

CELEST™, TÜM PROJELERİNİZİN MERKEZİNDE  
ANAHTAR PRİZLER VE EV OTOMASYON SİSTEMLERİ



# İÇİNDEKİLER

## CELEST ..... S. 2



Tasarım.....	2
Renkler ve dokular .....	4
İşlevler .....	6
Celest hakkında herşey .....	10

## KURULUM / MONTAJ ..... S. 12



Ürün yapısı .....	12
Kaideler .....	14
Buatlar .....	16
Modülerlik .....	18
Önceden sonlandırılmış prizler & Otomatik bağlantı uçları .....	20
Elektronik işlevler .....	22

## DEĞER YARATIR ..... S. 24



KOMPLE ÇÖZÜMLER .....	26
DEĞER KATAR .....	30
KONFOR .....	32



AYDINLATMA



ISITMA



PANJUR/ STOR



MULTIMEDYA



GÜVENLİK



KONTROL

## TEKNOLOJİLER .....S. 40



BUS teknolojisi ..... 40

ZigBee®\* radyo teknolojisi ..... 44



## KATALOG SAYFALARI ...S. 48



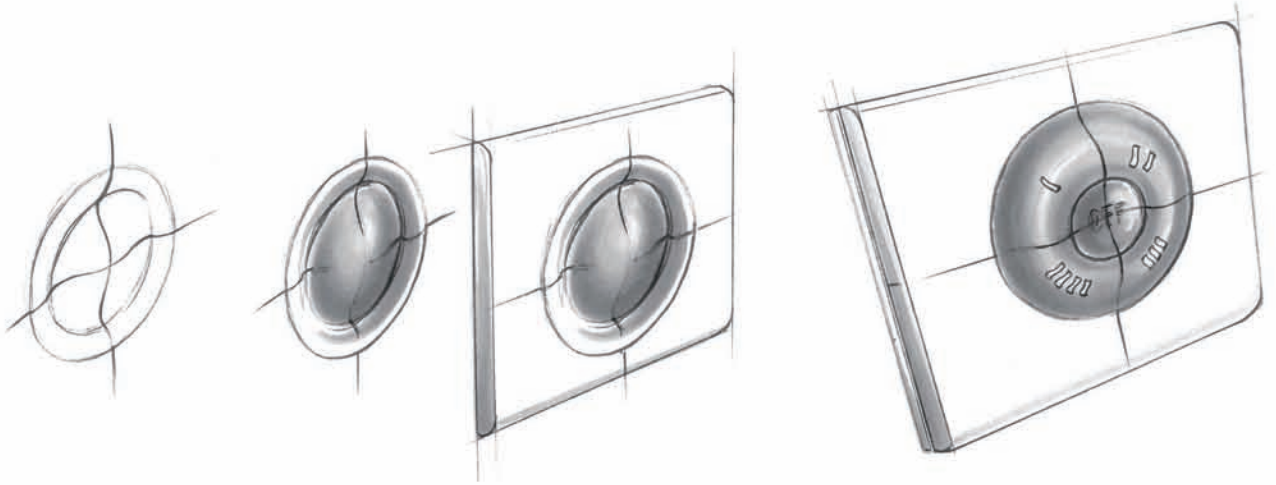
CELEST ürünleri, günlük enerji tüketiminizi azaltmanıza ve kontrol etmenize yardımcı olur. Bu ürünler katalog genelinde göreceğiniz yeşil logo ile belirtilmiştir.

\*ZigBee®: ZigBee® üretici özel profili ile sertifikalanmış ürünler.

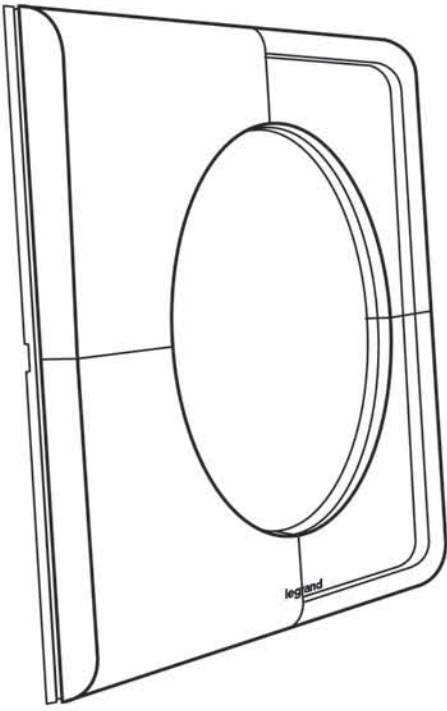
 **legrand®**

## Şekil ve İşlevin buluşması

CELEST'i yaratmak için, iki mükemmel şekil bir araya getirildi: Dikdörtgen ve daire. Celest, tasarımından hiçbir ödün vermeden pratikliğini ve işlevselliğini korur. Celest, yenilikçi renk ve doku çeşitliliğiyle konfor, iletişim, güvenlik ve kontrol işlevlerine duyuların duygularını ekler.  
Hepsi sadece evinizde huzur ve konforunuzu artırmak için...



Önce, hayal gücü ve yaratıcı fikirler....



...sonra bilgisayar tasarımının kusursuzluğu

# Çerçeve ve renk seçimi

## Yalın



Beyaz



Haki



Vizon



Çimento



Kum

## Parlak



Buz beyazı



Koyu pembe



Bambu yeşili



Mavi



Mandalina

## Opak



Coconut



Yeşil elma



Greyfurt



Toz pembe



Lavanta

## Anodize



Titanyum



Alüminyum



Grafit



Kobalt



Bakır



Mika



## Deri



Deve tiyü



Çikolata kahve



Rustik kahve

## Ahşap



Wenge<sup>1</sup>



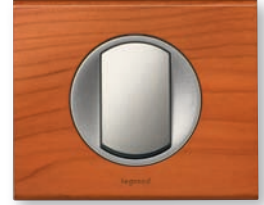
Akağaç



Maun



Meşe



Sedir

## Cam ve Porselen



Kaolin cam



Titanyum cam



Grafit cam



Porselen

## Corian<sup>®2</sup>



Nocturne



Antarctica



Pompeii Red

## Metal



Satine çelik



Nikel kadife



Okside demir



Okside bakır

<sup>1</sup> Kül rengi wenge

<sup>2</sup> Corian DuPont'un bir ticari markasıdır

# Yenilikçi işlevlerin seçimi\*

## YAŞAM ALANLARINIZ İÇİN

### Dimleme / Algılama



Aç/Kapa işlevli hareket dedektörü



Tasarruflu lambalar ve LED'ler için dimmer



Dokunmatik RF dimmer

### Işıklı fonksiyonlar / Pilot ışıkları



Vavien, ışık halkalı



Vavien sessiz tip, ışık halkalı



Uyarıcı liht buton



Taşınabilir aydınlatma ünitesi



Etikelli liht butonu



Hareket dedektörü, pilot lambalı



### Senaryo anahtarları



4 senaryolu mikro tuşlu anahtar (BUS)



4 senaryolu mikro tuşlu RF anahtar



4 senaryolu dokunmatik anahtar (BUS)



4 senaryolu dokunmatik RF anahtar







## İLETİŞİMİNİZ İÇİN

### Audio/Video Prizler



Audio/ Video HDMI Priz



USB prizi

### Müzik Yayın Sistemleri



RDS radyo



"Müzik yayın sistemi"  
modunda 1,2" dokunmatik ekran

### İletişim



Wi-Fi erişim noktası



Multimedya priz\*\*  
(TV, telefon, data)

## BAĞLANTILARINIZ İÇİN

### Elektrik Prizleri



Önceden sonlandırılmış üçlü priz



Kapaklı topraklı priz



Bas-Çek mekanizmalı  
topraklı priz

\*Dokunmatik işlevler ve ekranlar hariç tüm Celest fonksiyonları Nikel kadife çerçeve ile gösterilmiştir.

\*\*Optimum network hakkında bilgi almak için lütfen satış ofislerimize danışınız.

# Yenilikçi işlevlerin seçimi\*

KONFORUNUZ İÇİN

## Panjur / Stor Anahtarları



Dokunmatik panjur/stor anahtarı



Programlanabilir panjur/stor anahtarı

## Merkezi Vakum Sistemi



Merkezi vakum sistemi prizi

## Isıtma



"Enerji yönetimi" modunda 3,5" dokunmatik ekran



Ortam termostatı



Programlanabilir ortam termostatı



## GÜVENLİĞİNİZ İÇİN

### Hırsız Alarmı / Teknik Alarmlar



Kızılötesi hareket dedektörü



Sıva altı su baskını dedektörü



Merkezi hırsız alarm ünitesi



## GÜVENLİĞİNİZ İÇİN

### Hırsız Alarmı / Teknik Alarmlar



Sesli ve görsel uyarıcı oda alarmı



İnterkom dahili ünite

## KONTROLÜNÜZ İÇİN

### Senaryo Anahtarları / Multimedya Sistemler



4 senaryolu dokunmatik anahtar



10" dokunmatik multimedya ekran



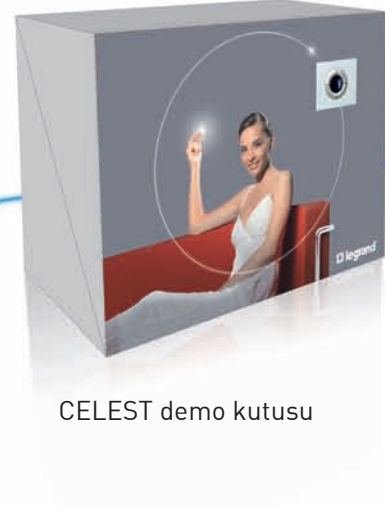
## Tüm projeleriniz için

CELEST  
çağına girin



Tanıtım kataloğu

CELEST'i  
tanıyın



CELEST demo kutusu



Detaylı bilgi için web sitemizdeki dökümanlardan ve videolardan yararlanabilirsiniz



Eğitim merkezimizi ve showroomlarımızı ziyaret edebilirsiniz



## CELEST, projelerinizin merkezinde



Profesyonel katalog

## CELEST projeleri & teknik kılavuz



Teknik kılavuz

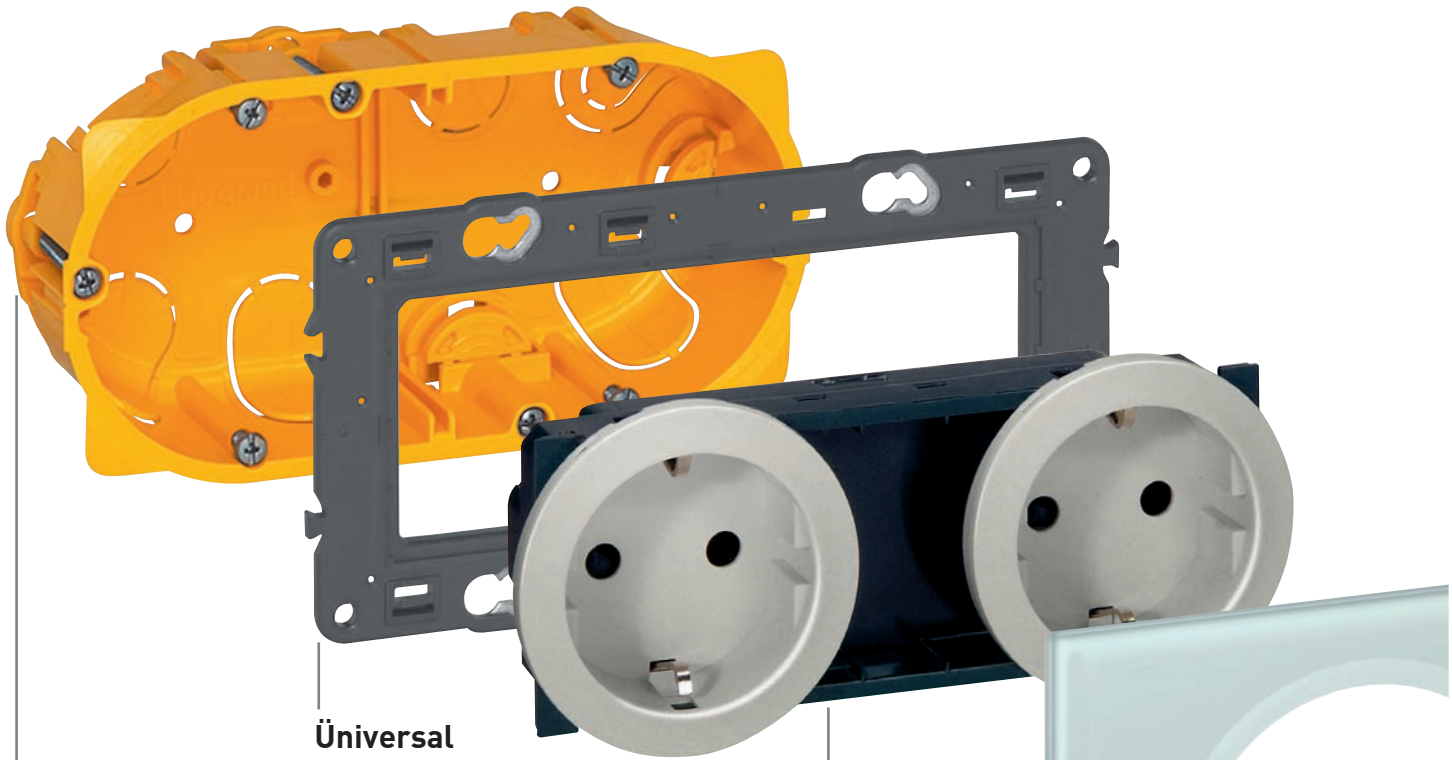


Tanıtım programlarını indirerek  
Celest hakkında daha fazla  
bilgi edinebilirsiniz



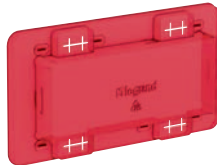
Satış temsilcinizden isteyebilirsiniz

# Batibox, Kolaylaştırılmış montaj



## Üniversal Kaideler

Yeni yapılar için vidalı ya da yenileme çalışmaları için tırnaklı ya da uzun tırnaklı montaja imkan tanır. Ayrıca, Sistem Armada ürünlerinin montajında da kullanılabilir. Tüm kaideler, olası risklere (alçılama, boya, kesici darbe vs.) karşı mekanizmayı koruyucu koruyucu kapaklarla donatılmıştır. Koruyucu kapak, kolaylıkla fark edildiği ve yerinden oynatılmadan kontroller yapılabilirdiği için oldukça pratiktir.



## Mekanizma ve Tuş Kapağı

Birçok üründe, mekanizma kaidenin ön kısmından monte edilebilir. Montaj gerçekleştikten sonra, kaide çıkarılmadan mekanizma üzerinde çalışmak mümkündür.

## Batibox Buatlar

40 ya da 50 mm derinlikte, alçıpan, örme duvar veya betonda kullanıma uygundur. Hatta birçok yerde kullanım için çok amaçlı buat seçeneğine de sahiptir. Elektronik işlevlerin montajı için uygundur.



## Günümüzde herşey artık daha kolay

CELEST montajı çok daha kolay ve çok daha hızlıdır.

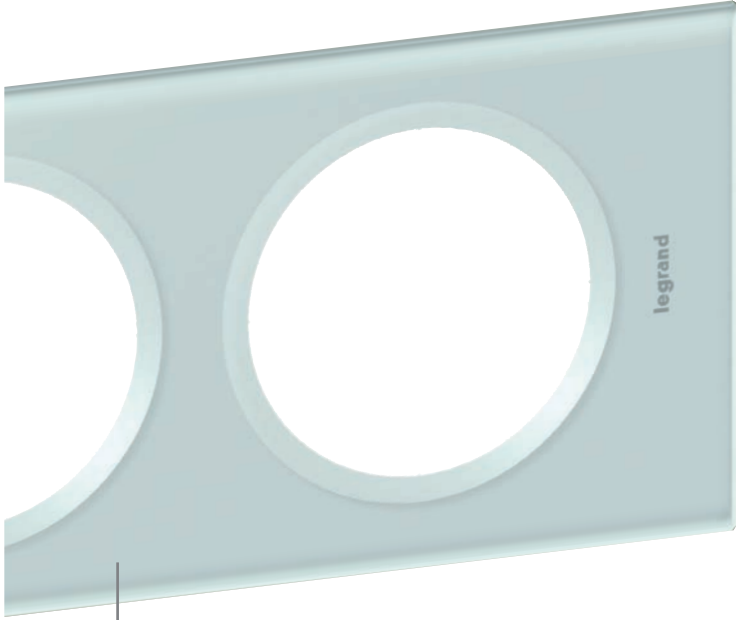
Ayrıca CELEST az sayıda ürün referansı ile çok sayıda işlev sunar.

Celest mekanizmalarının montajı

Batibox buatlar ve üniversal

kaidelerle son derece kolay bir

şekilde gerçekleşir.



### CELEST Çerçeve

Celest, beyaz ve titanyum renkli tuş kapaklarıyla 40 farklı renk ve dokudaki çerçevenin birlikte kullanımı ile sınırsız bir seçim özgürlüğü sunar. Çoklu çerçevelerde yatay ya da dikey montaj seçeneği mevcuttur.



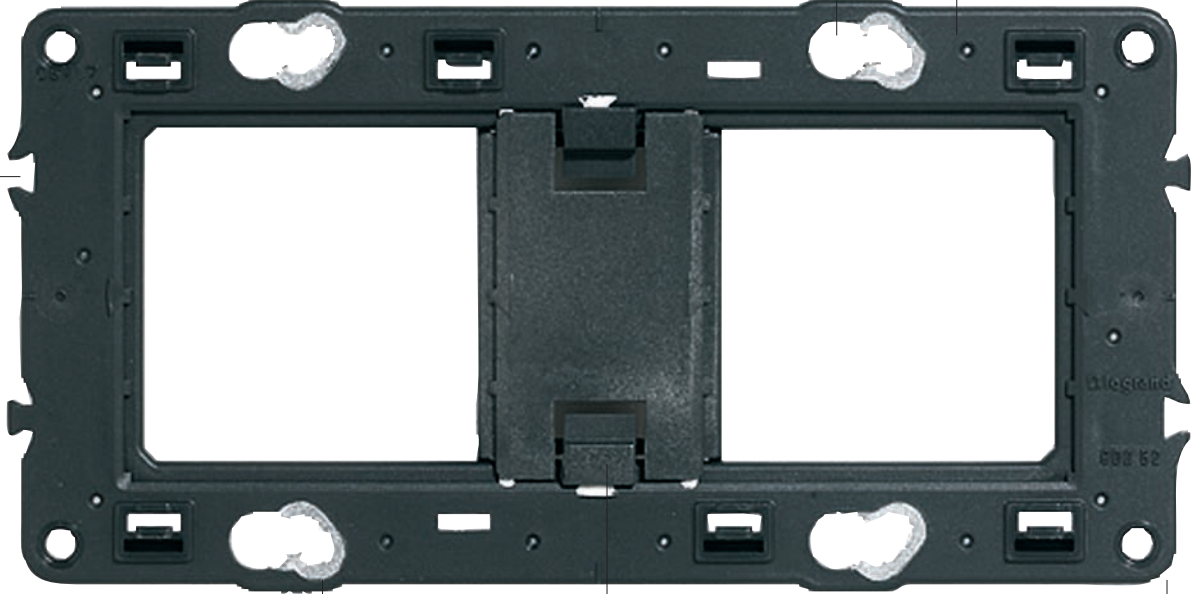
Önceden sonlandırılmış ikili priz, kaolin cam  
Ref. 802 52 + 671 62 + 693 12

# Üniversal kaideler, her duruma uygun

Kaidelerin yanyana düzgün bir şekilde montajına imkan verecek şekilde tasarlanmış kaide girinti ve çıkıntıları

Kolay  
hizalama

Yatay ya da  
dikey montaj



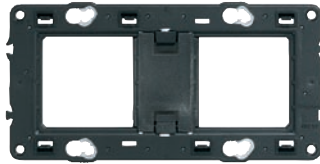
İkili malzeme teknolojisi sayesinde güvenlik, bükülmezlik ve sertlik

Sökülüp takılabilir ara parça sayesinde modülerlik

Keskin olmayan köşeler

## Fonksiyonel kaideler

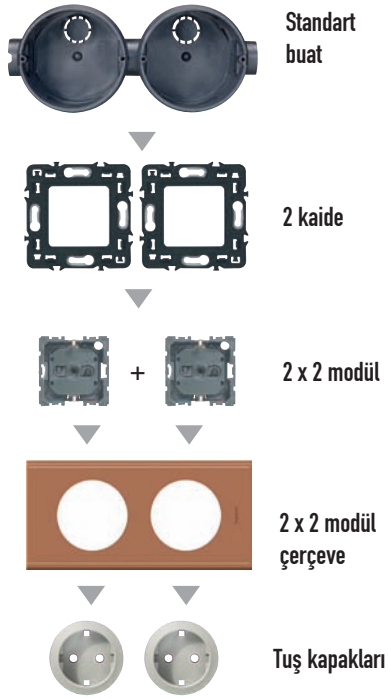
Termostat, önceden sonlandırılmış priz, radyo gibi geniş işlevlerin montajı için sökülüp takılabilir ara parçalar. (önceden sonlandırılmış prizler hariç, diğer ürünler özel çerçeveler ile kullanılmalıdır.)



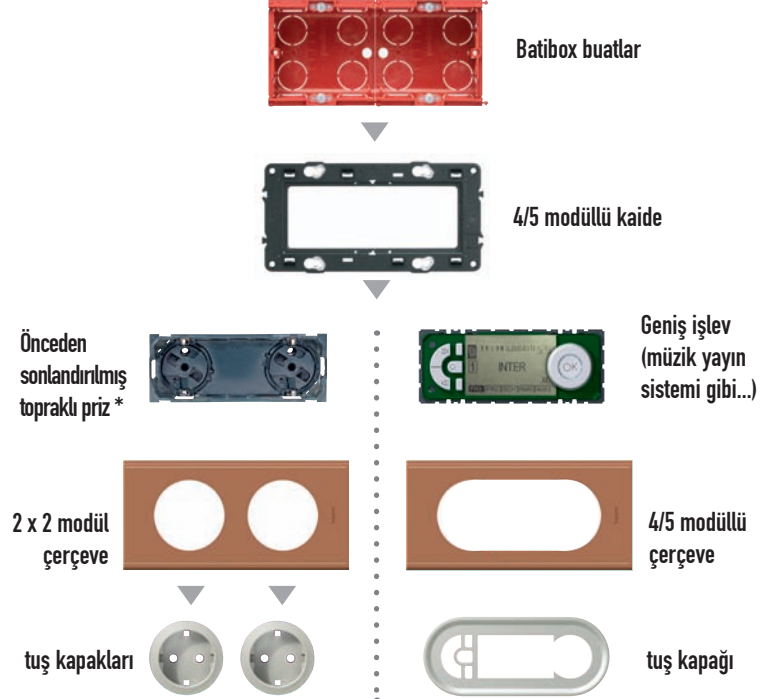




## 1 + 1 kompozisyonlar

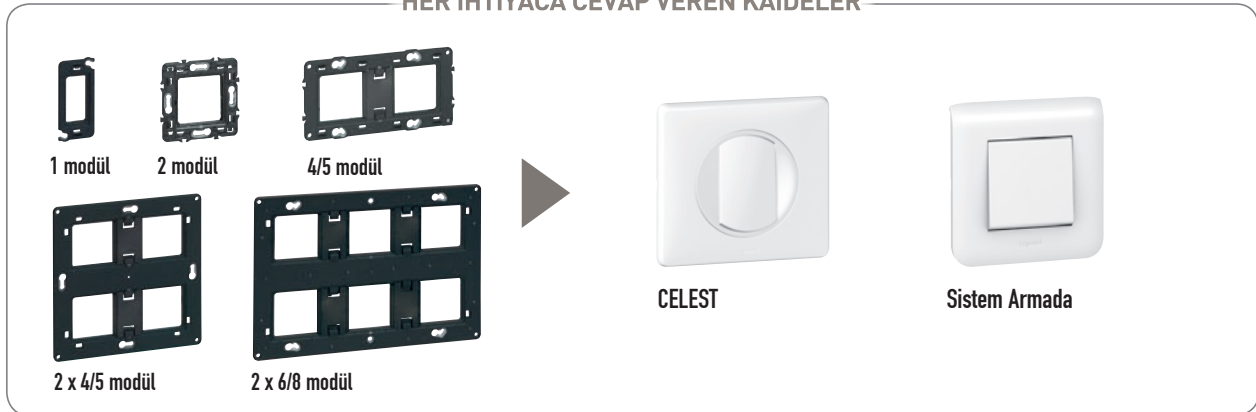


## Buatlar için farklı kompozisyonlar



\*Önceden sonlandırılmış prizler tuş kapaklarıyla birlikte temin edilir.

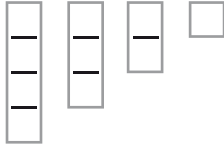
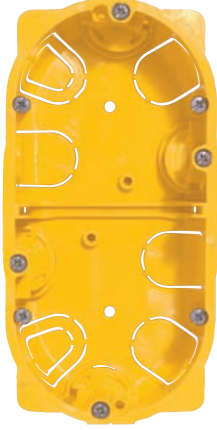
## HER İHTİYACA CEVAP VEREN KAİDELER



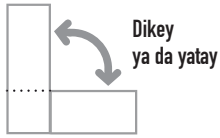


# Batibox buatlar , daha fazla işlev daha fazla özgürlük için

### Alçıpan

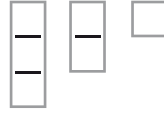


40 ve 50 mm\* derinlik

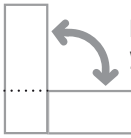


Dikey  
ya da yatay

### Çok amaçlı buatlar

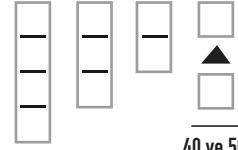


40 mm derinlik 40 ve 50 mm\* derinlik

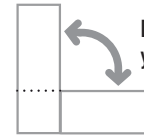


Dikey  
ya da yatay

### Örme duvar



40 mm derinlik 40 ve 50mm\* derinlik

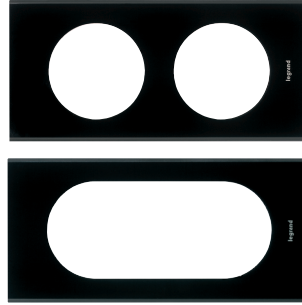
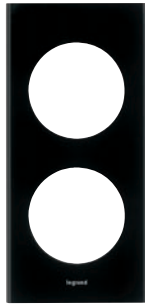


Dikey  
ya da yatay

\*Elektronik mekanizmaların montajı için uygundur.

## İKİLİ ÇERÇEVELER

Yatay ya da dikey olarak kullanılabilir .  
Farklı modül seçenekleri mevcuttur.



İkili özel çerçeveler,  
termostat, alarm gibi  
geniş işlevler için  
kullanılır.

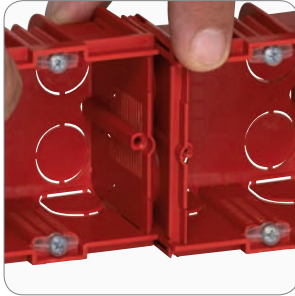
Yatay ya da dikey olarak kullanılabilir.  
Farklı çerçeve kombinasyonları da mümkündür.



## Batibox örme duvar buatları farklı konfigürasyonlar için birleştirilebilir.



- 2 modül çerçevelerde 40 / 50 mm derinlik
- 10 modüle kadar gruplandırılabilir
- Sert gövde yapısı sayesinde çoklu uygulamalarda en düzgün konumda birleştirme, dayanıklılık ve güvenli tutuş
- Vida sıkımayı kolaylaştırmak için standart aralık. Aksesuarların dikey hizalanmasında 4 farklı bağlantı seçeneği
- Buat tabanlarında ve yanlarında kırılabilir kablo giriş yerleri- alet kullanımı gerektirmez (Ø16, 20 ve 25 mm)
- Uzun vida ile bağlantı
- Vidalı ya da tırnaklı montaj
- Montaj öncesi ya da sonrası, önceden sonlandırılmış priz, termostat gibi geniş işlevler eklemek için çıkarılabilir ara bölmeler



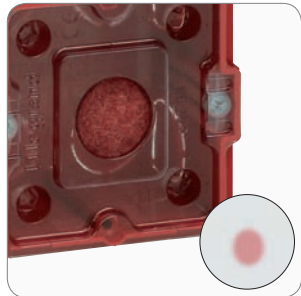
Dikey ya da yatay olarak birleştirilebilir.



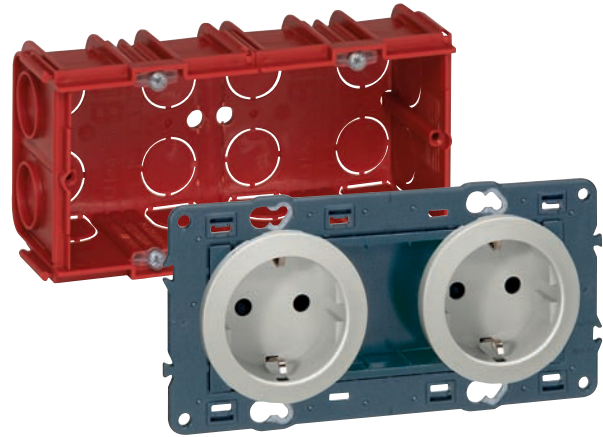
Kenarlar, montajdan önce ya da sonra kırılabilir.



Sıva sıçramalarına karşı koruma başlığı ile temin edilir



İç hacmin kirlenmesini engellemek için koruyucu kapağa sahiptir. Sıva işlemi sona erdiğinde üzerinde bulunan renkli bir işaretle bu kapağın yeri kolayca tespit edilebilir.



Buatların yan yana montajı sonrasında, orta kısımda kalan buat kenarları kırılarak, önceden sonlandırılmış priz in montajı kolaylıkla gerçekleştirilir.

# CELEST modülerlik veya değişim sanatı

## Farklı işlevlerin kombinasyonu

CELEST ile  
multimedya prizlerin,  
liht butonların,  
vavienlerin ve  
anahtarların çoklu  
çerçvelerde  
kullanımı  
yaratıcılığınızı  
ortaya çıkarır.  
Farklı işlevlerin  
kombinasyonu  
ile ürününüzü  
kişiselleştirebilirsiniz.



2x2 modül dikey çerçvede komütatör  
+ topraklı priz kombinasyonu  
Ahşap – Maun



**Birleştirilebilir işlevler,**  
Bu sayede, aydınlatma sistemi kontrolünde, tüm ihtiyaçlara sadece birkaç referans ile çözüm sunulur: Vavien, komütatör vavien, liht butonu, ışıklı-uyarıcılı komütatör liht butonu



Kırılabilir yan parçaları mekanizmadan ayırmak için hafifçe bastırınız.



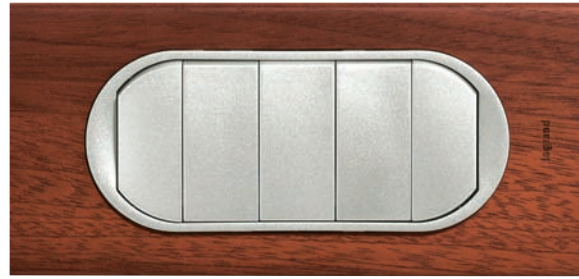
Önceden belirlenmiş ayırım yerlerine hafif bir baskı uygulayarak yan parçaları mekanizmadan ayırınız.



2 modülü birleştirerek çift fonksiyonlu mekanizmayı oluşturunuz. Mekanizma ışıklı ya da uyarıcı hale getirilebilir.



Tekli çerçevede iki işlev  
Ahşap – Maun



Bir çerçeve üzerinden 5 aydınlatma noktasının kontrolü (Vavien, liht butonu)  
Ahşap – Maun

## Ve Nötr Uçlar



Tüm vavienlerde nötr uçlar mevcuttur.



Akkor flamanlı lambaların kullanımının azalmasından dolayı, Legrand, tüm Celest kontrol mekanizmalarını nötr uçlarla donatmıştır.

**Nötr hatları elektrik tesisatınızın tamamında bulundurunuz.**

# Önceden sonlandırılmış prizler, zaman kazandırır

## Yenilikçi bir sistemin tüm avantajlarından yararlanın

CELEST ile,  
Batibox buat / önceden  
sonlandırılmış priz  
kombinasyonları, montaj  
sırasında maksimum kolaylık  
sağlar.



Titanyum tuş kapakları ile donatılmış önceden sonlandırılmış üçlü priz.  
(Daha güvenli ve hızlı bağlantılar için prizlerin montajı önceden gerçekleştirilmiştir.)



## Otomatik bağlantı uçlu, önceden sonlandırılmış priz montajı



Montaj işlemini daha hızlı ve kolay hale getirmek için önceden sonlandırılmış prizlerin arka kısmında otomatik bağlantı uçları mevcuttur. Zaman kazandırır; çünkü priz sayısının önemi olmaksızın tek bir bağlantı noktası söz konusudur. Montajda alet gerektirmez. Önceden sonlandırılmış prizler arasında da bağlantı yapmak mümkündür.



Tüm Celest ürünlerinde çocuk koruması mevcuttur.



Önceden sonlandırılmış ikili priz | Corian®<sup>1</sup> Nocturne



Önceden sonlandırılmış üçlü priz | Maun

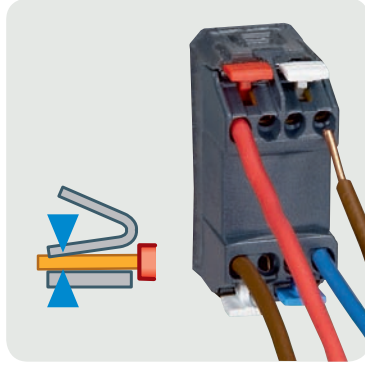


Önceden sonlandırılmış dördü priz, 6/8 modül çerçeve / Alüminyum

# Otomatik bağlantı uçları ve ideal boyutlar, güvenlik ve konfor

## Güvenlik

Tüm CELEST işlevlerinin kolay, hızlı ve güvenli montajı için, Legrand yenilikçi çözüm araştırmalarına önem vermiştir. Otomatik bağlantı uçları zaman kazandırır ve güvenli bağlantı garantisini verir.



### Geleneksel işlevler

Elektrik kabloları üzerinde sürekli baskı uygulayan tutma yayları sayesinde güvenliği sağlar.



### BUS anahtarları

2 kablolu alçak gerilim kurulumlarında (27 V) güvenilirlik: çok düşük manyetik alan





## Konfor

İster geleneksel işlevler ister ev otomasyonu işlevleri (BUS,...) olsun, ideal boyutlarda tasarlanan ürünler, daha rahat kablolama için daha fazla alan bırakır.



### Geleneksel işlevler

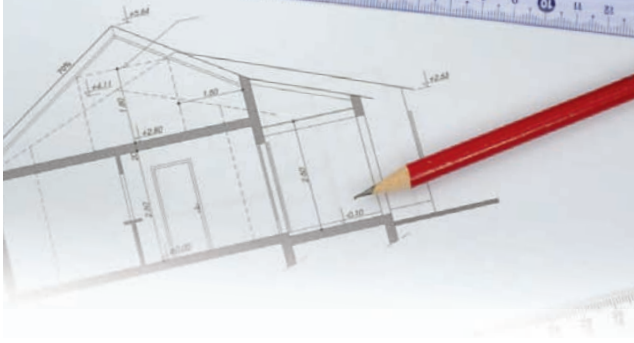
Geleneksel anahtarın ideal boyutları, buat içlerinde kablolamayı ve kablo dönüşlerini kolaylaştırır.



### BUS fonksiyonları

Elektronik işlevlerin ideal boyutları, buat içlerinde kablolamayı ve kablo dönüşlerini kolaylaştırır.

# Değer Yaratır, Celest projelerinize farklı ve yenilikçi çözümler sunar



**Yenilikçi  
altyapı**



**Geleneksel  
altyapı**

## **komple çözümler**

Enerji, güvenlik, multimedya ve yaşam senaryolarını kontrol etmek için sunulan çözümleri kapsar.

→ bkz. s. 26

## **katma değer**

Aydınlatma ve panjur kontrollerine eklenen küçük işlevler ve yaratılan yaşam senaryolarıyla konforunuzu artırır.

→ bkz. s. 34



## Teslim

Proje biter ve kullanıcılar teslim alır.



## Mevcut altyapı

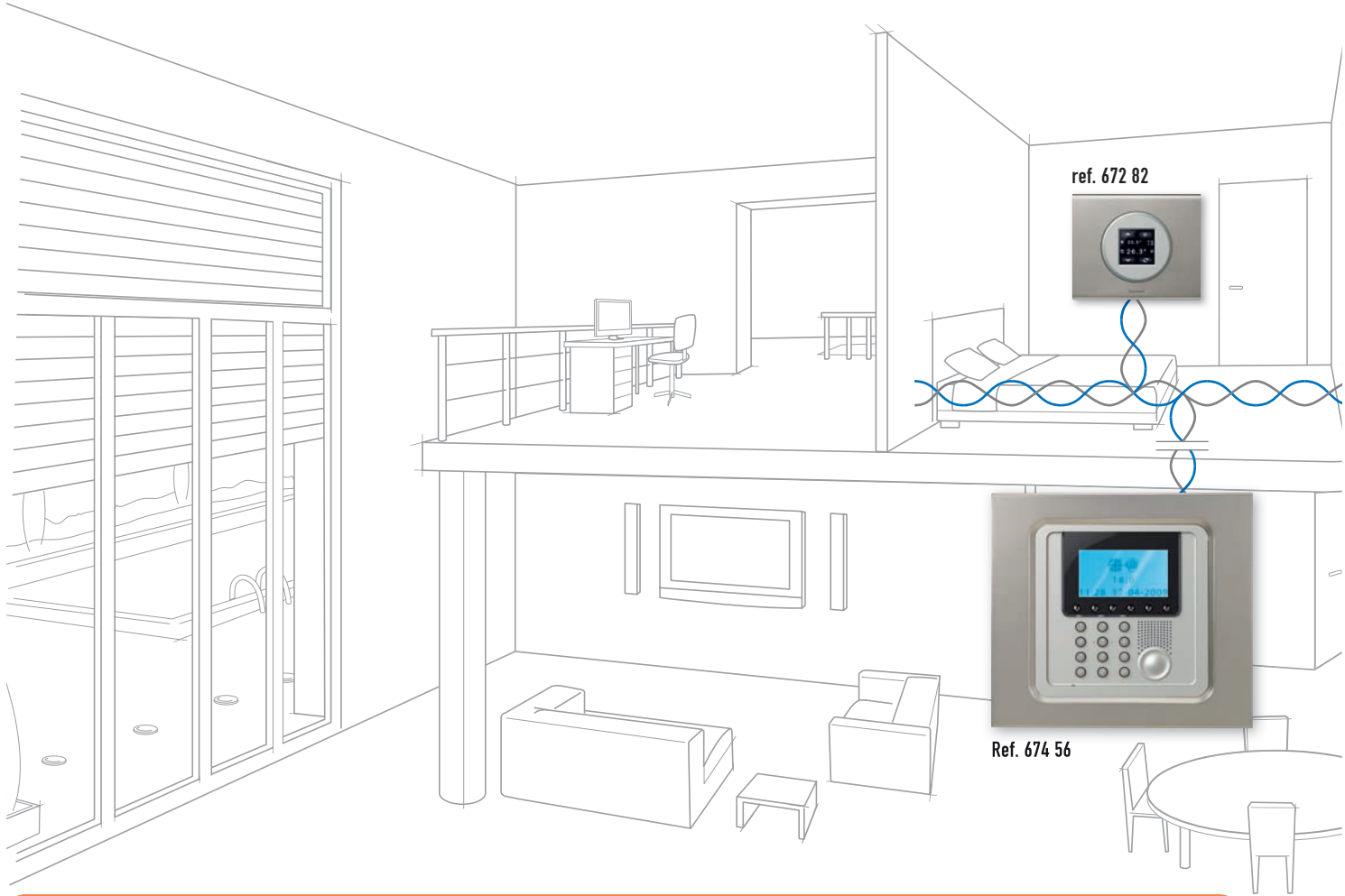
## konfor

Aydınlatma ya da panjur kontrol işlevleri ve optimize edilmiş ısı ile konfor artışı sağlanır.

