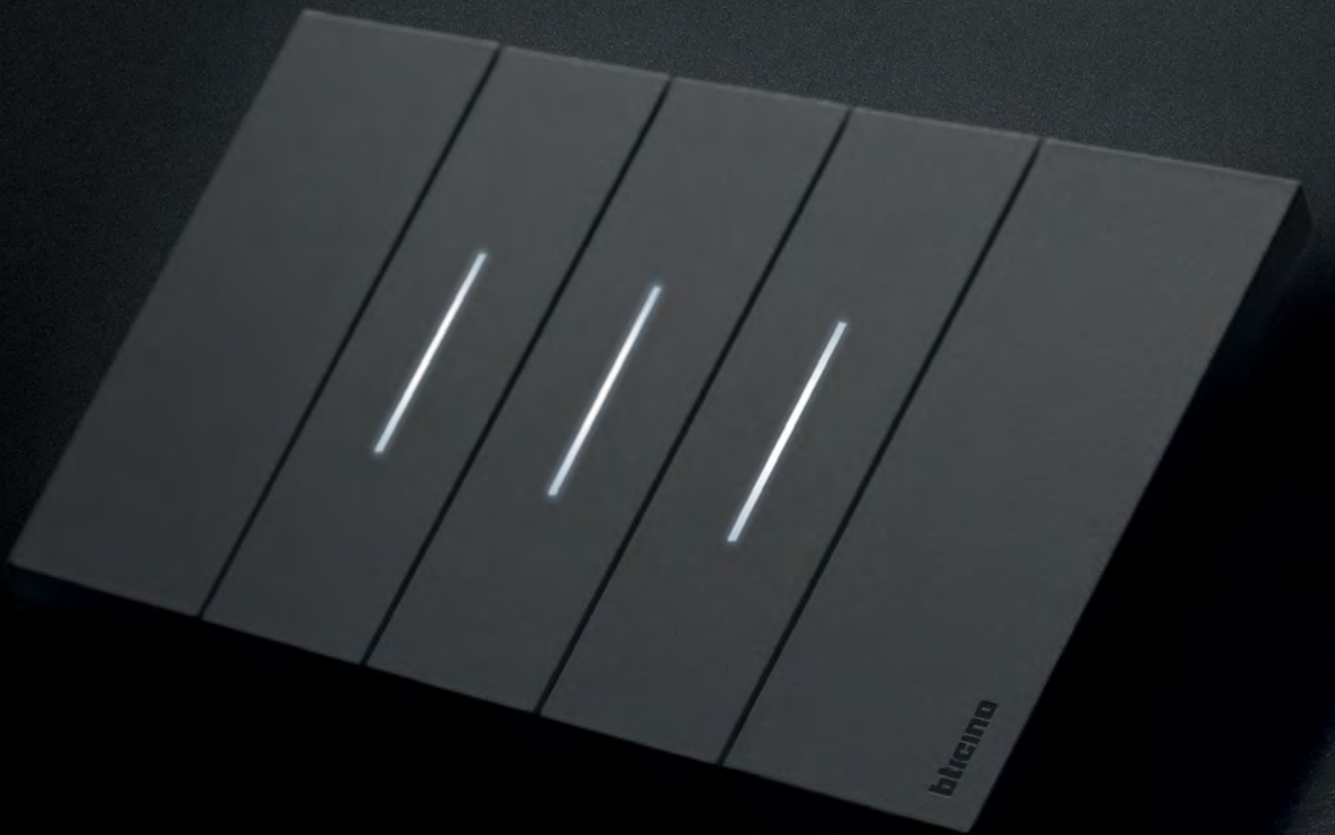


LIVING
n o w®

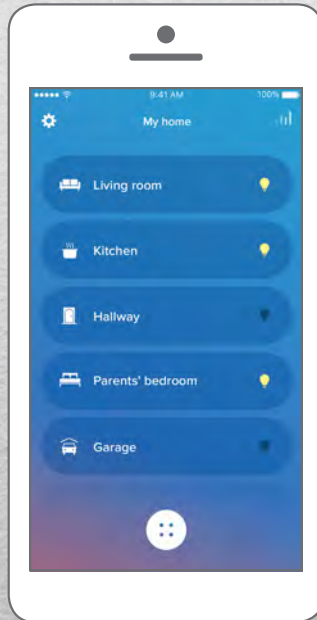


bticino
CONCEPT

LIVING now®



Bağlı evler için senaryo kontrol anahtarı



İçerik

4 Tasarım

18 Bağlı evler

36 Teknik mükemmellik

43 Ürün kataloğu

- Geleneksel elektrik sistemleri için fonksiyonlar
- Bağlı evler için fonksiyonlar
- Çerçeveseler

109 Teknik bilgiler

Boyutlar

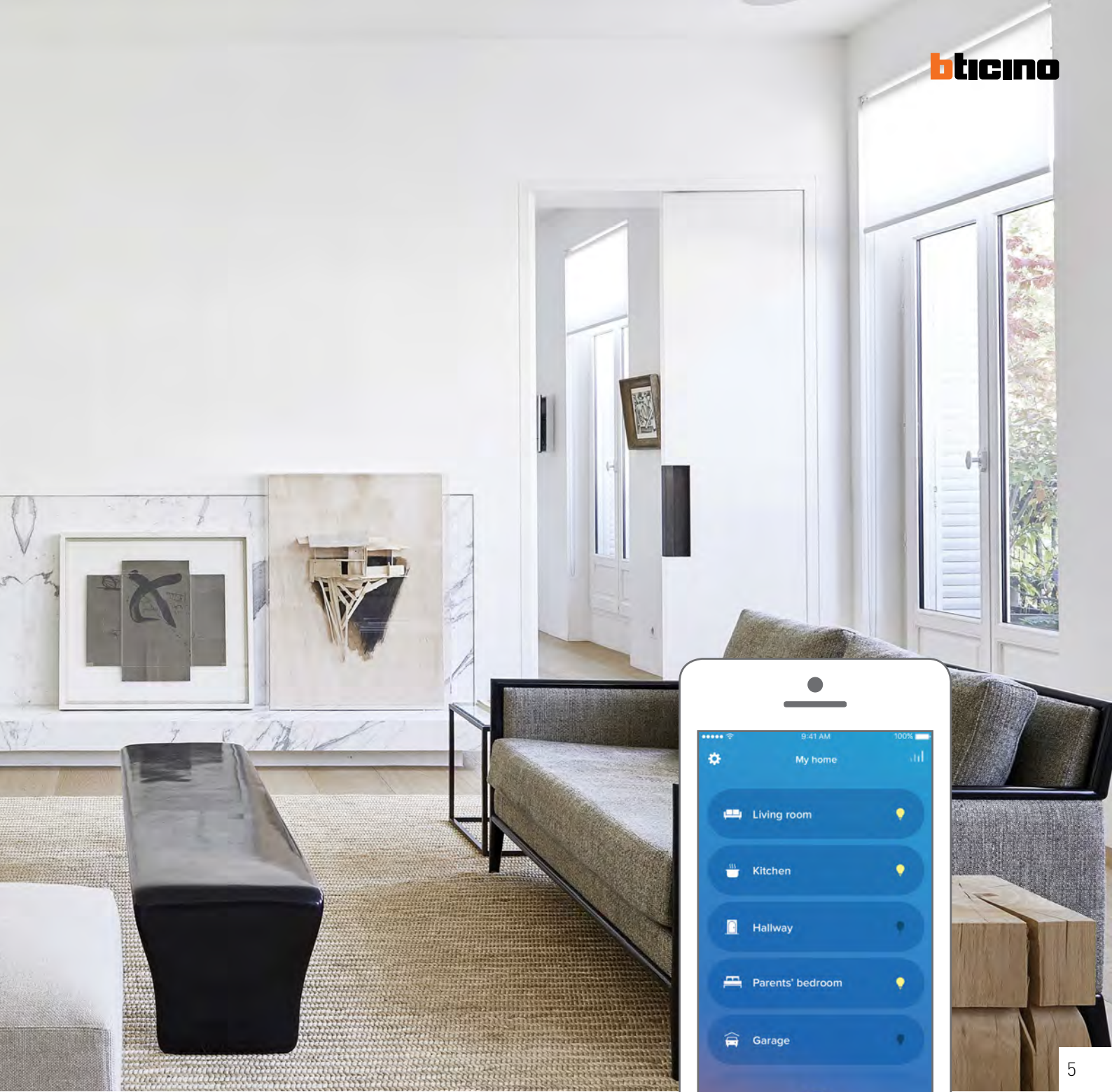
LIVING
now®



4

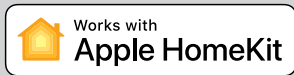
Zamansız tasarım, akıllı çözümler

Living ailesinin en yeni üyesi olan Living Now, zamansız tasarımının yanı sıra sunmuş olduğu akıllı çözümler ile sektörde bir devrime öncülük ediyor.



- **Yenilikçi tasarım:** mükemmel düzlemsellik ve zarif detaylar

- **Akıllı çözümler:** anahtar - priz ürün gamında ilk bağlı cihazlar!



- **Mükemmel uygulamalar** için en iyi çözümler bir arada

Yenilikçi tasarım

Mükemmel düzlemsellik ve zarif detaylar



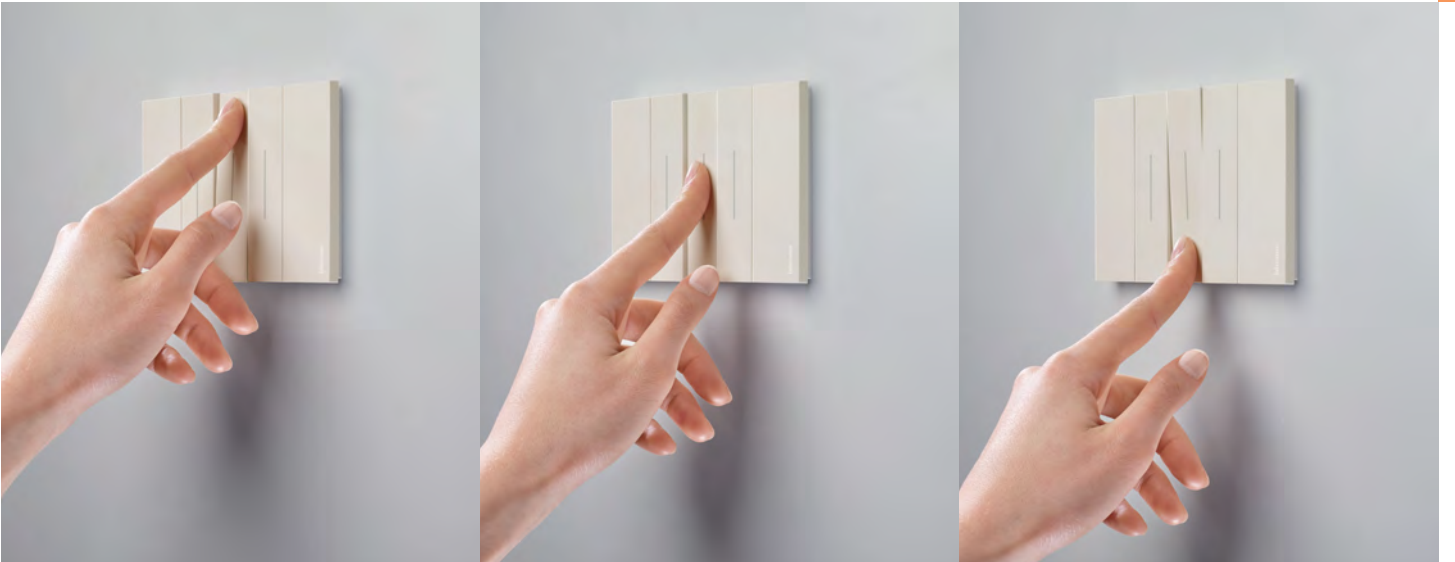
Teknoloji ve tasarımın en iyi şekilde birleştirilmesi ile doğan Living Now, dünyanın en prestijli ödülü olan IF Design Award' u almaya hak kazanmıştır.

Dokunarak kontrol

Aydınlatmalarınızı tuş kapağı üzerinde herhangi bir noktaya basarak açıp kapatabilirsiniz. Tuş kapağı üzerine basıp çektikten sonra tuş kapağı konumu orijinal pozisyonuna geri döner.



İşlevler için daha fazla alan içeren benzersiz tasarım



Mekanizma renkleri



Beyaz



Kum Beji

3 FARKLI RENKTE TUŞ KAPAĞI

Pürüzsüz bir dokuya sahip olan tuş kapaklarında **beyaz**, **kum beji** ve **siyah** olmak üzere üç farklı renk seçeneği bulunmaktadır.



Siyah

DİLEDİĞİNİZ ÇERÇEVEYİ SEÇİN

16 farklı renkte çerçeve alternatifi sunan Living Now, polimer plastik, metal ve ahşap olmak üzere üç farklı malzeme tipine sahiptir.



BEYAZ çerçeve
Malzeme: polimer plastik
Referans: ...KW

Çerçeve renkleri



ALTIN çerçeve

Malzeme: zamak
Referans: ...ZW



AY IŞIĞI çerçeve

Malzeme: zamak
Referans: ...NW



BUZ çerçeve

Malzeme: polimer plastik
Referans: ...DW



GÖKYÜZÜ çerçeve

Malzeme: polimer plastik
Referans: ...DA



PİKSEL çerçeve

Malzeme: polimer plastik - piksel efekt
Referans: ...MW

Zamak malzemeye sahip ürünler seri üretim ürünü olmadığından ürün desenlerinde ufak farklılıklar görülebilir. Bu farklılıklar ürünü sizin için değerli ve benzersiz kılar.

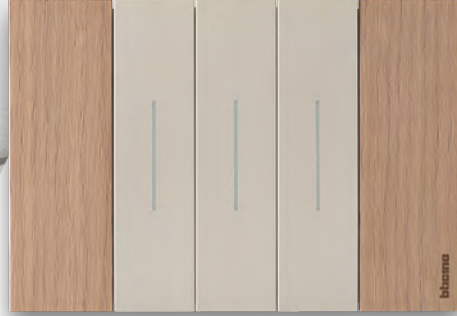


KUM BEJİ çerçeve
Malzeme: polimer plastik
Referans: ...KM

Çerçeve renkleri



BAKIR çerçeve
Malzeme: zamak
Referans: ...ZM



MEŞE çerçeve
Malzeme: ahşap
Referans: ...LM



ATMOSFER çerçeve
Malzeme: polimer plastik
Referans: ...DM



OPTİK çerçeve
Malzeme: polimer plastik - piksel efekt
Referans: ...MM

Zamak ve ahşap malzemeye sahip ürünler seri üretim ürünü olmadığından ürün desenlerinde ufak farklılıklar görülebilir. Bu farklılıklar ürünü sizin için değerli ve benzersiz kılar.



