 38 mm



14411.10
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA, kesme kapasitesi 3000 A - 2 modüllü.
Derinlik: 38 mm



14411.06.SL
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA, kesme kapasitesi 1500 A - 2 modüllü.
Derinlik: 38 mm



14411.10.SL
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA, kesme kapasitesi 3000 A - 2 modüllü.
Derinlik: 38 mm



14411.16
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA, kesme kapasitesi 3000 A - 2 modüllü.
Derinlik: 38 mm



14411.16.6
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA, kesme kapasitesi 3000 A - 2 modüllü.
Derinlik: 38 mm



14411.16.SL
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA, kesme kapasitesi 3000 A - 2 modüllü.
Derinlik: 38 mm



14411.16.6.SL
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA, kesme kapasitesi 3000 A - 2 modüllü.
Derinlik: 38 mm

Gaz Detektörleri (230 V~ 50/60 Hz)



14420
Gas Stop Metano, metan kaçak detektörü, solenoid valf kontrollü - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14421
Gas Stop GPL, LPG kaçak detektörü, solenoid valf kontrollü - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14420.SL
Gas Stop Metano, metan kaçak detektörü, solenoid valf kontrollü - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14421.SL
Gas Stop GPL, LPG kaçak detektörü, solenoid valf kontrollü - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



01899
Gas Test tüpü. Gas Stop Metano ve GPL detektörleri için

Beyaz

Silver

Elektronik termostatlar (ısıtma ve soğutma)



14440
6(2) A 230 V~
komütatör röle
çıkışı - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



02950.B
Dokunmatik ekran termostat, ON/OFF ve
PID sıcaklık kontrolü, 1 sıcaklık sensörü
girişi, 1 çok amaçlı giriş, 5(2) A 230 V~
2 değişitirmeli röle çıkışı - 2 modüllü.
Derinlik: 38,5 mm



14440.SL
6(2) A 230 V~
komütatör röle
çıkışı - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



02950.BN
Dokunmatik ekran termostat, ON/OFF ve
PID sıcaklık kontrolü, 1 sıcaklık sensörü
girişi, 1 çok amaçlı giriş, 5(2) A 230 V~
2 değişitirmeli röle çıkışı - 2 modüllü.
Derinlik: 38,5 mm

Elektronik zaman saatli termostatlar (ısıtma ve soğutma, 120-230 V~ 50/60 Hz)



02955.B
ON/OFF ve PID sıcaklık kontrolü
için dokunmatik ekran termostat,
1 adet sıcaklık sensörü girişi,
1 adet çok amaçlı giriş, enerji
ölçer için 1 adet RJ9 girişi
(02960), 5(2) A 230 V~
3 değişitirmeli röle çıkışı
- 3 modüllü. Derinlik: 35,3 mm



14445
6(2) A 230 V~ komütatör
röle çıkışı, 120-230 V~
50/60 Hz - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14446
5(2) A 250 V~ komütatör
röle çıkışı, AA LR6 1,5 V
pili (içinden çıkar)
- 3 modüllü.
Derinlik: 42 mm



02955.BN
ON/OFF ve PID sıcaklık kontrolü
için dokunmatik ekran termostat,
1 adet sıcaklık sensörü girişi,
1 adet çok amaçlı giriş, enerji
ölçer için 1 adet RJ9 girişi
(02960), 5(2) A 230 V~
3 değişitirmeli röle çıkışı
- 3 modüllü. Derinlik: 35,3 mm



14445.SL
6(2) A 230 V~ komütatör
röle çıkışı, 120-230 V~
50/60 Hz - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14446.SL
5(2) A 250 V~ komütatör
röle çıkışı, AA LR6 1,5 V
pili (içinden çıkar)
- 3 modüllü.
Derinlik: 42 mm

Elektronik sensörler



14432
Elektrikli sıcaklık
sensörü.
Derinlik: 23,4 mm



14433
Elektronik nem sensörü 12/24 V,
1 adet 0-10 V veya 4-20 mA çıkış
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14432.SL
Elektrikli sıcaklık
sensörü.
Derinlik: 23,4 mm



14433.SL
Elektronik nem sensörü 12/24 V,
1 adet 0-10 V veya 4-20 mA çıkış
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm

Fan-coil kumanda anahtarları



14095
Sürgülü 1P 6(2) A
250 V~, 4-konumlu.
Derinlik: 39 mm



14095.SL
Sürgülü 1P 6(2) A
250 V~, 4-konumlu.
Derinlik: 39 mm

Enerji ölçer



02960
Enerji ölçer, 01457 sensörü için 3 giriş, 50 W-10 kW
arası algılanabilir güç, DIN rayı (60715 TH35)
üzerine kurulum, 17,5 mm'lik bir modül kaplar.
01457 ile tedarik edilir

Kablolu sıcaklık sensörü



02965.1
Kablolu sıcaklık sensörü,
NTC 10 kΩ,
3 metre

Konfor • Bağımsız çözümler

Beyaz

Silver

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



14448
24 saat 7 günlük zamanlayıcı, 230 V~ komütatör röle çıkışlı - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14449
Elektronik alarm saati - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14448.SL
24 saat 7 günlük zamanlayıcı, 230 V~ komütatör röle çıkışlı - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14449.SL
Elektronik alarm saati - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm

Wi-Fi erişim noktası



▲14195
2 portlu 54 Mb/s LAN 10-100 Mb/s, uzaktan kontrol tuşu için ON/OFF girişli, 230 V~ 50/60Hz - 2 modüllü.
Derinlik: 41 mm



▲14195.SL
2 portlu 54 Mb/s LAN 10-100 Mb/s, uzaktan kontrol tuşu için ON/OFF girişli, 230 V~ 50/60Hz - 2 modüllü.
Derinlik: 41 mm

Ses dağılımı



21588.B
Pasif ses dağıtıcı 8 Ω 10 W, 8'li entegre taşıyıcısı ile birlikte.
Derinlik: 48 mm



20587.B
Pasif ses dağıtıcı 8 Ω 3 W - 3 modüllü.
Derinlik: 40 mm



21588.N
Pasif ses dağıtıcı 8 Ω 10 W, 8'li entegre taşıyıcısı ile birlikte.
Derinlik: 48 mm



20587.N
Pasif ses dağıtıcı 8 Ω 3 W - 3 modüllü.
Derinlik: 40 mm



▲14590
4+4 W stereo amplifikatör, entegre kablosuz Bluetooth® alıcılı 8 Ω ses hoparlörü için 2 çıkış, 1 LINE IN giriş, 12 Vdc besleme - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



▲14590.SL
4+4 W stereo amplifikatör, entegre kablosuz Bluetooth® alıcılı 8 Ω ses hoparlörü için 2 çıkış, 1 LINE IN giriş, 12 Vdc besleme - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



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

Bağımsız çözümler

Beyaz

Silver

Radyofrekans kiti



▲ 0K03906.02

Kit Friends of Hue. İçerik:

- 1 4 tuşlu radyofrekans kumanda 03906
- 1 dayama 20507.B
- 2 tuş 14506, beyaz
- 1 plaka 2 modül 14642.01, beyaz
- 1 plaka 2 orta modül 14652.01, beyaz



Radyo frekanslı bağımsız cihaz



▲ 03955

4 tuşlu 868.3 MHz radyofrekans vericili, **EnOcean®** standardında, 14506 tuşları ile tamamlanır düz kumanda... - 2 modül



01796.1

EnOcean® çok-fonksiyonlu aktüatör, NO 8 A 230 V~ röle çıkışı, besleme 230 V~ 50/60 Hz



▲ 03925

4 tuşlu 2.4 GHz radyofrekans vericili, **Bluetooth®** Low Energy *wireless technology* teknolojisi, 14506 tuşları ile tamamlanır düz kumanda... - 2 modül



03905

4 tuşlu 2.4 GHz radyofrekans vericili, **ZigBee Green Power** standardı, 14506 tuşları ile tamamlanır düz kumanda... - 2 modül



■ 03906

4 tuşlu 2.4 GHz radyofrekans vericili, **ZigBee Green Power** ve **Friends of Hue** standardı, 14506 tuşları ile tamamlanır düz kumanda... - 2 modül



20507.B

Radyofrekanslı kumandaların duvara kurulumu için dayama, beyaz



20507

Radyofrekanslı kumandaların duvara kurulumu için dayama, gri



14506

Radyo frekans kontrolü için 1 modül özelleştirilebilir anahtar çifti



14506.2

Radyo frekans kontrolü için 2 modül özelleştirilebilir anahtar çifti



14506.SL

Radyo frekans kontrolü için 1 modül özelleştirilebilir anahtar çifti



14506.2.SL

Radyo frekans kontrolü için 2 modül özelleştirilebilir anahtar çifti

Bağımsız çözümler

Beyaz

Silver

Giriş kontrol sistemi



14461
Akıllı kart okuyucusu ve programlayıcısı, 12-24 V~ 50/60 Hz/ 12-24 Vdc (SELV) - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14461.SL
Akıllı kart okuyucusu ve programlayıcısı, 12-24 V~ 50/60 Hz/ 12-24 Vdc (SELV) - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14463
Düsey kart yuvalı elektronik anahtar, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 modüllü.
Derinlik: 20,5 mm



14465
Düsey kart yuvalı elektronik anahtar, 230 V~ 50/60 Hz, 24 V~ / 24 Vdc (SELV) - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14463.SL
Düsey kart yuvalı elektronik anahtar, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 modüllü.
Derinlik: 20,5 mm



14465.SL
Düsey kart yuvalı elektronik anahtar, 230 V~ 50/60 Hz, 24 V~ / 24 Vdc (SELV) - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14468
NFC/RFID elektronik okuyucu, Oteller için **AGB** Elektronik Çözümler ile uyumlu, dikey cep, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 modüllü.
Derinlik: 29,5 mm



14468.1
NFC/RFID elektronik okuyucu, Oteller için **CISA** Elektronik Çözümler ile uyumlu, dikey cep, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 modüllü.
Derinlik: 30,5 mm



14468.SL
NFC/RFID elektronik okuyucu, Oteller için **AGB** Elektronik Çözümler ile uyumlu, dikey cep, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 modüllü.
Derinlik: 29,5 mm



14468.1.SL
NFC/RFID elektronik okuyucu, Oteller için **CISA** Elektronik Çözümler ile uyumlu, dikey cep, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 modüllü.
Derinlik: 30,5 mm



16452
Akıllı kart
16452.H
Özelleştirilebilir akıllı kart



16452.S
ISO kartı (badge)

Bağımsız çözümler

Beyaz

Silver

Giriş kontrol sistemi Bus



14470
Transponder anahtarı
ve kart okuyucusu
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



14471
Akıllı kart okuyucusu ve
programlayıcısı
- 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14472
3 A 30 V değişirme
rölesi çıkışlı aktüatör
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



14470.SL
Transponder anahtarı
ve kart okuyucusu
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



14471.SL
Akıllı kart okuyucusu ve
programlayıcısı
- 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14472.SL
3 A 30 V değişirme
rölesi çıkışlı aktüatör
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



14473
Masa kasasında akıllı kart
programlayıcısı - 4 modüllü



14473.SL
Masa kasasında akıllı kart
programlayıcısı - 4 modüllü



01816
Transponder kartı
01816.H
Yukarıdaki gibi,
Özelleştirilebilir
Transponder kartı



01815
Transponder
anahtarı



16452
Akıllı kart
16452.H
Yukarıdaki gibi,
Özelleştirilebilir
akıllı kart



16474
Okuyucunun/
programlayıcının seri
bağlantısı için akıllı kart



01400
Besleme ünitesi,
29 Vdc, 400 mA,
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

Videolu konuşma



21554.B
Due Fili Plus görüntülü telefon sistemi
kontrol ve kumanda için 4,3" Full Flat
dokunmatik ekran, sıcaklık sensörü girişi,
8 modüllü kutulara montaj için destek.
Derinlik: 46,7 mm



21554.BN
Due Fili Plus görüntülü telefon sistemi
kontrol ve kumanda için 4,3" Full Flat
dokunmatik ekran, sıcaklık sensörü girişi,
8 modüllü kutulara montaj için destek.
Derinlik: 46,7 mm



01963
Due Fili Plus videolu
konuşma modülü



14557
Due Fili sistemi için
hoparlör - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14577
Due Fili sistemi için çağrı
butonu - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14557.SL
Due Fili sistemi için
hoparlör - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14577.SL
Due Fili sistemi için çağrı
butonu - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14560
Dahili renkli
video kamera.
Derinlik:
36 mm



14565
Entegre mikrofonlu
dahili renkli video
kamer - 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



14570
Dahili lamba,
LED'i.
Derinlik:
36 mm



14560.SL
Dahili renkli
video kamera.
Derinlik:
36 mm



14565.SL
Entegre mikrofonlu
dahili renkli video
kamer - 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



14570.SL
Dahili lamba,
LED'i.
Derinlik:
36 mm

Bağımsız çözümler

Beyaz

Silver

By-alarm: hırsız alarmı sistemi



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~



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



01707
GSM Çift Bant
yüksek verimli
anten



01708
Santral için PSTN
iletişimci



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



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



01714
Genişletme modülleri için
yırılmaz kutu, duvara monte



01725
Konfigürasyon arayüzleri
ve kabloları



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



14478
Aktivatör/
bölümleyici.
Derinlik:
40,4 mm



14479
Pasif kızılotesi ve
mikrodalgalı tespit
sensörü - 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



14496
Kapalı siren
- 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14478.SL
Aktivatör/
bölümleyici.
Derinlik:
40,4 mm



14479.SL
Pasif kızılotesi ve
mikrodalgalı tespit
sensörü - 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



14496.SL
Kapalı siren
- 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



01718.G
Transponder anahtarı,
yeşil



01718.Y
Transponder anahtarı,
sarı

Bağımsız çözümler

Beyaz

Silver

By-alarm: hırsız alarmı sistemi



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 kontağı



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

Radio-frekanslı aygıtlar



01727
Kapılar ve pencereler için manyetik temas 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

Home&Building automation

Beyaz

Silver

By-me: denetim



21554.B
Due Fili Plus görüntülü telefon sistemi kontrol ve kumanda için 4,3" Full Flat dokunmatik ekran, sıcaklık sensörü girişi, 8 modüllü kutulara montaj için destek. Derinlik: 46,7 mm



21554.BN
Due Fili Plus görüntülü telefon sistemi kontrol ve kumanda için 4,3" Full Flat dokunmatik ekran, sıcaklık sensörü girişi, 8 modüllü kutulara montaj için destek. Derinlik: 46,7 mm



01963°
Due Fili Plus videolu konuşma modülü



21511.1.B
4,3" Full Flat, kontrol için, sıcaklık sensörü için giriş, 8'li entegre taşıyıcısı ile birlikte. Derinlik: 39,9 mm



21512.1.B
Kontrol için, sıcaklık sensörü için giriş - 3 modüllü. Derinlik: 37 mm



21511.1.BN
4,3" Full Flat, kontrol için, sıcaklık sensörü için giriş, 8'li entegre taşıyıcısı ile birlikte. Derinlik: 39,9 mm



21512.1.BN
Kontrol için, sıcaklık sensörü için giriş - 3 modüllü. 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



21509.N
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



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-phone**



01945
IP yoluyla By-me sisteminin yerel ve uzaktan denetimi, 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



App By-web**



01993
Sistem programlamalı ve RJ11 prizi Bus bağlantısı aracılığı ile By-me cihazları donanım arayüzü. EasyTool Professional yazılımı gereklidir

Home&Building automation

Beyaz

Silver

By-me: denetim



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



01400
Besleme ünitesi, 29 Vdc, 400 mA, 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



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



14580
32 Vdc çıkışlı besleyici 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz. Derinlik: 39 mm



14580.SL
32 Vdc çıkışlı besleyici 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz. Derinlik: 39 mm



14329
Bus için özel jak, vidalı kutup. Derinlik: 32,6 mm



14329.SL
Bus için özel jak, vidalı kutup. Derinlik: 32,6 mm



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



01839
2 kontaklı sökülebilir terminal

Beyaz

Silver

By-me: kontrol ve fonksiyonlar



▲01480
4 anahtarlı
- 2 modüllü
▲01480.TR
Yukarıdaki gibi,
tropikalize,
Derinlik: 20 mm



▲01481
4 anahtarlı + NO
röle aktüatörlü 16 A
120-240 V~ 50/60 Hz
- 2 modüllü
Derinlik: 37 mm



▲01482
4 anahtarlı + 1 şerit
yönlendirmeli panjur
aktüatörlü, cosφ 0,6
2 A 120-240 V~ 50/60 Hz
motor için çıkış rölesi
- 2 modüllü
Derinlik: 37 mm



▲01485
6 anahtarlı
- 3 modüllü
▲01485.TR
Yukarıdaki gibi,
tropikalize,
Derinlik: 20 mm



▲01486
6 anahtarlı + NO
röle aktüatörlü 16 A
120-240 V~ 50/60 Hz
- 3 modüllü
Derinlik: 37 mm



▲01487
6 anahtarlı + 1 şerit
yönlendirmeli panjur
aktüatörlü, cosφ 0,6
2 A 120-240 V~ 50/60 Hz
motor için çıkış rölesi
- 3 modüllü
Derinlik: 37 mm

Değiştirilebilir 2 yarım tuşlu 1 ve 2 modüllü



▲14751
Nötr,
kişiselleştirilebilir
özellikli



▲14751.0
Sabit,
nötr



▲14751.1
ON/OFF
sembolleri



▲14751.2
Ok
sembolleri



▲14751.3
Ayar
sembolleri



▲14751.SL
Nötr,
kişiselleştirilebilir
özellikli



▲14751.0.SL
Sabit,
nötr



▲14751.1.SL
ON/OFF
sembolleri



▲14751.2.SL
Ok
sembolleri



▲14751.3.SL
Ayar
sembolleri



▲14752
Nötr,
kişiselleştirilebilir
özellikli



▲14752.1
ON/OFF
sembolleri



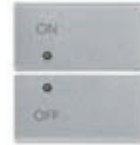
▲14752.2
Ok
sembolleri



▲14752.3
Ayar
sembolleri



▲14752.SL
Nötr,
kişiselleştirilebilir
özellikli



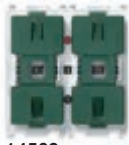
▲14752.1.SL
ON/OFF
sembolleri



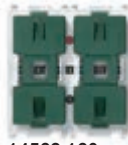
▲14752.2.SL
Ok
sembolleri



▲14752.3.SL
Ayar
sembolleri



14529
2 adet iki konumlu
puşbuton + SLAVE
dimmer aktüatörü
- 2 modüllü.
Derinlik: 37 mm



14529.120
2 adet iki konumlu
puşbuton + SLAVE
dimmer aktüatörü
120 V~ - 2 modüllü.
Derinlik: 37 mm



14549
3 adet 2 konumlu puşbuton
+ 40-300 W / 40-200 VA
MASTER dimmer aktüatörü
- 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm

Değiştirilebilir 2 yarım tuşlu 1 ve 2 modüllü



Δ 14531
Düz/ İki yönlü
puşbutonlar için
sembolsüz



Δ 14531.10
Düz puşbuton-
lar için genel
simgeli üst
kapak



Δ 14531.20
İki yönlü puş-
butonlar için
ON/OFF
sembollü



Δ 14531.21
İki yönlü
puşbutonlar
için ok
sembollü



Δ 14531.SL
Düz/ İki yönlü
puşbutonlar için
sembolsüz



Δ 14531.10.SL
Düz puşbuton-
lar için genel
simgeli üst
kapak



Δ 14531.20.SL
İki yönlü puşbu-
tonlar için ON/
OFF
sembollü



Δ 14531.21.SL
İki yönlü
puşbutonlar için
ok
sembollü

Home&Building automation

Beyaz

Silver

By-me: kontrol ve fonksiyonlar

Değiştirilebilir 2 yarım tuşlu 1 ve 2 modüllü



Δ 14531.25
İki yönlü pushbutonlar için, genel amaçlı ayar sembolleri



Δ 14531.1T
Düz pushbutonlar için 1 isim etiketli



Δ 14531.2T
İki yönlü pushbutonlar için 2 isim etiketli



Δ 14531.S
İki yönlü pushbutonlar için, sembolsüz



Δ 14531.25.SL
İki yönlü pushbutonlar için, genel amaçlı ayar sembolleri



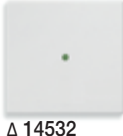
Δ 14531.1T.SL
Düz pushbutonlar için 1 isim etiketli



Δ 14531.2T.SL
İki yönlü pushbutonlar için 2 isim etiketli



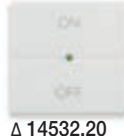
Δ 14531.S.SL
İki yönlü pushbutonlar için, sembolsüz



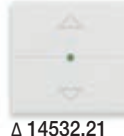
Δ 14532
Düz/ İki yönlü pushbutonlar için sembolsüz



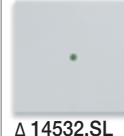
Δ 14532.10
Düz pushbutonlar için genel simgeli üst kapak



Δ 14532.20
İki yönlü pushbutonlar için ON/OFF sembollü



Δ 14532.21
İki yönlü pushbutonlar için ok sembollü



Δ 14532.SL
Düz/ İki yönlü pushbutonlar için sembolsüz



Δ 14532.10.SL
Düz pushbutonlar için genel simgeli üst kapak



Δ 14532.20.SL
İki yönlü pushbutonlar için ON/OFF sembollü



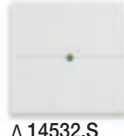
Δ 14532.21.SL
İki yönlü pushbutonlar için ok sembollü



Δ 14532.25
İki yönlü pushbutonlar için, genel amaçlı ayar sembolleri



Δ 14532.1T
Düz pushbutonlar için 1 isim etiketli



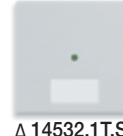
Δ 14532.S
İki yönlü pushbutonlar için, sembolsüz



Δ 14532.22.SL
İki yönlü pushbutonlar için aşağı-yukarı ayar sembollü



Δ 14532.25.SL
İki yönlü pushbutonlar için, genel amaçlı ayar sembolleri



Δ 14532.1T.SL
Düz pushbutonlar için 1 isim etiketli



Δ 14532.S.SL
İki yönlü pushbutonlar için, sembolsüz

Algılayıcılar



14516
Uzaktan kumanda alıcısı
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



14516.SL
Uzaktan kumanda alıcısı
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



01849
Kızılötesi uzaktan kumanda - 14 kanallı



01828
Mini IR tespit detektörü



14485
Kızılötesi detektörü
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



00802
Yönlendirilebilir taşıyıcı
- 2 modüllü



00805
Yönlendirilebilir taşıyıcının sıvaaltı montajı için adaptör
- 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



00800
00801/00802 parçaları ile yüzey montajda kullanılan çerçeve



14485.SL
Kızılötesi detektörü
- 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



00802.20
Yönlendirilebilir taşıyıcı
- 2 modüllü



00805.20
Yönlendirilebilir taşıyıcının sıvaaltı montajı için adaptör
- 2 modüllü.
Derinlik: 36,5 mm



00800.20
00801/00802 parçaları ile yüzey montajda kullanılan çerçeve

Beyaz

Silver

By-me: kontrol ve fonksiyonlar

Arayüzler, aktüatörler ve ışık azaltıcı



14518
Geleneksel anahtarlar için arayüz.
Derinlik: 39 mm



14515
Geleneksel anahtarlar için arayüz 230 V~ /12-24 Vac/dc - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14584.1
IR alıcılı By-me komutlarının iletimi için arayüz, 3 m kablo ile komple.
Derinlik: 40 mm



14518.SL
Geleneksel anahtarlar için arayüz.
Derinlik: 39 mm



14515.SL
Geleneksel anahtarlar için arayüz 230 V~ /12-24 Vac/dc - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14584.1.SL
IR alıcılı By-me komutlarının iletimi için arayüz, 3 m kablo ile komple.
Derinlik: 40 mm



14534
Aktüatör 6 A 120-230 V~ değiştirme röle çıkışlı.
Derinlik: 39 mm



14535
16 A 120-230 V~ değiştirme röle çıkışlı aktüatör - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14534.SL
Aktüatör 6 A 120-230 V~ değiştirme röle çıkışlı.
Derinlik: 39 mm



14535.SL
16 A 120-230 V~ değiştirme röle çıkışlı aktüatör - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



01475
Potansiyelsiz kontaklar için programlanabilir 3 dijital giriş modülü, LED sistemleri pilotajı için 3 çıkış, By-me akıllı ev sistemi, ankastr kurulum (kutu kurulum)



01476
Potansiyelsiz kontaklar için programlanabilir 2 dijital giriş modülü, cöş 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, ankastr 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, ankastr kurulum (kutu kurulum)



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 panjur, 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 panjur, 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 çıkışlı, 3 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

Home&Building automation

Beyaz

Silver

By-me: kontrol ve fonksiyonlar

Arayüzler, aktüatörler ve ışık azaltıcı



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
değiştirmeli 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 sen-
sörü girişi, 1 adet 01530
parlaklık sensörü girişi,
2 modüllü x 17,5 mm

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~



01876
230 V~ 50 Hz, ayarlanabilir
12-24 Vdc RGB LED
lambalar için

01876.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~



01877
230 V~ 50 Hz, ayarlanabilir
12-24 Vdc RGB LED
lambalar için

01877.120
Yukarıdaki gibi, 120 V~

Radyofrekanslı otomasyon



03955
4 tuşlu 868.3 MHz radyofrekans
vericili, **EnOcean®** standardında,
14506 tuşları ile tamamlanır düz
kumanda... - 2 modül