→ bkz. s. 38

# Enerji kontrolü için, verimli enerji kullanan evler

**VERİMLİ ENERJİ** Enerjiyi yönetmek ve kontrol etmek için gerekli tüm çözümleri içerir



## Tüketim göstergesi



Ref. 672 83



m<sup>3</sup>/TL



m<sup>3</sup>/TL

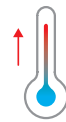


KWh/TL

## Odadan odaya ısı kontrolü

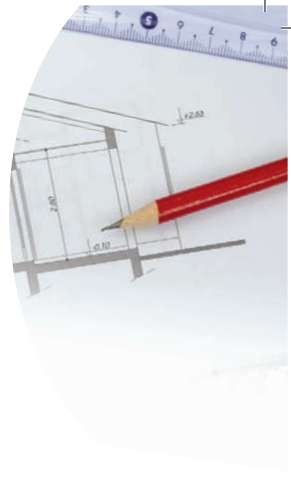


Ref. 674 56

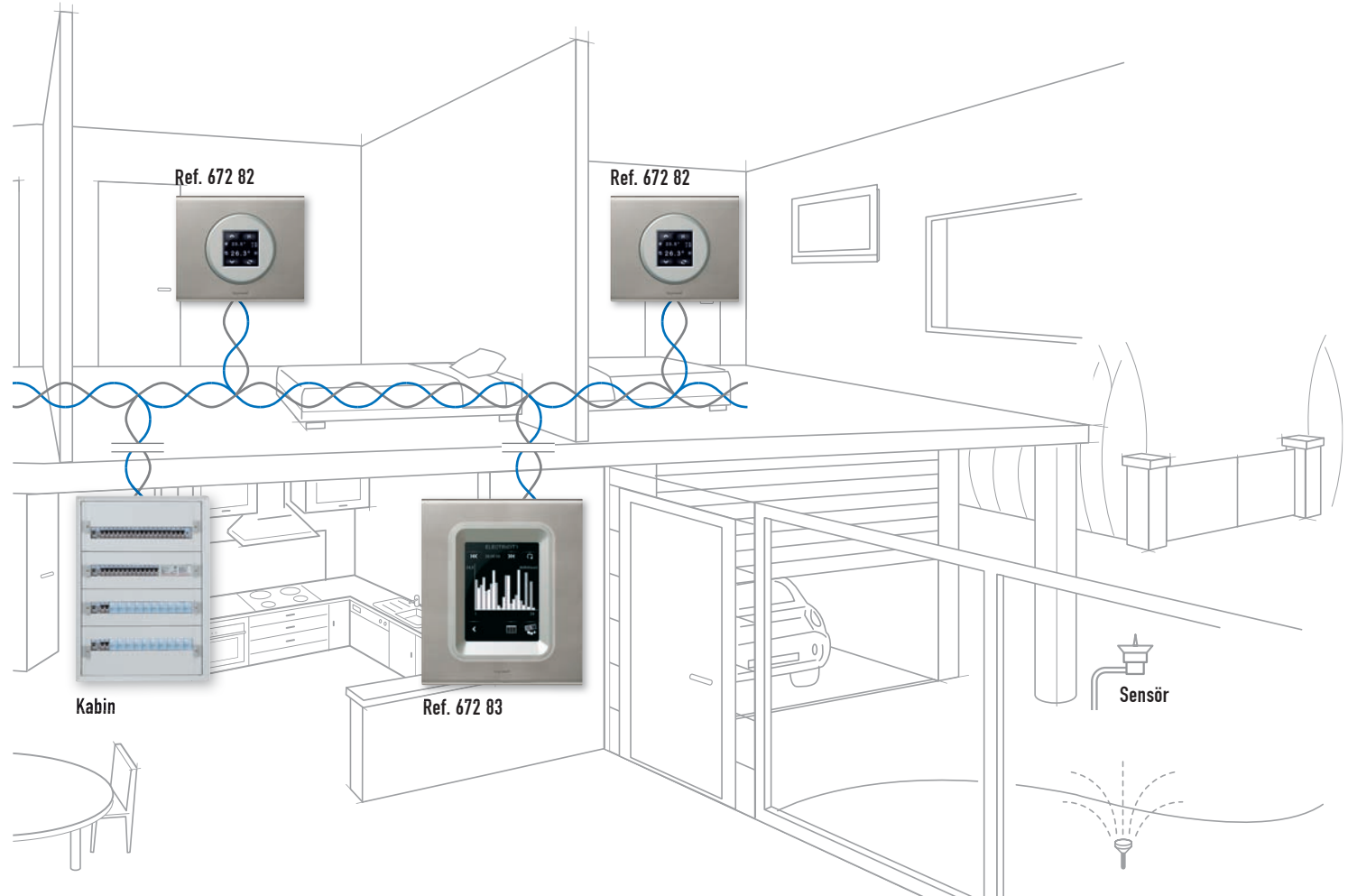


Ref. 672 82

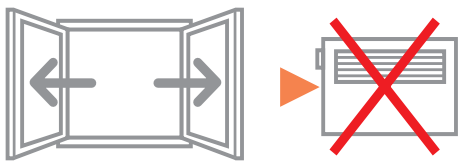




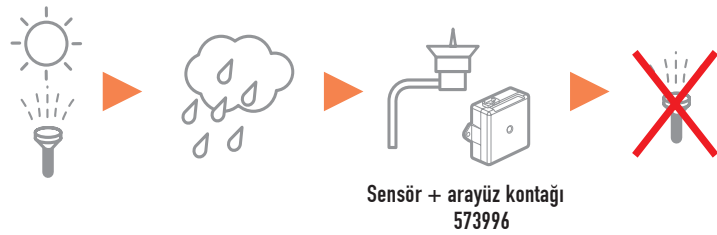
Tüm çözümler için  
teknik kılavuza  
başvurunuz



Pencereler açıldığında otomatik olarak devre dışı kalan ısıtma sistemi

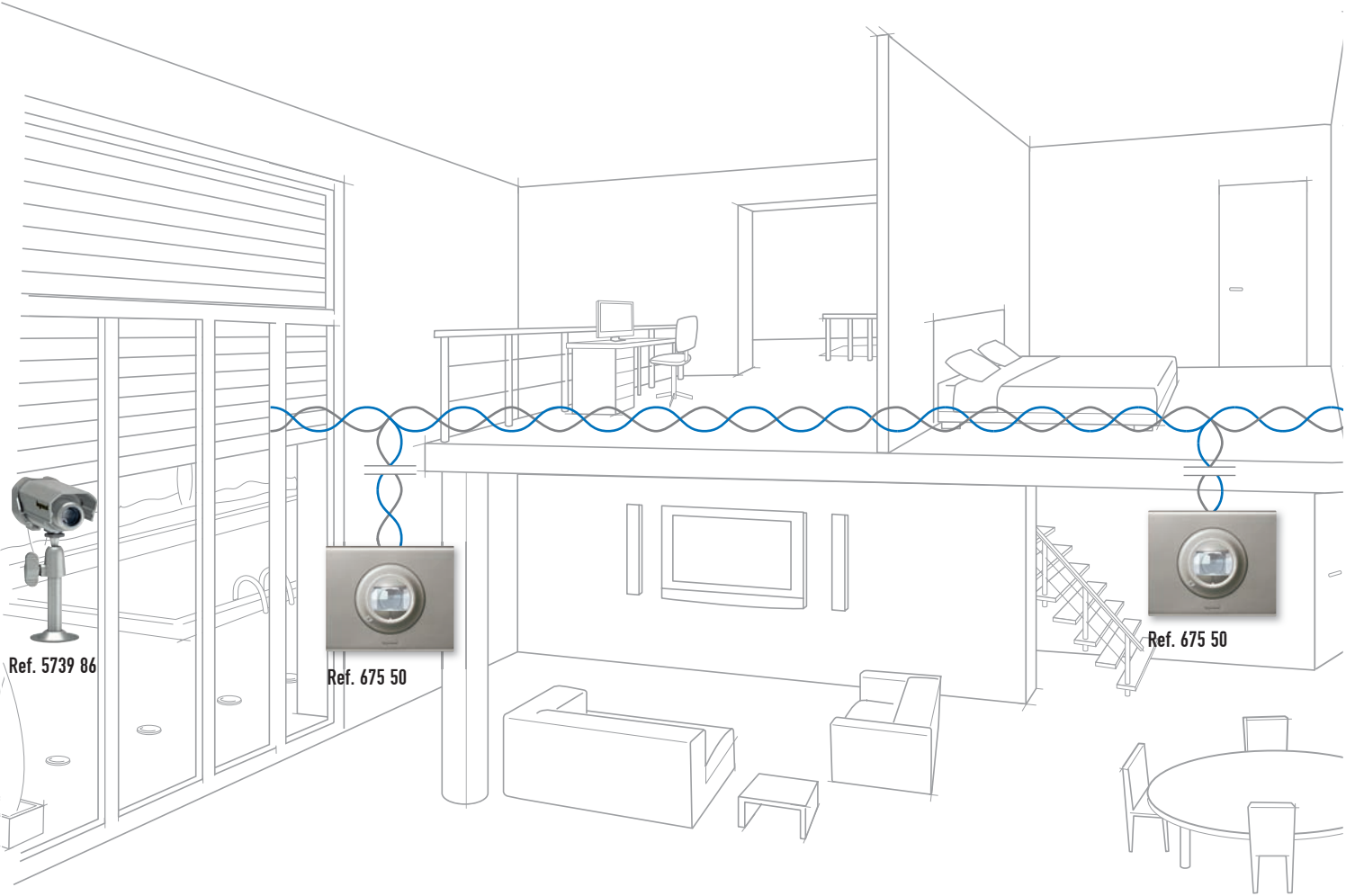


Bahçe sulama yönetimi



# Güvenli evler gün boyunca huzurunuz için

**GÜVENLİK** Güvenliği sağlamak ve kontrol etmek için gerekli tüm çözümleri içerir.



DEĞER YARATIR

28

Misafir karşılama



Ref. 675 46



Ref. 633 71



Neler olduğunu görüntüleme



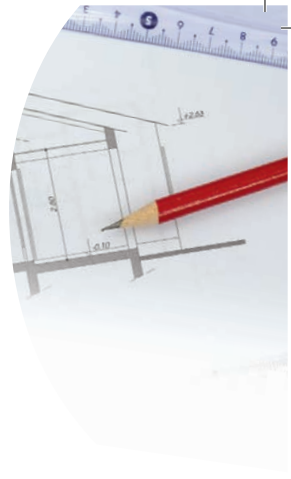
Ref. 675 46



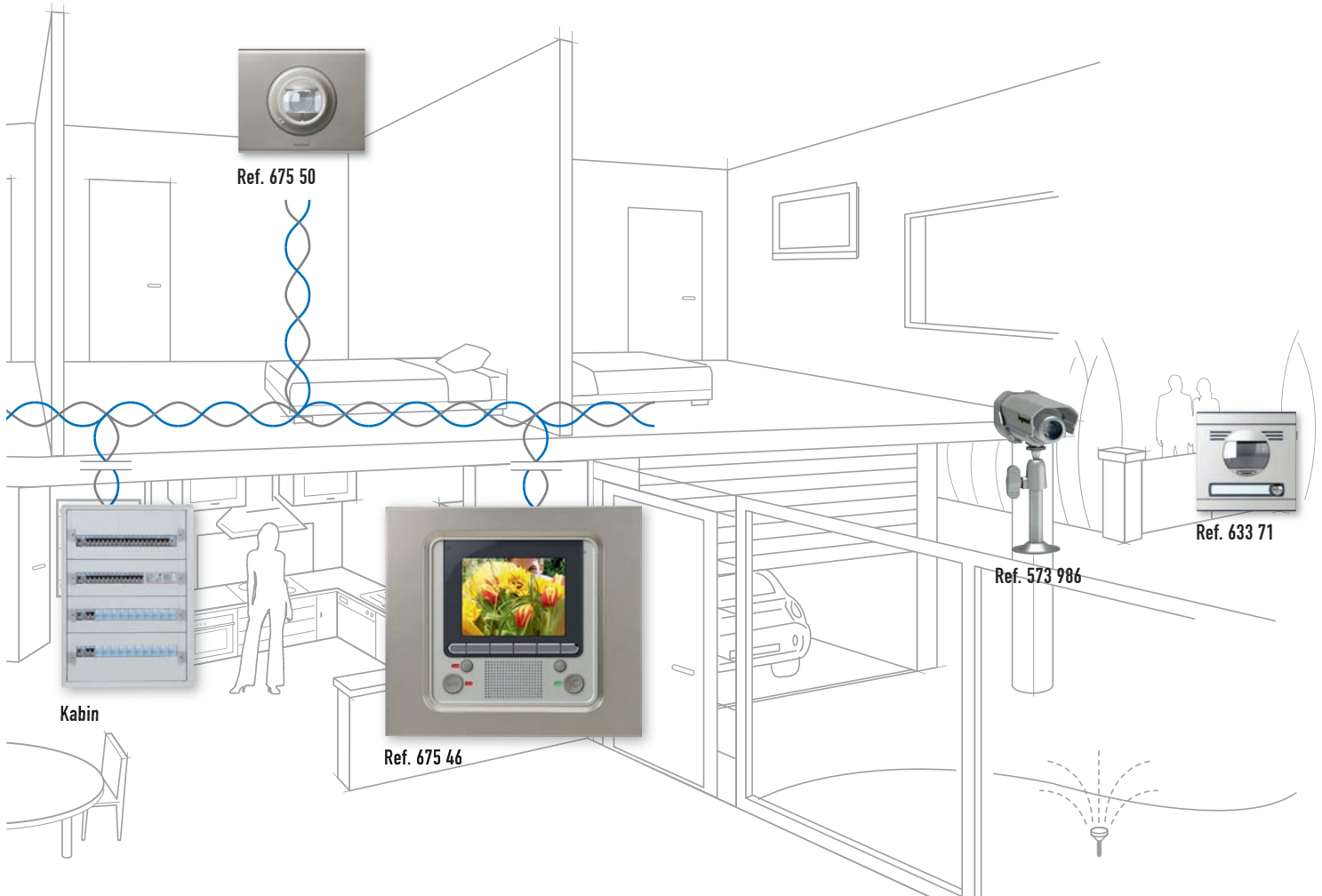
**İç ortam**  
Ref. 675 50



**dış ortam**  
Ref. 5739 86



Tüm çözümler için  
teknik kılavuza  
başvurunuz



### Hırsız alarmı



Ref. 675 50



Ref. 675 27



Ref. 675 20

### Uzaktan izleme



Ref. 675 50



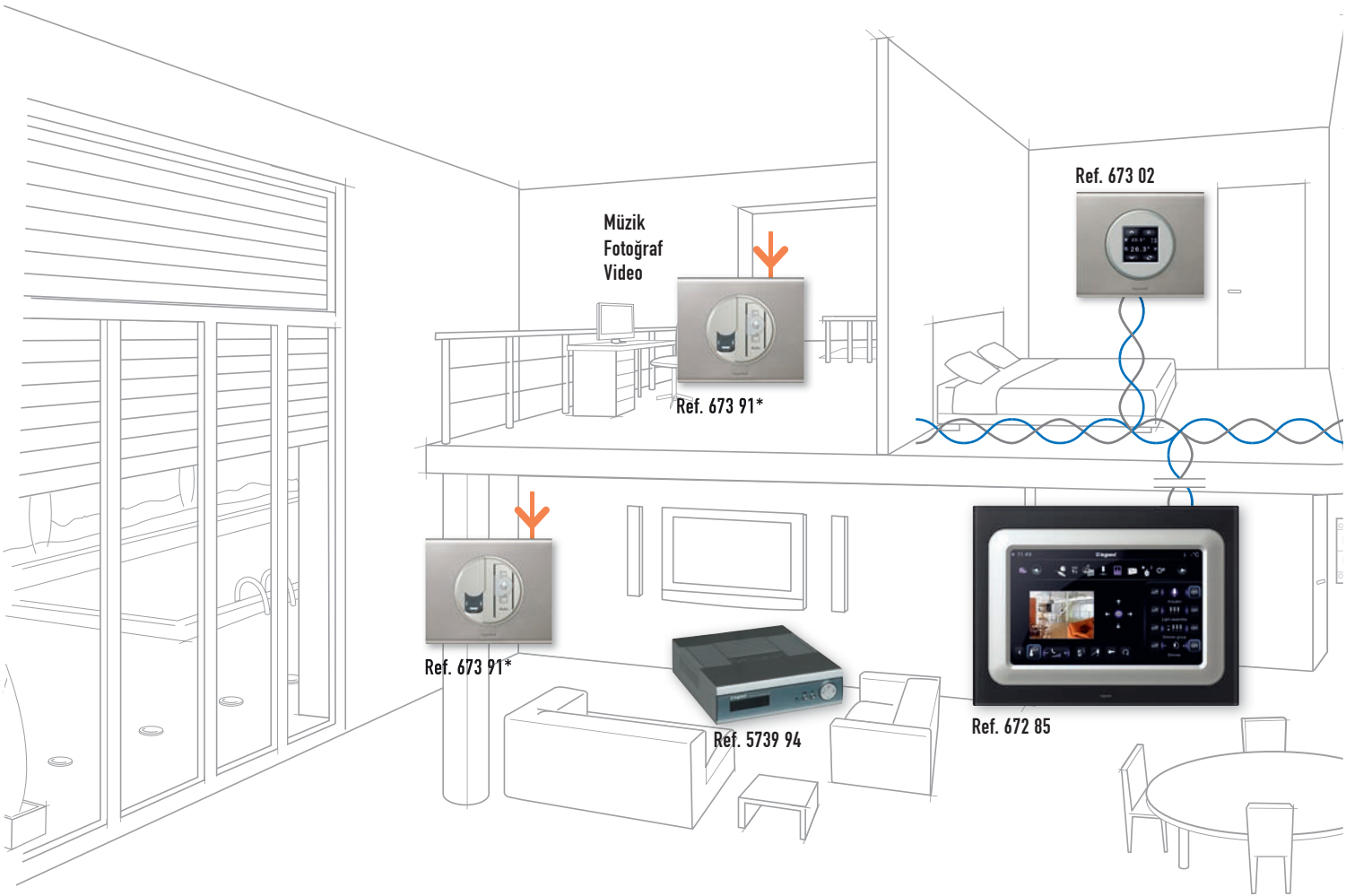
Ref. 5739 86



Cep  
telefonu

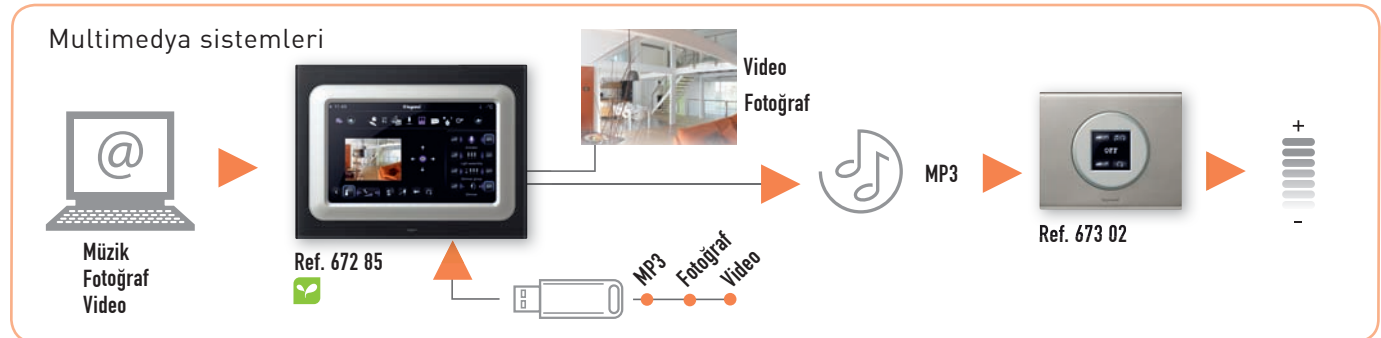
# Multimedya evler, görüntü ve ses özgürlüğü

**İLETİŞİM** | Multimedya sistemleri yönetimi için gerekli tüm çözümleri içerir.



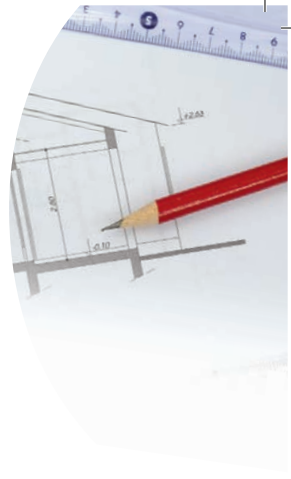
DEĞER YARATIR

30

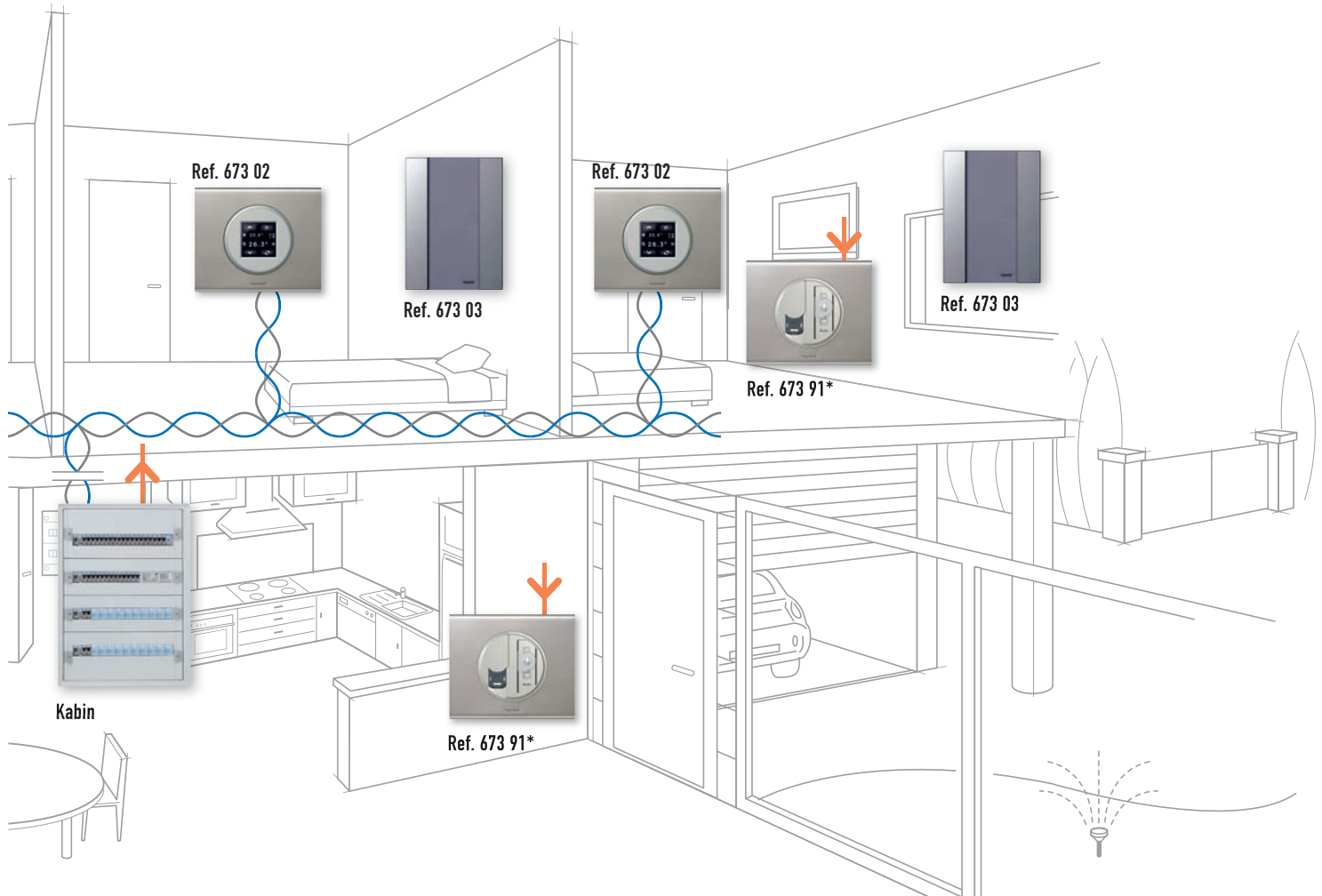


\*Optimum network hakkında bilgi almak için lütfen satış ofislerimize danışınız.





Tüm çözümler için  
teknik kılavuza  
başvurunuz



Multimedya sistemleri yönetimi

Misafir karşılama



Ref. 5739 94

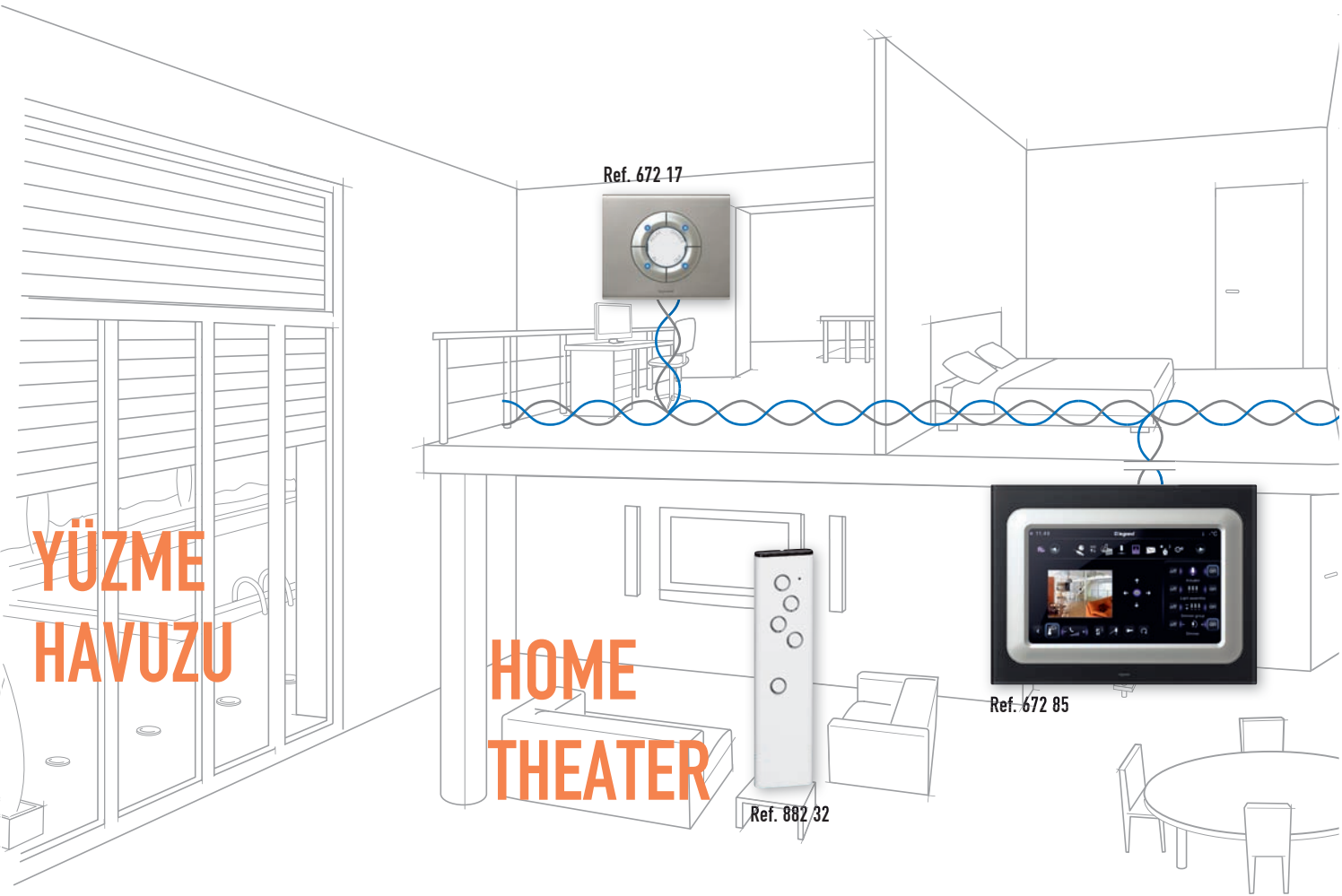


-  
-  TV
-  VIDEO, DVD
-  Kamera

\*Optimum network hakkında bilgi almak için lütfen satış ofislerimize danışınız.

# Konforlu evler her türlü işleve sahip

**KONFOR** Aydınlatma, panjur, ısı, müzik gibi sistemleri yönetmek ve senaryo yaratmak için gerekli tüm çözümleri içerir.



DEĞER YARATIR

32

Bölgesel yönetime imkan tanıyarak verimli enerji yönetimi yapan, tamamen güvenli ve konforlu evler. Çoklu arayüz seçimi.



Ref. 882 32 ve  
Ref. 672 50 ile



Ref. 672 45



Ref. 672 83



Ref. 672 85



Yüzme  
havuzu

Home  
theater

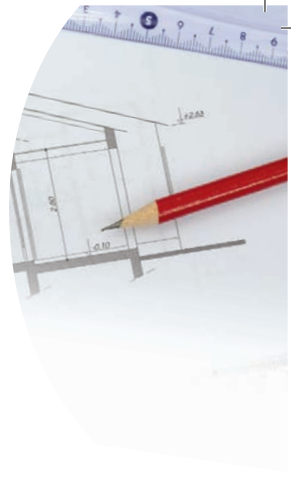


Ref. 672 17



Dinlenme

Yemek



Tüm çözümler için  
teknik kılavuza  
başvurunuz



Ref. 672 17



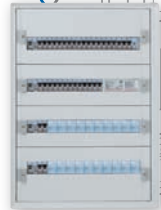
DİNLENME

YEMEK

Ref. 672 83



Kabin



YEMEK

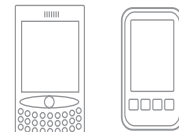
Open WebNet kullanarak cep telefonundan sistem kontrol edilebilir.



Web server...



Wi-Fi

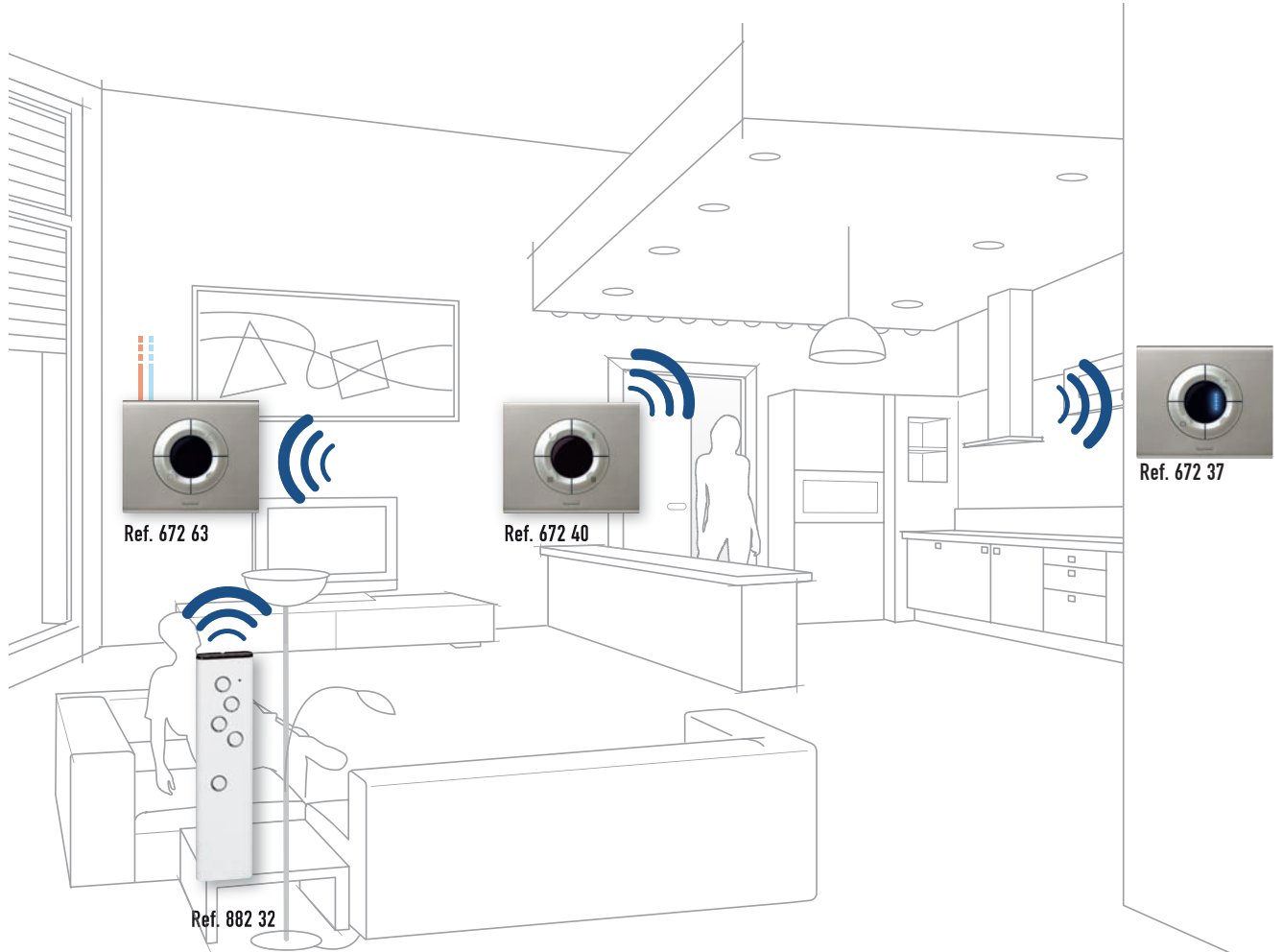


Akıllı telefon, Iphone...

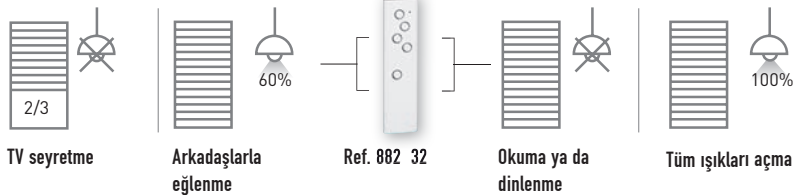
# Maksimum konfor yaşam senaryoları ile

## SENARYO YARATMA

Tüm yaşam alanları için farklı senaryolar  
(aydınlatma ve panjur)



4 senaryoya kadar uzaktan kumanda



Celest senaryo anahtarı

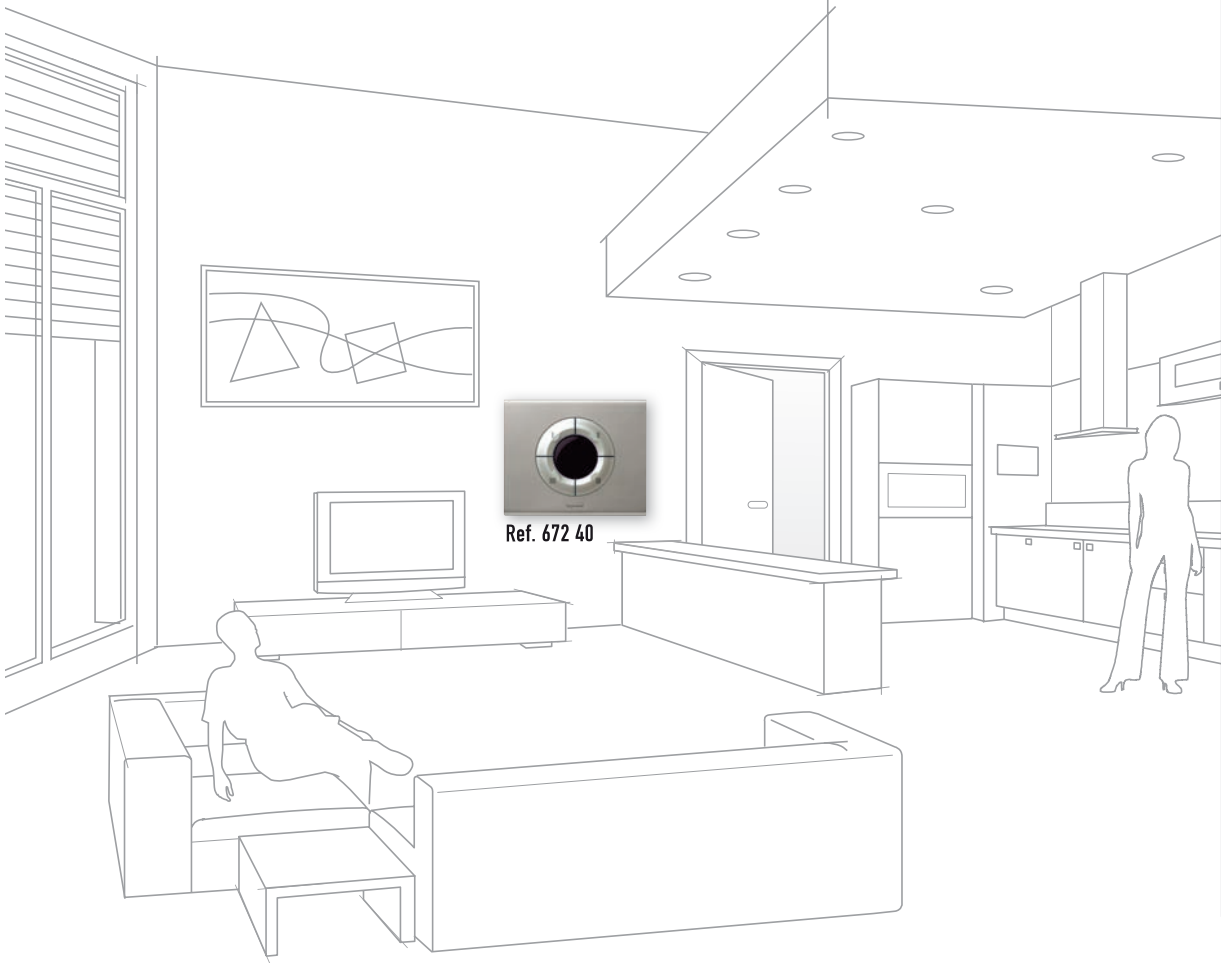




Tüm çözümler için  
teknik kılavuza  
başvurunuz

## KONTROL

Yaşayan evlerde "giriş-çıkış"  
senaryoları



Genel "giriş-çıkış" senaryosu

Tüm ışıkları  
açmak

Tüm ışıkları  
kapatmak



Ref. 672 40

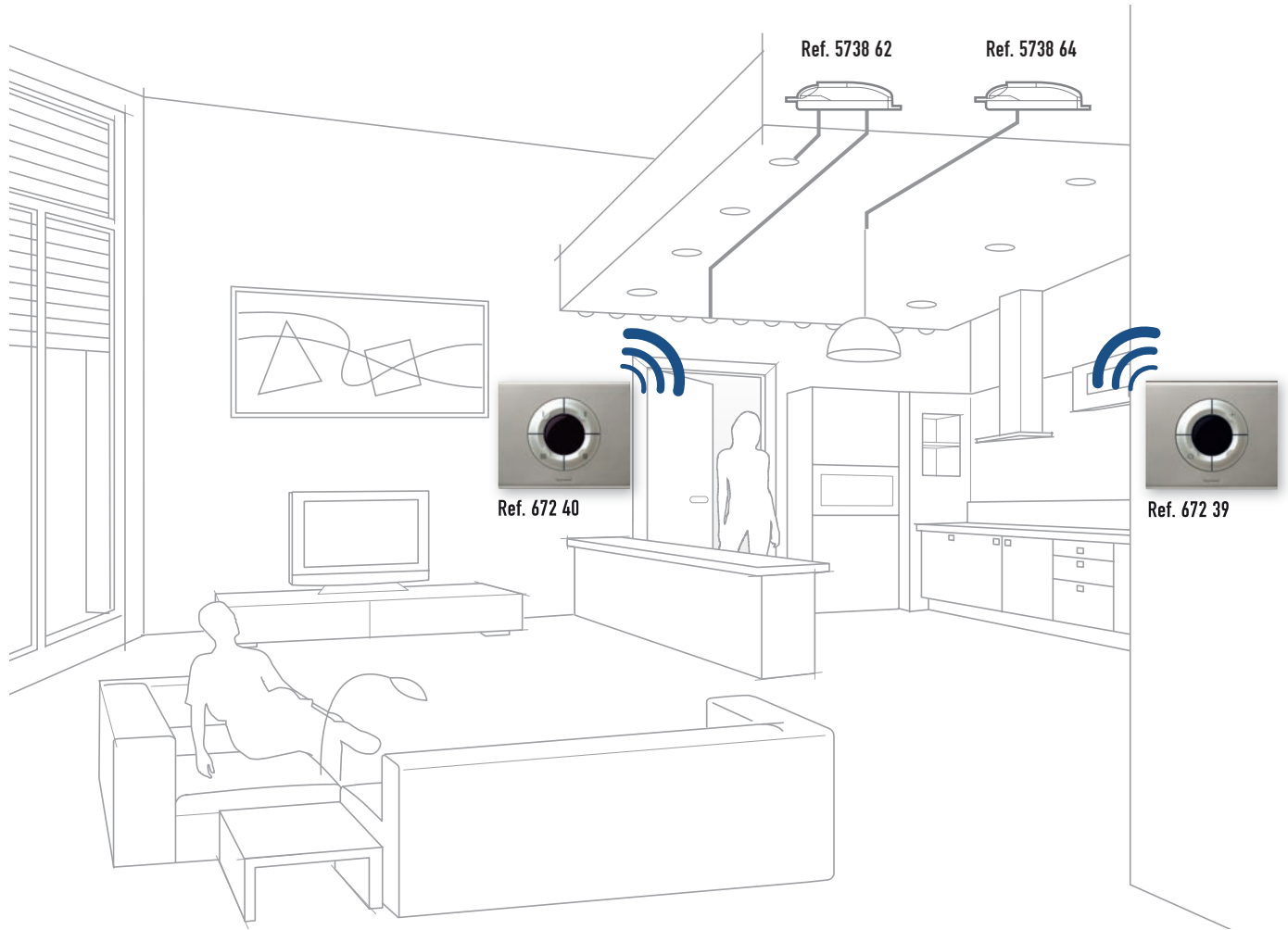
Panjurları  
açmak

Panjurları  
kapamak

# Maksimum konfor farklı işlevler ile

## KONFOR

Asma tavan lambaları entegre edilmiş bir aydınlatma alanı



### Senaryo

Mutfak  
spot ışıkları

Tavan  
spot ışıkları



Ref. 672 40

Tüm ışıkları  
açmak

Tüm ışıkları  
kapatmak

### Dimleme

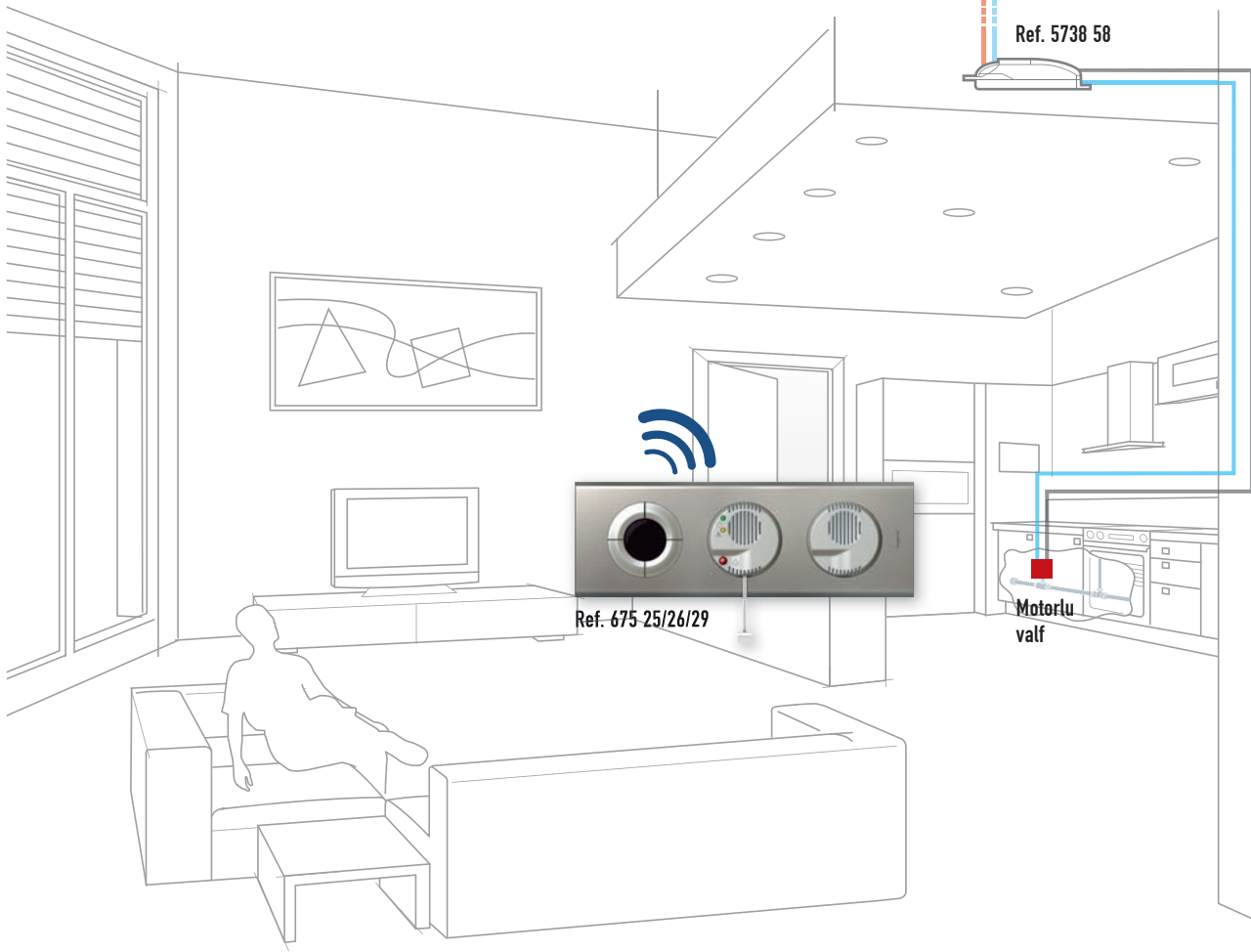




# GÜVENLİK

Su baskını dedektörü

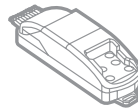
Tüm çözümler için  
teknik kılavuza  
başvurunuz