SİYAH çerçeve
Malzeme: polimer plastik
Referans: ...KG

Çerçeve renkleri

**SİS çerçeve**

Malzeme: zamak
Referans: ...NG

**ÇELİK çerçeve**

Malzeme: zamak
Referans: ...ZG

**CEVİZ çerçeve**

Malzeme: ahşap
Referans: ...LG

**GECE çerçeve**

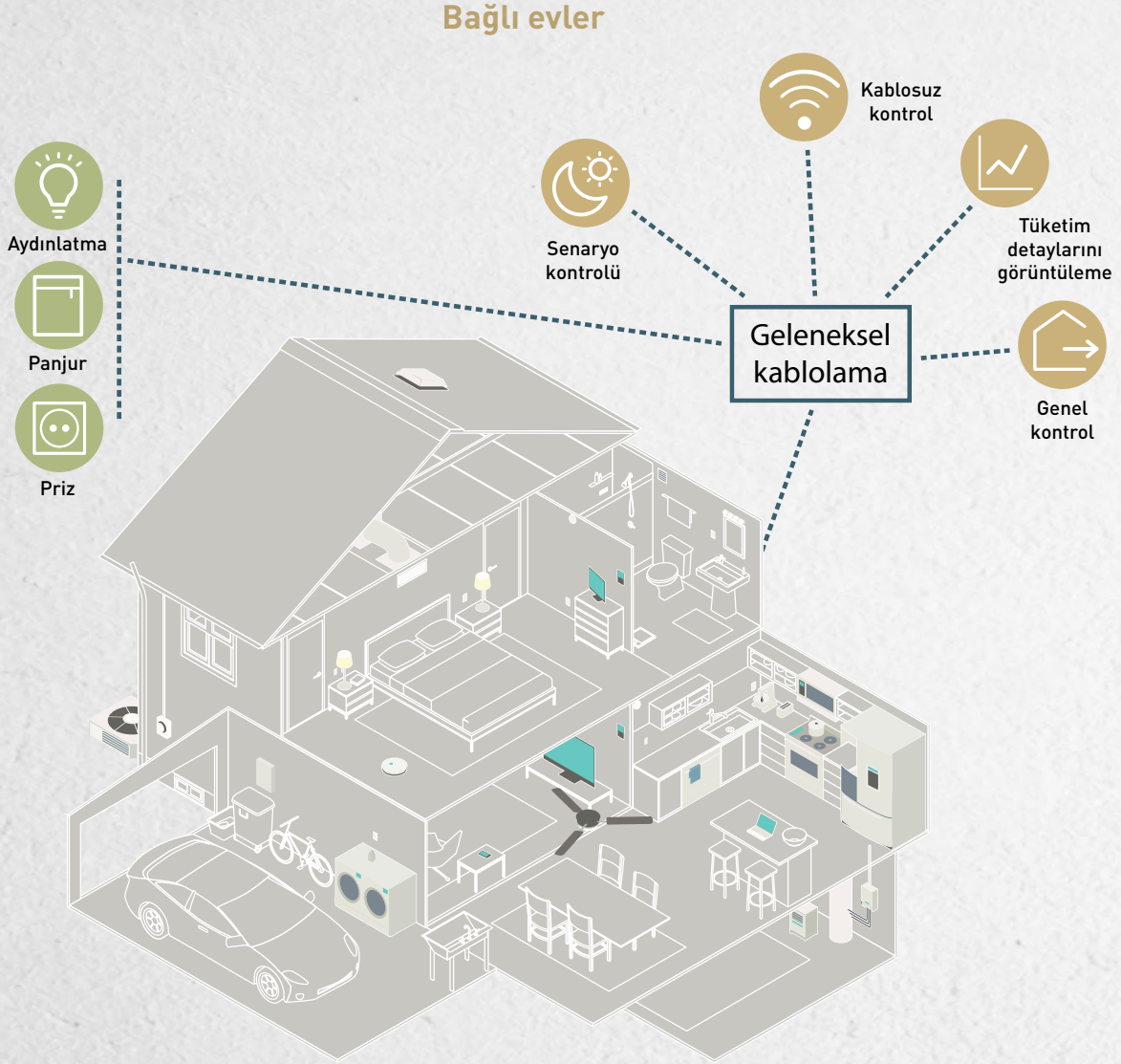
Malzeme: polimer plastik
Referans: ...DG

Zamak ve ahşap malzemeye sahip ürünler seri üretim ürünü olmadığından ürün desenlerinde ufak farklılıklar görülebilir. Bu farklılıklar ürünü sizin için değerli ve benzersiz kılar.

Living Now, tüm ihtiyaçlarınız için doğru çözüm.

Geleneksel elektrik sistemlerine ek olarak, Living Now ile aşağıdaki özellikleri de kullanabilirsiniz.

- Bağlı ev
- MyHOME_Up sistemleri.



Geleneksel bir elektrik tesisatı kurun ve SMART işlevleri ekleyin.
HOME + CONTROL App kullanarak kontrol edin.

KABLOLU CİHAZLAR



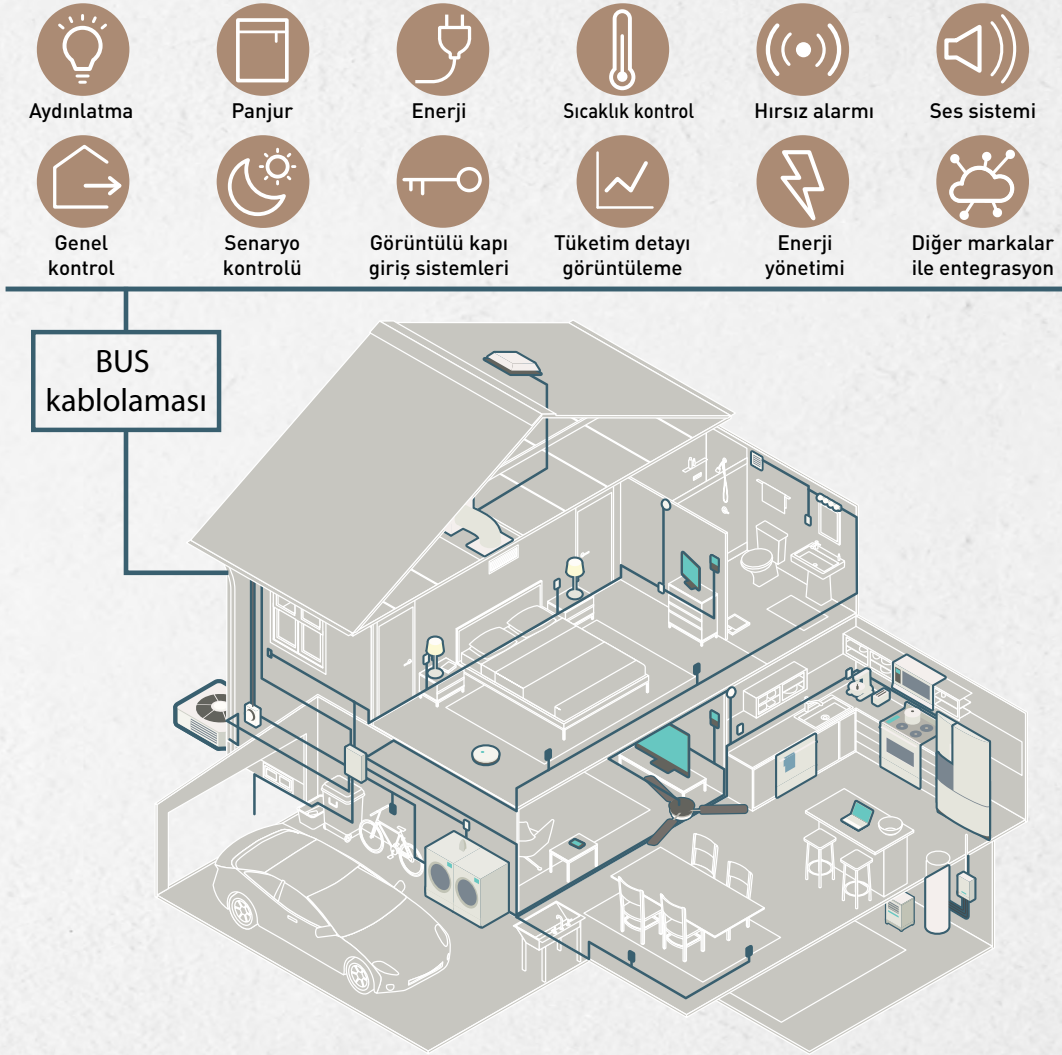
+

UZAKTAN KONTROL EDİLEBİLİR CİHAZLAR



Sesli
komut

MyHOME_Up Sistemi



Bus entegre bir sistem ile, tüm cihazlarınızı ve sisteminizi tek bir mobil uygulama veya dokunmatik ekran ile kontrol edebilirsiniz.

MYHOME_UP SİSTEMİ



Living Now ^{with} NETATMO



Bağlı
kablolu cihazlar



Bağlı evler

Evinizi, e-mail hesabınızı ya da banka hesaplarınızı kontrol eder gibi kontrol edin. Tüm bu kontroller tamamen güvenli ve kolay kullanım ile parmağınızın ucunda.



GENEL KONTROL

Sadece tek bir tıkla evden çıkacağınız zaman **tüm ışıkları kapatabilir ve panjurları** indirebilirsiniz ya da isterseniz daha önceden belirlediğiniz senaryonuzu çalıştırabilirsiniz.

AKILLI TELEFON İLE KONTROL

Akıllı telefonunuzdan nerede olursanız olun aydınlatma, perde - panjur, priz gibi cihazların durumlarını görebilir ya da kontrol edebilirsiniz.

HOME + CONTROL



SESLİ KOMUT

Sisteminizi sesli asistanınız ile kontrol edebilirsiniz.



ENERJİ TÜKETİM KONTROLÜ

Akıllı telefonunuzu evinizin ya da cihazların elektrik tüketimini görmek için kullanabilirsiniz. Ayrıca enerji tüketiminde **limit aşımını önlemek için bildirimler de alabilirsiniz.**



KABLOSUZ KONTROL

İstediğiniz zaman aydınlatma, perde panjur, priz gibi kablosuz kontrol cihazları ekleyebilir ya da **varolan cihazların yerlerini değiştirebilirsiniz.**

ALARM BİLDİRİMLERİ

Her hangi bir hata durumunda uygulamadan **bildirim alabilirsiniz.**



HOME + CONTROL

Tek bir uygulama ile birden fazla cihazı kontrol edin.



Neler yapabilirsiniz?

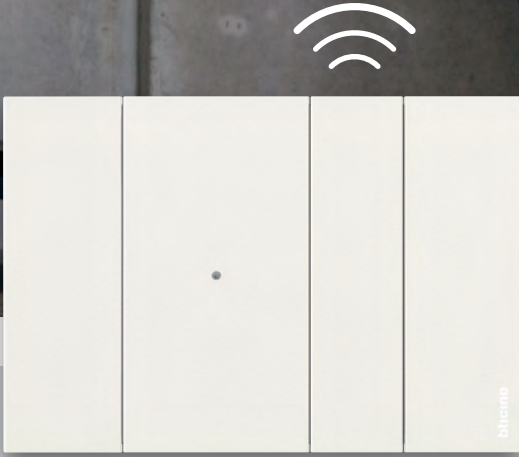
1. 4 farklı senaryoyu (giriş, çıkış, gündüz ve gece) çalıştırabilir ve düzenleyebilirsiniz.
2. Aydınlatma, perde-panjur ve prizlerin durumunu görüntüleyebilir veya kontrol edebilirsiniz.
3. Evinizdeki tüm prizlerin güç tüketimini ayrı ayrı görebilir veya tüm evin tüketimini takip edebilirsiniz,
4. Enerji tüketimini anlık olarak görüntüleyebilir, belirlediğiniz limit aşıldığında sürpriz faturalarla karşılaşmamak için uygulama üzerinden bildirimler alabilirsiniz.
5. Herhangi bir hata durumunda bildirimler alabilirsiniz.
6. IFTTT platformunda geliştirilen diğer uygulama ve servisler ile entegre edebilirsiniz.



Herkesin ulaşabileceği tek bir uygulama

- HOME + CONTROL uygulamasını indirin.
- Cihazları Wi-Fi ağı üzerinden eşleştirin.
- Bağlanan her bir cihaz için bir açıklama (aydınlatma vb.) ve bulunduğu yer bilgisi (oturma odası vb.) girilmelidir.





Ađ geçidi

Bağlı evler

Sesli komutlar ile evinizi kontrol edin

Not: HomePod, Google Home ve Amazon Echo Apple Store, Google Store, Amazon veya yetkili servislerde bulunabilir.



“Siri, yatak odasının ışıklarını aç.”, “Okey Google, tüm ışıkları kapat.”,
“Alexa, mutfak ışıklarını kapat.”

Living Now with Netatmo ile Apple, Google ve Amazon’un
sesli asistanları ile evinizi kontrol edebilirsiniz.

Not: HomeKit tescilli bir Apple markasıdır.
Google Home tescilli bir Google markasıdır.
Amazon Alexa tescilli bir Amazon.com markasıdır.

Bağlı evler

Geleneksel ve bağlı cihazlar bir arada.



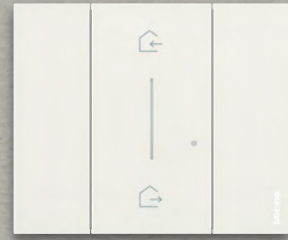
UZAKTAN BAĞLANTI



Ağ geçidi

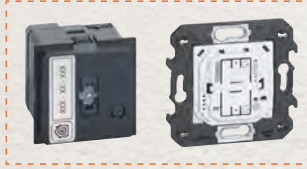


SENARYOLAR



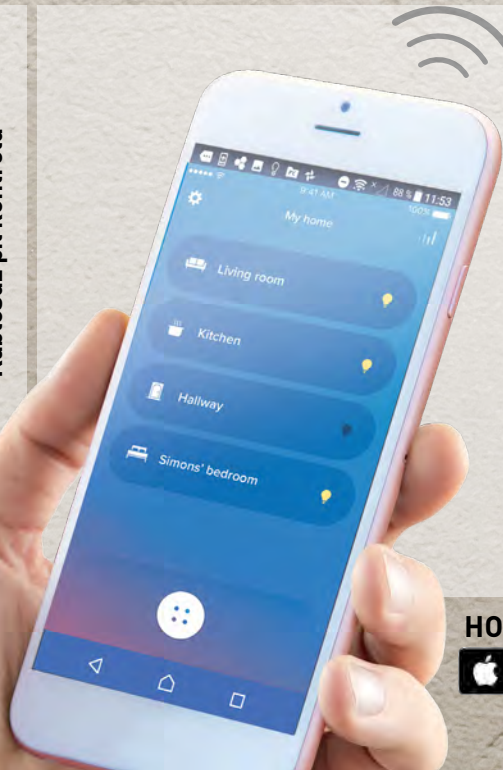
Senaryo kontrolü

Bağlı cihazlar (230V AC)

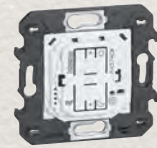


K4500C - Ağ geçidi

Kablosuz pil kontrolü



K4570CW
Giriş - çıkış senaryoları



K4574CW
Gece - gündüz kontrol

HOME + CONTROL uygulaması



Fonksiyonlar

AYDINLATMA



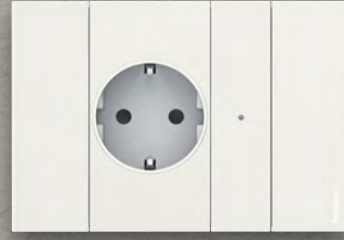
Aydınlatma kontrolü

JALUZİ



Jaluzi kontrolü

ENERJİ



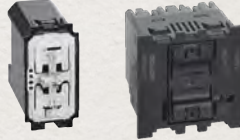
Bağlı prizler



K3584C
Bağlı aydınlatma rölesi



K4003C
Bağlı iki yönlü anahtar



K4027C, 4027CM2
Bağlı jaluzi kontrolü



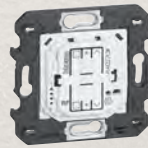
K4531C
Bağlı priz modülleri



F20T60A
Bağlı DIN metre



K4003CW
Aydınlatma kontrolü



K4027CW
Jaluzi kontrolü

Estetik kısımlar ile birlikte

İşlevsel özellikler estetik kısımlar ile tamamlanacaktır

Bağlı evler

Geleneksel elektrik sistemleri ile aynı şekilde kurulum

1. Cihazların kurulumu ve kablolaması geleneksel cihazlar ile aynı şekilde yapılır.

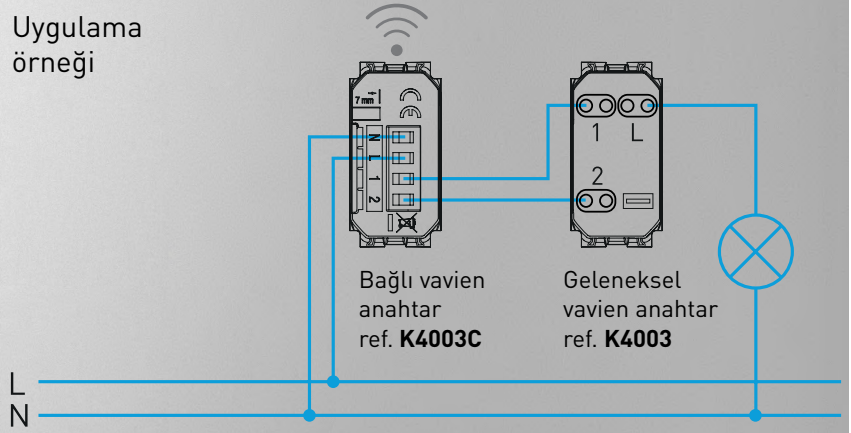
2. Cihazlar üzerlerinde bulunan butona bir kere basılarak birbirleri ile eşleştirilebilir.