01796.1
EnOcean® çok-fonksiyonlu aktüatör,
NO 8 A 230 V~ röle çıkışı, besleme
230 V~ 50/60 Hz



20507.B
Radyofrekanslı kumandaların
duvara kurulumu için dayama,
beyaz



20507
Radyofrekanslı kumandaların
duvara kurulumu için dayama,
gri



14506
Radyo frekans
kontrolü için 1 modül
özeleştirilebilir
anahtar çifti



14506.2
Radyo frekans
kontrolü için 2 modül
özeleştirilebilir
anahtar çifti



14508
Bus-RF Arayüzü
(radyofrekans)
- 2 modül.
Derinlik: 25,5 mm



14506.SL
Radyo frekans
kontrolü için 1 modül
özeleştirilebilir
anahtar çifti



14506.2.SL
Radyo frekans
kontrolü için 2 modül
özeleştirilebilir
anahtar çifti



14508.SL
Bus-RF Arayüzü
(radyofrekans)
- 2 modül.
Derinlik: 25,5 mm

Home&Building automation

Beyaz

Silver

By-me: ses dağılımı

Cihazlar



14583
Ses dağıtıcısı
için yaylı
konnektör.
Derinlik:
18,4 mm



14582
2 RCA konnektörlü
ses girişi, otomatik ses
ayarı, dahili hat kesici
- 2 modül.
Derinlik: 36 mm



14583.SL
Ses dağıtıcısı
için yaylı
konnektör.
Derinlik:
18,4 mm



14582.SL
2 RCA konnektörlü
ses girişi, otomatik ses
ayarı, dahili hat kesici
- 2 modül.
Derinlik: 36 mm



14589
8 cihaza kadar
hafızaya alınabilir
Bluetooth® arayüzü
- 2 modül.
Derinlik: 37 mm



14590
4+4 W stereo amplifikatör,
entegre kablosuz Bluetooth®
alıcılı 8 Ω ses hoparlörü için
2 çıkış, 1 LINE IN giriş,
12 Vdc besleme - 2 modül.
Derinlik: 36 mm



14589.SL
8 cihaza kadar
hafızaya alınabilir
Bluetooth® arayüzü
- 2 modül.
Derinlik: 37 mm



14590.SL
4+4 W stereo amplifikatör,
entegre kablosuz Bluetooth®
alıcılı 8 Ω ses hoparlörü için
2 çıkış, 1 LINE IN giriş,
12 Vdc besleme - 2 modül.
Derinlik: 36 mm



14586
Seçmeli veya genel arama için
mikrofon, çocukların kontrolü için
ses aktivasyon fonksiyonu
- 2 modül. Derinlik: 36 mm



14586.SL
Seçmeli veya genel arama için
mikrofon, çocukların kontrolü için
ses aktivasyon fonksiyonu
- 2 modül. Derinlik: 36 mm



01483
4 anahtarlı, 1 LINE
OUT çıkışlı, 1 ya
da 2 modüllü 2
değiştirilebilir yarım
tuş ile tamamlanır
- 2 modül.
Derinlik: 37 mm



01484
1+1 W RMS stereo
amplifikatörlü 4 anahtarlı,
8 Ω ses hoparlörü için
2 çıkışlı, 1 ya da 2 modüllü
2 değiştirilebilir yarım tuş
ile tamamlanır - 2 modül.
Derinlik: 37 mm

Değiştirilebilir 2 yarım tuşlu 1 modüllü



14751.4
I ve O
ses sembolleri



14751.5
Fonksiyon değişim
ve izleme sembolleri



14751.4.SL
I ve O
ses sembolleri



14751.5.SL
Fonksiyon değişim
ve izleme sembolleri

Home&Building automation

Beyaz

Silver

By-me: ses dağılımı

Sistem hoparlörleri ve parçaları



21588.B
Pasif ses dağıtıcı 8 Ω 10 W,
8'li entegre taşıyıcısı ile birlikte.
Derinlik: 48 mm



20587.B
Pasif ses dağıtıcı 8 Ω 3 W
- 3 modül.
Derinlik: 40 mm



21588.N
Pasif ses dağıtıcı 8 Ω 10 W,
8'li entegre taşıyıcısı ile birlikte.
Derinlik: 48 mm



20587.N
Pasif ses dağıtıcı 8 Ω 3 W
- 3 modül.
Derinlik: 40 mm



01906
Pasif ses dağıtıcı IP55 8 Ω
30 W, hafif duvarlara ve asma
tavana kurulum için.
Derinlik: 70 mm



01907
Pasif ses dağıtıcı 8 Ω 30 W,
hafif duvarlara ve asma
tavana kurulum için.
Derinlik: 68 mm



01908
Yönlendirilebilir pasif ses dağıtıcı
8 Ω 30 W, duvara kurulum



01903
By-me kumanda cihazları için
derivatör, ankastre kurulum
(güçlendirme)



01904
Ses dağılımı cihazları için uzantı
derivatörü, ankastre kurulum
(güçlendirme)



01900
RDS'li FM radyo
ayarlayıcısı, harici FM
anteni için koaksiyel kon-
nektör, dahili hat kesici,
2 modüllü x 17,5 mm



01901
Ses dağıtıcısı için 2 çıkışlı 8 Ω
10 + 10 W stereo amplifikatör,
110-230 V~ 50/60 Hz besle-
me, dahili hat kesici,
6 modüllü x 17,5 mm



01902
Bus hattı kablolu/
By-me besleyicisi için
ses dağılımı, dahili
hat kesici, 2 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



01840.E.B
Ses dağılım kablolu, 2x0,50 mm²,
LSZH kılıflı, CPR Eca Sınıfı,
I. Kategori kablolar ile montaj için
uygun (U0 = 400 V), mavi
- 100 m



01839
2 kontaklı
sökülebilir
terminal

Home&Building automation

Beyaz

Silver

By-me: termoregülasyon

**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.
Derinlik: 38,5 mm

**02951.BN**

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.
Derinlik: 38,5 mm



14432
Elektrikli sıcaklık sensörü.
Derinlik: 23,4 mm



14433
Elektronik nem sensörü 12/24 V, 1 adet 0-10 V veya 4-20 mA çıkış - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14538
ON/OFF, PWM, PID ve yoğuşma noktası kontrolü için elektronik sonda, 2/4 borulu sistemler için, 3 hızlı ve orantılı fan-coil kumandası, 1 adet sıcaklık sensörü girişi.
Derinlik: 39 mm



14432.SL
Elektrikli sıcaklık sensörü.
Derinlik: 23,4 mm



14433.SL
Elektronik nem sensörü 12/24 V, 1 adet 0-10 V veya 4-20 mA çıkış - 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14538.SL
ON/OFF, PWM, PID ve yoğuşma noktası kontrolü için elektronik sonda, 2/4 borulu sistemler için, 3 hızlı ve orantılı fan-coil kumandası, 1 adet sıcaklık sensörü girişi.
Derinlik: 39 mm



02965.1
Kablolu sıcaklık sensörü, NTC 10 kΩ, 3 metre



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



01465
Termal sistemler için iklimleme regülatörü, 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 adet PT100, PT1000 ve NTC sonda girişi, 1 adet karıştırıcı valf kumanda çıkışı, 1 adet 0-10 V veya (0)4-20 mA çıkış, 1 adet 8 A 230 V~ değişirmeli röle çıkışı, 6 modüllü x 17,5 mm

Home&Building automation

Beyaz

Silver

By-me: enerji yönetimi



14537
Entegre akım sensörlü
16 A 120-230 V~
50/60 Hz röle
çıkışlı aktüatör
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14537.SL
Entegre akım sensörlü
16 A 120-230 V~
50/60 Hz röle
çıkışlı aktüatör
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



01451
Entegre akım sensörlü
enerji ölçer, 3680 W
kadar tespit edilebilir
güç, ankastre kurulum



01452
Enerji, su, gaz sayacı
gibi puls çıkışlı aygıtlardan
veri tespiti için puls sayıcı
arayüzü, ankastre kurulum



01457
Yük kontrolü ve enerji ölçer
için toroidal akım sensörü,
delik çapı 7,5 mm, kablo
uzunluğu 40 cm



01458
Yük kontrolü ve enerji ölçer
için toroidal akım sensörü,
delik çapı 19 mm, kablo
uzunluğu 40 cm



01459
Enerji ölçer için diferan-
siyel toroidal akım sen-
sörü, delik çapı 9 mm,
kablo uzunluğu 40 cm



01450
Enerji ölçer, toroidal akım sensörü
için 3 adet giriş, 25 W-100 kW,
120-230 V 50/60 Hz, 230/400 V
50/60 H, 1 modüllü x 17,5 mm.
Toroidal akım sensörü 01457 ile
birlikte verilir



01455
Yük kontrol modülü, toroidal
akım sensörü için 3 adet giriş,
25 W-100 kW, 120-230 V 50/60 Hz,
230/400 V 50/60 Hz, 1 modüllü x
17,5 mm. Toroidal akım sensörü 01457
ile birlikte verilir



01456
Diferansiyel toroidal
akım sensörü için 16 A
120-230 V~ 50/60 Hz
röle çıkışlı aktüatör,
1 modüllü x 17,5 mm

Home&Building automation

Beyaz

Silver

By-me: videolu konuşma



14557
Due Fili sistemi için
hoparlör - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14577
Due Fili sistemi için çağrı
butonu - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14557.SL
Due Fili sistemi için
hoparlör - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14577.SL
Due Fili sistemi için çağrı
butonu - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14560
Dahili renkli
video kamera.
Derinlik:
36 mm



14565
Entegre mikrofona
dahili renkli video
kamer - 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



14570
Dahili lamba,
LED'li.
Derinlik:
36 mm



14560.SL
Dahili renkli
video kamera.
Derinlik:
36 mm



14565.SL
Entegre mikrofona
dahili renkli video
kamer - 2 modüllü.
Derinlik: 25,5 mm



14570.SL
Dahili lamba,
LED'li.
Derinlik:
36 mm



732H.E.100
İç döşeme için. İki Telli Plus kablo, 2x1 mm²
bükümlü iletkenler, PVC kılıf, CPR Eca
Sınıfı, -25/+70 °C çalışma ısısı, yer altına
döşenen kanaldan geçmek için uygun değil,
I. Kategori kablolar ile montaj için uygun
(U0 = 400 V) mavi - 100 m'lik tel bobin

732H.E.500
Yukarıdaki gibi, 500 m'lik tel bobin



732I.E.100
İç/dış döşeme için. İki Telli Plus kablo, 2x1 mm²
bükümlü iletkenler, yalıtıcı ve LSZH kılıf, CPR
Eca Sınıfı, -25/+70 °C çalışma ısısı, 600/1000 V
yalıtım derecesi, yer altında kuru boru hattı içine
döşemeye uygun veya (max 24h ıslak) drenaj
kapasitesine sahip, doğrudan yer altına döşeme
için uygun değil, I. Kategori kablolar ile montaj
için uygun (U0 = 400 V) yeşil - 100 m'lik tel bobin

732I.E.500
Yukarıdaki gibi, 500 m'lik tel bobin



▲ 732I.C.100
İç/dış döşeme için. İki Telli Plus kablo, 2x1 mm²
bükümlü iletkenler, yalıtıcı ve LSZH kılıf, Cca - s1b, d1,
a1 Sınıfı, -25/+70 °C çalışma ısısı, 600/1000 V yalıtım
derecesi, yer altında kuru boru hattı içine döşemeye
uygun veya (max 24h ıslak) drenaj kapasitesine sahip,
doğrudan yer altına döşeme için uygun değil,
I. Kategori kablolar ile montaj için uygun (U0 = 400 V),
mor - 100 m'lik tel bobin

By-me: acil durum aydınlatma cihazları



02660.1
Yüksek verimli LED'li 02660.1, 230 V~
50/60 Hz, yeniden şarj edilebilir Ni-Cd pil,
ankastre kutu içine kurulum için 7 modüllü.
Derinlik: 43 mm



01846
Bus By-me aracılığıyla
acil durum lambalarının
yönetimi için arayüz



00913
LED'li acil durum aydınlatma
cihazları için yeniden şarj edilebilir
yedek 4,8 V 800 mAh Ni-Cd pil

Beyaz

Silver

Well-contact Plus: denetim

**21848.1.B**

Kontrol ve kumanda için 4,3", Full Flat, renkli dokunmatik ekran, sıcaklık sensörü için 1 giriş, kutular içine kurulum için desteklerle komple 8 modül. Derinlik: 40 mm

**21849.1**

Lokal kontrol ve kumanda için renkli dokunmatik ekran, sıcaklık sensörü için 1 giriş - 3 modüllü. Derinlik: 37 mm

**21848.1.BN**

Kontrol ve kumanda için 4,3", Full Flat, renkli dokunmatik ekran, sıcaklık sensörü için 1 giriş, kutular içine kurulum için desteklerle komple 8 modül. Derinlik: 40 mm

**21849.1.B**

Lokal kontrol ve kumanda için renkli dokunmatik ekran, sıcaklık sensörü için 1 giriş - 3 modüllü. Derinlik: 37 mm



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

**01597**

Well-contact Suite yazılımı için yedek USB anahtarı

**01993**

Well-contact Plus touch screen programlama donanım arayüzü. Touch screen yapılandırma yazılımı gerekir

**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 akkorkluk lambalar için 230 V~ 50/60 Hz regülatör, ferromanyetik transformatörler 2x300 VA, elektronik transformatörler 2x300 VA, standart KNX, 4 modüllü x 17,5 mm

**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, 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, 8 modüllü x 17,5 mm



Beyaz

Silver

Well-contact Plus: denetim



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 besleyici 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



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



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

Well-contact Plus: kontrol ve fonksiyonlar



01580
4 anahtarlı - 2 modüllü.
Derinlik: 20 mm



01581
4 anahtarlı + NO röle aktüatörlü 16 A 120-240 V~ 50/60 Hz - 2 modüllü
Derinlik: 37 mm



01582
4 anahtarlı + 1 şerit yönlendirmeli panjur aktüatörlü, cosφ 0,6 2 A 120-240 V~ 50/60 Hz motor için çıkış rölesi - 2 modüllü
Derinlik: 37 mm



01585
6 anahtarlı - 3 modüllü.
Derinlik: 20 mm



01586
6 anahtarlı + NO röle aktüatörlü 16 A 120-240 V~ 50/60 Hz - 3 modüllü
Derinlik: 37 mm



01587
6 anahtarlı + 1 şerit yönlendirmeli panjur aktüatörlü, cosφ 0,6 2 A 120-240 V~ 50/60 Hz motor için çıkış rölesi - 3 modüllü
Derinlik: 37 mm

Değiştirilebilir 2 yarım tuşlu 1 ve 2 modüllü



14751
Nötr, kişiselleştirilebilir özellikli



14751.0
Sabit, nötr



14751.1
ON/OFF sembolleri



14751.2
Ok sembolleri



14751.3
Ayar sembolleri



14751.SL
Nötr, kişiselleştirilebilir özellikli



14751.0.SL
Sabit, nötr



14751.1.SL
ON/OFF sembolleri



14751.2.SL
Ok sembolleri



14751.3.SL
Ayar sembolleri



14752
Nötr, kişiselleştirilebilir özellikli



14752.1
ON/OFF sembolleri



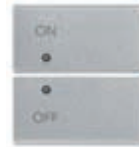
14752.2
Ok sembolleri



14752.3
Ayar sembolleri



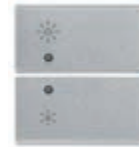
14752.SL
Nötr, kişiselleştirilebilir özellikli



14752.1.SL
ON/OFF sembolleri



14752.2.SL
Ok sembolleri



14752.3.SL
Ayar sembolleri

Beyaz

Silver

Well-contact Plus: Isı ayarlama



02952.B
2 bağımsız alanın bulunduğu ortamda sıcaklık kontrolü için elektronik termostat, KNX standardı, 1 adet NO 4 A 24 V~ röle çıkışı, 14432 veya 02965.1 sıcaklık sensörü için 1 adet giriş, 1 adet programlanabilir dijital giriş - 2 modüllü. Derinlik: 37 mm



14432
Elektrikli sıcaklık sensörü. Derinlik: 23,4 mm



02952.BN
2 bağımsız alanın bulunduğu ortamda sıcaklık kontrolü için elektronik termostat, KNX standardı, 1 adet NO 4 A 24 V~ röle çıkışı, 14432 veya 02965.1 sıcaklık sensörü için 1 adet giriş, 1 adet programlanabilir dijital giriş - 2 modüllü. Derinlik: 37 mm



14432.SL
Elektrikli sıcaklık sensörü. Derinlik: 23,4 mm



14850
Pasif kızılötesi tespit detektörü, standart KNX - 2 modüllü. Derinlik: 19 mm



00802
Yönlendirilebilir taşıyıcı - 2 modüllü



00805
Yönlendirilebilir taşıyıcının sıvaaltı montajı için adaptör - 2 modüllü. Derinlik: 36,5 mm



00800
00801/00802 parçaları ile yüzey montajda kullanılan çerçeve



14850.SL
Pasif kızılötesi tespit detektörü, standart KNX - 2 modüllü. Derinlik: 19 mm



00802.20
Yönlendirilebilir taşıyıcı - 2 modüllü



00805.20
Yönlendirilebilir taşıyıcının sıvaaltı montajı için adaptör - 2 modüllü. Derinlik: 36,5 mm



00800.20
00801/00802 parçaları ile yüzey montajda kullanılan çerçeve



02965.1
Kablolu sıcaklık sensörü, NTC 10 kΩ, 3 metre



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



01527
ON/OFF (AÇMA/KAPATMA) açma ve parlaklık ve/veya harekete duyarlı aydınlatma, ısıtma, iklimlendirme, havalandırmanın sürekli ayarlanması için 360° kızılötesi varlık tespit sensörü detektör, 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



01530
01528 regülatör için parlaklık sensörü, standart KNX tavana kurulum

Beyaz

Silver

Well-contact Plus: giriş kontrolü



14457
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

14457.TR
Yukarıdaki gibi, tropikalize.
Transponder kartsız tedarik edilir.
Derinlik: 36 mm



14453
Oda içersine kurulum için dikey gözlü transponder kart okuyucu, standart KNX, 2 relé çıkışı - NO 4 A 24 V~, 2 giriş, 12-24 V~ 50/60 Hz e 12-24 Vdc (SELV) - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14457.SL
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

14457.TR.SL
Yukarıdaki gibi, tropikalize.
Transponder kartsız tedarik edilir.
Derinlik: 36 mm



14453.SL
Oda içersine kurulum için dikey gözlü transponder kart okuyucu, standart KNX, 2 relé çıkışı - NO 4 A 24 V~, 2 giriş, 12-24 V~ 50/60 Hz e 12-24 Vdc (SELV) - 3 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14450
Kutu içerisinde transponder kart okuyucu/programlayıcı 4 modül



14450.SL
Kutu içerisinde transponder kart okuyucu/programlayıcı 4 modül



01598
Programlanabilir ve kişiselleştirilebilir transponder kart

Home&Building automation

Call-way: hastane sistemi

Cihazlar



02080.AB
İletişim ünitesi,
antibakteriyel işleme



02081.AB
Tek taşıyıcıda gösterge ünitesi,
antibakteriyel işleme



02082.AB
Tek taşıyıcıda haberleşme ünitesi,
antibakteriyel işleme

Tamamlayıcı aygıtlar



02085
8 kontaklı sökülebilir
vidalı terminal

Tamamlayıcı aygıtlar



02075.AB
2 ışık kumandalı, 2
yardımcı servis kumandalı,
düşümlenme önleyici fonksi-
yonlu, antibakteriyel özellikli
arka aydınlatmalı çağrı cihazı



14505.AB
8IN/8OUT modülü ya da Call-way
ekran bağlantılı, RJ45 soketli 4 çıkışlı
24 V NO röleli, antibakteriyel özellikli
2 ışıklı + 2 AUX çağrı cihazı - 3 modüllü.
Derinlik: 29,5 mm



02089.AB
Çağrı tuşu, 2 ışık kumandası,
anti-strangülasyon (büzme),
antibakteriyel işleme



02086
Basit tuştakımı



02087
Işıklı tuştakımı



02088
Prosta mini-klawiatura
İki ışıklı tuştakımı

Ekran



02097.1
Sistem ekranı, duvara kurulum



02098
Ekran için sabitleme braketi



02079
Ethernet/RS485 arayüzü,
9 modüllü x 17,5 mm

özel anahtarlar



14501.AB
NO ve NC kontakları için
yardım çağrı pushbutonu,
antibakteriyel işleme
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14502
NO devresi ve 7 kontaklı
DIN soketi için yardım çağrı
pushbutonu - 2 modüllü.
Derinlik: 37 mm



14503.AB
NO ve NC devreleri için ipli
yardım çağrı pushbutonu,
antibakteriyel işleme
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm



14504.AB
NO devresi için sesli sinyal
özellikli çağrı iptal pushbutonu,
antibakteriyel işleme
- 2 modüllü.
Derinlik: 36 mm

Prizmatik gösterge üniteleri - 2 modüllü*



14387.B
Beyaz ışık
dağıtıcı.
Derinlik: 24 mm



14387.R
Kırmızı ışık
dağıtıcı.
Derinlik: 24 mm



14387.V
Yeşil ışık
dağıtıcı.
Derinlik: 24 mm

Dış mekan lambası



02084
Açık mekan LED lamba, dört renk,
duvara kurulum

* Ampuller 14770, 14771, 14776 ve 14776

Home&Building automation

Call-way: hastane sistemi

DIN kılavuzu (60715 TH35) için aksesuarlar ve aygıtlar



02090.2
Besleme ünitesi,
24 Vdc 5 A, 100-
240 V~ 50/60 Hz



02094
Ethernet ve çağrı işletimli hat
birleştirici, 9 modüllü x 17,5 mm



02078
Telefon kuplajı,
9 modüllü x 17,5 mm



02095
Seri arayüz ESPA 4.4.4,
9 modüllü x 17,5 mm



02096
8 girişli 8 çıkışlı kart,
8 modüllü x 17,5 mm

Kablo



03061
Kablo Kat. 5e F/UTP, korumalı, 4 çift,
24 AWG, LSZH kıyılı, CPR Eca Sınıfı,
I. Kategori kablolar ile montaj için uygun
(U0 = 400 V), gri - 305 m



03076
Kablo Kat. 6 F/UTP, korumalı, 4 çift,
23 AWG, LSZH kıyılı, CPR Eca Sınıfı,
I. Kategori kablolar ile montaj için uygun
(U0 = 400 V), zelena - 500 m



03086
Kablo Kat. 6A S/FTP, korumalı, 4 çift,
23 AWG, LSZH kıyılı, CPR Eca Sınıfı,
I. Kategori kablolar ile montaj için uygun
(U0 = 400 V), turuncu - 500 m

Anahtarlar - Antibakteriyel işleme**



14041.AB
Boş modül.
Derinlik:
10 mm



14001.AB
1P 1 yollu
anahtarlar,
16 AX 250 V~.
Derinlik:
24 mm



14015.AB
2P 1 yollu
anahtarlar,
16 AX 250 V~.
Derinlik:
24 mm



14013.AB
1P ara
vavienler,
16 AX 250 V~.
Derinlik:
24 mm



14005.AB
1P 2 yollu
vavienler,
16 AX 250 V~.
Derinlik:
24 mm



14008.AB
1P NO liht
anahtarlar,
10 A 250 V~.
Derinlik:
24 mm



14022.AB
İkili üst kapaklar,
sembolsüz
kapak



14052.AB
1P özel anahtarlar,
NO 10 A
250 V~, ipli
yardım butonu.
Derinlik:
24 mm



▲14136.AB.1
Dimmerler MASTER,
üniversal, çevirmeli
ayarlayıcı.
Derinlik: 40,5 mm

Akım prizleri - Antibakteriyel işleme**



14203.AB
Bpresa SICURY
2P+T 16 A 250 V~,
İtalyan standart
P17/11.
Derinlik:
24 mm



14210.AB
Soket SICURY
2P+T 16 A 250 V~,
evrensel - 2 modül.
Derinlik: 25 mm



14208.AB
Soket SICURY
2P+T 16 A 250 V~,
Alman standart
- 2 modül.
Derinlik: 28,4 mm



14212.AB
Soket SICURY
2P+T 16 A 250 V~,
Fransız standart
- 2 modül.
Derinlik: 25,4 mm



14203.AB.R
Bpresa SICURY
2P+T 16 A 250 V~,
İtalyan standart,
tip P17/11, kırmızı.
Derinlik: 24 mm



14210.AB.A
Soket SICURY 2P+T
16 A 250 V~ evrensel,
turuncu - 2 modül.
Derinlik: 25 mm



14210.AB.R
Soket SICURY 2P+T
16 A 250 V~ evrensel,
kırmızı - 2 modül.
Derinlik: 25 mm



14210.AB.V
Soket SICURY
2P+T 16 A 250 V~
evrensel, zelena
- 2 modül.
Derinlik: 25 mm



14290.AB
Yalıtım transformatörlü
traşlayıcılar için soket 20 VA,
çıkış 230 V~ ve 120 V~
- 3 modül.
Derinlik: 41 mm