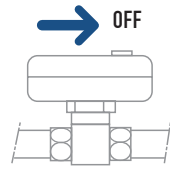
Su baskını dedektörü



Ref. 675 25/26/29



Ref. 5738 58



Motorlu valf

# Artan yaşam kalitesi konfor ve güvenlik ile

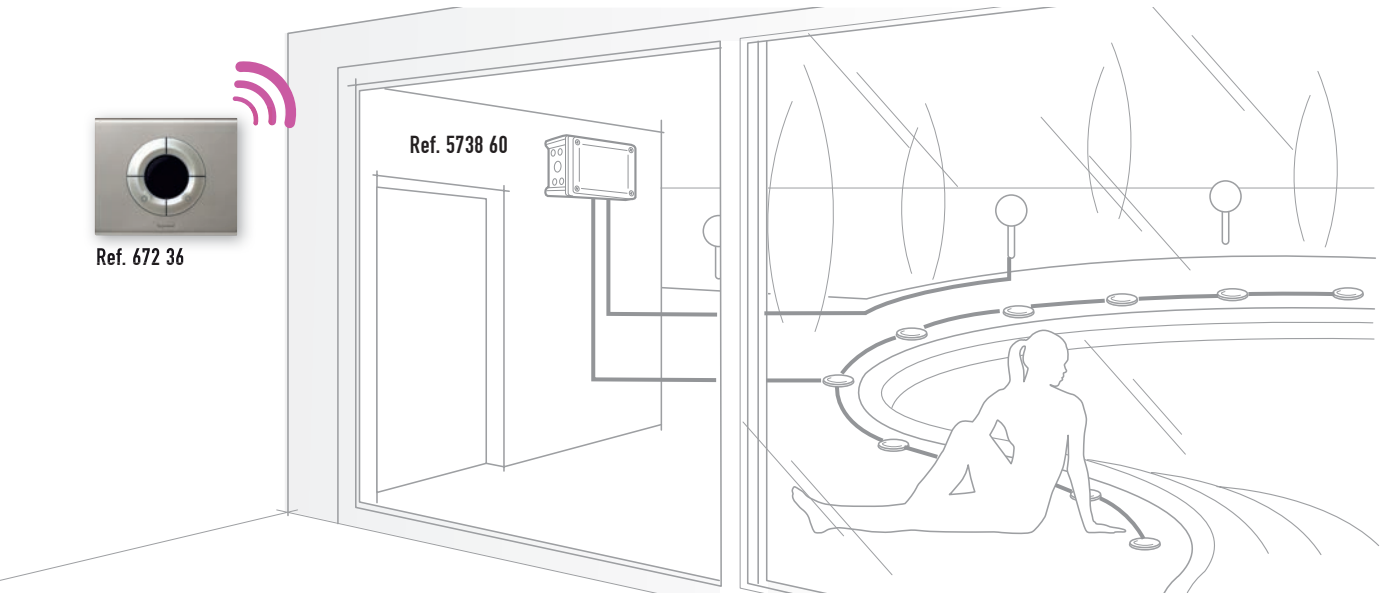
## KONFOR

Celest kablosuz dimmer anahtarı

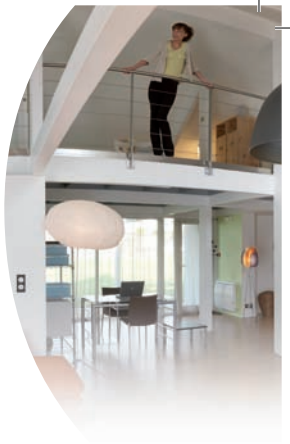


## KONFOR

Celest dış aydınlatma yönetimi için merkezi kontrol kumandası



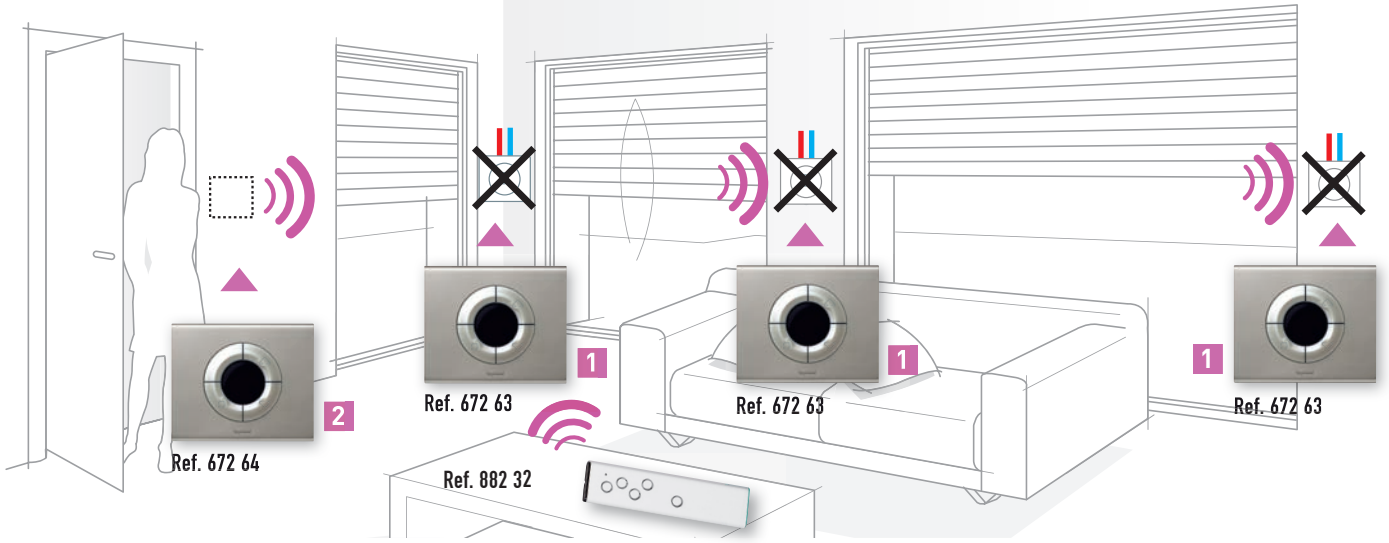




Tüm çözümler için  
teknik kılavuza  
başvurunuz

## KONFOR

Celest merkezi panjur kumandası



## GÜVENLİK

2-kablolu Celest video kapı giriş sistemi



# SCS BUS ile yenilikçi altyapılarda çok sayıda senaryo

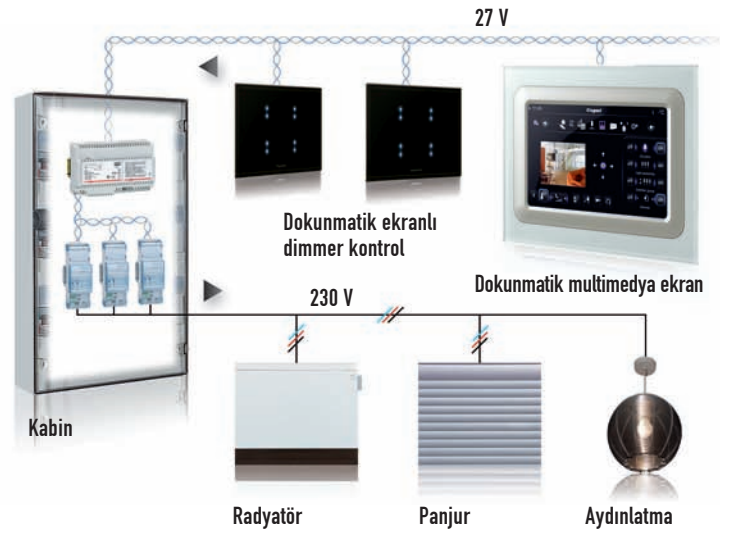
**Yer sınırlandırması olmaksızın işlev sayısı artırılabilir ve hızlı montaj yapılabilir.**

SCS BUS teknolojisi, programlanabilir bir elektronik devre ile tüm işlevlerin eş zamanlı yönetimi için kullanılabilir. Tüm ürünler güç kaynağı üzerinden beslenir ve veriler 2 kablolu düşük gerilimli 27 V kablolar üzerinden iletilir.

Böylece bir dizi işlevin eş zamanlı yönetimi, verimli enerji kullanımı, güvenlik, multimedya ve konfor sağlanır.

Kullanıcılar için çeşitli sistem seçenekleri ve Radyo ZigBee<sup>®1</sup> ile bağlantı olanağı mevcuttur.

## KABLOLAMA SİSTEMİ



## BUS TEKNOLOJİSİNİN AVANTAJLARI : 2 KONFIGÜRASYON ARASINDA SEÇİM OLANAĞI

### Konfigüratörler



Konfigüratörlerde işlevler ve adresler kolayca programlanabilir.

### Yazılım



Özel bir yazılım üzerinden konfigürasyon ( sanal konfigürasyon), off-line sistemleri (aydınlatma ve panjur) yapılandırmaya ve konfigürasyonları konfigüratör olmayan her cihazla ilişkilendirmeye izin verir. Ayrıca, benzer kurulumlar için, konfigürasyonları tekrar kullanmak, değiştirmek veya kaydetmek mümkündür.

1) ZigBee®: ZigBee® üretici özel profili ile sertifikalanmış ürünler



Tüm çözümler için  
teknik kılavuza  
başvurunuz



## KONFORLU EVLER



Dokunmatik multimedya ekran ref. 672 85

Tek bir dokunmatik ekranla bir çok işlev yerine getirebilir: Evinizin kontrol paneli!

Video kapı giriş sistemi ve ev otomasyon senaryoları için kontrol merkezi, Video kapı giriş sistemi ve iç-dış mekan kameralarına 10" dokunmatik ekran üzerinden ulaşın. Web, video, müzik gibi multimedya özellikler parmaklarınızın ucunda



# SCS BUS ile senaryo sayılarını arttırın, tüm evinizi kontrol altına alın

## VERİMLİ ENERJİ KULLANAN EVLER



"Enerji yönetimi" modunda  
3,5" dokunmatik ekran ref. 672 83  
Enerji tüketim göstergesi



Sıcaklık kontrol merkezi ünitesi ref. 674 56  
Anlık ısı yönetimi



## MULTİMEDYA EVLER



"Müzik yayın sistemi" modunda  
1,2" dokunmatik ekran  
ref. 672 82



Multimedia arayüzler. ref. 5739 94.  
BUS fonksiyonlarını, TV ya da VGA monitör üzerinden kapı  
giriş sistemini ve multimedia içeriklerini yönetmek için



Tüm çözümler için  
teknik kılavuza  
başvurunuz



## GÜVENLİ EVLER



Dahili ünite ref. 675 46  
Misafirler ekranda renkli olarak görülür, handsfree konuşulur, tek bir hareketle kapı açılır



Merkezi hırsız alarm ünitesi ref. 675 20  
Uyarı ve koruma merkezi. Sistem, bir sirene veya uzaktan erişim için bir telefona bağlıdır.

## KONFORLU EVLER



3,5" dokunmatik ekran kontrol merkezi. Ref. 672 83.  
Tüm odalardaki senaryoların yönetimi : aydınlatma, panjur, müzik yayın sistemi, ısı ayarlama, alarm sistemi.



4 senaryolu mikro tuşlu anahtar (BUS)  
Ref. 672 17



4 senaryolu dokunmatik anahtar (BUS)  
Ref. 672 45



# Duvarlara zarar vermeden kablosuz özgürlük

**Yeni yapılar ve yenileme çalışmaları için kablosuz (RF) çözüm standardı. Duvarlara zarar vermeden kontrol noktaları sayısının artışı.**

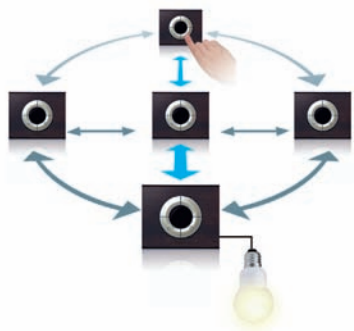
2,4 GHz frekansta vericiler ve alıcılar kullanılır. Aydınlatma, panjur sistemleri ve aynı zamanda teknik alarmların kontrolü yapılabilir. Cihazlar arasında çift yönlü iletişim kurabilme özelliği sayesinde senaryolar kullanabilir ve cihazlar eski konumuna dönebilir. Tüm BUS sistemleri için kullanılabilir.

## KABLOLAMA SİSTEMİ

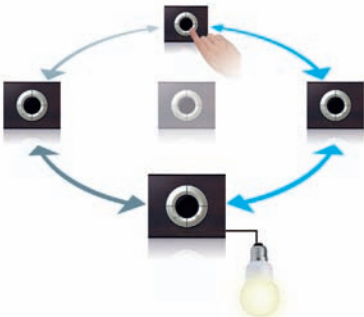


## ZIGBEE® RADYO TEKNOLOJİSİNİN AVANTAJLARI

### İki yönlü iletişim

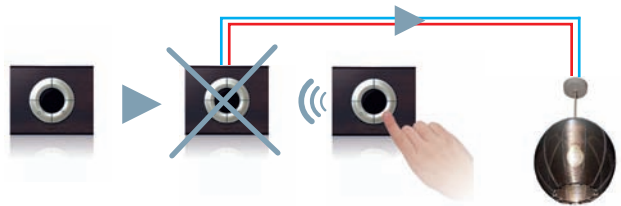


**Her yöne iletişim:** ZigBee® ağındaki tüm ürünler, ağdaki diğer bir ürele bağlantı kurabilir. Aydınlatma kontrolü en kısa yolu izleyecektir.

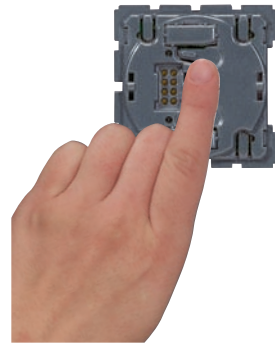


**Sıralı iletişim:** bir ürün artık herhangi bir bilgiyi almıyorsa, ona en yakın diğer ürün otomatik olarak bilgiyi devralır.

Duvarlara zarar vermeden kontrol noktaları eklenebilir



Bas & Öğren konfigürasyonu



Her cihazın manuel konfigürasyonu. Temel işlemlerin programlanmasında kullanılabilir.



Tüm çözümler için  
teknik kılavuza  
başvurunuz



## AYDINLATMA MEKANİZMALARI



Komütatör ref. 672 36



Dimmer, tüm yükler için ref. 672 37

## PANJUR / STOR MEKANİZMALARI



Panjur / stor anahtar ref. 672 63

## SENARYO KONTROL



4 senaryolu mikro tuşlu RF anahtar  
ref. 672 40



4 senaryolu dokunmatik anahtar  
Grafit cam tuş kapağı ref. 663 94



## Eviniz tarzınızı yansitsın

**Eviniz tarzınızın aynasıdır ve sizin adımlarınızda hayat bulur.**

Evdeki elektrik ve otomasyon sisteminiz gereksinimlerinizi karşılarken, yaşam alanınızın konforunu ve güvenliğini artırmalıdır.

Bu, neden bir tek kontrol noktası ile olmasın?

Celest, tercihlerinizi desteklerken yeni seçenekler sunar.







Merkezi kontrol



Güvenlik



Konfor



Multimedya



Aydınlatma kontrolü



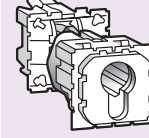


# Tüm projelerinizin merkezinde

## Celest™



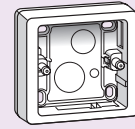
**S. 50**  
Celest™ mekanizma ve tuş kapakları seçim tablosu



**S. 76**  
Panjur/stor kontrol

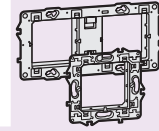


**S. 85**  
Switch  
Wi-Fi erişim noktası



**S. 89**  
Sıva üstü montaj kasaları

## Batibox™



**S. 92**  
Üniversal kaideler

## BUS/SCS teknolojisi MY HOME



**S. 104**  
BUS/SCS mekanizma ve tuş kapakları seçim tablosu



**S. 115**  
Tüketim göstergesi

## Radyo/ZigBee® teknolojisi MY HOME



**S. 125**  
Radyo ZigBee® mekanizma ve tuş kapakları seçim tablosu



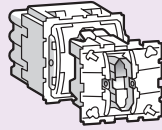
**BUS/SCS aydınlatma ve otomasyon kontrolü**  
(s. 106)



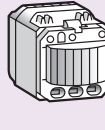
**1,2" , 3,5" ya da 10" dokunmatik ekranlarla senaryo kontrolü**  
(s. 122)



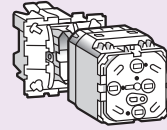
**S. 64**  
Celest™  
kaide ve çerçeve  
seçim tablosu



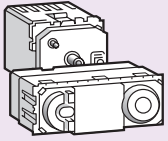
**S. 72**  
Aydınlatma  
mekanizmaları –  
Vavienler ve  
anahtarlar



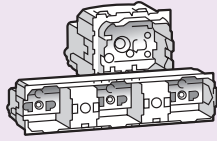
**S. 73**  
Aydınlatma  
mekanizmaları –  
Liht butonları ve  
hareket dedektörleri



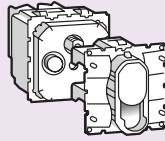
**S. 74**  
Dimmer ve diğer  
aydınlatma kontrol  
üniteleri



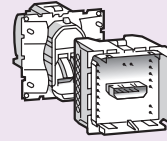
**S. 77**  
Sıcaklık  
kontrol



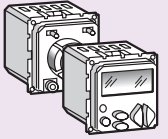
**S. 78**  
Prizler



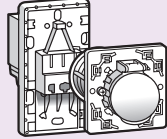
**S. 80 - 81**  
TV, telefon,  
data prizleri



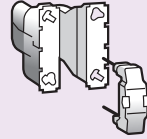
**S. 82**  
Audio/Video prizler,  
HD15 amplifikatör +  
3.5 jack kit



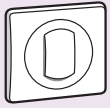
**S. 86**  
Müzik yayın  
sistemi



**S. 87**  
Merkezi vakum  
sistemi ve tıraş  
prizi



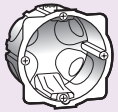
**S. 88**  
Işıklı uyarıcılar, ışık  
halkaları ve aksesuarlar



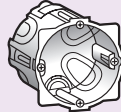
**S. 90**  
Antimikrobiyel ve  
nemli yer IP 44  
ürünler



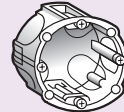
**S. 91**  
Ziller



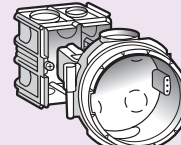
**S. 94**  
Sıva altı buatlar  
ve kaideler seçim  
tablosu



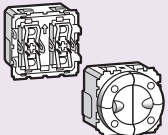
**S. 96**  
Batibox™  
alçıpan  
sıva altı buatlar



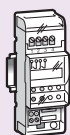
**S. 98**  
Batibox™, çok  
amaçlı sıva altı  
buatlar



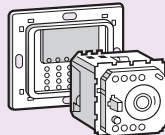
**S. 99-100**  
Batibox™  
beton ve örme duvar  
için sıva altı buatlar



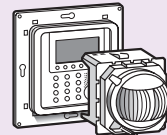
**S. 106**  
BUS / SCS  
aydınlatma ve  
otomasyon kontrolü



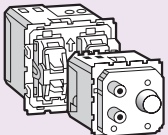
**S. 108**  
Aydınlatma ve  
otomasyon için  
aktüatörler



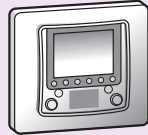
**S. 111**  
BUS/SCS  
sıcaklık kontrol  
mekanizmaları



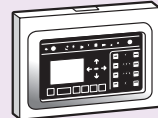
**S. 112**  
BUS/SCS hırsız  
alarm ve teknik  
alarmlar



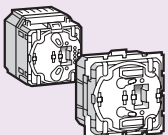
**S. 116**  
BUS/SCS  
müzik yayın  
sistemleri



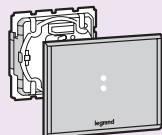
**S. 118**  
Sesli ve  
görüntülü kapı  
giriş sistemleri



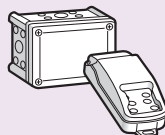
**S. 122**  
Dokunmatik  
ekranlı senaryo  
anahtarları



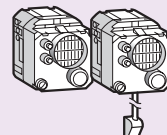
**S. 126**  
Radyo/ZigBee®  
aydınlatma ve  
otomasyon  
sistemi



**S. 127**  
Senaryo  
kontrolü ve  
dokunmatik tuş  
kapakları



**S. 127**  
Radyo/ZigBee®  
arayüz ve  
çok amaçlı  
anahtarlar



**S. 128**  
Radyo/ZigBee®  
dedektörler



## Radyo/ZigBee® aydınlatma ve otomasyon kontrolü (s. 126)

ZigBee®: ZigBee® üretici özel profili ile sertifikalanmış ürünler

## Celest™ mekanizmalar ve tuş kapakları

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum	Amb.
			<b>AYDINLATMA</b>					
Vavien 10 AX	670 01	10		680 01	683 01	10		
Vavien, uyarıcı 10 AX <sup>(1)</sup>	670 01	10		680 03	683 03	10		
Vavien, etiketli 10 AX <sup>(1)</sup>	670 01	10		680 14	683 14	10		
Vavien 16 AX	670 03	10		680 01	683 01	10		
Vavien, uyarıcı 16 AX <sup>(1)</sup>	670 03	10		680 03	683 03	10		
Vavien, etiketli 16 AX <sup>(1)</sup>	670 03	10		680 14	683 14	10		
Vavien, uyarıcı ya da ışık halkalı	670 01	10		680 01 + 676 69	683 01 + 676 69	10		
Vavien, mandallı tip 6 AX <sup>(2)</sup>	670 16	10		680 16	683 16	10		
Vavien, mandallı tip, uyarıcı ya da ışık halkalı 6 AX <sup>(2)</sup>	670 16	10		680 10 ampul ile birlikte temin edilir	683 10 ampul ile birlikte temin edilir	1		
Vavien, Bas-Çek tip 6 AX	670 15	10		680 15	683 15	10		
Vavien, sessiz tip 6 AX <sup>(2)</sup>	670 13	10		680 17	683 17	10		
Vavien, sessiz tip, uyarıcı ya da ışık halkalı 6 AX <sup>(2)</sup>	670 13	10		680 13 ampul ile birlikte temin edilir	683 13 ampul ile birlikte temin edilir	1		
Vavien, nötrsüz, uyarıcı	670 07	1		680 03	683 03	10		
Anahtar 10 AX	670 02	10		680 01	683 01	10		
Anahtar, ışık halkalı 10 AX	670 02	10		680 01 + 676 69	683 01 + 676 69	10		
Permütatör	670 06	10		680 06	683 06	10		
Permütatör, uyarıcı	670 06	10		680 07	683 07	10		
Dokunmatik anahtar, nötrlü 1000W	670 42	1		680 41 kaolin cam	683 41 kaolin cam	1		
Dokunmatik anahtar, nötrsüz 400W	670 41	1			683 40 titanyum cam 683 46 grafit cam			
Sensörlü anahtar	670 49	1		680 49	683 49	1		

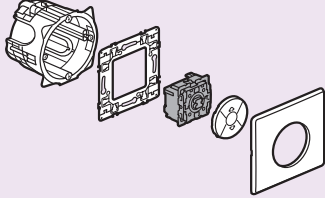






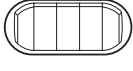
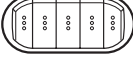




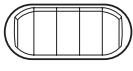
(1) Işıklı ya da uyarıcı olabilir.  
(2) Titanyum tuşlu mekanizma

## Celest™ mekanizmalar ve tuş kapakları (devam)

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum	Amb.
AYDINLATMA (devam)								
İki kutuplu anahtar 20 AX	670 21	10		680 21	683 21	10		
İki kutuplu anahtar , uyarıcı 20 AX <sup>(1)</sup>	670 21	10		680 23	683 23	10		
Vavien, kordonlu 10 AX	670 08	10		680 08	683 08	10		
Liht butonu, NA kuru kontaklı, uyarıcı	670 34	10		680 03	683 03	10		
Enversör kontaklı liht butonu, NA + NK 6A	670 31	10		680 01	683 01	10		
Liht butonu 6 A	670 32	10						
Enversör kontaklı liht butonu, NA + NK, uyarıcı 6A <sup>(1)</sup>	670 31	10		680 03	683 03	10		
Enversör liht butonu, NA + NK, etiketli 6A <sup>(1)</sup>	670 31	10		680 14	683 14	10		
Enversör liht butonu, mandallı tip 6A <sup>(2)</sup>	670 36	10		680 16	683 16	10		
Enversör liht butonu, mandallı tip, uyarıcı 6A <sup>(2)</sup>	670 36	10		680 10 ampul ile birlikte temin edilir	683 10 ampul ile birlikte temin edilir	1		
Enversör liht butonu, Bas-Çek Tip 6A	670 35	10		680 15	683 15	10		
Enversör liht butonu, NA + NK, sessiz Tip, 6A <sup>(2)</sup>	670 33	10		680 17	683 17	10		
Enversör liht butonu, NA + NK, sessiz tip, uyarıcı, 6A <sup>(2)</sup>	670 33	10		680 13 ampul ile birlikte temin edilir	683 13 ampul ile birlikte temin edilir	1		
Liht butonu kordonlu, 6 A	670 38	10		680 08	683 08	10		
Uzaktan kumanda anahtarı, sessiz tip, uyarıcı	670 61	1		680 03	683 03	10		
Vavien + enversör liht butonu	670 01 + 670 31	10		680 02	683 02	10		
Komütatör vavien	2 x 670 01	10						
Komütatör vavien, uyarıcı <sup>(1)</sup>	2 x 670 01	10		680 04	683 04	10		

(1) Işıklı ya da uyarıcı olabilir  
(2) Titanyum tuşlu mekanizma

## Celest™ mekanizmalar ve tuş kapakları (devam)

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum	Amb.
AYDINLATMA (devam)								
Komütatör vavien, mandallı tip <sup>(2)</sup>	2 x 670 16	10		680 19	683 19	10		
Komütatör vavien, sessiz tip <sup>(2)</sup>	2 x 670 13	10		680 18	683 18	10		
Komütatör vavien 16 AX	2 x 670 03	10		680 02	683 02	10		
Komütatör vavien, uyarıcılı 16 AX <sup>(1)</sup>	2 x 670 03	10		680 04	683 04	10		
Komütatör 10 AX	2 x 670 02	10		680 02	683 02	10		
Vavien, 5 kompakt kontrollü 16 AX	5 x 670 03	10		680 11	683 11	10		
Vavien, 5 kompakt kontrollü 10 AX	5 x 670 01	10		680 11	683 11	1		
Anahtar, 5 kompakt kontrollü 10 AX	5 x 670 02	10		680 11	683 11	10		
Vavien, 5 kompakt kontrollü , uyarıcılı 16 AX <sup>(1)</sup>	5 x 670 03	10		680 20	683 20	10		
Vavien, 5 kompakt kontrollü, uyarıcılı 10 AX <sup>(1)</sup>	5 x 670 01	10		680 20	683 20	1		
Enversör komütatör liht butonu	2 x 670 31	10		680 02	683 02	10		
Enversör komütatör liht butonu yardımcı gösterge ışıklı ya da lambalı <sup>(1)</sup>	2 x 670 31	10		680 04	683 04	10		
Enversör komütatör liht butonu, mandallı tip <sup>(2)</sup>	2 x 670 36	10		680 19	683 19	10		
Komütatör liht butonu, sessiz tip <sup>(2)</sup>	2 x 670 33	10		680 18	683 18	10		
Enversör liht butonu, 5 kompakt kontrollü	5 x 670 31	10		680 11	683 11	1		
Liht butonu, 5 kompakt kontrollü	5 x 670 32	10						

(1) Işıklı ya da uyarıcılı olabilir.  
(2) Titanyum tuşlu mekanizma

## Celest™ mekanizmalar ve tuş kapakları (devam)

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum	Amb.
			AYDINLATMA (devam)					
Enversör liht butonu, 5 kompakt kontrollü, uyarıcıli <sup>(1)</sup>	5 x 670 31	10			680 20	683 20	1	
Aç/Kapa işlevli hareket dedektörü, nötrsüz 400 W	670 91	1			680 35	683 35	10	
Aç/Kapa işlevli hareket dedektörü, nötrlü 1000 W	670 92	1						
Hareket dedektörü, nötrsüz, 400 W	670 97	1			680 39	683 39	10	
Hareket dedektörü, nötrlü, 1000 W	670 98	1						
Hareket dedektörü, pilot lambalı	670 93	1			680 51	683 51	10	
Vavien dimmer 300 W	670 81	1						
Dimmer 0-10 V balast	670 80	1						
Vavien + liht dimmer 400 W	670 84	1			680 31	683 31	10	
Liht dimmer 600 W	670 82	1						
Tavan fan kontrol anahtarı	670 88	1			680 88	683 88	1	
Tasarruflu lambalar ve LED'ler için dimmer	670 85	1			680 75	683 75	10	
IR kontrollü dimmer 400 W	670 87	1						
Dokunmatik dimmer 400 W	670 43	1			680 43 kaolin cam	683 43 kaolin cam 683 42 titanyum cam 683 47 grafit cam	1	
Dimmer - 1000 W, 5 modül	670 86	1			680 33	683 33	1	
Zaman ayarlı anahtar 1000 W	670 51	1			680 37	683 37	10	
Programlanabilir zaman ayarlı anahtar	670 53	1			680 38	683 38	1	
2 konumlu kilitli anahtar <sup>(1)</sup>	670 09	1			680 09	683 09	1	
Energy saver	675 63	1			682 09	685 09	1	
Taşınabilir aydınlatma ünitesi için kilitli anahtar	675 31	1			681 99	684 99	1	

BUS / SCS Aydınlatma (s. 104)  
Radyo/ZigBee® (s. 125)

(1) Işıklı ya da uyarıcı olabilir.

## Celest™

mekanizmalar ve tuş kapakları (devam)

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			Ref.	Amb.		<b>Beyaz</b> 	<b>Titanyum</b> 	Amb.
			<b>PANJUR/ STOR</b>					
Panjur/ stor kumanda anahtarı	676 01	10			681 51	684 51	10	
Dokunmatik panjur/ stor anahtar	670 45	1			680 45 kaolin cam	683 45 kaolin cam 683 44 titanyum cam 683 48 grafit cam	1	
Panjur/ stor liht butonu	676 02	10			681 51	684 51	10	
3 konumlu kilitli liht butonu <sup>(1)</sup>	670 39	1			681 57	684 57	1	
Programlanabilir panjur/ stor anahtarı	676 21	1			681 59	684 59	1	
Programlanabilir panjur/ stor anahtarı için röle (676 21 referanslı ürün ile birlikte kullanılır)	676 22	1			tuş kapaksız		-	
Çatı penceresi kontrol kumandası	676 04	10			681 51	684 51	10	
RF panjur/ stor anahtarı <b>somfy.</b>	672 69	1			681 79	684 79	1	
<b>BUS/SCS panjur/stor kumanda</b> (s. 104) <b>Radyo/ZigBee® panjur/stor kumanda</b> (s. 125)								
<b>SICAKLIK KONTROL</b>								
Ortam termostati	674 00	1			682 40	685 40	1	
Harici girişli programlanabilir ortam termostati	674 10	1			682 45	685 45	1	
Programlanabilir ortam termostati	674 02	1			682 42	685 42	1	
Yerden ısıtma için termostat	674 05	1			682 49	685 49	1	
Pano tipi termostat için algılayıcı	674 08	1			682 43	685 43	1	
Programlanabilir zaman ayarlı anahtar (bir bölge için)	670 53	1			680 38	683 38	1	
<b>BUS/SCS panjur/stor kumanda</b> (s. 104)								
<b>KABLO ÇIKIŞ VE BOŞLUK KAPAKLARI</b>								
Kablo çıkışı	671 81	10			681 41	684 41	10	
Klemensli kablo çıkışı	671 83	10						
Boşluk kapağı	-	-			681 43	684 43	10	
(1) 697 95 referanslı anahtar kilit mekanizması (s.76) ile birlikte kullanılır.								



## Celest™ mekanizmalar ve tuş kapakları (devam)

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum	Amb.
			PRİZLER					
Çocuk korumalı topraklı priz, vidalı bağlantı	671 61	10			681 31	684 31	10	
Çocuk Korumalı Topraklı Priz, otomatik bağlantı	671 53	10						
2'li önceden sonlandırılmış topraklı priz	-	-			671 42 tuş kapakları ile birlikte temin edilir	671 62 tuş kapakları ile birlikte temin edilir	5	
3'lü önceden sonlandırılmış topraklı priz	-	-			671 43 tuş kapakları ile birlikte temin edilir	671 63 tuş kapakları ile birlikte temin edilir	5	
4'lü önceden sonlandırılmış topraklı priz	-	-			671 44 tuş kapakları ile birlikte temin edilir	671 64 tuş kapakları ile birlikte temin edilir	5	
Bas-Çek mekanizmalı topraklı priz	-	-			671 46 tuş kapakları ile birlikte temin edilir	671 47 tuş kapakları ile birlikte temin edilir	1	
Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz, vidalı bağlantı	671 61	10			681 40	684 40	10	
Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz, otomatik bağlantı	671 53	10						
Çocuk korumalı topraklı priz, vidalı bağlantı, uyarıcılı <sup>(1)</sup>	671 61	10			681 45	684 45	10	
Çocuk korumalı topraklı priz, otomatik bağlantı, uyarıcılı <sup>(1)</sup>	671 53	10						
Topraklı priz, kırmızı kapaklı	-	-			671 45 tuş kapakları ile birlikte temin edilir		10	
Topraklı priz, otomatik bağlantı, Fransız standardı	671 21				681 11	684 11		
Kılavuzlu UPS priz, kırmızı	671 14	10			tuş kapakları ile birlikte temin edilir	tuş kapakları ile birlikte temin edilir	1	
İngiliz standardı priz 13A	671 55	10			681 33	684 33	10	
Amerikan standardı priz 15A	671 57	10			681 37	684 37	10	
İtalyan standardı priz 10/16A	671 56	10			681 36	684 36	10	

(1) Işıklı ya da uyarıcılı olabilir.

## Celest™

mekanizmalar ve tuş kapakları (devam)

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum	Amb.
			PARAFUDR					
Parafudr	671 93	1			681 47	684 47	1	
TELEFON VE DATA PRİZLERİ								
RJ 11 telefon prizi	673 40	10			682 37	685 37	10	
Data prizi, RJ 45 UTP cat.6 + TV prizi	673 44 + 673 82	10			682 39	685 39	10	
Data prizi, RJ 45 UTP cat.6	673 44	10			682 51	685 51	10	
Data prizi, RJ 45 FTP cat.6	673 45	10						
Data prizi, RJ 45 STP cat. 6	673 96	10						
Data prizi, RJ 45 STP cat. 6A	673 46	10						
İkili data prizi, RJ 45 UTP cat.6	2 x 673 44	10			682 52	685 52	10	
İkili data prizi, RJ 45 FTP cat.6	2 x 673 45	10						
İkili data prizi RJ 45 STP cat. 6A	2 x 673 46	10						
R J45 UTP, sarılabilir patch cordlu priz	673 54	1			682 55	685 55	1	

## Celest™ mekanizmalar ve tuş kapakları (devam)

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI			
	Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum	Amb.
<b>TELEFON VE DATA PRİZLERİ (devam)</b>						
Wi-Fi erişim noktası 230V, beyaz	673 64	1		682 58	-	1
Wi-Fi erişim noktası 230V, titanyum	673 65	1		-	685 58	1
Wi-Fi erişim noktası 230V, PoE	673 66	1		682 58	685 58	1
Switch, 6 RJ 45'li	673 61	1		682 54	685 54	1
9 pin SUB-D konektör	673 51	1		682 15	685 15	1
USB prizi	673 52	1		682 53	685 53	1
<b>TV PRİZLERİ</b>						
TV-RD-SAT priz, yıldız sonlu	673 88	10				
TV-RD-SAT priz, 2 kablolu	673 89	10		682 85	685 85	10
TV-RD-SAT priz, geçişli	673 78	10				
TV-RD-SAT priz, geçişli sonlu	673 79	10				
TV-RD priz, yıldız sonlu	673 83	10				
TV-RD priz, geçişli	673 84	10		682 83	685 83	10
TV-RD priz ,geçişli sonlu	673 85	10				
TV prizi, yıldız sonlu	673 82	10				
TV prizi, geçişli	673 86	10				
TV prizi, geçişli sonlu	673 87	10		682 82	685 82	10
TV prizi, F tipi, vidalı bağlantı	673 80	10				
<b>HOPARLÖR PRİZLERİ</b>						
Hoparlör prizi	673 11	10		682 11	685 11	10
İkili hoparlör prizi	2 x 673 11	10		682 12	685 12	10

## Celest™ mekanizmalar ve tuş kapakları (devam)

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum	Amb.
<b>AUDIO / VİDEO PRİZLER</b>								
Üç çıkışlı Audio/video priz, dişi RCA	673 13	1						
İkili RCA + 1 S video priz	673 14	1			682 13	685 13	10	
YUV priz	673 15	1						
Audio/video HDMI priz	673 17	1			682 16	685 16	1	
HD15 video priz	673 16	1			682 15	685 15	1	
Dişi HD15 Priz + 3,5 mm jack	673 19	1			682 19	685 19	1	
DVI Priz	673 33	1			682 33	685 33	1	
Ses kontrol anahtarı 100 V	673 07	1			682 08	685 08	1	
<b>MÜZİK YAYIN SİSTEMİ</b>								
Bir bölge için								
RDS'li FM radyo beslemeli	673 26	1			682 42	685 42	1	
Müzik yayın sistemi, bir bölge için FM radyo	673 20	1			682 20	685 20	1	
FM radyo için dahili hoparlör besleme	673 21	1			682 29	685 29	1	
Birden fazla bölge için								
Merkezi ünite	673 24	1			682 21	685 21	1	
LCD ekran yerel kumanda birden fazla bölge için	673 23	1			682 23	685 23	1	
Yerel kumanda için FM radyo	673 25	1			682 25	685 25	1	
Hoparlör								
Sıva altı hoparlör	673 28	1			682 28	685 28	1	

**BUS/SCS Müzik yayın sistemi** (s. 104)

**Celest™**

mekanizmalar ve tuş kapakları (devam)

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum	Amb.
			TIRAŞ PRİZİ					
Tıraş prizi (Kaide ile birlikte satılır)	671 59	1			681 35	684 35	1	
OTEL ODASI KUMANDA								
Otel odası aydınlatma kontrol anahtarı	670 01	10			681 90	684 90	1	
Otel odası aydınlatma kontrol liht butonu	670 31	10						
Yatak başı komütatör anahtarı	2 x 670 01	10			681 91	684 91	1	
Yatak başı komütatör liht butonu	2 x 670 31	10						
Çağrı liht butonu ışıklı uyarıcı	675 60	1			Tuş kapağı ile satılır	Tuş kapağı ile satılır	1	
Otel odası ışıklı anahtar (Do Not Disturb)	670 01	10			681 60	684 60	1	
Panjur/stor kumanda anahtarı	676 01	10			681 53	684 53	1	
Panjur/stor liht butonu	676 02	10						
Jaluzi/stor kumanda anahtarı	676 01	10			681 54	684 54	1	
Jaluzi/ stor liht butonu	676 02	10						
Energy saver	675 63	1			682 09	685 09	1	

## Celest™

mekanizmalar ve tuş kapakları (devam)

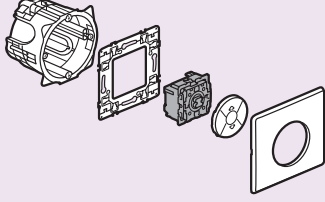






























MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum	Amb.
								