+ Sistem kablosuz kontrol cihazları ile genişletilebilir.

UYGULAMA ADIMLARI

Her kontrol hattı için bir tane olacak şekilde geleneksel cihazların yerine ilgili bağlı cihazı kurun. Unutmayın, cihaz her zaman enerji altında olmalıdır. Bu nedenle, faz ve nötr kabloların bulunduğundan emin olun. Kurulum tamamlandıktan sonra başka bir şey yapmanıza gerek kalmadan aydınlatma kontrolünüzü gerçekleştirebilirsiniz.

Uygulama
örneği



ADIM ADIM

A. Elektrik sistemine güç verin



B. Giriş - Çıkış master senaryo kontrol modülüne 5 saniye boyunca basılı tutun



C. Cihazlar otomatik olarak eşleşecektir. Giriş - Çıkış senaryo kontrol modülünü de aktivasyon için kullanabilirsiniz

ADIM ADIM

A. Giriş / Çıkış ana senaryo kontrolü için ağ geçidine 5 saniye boyunca basılı tutun



B. Eşleştirilecek cihazları yerleştirin



Ek kablosuz kontrol



Kablosuz duvar montajlı aydınlatma kontrolü

C. Kablosuz kontrol cihazları istenilen yerde kullanılabilir

LIVING now.®



Living Now

30

MyHOME_Up





MyHOME_Up

MyHOME_Up ile uyumlu

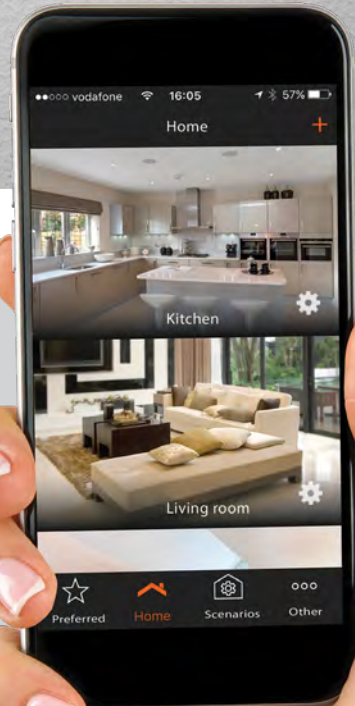
MyHOME_Up sistemini Living Now ile kullanabilirsiniz.



Aydınlatma kontrolü



Termostat



HER ŞEY KONTROL ALTINDA

MyHOME_Up sistemi sayesinde Living Now ile tüm evinizi akıllı telefonunuzdan yada evinizde bulunan dokunmatik ekran üzerinden özgürce kontrol edebilirsiniz.

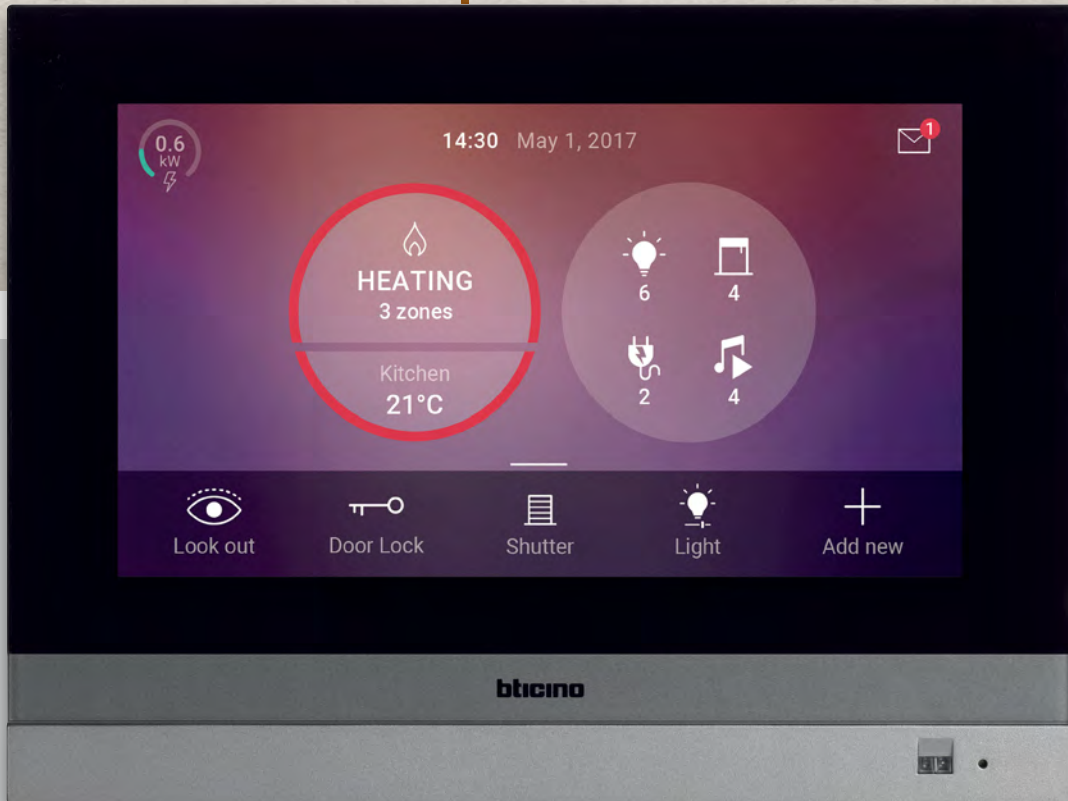
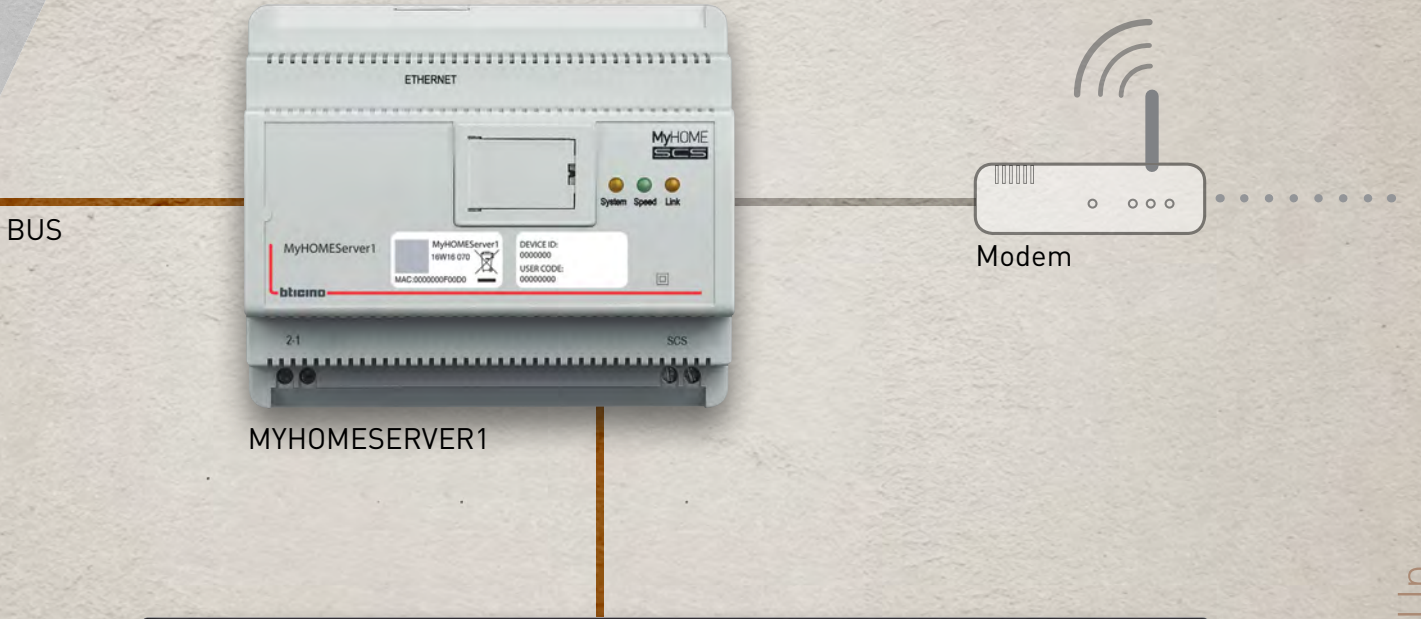
MyHOME_Up



Tümleşik bir sistem

Sistemin kalbi MYHOMESERVER1 cihazıdır.
Bu cihaz tüm sistem fonksiyonlarına erişim sağlar.

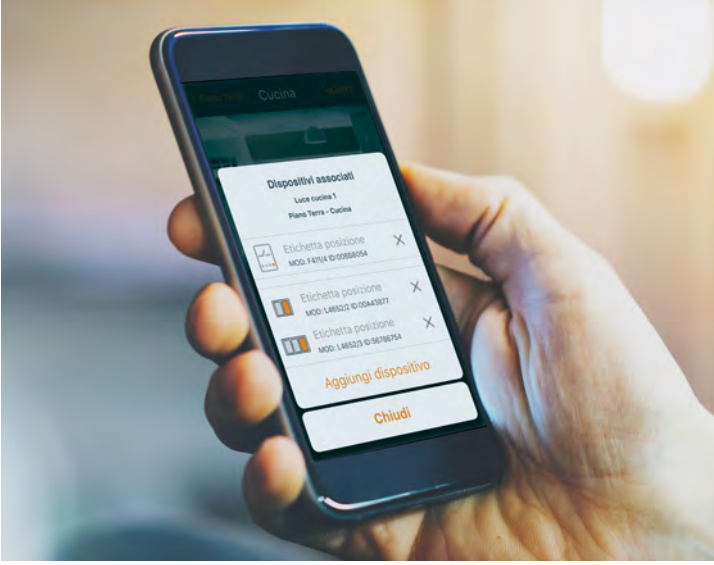
Sistem **MyHOME_Up**



Yeni dokunmatik ekran: HOMETOUCH

MyHOME_Up

Sadelik ve kullanım kolaylığı



KOLAY KURULUM

MyHOME_Up uygulamasında, cihazların kendi kendine öğrenilebilir olması sayesinde sistemin işleme alınması ve cihazların ilişkilendirilmesi çok basittir.

İHTİYACINIZ OLAN TÜM FONKSİYONLAR BİR ARADA

İnternet bağlantısı olmadığı zamanda da fonksiyonların çalışmaya devam etmesi için tasarlanmıştır:

- Alan sıcaklık kontrolü
- Enerji yönetimi
- Aydınlatma ve otomasyon yönetimi
- Hırsız alarmı
- NUVO çoklu oda ses sistemi
- Senaryolar
- Başka marka ve cihazlar ile entegrasyon



KOLAY KULLANIM

MyHOME_Up, favori kontrolleri seçme ve özelleştirmiş senaryolar oluşturma imkanı ile sistemi kişisel ihtiyaçlara uyarlanabilirlik bakımından benzersiz çözümler sunar.



HOMETOUCH

MyHOME_Up sistemi için 7" Dokunmatik ekran



- Kolay kurulum
- Konfigürasyon gerektirmez
- Kullanıcı kontrolleri özelleştirebilir

HOMETOUCH sadece otomasyon kontrolü yapmakla kalmaz, interkom sistemleri ile de entegre olarak çalışır.

Door Entry for HOMETOUCH uygulaması gelen çağrıları akıllı telefonunuza yönlendirir.