14330.AB
Soket 2P 6 A
24 V (SELV),
01620 fiş için.
Derinlik:
24 mm



14320.AB
Soket RJ11,
6 pozisyonlu
4 kontaklı (6/4).
Derinlik:
32,6 mm



14339.AB.13
Netsafe Cat. 6
konektörlü RJ45
soket, UTP.
Derinlik:
29,3 mm



14339.AB.14
Netsafe Cat. 6
konektörlü RJ45
soket, FTP.
Derinlik:
29,3 mm



14342.AB
Priz RJ45,
8 pozitif/
8 contacte (8/8).
Derinlik:
32,6 mm



14300.AB.01
TV-RD-SAT
5-2400 MHz
koaksiyal soket,
düz 1 dB.
Derinlik: 21,6 mm

Aksesuarlar

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

Anahtarlar için kendiliğinden tesisatlı neon ampul



00931
 110-250 V~ 0,5 W,
 amber



00930
 250 V~ 0,3 W, kırmızı,
 İngiliz standardı prizler
 için uygun

E10 10x28 mm



Neon:
14779
 230 V~ 0,5 W, kırmızı¹



Akkor:
14771
 24 V~ 3 W, beyaz¹
14777
 230 V~ 3 W, beyaz¹

Destekler için şeffaf kapaklar



14602.C
 Destekler için 2 modül



21613.C
 Destekler için 3 modül



21618.C
 Destekler için 8 (4+4) modül

Ray montaj için adaptörler DIN (60715 TH35)



V51921
 Taşıyıcısı 1 modül



V51922
 Taşıyıcısı 2 modüllü



V51923
 Taşıyıcısı 3 modüllü

¹ Yukarıdaki renkler yayılan ışığın rengidir

Plakalar - Alman ve Fransız standardı

Metalize teknopolimer



26 Metalik bronz



27 Metalik gümüş

Teknopolimer



01 Beyaz



02 Fildişi



03 Bej



04 Krem



05 Siyah



06 Granit beyazı



20 Mat gümüş



21 Mat nikel



22 Mat şampanya



23 Yanar döner kahverengi



24 Parlak altın



25 Mat altın

Reflex



40 Reflex kül



41 Reflex kar



42 Reflex şeffaf



43 Reflex amber sarısı



44 Reflex nane yeşili



45 Reflex su mavisi



46 Reflex sedir ağacı sarısı



47 Reflex zümrüt yeşili



48 Reflex portakal rengi



49 Reflex tütün rengi



50 Reflex safir mavisi



51 Reflex rubin-crvena

Plakalar - İngiliz standardı

Metalize teknopolimer



70 Metalik bronz



71 Metalik gümüş



72 Metalize Yeşil



73 Metalize Mavi

Teknopolimer



01 Beyaz



02 Fildişi



03 Bej



04 Krem



05 Siyah



06 Granit beyazı



20 Mat gümüş



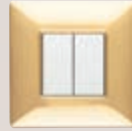
21 Mat nikel



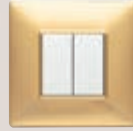
22 Mat şampanya



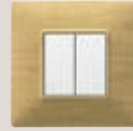
23 Yanar döner kahverengi



24 Parlak altın



25 Mat altın



31 Dişbudak



32 Köknar



33 Makore

Reflex



40 Reflex kül



41 Reflex kar



42 Reflex şeffaf



43 Reflex amber sarısı



44 Reflex nane yeşili



45 Reflex su mavisi



46 Reflex sedir ağacı sarısı



47 Reflex zümrüt yeşili



48 Reflex portakal rengi



49 Reflex tütün rengi



50 Reflex safir mavisi



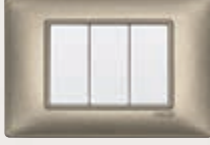
51 Reflex rubin-crvena

PLANA

Çerçeveler



Metalik



70 Metalik bronz



71 Metalik gümüş



72 Metalize Yeşil



73 Metalize Mavi



74 İnci Nikel

Ahşap



61 Akçaağaç



62 Armut ağacı



63 Kiraz

Teknopolimer



01 Beyaz



02 Fildişi



03 Bej



04 Krem



05 Siyah



25 Mat altın



31 Dışbudak



32 Kök nar



33 Makore

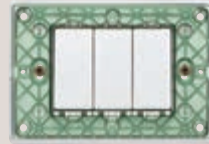
Reflex



40 Reflex kül



41 Reflex kar



42 Reflex şeffaf



43 Reflex amber sarısı



44 Reflex nane yeşili



51 Reflex rubin-crvena



75.01 İnci Gümüş



76 Antik pirinç



81 Alüminyum



06 Granit beyazı



20 Mat gümüş



21 Mat nikel



22 Mat şampanya



23 Yanar döner kahverengi



24 Parlak altın



45 Reflex su mavisi



46 Reflex sedir ağacı sarısı



47 Reflex zümrüt yeşili



48 Reflex portakal rengi



49 Reflex tütün rengi



50 Reflex safir mavisi

Plakalar - Alman ve Fransız standardı: seçim kılavuzu

2 modüllü	2+2 modüllü (merkezler arası uzaklık 71 mm)	2+2+2 modüllü (merkezler arası uzaklık 71 mm)	2+2+2+2 modüllü (merkezler arası uzaklık 71 mm)	2+2 modüllü (merkezler arası uzaklık 57 mm)	2+2+2 modüllü (merkezler arası uzaklık 71 mm)
-----------	--	--	--	--	--



Metallized teknopolimer

	Metallik bronz	14642.26	14643.26	14644.26	14669.26	-	-
	Metallik gümüş	14642.27	14643.27	14644.27	14669.27	-	-

Teknopolimer

	Beyaz**	14642.01-14642.AB.01	14643.01-14643.AB.01	14644.01-14644.AB.01	14669.01-14669.AB.01	14645.01	14646.01
	Fildişi	14642.02	14643.02	14644.02	14669.02	14645.02	14646.02
	Bej	14642.03	14643.03	14644.03	14669.03	14645.03	14646.03
	Krem	14642.04	14643.04	14644.04	14669.04	14645.04	14646.04
	Siyah	14642.05	14643.05	14644.05	14669.05	14645.05	14646.05
	Granit beyazı	14642.06	14643.06	14644.06	14669.06	14645.06	14646.06
	Mat gümüş	14642.20	14643.20	14644.20	14669.20	14645.20	14646.20
	Mat nikel	14642.21	14643.21	14644.21	14669.21	14645.21	14646.21
	Mat şampanya	14642.22	14643.22	14644.22	14669.22	14645.22	14646.22
	Yanar döner kahverengi	14642.23	14643.23	14644.23	14669.23	14645.23	14646.23
	Parlak altın	14642.24	14643.24	14644.24	14669.24	14645.24	14646.24
	Mat altın	14642.25	14643.25	14644.25	14669.25	14645.25	14646.25

Reflex

	Reflex kül	14642.40	14643.40	14644.40	14669.40	-	-
	Reflex kar	14642.41	14643.41	14644.41	14669.41	-	-
	Reflex şeffaf	14642.42	14643.42	14644.42	14669.42	-	-
	Reflex amber sarısı	14642.43	14643.43	14644.43	14669.43	-	-
	Reflex nane yeşili	14642.44	14643.44	14644.44	14669.44	-	-
	Reflex su mavisi	14642.45	14643.45	14644.45	14669.45	-	-
	Reflex sedir ağacı sarısı	14642.46	14643.46	14644.46	14669.46	-	-
	Reflex zümrüt yeşili	14642.47	14643.47	14644.47	14669.47	-	-
	Reflex portakal rengi	14642.48	14643.48	14644.48	14669.48	-	-
	Reflex tütün rengi	14642.49	14643.49	14644.49	14669.49	-	-
	Reflex safir mavisi	14642.50	14643.50	14644.50	14669.50	-	-
	Reflex rubin-crvena	14642.51	14643.51	14644.51	14669.51	-	-

Plakalar - İngiliz standardı: seçim kılavuzu

	2 modüllü	3 modüllü/monoblok	5 modüllü/monoblok
			
Metallized teknopolimer			
 Metalik bronz	14647.70	14648.70	14649.70
 Metalik gümüş	14647.71	14648.71	14649.71
 Metalize Yeşil	14647.72	14648.72	14649.72
 Metalize Mav	14647.73	14648.73	14649.73
Teknopolimer			
 Beyaz	14647.01	14648.01	14649.01
 Fildişi	14647.02	14648.02	14649.02
 Bej	14647.03	14648.03	14649.03
 Krem	14647.04	14648.04	14649.04
 Siyah	14647.05	14648.05	14649.05
 Granit beyazı	14647.06	14648.06	14649.06
 Mat gümüş	14647.20	14648.20	14649.20
 Mat nikel	14647.21	14648.21	14649.21
 Mat şampanya	14647.22	14648.22	14649.22
 Yanar döner kahverengi	14647.23	14648.23	14649.23
 Parlak altın	14647.24	14648.24	14649.24
 Mat altın	14647.25	14648.25	14649.25
 Dişbudak	14647.31	14648.31	14649.31
 Kökner	14647.32	14648.32	14649.32
 Makore	14647.33	14648.33	14649.33
Reflex			
 Reflex kül	14647.40	14648.40	14649.40
 Reflex kar	14647.41	14648.41	14649.41
 Reflex şeffaf	14647.42	14648.42	14649.42
 Reflex amber sarısı	14647.43	14648.43	14649.43
 Reflex nane yeşili	14647.44	14648.44	14649.44
 Reflex su mavisi	14647.45	14648.45	14649.45
 Reflex sedir ağacı sarısı	14647.46	14648.46	14649.46
 Reflex zümrüt yeşili	14647.47	14648.47	14649.47
 Reflex portakal rengi	14647.48	14648.48	14649.48
 Reflex tütün rengi	14647.49	14648.49	14649.49
 Reflex safir mavisi	14647.50	14648.50	14649.50
 Reflex rubin-crvena	14647.51	14648.51	14649.51

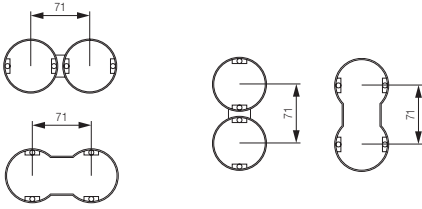
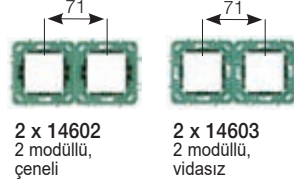
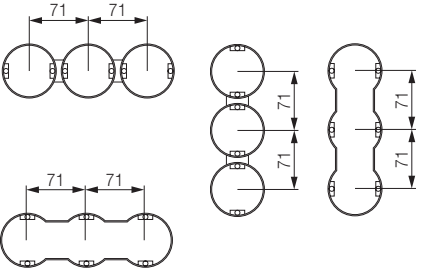
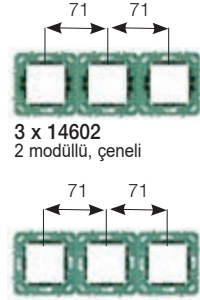
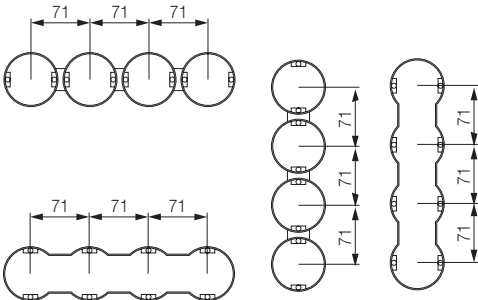
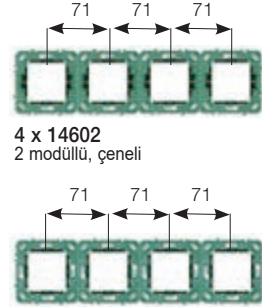
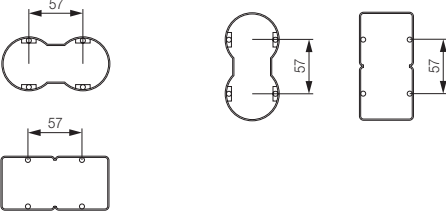
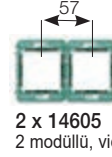
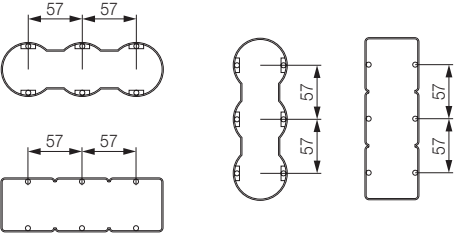
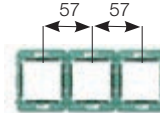
Plakalar ile ilgili kılavuz

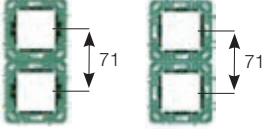
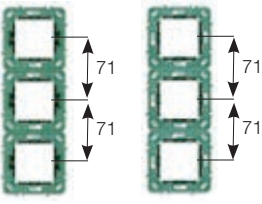
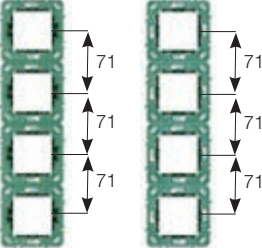
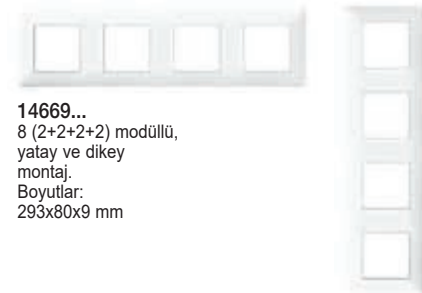
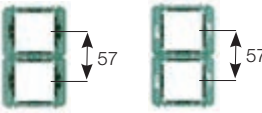
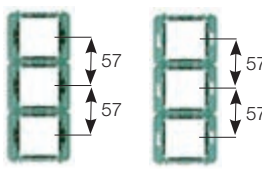
	1 modüllü	2 modüllü	2 merkezi modül için	3 modüllü	4 modüllü	7 modüllü
						
Metalik						
 Metalik bronz	14641.70	14642.70	14652.70	14653.70	14654.70	14657.70
 Metalik gumus	14641.71	14642.71	14652.71	14653.71	14654.71	14657.71
 Metalize Yeşil	14641.72	14642.72	14652.72	14653.72	14654.72	14657.72
 Metalize Mav	14641.73	14642.73	14652.73	14653.73	14654.73	14657.73
 İnci Nikel	14641.74	14642.74	14652.74	14653.74	14654.74	14657.74
 İnci Gümüş	14641.75.01	14642.75.01	14652.75.01	14653.75.01	14654.75.01	14657.75.01
 Antik pirinç	-	14642.76	-	14653.76	14654.76	14657.76
 Alüminyum	14641.81	14642.81	14652.81	14653.81	14654.81	14657.81
Ahşap						
 Akçaağaç	14641.61	14642.61	-	14653.61	14654.61	14657.61
 Armut ağacı	14641.62	14642.62	-	14653.62	14654.62	14657.62
 Kiraz	14641.63	14642.63	-	14653.63	14654.63	14657.63
Teknopolimer						
 Beyaz**	14641.01	14642.01-14642.AB.01	14652.01	14653.01-14653.AB.01	14654.01-14654.AB.01	14657.01-14657.AB.01
 Fildişi	14641.02	14642.02	14652.02	14653.02	14654.02	14657.02
 Bej	14641.03	14642.03	14652.03	14653.03	14654.03	14657.03
 Krem	14641.04	14642.04	14652.04	14653.04	14654.04	14657.04
 Siyah	14641.05	14642.05	14652.05	14653.05	14654.05	14657.05
 Granit beyazı	14641.06	14642.06	14652.06	14653.06	14654.06	14657.06
 Mat gümüş	14641.20	14642.20	14652.20	14653.20	14654.20	14657.20
 Mat nikel	14641.21	14642.21	14652.21	14653.21	14654.21	14657.21
 Mat şampanya	14641.22	14642.22	14652.22	14653.22	14654.22	14657.22
 Yanar döner kahverengi	14641.23	14642.23	14652.23	14653.23	14654.23	14657.23
 Parlak altın	14641.24	14642.24	14652.24	14653.24	14654.24	14657.24
 Mat altın	14641.25	14642.25	14652.25	14653.25	14654.25	14657.25
 Dişbudak	14641.31	14642.31	14652.31	14653.31	14654.31	14657.31
 Kökner	14641.32	14642.32	14652.32	14653.32	14654.32	14657.32
 Makore	14641.33	14642.33	14652.33	14653.33	14654.33	14657.33
Reflex						
 Reflex kül	14641.40	14642.40	14652.40	14653.40	14654.40	14657.40
 Reflex kar	14641.41	14642.41	14652.41	14653.41	14654.41	14657.41
 Reflex şeffaf	14641.42	14642.42	14652.42	14653.42	14654.42	14657.42
 Reflex amber sarısı	14641.43	14642.43	14652.43	14653.43	14654.43	14657.43
 Reflex nane yeşili	14641.44	14642.44	14652.44	14653.44	14654.44	14657.44
 Reflex su mavisi	14641.45	14642.45	14652.45	14653.45	14654.45	14657.45
 Reflex sedir ağacı sarısı	14641.46	14642.46	14652.46	14653.46	14654.46	14657.46
 Reflex zümrüt yeşili	14641.47	14642.47	14652.47	14653.47	14654.47	14657.47
 Reflex portakal rengi	14641.48	14642.48	14652.48	14653.48	14654.48	14657.48
 Reflex tütün rengi	14641.49	14642.49	14652.49	14653.49	14654.49	14657.49
 Reflex safir mavisi	14641.50	14642.50	14652.50	14653.50	14654.50	14657.50
 Reflex rubin-crvena	14641.51	14642.51	14652.51	14653.51	14654.51	14657.51

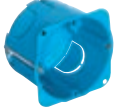
** .AB: antibakteriyel işleme

8 modüllü	6 (4x4") modüllü	14 (7+7) modüllü	21 (7+7+7) modüllü	Panel montaj için 1 modüllü	Panel montaj için 2 modüllü
					
14668.70*	-	-	-	-	-
14668.71*	-	-	-	-	-
14668.72*	-	-	-	-	-
14668.73*	-	-	-	-	-
14668.74*	-	-	-	-	-
14668.75.01*	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
14668.01	14659.01	14690.01	14691.01	14666.01	14667.01
14668.02	14659.02	14690.02	14691.02	14666.02	14667.02
14668.03	14659.03	-	-	-	-
14668.04	14659.04	-	-	-	-
14668.05	14659.05	14690.05	14691.05	14666.05	14667.05
14668.06	14659.06	-	-	-	-
14668.20	-	14690.20	14691.20	14666.20	14667.20
14668.21	-	14690.21	14691.21	14666.21	14667.21
14668.22	-	-	-	-	-
14668.23	-	-	-	-	-
14668.24	-	-	-	-	-
14668.25	-	-	-	-	-
14668.31	-	-	-	-	-
14668.32	-	-	-	-	-
14668.33	-	-	-	-	-
14668.40	-	-	-	-	-
14668.41	-	-	-	-	-
14668.42	-	-	-	-	-
14668.43	-	-	-	-	-
14668.44	-	-	-	-	-
14668.45	-	-	-	-	-
14668.46	-	-	-	-	-
14668.47	-	-	-	-	-
14668.48	-	-	-	-	-
14668.49	-	-	-	-	-
14668.50	-	-	-	-	-
14668.51	-	-	-	-	-

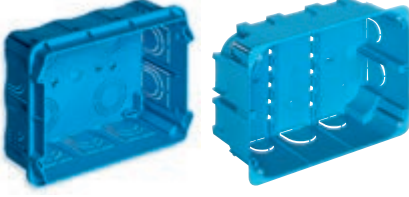
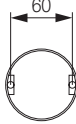
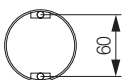
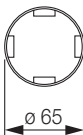
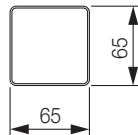
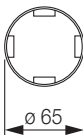
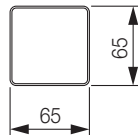
Merkezler arası 71 mm ve 57 mm

Modül	Kasalar	Taşıyıcılar
2+2 modül Sabitleme merkezleri arası 71 mm		 2 x 14602 2 modüllü, çeneli 2 x 14603 2 modüllü, vidasız
2+2+2 modül Sabitleme merkezleri arası 71 mm		 3 x 14602 2 modüllü, çeneli 3 x 14603 2 modüllü, vidasız
2+2+2+2 modül Sabitleme merkezleri arası 71 mm		 4 x 14602 2 modüllü, çeneli 4 x 14603 2 modüllü, vidasız
2+2 modül Sabitleme merkezleri arası 57 mm		 2 x 14605 2 modüllü, vidasız
2+2+2 modül Sabitleme merkezleri arası 57 mm		 3 x 14605 2 modüllü, vidasız

	Çerçeveler*
	 14643... 4 (2+2) modüllü, yatay ve dikey montaj. Boyutlar: 150,5x80x9 mm
	 14644... 6 (2+2+2) modüllü, yatay ve dikey montaj. Boyutlar: 221,5x80x9 mm
	 14669... 8 (2+2+2+2) modüllü, yatay ve dikey montaj. Boyutlar: 293x80x9 mm
 2 x 14604 2 modüllü, çeneli 2 x 14605 2 modüllü, vidasız	 14645... 4 (2+2) modüllü, yatay ve dikey montaj. Boyutlar: 136,5 x80x9 mm
 3 x 14604 2 modüllü, çeneli 3 x 14605 2 modüllü, vidasız	 14646... 6 (2+2+2) modüllü, yatay ve dikey montaj. Boyutlar: 193,5x80x9 mm

Modül	Kasalar		Taşıyıcılar	Çerçeveler*
Ø 60 mm ankastre kutu için 1 ve 2 modül	Sıvaaltı kasa  V71001 GW 650 °C, açık mavi V71001.AU GW 960 °C, siyah V71701 İç boş duvarlarda, klips olmayan destekler, GW 850 °C, açık mavi	Sıvaüstü kasa  09971.A Derinlik 43,5 mm, fildişi RAL 9001 09971.01: beyaz 09972.01 Derinlik 30 mm, beyaz	 14601 1 modüllü, çeneli 14601.G Yukarıdaki gibi, gri 14600 1 modüllü, vidasız 14600.G Yukarıdaki gibi, gri  14602 2 modüllü, çeneli 14602.G Yukarıdaki gibi, gri 14603 2 modula, bez vijaka 14603.G Yukarıdaki gibi, gri 14604 2 modüllü, çeneli 14605 2 modüllü, vidasız	 14641... 1 modüllü Boyutlar: 80x80x9 mm  14642... 2 modüllü Boyutlar: 80x80x9 mm 14642.C.01 2 modüllü, kapaklı beyaz. Boyutlar: 80x80x14 mm
	2 merkezi modül	Sıvaaltı kasa  V71001 GW 650 °C, açık mavi V71001.AU GW 960 °C, siyah  V71701 İç boş duvarlarda, klips olmayan destekler, GW 850 °C, açık mavi  V71303 GW 650 °C, açık mavi V71303.AU GW 960 °C, siyah V71703 İç boş duvarlarda, GW 850 °C, açık mavi	Sıvaüstü kasa  09971.A Derinlik 43,5 mm, fildişi RAL 9001 09971.01: beyaz  09972.01 Derinlik 30 mm, beyaz  09975.A Derinlik 43,5 mm, fildişi RAL 9001 09975.01: beyaz	 14602 2 modüllü, çeneli 14602.G Yukarıdaki gibi, gri 14603 2 modula, bez vijaka 14603.G Yukarıdaki gibi, gri 14604 2 modüllü, çeneli 14605 2 modüllü, vidasız  14612 2 modüllü, vidalı
3	Sıvaaltı kasa  V71303 GW 650 °C, açık mavi V71303.AU GW 960 °C, siyah V71703 İç boş duvarlarda, GW 850 °C, açık mavi	Sıvaüstü kasa  09975.A Derinlik 43,5 mm, fildişi RAL 9001 09975.01: beyaz	 14613 3 modüllü, vidalı 14613.G Yukarıdaki gibi, gri	 14653... 3 modüllü Boyutlar: 119,5x80x9 mm
	 V54303 3 modüllü yer soketi (V54903 kutu ile tamamlanır) V54903 Yer soketi için sıva altı montaj kutuları (V54303 soket ile tamamlanır)			