KILAVUZ AYDINLATMA								
Ev içi kılavuz aydınlatma	676 51	1			tuş kapağı ile temin edilir		-	
Ev içi kılavuz aydınlatma, pilli	676 53	1			tuş kapağı ile temin edilir		-	
Taşınabilir aydınlatma ünitesi	676 58	1			680 58	683 58	1	
Hareket dedektörü pilot lambalı	670 93	1			680 51	683 51	1	

## Celest™ mekanizmalar ve tuş kapakları (devam)

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum	Amb.
<b>FAN KONTROLÜ VE MERKEZİ VAKUM SİSTEMİ</b>								
Fan kumandası, 2 konumlu	670 01	1			680 61	683 61	10	
3 konumlu fan kumandası	674 22	1			680 62	683 62	1	
Aydınlatma ve gecikmeli fan anahtarı	674 23	1			680 37	683 37	10	
Merkezi vakum süpürge prizi	-	-			674 30 mekanizma ve kaideler tuş kapaklarıyla temin edilir.	674 31 mekanizma ve kaideler tuş kapaklarıyla temin edilir.	1	
Elektrik kontaklı merkezi vakum süpürge prizi	-	-			674 32 mekanizma ve kaideler tuş kapaklarıyla temin edilir.	674 33 mekanizma ve kaideler tuş kapaklarıyla temin edilir.	1	
<b>ZİLLER</b>								
Işıklı zil 230 V	675 41	1			682 01	685 01	1	
Işıklı zil 8-12 V	675 42	1						
<b>BUS/SCS kapı giriş sistemi</b> (s. 118)								

## Celest™

mekanizmalar ve antimikrobiyel ya da nemli yer tuş kapakları

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			ANTİMİKROBİYEL			Nemli yerler		
			Ref.	Amb.	Amb.	Amb.	Amb.	Amb.
AYDINLATMA								
Vavien 10 AX	670 01	10		677 40	10		678 01	5
Anahtar 10 AX	670 02	10		677 40	10		678 01	5
Vavien, uyarıcılı 10 AX <sup>(1)</sup>	670 01	10		677 42	10		678 03	5
Enversör liht butonu NA + NK, 6A	670 31	10		677 40	10		678 01	5
Liht butonu 6 A	670 32	10		677 40	10		678 01	5
Enversör liht butonu, NA + NK, uyarıcılı 6A <sup>(1)</sup>	670 31	10		677 42	10		678 03	5
Liht butonu ışık halkalı 6 A <sup>(1)</sup>	670 32	10		677 42	10		678 03	5
Vavien etiketli, 10 AX <sup>(1)</sup>	670 01	10	-	-	-		678 05	5
Enversör liht butonu NA + NK, etiketli 6A <sup>(1)</sup>	670 31	10	-	-	-		678 05	5
Komütatör vavien	2 x 670 01	10		677 41	10		678 02	5
Komütatör	2 x 670 02	10		677 41	10		678 02	5
Komütatör vavien, uyarıcılı (yardımcı gösterge ışıkları ya da ampul) <sup>(1)</sup>	2 x 670 01	10		677 43	10		-	5
Komütatör enversör liht butonu, NA + NK uyarıcılı 6A <sup>(1)</sup>	2 x 670 31	10		677 43	10		678 04	5
Komütatör enversör liht butonu, NA + NK	2 x 670 31	10		677 41	10		678 02	5
Komütatör liht butonu	2 x 670 32	10		677 41	10		678 02	5
Vavien dimmer 300 W	670 81	1		677 48	10	-	-	-
Vavien + liht dimmer 400 W	670 84	1		677 48	10	-	-	-
Liht dimmer 600 W	670 82	1	-	-	-	-	-	-

(1) Uyarıcılı ya da gösterge ışıklı olabilir.



## Celest™

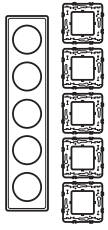
mekanizmalar ve antimikrobiyel ya da nemli yer tuş kapakları

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			ANTİMİKROBİYEL			Nemli yerler		
			Ref.	Amb.	Amb.	Amb.	Amb.	Amb.
<b>PANJUR/STOR/JALUZI KONTROLLERİ</b>								
Panjur/stor anahtarı	676 01	10		677 49	10	-	-	-
Panjur/stor liht butonu	676 02	10						
<b>PRİZLER</b>								
Çocuk korumalı topraklı priz, otomatik bağlantı	671 53	10		677 60	10		678 41	5
<b>TELEFON/TV/DATA PRİZLERİ</b>								
RJ 11 telefon prizi	673 40	10		677 46	10	-	-	-
Data prizi, RJ 45 U TP cat.6	673 44	10				-	-	-
TV prizi	673 82	10		677 47	10	-	-	-
TV prizi F tipi vidalı bağlantı	673 80	10						
TV-RD-SAT prizi	673 88	10		677 50	10	-	-	-

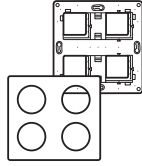
## Celest™ üniversal kaideler ve çerçeveler

Çerçeveler ve kaideler: Yatay ya da dikey montaj		merkezler arası 71 mm			
		2 modül	2x2 modül	3x2 modül	4x2 modül
<b>YALIN</b>					
<b>Beyaz</b>		686 31 + 802 51/61/69	686 32 + 802 52	686 33 + 802 53	686 34 + 802 54
<b>Kum</b>		687 51 + 802 51/61/69	687 52 + 802 52	687 53 + 802 53	687 54 + 802 54
<b>Vizon</b>		687 31 + 802 51/61/69	687 32 + 802 52	687 33 + 802 53	687 34 + 802 54
<b>Çimento</b>		687 41 + 802 51/61/69	687 42 + 802 52	687 43 + 802 53	687 44 + 802 54
<b>Haki</b>		686 41 + 802 51/61/69	686 42 + 802 52	686 43 + 802 53	686 44 + 802 54
<b>OPAK</b>					
<b>Coconut</b>		688 91 + 802 51/61/69	688 92 + 802 52	688 93 + 802 53	688 94 + 802 54
<b>Toz pembe</b>		688 51 + 802 51/61/69	688 52 + 802 52	688 53 + 802 53	688 54 + 802 54
<b>Greyfurt</b>		688 61 + 802 51/61/69	688 62 + 802 52	688 63 + 802 53	688 64 + 802 54
<b>Lavanta</b>		688 81 + 802 51/61/69	688 82 + 802 52	688 83 + 802 53	688 84 + 802 54
<b>Yeşil elma</b>		688 71 + 802 51/61/69	688 72 + 802 52	688 73 + 802 53	688 74 + 802 54
<b>PARLAK</b>					
<b>Buz beyazı</b>		688 01 + 802 51/61/69	688 02 + 802 52	688 03 + 802 53	688 04 + 802 54
<b>Mandalina</b>		688 41 + 802 51/61/69	688 42 + 802 52	688 43 + 802 53	688 44 + 802 54
<b>Koyu pembe</b>		688 11 + 802 51/61/69	688 12 + 802 52	688 13 + 802 53	688 14 + 802 54
<b>Mavi</b>		688 31 + 802 51/61/69	688 32 + 802 52	688 33 + 802 53	688 34 + 802 54
<b>Bambu yeşili</b>		688 21 + 802 51/61/69	688 22 + 802 52	688 23 + 802 53	688 24 + 802 54
<b>ANODİZE</b>					
<b>Alüminyum</b>		689 21 + 802 51/61/69	689 22 + 802 52	689 23 + 802 53	689 24 + 802 54
<b>Titanyum</b>		689 01 + 802 51/61/69	689 02 + 802 52	689 03 + 802 53	689 04 + 802 54
<b>Mika</b>		689 41 + 802 51/61/69	689 42 + 802 52	689 43 + 802 53	689 44 + 802 54
<b>Bakır</b>		689 11 + 802 51/61/69	689 12 + 802 52	689 13 + 802 53	689 14 + 802 54
<b>Kobalt</b>		689 51 + 802 51/61/69	689 52 + 802 52	689 53 + 802 53	689 54 + 802 54
<b>Grafit</b>		689 31 + 802 51/61/69	689 32 + 802 52	689 33 + 802 53	689 34 + 802 54

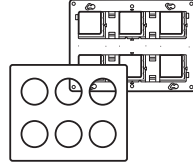
merkezler arası 71 mm



5x2 modül



2 (2x2) modül



2 (2x3) modül

686 40 + 5 x 802 51/61/69

686 08 + 802 64

686 09 + 802 66

687 60 + 5 x 802 51/61/69

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

689 30 + 5 x 802 51/61/69

-

-

689 10 + 5 x 802 51/61/69

689 68 + 802 64

689 69 + 802 66

-

-

-

-

-

-

-

-

-


689 40 + 5 x 802 51/61/69

-

-

## Celest™

### üniversal kaideler ve çerçeveler (devam)

		merkezler arası 71 mm			
Çerçeveler ve kaideler: Yatay ya da dikey montaj		  2 modül	  2x2 modül	  3x2 modül	  4x2 modül
<b>DOĞAL</b>					
<b>Satine çelik</b>		691 01 + 802 51/61/69	691 02 + 802 52	691 03 + 802 53	691 04 + 802 54
<b>Nikel kadife</b>		691 11 + 802 51/61/69	691 12 + 802 52	691 13 + 802 53	691 14 + 802 54
<b>Okside bakır</b>		692 71 + 802 51/61/69	692 72 + 802 52	692 73 + 802 53	692 74 + 802 54
<b>Okside demir</b>		692 61 + 802 51/61/69	692 62 + 802 52	692 63 + 802 53	692 64 + 802 54
<b>Corian® Antarctica<sup>(1)</sup></b>		691 61 + 802 51/61/69	691 62 + 802 52	691 63 + 802 53	691 64 + 802 54
<b>Corian® Nocturne<sup>(1)</sup></b>		691 51 + 802 51/61/69	691 52 + 802 52	691 53 + 802 53	691 54 + 802 54
<b>Corian® Pompeii Red<sup>(1)</sup></b>		691 81 + 802 51/61/69	691 82 + 802 52	691 83 + 802 53	691 84 + 802 54
<b>Akağaç</b>		692 11 + 802 51/61/69	692 12 + 802 52	692 13 + 802 53	692 14 + 802 54
<b>Maun</b>		692 21 + 802 51/61/69	692 22 + 802 52	692 23 + 802 53	692 24 + 802 54
<b>Wenge<sup>(2)</sup></b>		692 01 + 802 51/61/69	692 02 + 802 52	692 03 + 802 53	692 04 + 802 54
<b>Meşe</b>		692 31 + 802 51/61/69	692 32 + 802 52	692 33 + 802 53	692 34 + 802 54
<b>Sedir</b>		691 71 + 802 51/61/69	691 72 + 802 52	691 73 + 802 53	691 74 + 802 54
<b>Porselen<sup>(3)</sup></b>		693 21 + 802 51/61/69	693 22 + 802 52	693 23 + 802 53	693 24 <sup>(4)</sup> + 802 54
<b>Kaolin cam</b>		693 11 + 802 51/61/69	693 12 + 802 52	693 13 + 802 53	693 14 + 802 54
<b>Titanyum cam</b>		693 41 + 802 51/61/69	693 42 + 802 52	693 43 + 802 53	693 44 + 802 54
<b>Grafit cam</b>		693 01 + 802 51/61/69	693 02 + 802 52	693 03 + 802 53	693 04 + 802 54
<b>Devetüyü deri</b>		692 81 + 802 51/61/69	692 82 + 802 52	692 83 + 802 53	692 84 + 802 54
<b>Çikolata kahve deri</b>		692 91 + 802 51/61/69	692 92 + 802 52	692 93 + 802 53	692 94 + 802 54
<b>Rustik kahve deri</b>		694 01 + 802 51/61/69	694 02 + 802 52	694 03 + 802 53	694 04 + 802 54
<b>Antimikrobiyel</b>		690 01 + 802 51	690 02 + 802 52	690 03 + 802 53	-
<b>Nemli yer IP 44 - Beyaz</b>		690 71 + 802 51	690 72 + 802 51 x 2	-	-

(1) Corian® DuPont'un bir ticari markasıdır.

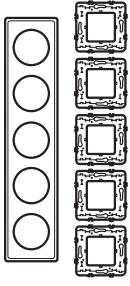
(2) Kül rengi wenge

(3) Dünyaca ünlü Limoges porseleni üreticisi olan Bernardaud tarafından dizayn edilmiştir.

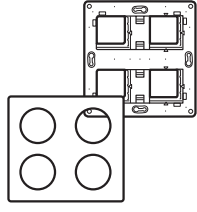
(4) Gerçek porselen kullanımı kalite standartlarımıza uygun olmayabileceği için metal çerçeve üzerine imitasyon porselen kaplama

\* Aşağıdaki renklerin ana malzemeleri: ahşap, okside demir, okside bakır ve deri

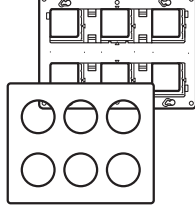
merkezler arası 71 mm



5x 2 modül



2 (2x2) modül



2 (3x2) modül

691 10 + 5 x 802 51/61/69

-

-

691 20 + 5 x 802 51/61/69

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

692 20 + 5 x 802 51/61/69

-

-

692 30 + 5 x 802 51/61/69

-

-

692 10 + 5 x 802 51/61/69

-

-

692 40 + 5 x 802 51/61/69

-

-

-

-

-

693 20 + 5 x 802 51/61/69

-

-

693 50 + 5 x 802 51/61/69

-

-

693 10 + 5 x 802 51/61/69

-

-

692 90 + 5 x 802 51/61/69

-

-

693 00 + 5 x 802 51/61/69

-

-

694 10 + 5 x 802 51/61/69

-

-

-

-

-

-

-

-

## Celest™

özel çerçeveler ve üniversal kaideler

Celest mekanizmalar:	Vavien 10 AX 670 01 Vavien 16 A 670 03 Anahtar 10 AX 670 02 Liht butonu 670 31/32	RDS FM radyo alıcısı 673 26 RJ 45 priz 673 54/55 Dimmer - 1000 W 670 86 Wi-Fi erişim noktası 673 64/65/66 Programlanabilir termostat 674 02 Tıraş prizi 671 59 5 kompakt kontrollü anahtar 5 x 670 01/31/02/03 2P+T Bas-Çek tip priz 671 33/34/46/47 Gaz dedektörü 675 23/24 Su baskını dedektörü 675 22 Taşınabilir aydınlatma ünitesi 676 58	4'lü önceden sonlandırılmış topraklı priz 671 25/44/64 Switch 6 RJ 45'li 673 61	Senaryo anahtarı <sup>(1)</sup> 672 84 Video interkom dahili ünite <sup>(1)</sup> 675 46 Sirenler <sup>(1)</sup> 675 09 675 15 Hırsız alarm merkezi ünitesi <sup>(1)</sup> 675 20	Dokunmatik ekranlar 672 83-672 85		
	1-modül çerçeve	4/5-modül çerçeve	6/8-modül çerçeve	Özel çerçeve	3,5'' dokunmatik çerçeve	10'' dokunmatik çerçeve	
<b>YALIN</b>							
Beyaz		686 30 + 802 50	686 35 + 802 52	686 36 + 802 53	686 37	686 06	-
Kum		-	687 55 + 802 52	687 56 + 802 53	-	-	-
Vizon		-	687 35 + 802 52	687 36 + 802 53	-	-	-
Çimento		-	687 45 + 802 52	687 46 + 802 53	-	-	-
Haki		-	686 45 + 802 52	686 46 + 802 53	-	-	-
<b>OPAK</b>							
Coconut		-	688 95 + 802 52	688 96 + 802 53	-	-	-
Toz pembe		-	688 55 + 802 52	-	-	-	-
Greyfurt		-	688 65 + 802 52	-	-	-	-
Lavanta		-	688 85 + 802 52	-	-	-	-
Yeşil elma		-	688 75 + 802 52	-	-	-	-
<b>PARLAK</b>							
Buz beyazı		-	688 05 + 802 52	688 06 + 802 53	-	-	-
Mandalina		-	688 45 + 802 52	-	-	-	-
Koyu pembe		-	688 15 + 802 52	-	-	-	-
Mavi		-	688 35 + 802 52	-	-	-	-
Bambu yeşili		-	688 25 + 802 52	-	-	-	-

(1) Kaideli mekanizmalar

(2) Vidalı bağlantı

## Celest™

### özel çerçeveler ve üniversal kaideler (devam)

						
	1-modül çerçeve	4/5-modül çerçeve	6/8-modül çerçeve	Özel çerçeve	3,5" çerçeve	10" dokunmatik çerçeve
<b>ANODİZE</b>						
<b>Alüminyum</b> 		689 25 + 802 52	689 26 + 802 53	-	-	-
<b>Titanyum</b> 	689 00 + 802 50	689 05 + 802 52	689 06 + 802 53	689 07	689 16	-
<b>Mika</b> 	-	689 45 + 802 52	-	-	-	-
<b>Bakır</b> 	-	689 15 + 802 52	-	-	-	-
<b>Kobalt</b> 	-	689 55 + 802 52	-	-	-	-
<b>Grafit</b> 	-	689 35 + 802 52	689 36 + 802 53	-	-	-
<b>DOĞAL*</b>						
<b>Satine çelik</b> 	-	691 05 + 802 52	691 06 + 802 53	691 07	691 26	-
<b>Nikel kadife</b> 	-	691 15 + 802 52	-	691 17	691 16	-
<b>Okside bakır</b> 	-	692 75 + 802 52	-	-	-	-
<b>Okside demir</b> 	-	692 65 + 802 52	-	-	-	-
<b>Corian® Antartica<sup>(1)</sup></b> 	-	691 65 + 802 52	-	691 67	-	-
<b>Corian® Nocturne<sup>(1)</sup></b> 	-	691 55 + 802 52	-	691 57	-	-
<b>Corian® Pompeii Red<sup>(1)</sup></b> 	-	691 85 + 802 52	-	-	-	-
<b>Akağaç</b> 	-	692 15 + 802 52	-	692 17	692 16	-
<b>Maun</b> 	-	692 25 + 802 52	-	692 27	-	-
<b>Wenge<sup>(2)</sup></b> 	-	692 05 + 802 52	-	692 07	692 06	-
<b>Meşe</b> 	-	692 35 + 802 52	-	692 37	-	-
<b>Sedir</b> 	-	691 75 + 802 52	-	691 77	-	-
<b>Porselen<sup>(3)</sup></b> 	-	693 25 + 802 52	-	693 27 <sup>(4)</sup>	-	-
<b>Kaolin cam</b> 	-	693 15 + 802 52	-	693 17	693 16	693 19
<b>Titanyum cam</b> 	-	693 45 + 802 52	-	693 47	693 46	693 49
<b>Grafit cam</b> 	-	693 05 + 802 52	-	693 07	693 06	693 09
<b>Devetüyü deri</b> 	-	692 85 + 802 52	-	692 87	-	-
<b>Çikolata kahve deri</b> 	-	692 95 + 802 52	-	692 97	-	-
<b>Rustik kahve deri</b> 	-	694 05 + 802 52	-	694 07	-	-

(1) Corian®, DuPont'un bir ticari markasıdır.

(2) Külürenge wenge

(3) Dünyaca ünlü Limoges porseleni üreticisi olan Bernardaud tarafından dizayn edilmiştir.

(4) Gerçek porselen kullanımı kalite standartlarımıza uygun olmayabileceği için metal çerçeve üzerine imitasyon porselen kaplama.

\* Aşağıdaki renklerin ana malzemeleri: ahşap, okside demir, okside bakır ve deri

\*\* 1, 4/5 ve 6/8 modül özel çerçeve ve mekanizmalar hariç.

## Celest™ sıva altı buatlar

CELEST ÇERÇEVELER	1 MODÜL	2 modül	4/5 modül veya 2x2 modül yatay/dikey	6/8 modül veya 3x2 modül yatay/dikey	4x2 modül yatay/dikey
<b>ÜNİVERSAL KAİDELER</b>	802 50	802 51 802 61 tırnaklı 802 69 uzun tırnaklı	802 52 merkezler arası 71 mm	802 53 merkezler arası 71 mm	802 54
<b>ALÇIPAN</b>	800 40 derinlik 40 mm	800 41 derinlik 40 mm 800 51 derinlik 50 mm	800 42 derinlik 40 mm 800 52 derinlik 50 mm	800 43 derinlik 40 mm 800 53 derinlik 50 mm	800 44 derinlik 40 mm 800 54 derinlik 50 mm
<b>ÇOK AMAÇLI BUATLAR</b>					
<b>ÖRME DUVAR</b>	801 40 derinlik 40 mm	Kare: 801 41 derinlik 40 mm 801 51 derinlik 50 mm	- 801 42 derinlik 40 mm veya - 2 x 801 41 derinlik 40 mm - 2 x 801 51 derinlik 50 mm	801 43 derinlik 40 mm veya 3 x 801 41 derinlik 40 mm 3 x 801 51 derinlik 50 mm	801 44 derinlik 40 mm veya 4 x 801 41 derinlik 40 mm 4 x 801 51 derinlik 50 mm
		Yuvarlak 40 mm: 801 08 vidalı			
<b>BETON</b>		819 40 derinlik 58 mm 819 41 derinlik 58 mm	819 42 derinlik 58 mm ya da 2 x 819 41 derinlik 58 mm	3 x 819 41 derinlik 58 mm <sup>(1)</sup>	4 x 819 41 derinlik 58 mm <sup>(1)</sup>

(1) Tekli buatla kullanılır.



**Özel çerçeveler**



Kaideler mekanizma ile birlikte temin edilir.

**3.5" çerçeveler**

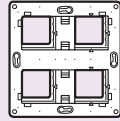


Kaideler mekanizma ile birlikte temin edilir.

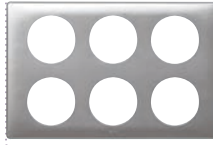
**2x (2x2) modül çerçeveler**



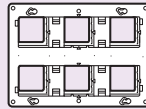
802 64



**2x (3x2) modül çerçeveler**



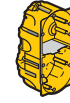
802 66



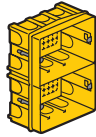
**Bas-çek mekanizmalı priz veya tıraş prizi çerçevesi**



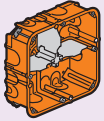
800 52  
derinlik 50 mm



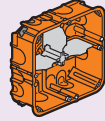
893 79  
derinlik 50 mm



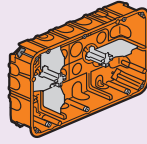
801 24  
derinlik 50 mm



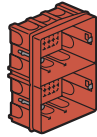
801 24 derinlik 50 mm  
2 x (2x2) veya  
2 x 4/5 modül



801 26 derinlik 50 mm  
2 x (2x3) veya  
2 x 6/8 modül



892 79  
derinlik 50 mm



801 55  
derinlik 50 mm veya  
2 x 801 51  
derinlik 50 mm



## Celest™ anahtarlar ve vavienler



2 x 670 01 (Alüminyum )



670 16 (Bambu Yeşili )



670 13 (Mika)



670 42 (Grafit Cam)



Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (s. 50-71)  
Teknik özellikler (s. 89)

Amb.	Ref.	Anahtarlar ve vavienler	Amb.	Ref.	Anahtarlar ve vavienler (devam)
10	670 01	<b>Vavien 10 AX - 230 V<sub>~</sub></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Yardımcı gösterge ışıklarıyla ya da ampullerle(bkz. s. 88) ışıklandırılabilir ve 680 03 (beyaz) veya 683 03 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile kullanılabilir.</li> <li>- Komütatör vavien : 2 adet mekanizma (ref. 670 01) ve 1 adet tuş kapağı (ref. 680 02 -beyaz ya da ref. 683 02-titanyum) kombine edilerek meydana getirilir.</li> <li>- Etiket taşıyıcı, yardımcı gösterge ışıkları (s. 88) ve 680 14 (beyaz) ya da 683 14 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile birlikte kullanılabilir.</li> <li>- 5 kompakt kontrollü vavien : 5 adet mekanizma (ref. 670 01) ve 1 adet tuş kapağı (ref. 680 11-beyaz ya da 683 11-titanyum) kombine edilerek meydana getirilir.</li> </ul>	10	670 13	<b>Vavien, sessiz tip 6 AX - 230 V<sub>~</sub></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ampullü olarak temin edilen 680 13 (beyaz) ya da 683 13 (titanyum) referanslı ışık halkaları ile kullanılabilir.</li> <li>- Komütatör vavien : 2 adet mekanizma (ref. 670 13) ve 1 adet tuş kapağı (ref. 680 18 -beyaz ya da ref.683 18-titanyum) kombine edilerek meydana getirilir.</li> <li>Mekanizma, sadece titanyum renkli tuş ile temin edilir.</li> </ul>
10	670 02	<b>Anahtar - 10 AX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Işık halkası ile (s.88) ışıklandırılabilir ve 680 03 (beyaz) veya 683 03 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile kullanılabilir.</li> <li>- Komütatör : 2 adet mekanizma (ref. 670 02) ve 1 adet tuş kapağı (ref. 680 02-beyaz veya 683 02-titanyum) kombine edilerek meydana getirilir.</li> <li>- 5 kompakt kontrollü anahtar : 5 adet mekanizma (ref. 670 02) ve 1 adet tuş kapağı (ref. 680 11-beyaz ya da 683 11-titanyum) kombine edilerek meydana getirilir.</li> </ul>	1	670 07	<b>Vavien, uyarıcı, nötrsüz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 A maks. (60 W min.)</li> <li>Uyarıcı ışık işlevi mekanizmada mevcuttur.</li> </ul>
10	670 03	<b>Vavien 16 A - 230 V<sub>~</sub></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yardımcı gösterge ışıklarıyla ya da ampullerle (bkz. s. 88) ışıklandırılabilir ve 680 03 (beyaz) veya 683 03 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile kullanılabilir.</li> <li>- Komütatör vavien : 2 adet mekanizma (ref. 670 03) ve 1 adet tuş kapağı (ref. 680 02 -beyaz ya da ref.683 02-titanyum) kombine edilerek meydana getirilir.</li> <li>- Etiket taşıyıcı, yardımcı gösterge ışıkları (s. 88) ve 680 14 (beyaz) ya da 683 14 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile birlikte kullanılabilir.</li> <li>- 5 kompakt kontrollü vavien: 5 adet mekanizma (ref. 670 03) ve 1 adet tuş kapağı (ref. 680 11-beyaz ya da 683 11-titanyum) kombine edilerek meydana getirilir.</li> </ul>	1	670 41	<b>Dokunmatik anahtar, nötrsüz - 400 W</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El teması ile aydınlatma devrelerini kumanda eder.</li> </ul>
10	670 16	<b>Vavien, mandallı tip 6 AX - 230 V<sub>~</sub></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 680 10 (beyaz) ya da 683 10 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile kullanılabilir ve ışık halkaları ile (s. 88) ışıklandırılabilir.</li> <li>Ampüllerle beraber temin edilir.</li> <li>- Komütatör vavien : 2 adet mekanizma (ref. 670 16) ve 1 adet tuş kapağı (ref. 680 02 -beyaz ya da ref.683 02-titanyum) kombine edilerek meydana getirilir.</li> </ul>	10	670 06	<b>Permütatör - 10 AX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vavien sistemine 3. bir kontrol noktası ekleme imkanı sunar.</li> <li>676 64 referanslı ampul ile ışıklandırılabilir ve 680 07 (beyaz) veya 683 07 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile kullanılabilir.</li> </ul>
10	670 15	<b>Vavien, bas-çek tip 6 AX - 230 V<sub>~</sub></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>680 15 (beyaz) ya da 683 15 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile kullanılabilir.</li> <li>Mekanizma, sadece titanyum renkli tuş ile temin edilir.</li> </ul>	1	670 42	<b>Dokunmatik anahtar, nötrlü - 1000 W</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El teması ile aydınlatma devrelerini kumanda eder.</li> <li>Aydınlatma devresini kumanda etmek için 5 mekanizmaya kadar birlikte kullanılabilir.</li> </ul>
			1	670 49	<b>Sensörlü anahtar, Nötrlü - 1000 W</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dokunmayı gerektirmeden sadece önünden el geçirilerek aydınlatma devrelerini kumanda eder. Aydınlatma devresini kumanda etmek için 5 mekanizmaya kadar birlikte kullanılabilir.</li> </ul>

## Celest™

### liht butonları ve hareket dedektörleri



670 31 (Vizon)



670 35 (Lavanta)



670 91 (Kum)



Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeve (s. 50 - 71)  
Teknik özellikler (s. 89)

Amb.	Ref.	Liht butonlar 6 A
		<b>Vavien liht butonu - NA-NK bağlantı</b> - 676 66 / 67 referanslı ampüllerle veya 676 69 / 61 / 62 referanslı ışık halkaları ile (bkz. s. 88) ışıklandırılabilir ve 680 03 (beyaz) ya da 683 03 (titanyum) referanslı uyarıcı tuş kapakları ile kullanılabilir. - Komütatör liht butonu : 2 adet mekanizma (ref. 670 31 ya da ref. 670 32) ve 1 adet tuş kapağı (ref. 680 02-beyaz ya da ref. 683 02-titanyum) kombine edilerek meydana getirilir. - Etiket taşıyıcı, yardımcı göstergeler ışıkları (s. 88) ve 680 14 (beyaz) ya da 683 14 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile birlikte kullanılabilir. (670 32 referanslı ürün hariç) - 5 kompakt kontrollü liht butonu : 5 adet mekanizma (ref. 670 31/32) ve 1 adet tuş kapağı (ref. 680 11-beyaz ya da 683 11-titanyum) kombine edilerek meydana getirilir.
10	670 31	Enversör kontaklı liht butonu, NA-NK Liht butonu
10	670 32	
10	670 36	<b>Enversör liht butonu, mandallı tip, NA- NK</b> - 680 10 (beyaz) ya da 683 10 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile kullanılabilir ve ışık halkaları ile (s. 88) ışıklandırılabilir. Ampüllerle birlikte temin edilir. - Komütatör liht butonu : 2 adet mekanizma (ref. 670 36) ve 1 adet tuş kapağı (ref. 680 19-beyaz ya da ref. 683 19-titanyum) kombine edilerek meydana getirilir. Mekanizma, sadece titanyum renkli tuş ile temin edilir.
10	670 35	<b>Enversör liht butonu, bas-çek tip, NA - NK</b> 680 15 (beyaz) ya da 683 15 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile kullanılabilir. Mekanizma sadece titanyum renkli tuş ile temin edilir.
10	670 33	<b>Enversör liht butonu, sessiz tip, NA - NK</b> - 680 13 (beyaz) ve 683 13 (titanyum) referanslı uyarıcı tuş kapaklarıyla kullanılabilir. Ampüllerle birlikte temin edilir. - Komütatör liht butonu : 2 adet mekanizma (ref. 670 33) ve bir adet tuş kapağı (ref. 680 18-beyaz ya da ref. 683 18-titanyum) kombine edilerek meydana getirilebilir. - Mekanizma sadece titanyum renkli tuş ile temin edilir.
10	670 34	<b>Liht butonu, NA kuru kontaklı</b> İki kuru kontak vasıtasıyla yardımcı göstergeli liht butonu yapmak için kullanılabilir. (676 68 referanslı yardımcı göstergeli ışığı (s.88) kullanılmalıdır.) - Komütatör liht butonu : 2 adet mekanizma (ref. 670 34) ve 1 adet tuş kapağı (ref. 680 04-beyaz ya da ref. 683 04-titanyum) kombine edilerek meydana getirilir.
1	670 61	<b>Uzaktan kumanda anahtarı, sessiz tip – 2000 W</b> Liht Butonu üzerinden uzaktan kumanda

Amb.	Ref.	Hareket dedektörleri - 230 V
		Ayarlanabilir ışık eşiği : 3 – 1000 lux. Ayarlanabilir zaman aralığı : 1 sn -16 dk. Bu zaman aralığında hareket algılandığı zaman süreç tekrarlanır. 670 31 referanslı liht butonu ile uzaktan kontrol mümkündür 50 mm derinlikteki buatlara montaj önerilir. Manuel müdahale butonu ile aydınlatma devresi açılıp kapatılabilir. ( 670 93 referanslı ürün hariç) Kızılötesi algılama : algılama mesafesi : maks 10 m
		<b>Hareket dedektörü, nötrsüz - 400 W</b> Ek kablolamaya ihtiyaç duymaksızın klasik anahtarların yerine kullanılır. 40 W'tan 400 W'a kadar akkor flamanlı ve 230 V halojen aydınlatmalar ve ferromanyetik veya elektronik transformatörlü ELV (çok düşük gerilim) halojen aydınlatmaların kontrolünde kullanılır. Yatay algılama açısı : 180°
1	670 91	Aç/Kapa işlevli
1	670 97	Aç/Kapa işlevsiz
		<b>Hareket dedektörü, Nötrlü, 1000 W</b> Yük tipleri: - 1000 W'a kadar 230 V~ akkor ve halojen aydınlatmalar - 500 VA'ya kadar ferromanyetik veya elektrik transformatörlü ELV (çok düşük gerilim) halojen aydınlatmalar - 500 VA kadar kompakt floresan aydınlatmalar ve fan anahtarını (maks. 100 VA) kontrol eder.
1	670 92	Aç/Kapa işlevli
1	670 98	Aç/Kapa işlevsiz
1	670 93	<b>Hareket dedektörü, pilot lambalı</b> 20 lux – karanlıkta birinin varlığını algılar Gece lambası ya da düşük seviyeli aydınlatma işlevine sahiptir. Kızılötesi algılama. Algılama mesafesi : maks. 6 m. Yatay algılama açısı : 180° Bir anahtar ya da priz ile aynı yükseklikte montaj.

## Celest™

dimmerler ve diğer aydınlatma kontrol üniteleri



670 85 (Beyaz)



670 87 (Titanyum)



670 43 (Meşe)



670 51 (Mika)



670 53 (Satine çelik)



Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeve (bkz. s.50-71)

Amb.	Ref.	Dimmerler - 230 V~	Amb.	Ref.	Dimmerler - 230 V~ (devam)
1	670 85	<p><b>Enerji tasarruflu lambalar ve LEDler için 300 W dimmer</b></p> <p><b>Yük tipleri:</b> Ayarlanabilir ışık seviyeli enerji tasarruflu aydınlatmalar, 230 V LEDler, 40 W'tan 300 W'a kadar akkor flamanlı, 230 V halojen ve ferromanyetik veya elektronik aydınlatmaların kontrolünde kullanılır. Nötr hattı kullanılması gereklidir. Ürün tek bir tip ampüle göre yapılandırılmıştır. Tüm devrelerinizde aynı tip ampül kullanınız.</p>	1	670 86	<p><b>Dimmer - 1000 W, 5 modül</b> 60 W'tan 1000 W'a kadar akkor flamanlı, 230 VA halojen ve ferromanyetik veya elektronik transformatörlü ELV (çok düşük gerilim) halojen aydınlatmaların kontrolünde kullanılır. 2x2 modül sıva altı buatlarda (bkz. s. 70) 4/5 modül çerçevelerle birlikte montajı gerçekleşir.</p>
1	670 87	<p><b>IR kontrollü dimmer 400 W</b></p> <p><b>Yük tipleri:</b> 40 W'tan 400 W'a kadar akkor flamanlı, 230 V halojen ve ferromanyetik veya elektronik transformatörlü ELV halojen aydınlatmaların kontrolünde kullanılır. Dim seviyeleri önceden ayarlanabilir. (0 – 33 – 66 – 100 %) veya yavaş yavaş sönmek için saat sonra devre dışı kalan gece lambası olarak kullanılabilir. Hafıza fonksiyonu devre dışı bırakılabilir.</p>	1	670 80	<p><b>Dimmer 0 – 10 V</b> 1-20 V balast kullanılan aydınlatmaları kontrol eder ve dimleme işlevi yapar.</p>
1	670 84	<p><b>Vavien + liht dimmer - 400 W</b> 670 01 referanslı vavien ya da 670 31 referanslı bir veya birden fazla liht butonu ile kontrol edilebilir. Tanıtıldıktan sonra TV ya da DVD uzaktan kumandasıyla da kontrol edilebilir. Piyasadaki birçok uzaktan kumanda ile açma/kapama işlemleri için uyumludur.</p>	1	670 88	<p><b>Tavan fan kontrol anahtarı</b> Tavan fanını kontrol etmek ve hızını dimlemek için kullanılır.</p>
1	670 82	<p><b>Liht dimmer – 600 W</b> 40 W'tan 600 W'a kadar akkor flamanlı, 230 VA halojen ve ferromanyetik transformatörlü ELV (çok düşük gerilim) halojen aydınlatmaların kontrolünde kullanılır. Hafıza fonksiyonu vardır. 670 31 referanslı bir veya birden fazla liht butuyla açma/kapama ve dimleme için kontrol edilebilir.</p>	1	670 89	<p><b>Televaryatör için yardımcı kumanda</b> 036 60 / 71 referans numaralı televaryatörleri kontrol için kullanılır.</p>
1	670 81	<p><b>Vavien dimmer - 300 W</b> 40 W'tan 300 W'a kadar akkor flamanlı, 230 V halojen ve ferromanyetik veya elektronik transformatörlü ELV halojen aydınlatmaların kontrolünde kullanılır. Aydınlatma devresinin aç/kapa kontrolü için 670 01 referanslı vavien tarafından kontrol edilebilir.</p>	1	670 51	<p><b>Zaman ayarlı anahtar</b> Nötrsüz, 2 kablolu, 1000 W 1000 W'a kadar akkor flamanlı, 230 V~ halojen ve 400 VA ELV halojen floresan aydınlatmaların kontrolünde kullanılır. Motor kontrolünde kullanılabilir. (ör: fan kontrolü) – 250 V Ayarlanabilir gecikme süresi : 25 sn – 15 dk</p>
1	670 43	<p><b>Dokunmatik dimmer - 400 W</b> 40 W'tan 400 W'a kadar akkor flamanlı, 230 VA halojen ve ferromanyetik veya elektronik transformatörlü ELV ( çok düşük gerilim ) halojen aydınlatmaların kontrolünde kullanılır. 670 31 referanslı bir veya birden fazla liht butonuyla kontrol edilebilir</p>	1	670 53	<p><b>Programlanabilir zaman ayarlı anahtar</b> Sıcaklık kontrolünü gerçekleştirmek ya da müzik yayın sistemi gibi bir elektrik devresinin aç/kapa kontrolünü yapmak için programlanır. Geçerli program görüntülenir. 7 günlük program Kapasite : maks. 28 program Her enversör anahtar için 1 çıkış 230 VA- 50/60 Hz besleme Maks. güç : 2300 W</p>

## Celest™

aydınlatma kontrol üniteleri, kılavuz aydınlatmalar, fan kontrolleri, ziller



676 51 (Yeşil elma)














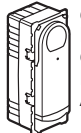
670 01 (Çimento)



674 23 (Maun)



Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50 - 71)

Amb.	Ref.	İki kutuplu anahtar – 20 AX	Amb.	Ref.	Mekanik fan kumanda mekanizmaları
10	670 21	Faz ve nötrün eş zamanlı kesilmesini sağlar. Bağlantı kapasitesi : 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> ya da 1 x 4 mm <sup>2</sup>  676 64 referanslı ampül ile (bkz. s. 88) ışıklandırılabilir ve 680 23 (beyaz) veya 683 23 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile kullanılabilir.	10	670 01	<b>Fan kumadaları</b>  2 konumlu
10	670 08	<b>Kordonlu Mekanizmalar</b> <b>Vavien, kordonlu</b> 10 AX 	1	674 22	 3 konumlu (1-0-2)
10	670 38	<b>Liht butonu, kordonlu</b> 6 A 	1	674 23	<b>Gecikmeli fan anahtarı</b>  Aydınlatma ve fan mekanizmalarını açmak içindir. Işık kapatıldıktan sonra 25 sn'den 15 dk'ya kadar süren bir süre boyunca fan çalışmaya devam eder. Uyarıcı ışık işlevi mekanizmada yer almaktadır. Güçler: Aydınlatma : 250 W Fan : 250 V~
10	898 05	<b>Kordon</b> uzunluk 1.5 m 			<b>Işıklı ziller</b> 2 farklı girişe sahiptir. Her bir giriş için 13 farklı melodi seçeneği mevcuttur. Her bir girişe 5 adete kadar liht butonu bağlanabilir. 1 m mesafede ses seviyesi 53 db'den 80 db'ye kadar ayarlanabilir. Zile basıldığında yanıp sönen LED lambalara sahiptir. On paneldeki düğmeye basarak melodi etkisiz hale getirilebilir.
1	676 51	<b>Kılavuz aydınlatmalar</b> Koridor aydınlatma ve yön işaretleme içindir. 230 V~ besleme <b>Ev içi kılavuz aydınlatma, LED</b> 2 aydınlatma seviyesi Bakım gerektirmeyen LED Etiketleme için 4 renk, etiketler ve yapıştırılabilen 10'lu etiket seti ile temin edilir. 	1	675 42	 8 – 12 V~ – 50 Hz SELV kontrollü güç kaynağı 670 31 referanslı liht butonu ve 898 26 referanslı ampulle (bkz. s. 91) çalışabilir.
1	676 53	<b>Ev içi kılavuz aydınlatma, pilli</b> Bekleme modunda, mavi LED'li aydınlatma mekanizması Güç kesilmesi durumunda, otomatik ışık açma(Beyaz LED) maks. 1 saat çalışma rezervlidir. 	1	675 41	 230 V – 50 Hz güç kaynağı 676 66 referanslı ampul, 670 31 referanslı liht butonu ve 898 21 referanslı ampul (bkz. s. 91) ile çalışabilir
1	676 58	<b>Taşınabilir aydınlatma ünitesi</b> Prizden çıkarıldığında lambası otomatik olarak yanar. Elektrik kesintisi durumunda lamba aralıklı olarak yanıp söner, böylece kolaylıkla bulunabilir. Alan : 5 m Maks 1 saat çalışma rezervlidir. 			