DOOR ENTRY for HOMETOUCH



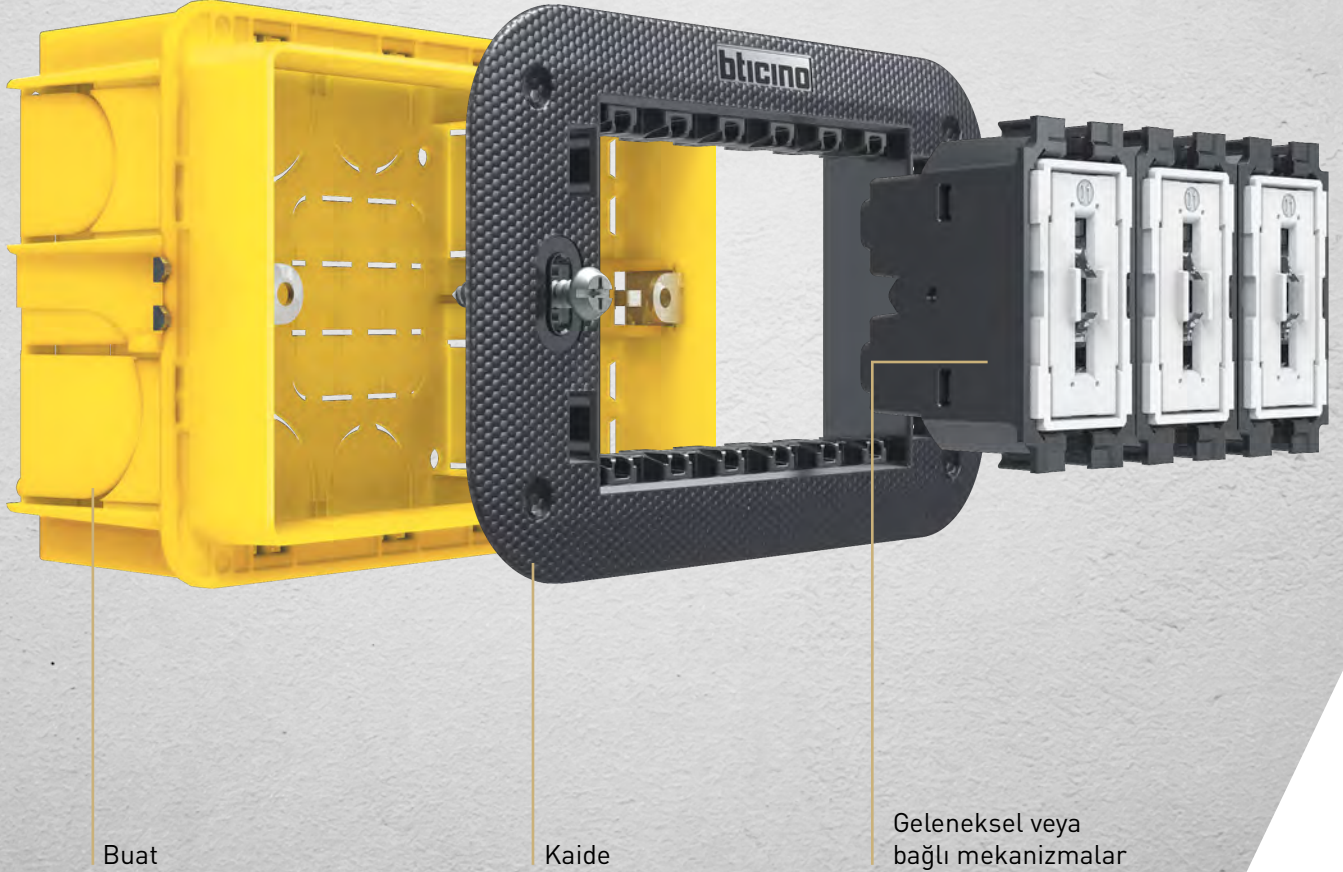
LIVING
now®



Mükemmel
uygulama için
patentli çözümler



Her zaman mükemmel uygulamalar



Buat

Kaide

Geleneksel veya
bağı mekanizmalar

İŞLEVSEL KISIMLAR

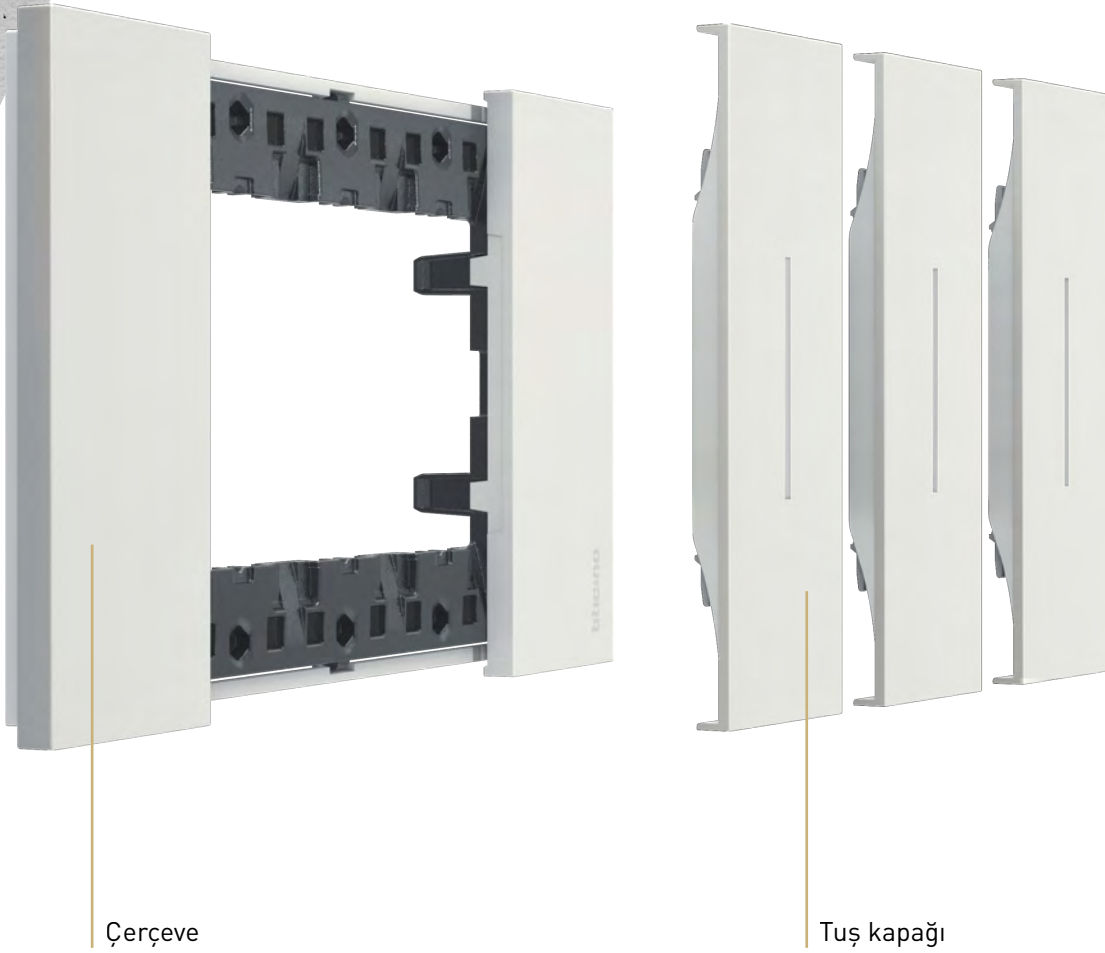
STANDART KURULUM

Geleneksel veya **bağı** cihazların montajı benzerdir:

- geleneksel kablolama
- beton veya alçıpan duvar için 2, 3, 4 veya 6 modül genişliğinde buatlar
- başka bir kuruluma ihtiyaç yoktur

İŞİNİZİ DEĞİŞTİRMEZ, KOLAYLAŞTIRIR

Ürünlerin elektriksel ve mekanik olarak montaj şekilleri aynıdır. Estetik kısımların ise iş bitimde takılabilmesi son kullanıcıya estetik açıdan kusursuz bir görünüm sunabilmek adına önemlidir.



ESTETİK KISIMLAR

HER ADIMDA İNCE DETAYLAR

- Çerçeve ve tuş kapakları haricinde kurulumu tamamlayın
- Kaide ile birlikte temin edilen koruyucu kapağı monte edin
- Boya dahil tüm işlemler bittikten sonra çerçeve ve tuş kapaklarını yerleştirin

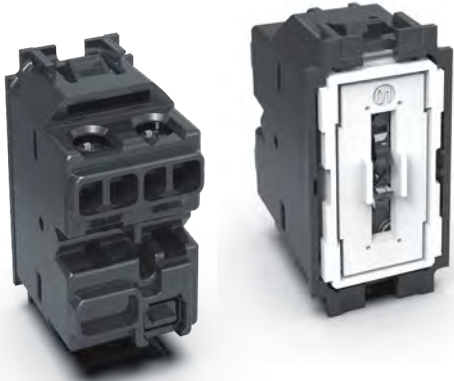
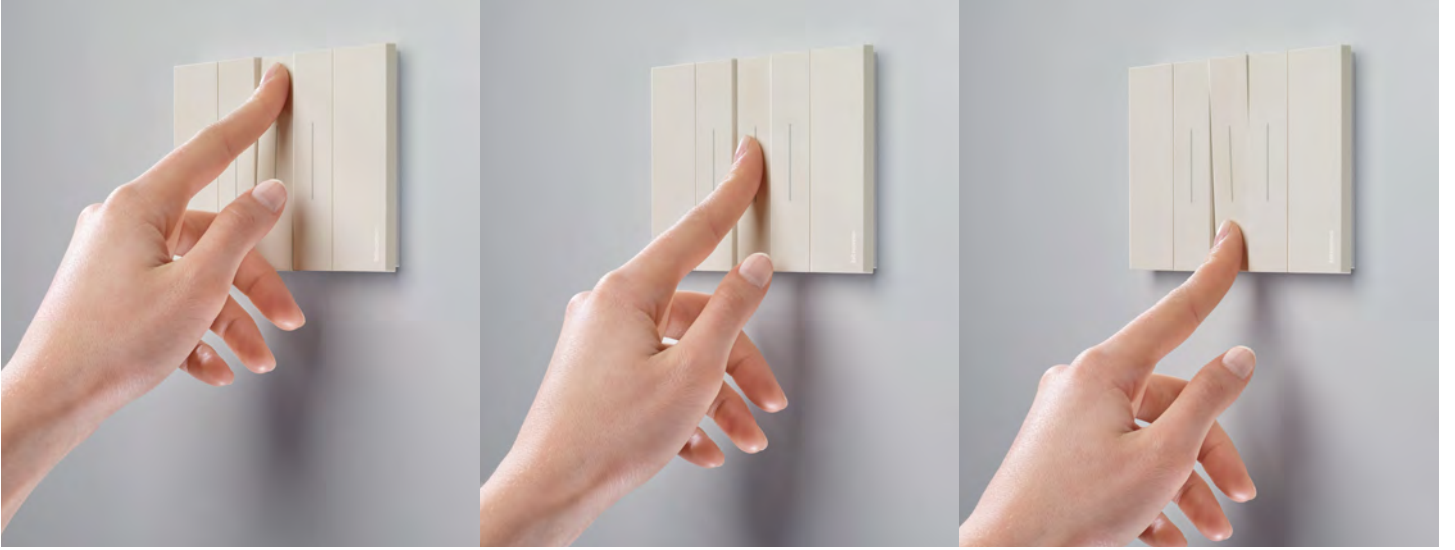
DAHA FAZLASI

- Duvarda yapılacak bir tadilat işlemi sırasında son kullanıcı estetik kısımları (çerçeve ve tuş kapakları) kolaylıkla çıkartabilir ve tadilat işlemi bittikten sonra rahatlıkla yerine monte edebilir
- İstenildiği zaman mekanizmalar çıkartılmadan tuş kapakları veya çerçeveler dekorasyonunuza uygun bir renk ve malzeme seçeneği ile değiştirilebilir

Mükemmel uygulamalar için akılcı çözümler

ERGONOMİK KULLANIM

Aydınlatmalarınızı tuş kapağı üzerinde herhangi bir noktaya basarak açıp kapatabilirsiniz. Tuş kapağı üzerine basıp çektikten sonra tuş kapağı konumu orijinal pozisyonuna geri döner.

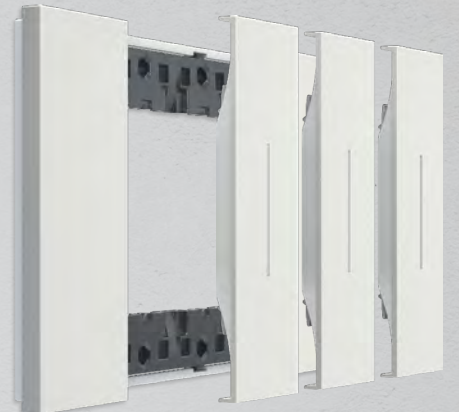
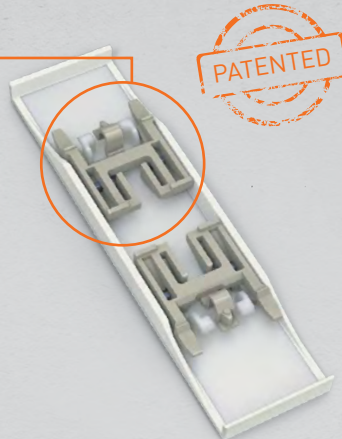


DAYANIKLI

- 1) Yük altında 80.000 açma kapatmaya dayanıklıdır. Bu standartların belirlediği rakamın iki katıdır. Ayrıca normal kullanım şartlarında yaklaşık 40 yıllık kullanıma eş değerdir.
- 2) Açıldığı zaman yüksek miktarda akım üreten LED lambalar ile mükemmel uyum sağlar.

POZİSYONLAMA SİSTEMİ

Patentli pozisyonlama sistemi ile tuş kapağı üzerine herhangi bir noktadan basılıp çekildikten sonra tuş kapağı konumu orijinal pozisyonuna geri döner. Diğer tüm mekanizmalar ile aynı düzlemde bir görünüm sağlar.



YÜZER ÇERÇEVE TASARIMI

Esnek ve yüzer çerçeve tasarımı ile duvar yüzeyine mükemmel tutunma sağlar.

Yüzer çerçeve tasarımı ile:

- 1) duvarda var olan hataları gizler
- 2) beton duvarlarda oluşabilen kasa konumu hatasını tolere eder
- 3) alçıpan duvarlarda oluşan delik izini gizler



GÜÇLÜ KAIDE

Yeni tasarımı ve yüksek dayanımlı malzemesi ile dayanıklılığı artırılmış kaide.

DAHA İYİ KORUMA

Kaide ile birlikte temin edilen koruma kapağı sayesinde dekorasyon sırasında meydana gelebilecek hasarlara karşı koruma sağlanır.



LIVING now®



Zamansız tasarım, akıllı çözümler

Living ailesinin en yeni üyesi olan Living Now, zamansız tasarımının yanı sıra sunduğu akıllı çözümler ile sektörde bir devrime öncülük ediyor. Evinizi, e-mail hesabınızı ya da banka hesaplarınızı kontrol eder gibi kontrol edin. Tüm bu kontroller tamamen güvenli ve kolay kullanımı ile parmağınızın ucunda.



Geleneksel
kontrol



Akıllı telefonla
kontrol



Sesli kontrol

bticino.com.tr/livingnow


bticino

LIVING
n o w®



ÜRÜN KATALOĞU

ANAHTARLAR













FONKSİYONLAR			REF.	Anahtar, vavien, liht butonu, permütatör
			K4001 ⁺	Anahtar, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül
			K4003 ⁺	Vavien, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül
			K4005 ⁺	Liht butonu, 1 kutup (NO), 10 A, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül
			K4004 ⁺	* Permütatör, 1 kutup, 10 AX, 250V AC - 1 modül
			K4004L ⁺	* Permütatör, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, değiştirilemez beyaz LED ışıklı - 1 modül
			K4004LB ⁺	* Permütatör, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, değiştirilemez mavi LED ışıklı - 1 modül
				 <p>Not[*]: K4004, K4004L ve K4004LB referanslarının bağlantısı yapılırken şekilde görüldüğü gibi bir atlama gerçekleştirilmelidir.</p>

⁺ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

- Notlar:

- Işıklılandırılabilir ürünler için ışık seçim tablosuna bakınız.
- 2 modül kapak kullanımı gereken durumlarda yukarıda belirtilen mekanizmalar ile birlikte iki adet yarım modül boşluk mekanizması (ref. K4949) kullanılması gerekmektedir.

FONKSİYONLAR

			K4001 ⁺	K4003 ⁺	K4004 ⁺	K4004L ⁺	K4004LB ⁺	K4005 ⁺
KAPAK RENGİ	MODÜL SAYISI							
Beyaz	1 MODÜL	KAPAK REF.	KW01	KW01	KW01	KW01	KW01	KW01
Siyah			KG01	KG01	KG01	KG01	KG01	KG01
Kum Beji			KM01	KM01	KM01	KM01	KM01	KM01
Beyaz	2 MODÜL	KAPAK REF.						
Siyah			KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2
Kum Beji			KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2
			KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2

- **Not:** Semböllü kapaklar için SEMBOLLÜ TUŞ KAPAKLARI bölümüne bakınız.

BAĞLI EVLER İÇİN CİHAZLAR

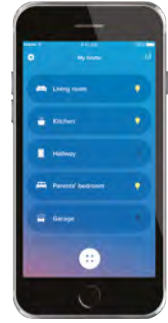
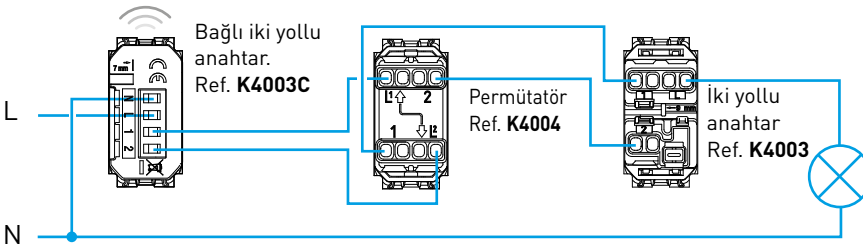
FONKSİYONLAR		REF.	İki yönlü anahtar ve aydınlatma rölesi
		K4003C ⁺	Bağlı iki yönlü anahtar. Aydınlatmalarınızı oda içerisinden ya da uzaktan kontrol edebilirsiniz. Geleneksel iki yönlü anahtar şeklinde kurulumu yapılabilir, maksimum 250W olacak şekilde her türlü yük ile uyumludur. HOME + CONTROL uygulamasından ayarlanabilen ve yük durumunu gösteren mavi bir LED barındırır. Bir veya birden fazla kablosuz cihaz ile ilişkilendirilebilir. 110 - 240 V AC güç bağlantısı gerektirir. - 1 modül
		3584C	Aydınlatma rölesi. Aydınlatmaları oda içerisinden ya da uzaktan kontrol edebilirsiniz. Maksimum 300W güce kadar her türlü yük ile uyumludur. Bir veya birden fazla geleneksel liht anahtarı ile bağlanabilir veya birden fazla bağlı cihaz ile haberleşebilir. Geleneksel aydınlatma röleleri gibi monte edilebilir. Dikkat: Nötr bağlantısı gereklidir. 110 - 240 V AC güç bağlantısı gereklidir. - 2 modül

⁺ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.
- **Not:** Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz.



Not: Bağlı cihazları kullanabilmek için ağ geçidi kullanmak gereklidir. Ref. **K4500C**

Eğer ağ geçidi Wi-Fi ağına bağlı ise sistem **HOME + CONTROL** uygulaması ile yönetilebilir.

Üç noktadan iki yönlü anahtar ile Ref. K4003C aydınlatma kontrolü









FONKSİYONLAR







		K4003C ⁺	
KAPAK RENGİ	MODÜL		
Beyaz	1 MODÜL	KW01	KW01M2
Siyah		KG01	KG01M2
Kum Beji		KM01	KM01M2
		KAPAK REF.	KAPAK REF.

- **Not:** Semböllü kapaklar için SEMBOLLÜ TUŞ KAPAKLARI bölümüne bakınız.