Modül	Kasalar	Taşıyıcılar	Çerçeveler*
4	Sıvaaltı kasa  V71304 GW 650 °C, açık mavi V71304.AU GW 960 °C, siyah V71704 İçi boş duvarlarda, GW 850 °C, açık mavi Masa üstü montaj kasası  14784 4 modüllü, beyaz 14784.SL: Silver	 14614 4 modüllü, vidalı	 14654... 4 modüllü Boyutlar: 142x80x9 mm
7	Sıvaaltı kasa  V71306 GW 650 °C, açık mavi V71306.AU GW 960 °C, siyah V71706 İçi boş duvarlarda, GW 850 °C, açık mavi Masa üstü montaj kasası  14787 7 modüllü, beyaz 14787.SL: Silver	 14617 7 modüllü, vidalı	 14657... 7 modüllü Boyutlar: 206x80x9 mm
8 (4+4)	Sıvaaltı kasa  V71318 GW 650 °C, açık mavi V71718 İçi boş duvarlarda, GW 850 °C, açık mavi Montaj in zidarie  V71318 GW 650 °C, açık mavi V71718 İçi boş duvarlarda, GW 850 °C, açık mavi Masa üstü montaj kasası  14788 8 modüllü, beyaz 14788.SL: Silver Boyutlar: 142,2x150,3x134 mm	 21554... Dokunmatik Video 4,3", Full Flat  21511.1... Kumanda amaçlı renkli, 4,3", dokunmatik ekran, 8'li entegre taşıyıcısı ile birlikte 21848.1... Kumanda amaçlı renkli, 4,3" dokunmatik ekran, Well-contact Plus, 8'li entegre taşıyıcısı ile birlikte  14618 8 modüllü (4+4), vidalı	 14668... 8 modüllü Boyutlar: 142,5x151x9 mm  14668... 8 modüllü Boyutlar: 142,5x151x9 mm
6 (3+3)	Sıvaaltı kasa  09996 GW 650 °C, açık mavi 09996.AU GW 960 °C, siyah	 14619 6 modüllü (3+3) 4x4", vidalı	 14659... 6 modüllü Boyutlar: 120x132x11 mm

Modül	Kasalar	Taşıyıcılar	Çerçeveler*
14 (7+7)	Sıvaaltı kasa  V71320 GW 650 °C, açık mavi V71720 İçi boş duvarlarda, GW 850 °C, açık mavi Sıvaüstü kasa  09920.01, beyaz	 14620... 14 modüllü (7+7), vidalı	 14690... 14 modüllü (7+7) Boyutlar: 206x148x11 mm
21 (7+7+7)	Sıvaüstü kasa  V71321 GW 650 °C, açık mavi Sıvaüstü kasa  09921.01, beyaz	 14621 21 modüllü (7+7+7), vidalı	 14691... 21 modüllü (7+7+7) Boyutlar: 206x222x11 mm
1	Panel montaj için  16776.AU GW 960 °C	 14626 1 modüllü, vidalı	 14666... 1 modüllü Boyutlar: 40x80x9 mm
2	Panel montaj için  16776.AU x 2 GW 960 °C	 14627 2 modüllü, vidalı	 14667... 2 modüllü Boyutlar: 40x137x9 mm
ø 60 ve 65 mm ankastre kutu için 1 ve 2 modül	 	 14601 1 modüllü, çeneli 14601.G Yukarıdaki gibi, gri  14600 1 modüllü, vidasız 14600.G Yukarıdaki gibi, gri	 14641... 1 modüllü, Boyutlar: 80x80x9 mm
	 	 14602 2 modüllü, çeneli 14602.G Yukarıdaki gibi, gri  14603 2 modula, bez vijaka 14603.G Yukarıdaki gibi, gri  14604 2 modüllü, çeneli  14605 2 modüllü, vidasız	 14642... 2 modüllü, Boyutlar: 80x80x9 mm  14642.C.01 2 modüllü, kapaklı beyaz. Boyutlar: 80x80x14 mm
	 	 14602 2 modüllü, çeneli 14602.G Yukarıdaki gibi, gri  14603 2 modula, bez vijaka 14603.G Yukarıdaki gibi, gri  14604 2 modüllü, çeneli  14605 2 modüllü, vidasız	 14652... 2 merkezi modül için, Boyutlar: 119,5x80x9 mm

İngiliz standardı kurulum

Modül	Kasalar	Taşıyıcılar/Aygıtlar	Çerçeveler*
1 ve 2	Sıvaaltı kasa 1 modül anastre kutu. Sabitleme merkezleri arası: 60,3 mm	14606' 1 modül, vidalı M 3,5, beyaz 14606.SL' 1 modül, vidalı M 3,5, Silver 14607' 2 modüllü, vidalı M 3,5	14647'... 2 modüllü Boyutlar: 95x95x9 mm
3 modül ve monoblok	Sıvaaltı kasa 1 modül anastre kutu. Sabitleme merkezleri arası: 60,3 mm	14608' 3 modüllü, vidalı M 3,5 14215 Yatay monoblok kurulum örneği 14017 Dikey monoblok kurulum örneği	14648'... 3 modüllü. Yatay ve dikey kurulum için. Boyutlar: 95x95x9 mm
5 modül ve monoblok	Sıvaaltı kasa 2 modüllü anastre kutu. Sabitleme merkezleri arası: 120,6 mm	14609' 5 modüllü, vidalı M 3,5 14222 Yatay monoblok kurulum örneği 14291 Dikey monoblok kurulum örneği	14649'... 5 modüllü. Yatay ve dikey kurulum için. Boyutlar: 155x95x9 mm

Özelleştirmeler

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.

Bilgiler

- tüm kumandalar, tuşlar ve plakalar burada açıklanan özelliklere ve konumlara göre kişiselleştirilebilir;
- Plana Silver olması durumunda yalnızca tuşlar kişiselleştirilebilir: **14021.G.SL**, **14022.G.SL** ve **14023.G.SL**;
- bu renk çerçevelerde özelleştirme yapılamamaktadır: **yanar döner kahverengi (23)**, **sırlı altın (24)**, **mat altın (25)**, **dişbudak (31)**, **kökner (32)**, **makore (33)**, **antik pirinç (76)**;
- 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;
- karanlıkta görülebilen kişiselleştirme yalnızca katalogda bulunan simge ile gösterilen kumandalar ve tuşlar veya kişiselleştirilecek alan üzerinde yer değiştirebilecek tuşlar için mümkündür (ör. 14021.G, 14022.G ve 14023.G).

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.

Modül ve çerçevelerde tahmini teslim süreleri

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

Özel levhalara yönelik örnekler



Gösterge ışıklı özel komut örnekleri



Özel tuş ve komut örnekleri



Karanlıkta görülebilir sembol ile kişiselleştirilebilir, değiştirilebilir tuşlar **14021.G** ve **14021.G.SL**



Karanlıkta görülemeyen sembol ile kişiselleştirilebilir kumanda ve tuşlar



Kişiselleştirilebilir alanlı ve karanlıkta görülemeyen sembol ile kişiselleştirilebilir KNX kumandalar için değiştirilebilir tuş **14751**



Akıllı Kart işiselleştirme

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



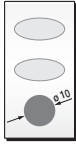
Özelleştirmeler

Tuş ve komutlara yönelik konum ve modlar

Plana



Gösterme ışığı
daire şeklinde
ışıklı buton veya
standart anahtar.
Karanlıkta
görünürlük
özellikliğin iptal
edildiği bir
özellikleştirme.

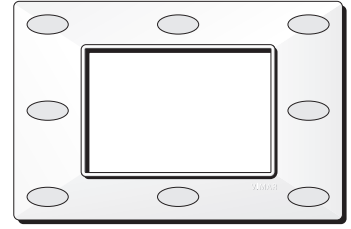


Gösterme ışığı disk
şeklinde ışıklı buton
(14021.G, 14022.G,
14023.G).
Karanlıkta görünürlük
sağlayacak şekilde
özellikleştirme.

Plana Silver



Gösterme ışığı disk
şeklinde ışıklı buton
(14021.G.SL, 14022.G.SL,
14023.G.SL).
Özelleştirilebilir bölge:
13x8,5 mm.
Karanlıkta görülebilir
özellikleştirme (alt bölge).



Plana ve Plana Silver



Değiştirilebilir
tuşlar 14751...
Alta ve üstte
lazer ile karanlıkta
görülebilir
kişiselleştirme.

Standart sembol ve yazılar (♦ katalogdaki modüllerdeki semboller)

♦ S14.001	S14.002	S14.003	S14.004	S14.005	S14.006	S14.007	S14.008	S14.009	S14.010	S14.011	S14.012	S14.013	S14.014	S14.015	S14.016	S14.017
S14.018	S14.019	S14.020	S14.021	S14.022	S14.023	S14.024	S14.025	S14.026	S14.027	S14.028	♦ S14.029	S14.030	S14.031	S14.032	S14.033	S14.034
S14.035	S14.036	S14.037	S14.038	♦ S14.039	♦ S14.040	S14.041	S14.042	S14.043	S14.044	S14.045	S14.046	S14.047	S14.048	♦ S14.049	S14.050	S14.051
S14.052	♦ S14.053	♦ S14.054	♦ S14.055	♦ S14.056	♦ S14.057	♦ S14.058	♦ S14.059	♦ S14.060	S14.061	S14.062	S14.063	S14.064	S14.065	S14.066	S14.067	S14.068
S14.069	S14.070	S14.071	S14.072	♦ S14.073	♦ S14.074	S14.075	S14.076	S14.077	S14.078	S14.079	S14.080	S14.081	S14.082	S14.083	S14.084	S14.085
S14.086	S14.087	S14.088	S14.089	S14.090	S14.091	S14.092	S14.093	S14.094	S14.095	S14.096	S14.097	S14.098	S14.099	S14.100	S14.101	S14.102
S14.103	S14.104	S14.105	S14.106	S14.107	S14.108	S14.109	S14.110	S14.111	S14.112	S14.113	S14.114	S14.115	S14.116	♦ S14.117	S14.118	S14.119
S14.120	S14.121	S14.122	S14.123	S14.124	S14.125	S14.126	S14.127	S14.128	S14.129	S14.130	S14.131	S14.132	S14.133	S14.134	S14.135	S14.136
S14.137	S14.138	S14.139	S14.140	S14.141	S14.142	S14.143	S14.144	S14.145	S14.146	S14.147	S14.148	S14.149	S14.150	S14.151	S14.152	S14.153
S14.154	S14.155	S14.156	S14.157	S14.158	S14.159	S14.160	S14.161	S14.162	S14.163	S14.164	S14.165	S14.166	S14.167	S14.168	S14.169	S14.170
S14.171	S14.172	S14.173	S14.174	S14.175	S14.176	S14.177	S14.178	S14.179	S14.180	S14.181	S14.182	S14.183	S14.184	S14.185	make up room	rahatsız atmeyiniz
S14.186	S14.187	S14.188	S14.189	S14.190	S14.191	S14.192	S14.193	S14.194	S14.195	S14.196	S14.197	S14.198	S14.199	S14.200	S14.201	S14.202
lamba	açık	kapalı	alarm	girin	arka	merdivenler	banyo	kiler	depo	tavanarası	teraz	disari	bahçe	garaj	genel	
S14.188.TK	S14.189.TK	S14.190.TK	S14.191.EN	S14.192.TK	S14.193.TK	S14.194.TK	S14.195.TK	S14.196.TK	S14.197.TK	S14.198.TK	S14.199.TK	S14.200.TK	S14.201.TK	S14.202.TK	S14.203.TK	

Sıva altı montaj kutuları ve aksesuarları

başladığı sayfa 106

Duvar kutuları

başladığı sayfa 112

Isozet: IP40 ve IP55 duvar kutuları

başladığı sayfa 114

Masa kutuları

başladığı sayfa 118

Sıva altı montaj bağlantı kutuları ve aksesuarları

başladığı sayfa 119

Duvar montaj kutuları

başladığı sayfa 127

Sıva altı santraller ve aksesuarları

başladığı sayfa 131

Veri dağıtım üniteleri

başladığı sayfa 135

Santraller, duvar kaplamaları ve aksesuarları

başladığı sayfa 136

Ankastre kutular

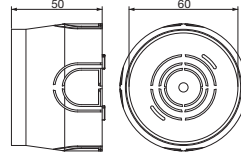
Tuğla duvarlar için sıva altı montaj kutuları



V71001
Yuvarlak $\varnothing$ 60 mm
(GW 650 °C),
açık mavi



V71001.AU
Yuvarlak $\varnothing$ 60 mm
(GW 960 °C),
siyah



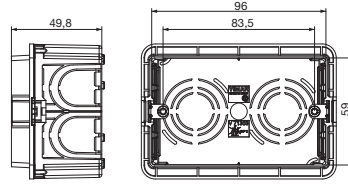
V71001, V71001.AU



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



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



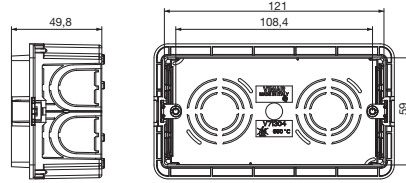
V71303, V71303.AU



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



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



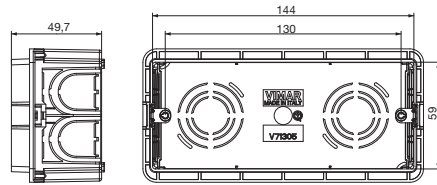
V71304, V71304.AU



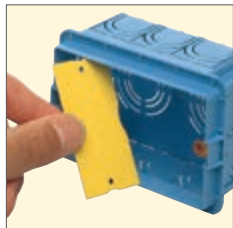
V71305
(GW 650 °C), açık mavi
- 5 modüllü



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



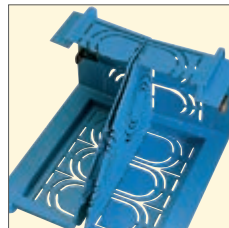
V71305, V71305.AU



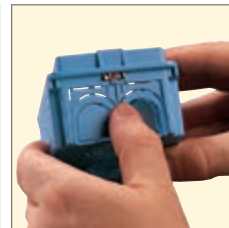
Elektriksel olarak ayrı modüler kısımların gerçekleştirilmesi için seperatörler



Her iki tarafta farklı yarı çaplara sahip parçalara sahip

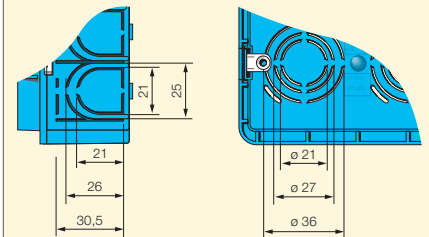


Referans ve blok pinleri sayesinde tamamen zıt kutular



İki noktadan kırılabilir duvara monte edilen kutu

Kablo giriş boyutları



MAHFAZA ve SANTRALLER

Ankastre kutular



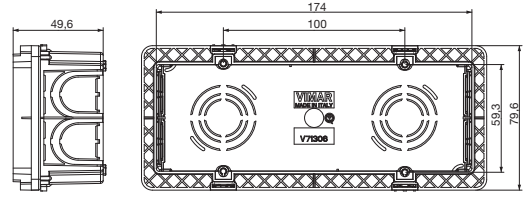
Tuğla duvarlar için sıva altı montaj kutuları



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



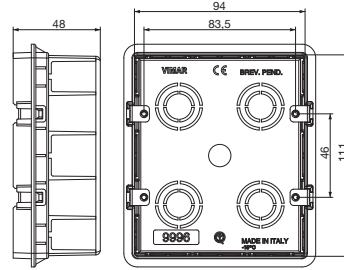
V71306.AU
(GW 960 °C), siyah
- 6/7 modüllü



V71306, V71306.AU



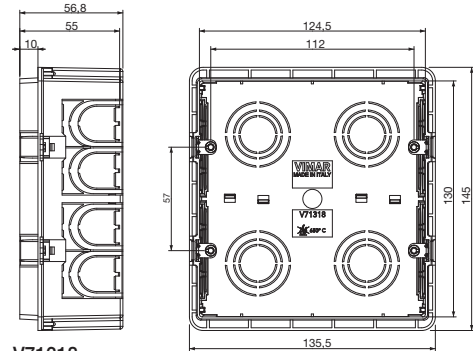
09996
(GW 650 °C), açık mavi
- 6 modüllü (3+3)



09996



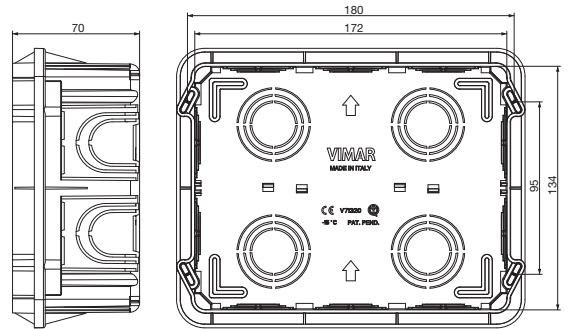
V71318
(GW 650 °C), açık mavi
- 8 modüllü



V71318



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



V71320

MAHFAZA ve SANTRALLER

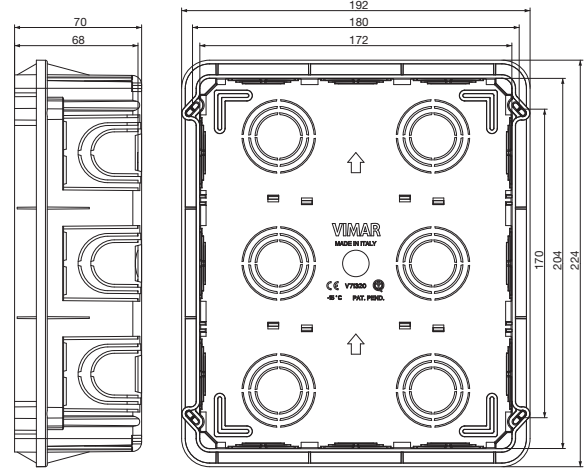


Ankastre kutular

Tuğla duvarlar için sıva altı montaj kutuları



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



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



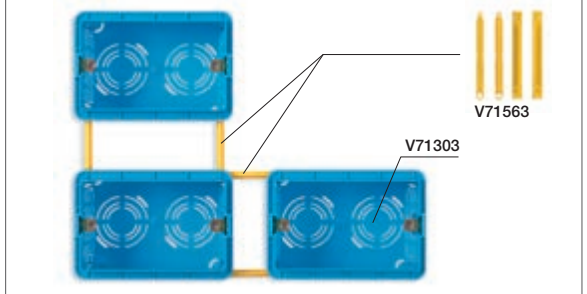
V71328
V71318 ve V71718
kutu kapakları, sarı

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



MAHFAZA ve SANTRALLER

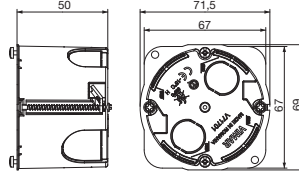
Ankastre kutular

Hafif duvarlar için sıva altı montaj kutuları



V71701

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

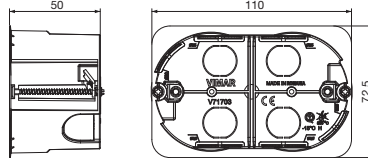


V71701



V71703

(GW 850 °C), açık mavi
- 3 modüllü

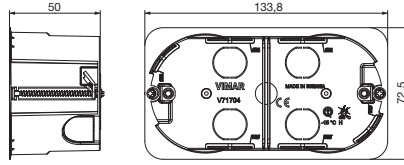


V71703



V71704

(GW 850 °C), açık mavi
- 4 modüllü

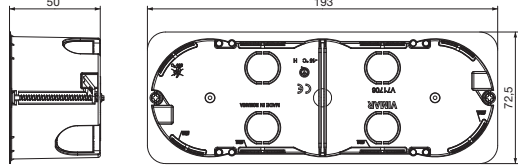


V71704



V71706

(GW 850 °C), açık mavi
- 6/7 modüllü

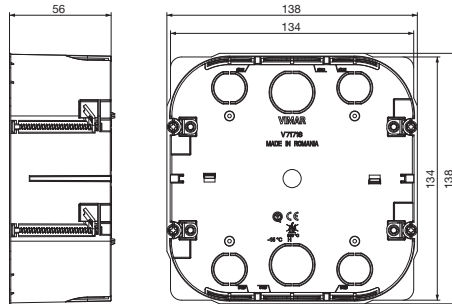


V71706

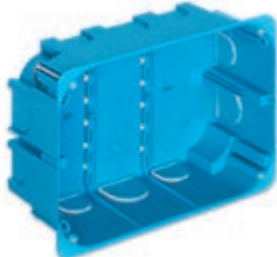


V71718

(GW 850 °C), açık mavi
- 8 modüllü

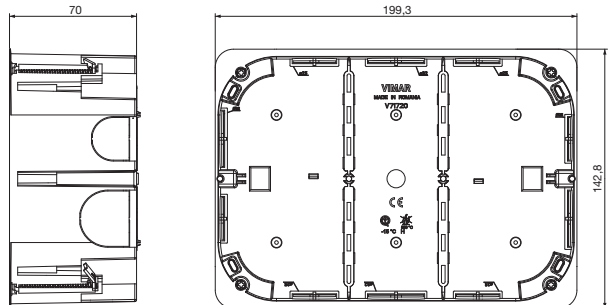


V71718



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



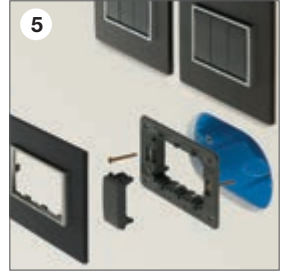
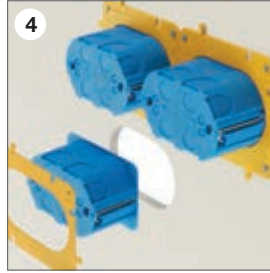
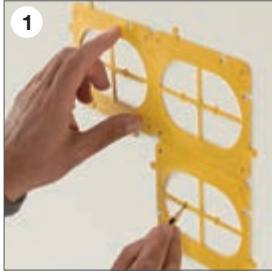
V71573

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



V71574

Duvarın iç yüzeyine 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 yüzeyine 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



V71552

V71318 ve V71718 yatay kutu seperatörleri, sarı. Elektriksel olarak ayrı kısımların kutunun içinde gerçekleştirilmesini sağlar

Tuğla duvarlar ve hafif duvarlar için sıva altı montaj kutu kapakları



02645

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



02646

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



02647

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



02648

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



02653

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



V71630

V71320 ve V71720 kutular için vidalı, dikdörtgen, beyaz

Ankastre kutular

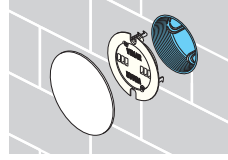
Tuğla duvarlar ve hafif duvarlar için sıva altı montaj kutusu gömme kapakları



▲V71632

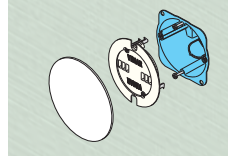
2 modüllü kutular için
beyaz gömme kapak

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



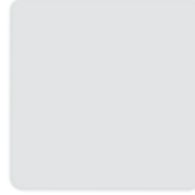
▲V71633

3 modüllü kutular için
beyaz gömme kapak



▲V71634

4 modüllü kutular için
beyaz gömme kapak



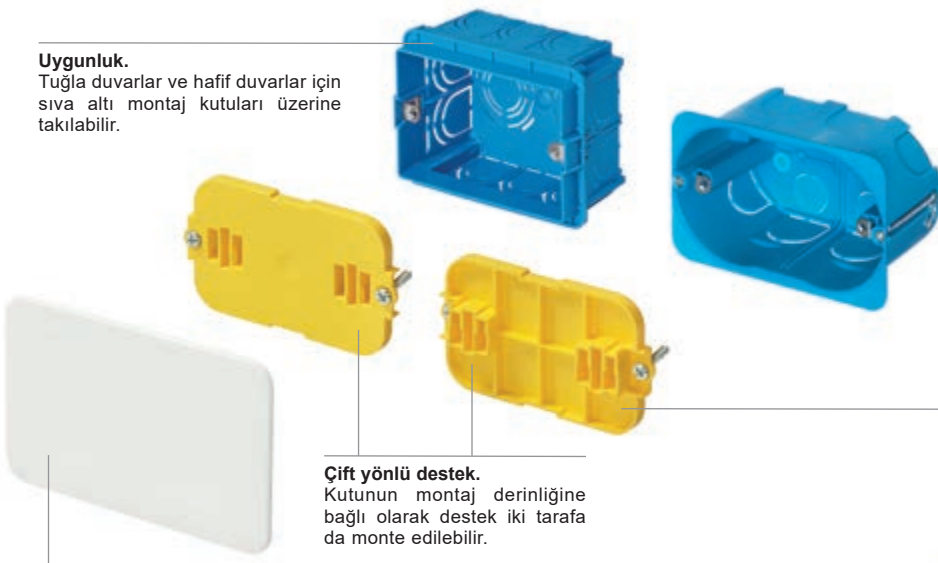
V71631

V71318 ve V71718 kutuları için
antimalta V71328 kapağa geçmeli
olarak takılan kapak, beyaz

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.

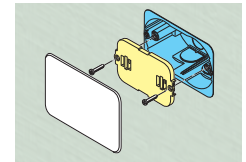
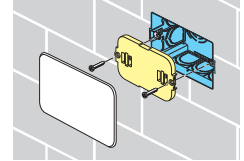
Kapak.

Kapak, destek üzerine bir kilit sis-
temi ile takılabilir; bu sayede tes-
satın sağlam olması sağlanırken
vidasız montajla da estetik açıdan
en güzel görünüm elde edilir.

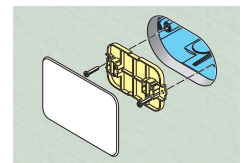
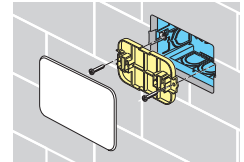
En iyi estetik görünüm.