## Celest™ erişim kontrol



670 09 (Bakır)

## Celest™ panjur/stor jaluzi kumandalar ve motor kumandası



676 01 (Haki)



670 45 (Kobalt)



676 21 (Grafit)



Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50-71)

Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50-71)

Amb.	Ref.	Kilitli mekanizmlar
1	670 09	697 95 referanslı kilit mekanizması ya da standart Avrupa kilit mekanizması ile donatılabilir. <b>2 konumlu kilitli anahtar</b> 2 NA kontaklı 6 A – 230 V Her 2 konumda anahtar çıkartılabilir.
1	670 39	<b>3 konumlu kilitli liht butonu</b> Kapalı konumlu enversör kontaklı 6 A – 230 V Kapalı konumda anahtar çıkartılabilir.
1	697 95	<b>Kilit mekanizması</b> Standart Avrupa kilit mekanizması 3 anahtarlı tek bir setle birlikte temin edilir.
1	675 31	<b>Taşınabilir aydınlatma ünitesi için kilitli anahtar</b> Eş zamanlı olarak normal aydınlatmanın kapatılması ve acil aydınlatmanın devreye sokulmasının uzaktan kontrolü içindir. Kontrol noktaları sayısını artırmak için kullanılabilir. 681 99 (beyaz) ya da 684 99 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile kullanılabilir.
1	675 63	<b>Energy Saver</b> Transponder kart ya da kredi kartı tipi transponderin takılmasıyla, donanıma enerji verilir. Gecikme süresi : kartın çıkartılmasından sonra 30 sn çoklu buatlarda 71 mm'lik montaj Energy saver 230 V – 50/60 Hz besleme
10	898 06	Transponder kart 675 63 referanslı energy saver ile kullanılır. Etiketlere sahiptir.

Amb.	Ref.	Panjur/stor jaluzi kumandası 6 A – 250 V~
10	676 01	<b>Panjur/stor jaluzi kumanda anahtarı</b> Panjur/stor motorlarını yukarı/aşağı/dur şeklinde direkt olarak kontrol eder Panjur/tente/gölgelik kontrolü
10	676 02	<b>Panjur/stor jaluzi kumanda liht butonu</b> Elektronik kontrol ünitesi yoluyla yukarı/aşağı/dur şeklinde kontrol
1	670 45	<b>Dokunmatik panjur/stor jaluzi kumanda anahtarı</b> Panjur stor motorlarını doğrudan veya elektronik kontrol üniteleri üzerinden yukarı/aşağı/dur şeklinde direkt kontrol eder.
1	676 21	<b>24 saat programlanabilir panjur/stor jaluzi anahtarı</b> <b>Programlanabilir anahtar</b> Tenteler ve panjurular için programlanabilir kontrol ünitesi Panjur kaldırma ve indirme programlaması yapabilir Manuel müdahale imkanı mevcuttur. 230 VA besleme – 50/60 Hz Kesme kapasitesi : 3 A – 250 V
1	676 22	<b>Grup panjur kumandası için röle</b> Programlanabilir anahtar ile birlikte ve bir çok panjurun eş zamanlı kontrolü için kullanılır.
10	676 04	<b>Çatı penceresi kontrol kumandası</b> DC motorlu çatı pencerelerinin kontrolü için kullanılır.
1	672 69	<b>Panjur/Stor anahtar RF SOMFY</b> SOMFY panjuruların kontrolünde kullanılır. RTS motoruna radyo frekansıyla yukarı/aşağı/dur komutlarını gönderir. Etki alanı : açık alanda 50 m 1 CR 2032 3V lityum pil ile birlikte temin edilir. Sıva altı buatları gerektirmeden, duvarda istenilen yere direkt monte edilebilir.

## Celest™ sıcaklık kontrol



674 00 (Akağaç)



674 08 (Titanyum)

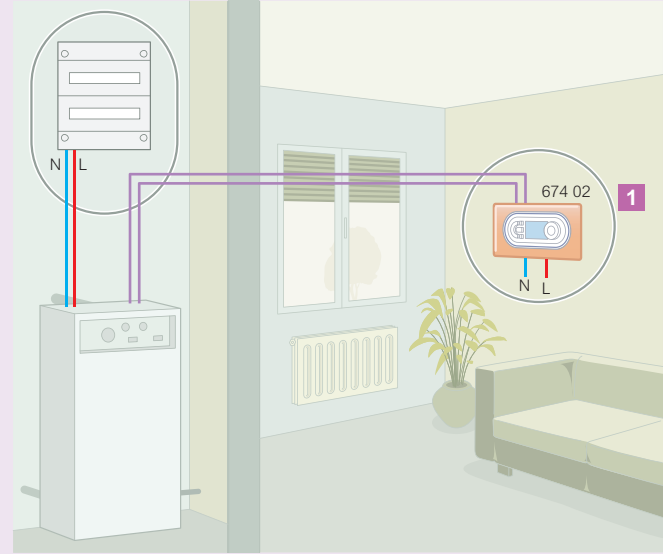


Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50-71)

Amb.	Ref.	Herhangi bir enerji çeşidi için kontrol üniteleri
1	674 00	<p><b>Ortam termostatı</b></p> <p>Yerden ve tavadan elektrikli ısıtma sistemleri ve fuel oil veya gazlı kazanlarla kullanılabilir. Bir Yaz/Kış butonuyla klima sistemini kontrol etme olanağı mevcuttur. Termostattan, donanımı kapatabilme olanağı vardır. Ayar aralığı: 7°C – 30°C Ayar hassasiyeti: + / - 0.5 °C 1 kontak çıkışı Kesme kapasitesi: maks. 8 A</p>
1	674 10	<p><b>Harici girişli programlanabilir ortam termostatı</b></p> <p>Programlayıcı tarafından kontrol edilebilmesi için harici giriş mevcuttur. Yerden ve tavadan elektrikli ısıtma sistemleri ve fuel oil veya gazlı kazanlarla kullanılabilir. Ayar aralığı: 7°C – 30°C Ayar hassasiyeti: + / - 0.5 °C Kesme kapasitesi: maks. 8 A</p>
1	674 02	<p><b>Programlanabilir ortam termostatı</b></p> <p>Yerden ve tavadan elektrikli ısıtma sistemleri ve fuel oil veya gazlı kazanlarla kullanılabilir. 7 günlük programlama Ayarlanmış ısı derecesi ekran üzerinde gösterilir. Önceden kaydedilmiş 4 program ve 1 serbest program Ayar aralığı: 7°C – 30°C Ayar hassasiyeti: + / - 0.5 °C Manuel müdahale mümkündür. Programlar, kalıcı olarak hafızaya alınabilir. 100 saat çalışma rezervlidir. 1 enversör kontak çıkışlı Kesme kapasitesi: maks. 8 A</p>
1	674 08	<p><b>Pano tipi termostat için algılayıcı</b></p> <p>Isı derecesi ölçümü Algılayıcı, ısı derecesi ölçümünün yapıldığı odada bulunmalıdır Tekli Batibox siva altı buatlarına ya da yerden 1,5 m yükseklikteki Celest çerçeveleri ile siva üstü montajı mümkündür. Termostat ve algılayıcı arasındaki uzaklık maks. 50 m olmalıdır.</p> <p> 038 40 referanslı modüler termostat için algılayıcı</p>
1	674 05	<p><b>Yerden ısıtma için termostat</b></p> <p>Açma/Kapama anahtarı ve 4 m sensör kablo ile birlikte temin edilir. Ayar aralığı: +5°C / + 30°C Kesme kapasitesi: 8 A – 250 V rezistif devre. 4 A – 250 V endüktif devre 230 VA – 50 / 60 Hz.</p>
1	038 40	<p><b>Modüler ortam termostatı</b></p> <p>230 V<sub>~</sub> - 50/60 Hz Ayar alanı 3 - 30°C ayar düğmesi ön yüzde Kesme gücü: 6 A - 250 V<sub>~</sub> cos Q=1 Enversör kontaklı: sıcaklık yükselmesi (ısıtma) veya düşmesi (soğuma) ile devreye girer.</p>

## Celest™ sıcaklık kontrol

Örnek ; bir fuel oil ya da gaz kazanından doğru zamanda doğru sıcaklıktan yararlanmak.



1 674 02 referanslı programlanabilir ortam termostatı ile fuel oil ya da gaz kazanına bağlanarak, programlanan günde ve saatte arzu edilen sıcaklığa ulaşabilirsiniz.

## Celest™ prizler



671 53 (Porselen)



671 42 (Corian Nocturne )



671 43 (Maun)



Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50-71)

Amb.	Ref.	Tekli prizler	Amb.	Ref.	İtalyan standardı 10 A – 16 V
10	671 53	Priz, 16 A – 250 V Renkli otomatik bağlantı uçlarına sahiptir Topraklı priz, otomatik bağlantı Çocuk korumalıdır. 681 40 (beyaz) ya da 684 40 (titanyum) referanslı tuş kapakları kullanılarak kapaklı topraklı priz haline getirilebilir.	10	671 56	2P + T topraklı priz
	671 61	Topraklı priz, vidalı bağlantı Çocuk korumalıdır. 681 40 (beyaz) ya da 684 40 (titanyum) referanslı tuş kapakları kullanılarak kapaklı topraklı priz haline getirilebilir.	10	671 55	İngiliz standardı 13 A – 250 V Topraklı priz, vidalı bağlantı Çocuk korumalıdır.
10	671 45	681 45 (beyaz) ya da 684 45 (titanyum) referanslı tuş kapaklarıyla uyarıcı prizlere dönüştürülebilir. Topraklı priz, kırmızı kapaklı Kapak ile birlikte temin edilir.	10	671 57	Amerikan standardı 15 A Topraklı priz, vidalı bağlantı
		<b>Önceden sonlandırılmış topraklı prizler</b> Renkli otomatik bağlantı uçları ve tuş kapaklarıyla birlikte temin edilir..			
5	671 42	<b>İkili, 2x 2P +T önceden sonlandırılmış topraklı priz</b> 2x2 modül çerçeve ile 802 52 referanslı kaideye (bkz. s. 94) monte edilir.			
5	671 62	Beyaz Titanyum			
		<b>Üçlü, 3x 2P +T önceden sonlandırılmış topraklı priz</b> 2x3 modül çerçeve ile 802 53 referanslı kaideye (bkz. s. 94) monte edilir.			
5	671 43	Beyaz			
5	671 63	Titanyum			
		<b>Dörtlü, 4x 2P +T önceden sonlandırılmış topraklı priz</b> 6/8 modüllü çerçeve ile 802 53 referanslı kaideye (bkz. s. 94) monte edilir.			
5	671 44	Beyaz			
5	671 64	Titanyum			
		<b>Bas-çek mekanizmalı topraklı priz</b> Bas-çek mekanizmalı topraklı priz Mandal sayesinde prize takılı fişler zahmetsizce ve kolaylıkla çıkartılabilir.			
1	671 46	Beyaz			
1	671 47	Titanyum			
		<b>Kılavuzlu prizler için kılavuz</b> Kılavuzlu prize bağlanması gereken cihazın fişine doğrudan takılır.			
10	502 99				



## Celest™

Fransız standardı prizler, parafudrlar, kablo çıkışları



671 21 (Porselen )



676 93 (Grafit cam)



Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50-71)

Amb.	Ref.	Fransız standardı prizler
10	671 14	2 P+T kılavuzlu UPS Kırmızı kapak ile birlikte temin edilir.
10	671 21	2 P+T priz, otomatik bağlantı
1	671 81	<b>Kablo çıkışları</b> Kablo tutuculu kablo çıkışı
1	671 83	Ön yüzde kolay bağlantı sağlanması için 4 adet otomatik bağlantı klemensine (1,5 mm <sup>2</sup> ) sahiptir
10	681 43	<b>Boşluk kapakları</b> Bir işlevi yedekte tutmak için kullanılır Kablo çıkışı ya da başka uygulamalar için üzerinde delik açılabilir.
10	684 43	

Amb.	Ref.	Parafudr
		<b>Tip 2/3</b> Pano ünitesinde yer alan bir parafudr tarafından korunmakta olan bilgisayar veya elektronik güç kaynağı gibi cihazların yakından korunması için kullanılır. Bir veya birden fazla prize bağlanabilir. Şebekede oluşan bir aşırı gerilim sonrasında, aşağıda yer alan modüllerden biriyle değiştirilene kadar, priz in çalışmaya devam etmesini sağlar. EN 61 643-11 standardına uygundur. In : 1,5 kA Imax : 6 kA Koruma düzeyi (Up) : L-N : 1 kV Açık voltaj döngüsü (Uoc) : 3 kV Uc L-N : 255 VA LED koruma göstergeleri: Yeşil : parafudr çalışıyor Kırmızı : parafudr modülü değiştirilmeli 16 A – 250 V <sub>~</sub> – 50/ 60 Hz
1	671 93	
1	676 93	

## Celest™ televizyon ve telefon prizleri














673 88 (Çikolata kahve deri)




673 80 (Alüminyum)



Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50-71)

Amb.	Ref.	Televizyon prizleri
		TV erkek ve dişi radyo girişi F tipi SAT giriş Tavsiye edilen kablo: 17 / 19 VATC A
		<b>TV – RD – SAT prizleri</b> Uydu ve karasal yayın tesisatlarında kullanılır. Receiver, uydu cihazı gibi ürünlerle uyumludur. Koaksiyel kablo bağlantısı için otomatik bağlantı uçlarına sahiptir. TV 5-68 / 120-862 MHz FM 87.5 – 108 MHz SAT 950 – 2400 MHz dB kaybı ≤ 2 dB
10	673 88	 TV-RD-SAT priz, yıldız sonlu
10	673 78	 TV – RD – SAT priz, geçişli Yükseltici kullanılması tavsiye edilir. Maks. 4 prize kadar geçiş yapılabilir. Bağlantı kaybı : 2 dB Hat sonu kaybı : 14 dB
10	673 79	 TV – RD – SAT, geçişli sonlu Yükseltici kullanılması tavsiye edilir. Geçişli sistemin en sonunda kullanılır. (örneğin; maks. 3 adet geçişli priz + 1 adet geçişli sonlu priz)
10	673 89	 TV – RD – SAT, 2 kablolu Uydu yayınlarını alır. 2 kablo girişlidir ve yeni bir kablo bağlantısına gerek olmadan var olan donanıma eklenir.
		<b>TV – RD prizleri</b> Kablolu yayın, karasal yayın veya VSB-AM genlik modülasyon sistemlerine uygundur. TV 5-68 / 120-862 MHz FM 87.5 – 108 MHz TV bağlantısında geri dönüş kanalı vardır
10	673 83	 TV-RD, yıldız sonlu Bağlantı kaybı ≤ 1.5 dB
10	673 84	 TV – RD prizi, geçişli Yükseltici kullanılması tavsiye edilir. Maks. 4 prize kadar geçiş yapılabilir. Bağlantı kaybı: 2 dB Hat sonu kaybı: 14 dB
10	673 85	 TV – RD prizi, geçişli sonlu Yükseltici kullanılması tavsiye edilir. Geçişli sistemin en sonunda kullanılır. (örneğin; maks. 3 adet geçişli priz + 1 adet geçişli sonlu priz) Bağlantı kaybı : 10 dB
		<b>TV prizi</b> 2 modüllü çerçevede RJ 45 telefon prizi ve TV prizi kombinasyonu oluşturmak için 673 44 referanslı telefon prizi kullanılmalıdır. 682 39 (beyaz) ya da 685 39 (titanyum) referanslı tuş kapakları ile birlikte kullanılabilir.
10	673 82	 TV erkek priz 0 – 2400 MHz, yıldız sonlu
10	673 80	 F tipi vidalı, 0 – 2400 MHz TV prizi
10	673 86	 TV prizi geçişli
10	673 87	 TV prizi geçişli sonlu

Amb.	Ref.	TV – RD ve TV –RD – SAT priz kapakları
		Télévés, Ikusi, Hirshman prizlere uyumludur.
		<b>TV – RD priz kapakları</b> ○ Beyaz ● Titanyum
10	682 84	
10	685 84	
		<b>TV – RD – SAT priz kapakları, 2 çıkışlı</b> ○ Beyaz ● Titanyum
10	682 86	
10	685 86	
		<b>TV – RD – SAT priz kapakları, 3 çıkışlı</b> ○ Beyaz ● Titanyum
10	682 88	
10	685 88	
		<b>Telefon prizleri</b> RJ 11 telefon prizi
10	673 40	

## Celest™ data prizleri



673 46 (Corian Nocturne)



673 52 (Kobalt)



Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50-71)

Amb.	Ref.	RJ 45 prizler
10	673 46	<p>Aletsiz hızlı sonlandırma (LCS<sup>2</sup>) AWG 22 – 26 tek damarlı kablolar ve AWG 26 çok damarlı kablolar kullanılabilir. Kontaklar 568 A ve B olarak çift renk kodu ile işaretlenmiştir. ISO 11801, EN 50173-1 ve EIA / TIA 568 standartlarına uygundur.</p> <p><b>Cat 6 A priz – STP – metal zırlı</b>   Tekli priz için ; 673 46 referanslı mekanizma ve 682 51 (beyaz) ya da 685 51 (titanyum) referanslı tuş kapakları kombine edilebilir. İkili priz için ; 673 46 referanslı 2 mekanizma ve 682 52 (beyaz) ya da 685 52 (titanyum) referanslı tuş kapakları kombine edilebilir.</p> <p><b>Cat 6 prizler</b>            Tekli priz için ; aşağıdaki mekanizmalardan biriyle, 682 51 (beyaz) ya da 685 51 (titanyum) referanslı tuş kapakları kombine edilebilir. İkili priz için ; 673 44/ 45 referanslı 2 mekanizma ve 682 52 (beyaz) ya da 685 52 (titanyum) referanslı tuş kapakları kombine edilebilir.</p> <p>10 673 45  FTP priz</p> <p>10 673 44  UTP priz</p> <p>10 673 96  STP Optimum network ile kullanılabilir*</p>

Amb.	Ref.	RJ 45 priz, sarılabilir patch cordlu
1/10	673 54	<p>Patch cord düzeneği ile birlikte temin edilir. Üzerindeki butona basıldığında, geri sarım otomatik olarak gerçekleşir.</p> <p> Priz Cat 6 - UTP</p>

Amb.	Ref.	Diğer data prizleri
1	673 52	<p><b>Dişi USB prizi</b>   Yazıcı, dijital kamera gibi USB bağlantılı cihazlar arasında multimedya bağlantı sağlar. 1 mm kesitli vidalı bağlantı uçlarıyla monte edilir</p>
1	673 51	<p><b>SUB-D prizler, 9 pin</b>   RS 232 seri bağlantı içindir. Vidalı bağlantı. Hard-diskler ve taşınabilir cihazlar arasında bilgi transferini gerçekleştirir.</p>
10	673 57	<p><b>Keystone adaptörler</b>  <input type="radio"/> Beyaz  <input type="radio"/> Titanyum</p>
10	673 58	

\* Optimum network ile ilgili olarak lütfen satış ofislerimize başvurunuz.

## Celest™ audio/video prizler



673 11 (Kaolin cam)



673 17 (Lavanta)



673 19 (Meşe)



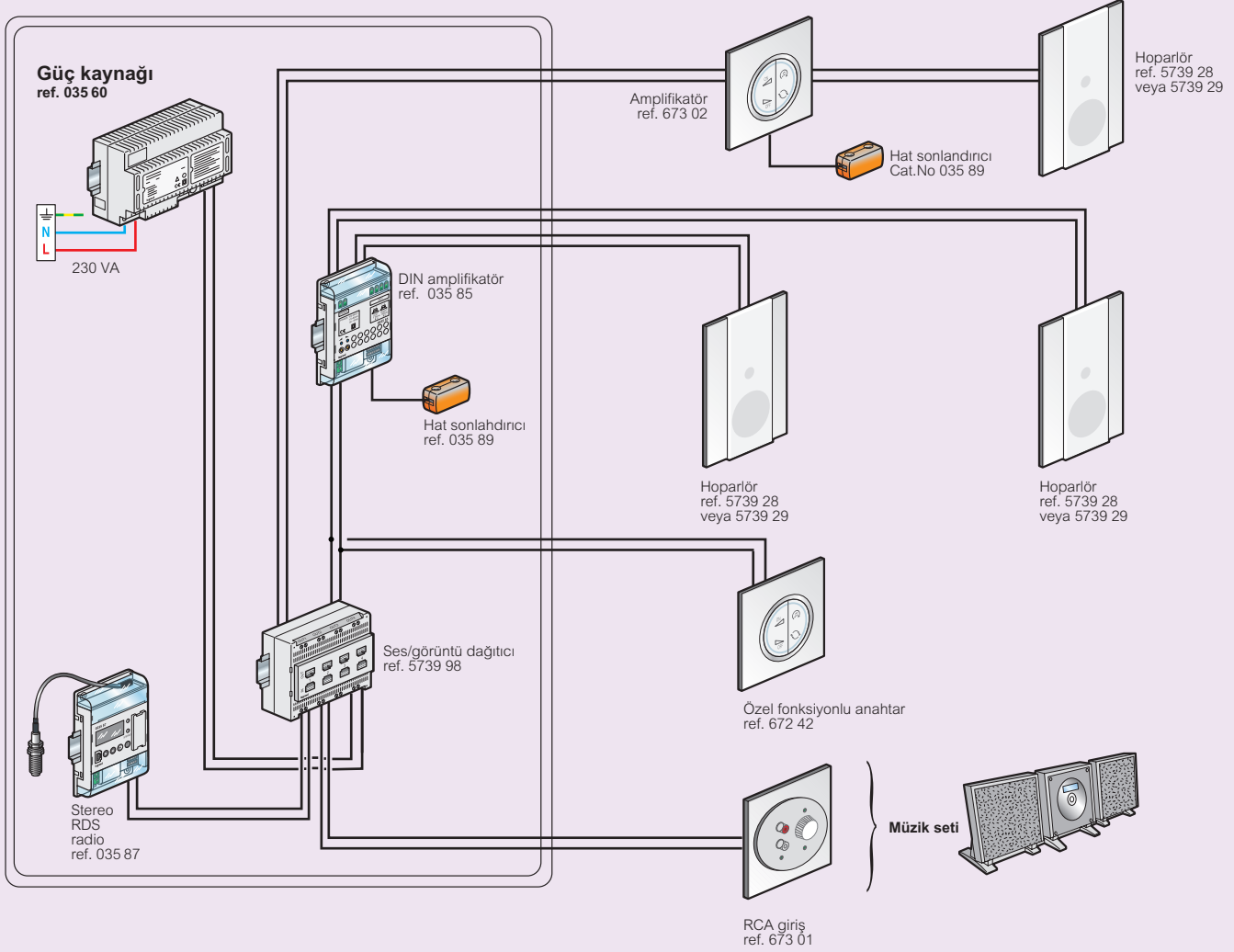
Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50-71)  
Montaj prensipleri (bkz. s. 84)

Amb.	Ref.	Hoparlör prizi
10	673 11	Siyah ve kırmızı renkli otomatik bağlantı uçları. İkili priz için ; 673 11 referanslı iki adet bir modül mekanizma ve 682 12 (beyaz) ya da 685 12 (titanyum) referanslı tuş kapakları kombine edilir.
<b>Audio / Video prizler</b>		
Kolay montaj için vidalı bağlantı		
1	673 13	<b>RCA üçlü priz, dişi</b> Video / Audio sistemlerinin, DVD, kamera, video cihazlarıyla bağlantısını sağlar.
1	673 14	<b>RCA ikili priz ve 1 S-Video</b> Video kaydedici için video bağlantısı sağlar.
1	673 15	<b>YUV priz</b> DVD, PC ekran, plazma ekran, video projektör için yüksek çözünürlükte bağlantı sağlar. Tavsiye edilen kablo: 3 x 3 mini koaksiyel, 25m 3 x RG 59 koaksiyel, 50 m.
1	673 17	<b>HDMI Audio/Video Priz, A tipi</b> Oyun konsolu, Blu Ray oynatıcı, HD DVD gibi kaynaklarla plazma-LCD gibi alıcılar arasında yüksek çözünürlükte dijital audio/video bağlantısını sağlar.
1	673 16	<b>HD15 Video Priz</b> Bir monitörün, plazma ekranının veya video projeksiyon makinesinin VGA bağlantısını sağlar. (15 pin)

Amb.	Ref.	Diğer prizler
1	673 33	<b>DVI priz</b> Bilgisayar-LCD, plazma, video projeksiyon gibi kaynaklar arasında dijital ve analog video akışını sağlar.
1	673 19	<b>HD15 Amplifikatör + 3.5 mm jack kit, Dişi</b> Vidalı bağlantı Bir monitörün, plazma ekranının veya video projeksiyon makinesinin VGA bağlantısını ve taşınabilir bir kaynaktan audio bağlantısını sağlar.
1	673 07	<b>Ses kontrol anahtarı 100 V – 25 W</b> Yayın merkezinin çıkış gerilimi 100 V olan sistemlerde kullanılır. Ürüne bağlı toplam hoparlör gücü 25 W'ı geçmemelidir.

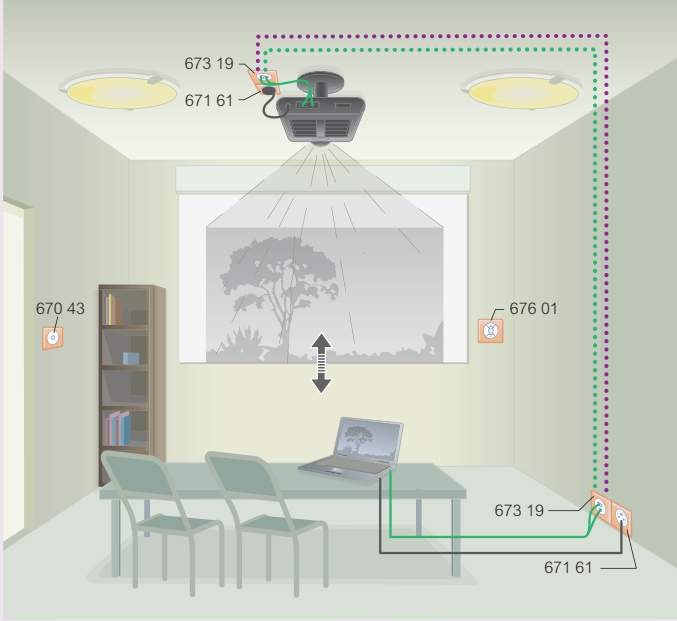
## Celest™ BUS/SCS müzik yayın sistemi

### Montaj prensipleri



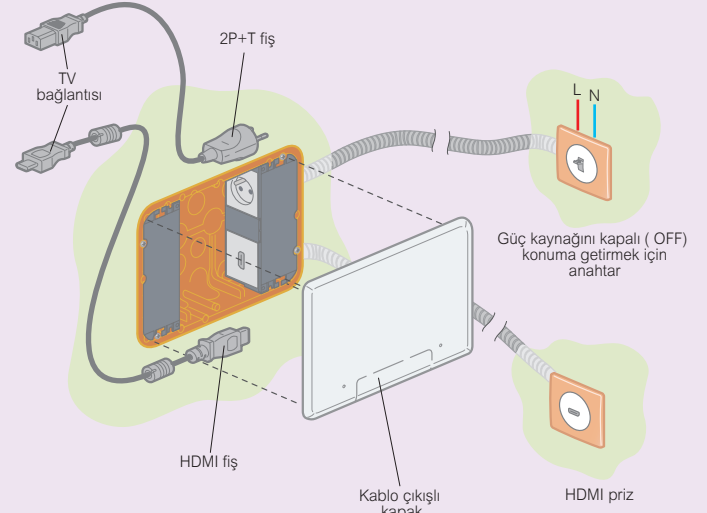
**Celest™**  
audio/video prizler

■ Toplantı odasında Audio/Video prizlerin montajı



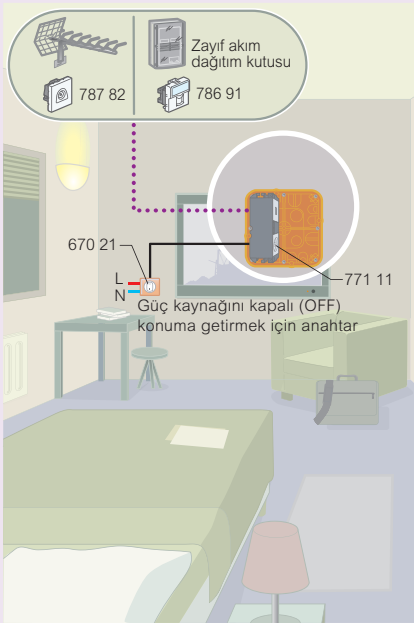
- VGA kablo
- HD15 kablo + 3.5 mm jack
- Audio kablo

■ Batibox multimedya buatlarına montaj örneği

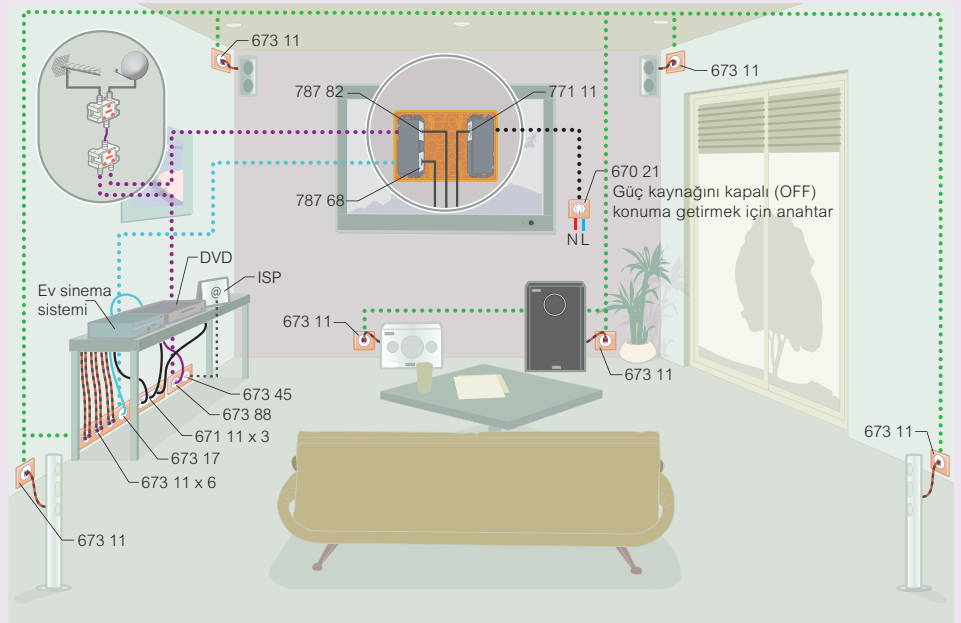


■ Audio/Video prizlerin montajı

• Yatak odası



• Oturma odasında ev sinema sistemi montajı



- VGA kablo
- HDMI kablo
- Audio kablo
- Video fişli kablo
- HDMI fişli kablo
- Audio fişli kablo

■ Kurulum eklentileri



673 19 referanslı HD 15 priz + 3,5 mm jack'li multimedya kurulumlarınızda kullanarak, bilgisayarınıza kayıtlı fotoğraflarınızı ve bilgilerinizi televizyondan izleyebilirsiniz.



673 17 referanslı HDMI prizi multimedya kurulumlarınızda kullanarak, televizyonunuzda yüksek çözünürlükte video oyunları oynayabilirsiniz.

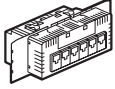
## Celest™ switch, Wi-Fi erişim noktası



673 64 (Mika)



Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50-71)

Amb.	Ref.	Ethernet 10/100 base T switch
1	673 61	 <p>Sıva altı ethernet 10/100 base T switch 130 V besleme. Var olan bir sistemde 1 RJ 45 prizini yerine kullanılarak sistemin genişlemesi sağlanır.</p> <p>6 port RJ 45 Ön kısımda gerilim durumu göstergesi Yan tarafında 1 adet RJ 45 konnektör bağlantısı mevcuttur. Aletsiz bağlantı. 50 mm derinlikteki 3'lü sıva altı buatlara montaj önerilir.</p>

Wi-Fi erişim noktaları		
<p>Evdeki bilgisayar ağını genişletir. Kablosuz bağlantıdan bilgisayar ağına ve evdeki Wi-Fi donanımlı herhangi bir bilgisayardan internet erişimine izin verir. Bir RJ 45 prizini yerine ya da yanına ek olarak kurulur. İletişim ağına RJ 45 konnektör ile bağlanır. (min. Cat 5e kablo ile)</p>		
1	673 64	<p><b>Tek bant 802.11 bg</b></p> <p>230 V besleme Beyaz 50 mm derinlikte sıva altı alçıpan ya da örme duvar, 2'li Batibox buatlara montajı önerilir.</p>
1	673 65	<p>230 V besleme Titanyum 50 mm derinlikte sıva altı alçıpan ya da örme duvar, 2'li Batibox buatlara montajı önerilir</p>
1	673 66	<p><b>Çift bant 802.11a + bg</b></p> <p>PoE (Power over Ethernet) güç kaynağı üzerinden beslenir (802.3. ag standardı) Kurulum PoE enjektör içermek zorundadır 802.11 bg ve 802.11 a standartlarına uygundur.</p> <p>Maks. veri aktarım hızı: 2x54 Mbps Güvenlik: WEP, WPA, WPA2 şifreleme (802.11 i) WEB arayüzüyle konfigürasyon Erişim noktası bilgilendirme CD'si ile birlikte temin edilir. "Konfigürasyon wizard" yapılandırmayı kolaylaştırır. İkili sıva altı Batibox buatlara kurulumu tavsiye edilir.</p>

## Celest™ RJ 45 prizler ve Wi-Fi erişim noktaları

### 67345 referanslı RJ 45 priz bağlantı

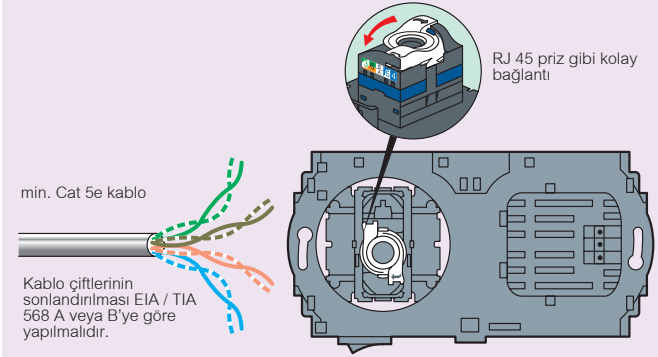


Kablo bükümlerini kontaklar arasına yerleştirin ve sabitlemek için konnektörün arka kapağını resimdeki gibi çevirin. Sonlandırma güvenli bir şekilde gerçekleşir.

### Wi-Fi erişim noktası bağlantı şeması

#### 802.11 bg çözümü

Ref. 673 64/65



#### Güvenli çözüm:

Celest Wi-Fi erişim noktası, aşağıdaki iki protokolden birine uygun data şifrelemeyi kolaylaştıran konfigürasyon CD'si ile birlikte temin edilir.  
-WEP ( bazı Wi-Fi donanımları tarafından desteklenir.)  
-WPA-PSK (Wi-Fi donanımlarının büyük çoğunluğu tarafından desteklenir.)  
Wi-Fi erişim noktaları, yapısal kablolama ile aynı servis kalitesine sahiptir: Kablosuz bağlantı ile sisteme ve kullanıcıya esneklik kazandırır.



Legrand Wi-Fi Alliance üyesidir.

## Celest™ müzik yayın sistemi



673 26 (Akağaç)



673 20 + 673 21 (Nikel kadife)



673 23 (Okside demir)

Ω =



Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50-71)

Amb.	Ref.	Bir bölge için müzik yayın sistemi	Amb.	Ref.	Birden fazla bölge için müzik yayın sistemi
1	673 26	<p>50 mm derinlikte Batibox sıva altı buatlara montajı önerilir.</p> <p><b>RDS'li FM radyo</b> 230 VA besleme ünitesi Otomatik ya da manuel kanal arama ve 10 istasyona kadar hafızaya alma. Dahili anten. (hassasiyet ayarı mevcuttur) Ses, ton, balans, bas kontrollerini gerçekleştirir.</p> <p>MP3 player'a bağlantısı için Ø 3.5 mm çaplı jack girişi vardır. 4/ 8 ya da 16 Ω hoparlörlerle uyumludur Stereo ya da mono çıkış hoparlör gücü : 2 x 3 W İstasyon göstergeli, 2 favori liste kaydetme özelliğine sahiptir. 2x8 ön ayar Alarm işlevi vardır. (2 farklı zamana ayarlanabilir özelliği) Her alarm işlevi için hoparlör seçimi (sağ/sol) Açma/kapama butonu (manuel/otomatik) Otel : sadece mevcut frekanslara erişim Ayarlanabilir maks. ses seviyesi Başlangıç ses seviyesi ayarı 4/5 modüllü çerçeve ve 802 52 referanslı kaide ile kullanılır.</p>	1	673 24	<p>50mm derinlikte Batibox sıva altı buatlara montajı önerilir.</p> <p><b>Merkezi ünite</b> Ana müzik sistemine ( Hi-Fi sistem, bilgisayar gibi) bağlantı için 3.5 mm jack girişi vardır. Kaynak girişi, 673 23 referanslı yerel kumandayı, tüm eve müzik sistemini yaymak amacıyla besler. Modüler besleme ünitesi ile birlikte temin edilir. 15 V – 60 W. Boyut 4.5 modül</p>
1	673 20	<p><b>FM radyo</b> Besleme ünitesi = 15 V Otomatik ya da manuel kanal arama ve 10 istasyona kadar hafızaya alma. Dahili anten. (hassasiyet ayarı mevcuttur) Açma/kapama ve Sses kontrolü MP3 player'a bağlantısı için Ø 3.5 mm çaplı jack girişi vardır. 4/ 8 ya da 16 Ω hoparlörlerle uyumludur. Stereo ya da mono çıkış</p>	1	673 23	<p><b>LCD ekran yerel kumanda</b> Stereo çıkış : 2 x 1.5 W Müzik kaynağı seçimi yapmak için LCD ekrana sahiptir. MP3 player'a bağlantısı için Ø 3.5 mm çaplı jack girişi vardır. Ses, ton, balans, bas kontrollerini gerçekleştirir. İşlevleri : dahili alarm, genel çağrı, zaman göstergesi Dahili mikrofona sahiptir. 4/ 8 ya da 16 Ω hoparlörlerle uyumludur.</p>
1	673 21	<p><b>FM radyo için dahili hoparlör besleme</b> 673 20 referanslı FM radyo ile birlikte kullanılır, radyo yayını veya dış ses kaynağından gelen yayını çalar. Hoparlör gücü : 1 W – 16 Ω</p>	1	673 25	<p><b>Yerel kumanda için FM radyo</b> Yerel kumanda ile beraber kullanılır, ek kablolama gerektirmez, FM radyoyu kontrol ünitesine dağıtır. Otomatik ya da manuel kanal arama. İşlevleri: Interkom, bebek dinleme.</p>
1	673 22	<p><b>Radyo için besleme ünitesi, asma tavan tipi</b> 230 VA Besleme ünitesi : 15 V – 3.5 W çıkış</p>	1	673 28	<p><b>Hoparlörler</b> <b>Celest sıva altı hoparlörleri</b> Sıva altı hoparlör Maks. Güç : 2 W – 16 Ω - 2" 50 mm derinlikte sıva altı buatlara montajı tavsiye edilir.</p>
			1	673 27	<p><b>Asma tavan için</b> 673 23 referanslı yerel kontrol ünitesine ya da 673 20 / 26 referanslı FM radyolara bağlanır. Alçıpan tipi hoparlör – Beyaz Derinlik 22 mm – montaj Ø 65mm Görünen derinlik 11 mm Güç: 2 W - 16 Ω - 2"</p>
			1	673 30	<p>Asma tavana sıva altı montaj yapılır. Alçıpan 65 mm çaplı yuvarlak matkap testeresiyle delinmelidir. Çok bölgeli müzik yayın sistemi için görünmez hoparlör, asma tavan tipi 673 24 referanslı merkezi ünite ile temin edilen 15 V – 60 W besleme ünitesine bağlanır. Maks. Güç : 8W Derinlik 98 mm – 8 Ω Yapışkanlı aparat ile birlikte temin edilir.</p>
			1	673 29	<p>Standart sıva altı hoparlör – Beyaz Güç: 100 W - 8 Ω - 6.5" Ø 198 mm - Derinlik: 85 mm</p>



## Celest™ merkezi vakum ünitesi ve tıraş prizi



674 30 (Boz)

671 59 (Beyaz)

## Celest™ otel odası kumanda mekanizmaları



675 60 (Mika)

Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50-71)

Seçim tablosu: tuş kapağı, kaide ve çerçeveler (bkz. s.50-71)

Amb.	Ref.	Merkezi vakum süpürge prizleri
1	674 30   674 31 Beyaz   Titanyum	Elektrik süpergesi hortumunu merkezi vakum sistemine bağlar. Herhangi bir Celest mekanizmasıyla birlikte çoklu çerçevede kullanılabilir. Sıva altı buatlara gereksinim duymaz Ø 51 mm boruya bağlanır ve Ø 38 mm hortum ile kullanılır. Merkezi vakumlu süpürge prizi ALDES tipi kablosuz kontrol ünitesi için kontaklısız merkezi vakum süpürge prizi. Sistem vakum ile çalışır. Aşağıdaki sistemleri işletir: -ALDES : Family ve Boosty modelleri -Générale d'Aspiration : Sonia modeli -Aspiramatic : Excel 200 / 200A / 300 / 300 S / 400
1	674 32   674 33	Elektrik kontaklı merkezi vakumlu süpürge prizi -Générale d'Aspiration -Aspiramatic, Softy ve Windy
1	674 39	Merkezi vakum süpürge prizi için bağlantı ve sıva altı montaj seti Düz ve köşeli aksesuarlarla temin edilir.