JALUZİ KUMANDA ANAHTARLARI

FONKSİYONLAR		REF.	Jaluzi kumanda anahtarları
 K4027	 K4036 K4037	K4027 	Jaluzi kumanda anahtarı, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, iki tuşlu enversör tip, ışıklandırılmaz - 1 modül
		K4036 	İki tuşlu liht butonu, 1 kutup (NO) + 1 kutup (NO), 10 A, 250V AC, ışıklandırılmaz - 1 modül
		K4037 	İki tuşlu otomatik liht butonu, 1 kutup (NO) + 1 kutup (NO), 10 A, 250V AC, mekanik kilitli, ışıklandırılmaz - 1 modül

 - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

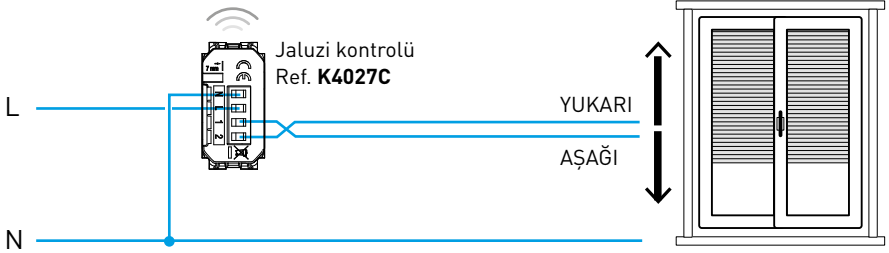
		FONKSİYONLAR		
		K4027 	K4036 	K4037 
KAPAK RENGİ				
Beyaz	KAPAK REF.	KW06	KW05L	KW05
Siyah		KG06	KG05L	KG05
Kum Beji		KM06	KM05L	KM05

BAĞLI EVLER İÇİN CİHAZLAR

FONKSİYONLAR		REF.	Jaluzi kontrolü
		K4027C ⁺	Jaluzi kontrolü uzaktan ya da oda içerisinde gerçekleştirilebilir. Tüm standart jaluzi motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektronik limit anahtarlı ve maksimum güç 500 VA), kablolu jaluzi kumanda anahtarı (motorla aynı güç kaynağı ile değiştirilebilir) ile kontrol edilir. Radyo kontrollü veya darbe kontrollü jaluzi motorlarıyla uyumlu değildir. Bir veya daha fazla kablosuz kontrolle ilişkilendirilebilir. Güç kaynağı 100-240 V AC - 1 modül
		K4027CM2 ⁺	Yukarıdaki gibi - 2 modül

⁺ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

Kurulum diyagramı







Doğru bir çalışma için cihazları nötr ağına da bağlamak gereklidir.



Bağlı cihazları kullanabilmek için sisteme ağ geçidi eklenmiş olmalıdır. Ref **K4500C**

Eğer ağ geçidi Wi-Fi ağına bağlı ise sistemi **HOME + CONTROL** uygulamasından kontrol etmek mümkündür.





		FONKSİYONLAR			
		K4027C ⁺		K4027CM2 ⁺	
KAPAK RENGİ	MODÜL				
Beyaz	1 MODÜL	KW32	2 MODÜL	KW32M2	KW32M2
Siyah		KG32		KG32M2	KG32M2
Kum Beji		KM32		KM32M2	KM32M2

DİMMER

FONKSİYONLAR		REF.	Dimmer
		K4411 ⁺	Universal dokunmatik dimmer, 100V AC - 240V AC, 50/60 Hz, rezistif/endüktif/kapasitif/floresan/kompakt/LED yükleri için uygun, nötr bağlantısına ihtiyaç yoktur - 2 modül
K4411	K4410	K4410 ⁺	Dokunmatik dimmer, 0-10V çıkışlı, 100V AC - 240V AC, 50/60 Hz - 2 modül




- ⁺ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.
- **Not:** Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz.

		FONKSİYONLAR	
		K4411 ⁺	K4410 ⁺
KAPAK RENGİ			
Beyaz	KAPAK REF.	KW19	KW19
Siyah		KG19	KG19
Kum Beji		KM19	KM19






İKİ KUTUPLU ANAHTARLAR

FONKSİYONLAR			REF.	İki kutuplu anahtarlar
 KW4002	 KG4002	 KM4002	KW4002 ⁺	İki kutuplu anahtar, 2 kutup, 16 AX, 250V AC, ışıklandırılabilir, beyaz - 1 modül
			KG4002 ⁺	İki kutuplu anahtar, 2 kutup, 16 AX, 250V AC, ışıklandırılabilir, siyah - 1 modül
			KM4002 ⁺	İki kutuplu anahtar, 2 kutup, 16 AX, 250V AC, ışıklandırılabilir, kum beji - 1 modül

- ⁺ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.
 - **Not:** Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz.

		FONKSİYONLAR		
		KW4002 ⁺	KG4002 ⁺	KM4002 ⁺
KAPAK RENGİ				
Beyaz	KAPAK REF.	KW02	—	—
Siyah		—	KG02	—
Kum Beji		—	—	KM02



DİĞER LIHT BUTONLARI

FONKSİYONLAR		REF.	Liht butonları
		K4034 ⁺	Liht butonu, 1 kutup (NO) + 1 kutup (NC), 10A, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül
		KW4033 ⁺	Kordonlu liht butonu, 1 kutup (NO) + 1 kutup (NC), 10A, 250V AC, beyaz - 1 modül
		KG4033 ⁺	Kordonlu liht butonu, 1 kutup (NO) + 1 kutup (NC), 10A, 250V AC, siyah - 1 modül
		KM4033 ⁺	Kordonlu liht butonu, 1 kutup (NO) + 1 kutup (NC), 10A, 250V AC, kum beji - 1 modül
		K4040	Etiketli liht butonu, 3A, 250V AC, ürüne kapak dahildir, LED aydınlatmalı - 2 modül
		K4040V12	Etiketli liht butonu, 3A, 12V AC, ürüne kapak dahildir, LED aydınlatmalı - 2 modül

⁺ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.





		FONKSİYONLAR			
		K4034 ⁺	KW4033 ⁺	KG4033 ⁺	KM4033 ⁺
KAPAK RENGİ					
Beyaz	KAPAK REF.	KW01	KW02	—	—
Siyah		KG01	—	KG02	—
Kum Beji		KM01	—	—	KM02

HAREKET DEDEKTÖRLERİ




FONKSİYONLAR	REF.	Hareket dedektörleri
 <p>K4431</p>	K4431+	<p>Pasif IR hareket dedektörü anahtarı, tüm lamba tipleri ile uyumludur, 3 kablolu, istenildiğinde devre dışı bırakılabilen karanlık algılama devresi, 30sn ile 10dk arasında ayarlanabilen gecikme devresi, 230V AC - 1 modül</p> <p>Not: Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz</p>
 <p>K4432 K4430</p>	K4432+	<p>Pasif IR hareket dedektörü anahtarı, tüm lamba tipleri ile uyumludur, 3 kablolu, istenildiğinde devre dışı bırakılabilen karanlık algılama devresi, 30sn ile 10dk arasında ayarlanabilen gecikme devresi, 230V AC - 2 modül</p> <p>Not: Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz</p>
	K4430+	<p>Pasif IR hareket dedektörü anahtarı, tüm lamba tipleri ile uyumludur, 2 kablolu, istenildiğinde devre dışı bırakılabilen karanlık algılama devresi, 10sn ile 10dk arasında ayarlanabilen gecikme devresi, çalışma durumu seçimi için ON-AUTO-OFF anahtar</p> <p>İki farklı kapak ile kombine edilebilir.</p> <p>1) Çalışma durumu anahtarının gözüdür olması istenen durumda ..17SL referanslı kapak kullanılır.</p> <p>2) Çalışma durum anahtarının gözüdür olması istenmeyen durumda ..17 referanslı kapak kullanılır.</p> <p>Not: Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz.</p>

⊕ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

- **Not:** K4430 referanslı mekanizma ile ..17 veya ..17SL referanslı kapaklar kullanılabilir.
- 17SL referanslı kapak ile kullanıcı çalışma durum anahtarına doğrudan erişebilir ve çalışma durumunu değiştirebilir.
- 17 referanslı kapak ile kullanıcı çalışma durum anahtarına doğrudan erişemez. Çalışma durumu ürün monte edilirken seçilir. Değiştirmek istenildiğinde kapağın sökülmesi gerekmektedir.

		FONKSİYONLAR			
		K4431+	K4432+	K4430+	K4430+
KAPAK RENGİ					
Beyaz	KAPAK REF.	KW16	KW17	KW17	KW17SL
Siyah		KG16	KG17	KG17	KG17SL
Kum Beji		KM16	KM17	KM17	KM17SL

TERMOSTATLAR

FONKSİYONLAR			REF.	Elektronik termostatlar
			KW4441	Elektronik ortam termostadı, tek çıkışlı röle, 5(2)A, 230V AC - 2 modül Beyaz
KW4441	KG4441	KM4441	KG4441	Siyah
			KM4441	Kum Beji











Thermostat App
for Smarter thermostat









İTALYAN STANDARDI TOPRAKLI PRİZLER

FONKSİYONLAR			REF.	İtalyan standardı topraklı prizler
			KW4113	2P+E, 10A, 250V AC - Merkez arası mesafe 19mm - 1 modül Beyaz
KW4113	KG4113	KM4113	KG4113	Siyah
			KM4113	Kum Beji
KR4113			KR4113	Kırmızı
			KW4180	2P+E, 16A, 250V AC - Merkez arası mesafe 19mm ve 26mm - 1 modül Beyaz
KW4180	KG4180	KM4180	KG4180	Siyah
			KM4180	Kum Beji
KR4180			KR4180	Kırmızı

⊕ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.









		FONKSİYONLAR							
		KW4113	KG4113	KM4113	KR4113	KW4180	KG4180	KM4180	KR4180
		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KAPAK RENGİ									
Beyaz		KW02	-	-	-	KW02	-	-	-
Siyah	KAPAK REF.	-	KG02	-	-	-	KG02	-	-
Kum Beji		-	-	KM02	-	-	-	KM02	-
Kırmızı		-	-	-	KR02	-	-	-	KR02

İTALYAN/ALMAN STANDARDI TOPRAKLI PRİZLER

FONKSİYONLAR		REF.	İtalyan/Alman standardı topraklı prizler
		KW4140A16	İtalyan/Alman standardı topraklı priz 2P+E, 16A, 250V AC - 2 modül
KW4140A16	KG4140A16	KG4140A16	Beyaz
		KM4140A16	Siyah
KM4140A16	KR4140A16	KR4140A16	Kum Beji
		KW4140A16F	Düz yüzeyli İtalyan/Alman standardı topraklı priz 2P+E, 16A, 250V AC, ışıklandırılmaz - 2 modül
KW4140A16F	KG4140A16F	KG4140A16F	Beyaz
		KM4140A16F	Siyah
KM4140A16F	KR4140A16F	KR4140A16F	Kum Beji
			Kırmızı

⊕ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.






FONKSİYONLAR

	KW4140A16 ⊕	KG4140A16 ⊕	KM4140A16 ⊕	KR4140A16 ⊕	KW4140A16F ⊕	KG4140A16F ⊕	KM4140A16F ⊕	KR4140A16F ⊕
KAPAK RENGİ								
Beyaz	KW03	-	-	-	KW03	-	-	-
Siyah	-	KG03	-	-	-	KG03	-	-
Kum Beji	-	-	KM03	-	-	-	KM03	-
Kırmızı	-	-	-	KR03	-	-	-	KR03

ALMAN STANDARDI TOPRAKLI PRİZLER

FONKSİYONLAR		REF.	Alman standardı topraklı priz
		KW4141TR ⁺	Beyaz
		KG4141TR ⁺	Siyah
		KM4141TR ⁺	Kum Beji
		KR4141 ⁺	Kırmızı
		KV4141 ⁺	Yeşil

⁺ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

		FONKSİYONLAR				
		KW4141TR ⁺	KG4141TR ⁺	KM4141TR ⁺	KR4141 ⁺	KV4141 ⁺
KAPAK RENGİ						
Beyaz	KAPAK REF.	KW04	—	—	—	—
Siyah		—	KG04	—	—	—
Kum Beji		—	—	KM04	—	—
Kırmızı		—	—	—	KR04	—
Yeşil		—	—	—	—	KV04

AVRUPA / AMERİKA STANDARDI PRİZLER

FONKSİYONLAR



KW4126

KG4126

KM4126



KW4185

KG4185




KM4185

REF.	Avrupa/Amerika standardı prizler
	Avrupa/Amerika standardı priz, 2P+E, 16A, 127/250V AC - 2 modül
KW4126 (+)	Beyaz
KG4126 (+)	Siyah
KM4126 (+)	Kum Beji
	Avrupa/Amerika standardı priz, 2P+E, 16A, 127/250V AC, iki girişli - 3 modül
KW4185 (+)	Beyaz
KG4185 (+)	Siyah
KM4185 (+)	Kum Beji

(+) - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

	KW4126 (+)	KG4126 (+)	KM4126 (+)	KW4185 (+)	KG4185 (+)	KM4185 (+)
KAPAK RENGİ						
Beyaz	KW51	-	-	KW52	-	-
Siyah	-	KG51	-	-	KG52	-
Kum Beji	-	-	KM51	-	-	KM52

FRANSIZ STANDARDI TOPRAKLI PRİZLER

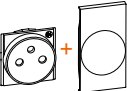
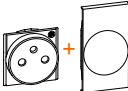
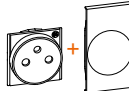
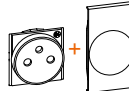
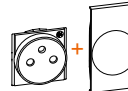
FONKSİYONLAR	REF.	Fransız standardı topraklı prizler
 <p>K4142A</p>	<p>K4142A⁺</p>	<p>Fransız standardı topraklı prizler 2P+E, 16A, 250V AC, otomatik bağlantılı - 2 modül</p>

⊕ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.


MEKANİZMA VE KAPAK RENGİ SEÇİMİ



FONKSİYONLAR

		K4142A ⁺				
KAPAK RENGİ						
Beyaz	KAPAK REF.	KW55F	—	—	—	—
Siyah		—	KG55F	—	—	—
Kum Beji		—	—	KM55F	—	—
Kırmızı		—	—	—	KR55F	—
Yeşil		—	—	—	—	KV55F

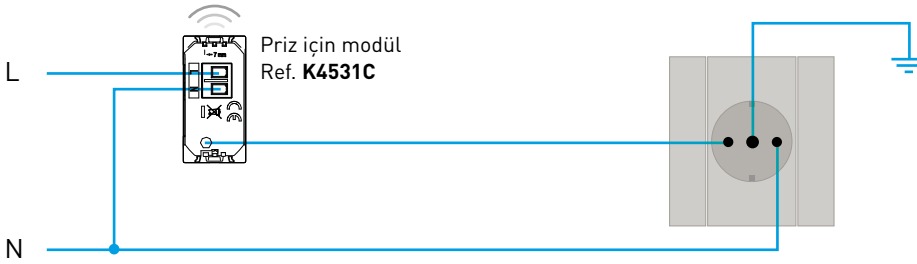
BAĞLI EVLER İÇİN CİHAZLAR

FONKSİYONLAR	REF.	Bağlı prizler için modül
 <p>K4531C F20T60A</p>	<p>K4531C</p>	<p>Priz ile bağlantıya geçtiğinde uzaktan kontrole izin veren modül. Aynı zamanda tüketim değerlerinin izlenmesini sağlar (anlık, günlük, aylık). Aşırı tüketim durumlarında bildirim gönderir. 3800W, 16A (aşırı yük koruması) kadar tüm elektrikli cihazlar ile uygundur. Yük durumu ve yerellik özellikleri için HOME + CONTROL uygulaması kullanılarak yapılandırılabilen mavi bir LED'e sahiptir. 100 - 240 V AC güç bağlantısı</p> <p>- 1 modül</p>
	<p>F20T60A</p>	<p>Bağlı DIN metre</p> <p>Tüm evin enerji tüketim değerlerinin ölçülmesini sağlar (anlık, günlük, aylık) Enerji dağıtım firmasının izin verdiği tüketim seviyesi aşıldığında bildirim gönderir, böylece elektrik kesintilerinin önüne geçilebilir. Akım bilgisi için bir toroide sahiptir. 100 - 240 V AC güç bağlantısı</p> <p>- 1 DIN modül</p>

⊕ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

- **Not:** Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz.

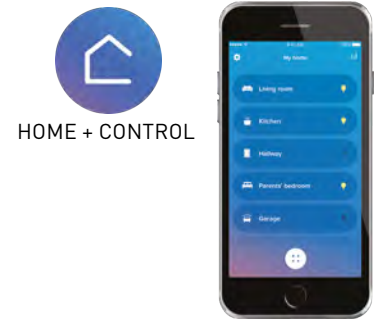
Kurulum diyagramı



Doğru bir operasyon için bağlı cihaza nötr bağlantısı da yapılmalıdır.

Not: Bağlı cihazları kullanabilmek için **K4500C** referanslı ağ geçidi sistemde var olmalıdır.

Eğer ağ geçidi internete Wi-Fi ile bağlı ise, sistemi **HOME + CONTROL** uygulaması ile kontrol etmek de mümkündür.