Minimum düzeyde çıkıntı olması, boyanabilir-
liği 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

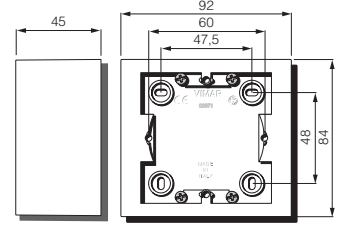
Duvar kutuları



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



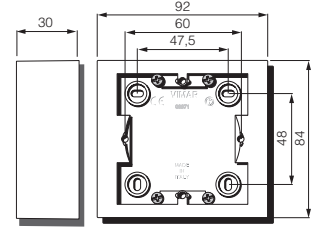
09971.01
1 veya 2 modül küçültülmüş Idea
montajı için, kare, beyaz.
Yalnızca Classica levhalara uygundur



09971...



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



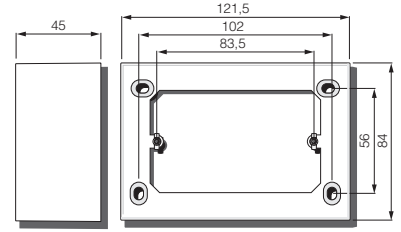
09972...



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



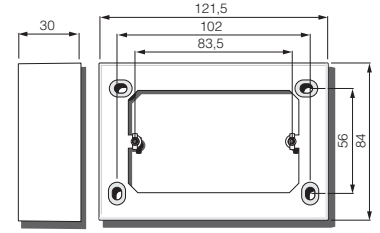
09975...



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



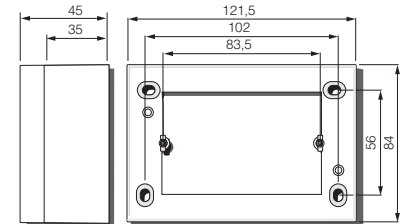
09976...



09983
Dikdörtgen, 3 modül,
gri



09983.01
Dikdörtgen, 3 modül,
beyaz



09983...

Duvar kutuları

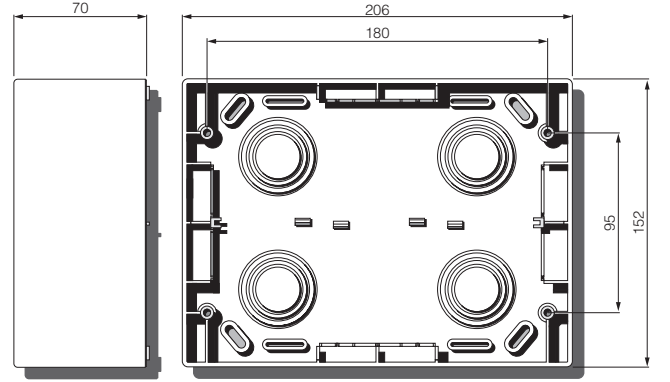
Duvar kutuları



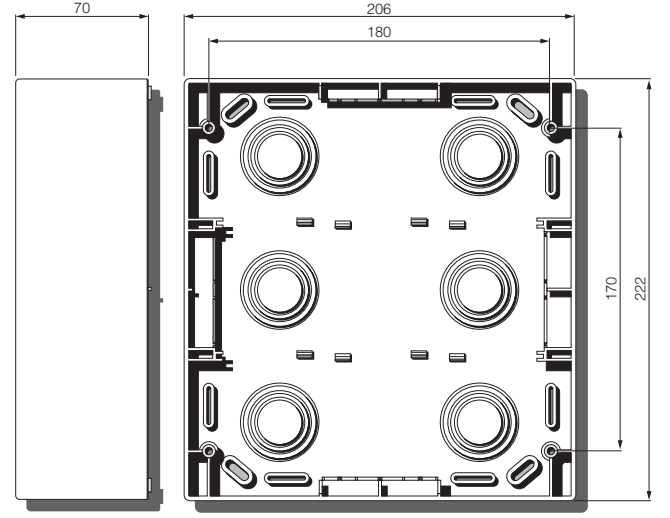
09920.01
Dikdörtgen, 12 (6+6) modül,
beyaz



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



09920...



09921.01

Isoset: IP40 duvar kutuları

Isoset IP40 kutuları



14801
1 modül



14802
Yatay ve dikey olarak
takılabilir 2 modüllü
aparat



14803
3 modül



14804
4 modül



14812
Yatay ve dikey olarak
takılabilir 4 modüllü (2+2)
aparat



Aynı kutuda hem dikey hem yatay takılabilen aparatlar.



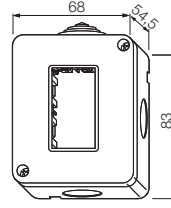
14813
Yatay ve dikey olarak
takılabilir 6 modüllü (2+2+2)
aparat



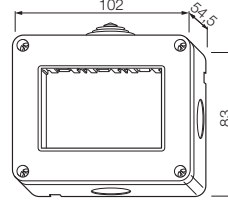
14814
Yatay ve dikey olarak
takılabilir 8 modüllü
(2+2+2+2) aparat



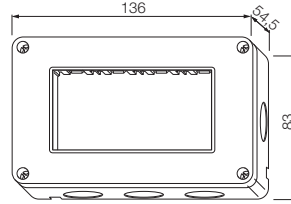
14815
Yatay ve dikey olarak
takılabilir 10 modüllü
(2+2+2+2+2) aparat



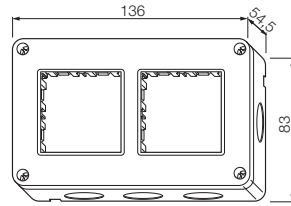
14801, 14802



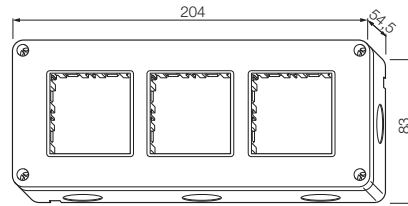
14803



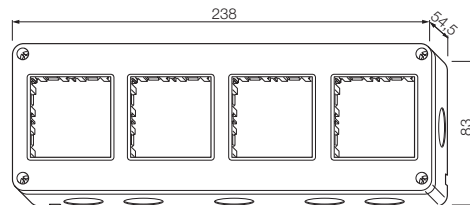
14804



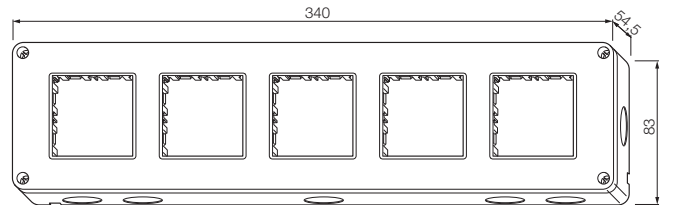
14812



14813



14814



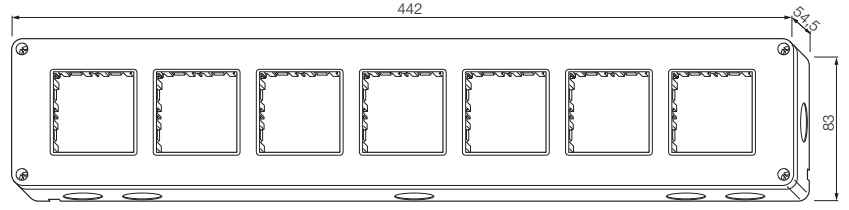
14815

Isozet: IP40 duvar kutuları

Isozet IP40 kutuları



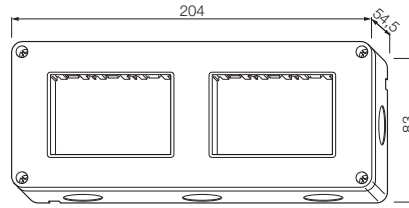
14817
Yatay ve dikey olarak
takılabilir modüllü 14
(2+2+2+2+2+2) aparat



14817



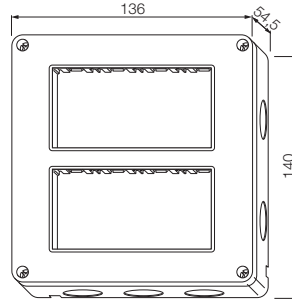
14827
6 modül (3+3 yatay)



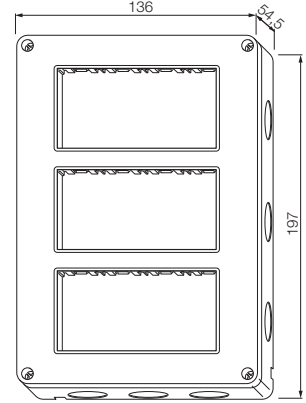
14827



14832
8 modül (4+4 dikey)



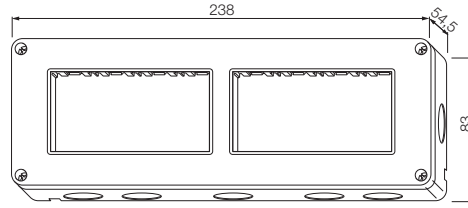
14832



14833



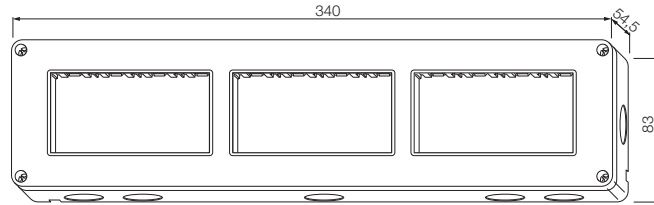
14833
12 modül (4+4+4 dikey)



14837



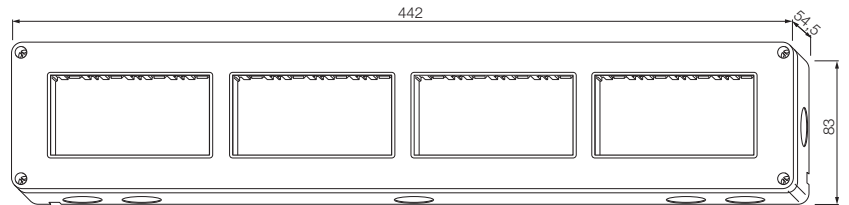
14837
8 modül (4+4 yatay)



14838



14838
12 modül (4+4+4 yatay)



14839



14839
16 modül (4+4+4+4 yatay)

MAHFAZA ve SANTRALLER



Isoset: IP55 duvar kutuları

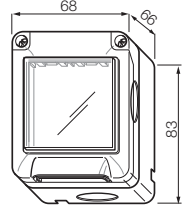
Isoset IP55 kutuları



14901
1 modül



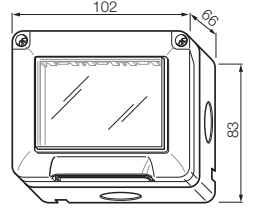
14902
2 modül



14901, 14902



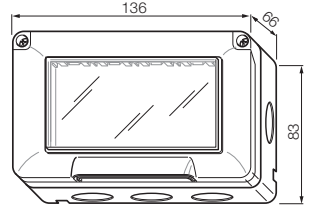
14903
3 modül



14903



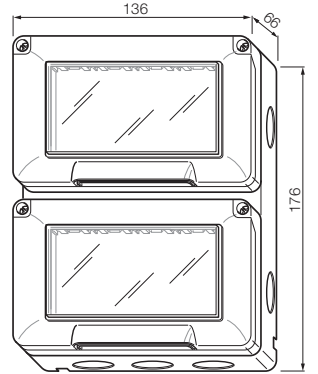
14904
4 modül



14904



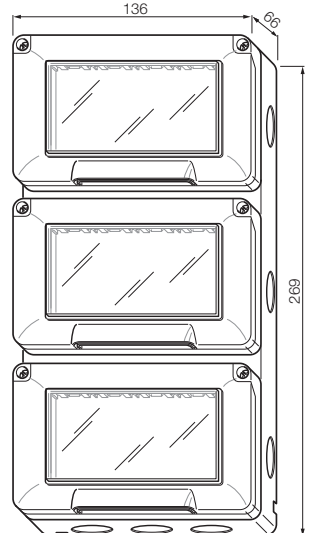
14912
8 modül (4+4 dikey)



14912



14913
12 modül (4+4+4 dikey)



14913

Isoset IP55 kaplamalar



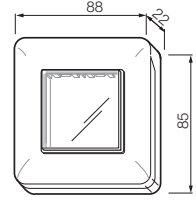
14931
çeneli, ø 60 mm
kutular için,
gri RAL 7035
- 2 modül



14931.01
çeneli, ø 60 mm
kutular için,
beyaz
- 2 modül



14931.14
çeneli, ø 60 mm
kutular için, gri grani
- 2 modül



14931...



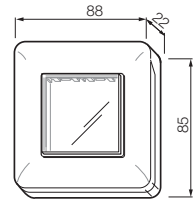
14932
vidalı, 60 mm
uzunluğundaki kutular
için, gri RAL 7035
- 2 modül



14932.01
vidalı, 60 mm
uzunluğundaki kutular
için, beyaz
- 2 modül



14932.14
vidalı, 60 mm
uzunluğundaki kutular
için, gri grani
- 2 modül



14932...



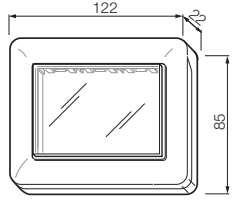
14943
vidalı, 3 modüllü
kutular için,
gri RAL 7035
- 3 modül



14943.01
vidalı, 3 modüllü
kutular için,
beyaz
- 3 modül



14943.14
vidalı, 3 modüllü
kutular için, gri grani
- 3 modül



14943...



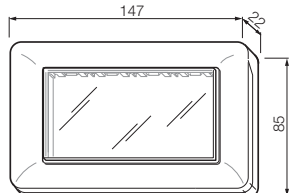
14944
vidalı, 4 modüllü
kutular için,
gri RAL 7035
- 4 modül



14944.01
vidalı, 4 modüllü
kutular için,
beyaz
- 4 modül



14944.14
vidalı, 4 modüllü
kutular için,
gri grani
- 4 modül



14944...

MAHFAZA ve SANTRALLER

Masa kutuları

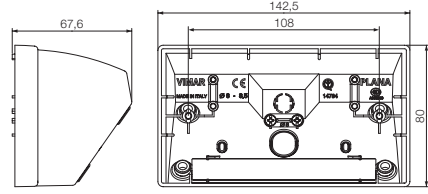
Dayama ve plaka ile tamamlanan eğimli masa kutuları



14784
4 modül,
beyaz



14784.SL
4 modül,
Silver



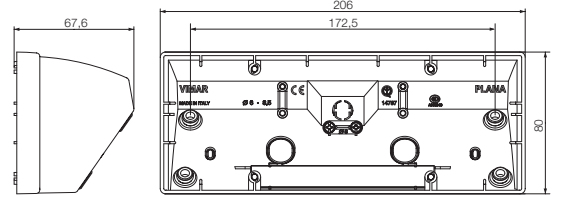
14784...



14787
7 modül,
beyaz



14787.SL
7 modül,
Silver



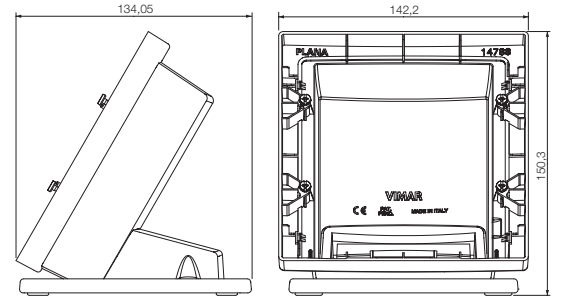
14787...



14788
8 modüllü plaka için
çerçeve donanımlı,
beyaz



14788.SL
8 modüllü plaka için
çerçeve donanımlı,
Silver



14788...

Plana ürünleriyle 4 modüllü kutu patlamış resmi



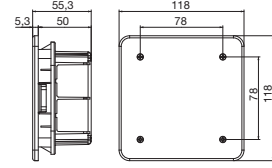
Sıva altı montaj kutuları

Tuğla duvarlar için sıva altı bağlantı kutuları



V70001

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

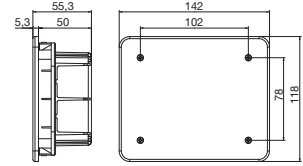


V70001



V70002

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

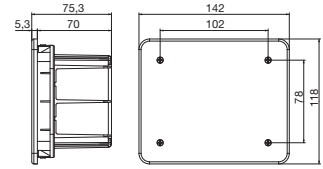


V70002



V70003

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

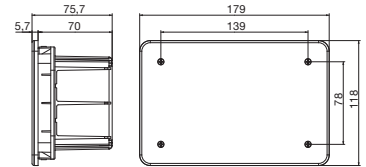


V70003



V70004

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

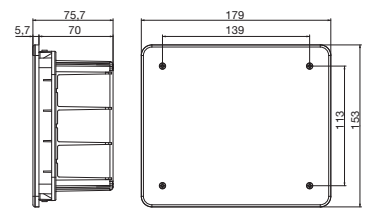


V70004



V70005

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

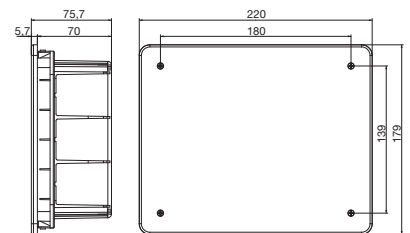


V70005



V70006

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



V70006

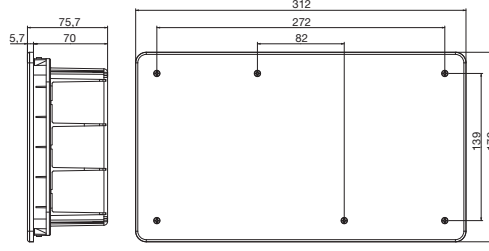
Sıva altı montaj kutuları

Tuğla duvarlar için sıva altı bağlantı kutuları



V70007

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

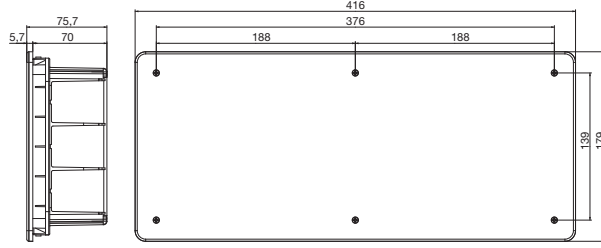


V70007



V70008

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

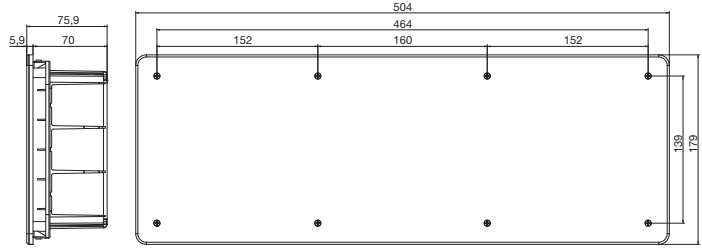


V70008



V70009

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

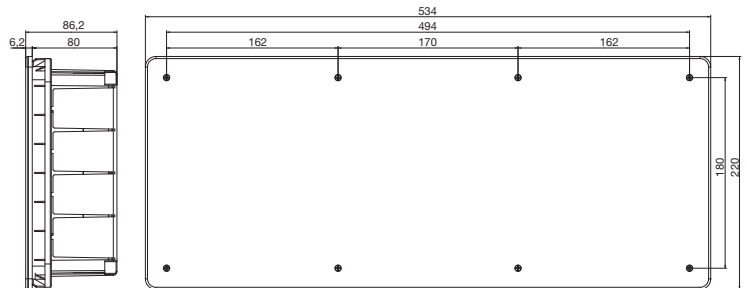


V70009



V70010

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



V70010

MAHFAZA ve SANTRALLER

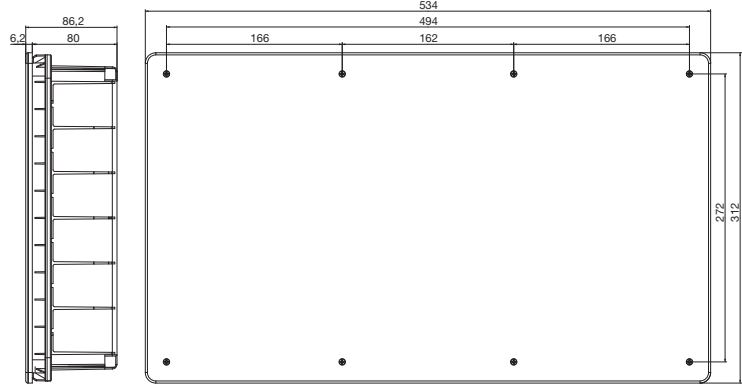
Sıva altı montaj kutuları

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

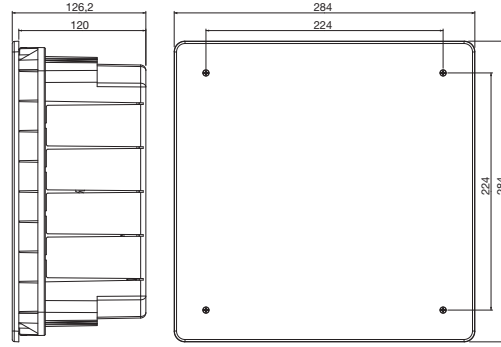


V70011



V70207

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

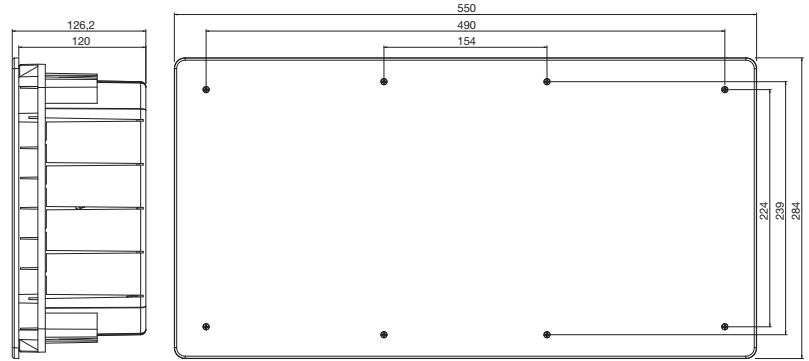


V70207



V70211

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



V70211

MAHFAZA ve SANTRALLER



Sıva altı montaj kutuları

Tuğla duvar kutuları için dayanıklı 20 J kapaklar



V70101
V70001 kutu için



V70102
V70002 ve V70003
kutu 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

MAHFAZA ve SANTRALLER

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
seperatörleri, sarı



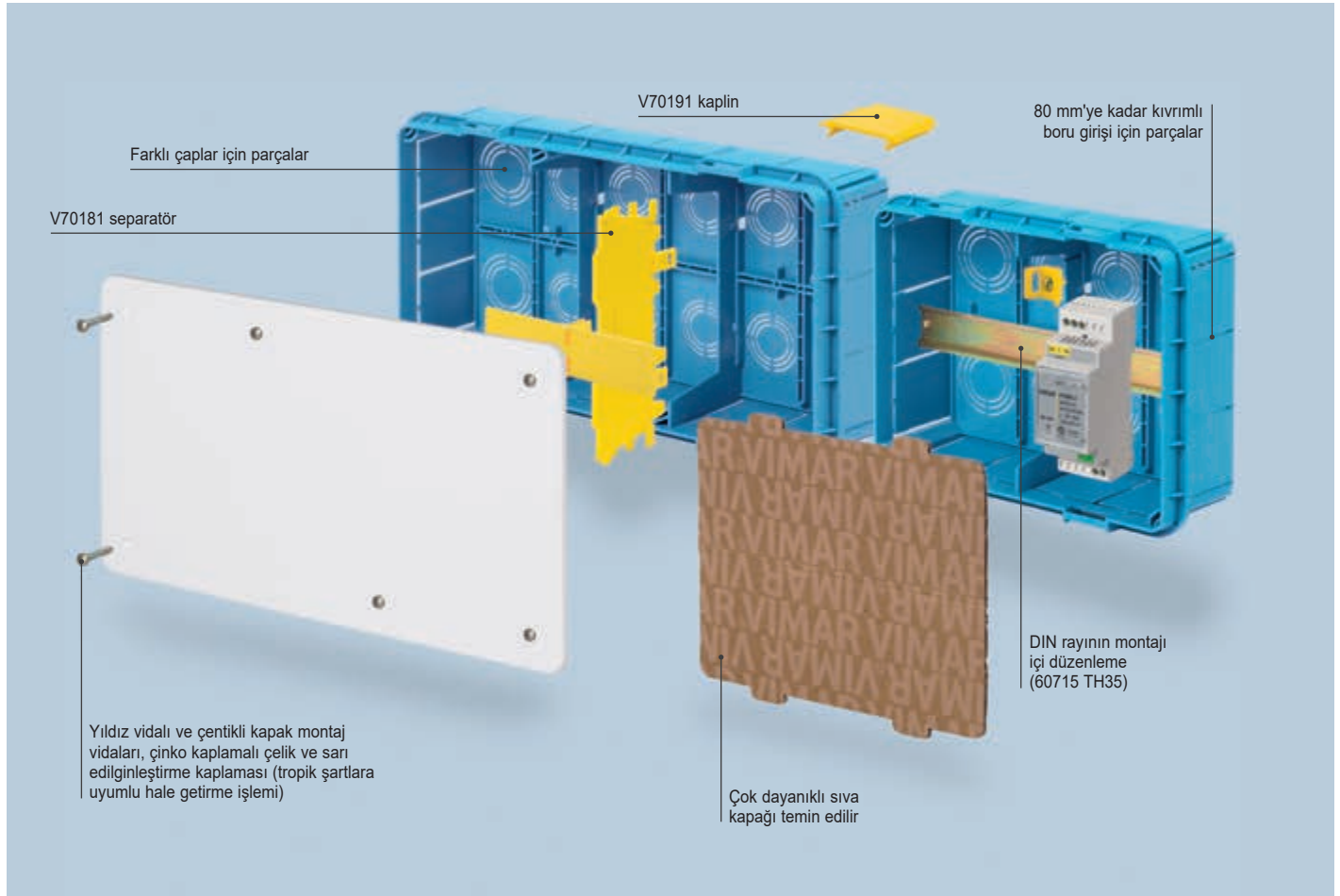
V70191
Montaj kutuları için
kaplin, sarı



V70198
Kapak montajı için 30 mm
vida uzunluğu



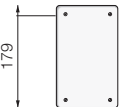
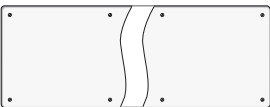
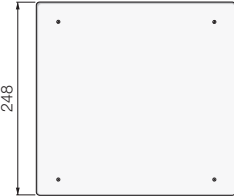
V70199
Kapak montajı için 50 mm
vida uzunluğu



Sıva altı montaj kutuları

Tuğla duvarlar için sıva altı bağlantı kutuları

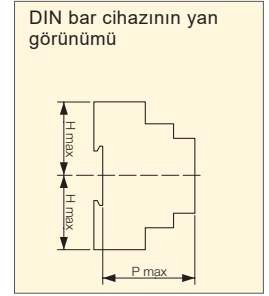
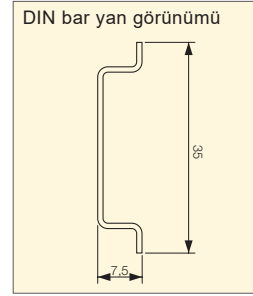
V70191 kaplin ile birleştirme durumu

Montaj derinliği (mm)	Kapak modüler yüksekliği (mm)												
50	118		V70001		V70002								
70	118		V70003		V70004								
70	179		V70004		V70005		V70006		V70007		V70008		V70009
120	248		V70207					V70211					

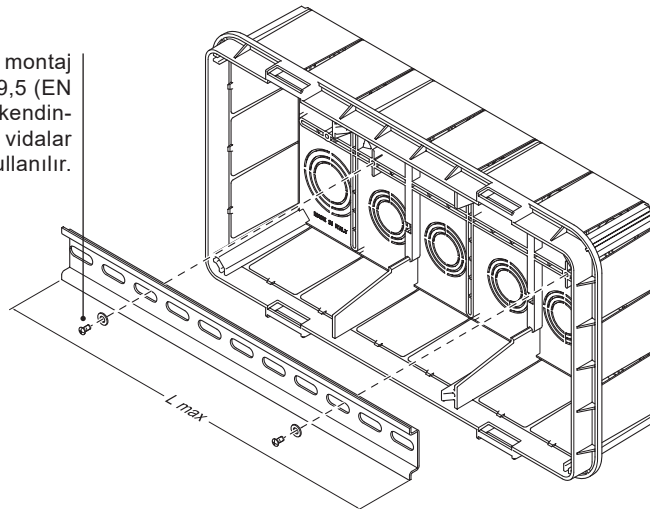
Montaj edilebilir cihazların dış boyutları

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.