Amb.	Ref.	Çağrı liht butonu, ışıklı göstergeli
1	675 60	6 A – 230 V Odalardan gelen çağrıları görüntüleyebilmek için durum göstergesine sahiptir. Etiket ve mat ışık halkaları ile birlikte temin edilir. Oda girişine monte edilir. Odanın durumunu gözleyebilir ve çağrı yapılır. 681 60 ya da 684 60 (bkz. s. 59) referanslı tuş kapaklı vavien anahtara ek olarak monte edilebilir. Ayrıca 675 63 referanslı energy saver ile birlikte de kullanılabilir.
1	675 63	<b>Energy Saver</b> Transponder anahtar halkası ya da kredi kartı ölçüsündeki kartların kullanılmasıyla, donanıma enerji verilir. Gecikme süresi : kartın çıkarılmasından 30 sn sonra Çoklu çerçevelerde merkezler arası 71 mm olan buatlara kurulum uygundur. Energy Saver 230 V - 50/60 Hz'lik bir besleme gerektirir.
10	898 06	Anahtar halkası 67563 referanslı Energy saver ile kullanılır. Etiket tutucuya sahiptir.

Amb.	Ref.	Tıraş prizi
1	671 59	230 V – 50/60 Hz besleme 120/230 V çıkış EN 60742 ve EN 61558 – 2 – 5 standartlarına uyumludur Otomatik bağlantı uçlarına sahiptir. Kullanıcıyı elektrik şebekesinden izole etmek için izolasyon trafosu mevcuttur. İçinde bulunan termal röle vasıtasıyla kullanılabilir gücü 20 VA ile sınırlayarak aşırı yüklemeleri ve kısa devreleri önler. Fiş takıldığı zaman transformator enerjilendirilir. Kaideler ile birlikte temin edilir. 801 55 referanslı 50 mm derinlikte Batibox sıva altı buatlarla ya da iki adet 801 51 referanslı örme duvar ve 800 52 referanslı alçıpan buatlarla kullanılır.

**Yatak başı lamba kontrol anahtarı** (bkz. s. 59)

**Panjur/stor kumanda anahtarı** (bkz. s. 59)

**Audio / Video prizler** (bkz. s. 58)

## Celest™

ışıklı uyarıcılar, ışık halkaları ve aksesuarlar



67669 referanslı uyarıcı  
67001 (Mika)



68310 referanslı uyarıcı tuş kapaklı  
67016 (Corian Nocturne)



68313 referanslı uyarıcı tuş kapaklı  
67013 (Grafit)

Amb.	Ref.	İşıklı mekanizmalar için ampuller
10	676 66	Ürüne doğrudan monte edilir Bakım gerektirmeyen LED, beyaz 230 V - tüketim 0.15 mA
10	676 67	Enerji tasarruflu lambalar için 676 63 referanslı ürünü kullanınız 12 V - 24 V - 48 V- DC tüketim: 12 V: 0.2 mA - 24 V: 0.9 mA - 48 V: 2.7 mA AC tüketimi : 12 V: 0.4 mA ; 24 V: 1.2 mA - 48 V: 3.7 mA

### Yardımcı gösterge ışıkları / uyarıcı mekanizmalar için ampuller

10	676 68	Yardımcı gösterge ışığı, dağıtılmış besleme için 230 V - tüketim 3 mA
----	--------	--

10	676 65	Yardımcı gösterge ışığı, normal kablolama için 230 V - tüketim 3 mA
----	--------	--

### İşık halkaları

Aydınlatma halkalarıyla birlikte temin edilir.  
Bağımsız bağlantı için klemenslere sahiptir

10	676 69	230 V Tüketim: 3 mA (gösterge ışığı), 0.15 mA (ampul)
1	676 61	12/24 V Tüketim: 27 mA
1	676 62	24/48 V Tüketim: 10 mA

### İşıklı priz için ampul

10	676 64	230 V - tüketim 2.4 mA. 2 bağlantı kablolu. LED uyarıcı, yaklaşık ömrü 10.000 saat.
----	--------	---

Amb.	Ref.	İşık halkası sessiz ve mandallı tip
1	680 10	Mandallı ve sessiz tip ışık halkaları Mandallı ve sessiz tip mekanizmalar içindir. Gösterge ışığı ve beyaz ya da titanyum ışık halkaları ile temin edilir. Gösterge işlevinde 3 mA, aydınlatma işlevinde 0.15 mA.
1	683 10	Mandallı - Beyaz Mandallı - Titanyum
1	680 13	Sessiz tip - Beyaz
1	683 13	Sessiz tip - Titanyum

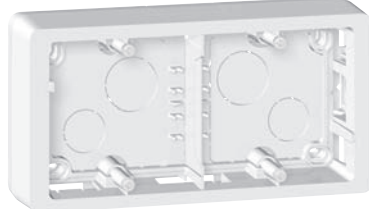
### Aksesuarlar

10	676 60	Etiket taşıyıcı çerçevenin üzerine yapıştırılır
----	--------	---

## Celest™ sıva üstü montaj kasaları



802 41



802 45

### Amb. Ref. Sıva üstü montaj kasaları

Sıva üstü montaj kasaları  
Ayarlanabilir 2 yükseklik seviyesi (27 ya da 40 mm)  
Montaj kutuları doğal çerçeveler (bkz. s. 65) ile  
kullanılmamalıdır.  
Vida ile birlikte temin edilir.

#### Beyaz

2 802 41 2 modül  
20 x 12.5 ince kanallara monte edilebilir.

1 802 42 2x2 modül  
Yatay ve dikey  
32 x 12.5 ince kanallara monte edilebilir.

#### Titanyum

2 802 44 2 modül  
20 x 12.5 ince kanallara monte edilebilir.

1 802 45 2x2 modül  
Yatay ve dikey  
32 x 12.5 ince kanallara monte edilebilir.

## Celest™ aydınlatma kontrol üniteleri

### ■ Komütatör ya da komütatör vavien anahtar ve komütatör liht butonlarının montajı

670 01/ 02/ 16/ 13 referanslı ve 67031/ 32/ 36 / 33 referanslı ürünler



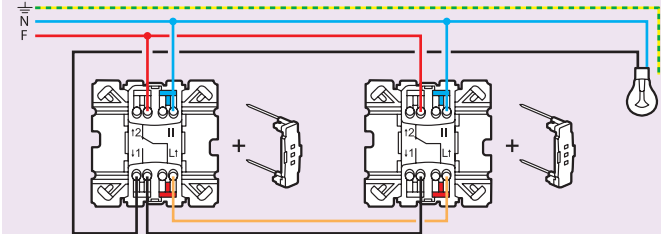
• Kırılabilir yan parçaları hafif bir baskı uygulayarak mekanizmadan ayırınız.



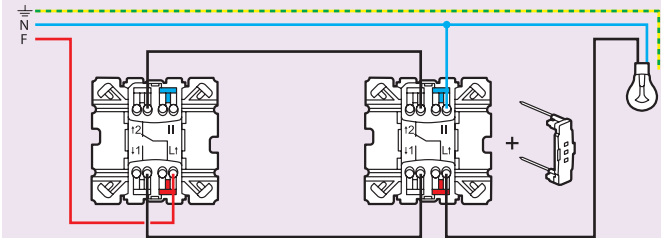
• Çift fonksiyonlu mekanizmayı oluşturunuz

### ■ Vavien anahtarı, yardımcı gösterge ışıklı vavien anahtara dönüştürme

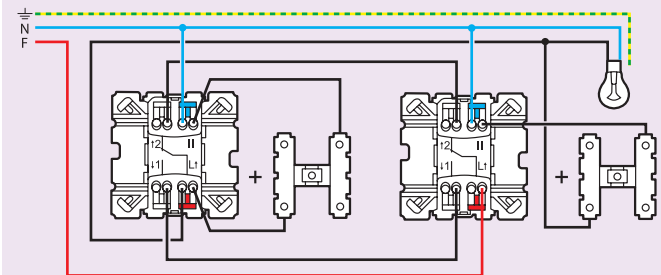
Yardımcı gösterge ışığı, faz dağıtımlı vavien anahtar tesisatı: 676 68 referanslı ürün



Yardımcı gösterge (uyarıcı) ışıklı standart vavien tesisatı: 676 65 referanslı



Aydınlatma halkalı: 676 61/ 62/ 69 referanslı ürünler



## Celest™ antimikrobiyel



677 40



677 48



Tuş kapakları seçim tablosu (bkz. s. 63)

(Ag+) Gümüş iyonlar içerir. Bakterilerin yaygınlaşmasını önlenmesi için ek bir yöntemdir. Sağlık binaları, endüstriyel mutfaklar, kreşler gibi hijyen şartları gerektiren küçük alanlar içindir.

## Celest™ nemli yerler



678 01



678 11



Tuş kapakları seçim tablosu (bkz. s. 63)

Çerçeveler ve tuş kapakları vida ile mone edilir. 80251/ 61/ 69 referanslı Batibox kaidelerine kurulum için uygundur

Amb.	Ref.	Antimikrobiyel tuş kapakları
10	677 40	<b>Aydınlatma ve dimleme için</b> 670 01 referanslı 10 AX vavien ya da 670 31 referanslı 6 A liht butonu içindir
10	677 41	670 01 (x2) referanslı 10 AX komütatör vavien ya da 670 31 (x2) referanslı 6 A komütatör liht butonu içindir
10	677 42	670 01 referanslı 10 AX uyarıcı vavien ya da da 670 31 referanslı 6 A uyarıcı liht butonu içindir.
10	677 43	670 01 (x2) referanslı 10 AX uyarıcı komütatör vavien ya da 670 31 (x2) referanslı 6 A uyarıcı komütatör liht butonu içindir.
10	677 48	670 81/ 82/ 84 referanslı dimmerler içindir.
10	677 49	<b>Panjur/stor kontrolü için</b> 676 01 referanslı anahtar ve 676 02 referanslı liht butonu içindir.
10	677 60	<b>Prizler için</b> 671 53 referanslı topraklı priz için
10	677 46	673 40 referanslı telefon prizi ve 673 45 referanslı cat 6 data prizi içindir
10	677 47	673 80/ 82 referanslı TV priz içindir
10	677 50	673 88 referanslı TV-RD-SAT prizi içindir
10	690 01	<b>Antimikrobiyell çerçeveler</b> 2 modül
5	690 02	Merkezler arası 71 mm olan 2x2 modül Dikey ya da yatay montaj
1	690 03	Merkezler arası 71 mm olan 3x2 modül Dikey ya da yatay montaj

Amb.	Ref.	IP 44 tuş kapakları
5	678 01	<b>Aydınlatma mekanizmaları için</b> Tekli aydınlatma kontrol üniteleri: 670 01 referanslı 10 AX vavien ya da 670 02 referanslı 10 AX anahtar ya da 670 31 referanslı 6 A liht butonu ile kullanılır.
5	678 02	İkili aydınlatma kontrol üniteleri: 670 01 (x2) referanslı 10 AX komütatör vavien ya da 670 31 (x2) referanslı 6 A komütatör liht butonu ile kullanılır.
5	678 03	Tekli uyarıcı aydınlatma kontrol üniteleri: 670 01 referanslı 10 AX vavien ya da 670 31 referanslı 6 A liht butonu ile kullanılır. Işıklı ya da yardımcı gösterge ışıklı olabilir. (bkz. s.88)
5	678 05	Tekli etiketli aydınlatma kontrol üniteleri: 670 01 referanslı 10 AX vavien ya da 670 31 referanslı 6 A liht butonu ile kullanılır.
5	678 41	671 53 referanslı topraklı priz ile kullanılır.
5	690 71	<b>IP 44 çerçeveler</b> Tekli (2 modül)
5	690 72	İkili (2x2 modül), merkezler arası 71 mm, 80251/ 61/ 69 referanslı kaidelere dikey ya da yatay montaj.

**Batibox kaideler** (bkz. s. 92)



**Batibox kaideler** (bkz. s. 92)

## Celest™ kablolu ziller



675 41 (Corian® Antarctica)

Yeni çalışmalar ya da yenilemeler için

Amb.	Ref.	Sıva altı ziller
		<p>2 farklı girişe sahiptir. Her bir giriş için 13 farklı melodi seçeneği mevcuttur. Her bir girişe 5 adete kadar liht butonu bağlanabilir. 1 m mesafede ses seviyesi 53 db'den 80 db'ye kadar ayarlanabilir. Zile basıldığında yanıp sönen LED lambalara sahiptir. Ön paneldeki düğmeye basarak melodi etkisiz hale getirilir.</p>
1	675 42	 <p>8 – 12 V<sub>~</sub> – 50 Hz SELV kontrollü güç kaynağı 670 31 referanslı liht butonu ve 898 26 referanslı ampulle çalışabilir.</p>
1	675 41	 <p>230 V – 50 Hz güç kaynağı 676 66 referanslı ampul, 670 31 referanslı liht butonu ve 898 21 referanslı ampul ile çalışabilir</p>

## üniversal kaideler



802 50



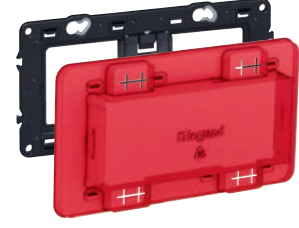
802 51



802 52



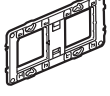
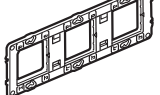
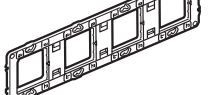
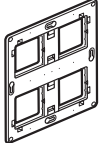
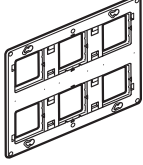




802 59



Koruyucu kapak ile kaide

Celest ve Sistem Armada ürünlerini sıva altı buatlara monte etmek için kullanılan kaideler

Amb.	Ref.	<b>Batibox kaideler, vidalı bağlantı</b>
10	802 50	802 50 referanslı kaide hariç, merkezler arası 71 mm olan buatlar içindir 802 50/ 64/ 66 referanslı ürünler hariç, koruma kapaklı temin edilir. Sertliği arttırılmış iki malzemeli kaideler Sadece Celest ve Sistem Armada serilerinde, montajı kolaylaştıran sökülebilir parçalar  1 modül
10	802 51	 2 modül Tüm tiplerdeki vidalı bağlantılı buatlara montaj için üniversal kaideler. Yatay ya da dikey monte edilebilir ve çoklu çerçeveler ile kullanılabilir.
10	802 52	 2 x 2 modül veya 4/5 modül Dikey veya yatay montaj
5	802 53	 3 x 2 modül veya 6/8 modül Dikey veya yatay montaj
5	802 54	 4 x 2 modül veya 10 modül Dikey veya yatay montaj
5	802 64	 2 x (2 x 2) modül veya 2 x (4/5) modül
5	802 66	 2 x (2 x 3) modül veya 2 x (6/8) modül

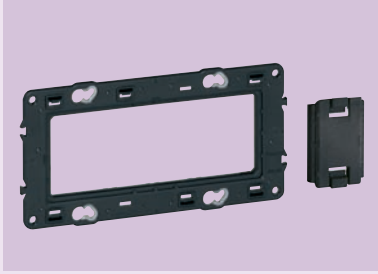
Amb.	Ref.	<b>Tırnaklı kaideler</b>
10	802 61	Koruyucu kapak ile birlikte temin edilir. Sertliği arttırılmış iki malzemeli kaideler Tekli - 2 modül için  Tırnak uzunluğu: 27 mm
10	802 69	 Tırnak uzunluğu: 37 mm

## üniversal kaideler

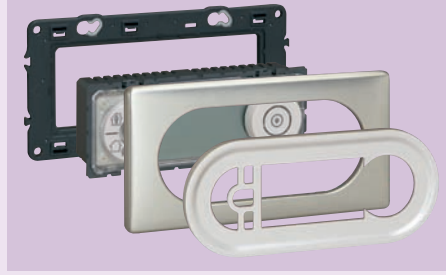
### ■ Üniversal kaidelerin avantajları

Üniversal kaideler tüm Batibox sıva altı buatlara monte edilebilirler. Celest ve Sistem Armada serilerinin tüm mekanizmalarıyla kullanılabilir.

#### 1 Üniversal kaide ile artan modülerlik



Geniş işlevler için sökülüp çıkartılabilir parçalar



Celest



Sistem Armada

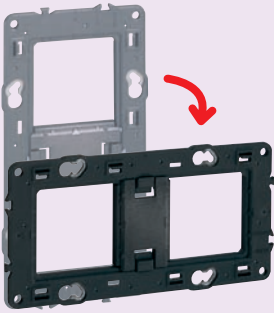


2 x 2 modül kaide



Celest

#### 2 Yatay veya dikey montaj seçeneği



Tıraş prizi





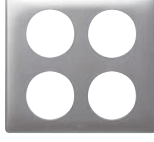
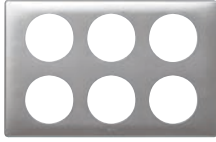

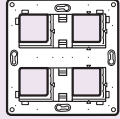
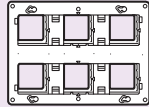
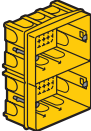

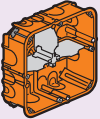
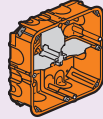
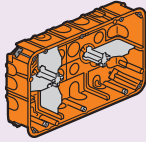
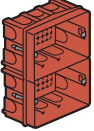

Programlanabilir ortam termostati

## Celest™ sıva altı buatlar

CELEST ÇERÇEVELER	1 modül	2 modül	2x2 modül yatay/dikey	6/8 MODÜL 3x2 modül yatay/dikey	4x2 modül yatay/dikey
<b>ÜNİVERSAL KAİDELER</b>	802 50	802 51 802 61 tırnaklı 802 69 uzun tırnaklı	802 52 Merkezler arası 71 mm	802 53 Merkezler arası 71 mm	802 54
<b>ALÇIPAN</b>	800 40 derinlik 40 mm	800 41 derinlik 40 mm 800 51 derinlik 50 mm	800 42 derinlik 40 mm 800 52 derinlik 50 mm	800 43 derinlik 40 mm 800 53 derinlik 50 mm	800 44 derinlik 40 mm 800 54 derinlik 50 mm
<b>ÇOK AMAÇLI BUATLAR</b>					
<b>ÖRME DUVAR</b>	801 40 derinlik 40 mm	Kare: 801 41 derinlik 40 mm 801 51 derinlik 50 mm  Yuvarlak Derinlik 40 mm: 801 08 vidalı	- 801 42 derinlik 40 mm veya - 2 x 801 41 derinlik 40 mm - 2 x 801 51 derinlik 50 mm	801 43 derinlik 40 mm veya 3 x 801 41 derinlik 40 mm 3 x 801 51 derinlik 50 mm	801 44 derinlik 40 mm veya 4 x 801 41 derinlik 40 mm 4 x 801 51 derinlik 50 mm
<b>BETON</b>		819 40 derinlik 58 mm 819 41 derinlik 58 mm	819 42 derinlik 58 mm veya 2 x 819 41 derinlik 58 mm	3 x 819 41 derinlik 58 mm <sup>(1)</sup>	4 x 819 41 derinlik 58 mm <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Uygun olan 2 modül kaide kullanılır



Özel çerçeveler	3.5" çerçeveler	2 x (2x2) modül çerçeveler	2 x (2x3) modül çerçeveler	Bas-çek mekanizmalı priz veya tıraş prizi çerçevesi
				
<p>Kaideler mekanizma ile birlikte temin edilir</p>	<p>Kaideler mekanizma ile birlikte temin edilir</p>	<p>802 64</p> 	<p>802 66</p> 	
	<p>893 79 derinlik 50 mm</p> 			<p>800 52 derinlik 50 mm</p> 
<p>801 24 derinlik 50 mm</p> 		<p>801 24 derinlik 50 mm 2 x (2x2) modül veya 2 x 4/5 modül</p> 	<p>801 26 derinlik 50 mm 2 x (2x3) modül veya 2 x 6/8 modül</p> 	
	<p>892 79 derinlik 50 mm</p> 			<p>801 55 derinlik 50 mm veya 2 x 801 51 derinlik 50 mm</p> 

## Batibox™ alçıpan siva altı buatları



## Batibox™ alçıpan için özel siva altı buatları



800 51

800 42



893 78

Amb.	Ref.
20	800 40
50	800 41
50	800 51

### Tekli buatlar

NF – EN 60670-1 standardına uygundur

#### Sistem Armada ve Celest 1 modül için

Delme çapı: 32 mm  
Derinlik 40 mm

#### 2 modül çerçeve

Delme çapı: Ø 67 mm  
Tırnaklı ya da vidalı montaj  
Derinlik 40 mm  
Derinlik 50 mm



Amb.	Ref.
2	893 79

### 3.5" dokunmatik ekranlar için özel buat

67283 referanslı dokunmatik ekrana uyumlu özel buat  
Boyutlar : 109 x 116 mm  
Derinlik : 50 mm  
Tırnaklı montaj

### Kapaklar

Siva altı buatı birleştirme buatına çevirmek ya da var olan bir buatın üzerini örtmek için kullanılır

Vidalı bağlantı  
Yuvarlak kapak, Ø85 mm, Tekli buatlar için  
Kare kapak, 80 mm, tekli buatlar için

20	801 80
20	892 81

10	801 82
----	--------

### Batibox buatlar için kapaklar

Batibox ikili buatlar için kapak  
Boyutlar : 155 x 85 mm  
Merkezler arası 71 mm

Amb.	Ref.	Derinlik 40	Derinlik 50
15	800 49		
30	800 42	800 52	
30	800 43	800 53	
30   15	800 44	800 54	

### Çoklu buatlar

En 60670-1 standardına uygundur.  
Vidalı montaj yapılan anahtar serileri için kullanılır  
Delme çapı: Ø 67 mm  
Merkezler arası uzaklık : 71 mm  
Farklı işlevlerin (örneğin önceden sonlandırılmış bazı ürünlerin) yerleştirilmesi için çıkarılabilir bölümlenmişlere sahiptir.

#### Merkezler arası 83.5 mm olan buatlar için

3 modül

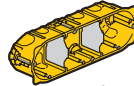


#### Merkezler arası 71 mm olan buatlar için

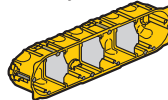
4 modül  
dikey ya da yatay montaj



6 modül  
dikey ya da yatay montaj



8/10 modül  
dikey ya da yatay montaj



### Çoklu buatlar için bölümlenimler

Batibox siva altı, alçıpan ve örme duvar buatlara montaj için  
Anahtar serileri için, sabitleme vidaları ile yatay pozisyonda kullanılır.  
Buatın arka tarafından vidalarla montaj yapılır ve vidalarla satılır.  
40 mm derinlikteki buatlar  
50 mm derinlikteki buatlar



10	800 71
10	800 72

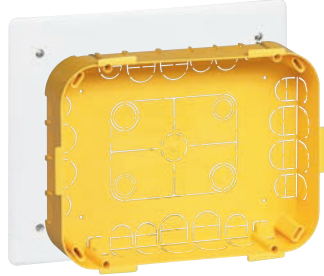


## Batibox™

sıva altı montaj için aksesuarlar ve dağıtım kutuları



800 67



893 75

### Amb. Ref. Sıva altı montaj için aksesuarlar

Amb.	Ref.	Sıva altı montaj için aksesuarlar
1	800 67	<b>Panç</b> Merkezi delicisi vardır. Bimetalik delik açıcı Uzun ömürlü m <sup>3</sup> HSS dişler Ø 67 mm'lik tekli buatlardan dörtlü buatlara kadar Aşağıdaki malzemelerde kullanılır: Alçıpan, ahşap, sunta, paslanmaz çelik



Dağıtım kutuları		Kapak ve vida ile birlikte temin edilir Alt yüzeydeki girişler alçılanabilir	
		Dıştan boyutları (mm)	Kapak boyutları (mm)
10	893 71	85 x 40	100 x 100
10	893 72	115 x 115 x 40	140 x 140
10	893 73	160 x 105 x 40	190 x 135
10	893 74	170 x 170 x 50	195 x 195
10	893 75	230 x 170 x 50	225 x 210

## Batibox™

Alçıpan için sıva altı buatlar

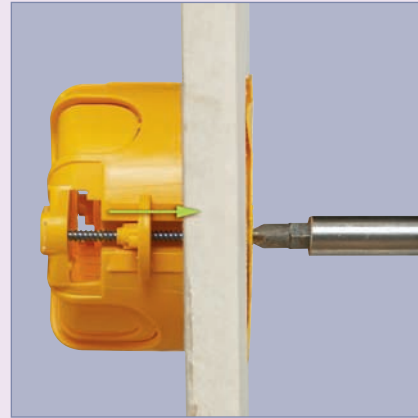
### Montaj



Panç deliği Ø67  
Ø67 mm buat  
Kablolama için daha fazla  
boşluk



Montajı kolaylaştıran  
hareketli sabitleme  
vidaları

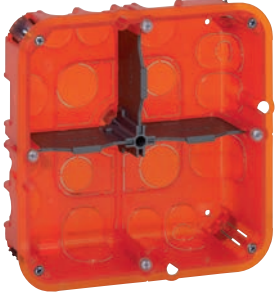


Sabitleme vidaları duvarın  
kalınlığına uyum sağlar.  
Otomatik konumlama  
şarjlı tornavida ile de  
mümkündür



Montaj kalitesini artırmak  
için daha fazla boşluk

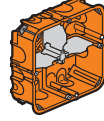
**Batibox™**  
çok amaçlı sıva altı buatlar



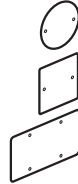
801 24

EN 60 670- 1 standartlarına uygundur

Amb.	Ref.	Çok amaçlı buatlar
		Sistem Armada (ortam aydınlatma kumandası için) ve görüntülü interkom gibi diğer işlevler için kullanılır. Kapaklar eklenerek dağıtım buat haline getirilebilir.
1	801 24	2 x (2x2) modül ya da 2 x 4/5 modül Boyutlar : 142 x 142 mm
1	801 26	2 x (2x3) modül ya da 2 x 6/8 modül Boyutlar : 213 x 142 mm
10	801 94	80124 referanslı buat için kapak Boyutlar : 159 x 159 mm
10	801 96	80126 referanslı buat için kapak Boyutlar : 229 x 159 mm

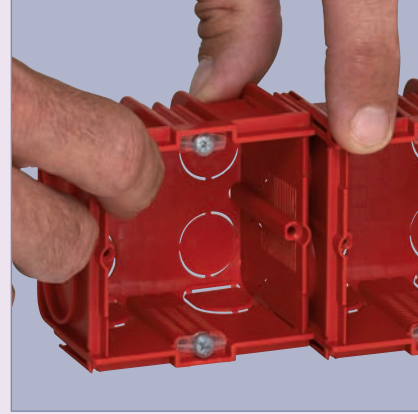


Amb.	Ref.	Kapaklar
		Sıva altı buatı birleştirme buatına çevirmek ya da var olan bir buatın üzerini örtmek için kullanılır. Sabitleme vidalarıyla birlikte temin edilir.
20	801 80	Tekli buatlar için Ø 85 mm yuvarlak kapak
20	892 81	Tekli buatlar için 80 mm kare kapak
10	801 82	İkili batibox buatları için kapak Boyutlar : 155 x 85 mm Merkezler arası 71 mm



**Batibox™**  
örme duvar için buatlar ve çok amaçlı sıva altı buatlar

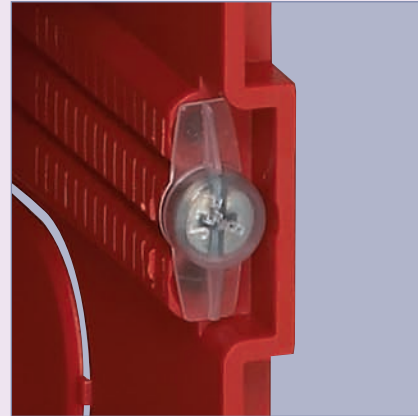
■ Montaj



Tekli buatların yatay ya da dikey olarak birleştirilmesi (Ref. 801 41)



Kenarlar birleştirmeden önce veya sonra çıkarılabilir.



Vidalar, koruma başlığı ile temin edilmektedir.

## Batibox™

örme duvarlar için siva altı buatlar



801 41 + 801 99



2 x 801 41



801 42



2 x 801 08 (sirt sirta montaj)

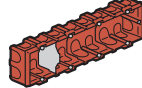
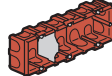
Amb.	Ref.	Tekli buatlar
10	801 40	EN 60670 -1 standartlarına uygundur <b>Sistem Armada ya da Celest 1 modül için</b> Derinlik 40 mm - Genişlik 32 mm <b>Birleştirilebilen kare buatlar</b> Vidalı ya da tırnaklı mekanizmaların montajında kullanılır Çoklu buatlar oluşturmak için birleştirilebilir. Yatay ya da dikey olarak kullanılabilir. Merkezler arası 71 mm Yeni işlevler eklemek için, gerektiğinde iç bölmeler kesilip çıkartılabilir Vidaların korunması için vidaların üzerinde koruyucu bir kapakla birlikte temin edilir. Çıkartılabilen kablo girişleri : Ø 16- 20- 25
100	801 41	Derinlik 40 mm
100	801 51	Derinlik 50 mm
100	801 08	<b>Yuvarlak buatlar</b> Derinlik 30/40 mm -Ø 67 mm 30 mm yükseklik elde etmek için, üst kenarlar kesilebilir. (komütatör, liht butonu, ...) Çeyrek tur döndürülerek buatlar sirt sirta birleştirilebilir. Kenarlar kesilerek, boyutlar ayarlanabilir (80, 70 ya da 60 mm) Vidalı



Amb.	Ref.	Tıraş prizi buatı
5	801 55	671 59 referanslı Celest tıraş prizi içindir. Derinlik 50 mm
10	800 71	<b>Çoklu buatlar için bölümleyiciler</b> Batibox örme duvar ve alçıpan siva altı buatlara montaj içindir Anahtar serileri için, sabitleme vidaları ile yatay pozisyonda kullanılır. (sadece 71 mm sabitleme merkezli buatlar) 40 mm derinlikteki buatlar için
10	800 72	50 mm derinlikteki buatlar için
20	801 80	<b>Kapaklar</b> Siva altı buatı birleştirme buatına çevirmek için ya da var olan bir buatın üstünü örtmek için kullanılır. Tekli buatlar için Ø 85 mm yuvarlak kapak
20	892 81	Tekli buatlar için 80 mm kare kapak
10	801 82	<b>Batibox buatlar için kapaklar</b> İkili Batibox buatları için kapak Boyutlar: 155 x 85 mm 71 mm sabitleme merkezi

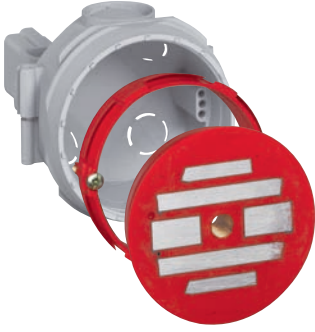


Amb.	Ref.	Vidalı montaj yapılan anahtar serileri için çoklu buatlar
5	801 42	Tekli buatlar ; Farklı işlevlerin (örneğin önceden sonlandırılmış bazı ürünlerin) yerleştirilmesi için çıkarılabilir bölümleyicilere sahiptir. Vidaların korunması için vidaların üzerinde koruyucu bir kapakla satılır. Derinlik 40 mm Çıkartılabilen kablo girişleri : Ø 16- 20- 25 2x2 modül - 4/5 modül Yatay veya dikey kullanım
10	801 49	3 modül - Sistem Armada ekipmanları için
5	801 43	2x3 modül - 6/8 modül Yatay veya dikey kullanım
5	801 44	2x4 modül - 8/10 modül Yatay veya dikey kullanım



Amb.	Ref.	3,5" dokunmatik ekran için özel buat
2	892 79	Sızdırmaz buat 672 83 referanslı siva altı dokunmatik ekranlara özel olarak üretilmiştir Boyutlar : 108 x 118 mm Derinlik 50 mm

## Batibox™ dökme beton için buatlar



819 41 + 819 60 + 819 90



67122 referanslı önceden sonlandırılmış priz ile  
81942



819 41 x 2



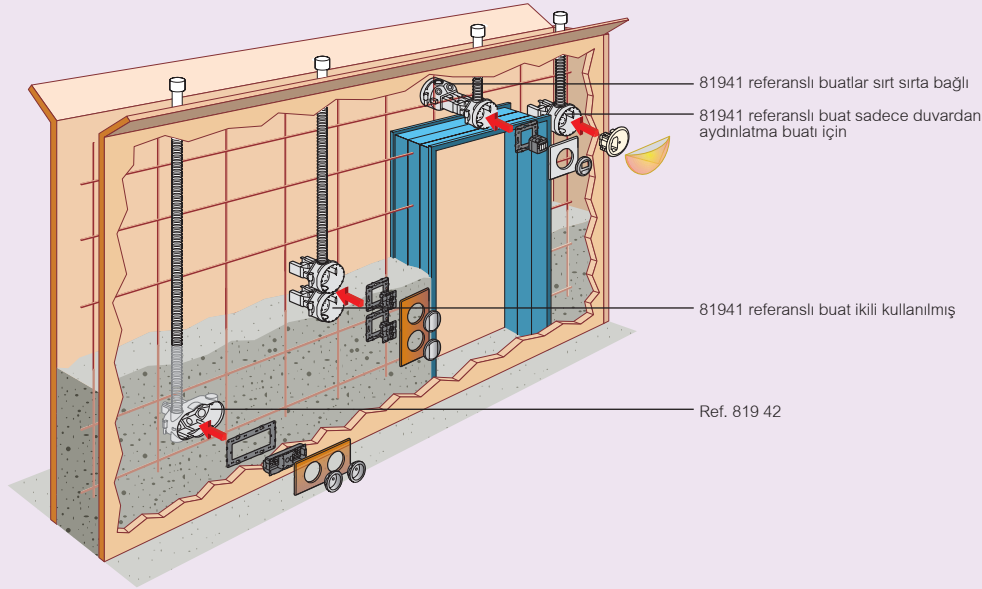
Teknik özellikler (bkzn. s. 101)

Amb.	Ref.	Dökme beton için buatlar	Amb.	Ref.	Montaj aksesuarları
50	819 41	<b>Birleştirilebilen buatlar</b> Buatlar tek başına, panel üzerinde uygun pozisyonda tutmak için veya sırt sırta montaj için kullanılır, kalınlık 160, 180, 200 mmdir. Çoklu buatlar elde etmek için, buatlar yanyana birleştirilebilir.	20	819 71	<b>Dökme beton buat kapakları</b> 819 40/ 41 referanslı buat kalıpları için sabitleme kapağı
		Tekli Derinlik 58 mm. Mekanizmalar 801 60 referanslı montaj halkası kullanılarak monte edilir.	20	819 72	Sabitleme merkezleri 86 mm ya da 100 mm olan buatlarda yan yana montaj için kullanılır
5	819 42	4 x Ø 20 mm ICTA kondüit girişi 2 x Ø 25 mm karşılıklı IRL kondüit girişi DCL kapaklarını alabilir: - 895 92 referanslı merkez noktası için - 895 89 referanslı duvar aydınlatma için			Montaj / boşluk kapağı, sırt sırta montajda boşluk için ya da ahşap kasalarda montaj için kullanılır.
		İkili Derinlik 58 mm Mekanizmalar buatla temin edilen vidalar vasıtasıyla monte edilir.	20	819 60	<b>Aksesuarlar</b> <b>Montaj halkası</b> 819 40/ 41 referanslı tekli buat için Ø 64 mm halka.
		Yatay ya da dikey olarak kullanılabilir. Kondüit girişi : ICTA için 6 x Ø 20 mm ve 2 x Ø 25 mm IRL için karşılıklı 4 x Ø 25mm			Vidalı kuruma izin veren mekanizmalar içindir
50	819 40	<b>Tekli buat</b> Montaj: - 819 72 referanslı boşluk kapağıyla sadece ahşap kasalara monte edilebilir. - 819 71 referanslı montaj kapağı kullanılarak yan yana montaj mümkündür.			
		4 x Ø 20 mm ICTA kondüit girişi Tekli – Derinlik 58 mm 819 60 referanslı montaj halkası sayesinde ana serilerinin vidalı ya da tırnaklı montajı mümkündür.			

# Batibox™

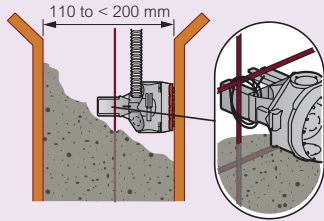
dökme beton için buatlar

## ■ Genel kurallar

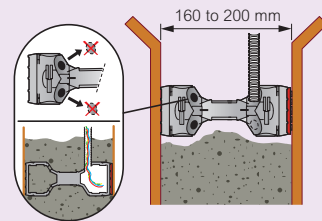


## ■ Montaj prensipleri

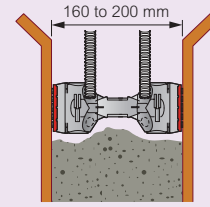
### 819 41 / 42 referanslı buatlara doğrudan montaj



### 819 41 referanslı buatlara uygun pozisyonda tutarak montaj



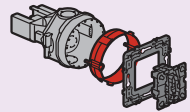
### Sırt sırta montaj



## ■ Anahtar priz montaj prensipleri

### Tekli buata montaj

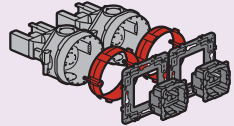
### 819 60 referanslı montaj halkası ile



Ref. 819 40/ 41 + 819 60

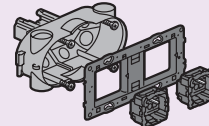
### Aynı çoklu buata montaj (yatay ya da dikey olarak)

### 819 60 referanslı montaj halkası ile



2 x 819 41 + 2 x 819 60

### İkili buat ile



Ref. 819 42

# BUS/SCS teknolojisi: montaj prensipleri

BUS / SCS teknolojisi, geniş işlev seçenekleri ve kontrol üniteleriyle (geleneksel, dokunmatik, çeşitli dokularla) tam olarak entegre bir sistem.

İhtiyaçlarınıza ve isteklerinize cevap verebilmek için, BUS/SCS sistemleriyle ilgili farklı tiplerde montaj seçenekleri mevcuttur.

## 67241 / 42 ve 67302 REFERANSLI ÜRÜNLERİN MONTAJI

(aydınlatma ve ev otomasyon sistemleri)



+



+

veya

+



## DIĞER KONTROL ÜNİTELERİNİN MONTAJI

(seçim tablosu için  
bkz. s. 104 – 105)



+



## DOKUNMATİK EKРАНLARIN MONTAJI

Tek bir noktadan, evinizdeki tüm işlevleri kontrol etmeniz ve denetlemeniz için

## SENSÖRLÜ ANAHTARIN MONTAJI

Tüm aydınlatma ve panjur kontrollerinizi istediğiniz gibi yapabilmek ve kurulumunuza kendi stilinizi yansıtabilmeniz için

Konfigüratörler, ev içerisindeki farklı kontrol noktalarını kumanda edebilmek için her mekanizmaya yerleştirilmelidir.