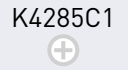
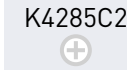
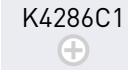
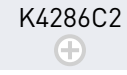
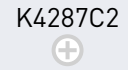





FONKSİYONLAR

KAPAK RENGİ	KAPAK REF.	K4531C
Beyaz		KW31
Siyah		KG31
Kum Beji		KM31

USB VE KABLOSUZ ŞARJ CİHAZLARI

FONKSİYONLAR	REF.	USB ve kablosuz şarj cihazları
 K4285C1	 K4285C1	A tipi USB şarj prizi, 5V DC, 1.100 mA, akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır. 110V AC - 230V AC, 50/60Hz - 1 modül
 K4285C2	 K4285C2	A tipi USB şarj prizi, 5V DC, 2.400 mA, akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır.
 K4286C1	 K4286C1	C tipi USB şarj prizi, 5V DC, 1.500 mA, akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır.
 K4286C2	 K4286C2	C tipi USB şarj prizi, 5V DC, 3.000 mA, akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır. 110V AC - 230V AC, 50/60Hz - 2 modül
 K4287C2	 K4287C2	A+C tipi USB şarj prizi, 5V DC, 3.000 mA, akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır. 110V AC - 230V AC, 50/60Hz - 2 modül
 KW4286CW2	 KW4286CW2	Kablosuz şarj cihazı Akıllı telefonların kablosuz ve hızlı bir şekilde şarj olmasını sağlar. WPC Qi standardına uygundur. 10° eğime sahip kaymaz yüzeyi bulunmaktadır. Çalınmaya karşı korumalıdır. 2.400 mA A tipi USB şarj çıkışı ile ikinci bir cihazın da kullanımına izin verir. Kapak ile birlikte temin edilir.
 KG4286CW2	 KG4286CW2	Beyaz
 KM4286CW2	 KM4286CW2	Siyah
		Kum Beji










⊕ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

		FONKSİYONLAR				
		 K4285C1	 K4285C2	 K4286C1	 K4286C2	 K4287C2
KAPAK RENGİ						
Beyaz	KAPAK REF.	KW10C	KW12C	KW10C	KW12C	KW12C
Siyah		KG10C	KG12C	KG10C	KG12C	KG12C
Kum Beji		KM10C	KM12C	KM10C	KM12C	KM12C

TV PRİZLERİ



FONKSİYONLAR			REF.	TV prizleri
			K4202D ⁺	Yıldız bağlantılı TV prizi - 1 modül
			K4202P14 ⁺	Geçişli TV prizi, 14 dB - 1 modül
			K4202P10 ⁺	Sonlu TV Prizi, 10 dB - 1 modül
			K4202F ⁺	F tipi TV prizi, yıldız bağlantılı - 1 modül
			K4214D ⁺	TV - SAT Prizi - 1 modül

⁺ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

		FONKSİYONLAR					
			K4202D ⁺	K4202P14 ⁺	K4202P10 ⁺	K4202F ⁺	K4214D ⁺
KAPAK RENGİ	MODÜL						
Beyaz	1 MODÜL	KAPAK REF.	KW08	KW08	KW08	KW08	KW09
Siyah			KG08	KG08	KG08	KG08	KG09
Kum Beji			KM08	KM08	KM08	KM08	KM09
Beyaz	2 MODÜL	KAPAK REF.					
Siyah			KW08M2	KW08M2	KW08M2	KW08M2	—
Kum Beji			KG08M2	KG08M2	KG08M2	KG08M2	—
			KM08M2	KM08M2	KM08M2	KM08M2	—




FONKSİYONLAR		REF.	TV prizleri
		K4211M2C ⁺	TV - Radyo prizi - 2 modül
		K4210M2D ⁺	TV/R/SAT prizi - 2 modül EN 50083 ve EN 50083-2 standartları ile uyumludur. TV: 5 - 68 / 120 - 862 MHz; R: 87.5 - 108 MHz; SAT: 950 - 2400 MHz

⁺ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

		FONKSİYONLAR	
		K4211M2C ⁺	K4210M2D ⁺
KAPAK RENGİ			
Beyaz	KAPAK REF.	KW25M2	KW26M2
Siyah		KG25M2	KG26M2
Kum Beji		KM25M2	KM26M2

FONKSİYONLAR	REF.	RJ45 prizleri
		Data iletimi ve telefon bağlantısı için kullanılır. Genellikle 4 çift kablo ile data aktarımı için tercih edilir. - 1 modül
		Kategori Bağlantı tipi
		6A UTP ALETSİZ IDC
 KW4279C6A	 KG4279C6A	 KM4279C6A
 KW4279C6AS	 KG4279C6AS	 KM4279C6AS
 KW4258RJ11	 KG4258RJ11	 KM4258RJ11
		RJ11 prizleri
		Bu konnektörler telefon bağlantılarının gereksinimlerini karşılamak üzere dizayn edilmiştir. - 1 modül
		Kategori Bağlantı tipi
		RJ11 K10

⊕ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.









	FONKSİYONLAR		
	KW4279C6A KW4279C6AS KW4258RJ11 ⊕	KG4279C6A KG4279C6AS KG4258RJ11 ⊕	KM4279C6A KM4279C6AS KM4258RJ11 ⊕
KAPAK RENGİ			
Beyaz	KW07	—	—
Siyah	—	KG07	—
Kum Beji	—	—	KM07
	KAPAK REF.		

AUDIO VIDEO PRİZLERİ

FONKSİYONLAR			REF.	Audio prizleri
 KW4269R KG4269R KM4269R	 KW4269R KG4269R KM4269R	 KW4269R KG4269R KM4269R	KW4269R ⁺	İkili RCA Konnektör - 1 modül Beyaz
			KG4269R ⁺	Siyah
			KM4269R ⁺	Kum Beji
 KW4294 KG4294 KM4294	 KW4294 KG4294 KM4294	 KW4294 KG4294 KM4294	KW4294 ⁺	Hoparlör Prizi - 1 modül Beyaz
			KG4294 ⁺	Siyah
			KM4294 ⁺	Kum Beji
 K4284P K4285P	 K4284P K4285P	 K4284P K4285P	K4284P ⁺	A/V prizleri Önceden sonlandırılmış HDMI 1.4 konnektör - 1 modül
			K4285P ⁺	Önceden sonlandırılmış A tipi USB konnektör - 1 modül

⁺ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

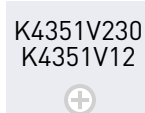
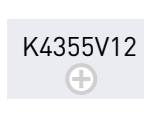
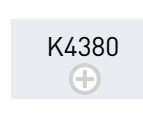




FONKSİYONLAR

	KW4269R ⁺	KG4269R ⁺	KM4269R ⁺	KW4294 ⁺	KG4294 ⁺	KM4294 ⁺	K4284P ⁺	K4285P ⁺
KAPAK RENGİ								
Beyaz	KW07	—	—	KW07	—	—	KW14	KW10P
Siyah	—	KG07	—	—	KG07	—	KG14	KG10P
Kum Beji	—	—	KM07	—	—	KM07	KM14	KM10P

GÖRSEL VE İŞİTSEL UYARICILAR

FONKSİYONLAR		REF.	Zil ve Buzzer	
 K4351V230 K4351V127 K4351V12	 K4355V12	 K4351V230	Zil, 230V AC, 12VA, 80dB - 1 modül	
		 K4351V12	Zil, 12V AC, 8VA, 80dB - 1 modül	
 K4356V230 K4356V127 K4356V12		 K4355V12	Elektronik zil, 3 farklı ses tonu, ön kısımdan sesi ayarlayabilme, 12V AC - DC - 2 modül	
		 K4356V230	Buzzer, 230V AC, 12VA, 80dB - 1 modül	
		 K4356V12	Buzzer, 12V AC, 12VA, 80dB - 1 modül	
		Yönlendirme ve güvenlik lambaları		
 K4380	 4380NB	 K4381	 K4380	Taşınabilir lamba, 230V AC, bekleme modundan 0.4W güç tüketimi - 2 modül - Elektrik gittiğinde otomatik olarak yanar - Yüksek ışık yoğunluklu beyaz renkte LED lamba - Açma/Kapatma düğmesi ve parlaklık ayarı için bir adet buton bulunmaktadır. - Değiştirilebilir Ni-MH pil kullanılmaktadır. - 2 saat pil ömrü
			4380NB	Taşınabilir lamba için pil
			 K4381	Acil durum aydınlatması, 230V AC 50/60Hz, 2.5VA (0.1W) güç tüketimi - 1 modül - Güç kesildiğinde otomatik olarak devreye girer. - Yeniden şarj edilebilir, değiştirilemeyen NiMH 3.6V 140 mAh pil kullanılır. - 48 saat içerisinde şarj olur.- Pil ömrü 2 saattir. - Maksimum 1X1.5mm2 kesitinde kablo kullanılmalıdır. - Işık yoğunluğu 2400mcd'dir. - Işık açısı 120°dir. - Çıkarılamaz





⊕ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

		FONKSİYONLAR				
		 K4351V230 K4351V12	 K4355V12	 K4356V230 K4356V12	 K4380	 K4381
KAPAK RENGİ						
Beyaz	KAPAK REF.	KW15	KW15M2	KW15	KW04	KW02
Siyah		KG15	KG15M2	KG15	KG04	KG02
Kum Beji		KM15	KM15M2	KM15	KM04	KM02

OTEL ÇÖZÜMLERİ

FONKSİYONLAR		REF.	Enerji saver, otel çağrı gösterge butonu ve lambası
		K4549 +	Gecikmeli energy saver, 230V AC - Kart çıkarıldıktan 30sn sonra enerjisi keser. - Ürün iki adet K4949 referanslı yarım modül boşluk mekanizması ile birlikte kullanılmalıdır. Bu nedenle minimum üç modül kaide ve çerçeve içerisine monte edilebilir.
		K4548 +	RFID energy saver, 230V AC - Kart çıkarıldıktan 30sn sonra enerjisi keser. - Ürün iki adet K4949 referanslı yarım modül boşluk mekanizması ile birlikte kullanılmalıdır. Bu nedenle minimum üç modül kaide ve çerçeve içerisine monte edilebilir.
		K4027H +	Otel çağrı gösterge butonu, 1P, 10AX, 250V AC, enversör liht butonu, 1-0-2 şeklinde çalıştırılabilir - 1 modül (Işıkları değiştirilebilir K4743V230RG)
		K4373 +	Otel çağrı gösterge lambası, 230V AC - Yeşil ve kırmızı renkli iki adet LED lamba vardır. Lambaları değiştirilemez. - Oda dışında gösterge olarak kullanılır.
			Tıraş prizi
			Tıraş Prizi, giriş gerilimi 230V AC 50/60Hz, çıkış gerilimi 115/230V AC 20VA - 3 modül - Kapak ürünle birlikte temin edilir.
		KW4177	Beyaz
		KG4177	Siyah
		KM4177	Kum Beji

+ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.

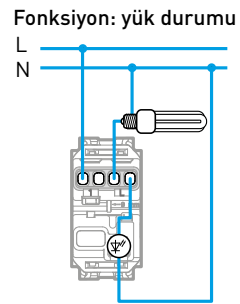
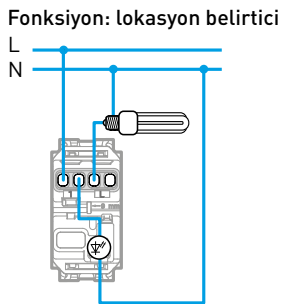
FONKSİYONLAR		K4549 +	K4548 +	K4027H +	K4373 +
KAPAK RENGİ					
Beyaz	KAPAK REF.	KW22	KW22	KW06H	KW11H
Siyah		KG22	KG22	KG06H	KG11H
Kum Beji		KM22	KM22	KM06H	KM11H

LED'LER VE BOŞLUK MEKANİZMALARI

FONKSİYONLAR	REF.	LED'ler
	K4743V230T	Kontrol mekanizmaları için: K4001, K4003, K4005, KG-KW-KM4002, K4034
	LN4743/230T	Beyaz LED - 230 V AC - Yüksek ışık yoğunluğuna sahiptir
	LN4743/12T	Beyaz LED - 230V AC
	H4743/230B	Beyaz LED - 12/24V AC
	H4743/12B	Mavi LED - 230V AC
	H4743/12B	Mavi LED - 12/24V AC
	K4743V230RG	Otel kontrol üniteleri için değiştirilebilir LED'ler Kırmızı/yeşil LED - 230V AC - K4027H ile kullanım içindir
		Boşluk mekanizmaları
	K4949	Yarım modül boşluk mekanizması - kapak gerektirmez
	K4950	Boşluk mekanizması - 1 modül
	K4953	Ø9 mm kablo çıkışlı boşluk mekanizması - 1 modül

⊕ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.
- **Not:** Bağlı cihazlar mavi LED ile donatılmış halde temin edilir. LED ışığın değiştirilme imkanı yoktur.

ANAHTAR - LED BAĞLANTISI



LED Bağlantısı
LED anahtara enerji tasarruflu lamba ya da floresan lamba bağlandığı durumlarda seri bağlanamaz. LED faz ve nötr arasına doğrudan bağlanmalıdır.

FONKSİYONLAR

	K4950	K4953
KAPAK RENGİ		
Beyaz	KW00	KW08
Siyah	KG00	KG08
Kum Beji	KM00	KM08

KAPAK REF.

KAİDELER VE IP44 KAPAK

















FONKSİYON	REF.	Kaideler
 K4702	K4702	2 modül kaide - koruma kapağı ile birlikte temin edilir
 K4703	K4703	3 modül kaide - koruma kapağı ile birlikte temin edilir
 K4704	K4704	4 modül kaide - koruma kapağı ile birlikte temin edilir
 K4706	K4706	6 modül kaide - koruma kapağı ile birlikte temin edilir
 26603	500/00	35mm'lik vida çifti, kaidelein buata montajı içindir
 503CG	503CG	<p>IP44 kapak</p> <p>IP44 koruma gerektiren alanlarda kullanılır. Tüm ürünler ile uyumludur. Bticino harici tüm markalar ile de uyumludur. Kullanılan yüksek kalite materyal sayesinde kullanım ömrü boyunca IP44 koruma sağlar. 3 modül genişliğinde İtalyan standardı kasaya monte edilir.</p>  <p>IP44 kapak montaj şekli</p> <p>Çeşitli aksesuarlar</p> <p>503CG Sıva altı buatlar için koruma kapağı (ref. 503E için)</p> <p>503EV Data ve güç devreleri için seperatör (ref. 503E için)</p> <p>503EC Boyanabilir ön kapak (ref. 503E için)</p> <p>504EC Boyanabilir ön kapak (ref. 504E için)</p> <p>506EC Boyanabilir ön kapak (ref. 506E)</p> <p>503DE Data ve güç devreleri için seperatör (ref.504E için)</p> <p>503ED Ref. 502E, 503E ve 504E için yatay ve dikey birleştirme aparatı. 506L için dikey birleştirme aparatı (bu buat genişletme aksesuarı ile kullanılmaya uygun değildir.)</p>
 503EV	503EV	
 503EC	503EC	
 504EC	504EC	
 506EC	506EC	
 503DE	503DE	
 503ED	503ED	

TUŞ KAPAKLARI

FONKSİYON	REF.	Boşluk mekanizması için kapaklar	
 <p>KW00 KG00 KM00</p>	KW00	Boşluk modülleri için kapaklar - 1 modül Ref. K4950 için Beyaz	
	KG00	Siyah	
	KM00	Kum Beji	
 <p>KW01 KG01 KM01</p>	KW01	Işıklılandırılabilir tuş kapakları - 1 modül Ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034 için	
	KG01		Siyah
	KM01		Kum Beji
 <p>KW01M2 KG01M2 KM01M2</p>	KW01M2	Işıklılandırılabilir tuş kapakları - 2 modül Ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034 için	
	KG01M2		Siyah
	KM01M2		Kum Beji
 <p>KW02 KG02 KM02 KR02</p>	KW02	1 modül kapak Beyaz KW4033 - KW4002 - KW4113 - KW4180 - K4381 için	
	KG02	Siyah KG4033 - KG4002 - KG4113 - KG4180 - K4381 için	
	KM02	Kum Beji KM4033 - KM4002 - KM4113 - KM4180 - K4381 için	
	KR02	Kırmızı KR4113 - KR4180 için	
 <p>KW03 KG03 KM03 KR03</p>	KW03	2 modül kapak Beyaz KW4140A16 - KW4140A16F için	
	KG03		Siyah KG4140A16 - KG4140A16F için
	KM03		Kum Beji KM4140A16 - KM4140A16F için
	KR03		Kırmızı KR4140A16 - KR4140A16F için