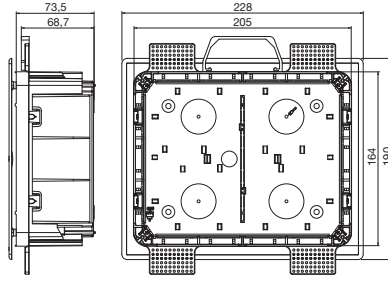
Sıva altı montaj kutuları

Hafif duvarlar için sıva altı bağlantı kutuları



▲V72006

Beyaz kapaklı.
Kutu boyutları: 205x164x73,5 mm
Kapak boyutları: 228x190 mm
Harcanan güç: 17 W

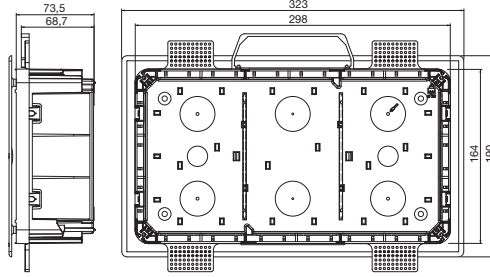


V72006



▲V72007

Beyaz kapaklı.
Kutu boyutları: 298x164x73,5 mm
Kapak boyutları: 323x190 mm
Harcanan güç: 25 W

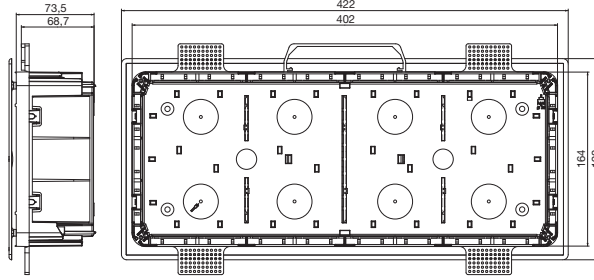


V72007



▲V72008

Beyaz kapaklı.
Kutu boyutları: 402x164x73,5 mm
Kapak boyutları: 422x190 mm
Harcanan güç: 35 W

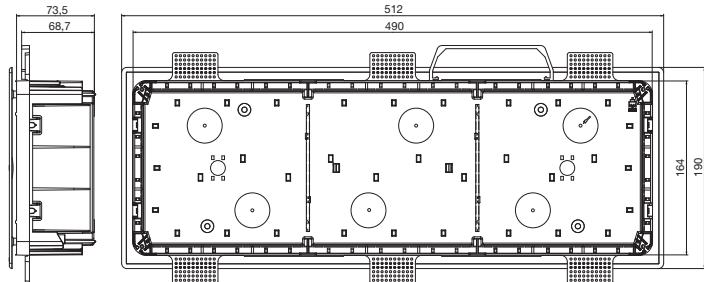


V72008



▲V72009

Beyaz kapaklı.
Kutu boyutları: 490x164x73,5 mm
Kapak boyutları: 512x190 mm
Harcanan güç: 40 W



V72009

MAHFAZA ve SANTRALLER



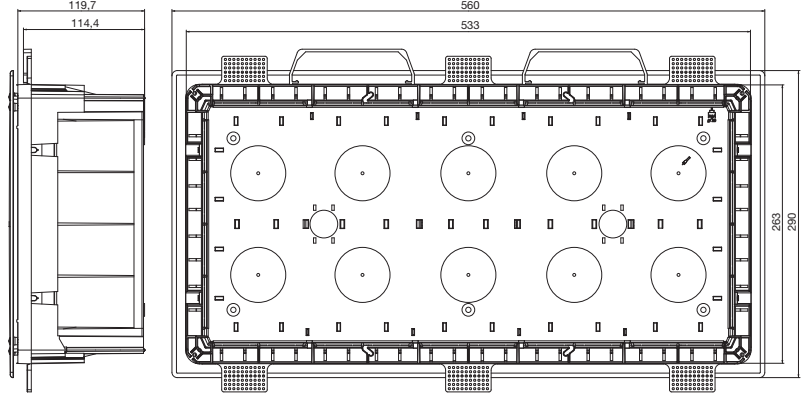
Sıva altı montaj kutuları

Hafif duvarlar için sıva altı bağlantı kutuları



▲V72211

Beyaz kapaklı.
Kutu boyutları: 533x263x120 mm
Kapak boyutları: 560X290 mm
Harcanan güç: 70 W



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

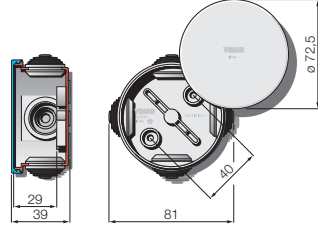
Kapak montajı için 50 mm
vida uzunluğu

Duvar montaj kutuları

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



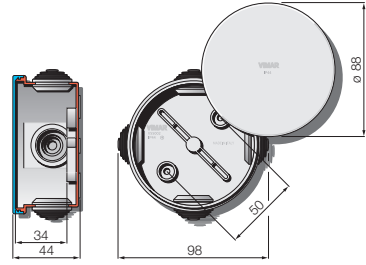
V55001
IP44, geçmeli kapak,
gri RAL 7035



V55001



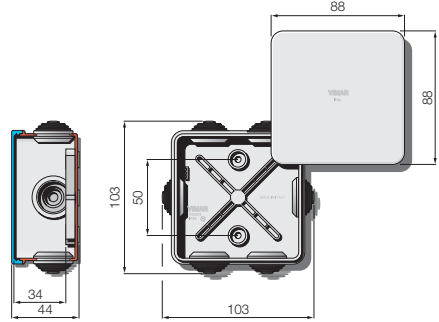
V55002
IP44, geçmeli kapak,
gri RAL 7035



V55002



V55003
IP44, geçmeli kapak,
gri RAL 7035



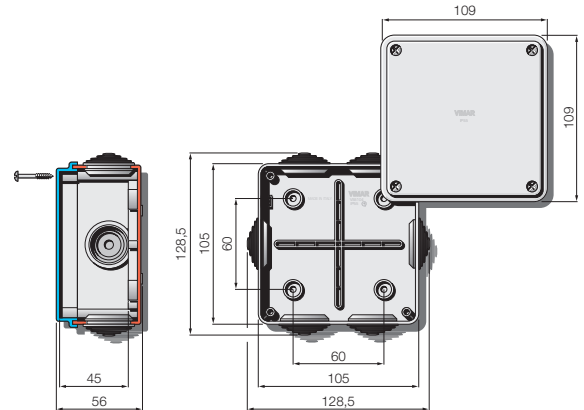
V55003



V55104
IP55, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55204
IP56, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55104
V55204

Duvar montaj kutuları

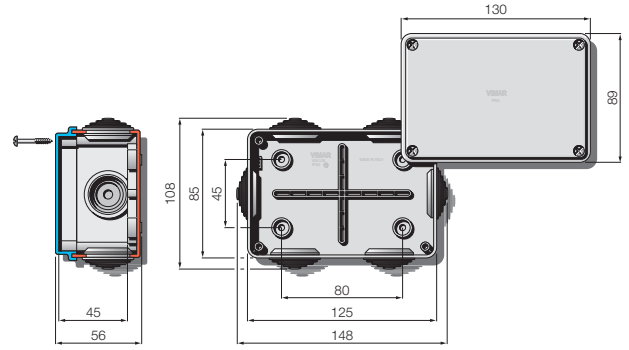
Kablo girişi ve düz duvar ile duvar için sıva altı montaj kutuları



V55105
IP55, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55205
IP56, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



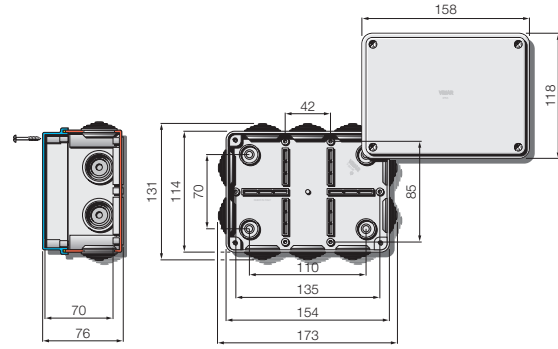
V55105
V55205



V55106
IP55, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55206
IP56, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



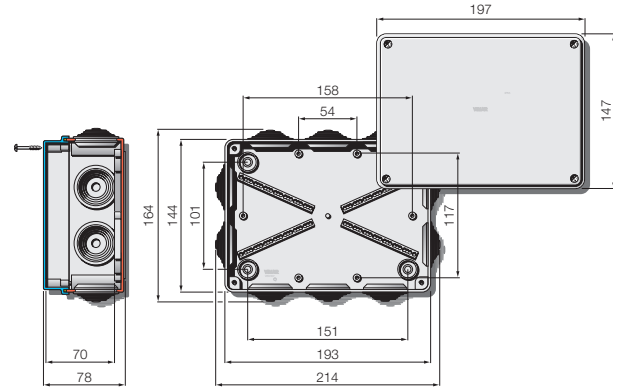
V55106
V55206



V55107
IP55, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55207
IP56, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



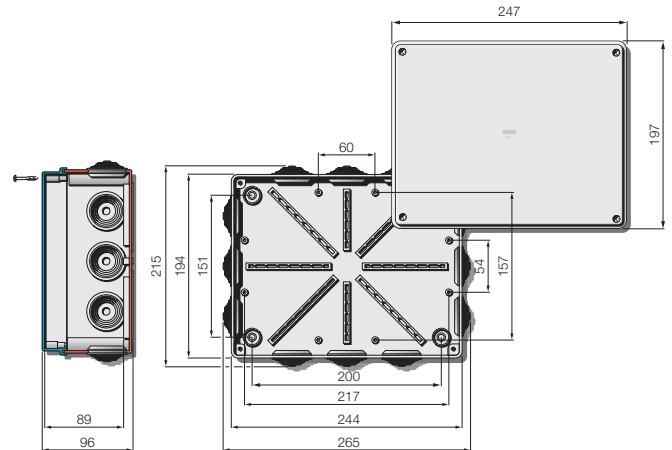
V55107
V55207



V55108
IP55, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55208
IP56, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55108
V55208

MAHFAZA ve SANTRALLER

Duvar montaj kutuları

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



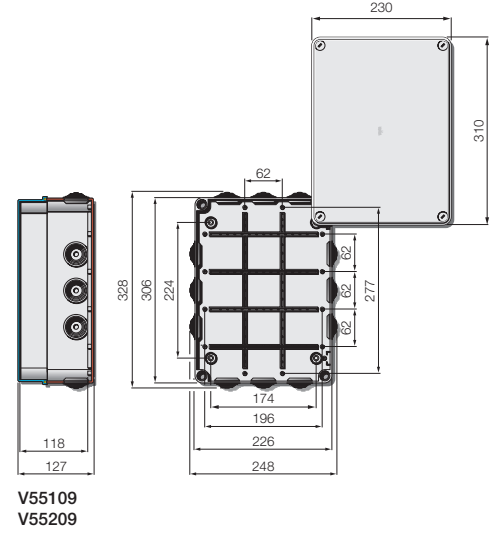
V55109

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



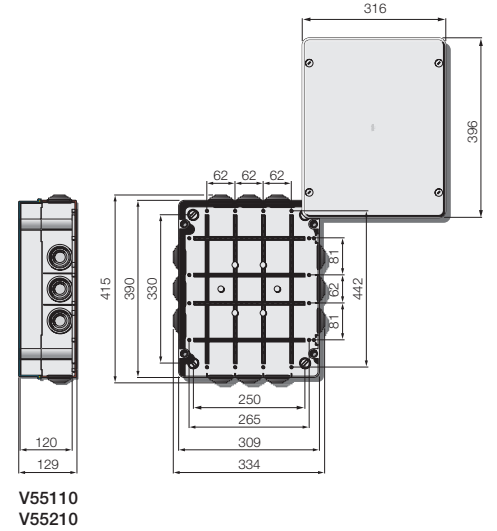
V55110

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



Uygun vida kapakları ile
sağlanabilen tam yalıtım.



Kolay montaj ve bakım için
gerekli paslanmaz çelik
vidalar.



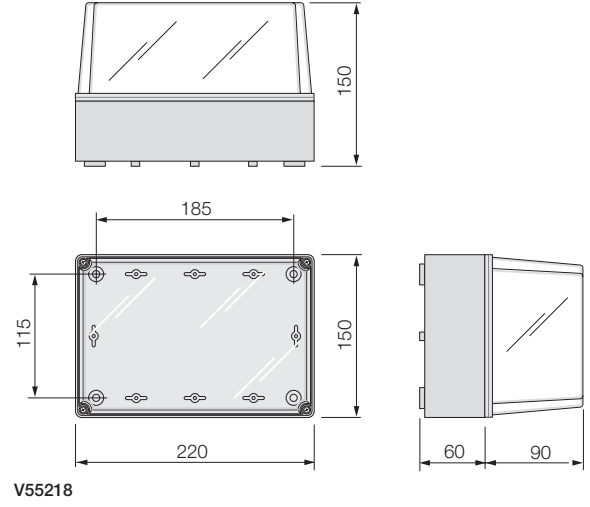
Bağlantı kutuları ve
levhaların montajı için kutu
altındaki kısımlar.
Toprak hat terminaline
oturur.

Duvar montaj kutuları

Düz duvar ve yüksek kapaklı duvar montaj kutusu



V55218
IP55, paslanmaz
çelik vidalı kapak,
gri RAL 7035



V55218

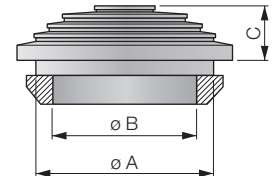
Duvar montaj kutuları

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
		---	V55105*	6	ø 25	V55205*	---	120x80x50
-15 °C +60 °C	650 °C	---	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 santrallari

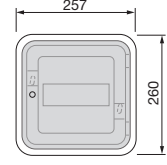
IP40 montaj santrallari



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



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



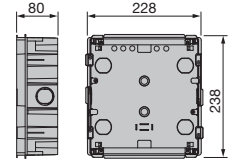
V53108
V53108.B



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



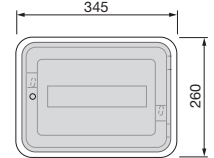
V53308
V53708



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



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



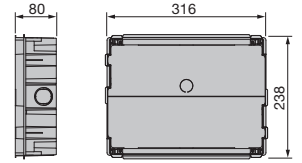
V53112
V53112.B



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	Özel aksesuarlar	Ortak aksesuarlar
8	V53108	V53308	V53708	V53561 8 modül için terminal kutusu aparatı	V53597 Anahtarlı kilit V53599 Çizgili kapak V53595 Kaplın V53552... Vidalı bağlantı kutusu
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	

Montaj santrallari

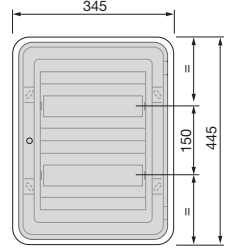
IP40 montaj santrallari



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



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



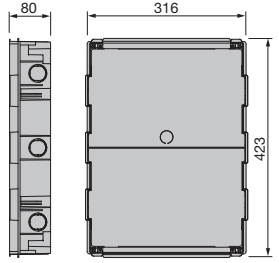
V53124
V53124.B



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



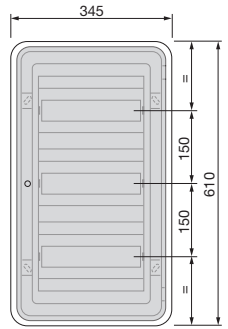
V53324
V53724



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



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



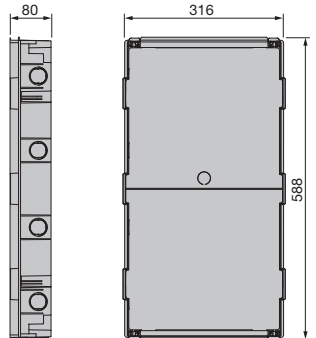
V53136
V53136.B



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

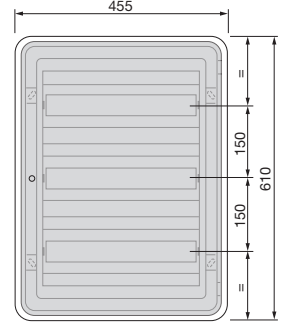
IP40 montaj santrallari



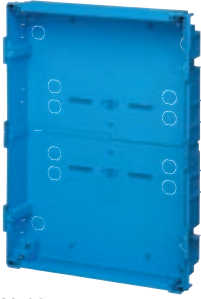
V53154
54 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
duman rengi kapaklı



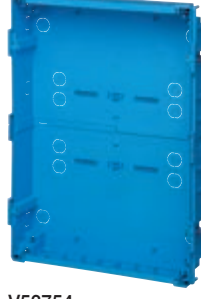
V53154.B
54 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
beyaz kapaklı



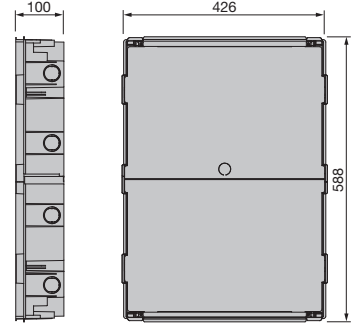
V53154
V53154.B



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



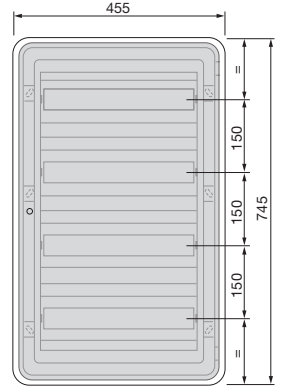
V53354
V53754



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



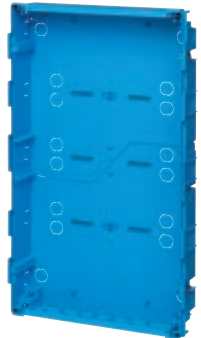
V53172.B
72 modül, DIN raylı
(60715 TH35),
beyaz kapaklı



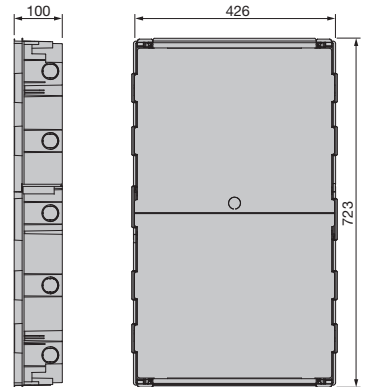
V53172
V53172.B



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



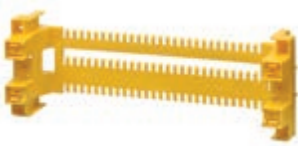
V53573

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
çıkarılabilir 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

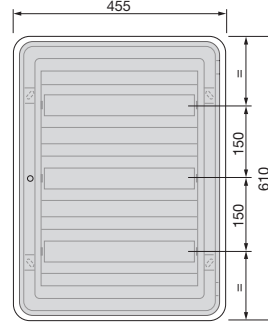
Veri dağıtım üniteleri

(QDSA) IP40 apartman dairesi sinyalleri dağıtım paneli



03310

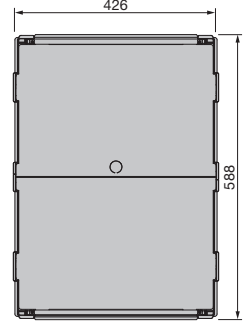
(QDSA), aşağıdakileri içeren apartman dairesi sinyalleri dağıtım paneli:
- ankastre kutu V53354;
- beyaz kapak;
- 16 konnektörlü RJ45 Keystone ya da optik pusulalı dayama;
- 5 çıkışlı çoklu telefon soketi;
- ön kurulumlu anahtarlı çoklu soket;
- 3 dayama 03310.S;
- 3 m vantuzlu bant;
- 6 konnektör 03009.12
- 2 fiber optik pusula SC/APC;
- permutasyon kordonları 03019.05 ve 03113.SC



03310



V53354



Bina optik servisleri merkezi (CSOE) IP40



03130

Apartman hizmetlerinin yönetimi için (TV SAT ve DTV) bina anten modülü optik servis merkezi (CSOE), beyaz.
Boyutlar: 450X150x155 mm



03131

8 adet konutun yönetimi için bina optik servis merkezi (CSOE) dağıtım modülü, beyaz
Ölçüler: 450X150x130 mm

Ana terminal IP65



03134

Farklı ölçülerde 2 kablo ve 12 fiber optik kablo girişli, IP65 dereceli, RAL 7035 gri renkli ana terminal.
Emniyetli kapama anahtarı ile tedarik edilir. Boyutlar: 245x210x65 mm

Apartman dairesi optik terminal kutuları (STOA)



03140.30

4 SC/APC Simplex konnektör, 8 fiberli 9/125 µm G.657.A2 loose tek model fiber optik kablo, LSZH izolasyon altyapılı, beyaz - 30 metre - Apartman dairesi optik terminal kutusu (STOA)

03140.50

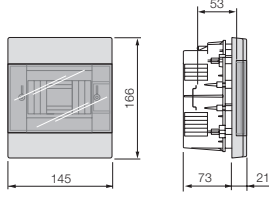
Yukarıda anlatıldığı gibi, 50 metre



Açık kapaklı donanım.