## ÖZEL MONTAJ UYGULAMALARI

Aşağıdaki tüm ürünler tuş kapaklarıyla satılmaktadır ve 3 referans numarasına sahiptirler (mekanizmalar tuş kapakları + kaideler + çerçevelerle satılır)

- 67217 / 18 referanslı senaryo anahtarları
- 67281 / 82 referanslı 1,2" dokunmatik anahtarlar
- 67503 / 04 referanslı dual teknoloji dedektörleri
- 573828 ve 67304 referanslı hoparlörler





+



+



5 Ref.

+



+



6 Ref.

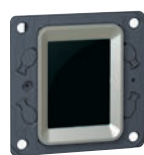
+



+



4 Ref.



+



2 Ref.



1 Ref.



+



+



## Celest™ BUS/SCS

mekanizmalar ve tuş kapakları

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI					
			Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum	Amb.
<b>BUS/SCS SİSTEM</b>								
<b>AYDINLATMA</b>								
Standart anahtar	672 41	1	veya		(bakınız sayfa 107)		1	
Özel fonksiyonlu anahtar	672 42	1						
IR alıcı (uzaktan kumanda için ref. 882 32)	672 16	1			682 66	685 66	1	
<b>SENARYO</b>								
Senaryo anahtarı	672 17	1			tuş kapağı ile birlikte temin edilir	-	1	
	672 18	1		-	tuş kapağı ile birlikte temin edilir	1		
<b>PANJUR/STOR</b>								
Panjur/stor anahtarı	672 41	1	veya		(bakınız sayfa 107)		1	
<b>İKLİMLENDİRME</b>								
Sıcaklık kontrol merkezi ünite	674 56	1			682 44	685 44	1	
Ayarlanabilir termostat	674 57	1			682 46	685 46	1	
Standart termostat	674 58	1			682 48	685 48	1	
Fan coil termostat	674 55	1			682 41	685 41	1	
<b>HIRSIZ ALARM</b>								
Hırsız alarm merkezi ünite	675 20	1			681 82	684 82	1	
Standart IR dedektör	675 12	1			681 83	684 83	1	
IR dedektör - sabit görüş alanı	675 11	1			682 66	685 66	1	
IR dedektör - ayarlanabilir görüş alanı	675 02	1			681 83	684 83	1	
Dual teknoloji dedektör (IR ve mikrodalga)	675 03	1			tuş kapağı ile birlikte temin edilir	-	1	
	675 04	1		-	tuş kapağı ile birlikte temin edilir	1		
Keypad	675 06	1			681 86	684 86	1	
Ekranlı keypad	675 07	1			681 82	684 82	1	
Kart okuyucu	675 08	1			681 84	684 84	1	
Alarm aktüatör	675 05	1			681 87	684 87	1	
Dahili siren	675 15	1			681 89	684 89	1	

# Celest™ BUS/SCS

mekanizmalar ve tuş kapakları (devam)

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI				
			Ref.		Beyaz	Titanyum	Amb
			Amb				
<b>BUS/SCS SİSTEM (DEVAM)</b>							
<b>DEDEKTÖRLER</b>							
Teknik alarm güç kaynağı 12 V	675 26	1		681 68	684 68	1	
LPG Gaz dedektör	675 27	1		681 67	684 67	1	
Metan Gaz dedektör	675 28	1		681 69	684 69	1	
Su baskını dedektörü	675 29	1		681 46	684 46	1	
Teknik alarm için röle	675 30	1					
<b>MÜZİK YAYIN</b>							
Amplifikatör	673 02	1		682 63 + 682 64	685 63 + 685 64	1	
RCA giriş	673 01	1		682 61	685 61	1	
BUS prizi	673 68	1		682 68	685 68	1	
<b>KAPI GİRİŞ SİSTEMİ</b>							
Video interkom dahili ünite - resim hafızalı	675 46	1		682 06	685 06	1	
Dahili renkli kamera	675 50	1		681 83	684 83	1	
<b>SENARYO KONTROLÜ</b>							
Dokunmatik ekran 1.2"	672 81	1		tuş kapağı ile birlikte temin edilir	-	1	
	672 82	1		-	tuş kapağı ile birlikte temin edilir	1	
Dokunmatik ekran 3.5"	672 83	1		-	tuş kapağı ile birlikte temin edilir	1	
Multimedya dokunmatik ekran 10"	672 85	1		-	tuş kapağı ile birlikte temin edilir	1	

## Celest™ BUS/SCS aydınlatma ve otomasyon kontrolü mekanizmalar



672 41 (Maun)



672 47 (Titanyum cam)



672 43 (Kaolin cam)



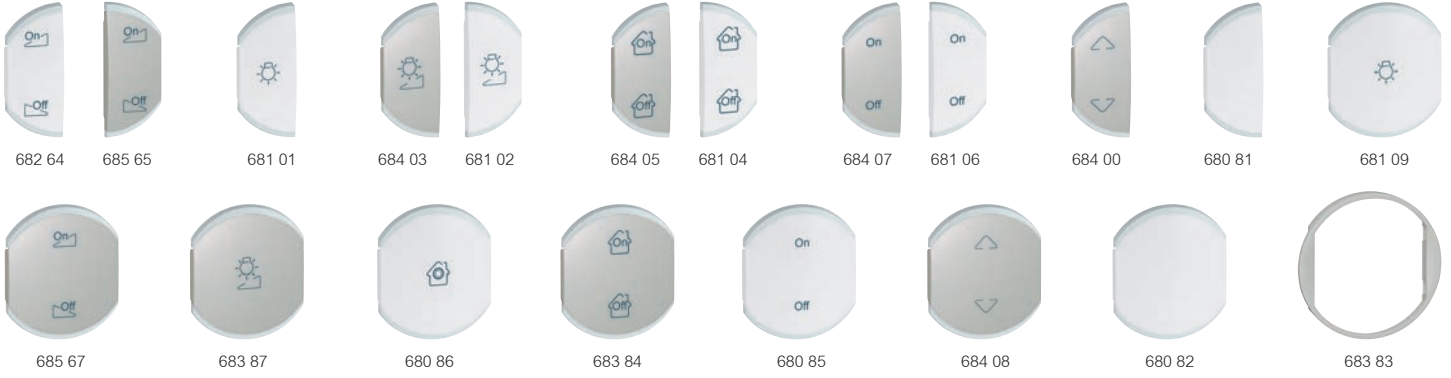
672 82 (Kaolin cam)



672 16 (Nikel kadife)

Amb.	Ref.	Kontrol mekanizmaları	Amb.	Ref.	1.2" dokunmatik ekran
1	672 41	<p><b>Standart anahtar / 2 modül</b> Tuş kapakları (s. 107), halka tuş kapağı (s. 107), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve Batibox kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir.</p> <p>Tercih edilen konfigürasyon doğrultusunda 1 veya 2 aktuatörün (ör: aydınlatma, jaluzi, veya jaluzi+aydınlatma) kontrol edilmesi. Grup fonksiyonlarının yönetilmesi ve bu fonksiyonların merkezleştirilmesi (senaryo anahtarı gibi)</p> <p><b>Standart dokunmatik kontrol</b> Komple olarak temin edilir: kaolin cam, titanyum cam, grafit cam. Tercih edilen konfigürasyon doğrultusunda 1 veya 2 aktuatörün (ör: aydınlatma, jaluzi, veya jaluzi+aydınlatma) kontrol edilmesi. Grup fonksiyonlarının yönetilmesi ve bu fonksiyonların merkezleştirilmesi (senaryo anahtarı gibi)</p> <p>● Kaolin cam ● Titanyum cam ● Grafit cam</p> <p><b>Özel fonksiyonlu anahtar / 2 modül</b> Tuş kapakları (s. 107), halka tuş kapağı (s. 107), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve Batibox kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir.</p> <p>Aktuatör kontrolünde (ör: ON/OFF, jaluziler, senaryo kontrolü) müzik yayın sisteminde, kapı kilit kontrolünde, dimmer olarak: kademeli anahtarlama aç ve kapa konfigürasyonu doğrultusunda</p> <p><b>Çok fonksiyonlu dokunmatik kontrol</b> Komple olarak temin edilir: kaolin cam, titanyum cam ve grafit cam. Aktuatör kontrolünde (ör: ON/OFF, jaluziler, senaryo kontrolü) müzik yayın sisteminde, kapı kilit kontrolünde, dimmer olarak: kademeli anahtarlama aç ve kapa konfigürasyonu doğrultusunda</p> <p>● Kaolin cam ● Titanyum cam ● Grafit cam</p> <p><b>Senaryo anahtarı</b> Beyaz ve titanyum tuş kapakları, Celest çerçeveler (s. 64-69) ve Batibox kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir. Bir çok aktuatörün kontrolünde ve 4 senaryonun yönetilmesinde kullanılır; senaryo modülü ref. 35 51 ile birlikte kullanılır. Senaryo tanımlayıcı etiketlerle birlikte temin edilir</p>	1	672 81	1.2" dokunmatik ekranlar beyaz veya titanyum tuş kapakları, Celest çerçeveler (s. 64-69) ve Batibox kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir. Aşağıdaki işlevlerden birtanesinin elle ya da programlanarak kullanılması işidir. - aydınlatma - panjur/stor - 4 senaryo kontrolü - Merkezi sıcaklık kontrolde 1 zon için - Müzik yayın sisteminde (müzik kaynaklarının seçilmesi ve görüntülenmesinde, ses düzeyi ayarlanmasında ve uyandırma fonksiyonunun ayarlanması)
1	672 46		1	672 82	○ Beyaz ● Titanyum
1	672 47				
1	672 48				
1	672 42		1	882 32	<b>IR kumanda</b> BUS üzerindeki cihazların uzaktan kontrolü için Örnek: aydınlatma, jaluzi, vs. Ref. 672 16 ile birlikte kullanılır. <b>Kızıl ötesi (IR) uzaktan kumanda</b> 9 V – 6F22 alkalin pil (beraber satılmaz) Duvar montaj ekipmanı bulunur <b>Kızıl ötesi (IR) alıcı</b> Tuş kapakları (s. 107), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir. 4 kontrol ünitesine kadar çalışabilir. (alıcı, komutları kumandadan ilgili ürünlere yönlendirir)
1	672 43		1	672 16	
1	672 44				
1	672 45				
1	672 17				
1	672 18				

## Celest™ BUS/SCS aydınlatma ve otomasyon kontrolü tuş kapakları



Amb.	Ref.		Tuş kapakları
			672 41/42 referanslı mekanizmalar için
	Beyaz	Titanyum	<b>Aydınlatma ses sistemi ON/OFF ayar</b>
1	682 64	685 64	Sol tarafa takılır
1	682 65	685 65	Sağ tarafa takılır
			<b>Aydınlatma</b>
1	681 01	684 01	Sol tarafa takılır
1	681 10	684 10	Sağ tarafa takılır
			<b>Dimmer</b>
1	681 03	684 03	Sol tarafa takılır
1	681 02	684 02	Sağ tarafa takılır
			<b>Genel ON/OFF</b>
1	681 05	684 05	Sol tarafa takılır
1	681 04	684 04	Sağ tarafa takılır
			<b>ON/OFF</b>
1	681 07	684 07	Sol tarafa takılır
1	681 06	684 06	Sağ tarafa takılır
			<b>Panjur/stor için YUKARI/AŞAĞI</b>
1	681 00	684 00	Sol veya sağ tarafa takılır
			<b>Etiketsiz</b>
1	680 81	683 81	Sol veya sağ tarafa takılır

Amb.	Ref.		2 modül tuş kapakları
			672 41/42 referanslı mekanizmalar için
	Beyaz	Titanyum	
1	681 09	684 09	Aydınlatma
1	682 67	685 67	Aydınlatma ON/OFF ayarı
1	680 87	683 87	Dimmer
1	680 86	683 86	GEN
1	680 84	683 84	Genel ON/OFF
1	680 85	683 85	ON/OFF
1	681 08	684 08	Panjur/stor için YUKARI/AŞAĞI
1	680 82	683 82	Etiketsiz

Amb.	Ref.	Halka tuş kapakları
		Tekli veya 2 modül tuş kapaklarına ek olarak kullanılır
1	680 83	○ Beyaz
1	683 83	● Titanyum

## Celest™ BUS/SCS aydınlatma ve otomasyon kontrolü aktüatör ve aksesuarlar



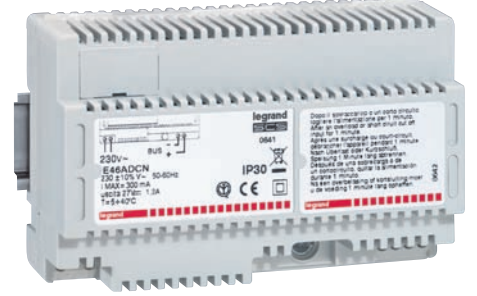
038 42



036 52



026 02



035 60

### Amb. Ref. DIN aktüatör röleler

Amb.	Ref.	DIN aktüatör röleler
1	038 41	NA kontak Aydınlatma (konut), jaluzi ve motorlar 2 x 17.5 mm DIN modül
1	038 42	1 x 16 A çıkış 2 x 10 A çıkış
1	038 44	4 x 6 A çıkış - ortak faz

### Amb. Ref. On/off aydınlatma aktüatörler

Amb.	Ref.	On/off aydınlatma aktüatörler
1	026 00	Aydınlatma (ticari sektör) 1 x 16 A çıkış 4 x 17.5 mm DIN modül
1	026 01	2 x 16 A çıkış 4 x 17.5 mm DIN modül
1	026 02	4 x 16 A çıkış 6 x 17.5 mm DIN modül

### Dimmerler

Dimmer kontrolü için yükler ve kontrol mekanizmaları (s. 106) arasındaki bağlantıyı sağlar  
Maksimum yükler için (s. 110)

#### 230 V akkor flamanlı, halojen trafolu ve ferromanyetik trafolu yükler için

1	036 52	Yük: 60 - 1000 W/230 V~ - 50 Hz 4 x 17.5 mm DIN modül
---	--------	--

#### Elektronik trafolar için

1	036 53	1 çıkış Yük: 0.25 - 1.7 A/230 V~ - 50 Hz 4 x 17.5 mm DIN modül
---	--------	--

#### 1-10 V ballast için

1	036 56	Yük: 500 VA maksimum 2 x 17.5 mm DIN modül
1	026 11	1 çıkış - 1000 V~ maksimum 6 x 17.5 mm DIN modül

#### DALI protokol için

1	026 31	DALI protokolü ile kontrol edilen aydınlatma cihazları ile BUS/SCS uygulamalar arasında iletişimi sağlar 6 x 17.5 mm DIN modül
---	--------	---

#### LV ve ELV halojen için

1	026 21	6 x 17.5 mm DIN modül 1 çıkış - 1000 W maksimum
1	026 22	2 çıkış - 400 W maksimum her çıkış

### Modüler güç kaynağı üniteleri

1	035 60	230 V~ - 27 V~ - 1.2 A 8 x 17.5 mm DIN modül
1	035 67	230 V~ - 27 V~ - 0.6 A 2 x 17.5 mm DIN modül

### RJ 45/BUS adaptör

10	488 72	Ref. 026 00/01/02/11/21/22 ürünleri BUS'a bağlamak için kullanılır Erkek konnektör
----	--------	---

### Kontak arayüzleri

1	035 53	Geleneksel mekanizmaları sisteme entegre etmek için kullanılır (anahtar, termostat, gecikmeli anahtar v.s.) 2 bağımsız kontak 2 x 17.5 mm DIN modül
1	5739 96	Sıva altı kasa uygulamalar için



Ürünlerin teknik sayfaları için ,  
lütfen en yakın satış ofisimize başvurunuz

## Celest™ BUS/SCS aydınlatma ve otomasyon kontrolü otomasyon sistemleri için aksesuarlar



035 52



035 51



035 62



492 13



492 19



261 45

Amb.	Ref.	Hafıza modülü
1	035 52	Elektrik kesintilerinden sonra aktüatörleri eski durumuna getirir 2 x 17.5 mm DIN modül
1	035 51	<b>Senaryo modülü</b> 16 senaryo kapasiteli (senaryo anahtarları s. 106 veya dokunmatik ekranlar s. 122) 2 x 17.5 mm DIN modül
1	035 62	<b>SCS-SCS arayüz</b> Farklı uygulamaları birleştirmek için kullanılır (aydınlatma, müzik yayın sistemi, hırsız alarm, sistemi, v.s.) Limitleri aşan durumlarda (81 aktüatör veya mesafe) kullanılması gerekir. Güç kaynağı ref. 035 60/66 gerektirir. 2 x 17.5 mm DIN modül
1	492 31	<b>SCS kablolar</b> Uzunluk 100 m
1	492 32	Uzunluk 500 m
1	492 90	<b>Sanal konfigürasyon yazılımı</b> Aydınlatma, jaluzi, sıcaklık kontrolü gibi uygulamalarda kullanılan mekanizma ve aktüatörleri konfigüre etmek için kullanılır. TCP-IP web sunucuları (s. 122) ile birlikte kullanılır İçindekiler: PC için yazılım 1 CD
10	492 22	<b>SCS klemens</b> Farklı uygulama cihazlarını BUS'a bağlamak için kullanılır Vidalı bağlantı

Amb.	Ref.	Konfigüratörler
		Sistem cihazlarını adreslemek için kullanılır
10	492 00	0
10	492 01	1
10	492 02	2
10	492 03	3
10	492 04	4
10	492 05	5
10	492 06	6
10	492 07	7
10	492 08	8
10	492 09	9
5	492 10	GEN
5	492 11	GR
5	492 12	AMB
5	492 13	AUX
5	492 14	ON
5	492 15	OFF
5	492 16	O/I
5	492 17	PUL
5	492 18	SLA
5	492 19	CEN
5	492 20	~
5	492 21	~M
1	492 37	Konfigüratör kiti: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ~, ~M (herbirinden 10 adet)
1	261 45	"0'dan 9'a" Konfigüratör kiti (herbir sayıdan 10 adet)



Ürünlerin teknik sayfaları için ,  
lütfen en yakın satış ofisimize başvurunuz

## Celest™ BUS/SCS aydınlatma ve otomasyon kontrolü

### ■ Maksimum aktüatör yükleri

Aktüatörler	Bus tüketimi	Kontrol edilen yükler						Harcanan enerji
		Halojen ve akkor lambalar	Rezistif yükler	Floresan lambalar	Elektronik trafo	Ferromanyetik trafo	Jaluzi motoru	
<b>038 41</b> 	22 mA	10 A 2300 W	16 A 3500 W	4 A 1000 W	4 A 1000 W	4 A cos 0.5 1000 VA	-	1.5 W
<b>038 42</b> 	28 mA Sadece 1 yük 15,5 mA kilitli	6 A 1400 W	10 A 2300 W	1 A 250 W	1 A 250 W	2 A cos 0.5 500 VA	2 A 500 W	1.7 W
<b>038 44</b> 	40 mA Sadece 1 yük 22 mA kilitli	2 A 500 W	6 A 1400 W	0.3 A 70 W	0.3 A 70 W	2 A cos 0.5 500 VA	2 A 500 W	3.2 W
<b>036 56</b>	30 mA	-	-	2.5 A 550 W Maks. 10 balast T5, T8 kompak veya LED kontrolü	-	-	-	0.5 W
<b>036 52</b>	9 mA	0.25-4 A 60-1000 W	0.25-4 A 60-1000 W	-	-	0.25-4 A 60-1000 W	-	11 W (1000 W maks. yük) 5 W (500 W maks. yük)
<b>036 53</b>	9 mA	-	-	-	0.25-1.7 A 60-400 VA	-	-	-
<b>026 02</b>	-	16 A 3680 W	-	4.3 A 10 (2 x 36 W)	16 A 3680 VA	16 A 3680 VA	-	-
<b>026 11</b>	165 mA	-	-	50 W 1000 VA	-	-	-	-
<b>026 21</b>	-	4.3 A 1000 W	-	4.3 A 1000 W	4.3 A 1000 VA	4.3 A 1000 VA	-	-
<b>026 22</b>	-	1.7 A 2 x 400 W	-	1.7 A 2 x 400 W	1.7 A 2 x 400 VA	1.7 A 2 x 400 VA	-	-





## Celest™ BUS/SCS sıcaklık kontrol



674 56 (Kaolin cam)



674 58 (Corian® Nocturne)



674 57 (Brushed stainless steel)

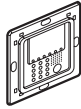


674 55 (Camel leather)



Seçim tablosu Tuş kapakları (s. 104-105)  
Seçim tablosu çerçeveler ve kaideler (s. 64 - 71)

Amb.	Ref.	Merkezi sıcaklık kontrol ünitesi
1	674 56	<p>Tuş kapakları (s. 104), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir. Sıva-altı kasa ve 7.2 V ref. 675 18 pil ile birlikte temin edilir. Sıcaklık kontrol ünitesi 99 bölgeye kadar kontrol imkanı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- her bir bölge için günlük/haftalık programlama</li> <li>- aktif olan programın ekranda görüntülenmesi</li> <li>- 6 farklı program oluşturma</li> </ul>



Amb.	Ref.	DIN aktüatörler
1	035 79	<b>2 bağımsız kontaklı aktüatör</b> 6 A radiator 3 A selenoid valf (on/off ve motor sürücülü) 2 x 17.5 mm DIN modül
1	035 80	<b>4 bağımsız kontaklı aktüatör</b> 6 A radiator 3 A fan-coil ve selenoid valf (on/off ve motor sürücülü) 2 x 17.5 mm DIN modül

Amb.	Ref.	Termostatlar
1	674 58	<p>Isıtma ve soğutma sisteminin ortam sıcaklığını ölçmek için kullanılır. Tuş kapakları (s. 104), halka tuş kapağı (s. 107), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir.</p> <p><b>Standart termostat</b> Ayar sahası 3 - 40°C</p>
1	674 57	<p><b>Ayarlanabilir termostat</b> Ayar sahası 3 - 40°C Rotatif ayar +/- 3°C (merkezi ünite üzerinde ayarlanmış sıcaklığa göre)</p>
1	674 55	<p><b>Fan coil termostat</b> Ayar sahası 3 - 40°C Fan-coil için elle/otomatik hız seçimi</p>



Amb.	Ref.	Modüler güç kaynakları
1	035 60	230 V <sub>~</sub> - 27 V <sub>=</sub> - 1.2 A 8 x 17.5 mm DIN modül
1	035 67	230 V <sub>~</sub> - 27 V <sub>=</sub> - 0.6 A 2 x 17.5 mm DIN modül

Amb.	Ref.	Merkezi sıcaklık kontrol ünitesi için pil
1	675 18	7.2 V yedek pil

Amb.	Ref.	SCS kablo
1	492 31	Uzunluk 100 m
1	492 32	Uzunluk 500 m

Amb.	Ref.	USB kablo
1	492 34	Yazılımla konfigürasyon için programlama kablosu

Amb.	Ref.	1.2" dokunmatik ekran
1	672 81	<p>1.2" dokunmatik ekranlar beyaz veya titanyum tuş kapakları, Celest çerçeveler (s. 64-69) ve Batibox kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir. Elle kontrol veya aşağıdaki fonksiyonlardan birinin programlanmasıyla kullanılır:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aydınlatma</li> <li>- panjur/stor</li> <li>- 4 senaryo kontrolü</li> <li>- Merkezi sıcaklık kontrolde 1 zon için</li> <li>- Müzik yayın sisteminde ( müzik kaynaklarının seçilmesi ve görüntülenmesinde, ses düzeyi ayarlanmasında ve uyandırma fonksiyonunun ayarlanması)</li> </ul>
1	672 82	<p>○ Beyaz ● Titanyum</p>



**Modüler aktüatör ve konfigüratörler**  
(bkz. s.108-109)



Ürünlerin teknik sayfaları için,  
lütfen en yakın satış ofisimize başvurunuz

## Celest™ BUS/SCS hırsız alarm



675 20 (Kaolin cam)



675 12 (Nikel kadife)



675 04 (Sedir)



675 06 (Grafit cam)



675 08 (Corian® Pompeii Red)

Seçim tabloları: Tuş kapakları (s. 104-105), çerçeveler ve kaideler (s. 64 - 71)

Yeni bina uygulamaları için  
Polarize olmayan 2 kabloyla kolay BUS kurulumu.  
Normal risk seviyesiyle ev ve profesyonel binalar için kurulum. Hırsızlar için 100 dB lik siren aktivasyonu  
PSTN telefon hattına bağlı  
- Kullanıcıyı, alarm aktive edilirse sesli mesaj ile uyarma  
- Kullanıcının, alarmı cep telefonundan veya sabit telefondan aç/kapa yapması  
Uzaktan izleme birimlerine bağlantı seçeneği (Ademco protokol)  
Senaryoları kontrol etme seçeneği

Amb.	Ref.	Hırsız alarm merkezi ünitesi
1	675 20	<p>Tuş kapakları (s. 104), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir.</p> <p>Sıva-altı kasayla birlikte temin edilir</p> <p>Keypad ile transmitter kontrolü ve trasponder okuyucu. Keypad ve sistemi aktif/pasif yapmak, konfigüre etmek için bir ekranla donatılmıştır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- giriş zaman periyod ayarı</li> <li>- farklı izleme alanlarının programlanması</li> </ul> <p>Merkezi ünite 72 adet dedektöre kadar ilişkilendirilebilir</p> <p>Batibox 2 x 2 kasa ref. 801 24 ve 7.2 V ref. 675 18 ile birlikte temin edilir.</p>

Amb.	Ref.	Dedektörler (devamı)
		<p><b>Dual teknoloji dedektörler (kızıl ötesi ve mikro dalga)</b></p> <p>Beyaz ve titanyum tuş kapakları, Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir. İki sensörlü iç mekan hareket dedektörü: kızıl ötesi ve mikrodalga</p> <p>İstenmeyen hareket ihtimalini azaltır.</p> <p>Alarm sadece iki sensörde algılama yaptığında verilir.</p>
1	675 03	<input type="radio"/> Beyaz
1	675 04	<input checked="" type="radio"/> Titanyum

Amb.	Ref.	Dedektörler
		<p><b>Ayarlanabilir alanlı IR dedektörler</b></p> <p>Ayarlanabilir alanlı IR dedektörler</p> <p>Tuş kapakları (s. 104), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir.</p> <p>Dikey ayar: ± 25°</p> <p>Yatay ayar: ± 30°</p> <p>Algılama açısı 0 - 105°</p> <p>Ayarlar müdahale edilemeyen vidalarla yapılır</p> <p>Yerinden çıkartılmaz (kendinden korumalı)</p> <p>50mm derinlikli Batibox buatlar tavsiye edilir.</p>
1	675 12	<p>Algı sahası 8 metre</p>
1	675 02	<p>Ayarlanabilir algı sahası 3 - 9 metre</p>
		<p><b>Sabit alanlı IR dedektör</b></p> <p>Tuş kapakları (s. 104), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir.</p>
1	675 11	<p>Algılama alanı 3-9 metre</p> <p>Algılama açısı: 105°</p>

Amb.	Ref.	Keypadler
1	675 06	<p>Tuş kapakları (s. 104), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir.</p> <p>Numerik bir kod ile alarmın aktif/pasif hale getirilmesini sağlar</p>
1	675 07	<p>Numerik bir kod ile alarmın aktif/pasif hale getirilmesini sağlar. Merkezi ünite üzerindeki bilgilerin görüntülenmesini ve diğer fonksiyonların yerine getirilmesini sağlar (kısmi bölge aktivasyonu gibi)</p> <p>Kasa ve 7.2 V ref. 675 18 pil ile birlikte temin edilir.</p>

Amb.	Ref.	Okuyucular
		<p><b>Kart okuyucu</b></p> <p>Tuş kapakları (s. 104), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir.</p> <p>Kart ile alarmın aktif/pasif hale getirilmesini sağlar.</p> <p>Transponder kart ref. 035 75 veya transponder halka ref. 67517 ile birlikte kullanılır</p>
3	035 75	<p><b>Transponder kart</b></p> <p>Alarmın aktif/pasif hale getirilmesini için 125kHz teknoloji</p>
5	675 17	<p><b>Transponder halka</b></p> <p>Alarmın aktif/pasif hale getirilmesini için 125kHz teknoloji</p>

**Modüler aktüatör ve konfigüratörler**  
(bkz. s.108-109)

## Celest™ BUS/SCS hırsız alarm (devamı)



675 15 (Titanium)



844 24



675 13







431 00



431 01



Seçim tabloları: Tuş kapakları (bkz. s. 104-105), çerçeve ve kaideler (bkz. s. 64 - 71)

Amb.	Ref.	Alarm aktuatör	Amb.	Ref.	Diğer uygulama cihazları (devamı)
1	675 05	Tuş kapakları (s. 104), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir. Alarmı tekrar etmek için, harici bir cihazı çalıştırmak (ör: selenoid valfi kapatmak) için kullanılır. 	1	675 18	<b>Yedek piller</b> 7.2 V merkezi ünite için
1	675 15	<b>Sirenler</b> <b>Dahili siren</b> Tuş kapakları (s. 104), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir. Ref. 675 16 batarya ve Batibox ref. 801 24 2x2 kasa ile birlikte temin edilir. Ses seviyesi: 1m 100dB 	1	675 16	6 V - 0.55 Ah dahili siren için
1	844 24	<b>Harici ışıklı siren</b> Kendinden korumalı Ses seviyesi: 1m 100dB Işık : Dakikada 30 yanıp sönmeye Ref. 407 49 batarya ile birlikte kullanılmalıdır.	1	407 49	Lead pil - 12 V - 7 Ah
1	675 13	<b>Kontak arayüzleri</b> NK kontaklı sensörlerle kullanılır Açılma dedektörleri (ör: ref. 431 00/ 01) için veya algılama cihazları (ref. 675 22/ 23/ 24 s. 189) Batibox içerisinde kullanılabilmesi için derinlik 50mm olmalıdır. 	10	035 72	Tamper
1	035 73	2 açılma dedektörü için 2 DIN modülü 	10	431 00	<b>Çevresel açılma kontakları</b> Arayüz ref. 67513 veya ref. 03573 için
1	634 36	<b>Diğer uygulama cihazları</b> <b>Güç kaynağı</b> 1 A Çıkış gerilimi: 24.5 V= Kasanın açılmasına karşı kendinden korumalı (ref. 013 08) Ölçü: 8 x 17.5 mm modül	10	431 01	<b>Manyetik açılma kontakları</b> Sıva-üstü manyetik kontak Yaylı anahtar kısım kapı çerçevesine hareketli manyetik kontak kapıya sabitlenir. Kablo kanalı 20x12,5 mm ile kullanmak için ref. 30008
1	261 45	<b>Konfigüratör kit</b> "0 - 9" Konfigüratör kit (herbir sayıda 10 adet)	10	431 08	Sıva-altı manyetik kontak Manyetik olmayan kapıların izlenmesi için Boyutları: Ø8 mm- uzunluk: 30 mm
1	492 37	Özel konfigüratör kit: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ~, ~M	1	431 10	Garaj kapıları için manyetik kontak Alt kısım zemine manyetik kısım garaj kapısına sabitlenmelidir Çelik kılıflı bağlantı kablosuyla temin edilir
1	492 31	<b>BUS/SCS kablo- Gri</b> Uzunluk 100 m	1	431 12	<b>Cam kırılma dedektörü</b> 1.5 m çap üzerinde algılama Zemin yapıştırıcısı ile birlikte temin edilir.
1	492 34	<b>USB programlama kablosu</b> Ref. 675 10 merkezi ünite	1	675 14	<b>Özel hasır</b> Giriş yolu üzerinde istenilen halı veya paspas altına yerleştirilir
1	036 07	<b>Alarm senaryo arayüz</b> Alarm aktive edildiğinde senaryoyu gerçekleştirmek için kullanılır 4 x 17.5 mm DIN modül	1		<b>Su baskını dedektörü</b> Lokal algılama için anahtarla birlikte donatılmıştır
1	011 96	<b>Standby pil yuvası</b> Ref. 407 49 pil için			



Ürünlerin teknik sayfaları için ,  
lütfen en yakın satış ofisimize başvurunuz

## Celest™ BUS/SCS dedektörler



Seçim tablosu Tuş kapakları (bkz. s. 104-105)  
Seçim tablosu çerçeveler ve kaideler (s. 64-71)

Amb.	Ref.	Su baskını dedektörü
1	675 29	<p>Su baskını LED üzerinden işaret eder. Sensörün kurulduğu yer su baskını seviyesini belirler. Tüketim: - 0.1 mA standby modu - 25 mA alarm modu Sensör ve 2 m kablo ile temin edilir. 12 V güç kaynağı ref. 675 26</p>

Amb.	Ref.	Gaz dedektörleri
1	675 27	<p>LPG gaz dedektörü Alarm için maks. tüketim 2 W</p>

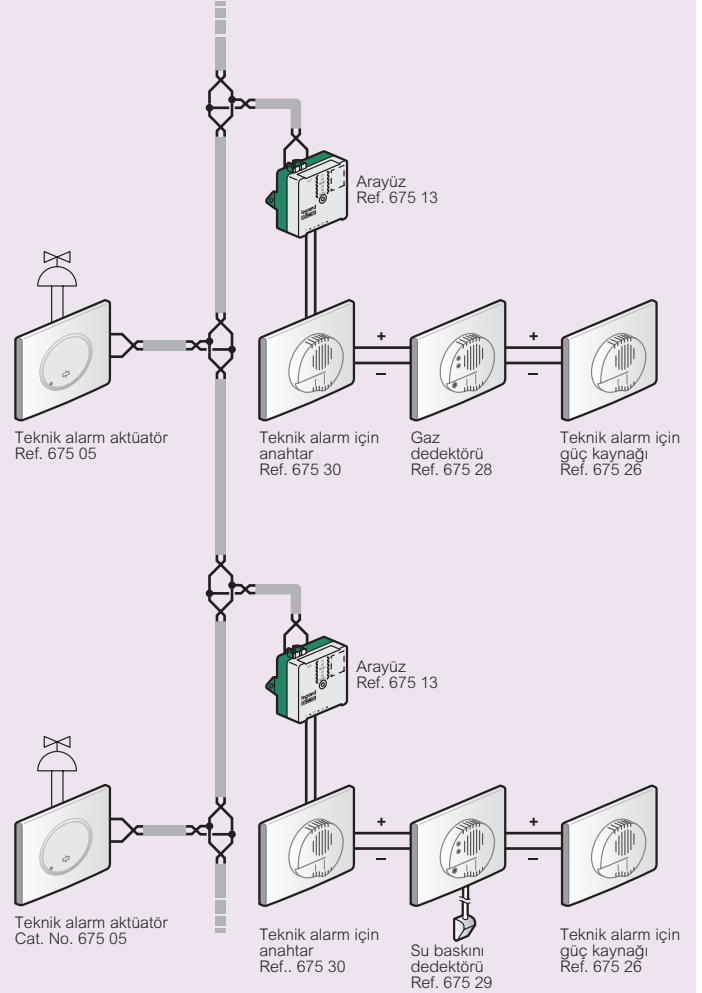
Amb.	Ref.	Metan gaz dedektörü
1	675 28	<p>Metan gaz dedektörü Alarm için maks. tüketim 2 W</p>

Amb.	Ref.	Teknik alarm güç kaynağı
1	675 26	<p>Giriş 230 V - çıkış 12 V - 4 VA Dedektörle birlikte kullanılması zorunludur</p>

Amb.	Ref.	Teknik alarm için aktüatör
1	675 30	<p>Aç/kapa 6 A kontaklı direkt olarak alarm sistemine bağlanır.</p>

## Celest™ BUS/SCS dedektörler

### Kurulum prensibi



Ürünlerin teknik sayfaları için,  
lütfen en yakın satış ofisimize başvurunuz

## Celest™ tüketim göstergesi



672 83



Seçim tablosu Tuş kapakları (bkz. s.105)  
Seçim tablosu çerçeveler ve kaideler (bkz. s. 64 - 71)

Amb.	Ref.	Darbe sayıcı arayüz
1	035 54	Darbe sayıcıdan gelen bilgiyi saklamak için kullanılır Gaz veya su sayacı ile kullanılır. Herbir sayacın tüketimini ayrı ayrı ölçer Arayüz bilgiyi saat bazında 1 yıl boyunca saklar Farklı sayaçların tüketimini görüntülemek için ref. 682 83/ 85 dokunmatik paneller kullanılmalıdır
1	035 55	<b>3 devre için DIN sayaç ( 3 toroid girişli)</b> Tek fazlı kurulumlar Bir toroid ve bağlantılarıyla birlikte temin edilir Herbir toroid tek bir devreyi kontrol eder Tüketim göstergesine 3 toroide kadar 3 ayrı devre için bağlantı yapılır Birçok tüketim göstergesi 3 den fazla devre kontrolü için kullanılabilir Anlık tüketim bilgileri dokunmatik ekran ref. 68283/85 üzerinden görüntülenebilir Görüntüleme histogram veya istatistikel veri olarak yapılabilir.
1	035 56	<b>Ek toroidler</b> Tüketim göstergesi ref 035 55 ile birlikte çalışır. Maks. 90 A
1	672 83	<b>3.5" dokunmatik ekran</b> Dokunmatik ekranda çeşitli sayaçlar ve devrelere ilişkin tüketim değerlerinin (günlük, haftalık veya yıllık) görüntülenmesi gerçekleştirilir. Görüntüleme histogram veya istatistiksel veri olarak yapılabilir

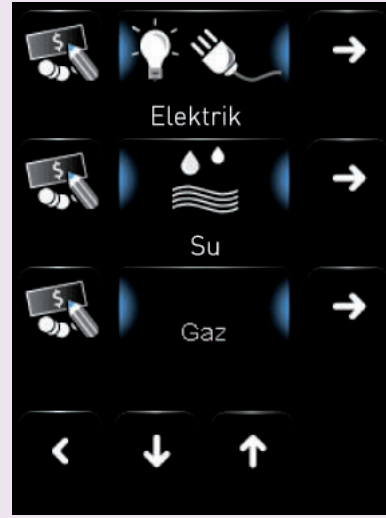
### Modüler aktüatörler ve güç kaynakları (bkz. s. 108-109)



Ürünlerin teknik sayfaları için,  
lütfen en yakın satış ofisimize başvurunuz

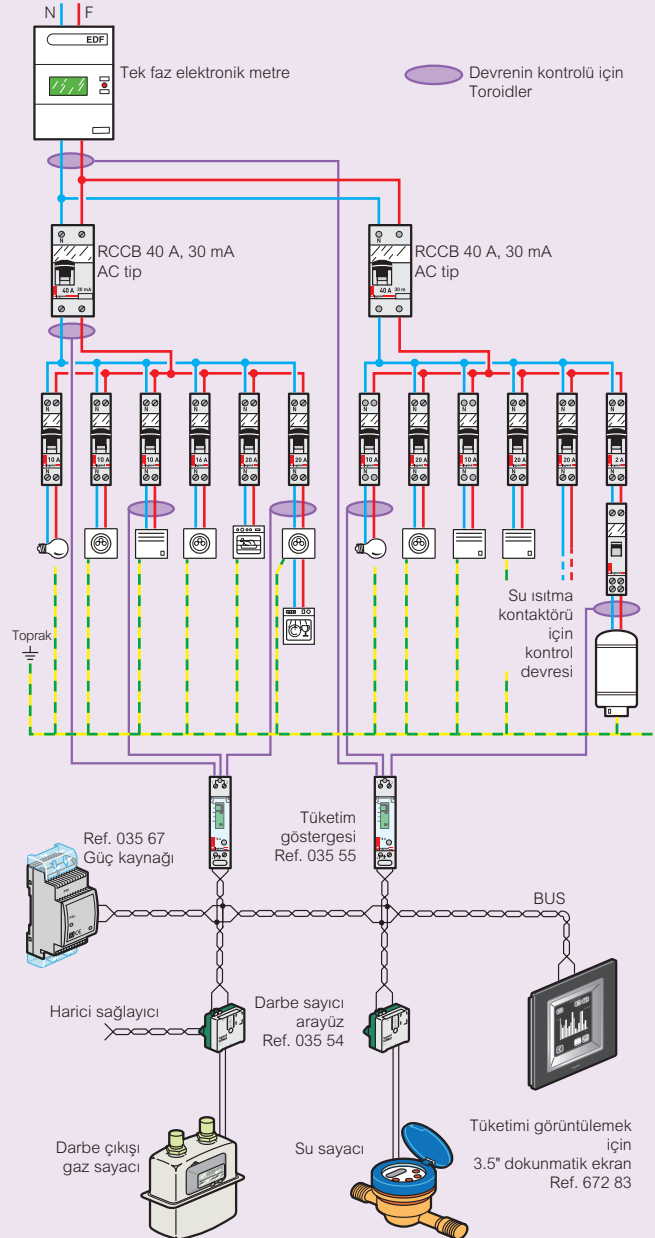
## Celest™ tüketim göstergesi

### ■ Tüketim göstergesi



Dokunmatik ekran  
ref. 672 83 üzerinde  
tüketimin görüntülenmesi

### ■ Kurulum prensibi



## Celest™ BUS/SCS müzik yayın sistemi



673 02 (Maun)



673 01 (Satine çelik)



673 04



5739 81



672 82 (Kaolin cam)