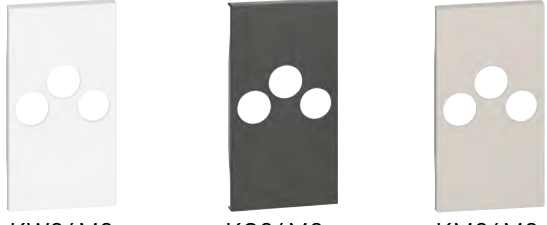

TUŞ KAPAKLARI

FONKSİYON			REF.	Tuş kapakları (Alman standardı prizler ve taşınabilir lamba için)
			KW04	2 modül kapak Beyaz K4380, KW4141TR için
			KG04	Siyah K4380, KG4141TR için
			KM04	Kum Beji K4380, KM4141TR için
			KR04	Kırmızı KR4141 için
			KV04	Yeşil KV4141 için
				Tuş kapakları (Jaluzi kumanda anahtarları için)
			KW05	1 modül kapak Ref. K4037 için Beyaz
			KG05	Siyah
			KM05	Kum Beji
			KW05L	1 modül kapak Ref. K4036 için Beyaz
			KG05L	Siyah
			KM05L	Kum Beji
			KW06	1 modül kapak Ref. K4027 için Beyaz
			KG06	Siyah
			KM06	Kum Beji
				Tuş kapakları (RJ45 prizleri ve Audio/Video prizler)
			KW07	1 modül kapak KW4279C5E, KG4279C5E, KM4279C5E, KW4279C6, KG4279C6, KM4279C6, KW4279C6S, KG4279C6S, KM4279C6S, KW4279C6A, KG4279C6A, KM4279C6A, KW4279C6AS, KG4279C6AS, M4279C6AS, KW4258RJ11, KG4258RJ11, KM4258RJ11, KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294, KM4294 için Beyaz
			KG07	Siyah
			KM07	Kum Beji



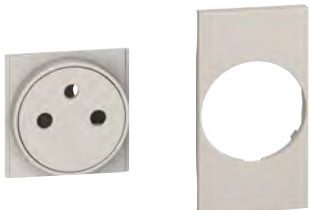
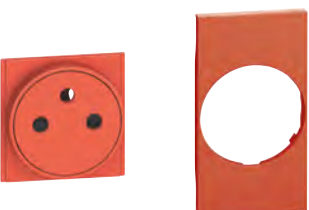
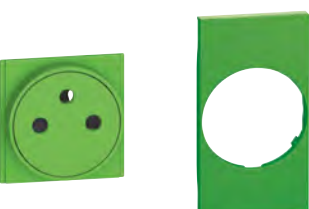
FONKSİYON			REF.	Tuş kapakları (TV prizler ve kablo çıkışlı boşluk modülü)
			KW08	1 modül kapak. TV prizleri ve kablo çıkışlı boşluk modülü için K4202D, K4202P14, K4202P10, K4202F, K4953 için
			KG08	Beyaz
			KM08	Siyah
				Kum Beji
				Tuş kapakları (TV prizleri için)
			KW09	1 modül kapak. TV priz ref. K4214D için
			KG09	Beyaz
			KM09	Siyah
				Kum Beji
				Tuş kapakları (USB şarj prizi için)
			KW10C	1 modül kapak. Ref. K4285C1, K4286C1 için
			KG10C	Beyaz
			KM10C	Siyah
				Kum Beji
				Tuş kapakları (1 modül USB konektör için)
			KW10P	1 modül kapak. Ref.4285P için
			KG10P	Beyaz
			KM10P	Siyah
				Kum Beji
				Tuş kapakları (2 modül USB şarj prizi için)
			KW12C	2 modül kapak. K4285C2, K4286C2, K4287C2 için
			KG12C	Beyaz
			KM12C	Siyah
				Kum Beji
				Tuş kapakları (HDMI prizler için)
			KW14	1 modül kapak. Ref. K4284P için
			KG14	Beyaz
			KM14	Siyah
				Kum Beji

TUŞ KAPAKLARI








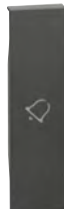




FONKSİYON	REF.	Tuş kapakları (mekanik zil ve buzzer için)
 KW15  KG15  KM15	KW15	1 modül kapak. K4351V230, K4351V12, K4356V230, K4356V12 Beyaz
	KG15	Siyah
	KM15	Kum Beji
		Tuş kapakları (Elektronik ziller için)
 KW15M2  KG15M2  KM15M2	KW15M2	2 modül kapak. Ref. K4355V12 Beyaz
	KG15M2	Siyah
	KM15M2	Kum Beji
		Tuş kapakları (1 modül hareket sensörü için)
 KW16  KG16  KM16	KW16	1 modül kapak Ref. K4431 için Beyaz
	KG16	Siyah
	KM16	Kum Beji
		Tuş kapakları (2 modül hareket dedektörü için)
 KW17  KG17  KM17	KW17	2 modül kapak Ref. K4430 ve K4432 için Beyaz
	KG17	Siyah
	KM17	Kum Beji
		Tuş kapakları (2 modül hareket dedektörü için)
 KW17SL  KG17SL  KM17SL	KW17SL	2 modül kapak Ref. K4430 için Beyaz
	KG17SL	Siyah
	KM17SL	Kum Beji

FONKSİYON			REF.	Tuş kapakları (Dimmer için)
 <p>KW19 KG19 KM19</p>			KW19	Beyaz İki adet bir modüllük kapaktan oluşur. Ref. K4410, K4411 için
			KG19	Siyah
			KM19	Kum Beji
Tuş kapakları (TV prizi)				
 <p>KW25M2 KG25M2 KM25M2</p>			KW25M2	Beyaz 2 modül kapak. (TV prizleri için Ref. K4211M2C)
			KG25M2	Siyah
			KM25M2	Kum Beji
 <p>KW26M2 KG26M2 KM26M2</p>			KW26M2	Beyaz 3 modül kapak (TV prizleri için Ref. K4210M2D)
			KG26M2	Siyah
			KM26M2	Kum Beji
Tuş kapakları (Avrupa/Amerikan standardı prizler için)				
 <p>KW51 KG51 KM51</p>			KW51	2 modül kapak Beyaz KW4126 için
			KG51	Siyah KG4126 için
			KM51	Kum Beji KM4126 için
 <p>KW52 KG52 KM52</p>			KW52	3 modül kapak Beyaz KW4185 için
			KG52	Siyah KG4185 için
			KM52	Kum Beji KM4185 için


TUŞ KAPAKLARI

FONKSİYON	REF.	Tuş kapakları (Fransız standardı prizler için)
 KW55F	KW55F	2 modül kapak Ref. K4142A için Beyaz
 KG55F	KG55F	Siyah
 KM55F	KM55F	Kum Beji
 KR55F	KR55F	Kırmızı
 KV55F	KV55F	Yeşil
















SEMBOLLÜ TUŞ KAPAKLARI

FONKSİYON	REF.	Lamba sembollü tuş kapakları
 KW01A  KG01A  KM01A		İşıklandırılabilir kapaklar, 1 modül. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034
	KW01A	Beyaz
	KG01A	Siyah
	KM01A	Kum Beji
 KW01M2A  KG01M2A  KM01M2A		2 modül kapak
	KW01M2A	Beyaz
	KG01M2A	Siyah
	KM01M2A	Kum Beji
Zil sembollü tuş kapakları		
 KW01D  KG01D  KM01D		İşıklandırılabilir kapaklar, 1 modül
	KW01D	Beyaz
	KG01D	Siyah
	KM01D	Kum Beji
 KW01M2D  KG01M2D  KM01M2D		İşıklandırılabilir kapaklar, 2 modül
	KW01M2D	Beyaz
	KG01M2D	Siyah
	KM01M2D	Kum Beji


SEMBOLLÜ TUŞ KAPAKLARI

FONKSİYON			REF.	Kilit sembollü tuş kapakları
 KW01F	 KG01F	 KM01F		Işıklılandırılabilir kapaklar, 1 modül
			KW01F	Beyaz
			KG01F	Siyah
 KW01M2F	 KG01M2F	 KM01M2F	KM01F	Kum Beji
			KW01M2F	Beyaz
			KG01M2F	Siyah
 KW01M2X	 KG01M2X	 KM01M2X	KW01M2F	Kum Beji
			KW01M2X	Beyaz
			KG01M2X	Siyah
 KW01X	 KG01X	 KM01X		Şeffaf pencereli tuş kapakları
			KW01X	Beyaz
			KG01X	Siyah
 KW01M2X	 KG01M2X	 KM01M2X	KM01X	Kum Beji
			KW01M2X	Beyaz
			KG01M2X	Siyah
 KW01M2X	 KG01M2X	 KM01M2X	KW01M2X	Beyaz
			KG01M2X	Siyah
			KM01M2X	Kum Beji

BAĞLI EV ÜRÜNLERİ İÇİN TUŞ KAPAKLARI

FONKSİYON	REF.	Kablolu cihazlar için tuş kapakları
 KW01  KG01  KM01	KW01	Işıklılandırılabilir kapaklar, 1 modül. Bağlı iki yöllü anahtar Ref. K4003C için. Beyaz
	KG01	Siyah
	KM01	Kum Beji
 KW01M2  KG01M2  KM01M2	KW01M2	Işıklılandırılabilir kapaklar, 1 modül. Bağlı iki yöllü anahtar Ref. K4003C için. Beyaz
	KG01M2	Siyah
	KM01M2	Kum Beji
 KW31  KG31  KM31	KW31	1 modül tuş kapağı. Bağlı priz modülü Ref. K4531C için. Beyaz
	KG31	Siyah
	KM31	Kum Beji
 KW32  KG32  KM32	KW32	Işıklılandırılabilir kapaklar, 1 modül. Bağlı jaluzi kontrolü Ref. K4027C için. Beyaz
	KG32	Siyah
	KM32	Kum Beji
 KW32M2  KG32M2  KM32M2	KW32M2	Işıklılandırılabilir kapaklar, 2 modül. Bağlı jaluzi kontrolü için. Ref. K4027C ve K4027M2C Beyaz
	KG32M2	Siyah
	KM32M2	Kum Beji

OTEL ÇÖZÜMLERİ İÇİN TUŞ KAPAKLARI

FONKSİYON	REF.	Tuş kapakları (Otel çağrı gösterge butonu için)
 <p>KW06H KG06H KM06H</p>		Işıklılandırılabilir kapaklar, 1 modül Ref. K4027H için
	KW06H	Beyaz
	KG06H	Siyah
	KM06H	Kum Beji
	Tuş kapakları (Otel çağrı gösterge lambası için)	
		Işıklılandırılabilir kapak, 1 modül Ref. K4373 için
 <p>KW11H KG11H KM11H</p>	KW11H	Beyaz
	KG11H	Siyah
	KM11H	Kum Beji
Tuş kapakları (Jaluzi kumanda anahtarı için)		
 <p>KW05 KG05 KM05</p>		Işıklılandırılabilir kapak, 1 modül Ref. K4037 için
	KW05	Beyaz
	KG05	Siyah
	KM05	Kum Beji
Tuş kapakları (Enerji saver tuş kapağı)		
 <p>KW22 KG22 KM22</p>		3 modül kapak Ref. K4548 ve K4549 için
	KW22	Beyaz
	KG22	Siyah
	KM22	Kum Beji


Living Now ^{with} NETATMO








BAĞLI EVLER

LIVING NOW WITH NETATMO

AYDINLATMA VE JALUZİ İÇİN KABLOLU CİHAZLAR

FONKSİYON	REF.	Bağlı aydınlatma cihazları
 <p>K4003C 3584C</p>	K4003C ⁺	Bağlı iki yönlü anahtar. Aydınlatmaları lokal veya uzaktan kontrol eder. Geleneksel iki yönlü anahtar gibi monte edilebilir. Yük durumu ve yerellik özellikleri için HOME + CONTROL uygulaması kullanılarak yapılandırılabilen mavi bir LED'e sahiptir. Bir ya da birden fazla kablosuz cihaz ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. 110 - 220 V AC güç balantısı gereklidir. - 1 modül
	3584C	Bağlı aydınlatma rölesi. Aydınlatmaları lokal veya uzaktan kontrol eder. 300W'a kadar olan tüm yükler ile uyumludur. Bir veya birden fazla geleneksel basmalı anahtar ile bağlanabilir. Bir veya daha fazla kablosuz cihaz ile eşleşebilir. Sıva altı buatlarına ya da bağlantı kutularına geleneksel cihazlar gibi monte edilir. Not: nötr bağlantısı gereklidir. 110 - 220 V AC güç bağlantısı gereklidir.
 <p>K4027C K4027CM2</p>	K4027C ⁺	Jaluzi için bağlı cihazlar Lokal veya uzaktan jaluzi kontrolü için bağlı jaluzi rölesi. Standart jaluzi motorları ile uyumlu. (Mekanik ya da elektrik limit anahtarı ile, 500 VA güce kadar) Kablolü bir jaluzi anahtarı ile kontrol edilir (devralma anahtarı motor ile aynı güçte olmalıdır.) Radyo kontrollü veya darbe kontrollü motorlar ile uyumlu değildir. Bir veya birden fazla kablosuz cihaz ile kontrol edilebilir. 100 - 240 V AC güç bağlantısı gereklidir. - 1 modül Kablolü bir liht anahtarı tarafından kontrol edilir (motorla aynı güç kaynağında geçiş). Radyo kontrollü veya darbe kontrollü panjur motorlarıyla uyumlu değildir. Bir veya daha fazla kablosuz kontrolle ilişkilendirilebilir. Güç kaynağı 100-240 V AC. - 1 modül
	K4027CM2 ⁺	K4027C ile aynı - 2 modül

⁺ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.
- **Not:** Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz.

		FONKSİYON								
		K4003C ⁺		K4027C ⁺		K4027CM2 ⁺				
KAPAK RENGİ										
Beyaz	KAPAK REF.	1 MODÜL	KW01	2 MODÜL	KW01M2	1 MODÜL	KW32	2 MODÜL	KW32M2	KW32M2
Siyah		KG01	KG01M2	KG32	KG32M2	KG32M2				
Kum Beji		KM01	KM01M2	KM32	KM32M2	KM32M2				

LIVING NOW WITH NETATMO

ENERJİ YÖNETİMİ İÇİN KABLOLU CİHAZLAR

FONKSİYON	REF.	Enerji yönetimi için bağlı cihazlar.
 <p>K4531C</p>  <p>F20T60A</p>	<p>K4531C</p>	<p>Prizler için bağlı modül. Bir prize bağlandığında, elektrik cihazlarının uzaktan kontrolünü ve tüketim değerlerinin görüntülenmesini sağlar. (anlık, günlük, aylık) Aşırı tüketim durumlarında bildirim almak mümkündür. 3800W ve 16A'e kadar her elektrikli cihaz ile çalışabilir durumdadır. (aşırı yük koruması ile birlikte) Yük durumu ve yerellik özellikleri için HOME + CONTROL uygulaması kullanılarak yapılandırılabilen mavi bir LED'e sahiptir. 100 -240 V AC güç bağlantısı gereklidir. - 1 modül</p>
	<p>F20T60A</p>	<p>Bağlı DIN metre. Tüm sistemin enerji tüketim ölçümünü sağlar. (Anlık, günlük, aylık) Elektrik sağlayıcı ile yapılan kontrattaki sınırlar aşıldığında notifikasyon gönderilmesini sağlar, böylelikle elektrik kesintileri önlenir. 100 - 240 V AC güç bağlantısı gerektirir - 1 DIN modül</p>

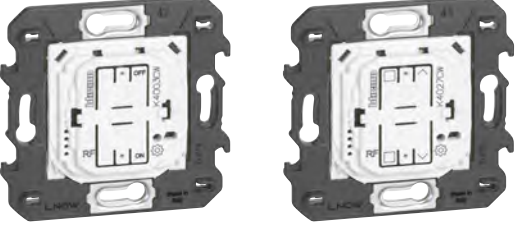
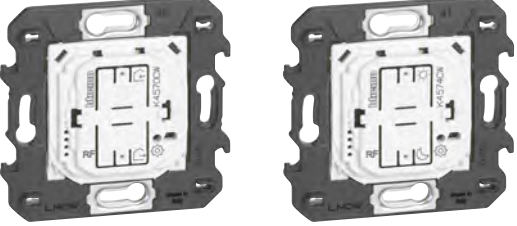



⊕ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.
- **Not:** Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz.