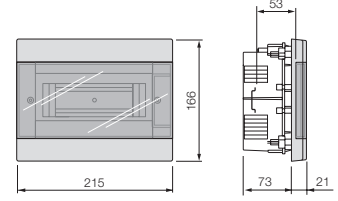
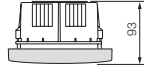
Montaj santralleri

Dikey menteşe kapaklı IP40 montaj santrali



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

V52404

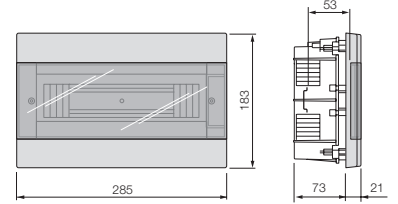


V52408
8 modül, DIN raylı (60715 TH35), beyaz RAL 9003, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 19 W

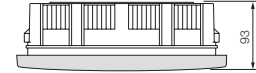
V52408



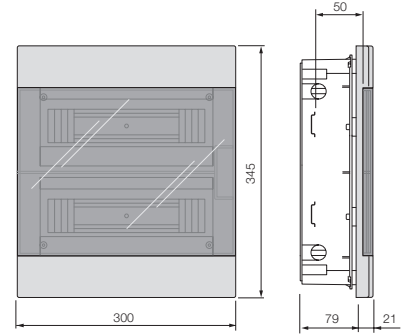
V52412
12 modül, DIN raylı (60715 TH35), beyaz RAL 9003, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 28 W



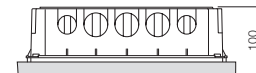
V52412



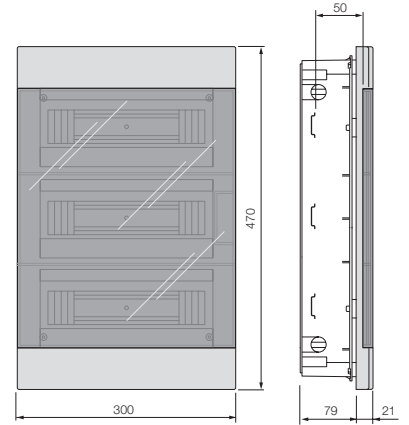
V52424
24 modül, DIN raylı (60715 TH35), beyaz RAL 9003, duman rengi kapaklı. Harcanan güç: 58 W



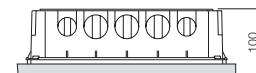
V52424



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



V52436



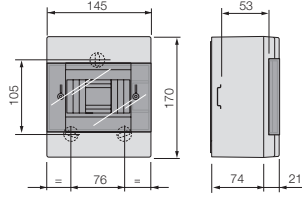
Duvar santralleri

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

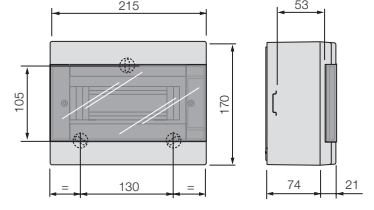


V50405



V50408

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



V50408



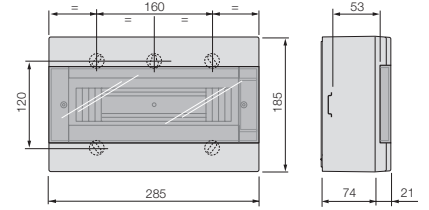
V50412

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

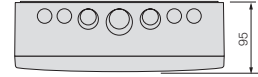


V50312

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



**V50312
V50412**



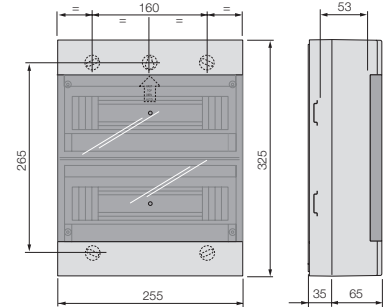
V50424

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

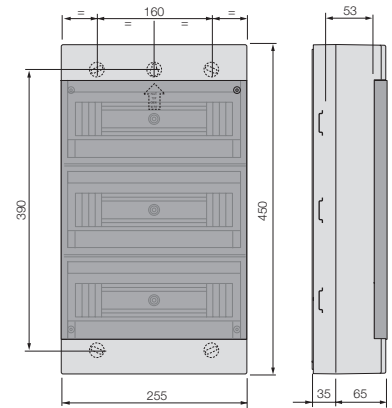


**V50324
V50424**



V50436

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



V50436



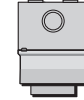
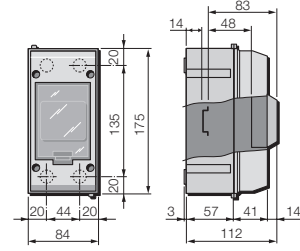
Duvar santralleri

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

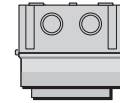
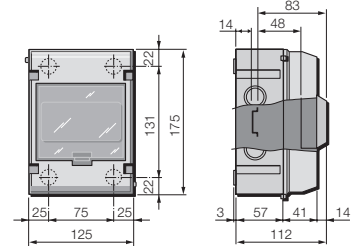


V51003



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

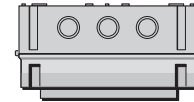
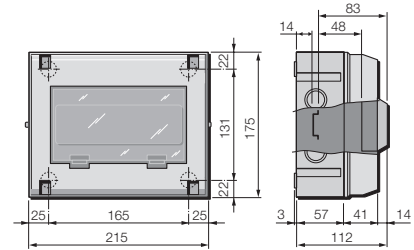


V51005



V51008

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

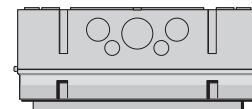
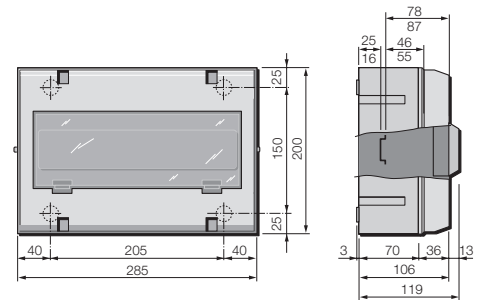


V51008



V51012

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



V51012

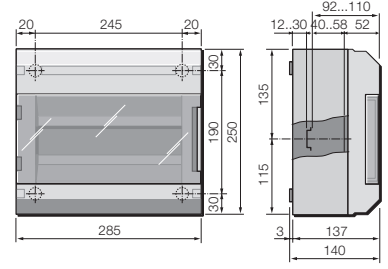
Duvar santralleri

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

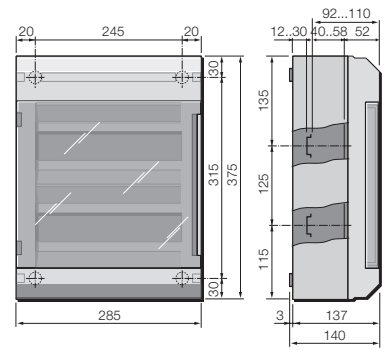


V51112



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

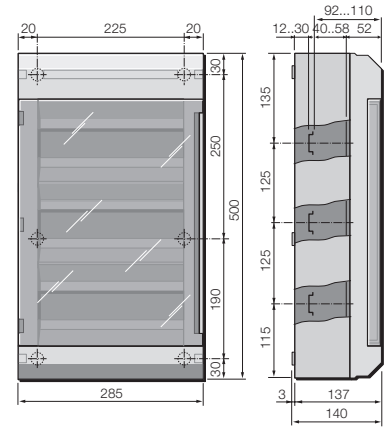


V51124



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



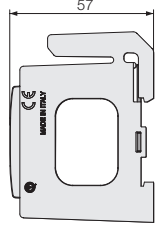
V51921
1 modül, 17,5 mm 1,5 modül-
den oluşan, gri RAL 7035.
Koruma diyaframı ile tedarik edilir



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

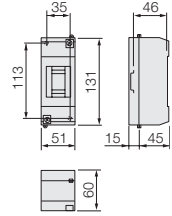


V51816
4 delikli $\varnothing$ 6 mm
+ 13 delikli $\varnothing$ 4 mm

IP40 duvar kaplamaları



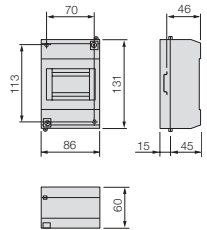
V50002
2 modül (1+1),
gri RAL 7035.
Harcanan güç: 5 W



V50002



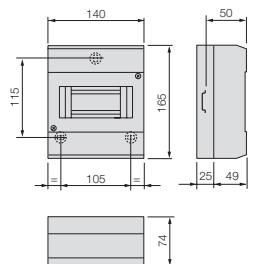
V50004
4 modül (3+1),
gri RAL 7035.
Harcanan güç: 7 W



V50004



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



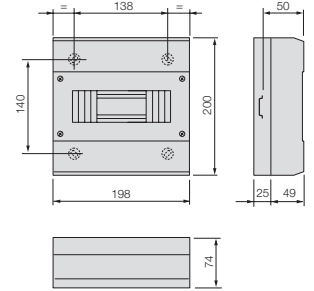
V50006

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	21 o 29	
V50002	silindir başlığı	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50004	taflar	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50006	silindir başlığı	---	---	---	---	---	---	n 6	---	---	---	---	
	taflar	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50008	silindir başlığı	---	---	---	---	---	---	n 4	---	n 2	---	---	
	taflar	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50405	silindir başlığı	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	düz taflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50408	silindir başlığı	---	n 4	n 4	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	taflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50412	silindir başlığı	---	n 8	---	---	---	---	---	---	---	n 4	n 2	
	düz taflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50424	silindir başlığı	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	---	---	
	taflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50436	silindir başlığı	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	n 4	---	
	düz taflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51003	silindir başlığı	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	düz taflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51005	silindir başlığı	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
	taflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51008	silindir başlığı	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 6	---	
	taflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51012	silindir başlığı	n 4	---	---	n 4	n 2	---	---	---	---	---	---	
	düz taflar	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51112	silindir başlığı	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 8	n 2	
	taflar	---	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	---	

Not. Kapaksız duvar santralleri parçasızdır.

Isıl düzenleme ve enerji yönetimi

say. 144

Sektörel ısı düzenleme

say. 146

Konutta görüntülü diafon

say. 148



EnOcean radyo çözümü

say. 150



Hizmet sektöründe ZigBee radyo çözümü

say. 152

Sektörel uygulamalar için erişim kontrolü

say. 154

Sektörel veri dağılımı ve multimedya uygulamaları

say. 156



Temel Plug&Play ev otomasyonu

say. 158

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 duyarlıklı 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.B 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 garantileyen **Ecometer fonksiyonu** ile donatılmıştır.

- Odada, banyo ısısının ölçümü için bir sondaya NTC 14432 bağlı dokunmatik ekran bir termostat 02950.B kuruludur.
- Odalardan birinde dış ısısının ölçümü için kablo sensöre NTC 02965.1 bağlı dokunmatik ekran elektronik termostat (02950.B) 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 ısısının 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”.



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

Örnek, binanın farklı bölgelerini röle çıkışlı bölge termostatları aracılığı ile merkezi sistemden kontrol etme olasılığı olan bir okulun içindeki ısıl 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.BN) 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 14001.SL) merkezi kumanda bağlıdır. Alternatif olarak çalışma/gece indirim saatlerinin programlaması için programlayıcı bir saat (par. Kodu 14448.SL) takılabilir.
- Koridorda, tuvalette ve kütüphanede, hidrolik ünite ile arayüzlü ve çevresel parametreleri kontrol altında tutmaya yarayan elektronik ısı sensörleri (par. Kodu 14432.SL) ve elektronik nem sensörleri (par. Kodu 14433.SL) mevcuttur.



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



Elektronik ısı sensörü.



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



Aktif nem elektronik sensörü.



Nasıl yapılır:

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

“Kronotermomat Touch 2 yerleşik modül Kod. 02950”.

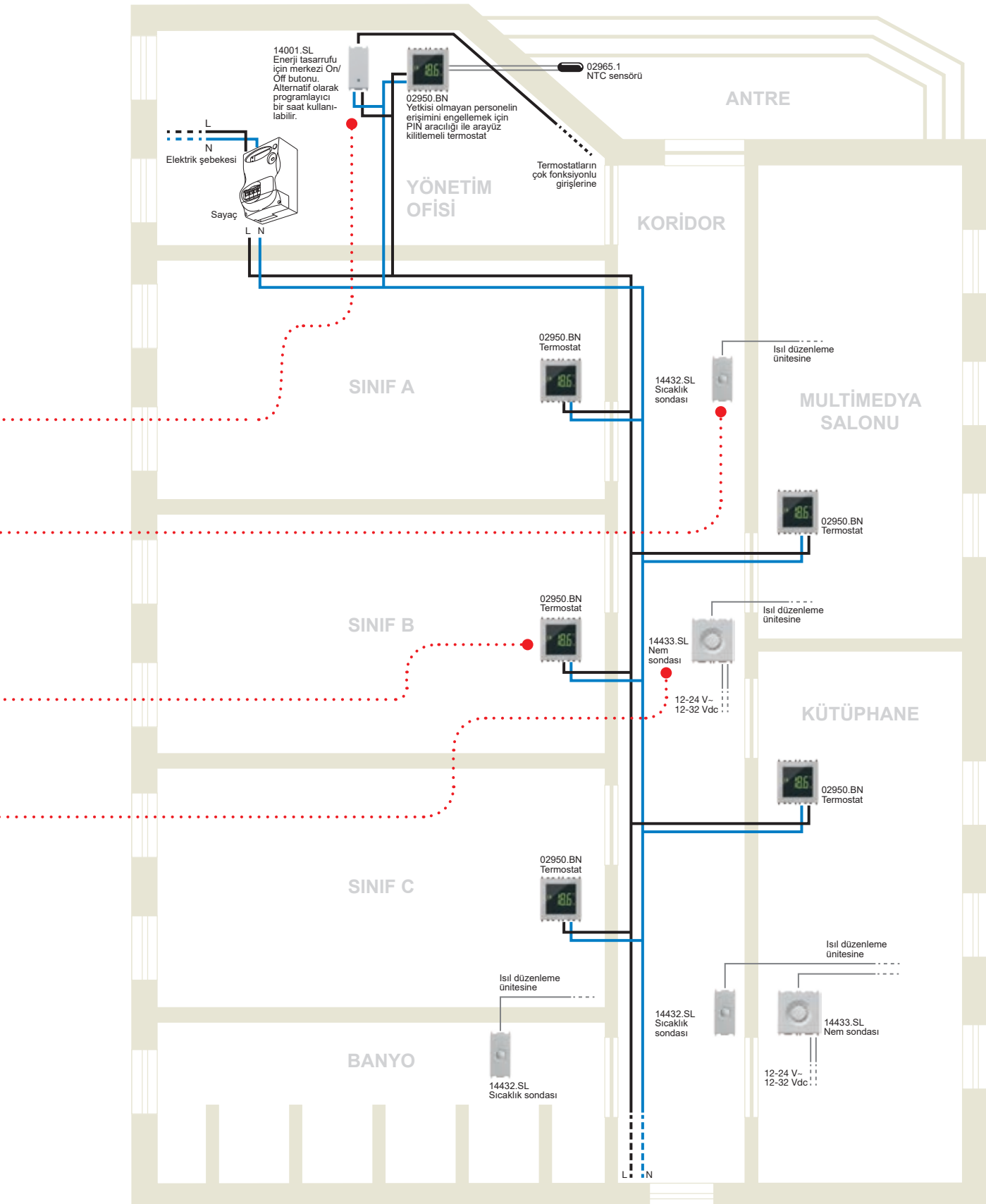


KURULUM ÖRNEKLERİ

Sektörel ısı düzenleme



Bir okuldaki hidrolik ısıtma sistemi ile arayüzlü elektronik bölge valfleri, ısı ve nem sensörlerinin aktivasyonu için ısıtma sistemi donanımı örneği.



Konutta görüntülü diafon

Görüntülü diafon üniteli 80 m² apartman dairesi.

Vimar, Eikon, Arké ve Plana serileri ile koordine edilen Due Fili Plus görüntülü diafon sistemi için çok geniş bir ürün gamı sunar. 10" ve 4,3" touch screen videolar, görüntülü telefon fonksiyonunu gerçekleştirmenin yanı sıra **entegre edilebilir ileri fonksiyonlar için** olası By-me ev otomasyonu sisteminde kullanılmaya hazır durumdadır.

Örnek 80m² bir apartman dairesindeki dış plakalı iki konumlu dahili Due Fili Plus görüntülü telefon ünitesini göstermektedir.

- Salonda **renkli 4,3" dokunmatik ekran 21554.B**, dışardan

gelen aramaların görüntülenmesi ya da bir arama butonu ile girişi gösterme fonksiyonunun yanı sıra elektronik kilidin açılmasını ya da merdiven ışıklarının yakılmasını sağlar.

- Mutfakta ikinci bir **renkli 4,3" dokunmatik ekran 21554.B** kullanıma hazırdır.
- Odadan, 3 modüllü **sesli interkom 14557** ile dış aramalara cevap vermek, kapıyı açmak ya da merdiven ışıklarını yakmak mümkündür.
- Girişe **çağrı butonu 14577** monte edilmiştir.



"Görüntülü aramalı" renkli 4,3" Full Flat* dokunmatik ekran.



Sesli interkom.



Çağrı butonu.

Nasıl yapılır:

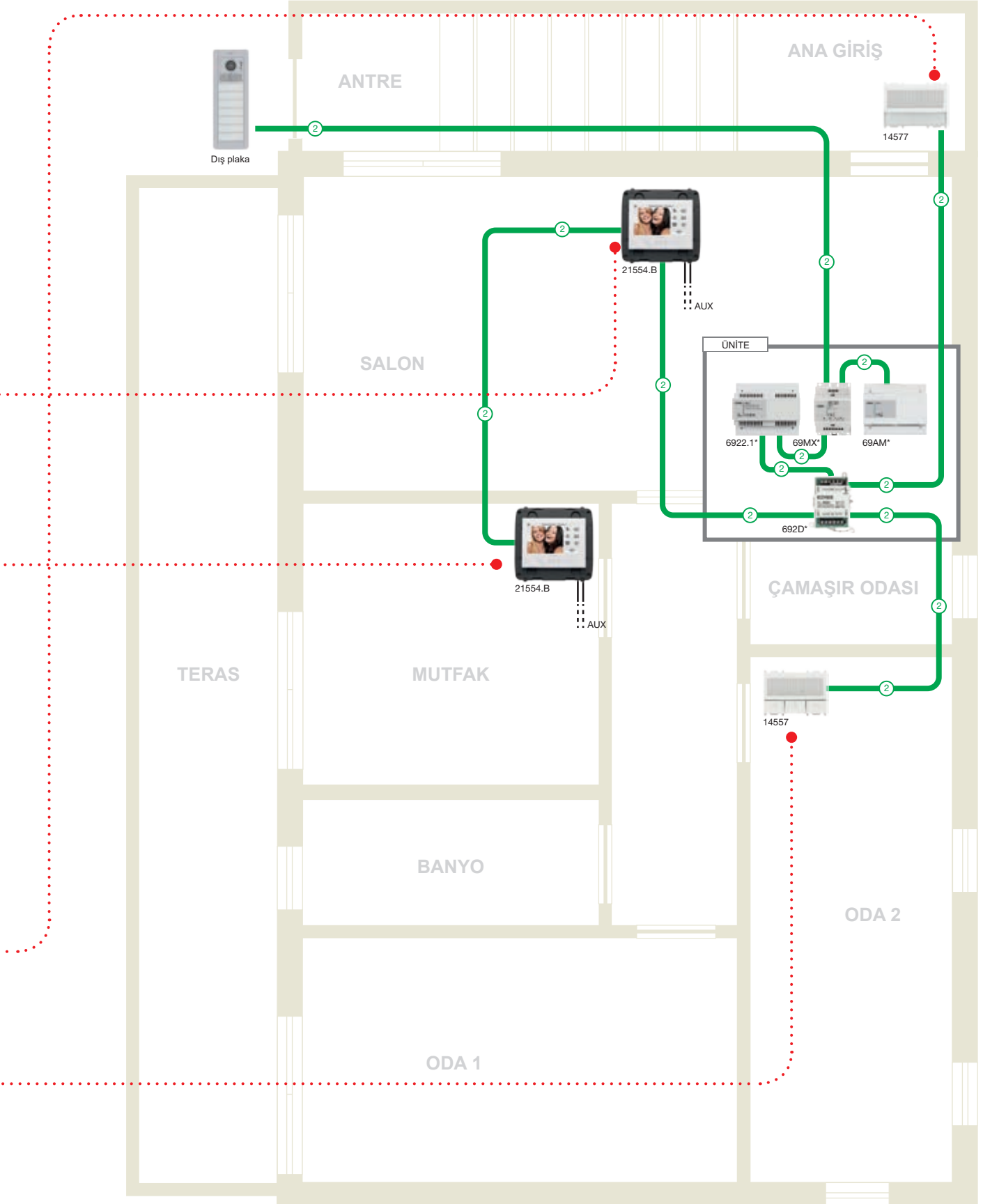
Cihazların kurulumları ve yapılandırılmaları ile ilgili detaylı bilgi için www.vimar.com sitesi Ürünler bölümündeki dokümantasyona başvurunuz.



KURULUM ÖRNEKLERİ

Konutta görüntülü diafon

Tipik ünite: Görüntülü diafon ünitesi 80 m² apartman daresi.



Işıkların ya da genel yüklerin kontrolü için EnOcean radyofrekans kumandalı 80 m²apartman daireesi.

Radyofrekans kontrollü **EnOcean** cihazlar, yeni ya da mevcut ünitelere kumanda ve uygulama fonksiyonlarını duvar işçiliği gerektirmeksizin eklemek için idealdir.

Üzerine uygulama yapmanın çok zor olduğu malzemeler ya da modern binaların gerektirdiği termik izolasyonun bütünlüğünün korunmasının gerekli olduğu yapılar için eğer imkansız değilse, ankastre bir kutu ile kurulumu (cam, ahşap, çimento) başvurularak **yeni ünitelerde**.

Altyapı eksikliği ya da tarihi binaların mimari kısıtlamaları nedeniyle **mevcut ünitelerde**.

EnOcean teknolojisine sahip Vimar cihazlarının kullanımının sağladığı avantajlar:

- protokolün sağlamlığı ve düşük elektromanyetik emisyon sayesinde (piyasada mevcut olan radyo teknolojilerinin en düşüğü), ne alımda ne de aktarımda radyo paraziti yoktur;
- kumandalar pil değişimi için bakım gerektirmez: kumandalar pilsiz çalışırlar, tuşlara basılarak üretilen enerjiyi kullanırlar;
- her bir kumanda birbirinden bağımsız iki elektrik yükünün kontrolünü gerçekleştirme kapasitesine sahiptir;
- Eikon, Arké, Plana'lı kumandaların estetik koordinasyonu;
- hem özel destek aparatları ile düz bir yüzeye hem de standart destekler üzerine ankastre kutularda kurulabilirlik özelliği;

- aktüatör, kumandadan sinyali alarak üzerine yapılandırıldığı ikinci bir aktüatöre aktararak yansıtıcı olarak çalışabilir;
- aktüatör, kablolu ve radyofrekanslı karışık üniteler için saptırıcı olarak çalışabilir.

Örnek, kumandalı 03955 ve aktüatörlü 01796.1 On/Off, yük kontrollerinin mümkün olduğu bir apartman dairesinde EnOcean cihazlarının kurulumunu göstermektedir:

- girişteki tek bir kumandadan salon, mutfak ve koridordaki üç ışık yönetilir ve böylece Giriş ve Çıkış senaryoları yaratılabilir. Aslında, salondaki aktüatör aynı zamanda mutfaktaki aktüatör için bir sinyal yansıtıcı olarak ve bu da koridor aktüatörü için bir yansıtıcı olarak yapılandırılmıştır;
- çalışma odasında kurulu bulunan Wi-Fi erişim noktası, çalışma masasının üzerinde bulunan radyofrekanslı bir kumanda ile aktif hale getirilir;
- odadaki ışık, iki saptırıcı, bir inverter ve kablolu üniteye entegre edilmiş radyofrekanslı bir EnOcean kumandadan yönetilir;
- yine odada gömme dolabın içindeki LED şeritin aktivasyonu için EnOcean aktüatörü ile haberleşen bir kumanda kuruludur.



NO MASONRY WORK



NO WIRES



NO BATTERIES



Giriş/Çıkış senaryolu yapılandırılmış Piana Silver radyofrekanslı kumanda.



Salonda On/Off ve ışık yoğunluğu ayarı için Piana Silver radyofrekanslı kumanda



Radyofrekanslı Piana Silver On/Off erişim noktası Wi-Fi erişim noktası On/Off ve ışık ayarı için.

Nasıl yapılır:

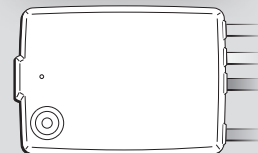
Touch tuşu (öğrenme tuşu). 8 saniye boyunca dokunmatik tuşa basıldığında, aktüatör, öğrenme aşamasına girerek bu durumu röle çıkışının aralıklı olarak değişmesiyle bildirir. 03955 kumandasının bir tuşuna basıldığında, bu hafızaya alınır ve çıkış birkaç saniyelik aktif kalır, ardından tekrar çalışmaya başlar; touch tuşuna basarak veya yaklaşık 15 sn'lik bir hareketsizlikten sonra, aktüatör öğrenme aşamasından çıkar.

Aktüatörün yansıtıcı olarak yapılandırılması. Touch tuşuna 15 sn boyunca basınız ve sonra bırakınız; touch tuşuna tekrar basarak yansıtıcı tipini (mod 2 ya da mod 3) seçiniz ve tuşa 5 sn daha basarak ayarı onaylayınız.