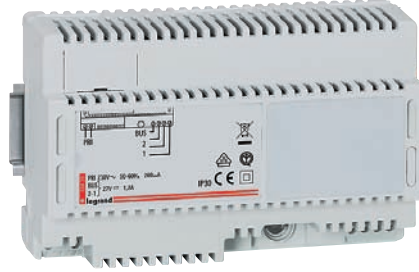
Seçim tabloları: Tuş kapakları (bkz. s. 105), çerçeveler ve kaideler (bkz. s. 64-71)

Amb.	Ref.	<b>Amplifikatör</b>	Amb.	Ref.	<b>Hoparlörler</b>
1	673 02	<b>Sıva-altı amplifikatör</b> Tuş kapakları (ref. 682 63/ 64 veya 685 63/ 64), halka tuş kapağı (s. 107), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir 2 Wrms (1 Wrms + 1 Wrms ). Hoparlörleri sisteme bağlamak için kullanılır. AÇ/KAPA kontrolü, kaynak seçimi, ses kontrolü. Ses kaynağı seçimi (Radyo, CD, vs.) radyo kanalları ayarlama veya CD parça değiştirme.	1	5739 28	<b>Sıva altı</b> 8 ohm - 100 W Min. 80 mm sıva altı kasalara kurulum <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Titanyum
1	035 85	<b>DIN amplifikatör</b> 2 Wrms (1 Wrms + 1 Wrms) - 100/240 VA 4 x 17.5 mm DIN modül	1	673 04	16 ohm - 12 W ref. 892 79 veya 893 79 referanslı kasalara kurulum
1	035 83	60 Wrms (30 Wrms + 30 Wrms) - 100/240 VA 10 x 17.5 mm DIN modül	1	673 03	<b>Duvara montaj</b> 8 ohm - 40 W 8 ohm - 140 W
1	682 63	<b>Tuş kapakları</b> Sıva altı amplifikatörü ref. 673 02 ve özel fonksiyonlu anahtar ref. 672 42 (aşağıda)	1	5739 30	<b>Tavana montaj</b> 8 ohm - 100 W Ø 240 mm
1	685 63	Sağ tarafta takılır AÇ/kapa etiketli	1	5739 30	8 ohm - 20 W Ø 240 mm
1	682 64	Sol tarafta takılır ses kontrol etiketli	1	5739 30	8 ohm - 50 W Boyutlar: 600 x 600 mm
1	685 64	<b>Halka tuş kapakları</b> Tekli veya 2 modül tuş kapakları eklenerek kullanılır <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Titanyum	1	5739 81	<b>1.2" dokunmatik ekran</b> 1.2" dokunmatik ekranlar beyaz veya titanyum tuş kapakları, Celest çerçeveler (s. 64-69) ve Batibox kaidelerle tamamlanmaktadır (s. 92) Elle ya da programlanarak aşağıdaki fonksiyonlardan bir tanesinin kontrolü için kullanılır.
1	680 83	<b>Özel fonksiyonlu anahtar</b> 682 63 / 64 ya da 685 63 / 64 referanslı tuş kapaklarıyla, 680 83 / 683 83 referanslı halkalı tuş kapaklarıyla, Celest çerçeveler (bkz. s. 64-69) ve buatlarla (bkz. s. 92) birlikte kullanılabilir.	1	5739 82	- aydınlatma - jaleziler - 4 senaryo kontrolü - Merkezi sıcaklık kontrolü 1 bölge için - Müzik yayın sisteminde (müzik kaynaklarının seçilmesi ve görüntülenmesinde, ses düzeyi ayarlanmasında ve uyandırma fonksiyonunun ayarlanması)
1	683 83		1	5739 83	<input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Titanyum
1	672 42	<b>RCA giriş</b> Tuş kapakları (s. 105), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle tamamlanmaktadır (s. 92)	1	672 81	
1	673 01	Stereo kaynakları sisteme bağlamak için kullanılır. (ör: MP3 çalar vs.)	1	672 82	

## Celest™ BUS/SCS müzik yayın sistemi (devamı)



673 68 (Corian® Nocturne)



634 35



Seçim tabloları: Tuş kapakları (bkz. s. 105), çerçeveler ve kaideler (bkz. s. 64-71)

Amb.	Ref.	Ses/görüntü dağıtım blokları	Amb.	Ref.	Ses çıkışı
1	035 84	<p>Ses kaynaklarından gelen sinyali amplifikatörlere yönlendirilmesi ve interkom sistemlerinde bulunan dahili ünitelerin, kameraların BUS sistemine entegre edilmesi için kullanılır.</p> <p><b>Çok kanallı dağıtım bloğu</b></p> <p>Ses kaynaklarından gelen sinyali amplifikatörlere yönlendirir. Farklı alanlarda farklı kaynakların dinlenmesine olanak sağlar</p> <p>4 giriş interkom sistemi ve kameralar 4 giriş ses kaynakları için 10x17,5 mm DIN modül</p>	1	5740 44	3.5" ve 10" dokunmatik ekranları müzik kaynağı olarak kullanabilmek için ses çıkışı (s. 122)
1	5739 98	<p><b>Tek kanallı dağıtım bloğu</b></p> <p>Ses kaynaklarından gelen sinyali amplifikatörlere yönlendirir. Anlık olarak sadece 1 ses kaynağı kullanılabilir.</p> <p>Ses kaynakları, dahili üniteler, giriş panelleri ve kameralar girişlere bağlanabilir. 6x17,5 mm DIN modül</p>	1	5739 88	<p><b>Ses kaynakları için yalıtıcı</b></p> <p>27 V müzik yayın sistemini 230 V harici kaynaklardan yalıtır RCA giriş Ref. 67301 ile kullanılır</p>
1	035 89	<p><b>Hat sonlandırıcı</b></p> <p>Ses/görüntü dağıtım bloklarının çıkış hatlarının sonlandırılması için</p>	1	634 35	<p><b>Güç kaynağı</b></p> <p>Müzik yayın sistemi ve interkom sistemi için güç kaynağı 230 V<sub>~</sub> - 27 V - 1.2 A 8 x 17,5 mm DIN modül</p>
1	035 87	<p><b>DIN RDS radyo</b></p> <p>RDS Stereo radyo Harici anten için koaksiyel bağlantı</p>	1	5739 99	<p><b>SCS AV kablo</b></p> <p>Beyaz Müzik yayın sistemi ve interkom sistemi için 200 m</p>
1	5739 89	<p>DIN raya montaj adaptörü ile birlikte temin edilir 4x17,5 mm DIN modül</p>	1	0634 39	Sistem genişletme arayüzü
1	035 86	<p><b>Stereo kaynak kontrol</b></p> <p><b>Stereo kaynaklar için</b></p> <p>Sıva-altı amplifikatör, özel fonksiyonlu anahtar ve dokunmatik ekranlar üzerinden Hi-Fi sistemlerin kontrol edilmesini sağlar. Hi-Fi sistemlere yakın bir şekilde kullanılmalıdır böylece RCA kablo bağlantısı yapılabilir. Hi-Fi ve stereo ses kaynakları arasına izolasyon cihazı bağlanmalıdır. Ref. 5739 88</p>	<p><b>Modüler aktüatörler ve güç kaynakları</b> (bkz. s. 108-109)</p>		
1	673 68	<p><b>BUS priz</b></p> <p>Tuş kapakları (s. 105), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılmalıdır</p> <p>Stereo kaynak kontrol (Ref. 035 86) cihazını BUS'a bağlamak için 8 pin priz. BUS kablosu Ref. 5740 45 ile kullanılır</p>			
5	5740 45	<p><b>Kablo</b></p> <p>60cm Stereo kaynak kontrol (Ref. 035 86) cihazını BUS'a bağlamak için kablo</p>			



Ürünlerin teknik sayfaları için ,  
lütfen en yakın satış ofisimize başvurunuz

## Celest™ BUS/SCS video kapı giriş sistemleri



675 46 (Kaolin cam)



633 71



Seçim tabloları: Tuş kapakları (bkz. s. 105), çerçeveler ve kaideler (bkz. s. 64 - 71)

Amb.	Ref.	<b>10 daireye kadar müstakil evler ve bloklar için</b>
1	675 46	<b>İnterkom</b> <b>Video dahili ünite</b> Engellilerin kullanımı için mevzuata uygun Celest siva-altı eller serbest video dahili ünite -Kullanıcıya yardım etmek için sesli ve ışıklı sinyal verir -Çağrı kayıtları için resim hafızası içerir Kaidesi ile birlikte temin edilir Mikrofon+hoparlör+göstergeli konuşma butonu, kapı açma butonu, kendiliğinden aktivasyon için buton, hafıza aktivasyonu için buton Ekran menüsüyler gelişmiş fonksiyonlar Farklı dahili üniteler arasında haberleşme imkanı Dahil olmayan ürünler: Celest çerçeveler (s. 64-69), tuş kapakları (s. 105) ve kaideler ref. no 801 24 (s. 92) ile birlikte kullanılabilir.

Amb.	Ref.	<b>Komple video giriş panelleri</b>
		Siva-altı giriş paneli 2 kablolu kolay bağlantı Hareket ettirilebilen renkli kamera Panelden butonlarla çağrı Haberleşme ve kapının açılması durumuyla ilgili ziyaretçiyi bilgilendiren sesli ve ışıklı sinyal Arka ışığı sürekli yanan veya basınca yanan etiket tutucular 2 girişi bağımsız olarak yöneten 2 giriş paneli kurulabilir Panel, siva-altı kaidesiyle birlikte temin edilir Güç kaynağı ünitesi (ref no: 634 35), video adaptörü (ref no: 634 34), ihtiyaç duyulan adette dahili ünite (ref no: 675 46 veya 675 47) ve kat dağıtım bloğu (ref no: 634 32 s. xx) ile birlikte temin edilir. Kapı kilit rölesi içermez.
1	633 71	1 daire için video giriş paneli Kutu boyutları: yükseklik 122 x uzunluk 125 x derinlik 57,5
1	633 72	Panel boyutları: yükseklik 133 x uzunluk 133 2 daire için Kutu boyutları: yükseklik 122 x uzunluk 125 x derinlik 57,5
1	633 74	Panel boyutları: yükseklik 133 x uzunluk 133 4 daire için Kutu boyutları: yükseklik 221 x uzunluk 125 x derinlik 57,5
1	633 76	Panel boyutları: yükseklik 232 x uzunluk 133 6 daire için Kutu boyutları: yükseklik 221 x uzunluk 125 x derinlik 57,5
1	633 78	Panel boyutları: yükseklik 232 x uzunluk 133 8 daire için Kutu boyutları: yükseklik 221 x uzunluk 125 x derinlik 57,5
1	633 70	Panel boyutları: yükseklik 232 x uzunluk 133 10 daire için Kutu boyutları: yükseklik 221 x uzunluk 125 x derinlik 57,5 Panel boyutları: yükseklik 232 x uzunluk 133

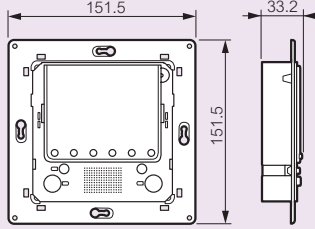


## Celest™ BUS SCS

video kapı giriş sistemleri

### ■ Villalar ve 10 dairesel apartmanlar için

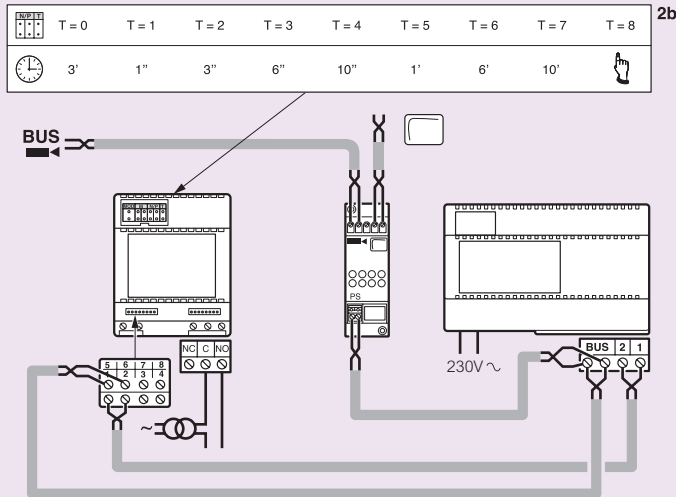
Video giriş panel ölçüleri ref. 675 46



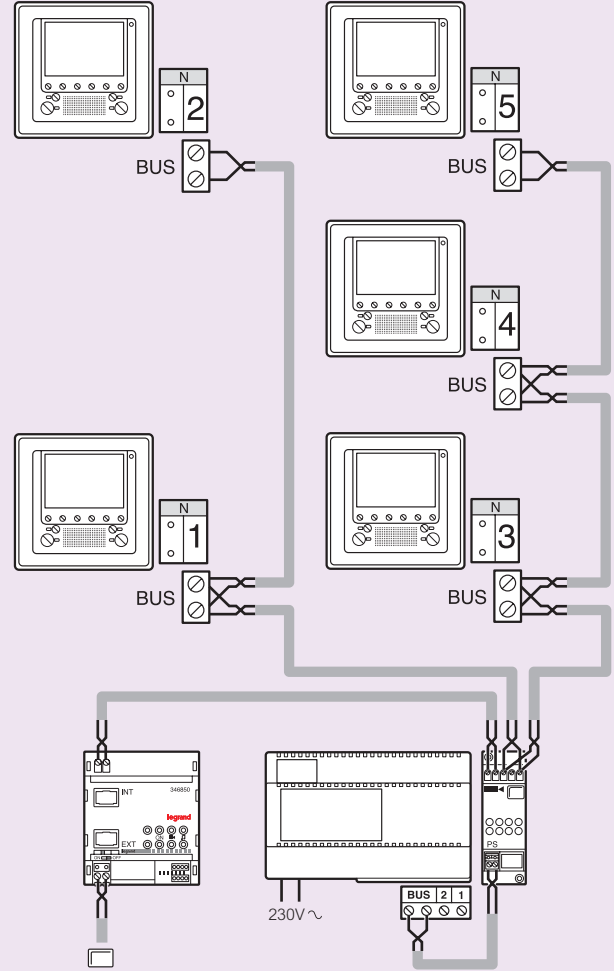
### Video çözümlerde mesafeler

	Video dahili ünite	Güç kaynağı	Giriş paneli
> 0.2 mm <sup>2</sup>	50 m	50 m	50 m (maks. uzaklık)
PT278 (28 mm <sup>2</sup> )	90 m	115 m	150 m (maks. uzaklık)
SYT 6/10-SYT 5/10 (0,5 mm <sup>2</sup> )	60 m	80 m	140 m (maks. uzaklık)
SYT 9/10-SYT 8/10 (1 mm <sup>2</sup> )	200 m	200 m	200 m (maks. uzaklık)

### Ref. 634 31 harici röle için bağlantı şeması



### Ref. 634 38 daire arayüzüne 5 video dahili ünite bağlantı şeması



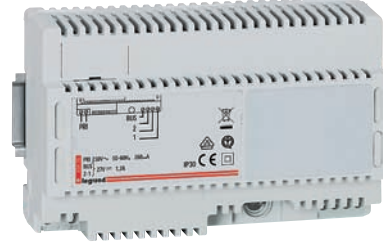
## Celest™ BUS/SCS kapı giriş sistemi aksesuarlar



675 50 (Sedir)





634 34



634 35



634 31

Amb.	Ref.	Kameralar
1	5739 86	<b>Dış mekan için</b> Renkli kamera 2-kablolu 
		<b>Sıva-altı montaj için</b> Tuş kapakları (s. 105), Celest çerçeveler (s. 64-67) ve kaidelerle (s. 92) birlikte kullanılabilir.
1	675 50	Renkli kamera 2 kablolu Otomatik renk ve parlaklık ayarlı Dahili mikrofonlu 
1	5739 98	<b>Tek kanallı dağıtım bloğu</b> Ses kaynaklarından gelen sinyali amplifikatörlere yönlendirir. Anlık olarak sadece 1 ses kaynağı kullanılabilir. Ses kaynakları, dahili üniteler, giriş panelleri ve kameralar girişlere bağlanabilir. 6 x 17.5 mm DIN modül 
1	634 20	<b>Elektronik modülü - 2 kablolu</b> <b>Sesli ve görüntülü giriş panelleri için</b> Audio (ses) modülü
1	634 22	Elektronik liht buton
1	634 25	Kamera ve ses modülü
1	5739 99	<b>SCS/AV kablo</b> Ses ve kapı giriş sistemleri için 200 m
1	634 34	<b>Aksesuarlar</b> <b>2 kablolu video adaptör</b> Video Adaptör 2 kablolu Güç kaynağı Ref. 63435 ile birlikte kullanılması zoruludur. (maks 1 adet) 2 DIN modül
1	634 32	<b>Kat dağıtım bloğu</b> 4 daire için 4 çıkış Kompakt ölçüleri sayesinde küçük bağlantı kutularında kullanılabilir. Vidalı bağlantı
1	5740 38	<b>Koaks/BUS video sinyal çevirici</b> 12 V <sub>DC</sub> kameralar için 2 kablolu Koaks/BUS çevirici Doğrudan kamera bağlantısı için 1 çıkış mevcuttur

**Modüler aktüatörler ve güç kaynakları**  
(bkz. s. 108-109)

Amb.	Ref.	Sistem aksesuarları
1	634 35	<b>Güç kaynağı – 2 kablolu sistemler için</b> 1 giriş panel 99 audio dahili ünite veya 1 giriş panel 50 görüntülü dahili ünite 230 V <sub>AC</sub> - 27 V - 1.2 A 8 x 17.5 mm DIN modül
1	634 42	<b>Ek güç kaynağı</b> Güç kaynağı 220-240 V - 50/60 Hz Çıkış 1-2 27 V <sub>DC</sub> 600 mA 2 x 17.5 mm DIN modül
1	634 41	<b>Kapı kilit rölesi</b> 12V <sub>DC</sub> kapı kilit rölesi 10 dakikaya kadar gecikmeli olabilir (Konfigürasyonuna göre) İzin verilen çıkış akımı 4A 4 x 17.5 mm DIN modül
1	634 31	<b>Aktüatör</b> Aydınlatma, otomatik kapı gibi yardımcı fonksiyonlar için yedek röle. 4 x 175 mm DIN modül Aşağıdaki konfigürasyonlarla tamamlanabilir. Bağımsız olarak kullanılabilir.
1	634 33	<b>Röle</b> NA/NK kuru kontak : maks 24 V - 8 A rezistif – 4 A endüktif 2 x 17.5 mm DIN modül
1	634 38	<b>Daire arayüzü -5 dahili üniteye kadar</b> Farklı dahili üniteler arasında iletişimi sağlar Maks kapasite: 5 dahili ünite 4 x 17.5 mm DIN modül

## BUS/SCS ile:

senaryo sayısını arttırın ve bütün evi kontrol edin

### BÜTÜN KORUMAYLA EV



Video interkom dahili ünite ref. 675 46  
Renkli ekranda misafirlerin görüntülenmesi. Konuşma ve eller serbest, tek bir hareketle kapı açma



Hırsız alarm merkezi ünitesi ref. 675 20  
Uyarı ve koruma merkezi. Sistem güçlü bir alarm sistemi ile bağlanmıştır

### TAMAMEN KONFORLU EVLER



3,5 " Dokunmatik ekran ref. 672 83  
Kontrol merkezi. Her oda için senaryo kontrolü: aydınlatma, jaluzi, müzik yayın sistemi, iklimlendirme, alarm sistemi...



Senaryo anahtarı (4 senaryo)  
ref. 672 17



Dokunmatik kontrol (4 senaryo)  
ref. 672 45



## Celest™ BUS/SCS senaryo kontrol mekanizmalar



672 82 (Corian® Pompeii Red)



672 83 (Kaolin cam)



672 85 (Titanyum cam)

Amb.	Ref.	Senaryo kontrol
1	672 81	<b>1.2" dokunmatik ekran</b> 1.2" dokunmatik ekranlar beyaz veya titanyum tuş kapakları, Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle (s 92) birlikte kullanılabilir. Aşağıdaki fonksiyonların bir tanesini kontrol etmek için kullanılır: - aydınlatma - panjur/stor - 4 senaryo kontrolü - Merkezi sıcaklık kontrolde 1 bölge için - Müzik yayın sisteminde (müzik kaynaklarının seçilmesi ve görüntülenmesinde, ses düzeyi ayarlanmasında ve uyandırma fonksiyonunun ayarlanması) <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Titanyum
1	672 82	
1	672 83	<b>3.5" dokunmatik ekran</b> Titanyum tuş kapağı, Batibox kaideler ve Celest özel çerçevelerle (s. 123) birlikte kullanılabilir. Aşağıdaki BUS fonksiyonlarını kontrol etmek için 3,5" dokunmatik ekran: <input type="checkbox"/> Senaryo kontrolü <input type="checkbox"/> Aydınlatma ve panjur/stor kontrolü <input type="checkbox"/> Isının yönetilmesi ve görüntülenmesi <input type="checkbox"/> Alarm sisteminin aktif / pasif hale getirilmesi <input type="checkbox"/> Müzik yayın sisteminin yönetilmesi - 035 55 referanslı tüketim göstergesi ile (bkz. s. 115) birliktedir ve tüketim sistemini görüntüler. 89279 ya da 893 76 referanslı siva altı buatlarla kullanılır. <input type="checkbox"/> 10" multimedia dokunmatik ekran Titanyum tuş kapağı, Batibox kaideler ve Celest özel çerçevelerle (bkz. s. 123) birlikte kullanılabilir. Tek bir noktadan tüm BUS fonksiyonlarının kontrolü: <input type="checkbox"/> Belirtilen zaman aralıklarında ya da manuel olarak senaryonun aktive edilmesi <input type="checkbox"/> Aydınlatma kontrolü (aç/kapa/dimleme) <input type="checkbox"/> Jaluzi kontrolü <input type="checkbox"/> Isının yönetilmesi ve görüntülenmesi <input type="checkbox"/> Hırsız alarm sisteminin aktif / pasif hale getirilmesi <input type="checkbox"/> Müzik yayın sisteminin yönetilmesi: müzik kaynaklarının seçilmesi, ses düzeyi ayarlama, vs <input type="checkbox"/> İnterkom çağrı görüntüleme
1	672 85	

Amb.	Ref.	Uzaktan kontrol
1	5739 92	<b>TCP-IP web server</b> BUS/SCS kurulumla TCP/IP ağına haberleşmesini sağlar 6 x 17.5 mm DIN modül
1	5739 93	<b>Open Konnex ağ geçidi</b> Güç kaynağı Ref. 63442 ile birlikte kullanılır. BUS/SCS sistem ile Konnex sistemler arasında bilgi paylaşımını sağlar 6 x 17.5 mm DIN modül
1	5739 94	<b>Diğer cihazlar</b> <b>Multimedia arayüz</b> BUS fonksiyonlarını (aydınlatma, jaluziler, sıcaklık kontrol, hırsız alarm, müzik yayın sistemi, interkom sistemi, vb.) TV üzerinde görüntülenmesi ve uzaktan kumanda ile kontrol etme imkanı sağlar. Medya server sayesinde bilgisayarınızda kayıtlı müzik dosyalarını TV ekranında görüntüleyebilir ve TV ekranında çalışabilirsiniz.
1	492 49	<b>Kontrol ve yönetim yazılımı</b> Anlık olarak sistem fonksiyonlarının bir bilgisayar üzerinden görüntülenmesini ve kontrol edilmesini sağlar.
1	035 65	<b>Özel senaryo programlayıcı</b> 300 senaryoya kadar ayarlanmış şartlara göre (zaman ve olaylar) programlama yapabilirsiniz 6 x 17.5 mm DIN modül
1	634 42	<b>Ek güç kaynağı</b> Güç kaynağı 220-240 V - 50/60 Hz Çıkış 1-2 27 V <sub>-</sub> -600 mA 2 x 17.5 mm DIN modül

**Modüler aktüatörler ve konfigürasyonlar**  
(bkz. s. 108-109)



Ürünlerin teknik sayfaları için, lütfen en yakın satış ofisimize başvurunuz.

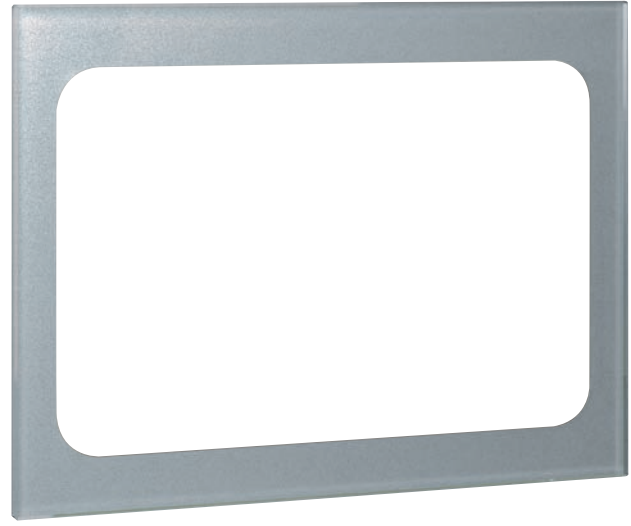
## Celest™ BUS/SCS senaryo kontrol çerçeveler



693 16 (Kaolin cam)



693 06 (Grafit cam)



693 49 (Titanyum cam)

Amb.	Ref.	3.5" dokunmatik ekran çerçeveler
1	686 06	Beyaz
1	689 16	Titanyum
1	691 26	Satine çelik
1	691 16	Nikel kadife
1	692 06	Wenge
1	692 16	Akağaç
1	693 16	Kaolin cam
1	693 46	Titanyum cam
1	693 06	Grafit cam

Amb.	Ref.	10" dokunmatik ekran çerçeveler
1	693 19	Kaolin cam
1	693 49	Titanyum cam
1	693 09	Grafit cam

# Radio/ZigBee® teknolojisi: montaj prensipleri

Eğer müşterileriniz BUS/SCS sistemini kablo kullanmadan genişletmek ya da sonlandırmak isterse, ihtiyaçlarınızı karşılamak için Radio/ZigBee® teknolojisini kullanın.

Duvarlara zarar vermeden (ref. 802 70, 802 71 veya 802 73 kaide ile birlikte) kullanılacak dokunmatik ve geleneksel tipte sayısız kontrol mekanizması mevcuttur.

## SIVA ALTI KASA İÇİN ALICI VERİCİ

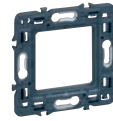
Ref. 672 31/33/34/35/36/37/39/63/64 ve 672 40



+



+



+



+



5 Referans

## SIVA ALTI KASA İÇİN PİLLİ VERİCİLER

Ref. 672 35/36/39/64 ve 672 40, montaj için Ref. 802 70 veya 802 71 kullanın



+



+



+



4 Referans

## SIVA ALTI KASA İÇİN DOKUNMATİK ANAHTARLAR

Alıcılar ve vericiler için

Ref. 672 31/33/34/35/36/37/39/63/64 ve 672 40



+



+



+



4 Referans

## KASASIZ DOKUNMATİK ANAHTAR MONTAJI

Müşterilerinizin aydınlatma ve otomasyon sistemlerine şık ve zarif bir görünüm kazandırmak için

Vericiler için

Ref. 672 35/36/39/64 ve 672 40 kaide ref. 802 73



+



+



3 Referans

ZigBee®: Radio/ZigBee® üretici özel profili ile sertifikalanmış ürünler

## Celest™ Radio/ZigBee® mekanizmalar ve tuş kapakları

MEKANİZMALAR			TUŞ KAPAKLARI				
			Ref.	Amb.		Beyaz	Titanyum
<b>RADIO/ZIGBEE® SİSTEMİ</b>							
BUS/SCS - Radio/ZigBee® arayüz	672 50	1		681 46	684 46	1	
<b>AYDINLATMA MEKANİZMALARINI</b>							
Dimmer 300 W	672 37	1		680 97	683 97	1	
Nötrsüz anahtar - 300 W	672 31	1					
Üniversal anahtar - 2500 W	672 33	1		680 91	683 91	1	
Merkezi anahtar ünitesi	672 35	1					
Merkezi dimmer ünitesi	672 39	1		680 89	683 89	1	
Merkezi komütatör	672 36	1					
Komütatör üniversal anahtar - 2 x 1000 W	672 34	1		680 94	683 94	1	
Senaryo anahtarı (4 senaryo)	672 40	1		680 80	683 80	1	
<b>PANJUR/STOR</b>							
Programlanabilir açılış seviyeli bireysel panjur/stor kumanda anahtarı	672 63	1		681 64	684 64	1	
Merkezi panjur/stor kumanda anahtarı	672 64	1					
<b>TEKNİK ALARM</b>							
Radio/ZigBee® teknik alarm için verici	675 25	1		681 46	684 46	1	
12 V güç kaynağı	675 26	1		681 68	684 68	1	
LPG gaz dedektörü	675 27	1					
Metan gaz dedektörü	675 28	1		681 67	684 67	1	
Su baskını dedektörü	675 29	1		681 69	684 69	1	

ZigBee®: ZigBee® üretici özel profili ile sertifikalanmış ürünler

## Celest™ Radio/ZigBee® aydınlatma ve jaluziler



672 34 (Çikolata kahve deri)



672 63 (Satine çelik)



663 90 (Grafit)



Seçim tabloları: tuş kapakları (s. 125) çerçeveler ve kaideler (s. 64-69)

Standart çerçeveler : Tuş kapakları (bkz. s. 125) ve Celest çerçeveler (bkz. s. 64-69) ile tamamlanır.  
Dokunmatik çerçeveler: Aşağıdaki dokunmatik çerçeveler ile tamamlanır.

Amb.	Ref.	Bireysel kontrol üniteleri – alıcılar/vericiler – 100-240 VA
1	672 31	Minimum 40 mm derinlikteki Batibox için. Kaide (s. 92) ile birlikte kullanılır. Yüke bağlanır ve aşağıdaki merkezi kumanda üniteleriyle birlikte kullanılır, senaryo anahtarı ve mobil anahtarlar (s. 127) kullanılabilir gibi 675 50 referanslı BUS/SCS-Radio/Zigbee arayüzle BUS sisteminde yer alan vericilerle de kullanılabilir. <b>Nötr anahtar - 300 W</b> 300 W LED göstergeli
1	672 33	<b>Universal anahtarlar</b> Faz/nötr beslemeli 2500 W LED göstergeli
1	672 34	2 x 1000 W 2 LED göstergeli
1	672 63	<b>Bireysel panjur/stor kumanda anahtarı</b> Faz/nötr beslemeli Programlanabilir fonksiyon 1 x 500 VA
1	672 37	<b>Nötr anahtar (bütün yükler için)</b> (fluo ve LED'ler hariç) 300 W dim seviyesi için LED göstergeli

Amb.	Ref.	Merkezileştirilmiş kontrol üniteleri – vericiler
1	672 35	Kaidelerle (s. 92) sıva-altı montaj, sıva-üstü montaj için kaideler Ref. 802 70/ 71 (s.127) Kabloleme gerektirmez. Bir veya daha fazla Radio/Zigbee veya BUS alıcısını (arayüz Ref. 672 50 ile) kontrol etme imkanı sunar. 3V CR 2032 pil ile birlikte temin edilir <b>Anahtarlar</b> 1 grup Radio/ZigBee® anahtarlarının kontrol edilmesi için kullanılır
1	672 36	2 grup Radio/ZigBee® anahtarlarının kontrol edilmesi için kullanılır
1	672 39	<b>Dimmer</b> 1 grup dimmerin AÇ/KAPA ve seviye ayarlaması için kullanılır

Amb.	Ref.	Merkezileştirilmiş kontrol üniteleri – vericiler (devamı)
1	672 64	<b>Panjur/stor kumanda anahtarı</b> Bir grup jaluzi anahtarını aşağı/yukarı/ durdurma işlemleri için kullanılır
1	663 71	<b>Dokunmatik anahtarlar</b> Kaolin, titanyum veya grafit dokunmatik tuş kapakları standart tuş kapaklarının yerine kullanılır.
1	663 81	<b>Anahtar Ref. 672 31/33/35</b> ● Kaolin cam ● Titanyum cam ● Grafit cam
1	663 91	<b>Komütatör için Ref. 672 34/36</b> ● Kaolin cam ● Titanyum cam ● Grafit cam
1	663 72	<b>Dimmer Ref. 672 37/39</b> ● Kaolin cam ● Titanyum cam ● Grafit cam
1	663 80	<b>Jaluzi için Ref. 672 63/64</b> ● Kaolin cam ● Titanyum cam ● Grafit cam
1	663 92	
1	663 70	
1	663 82	
1	663 92	
1	663 73	
1	663 83	
1	663 93	



## Celest™ Radio/ZigBee® senaryo kontrolleri



672 40 (Deve tüyü deri)



663 84 (Titanyum)

## Celest™ Radio/ZigBee® diğer fonksiyonlar




672 50 (Titanyum)



5738 62



Seçim tabloları: tuş kapakları (s. 125) çerçeveler ve kaideler (p. 64-67)

Amb.	Ref.	Senaryo anahtarı (4 senaryo)
1	672 40	 <p>Standart tuş kapakları ile montaj: standart tuş kapakları (s. 125) ve Celest çerçevelerle (s. 64-69) kullanılır. Dokunmatik tuş kapakları ile montaj: aşağıdaki dokunmatik tuş kapakları ile birlikte kullanılır. 3V CR 2032 pil ile birlikte temin edilir. 67250 referanslı arayüz ile birlikte Radio Zigbee ya da BUS / SCS kurulumlarında kullanılır. 4 senaryonun kontrolünü yapabilir. Herbir senaryo birçok fonksiyonu kontrol edebilir: aydınlatma düzeyinin ayarlanması, jalousiler, genel anahtarlama – off, vb. gibi</p>

Amb.	Ref.	Dokunmatik tuş kapakları
1	663 74	<p>Kaolin, Titanyum, Grafit dokunmatik tuş kapakları standart tuş kapaklarının yerine kullanılır. Senaryo anahtarı Ref. 67240 için</p> <p><b>Senaryo anahtar için Ref. 672 40</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Kaolin</li> <li>● Titanyum</li> <li>● Grafit</li> </ul>
1	663 84	
1	663 94	

Amb.	Ref.	Taşınabilir kontrol üniteleri
1	5738 70	<p><b>Mini uzaktan kumanda</b></p> <p>4 senaryo kontrolü yapılabilir. Herbir senaryo birçok fonksiyonu kontrol edebilir: aydınlatma düzeyinin ayarlanması, jalousiler, genel anahtarlama – off, vb. gibi</p> <p>Bir veya daha fazla Radio/ZigBee® veya BUS alıcısını (arayüz Ref. 67250 ile) kontrol etme imkanı sunar. 3V CR 2032 pil ile birlikte temin edilir</p> <p><b>Radio/ZigBee®/IR uzaktan kumanda</b></p> <p>4 senaryo kontrolü yapılabilir ve genel AÇ/KAPA fonksiyonuna sahiptir. Herbir senaryo birçok fonksiyonu kontrol edebilir: aydınlatma düzeyinin ayarlanması, jalousiler, genel anahtarlama – off, vb. gibi</p> <p>IR/RF kumanda</p> <p>2 adet 1.5 V LR 03 alkalin pil ile birlikte temin edilir</p>
1	882 32	

Amb.	Ref.	Radio Kontrol için özel kaideler
5	802 70	Duvarlara zarar vermeden sıva-üstü montaj
5	802 71	Yalın, Opak, Parlak ve Anodize çerçeveler için kaideler
5	802 73	Diğer malzemeler için kaide
5	802 73	Dokunmatik tuş kapakları için kaide

Amb.	Ref.	BUS/SCS - Radio/ZigBee® arayüz
1	672 50	<p>Tuş kapakları (s. 123), Celest çerçeveler (s. 64-69) ve kaidelerle tamamlanmaktadır (s. 92). Minimum 40 mm derinlikli Batibox sıva-altı yapılar içindir. BUBUS/SCS sistemi ile Radio/ZigBee® sistemi arasında haberleşme sağlar</p>

Amb.	Ref.	Çok amaçlı RF Alıcı/ Verici Anahtar
1	5738 58	<p>4 farklı çalışma moduna (liht butonu, zaman ayarlı anahtar, anahtar ve uzaktan kumanda anahtarı) sahiptir. Bağlantı uçlarıyla bağlı 1 ya da 2 devrenin kontrolünü gerçekleştirir. Alıcı fonksiyonu sayesinde, taşınabilir kontrol üniteleri, senaryo anahtarları, merkezi ve bireysel kontrol ünitelerinden gelen komutların yerine getirilmesini sağlar. Faz / nötr beslemeli</p> <p>Nemli yer çok fonksiyonlu anahtar, 2500 W</p>
1	5738 60	<p>Nemli yer çok fonksiyonlu komütatör anahtar, 2 x 2500 W</p>

Amb.	Ref.	Asma tavan tipi alıcı kontrol üniteleri -100-240 VA
1	5738 62	<p>Bireysel yada merkezileştirilmiş, kontrol ünitelerinden, senaryo anahtarlarından, taşınabilir kontrol ünitelerinden veya BUS/SCS sisteminden (Ref. 67250 arayüz ile) gelen komutların yerine getirilmesini sağlar</p> <p>Faz/nötr beslemeli</p> <p><b>Universal anahtar</b></p> <p>1 çıkış - 2500 W</p>
1	5738 64	<p><b>Dimmer bütün yük (floresan ve LED hariç)</b></p> <p>1 çıkış - 600 W</p>
1	5738 66	<p><b>Dimmer 1-10 V ballast için</b></p> <p>1 çıkış - 500 VA</p>

## Celest™ Radio/ZigBee® dedektörler



Seçim tablosu: tuş kapakları (s. 125)  
Seçim tablosu: çerçeveler ve kaideler (s. 64-71)

Amb..	Ref.	Su baskını dedektörü
1	675 29	<p>Su baskını LED üzerinden işaret eder. Sensörün kurulduğu yer su baskın seviyesini belirler. Tüketim: - 0.1 mA standby modu - 25 mA alarm modu Sensor ve 2 m kablo ile temin edilir 12 V güç kaynağı ref 675 26</p>
1	675 27	<p><b>Gaz dedektörü</b> Gaz kaçağını LED üzerinden işaret eder ve 1 m'de 85 dB alarm sinyali verir 12 V güç kaynağı ref. 675 26</p> <p><b>LPG gaz dedektörü</b> Alarm durumunda tüketim maks 2 W</p>
1	675 28	<p><b>Metan gaz dedektörü</b> Alarm durumunda tüketim maks 2 W</p>
1	675 25	<p><b>Radio/ZigBee® teknik alarm</b> Radio/ZigBee® alıcı ile Radio/ZigBee® anahtar Ref. 672 33 (s. 126) /5738 58 /5738 60 (s. 127) ile kontrol edilir</p>
1	675 26	<p><b>Teknik alarm güç kaynağı</b> 230 V giriş - 12 V - 4 VA çıkış Dedektörler için</p>

## Celest™ Radio/ZigBee® Seçim tablosu: anahtar ve dimmer için maksimum yükler

### ■ 230 V anahtar ve dimmerler için maks. yükler

Ref.	ANAHTAR					DIMMER		
	672 31	672 33 5738 58	672 34	5738 60	5738 62	672 37	5738 66	5738 64
 Akkor lamba	300 W	2500 W	2 x 1000 W	2 x 2500 W	2500 W	300 W	no	600 W
 Halojen lamba	300 W	2500 W	2 x 1000 W	2 x 2500 W	2500 W	300 W	no	600 W
 Ferromanyetik trafolu ELV halojen lambalar	300 VA	2500 VA	2 x 1000 VA	2 x 2500 W	2500 W	300 VA	no	450 VA
 Elektronik trafolu ELV halojen lambalar	300 VA	2500 VA	2 x 1000 VA	2 x 2500 VA	2500 VA	300 VA	no	600 VA
 Floresan lamba	no	1250 VA	2 x 500 VA	2 x 1250 VA	1250 VA	no	no	no
 Kompakt Floresan lamba	no	1250 VA	2 x 500 VA	2 x 1250 VA	1250 VA	no	no	no
 LED	no	1250 VA	2 x 500 VA	2 x 1250 VA	1250 VA	no	no	no
 0-10 V ballast Floresan lamba	no	yes	yes	yes	yes	no	1000 VA	no



Ürünlerin teknik sayfaları için,  
lütfen en yakın satış ofisimize başvurunuz.

ZigBee®: ZigBee® üretici özel profili il sertifikalanmış ürünlerProfile

## Celest™ Radio/ZigBee®

Seçim tablosu: anahtar ve dimmer için maksimum yükler

### ■ Dokunmatik tuş kapakları için seçim tablosu

Fonksiyonlar	Dokunmatik tuş kapakları		İlgili mekanizmalar	
	Renkler	Ref.	Kontrol mekanizmaları (alıcı)	Merkezi Kontrol ünitesi
Anahtar 	 Kaolin	663 71	672 31 672 33	672 35
	 Titanyum	663 81		
	 Grafite	663 91		
Komütatör 	 Kaolin	663 72	672 34	672 36
	 Titanyum	663 82		
	 Grafite	663 92		
Dimmer 	 Kaolin	663 70	672 37	672 39
	 Titanyum	663 80		
	 Grafite	663 90		
Jaluzi anahtarı 	 Kaolin	663 73	672 63	672 64
	 Titanyum	663 83		
	 Grafite	663 93		
Senaryo anahtarı 	 Kaolin	663 74		672 40
	 Titanyum	663 84		
	 Grafite	663 94		