Hafızanın silinmesi. Touch tuşuna 12 sn boyunca basıldığında gerçekleşen tüm kayıtlar silinir ve aktüatör direk olarak öğrenme aşamasına girer (bir önceki adıma bakınız). EnOcean modüllü aktüatör, EnOcean(03955) tuşundan gönderilen bir komutun radyo sinyalini alma ve bir çıkış rölesi aracılığı ile bağlı olduğu yüke kumanda etme kapasitesine sahiptir. Şebeke beslemesinin olmaması durumunda aktüatör daha önce gerçekleştirilen yapılandırmayı muhafaza eder.

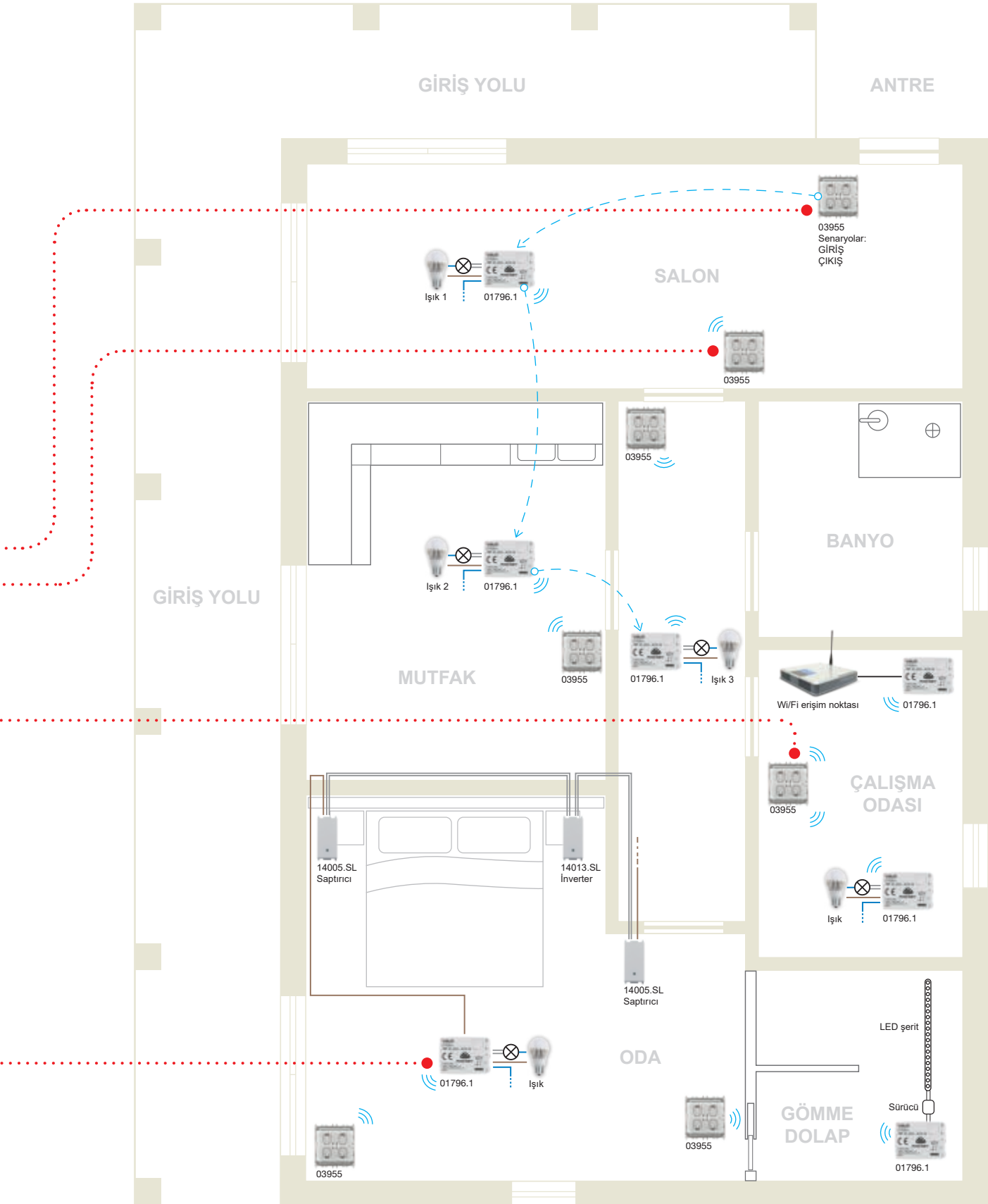


EnOcean 1 röle modüllü aktüatör.



Cihazın arkasındaki touch tuşu.

: Işıkların ya da genel yüklerin kontrolü için EnOcean radyofrekans kumandalı 80 m²apartman dairesi.



Işıkların kontrolü için ZigBee radyofrekans kumandalı 80 m² mağaza.

Çalışma ortamında (ofisler, toplantı salonları, koridorlar ve açık alan ortamları), ve bazen ev ortamında, hem bir ışığın aktivasyonuna hem de yoğunluğunun ayarlanmasına etki edebilecek kapasiteye sahip varlık ve parlaklık sensörlerinin kullanımı sayesinde enerji tasarrufu sağlayan teknolojik aydınlanma çözümleri yaygınlaşmaktadır. Kurulum maliyetlerinin düşürülmesi açısından hem yenileme hemde yeni üniteler için kablajı, kurulum sürelerini azaltan wireless - kablosuz - çözümlere başvurulur ve bunlar daha sonraki olası değişiklikler için esneklik sağlar.

Bu gereksinimin karşılanmasını sağlayan çeşitli radyo teknolojileri arasında, aydınlatmanın kontrolü için pil kullanımı olmaksızın enerji üreten mekanizmalara sahip enerji toplama teknikleri ile kombinasyon sayesinde de hızlı bir biçimde yayılmakta olan yeni bir protokol ZigBee vardır.

Sertifikalandırılmış **ZigBee Green Power radyo kumandası**, tuşlara basılarak üretilen enerjiden yararlanarak sinyal aktarma kapasitesine sahiptir, yani değiştirilmesi ya da bertaraf edilmesi gereken pil kullanımına gerek yoktur. Minimum çıkıntı ile biçimlendirilmiş kumanda Arké modern tasarımı ile koordine edilir ve hangisi olursa olsun çevre tarzı ile

kusursuz bir uyum sağlar ve pratiklik, kurulum özgürlüğü ve çok yönlülük arayanlar için ideal çözümdür. Bu cihaz aslında cam veya ahşap gibi yüzeylerde bile hemen her yere yerleştirilebilir. Tümü, hiç bir duvar işçiliği müdahalesi gerektirmez çünkü ankastre kutuya ihtiyaç yoktur.

Kumanda "Works with EasyAir" ibaresi taşıyan diğer cihazlarla kullanılabilir, bu **EasyAir radyo sensörleri/aktuatörleri ile uyumlu olarak kullanılabilir** anlamına gelir (pazardaki birçok profesyonel cihaza entegredir), örneğin içinde bir lamba ya da bir lambalar grubunun hareketi halinde ya da ışık yoğunluğunun değişmesi durumunda yanmasını gerektiren uygulamalar için.

Lambaları yöneten aktuatörlere takıldığında kumanda üzerinde On/Off, ışık yoğunluğu ayar (sol tuş) ve aktuatörler/alıcılar üzerinde belirlenmiş iki aydınlatma senaryo çağrısı (sağ tuş) fonksiyonları hemen kullanılabilir hale gelir.

Kumanda, tüm mevcut fonksiyonlardan yararlanmak için 1 modüllü tuşlar ile ya da kontrolü sadece On/Off (ve ışık yoğunluğu ayarı) ya da ikili senaryo çağrısı olarak sınırlandırarak 2 modüllü tuşlar ile tamamlanabilir.



Vitrin ışıklarında ışık kontrolü için radyofrekans kumandalı Plana.



Teşhir bölgesindeki ışıkların kontrolü ve senaryoların aktivasyonu için Plana radyofrekans kontrolü.

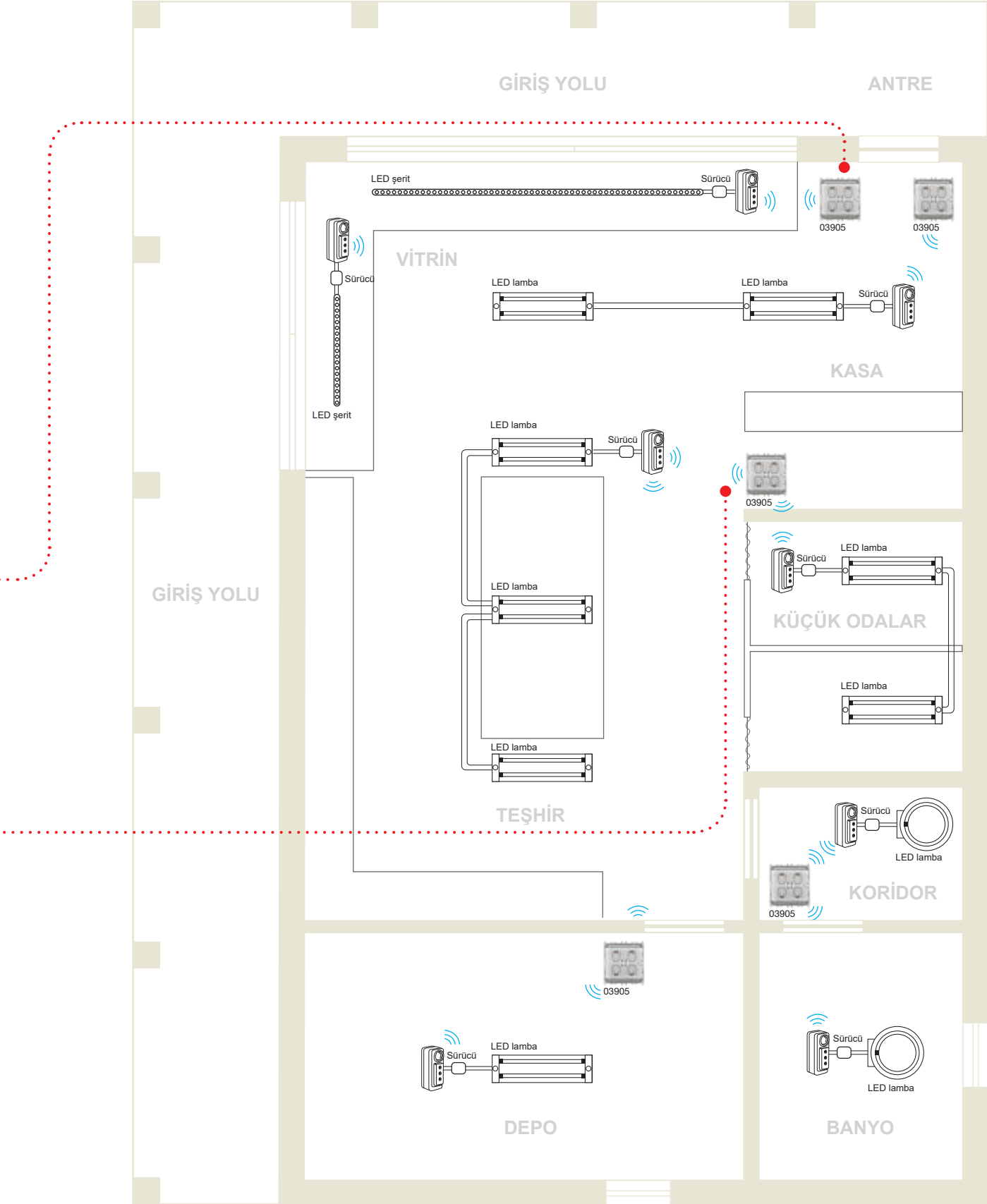
Nasıl yapılır:

Cihazların kurulumları ve yapılandırılmaları ile ilgili detaylı bilgi için www.vimar.com sitesi Ürünler bölümündeki dokümantasyona başvurunuz.



zigbee Hizmet sektöründe ZigBee radyo çözümü

Standart ünite: EasyAir (üçüncü taraflar) aktüatör/alıcı sensörü aracılığı ile ışıkların kontrolü için ZigBee radyofrekans kumandalı 80 m² mağaza.



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.

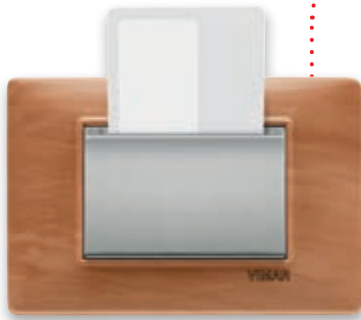
Röle 3 farklı konumda çalışabilir:

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 14461.SL;
- Odaların içine monte edilmiş olan ve misafire verilmiş olan smart card 14465.SL takıldığında üniteleri (aydınlatma, akım prizleri) aktif hale getiren dikey cepli anahtarlar.



Smart card'ı takılmış dikey cepli anahtar.



Smartcard okuyucusu.

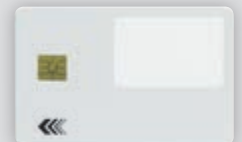
Nasıl yapılır:

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.

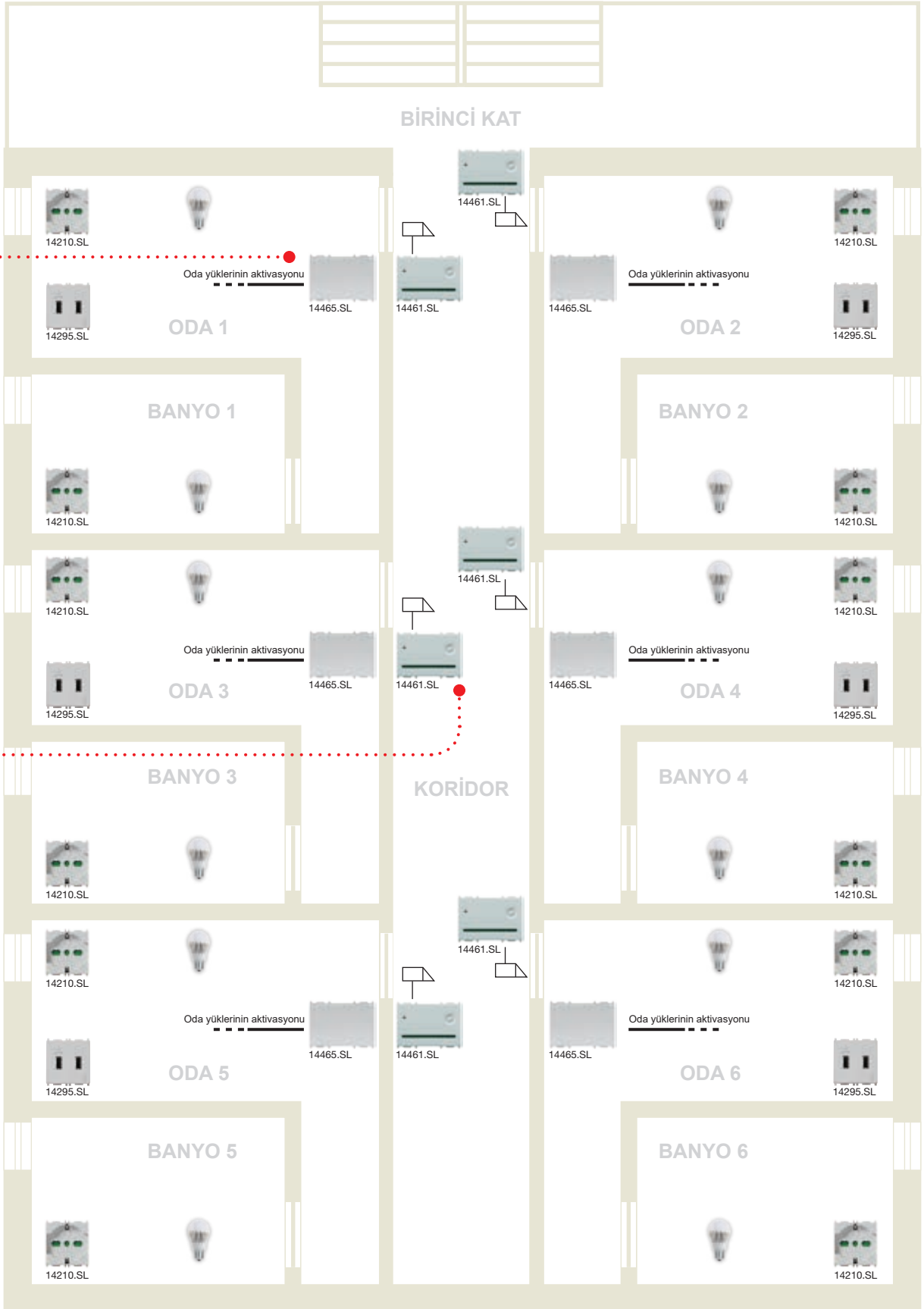


Smart card

KURULUM ÖRNEKLERİ

Sektörel uygulamalar için erişim kontrolü

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



Veri dağıtım sistemli ve multimedya prizli ticari ofis.

Vimar, hem bakır hem de fiber optik ağlarda veri aktarımı için Eikon, Arké, Idea ve Plana serileri ile koordineli telefon, TV, FM, SAT, USB, RCA ve HDMI prizlerinin yanı sıra geniş bir sinyal soketleri ürün gamı sunar.

Netsafe tüm binayı şebekeye bağlamak için Vimar tarafından gerçekleştirilmiş kablaj sistemidir (Cat. 5e, Cat. 6 e Cat. 6A 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 RJ45 data prizi, bir telefon prizi ve elektronik cihazların şarj edilmeleri için USB akım prizi mevcuttur.
- Resepsiyondanbinanın veri ağını tek bir üniteye yönlendiren

ve Wi-Fi erişim noktasını içeren ankastre montajlı bir sinyal dağıtım panelinin (QDSA) kurulu bulunduğu teknik lokale erişim sağlanır.

- Çeşitli veri sinyallerinin dağılımı için bağlantı panellerini içeren birNetsafe kabini de mevcuttur.
- Üç ofiste, ilgili veri, telefon, HDMI prizleri ve bir WiFi erişim noktası olan iki ile dört çalışma alanı öngörülmüştür.
- Multimedya odasında 8 modüllü (4 + 4) 2 gömme hoparlör ve ek hoparlörler için 2 soket, veri, telefon, HDMI, RCA, VGA ve HiFi cihazları ya da video projeksiyon bağlantıları için TV-SAT-FM prizleri, akıllı telefonlar ve tabletleri şarj etmek için bir USB soketi ve bir Wi-Fi erişim noktası kuruludur.
- Toplantı salonu donanımında taşınabilir PC bağlantıları için veri ve telefon prizleri ile bir WiFi erişim noktası mevcuttur.



HDMI prizi ve Wi-Fi erişim noktası.



USB prizi fiber optik bağlantı prizi ve RJ45 prizi.



RCA prizi ve VGA prizi.



Hoparlör prizleri ve TV-SAT-FM prizi.

Nasıl yapılır:

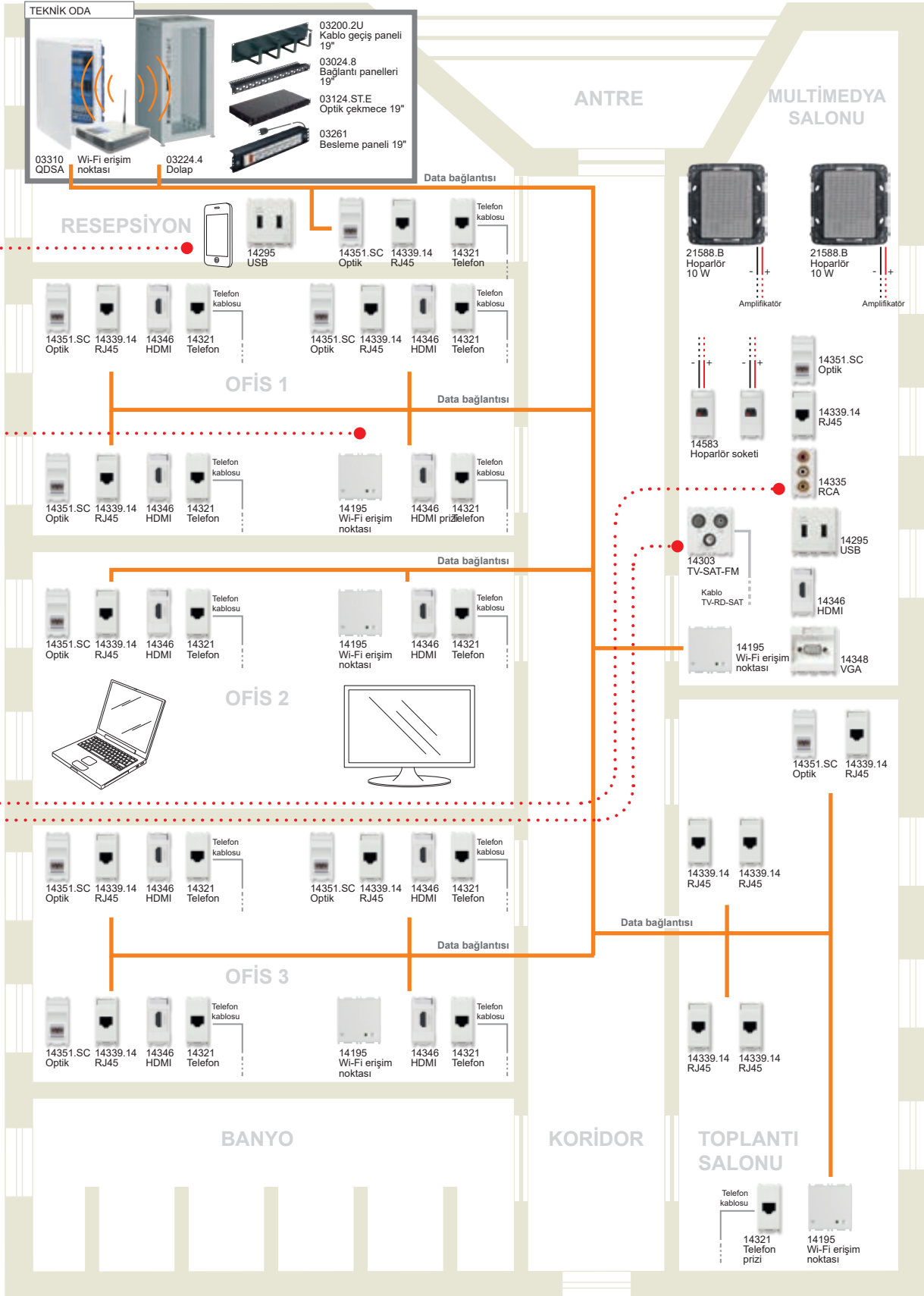
Cihazların kurulumları ve yapılandırılmaları ile ilgili detaylı bilgi için www.vimar.com sitesi Ürünler bölümündeki dokümantasyona başvurunuz.



KURULUM ÖRNEKLERİ

Hizmet sektöründe veri dağıtımı ve multimedia uygulamaları

Tipik ünite: Veri dağıtım ünitesi ve multimedia prizli ticari ofis.



Temel ev otomasyon üniteli 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 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, 4 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 Işıklar 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”.



GİRİŞ

ANTRE

SALON

Panjurlar/Çıtalar

14062.SL UP/DOWN Panjur

01476 Modül 2 girişli

01477 Modül 2 girişli

14062.SL Panjurlar UP/DOWN senaryosu

14056.33.SL Işıklar OFF Panjurlar DOWN senaryosu

01475 Modül 3 girişli

14001.0 + 14021.L.SL Işık anahtarı

14001.0 + 14021.L.SL Işık anahtarı

14056.33.SL Işıklar OFF senaryosu

MUTFAK

Işık 1 OUT

Işık 1 IN

Panjurlar/Çıtalar 1 OUT

Panjurlar/ince plakalar 1

Panjurlar/ince plakalar 1 IN

14062.SL Panjur UP/DOWN

14001.0 + 14021.L.SL Işık anahtarı

14001.0 + 14021.L.SL Işık anahtarı

Işık 3 IN

14001.0 + 14021.L.SL Işık anahtarı

Işık 3 OUT

BANYO

Işık 8 OUT

Işık 8 IN

Panjurlar/Çıtalar 4 OUT

Panjurlar/ince plakalar 4

Panjurlar/ince plakalar 4 IN

14001.0 + 14021.L.SL Işık anahtarı

14062.SL Panjur UP/DOWN

ODA 1

Işık 5 OUT

Işık 4 OUT

Işık 4 IN

14001.0 + 14021.L.SL Işık anahtarı

Işık 5 IN

14001.0 + 14021.L.SL Işık anahtarı

Panjurlar/Çıtalar 2 OUT

Panjurlar/ince plakalar 2

Panjurlar/ince plakalar 2 IN

14062.SL Panjur UP/DOWN

14001.0 + 14021.L.SL Işık anahtarı

Işık 6 IN

ODA 2

Işık 7 OUT

Işık 7 IN

Panjurlar/Çıtalar 3 OUT

Panjurlar/ince plakalar 3

Panjurlar/ince plakalar 3 IN

14062.SL Panjur UP/DOWN

ÜNİTE

Bus By-me

Işıklar 1 OUT... 8

Panjurlar/ince plakalar 1 OUT... 4

Işıklar 1 IN... 4

Panjurlar/ince plakalar 1 IN... 4



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com