		FONKSİYONLAR
		<p>K4531C</p> <p>⊕</p>
KAPAK RENGİ		
Beyaz	KAPAK REF.	KW31
Siyah		KG31
Kum Beji		KM31

LIVING NOW WITH NETATMO


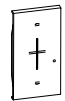
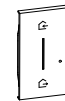
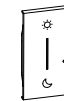

AYINLATMA, JALUZİ VE ENERJİ YÖNETİMİ İÇİN

KABLOSUZ KONTROL - KONTROL AĞ GEÇİDİ














FONKSİYON	REF.	Kablosuz kontrollör
 <p>K4003CW K4027CW</p>	K4003CW ⁺	Kablosuz aydınlatma kontrolü. Bir ya da daha fazla cihazın Açma/Kapatma kontrolünü gerçekleştirir. Önerilen yapıştırıcılar ile yüzeye ya da sıva altı buatlarına monte edilebilir. Pil uyarı ışığı bulunmaktadır. CR2032 tipi 3V pil ile 8 yıl çalışma ömrü bulunmaktadır. - 2 modül
 <p>K4570CW K4574CW</p>	K4027CW ⁺	Kablosuz jaluzi kontrolü. Bir ya da daha fazla cihazın kontrolünü sağlar. Önerilen yapıştırıcılar ile yüzeye ya da sıva altı buatlarına monte edilebilir. Pil uyarı ışığı bulunmaktadır. CR2032 tipi 3V pil ile 8 yıl çalışma ömrü bulunmaktadır. - 2 modül
 <p>K4570CW K4574CW</p>	K4570CW ⁺	Kablosuz senaryo kontrolü Kablosuz Giriş / Çıkış senaryo kontrolü. Cihazda iki adet buton vardır, bu butonlar Giriş ve Çıkış senaryolarının çalıştırılmasını sağlar. Bu senaryolar HOME + CONTROL uygulaması ile özelleştirilebilir. (Çıkış senaryosu ilk başta tüm ışıkları ve jaluzileri kapat şeklinde tanımlanmıştır.) Önerilen yapıştırıcılar ile yüzeye ya da sıva altı buatları ile monte edilebilir. Pil uyarı ışığı bulunmaktadır. CR2032 tipi 3V pil ile 8 yıl çalışma ömrü bulunmaktadır. - 2 modül
 <p>K4574CW</p>	K4574CW ⁺	Kablosuz Gece / Gündüz senaryo kontrolü. Cihazda 2 adet buton vardır, bu butonlar Gece ve Gündüz senaryolarının çalıştırılmasını sağlar. Bu senaryolar HOME + CONTROL uygulaması ile özelleştirilebilir. Önerilen yapıştırıcılar ile yüzeye ya da sıva altı buatları ile monte edilebilir. Pil uyarı ışığı bulunmaktadır. CR2032 tipi 3V pil ile 8 yıl çalışma ömrü bulunmaktadır. - 2 modül
 <p>K4500C</p>	K4500C ⁺	Ağ Geçidi Akıllı telefonlar (HOME + CONTROL uygulaması gerekir.) veya ses kontrolü (Sesli asistan gerekir.) ile uzaktan kontrol için ağ geçidi. (Aydınlatmalar, prizler ve jaluziler) Kablosuz Giriş / Çıkış senaryosu ana anahtarı ile birlikte gelmektedir. Güç bağlantısı 100 - 240 V AC - 2 modül

⁺ - MEKANİZMALAR AŞAĞIDAKİ TABLODA YER ALAN KAPAKLAR İLE TAMAMLANMALIDIR.
- **Not:** Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz.

FONKSİYONLAR



















	K4003CW ⁺	K4027CW ⁺	K4570CW ⁺	K4574CW ⁺	K4500C ⁺
KAPAK RENGİ					
Beyaz	KW42M2	KW43M2	KW40M2	KW41M2	KW30M2 KW40M2
Siyah	KG42M2	KG43M2	KG40M2	KG41M2	KG30M2 KG40M2
Kum Beji	KM42M2	KM43M2	KM40M2	KM41M2	KM30M2 KM40M2

LIVING NOW WITH NETATMO KAPAKLAR

FONKSİYON	REF.	Kablosuz kontrol cihazları için kapaklar
 KW42M2  KG42M2  KM42M2	KW42M2	İşıklılandırılabilir kapaklar, 2 modül. Kablosuz aydınlatma kontrolü Ref. K4003CW için. Beyaz
	KG42M2	Siyah
	KM42M2	Kum Beji
 KW43M2  KG43M2  KM43M2	KW43M2	İşıklılandırılabilir kapaklar, 2 modül. Kablosuz jaluzi kontrolü Ref. K4027CW için. Beyaz
	KG43M2	Siyah
	KM43M2	Kum Beji
 KW40M2  KG40M2  KM40M2	KW40M2	Kablosuz senaryo kontrolleri için kapaklar İşıklılandırılabilir kapaklar, 2 modül. Giriş / Çıkış sembolleri ile senaryo kontrolü. Ref. K4570CW için. Beyaz
	KG40M2	Siyah
	KM40M2	Kum Beji
 KW41M2  KG41M2  KM41M2	KW41M2	İşıklılandırılabilir kapaklar, 2 modül. Gece / Gündüz sembolleri ile senaryo kontrolü. Ref. K4574CW için. Beyaz
	KG41M2	Siyah
	KM41M2	Kum Beji
 KW01  KG01  KM01	KW01	Kablolu cihazlar için kapaklar İşıklılandırılabilir kapaklar, 1 modül. İki yönlü anahtar Ref. 4003KC için. Beyaz
	KG01	Siyah
	KM01	Kum Beji

LIVING NOW WITH NETATMO

KAPAKLAR

FONKSİYON			REF.	Kablolu cihazlar için kapaklar
 KW01M2	 KG01M2	 KM01M2	KW01M2	İşıklandırılabilir kapaklar, 2 modül. İki yönlü anahtar Ref. K4003C için.
			KG01M2	Beyaz
			KM01M2	Siyah
 KW31	 KG31	 KM31	KW31	1 modül kapak. Prizler Ref. K4531C için.
			KG31	Beyaz
			KM31	Siyah
 KW32	 KG32	 KM32	KW32	İşıklandırılabilir kapaklar, 1 modül. Jaluzi kontrolü Ref. K4027C için.
			KG32	Beyaz
			KM32	Siyah
 KW32M2	 KG32M2	 KM32M2	KW32M2	İşıklandırılabilir kapaklar, 2 modül. Jaluzi kontrolü Ref. K4027C ve K4027M2C için.
			KG32M2	Beyaz
			KM32M2	Siyah
 KW30M2	 KG30M2	 KM30M2	KW30M2	Ağ geçidi kapakları
			KG30M2	2 modül kapak. Ağ geçidi Ref. K4500C için.
			KM30M2	Beyaz
 KW30M2	 KG30M2	 KM30M2	KW30M2	Beyaz
			KG30M2	Siyah
			KM30M2	Kum Beji



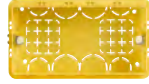

















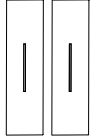
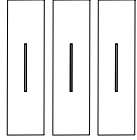
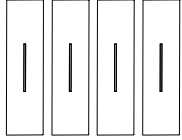
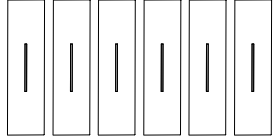
Living Now



MONTAJ ŞEKLİ VE ÇERÇEVELER

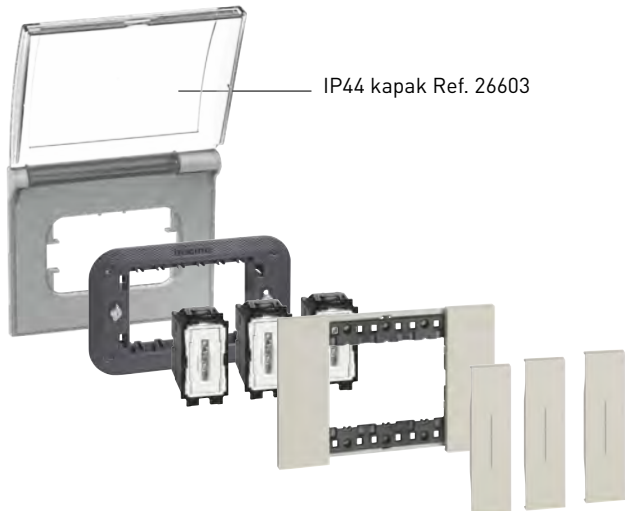
MONTAJ ŞEKLİ

SEÇİM TABLOSU

	2 MODÜL	3 MODÜL	4 MODÜL	6 MODÜL
Sıva altı buatlar	 502E (70x70x50 mm)	 503E (108x74x53.5 mm)	 504E (133x74x53.5 mm)	 506L (183.5x90x53.5 mm)
Alçıpan duvarlar için buatlar	 PB502N (Ø 71x50.5 mm)	 PB503N (110x71x52 mm)	 PB504N (132.5x71x52 mm)	 PB506N (183x71x52 mm)
Kaideler	 K4702 (*)	 K4703 vidalı	 K4704 vidalı	 K4706 vidalı
Modül sayısı	 2 MODÜL	 3 MODÜL	 4 MODÜL	 6 MODÜL
Living Now çerçeveler	 KA4802...	 KA4803...	 KA4804...	 KA4806...
Tuş Kapağı	 2 tuş kapağı	 3 tuş kapağı	 4 tuş kapağı	 6 tuş kapağı

* Not: Vidasız olarak sevk edilir. Daha hızlı bağlantı için 502E veya PB502N ile kullanılması önerilir.

KORUMA KAPAĞI MONTAJ ŞEKLİ



- Not: kaideler için koruma kapakları kaide ile birlikte sevk edilir.

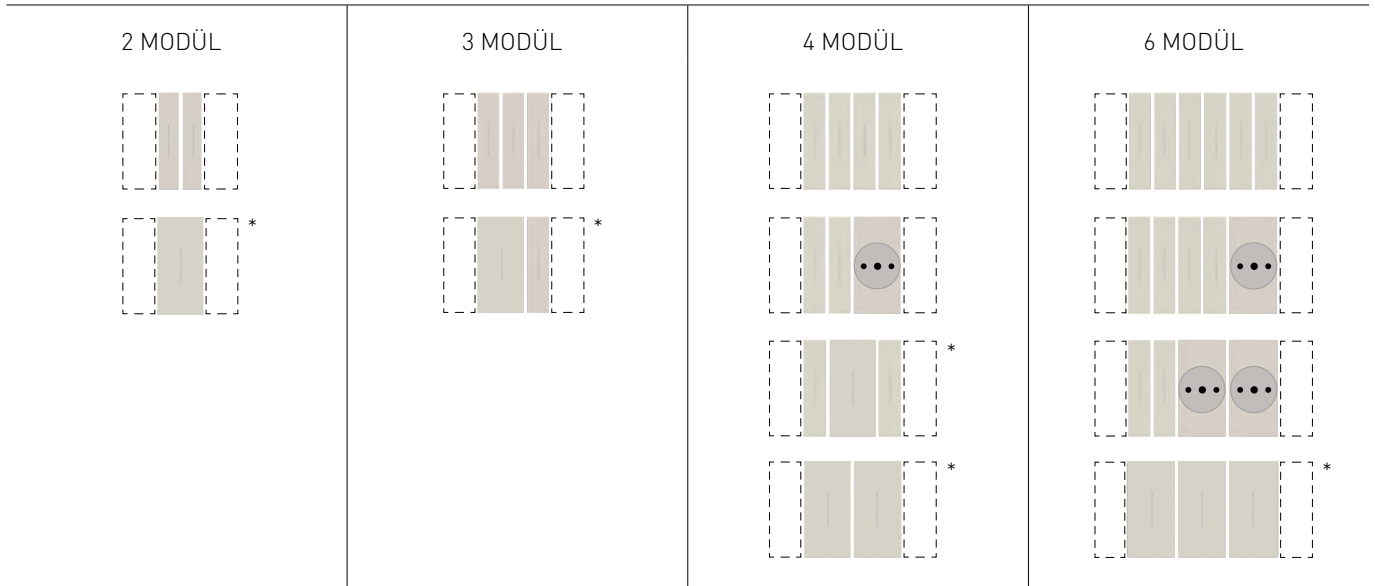
Kullanım şekli

- Şantiyelerde çerçeve ve kapak montajından önce kullanılır
- Boya sonrasında koruma kapakları çıkarılmalıdır

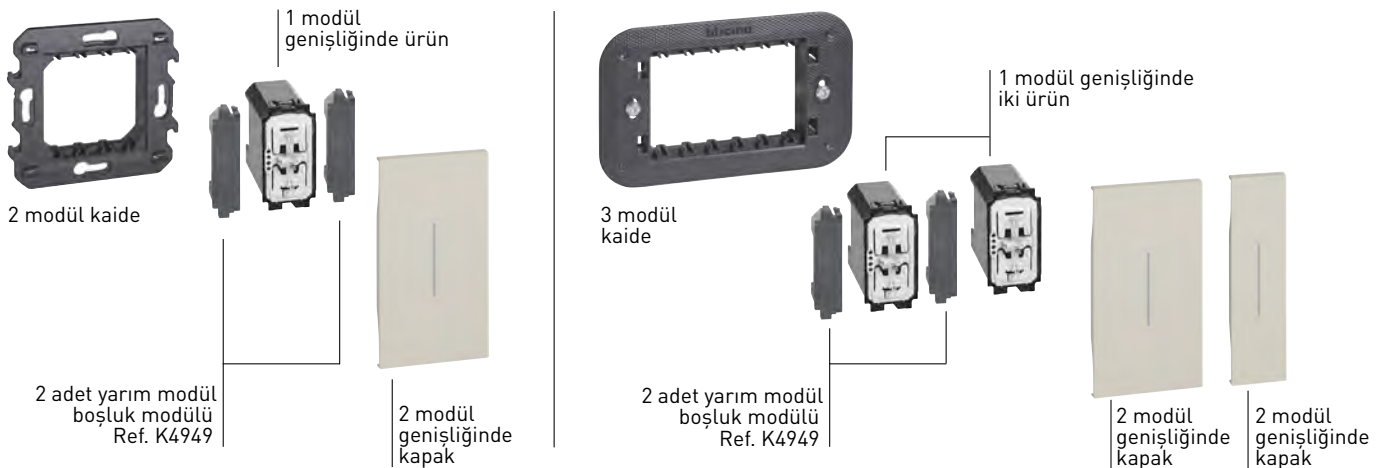
ÜRÜN MONTAJ ŞEKLİ



ÖRNEK YERLEŞİMLER



* **Not:** 1 modül ürün ile 2 modül kapak kullanılacağı durumlarda "yarım modül boşluk modülü" (ref. K4949) kullanılmadır. Detayları aşağıda yer alan şemada bulabilirsiniz.



ÇERÇEVELER

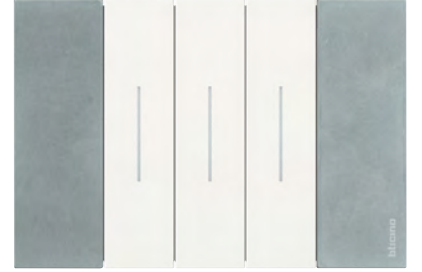
BEYAZ



BEYAZ - KW
(Malzeme: polimer plastik)



ALTIN - ZW
(Malzeme: zamak)



AY IŞIĞI - NW
(Malzeme: zamak)



BUZ - DW
(Malzeme: polimer plastik)



GÖKYÜZÜ - DA
(Malzeme: polimer plastik)



PIKSEL - MW
(Malzeme: polimer plastik - piksel efekt)

KUM BEJİ



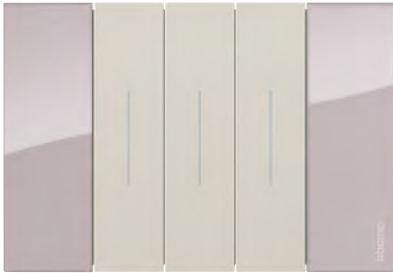
KUM BEJİ - KM
(Malzeme: polimer plastik)



BAKIR - ZM
(Malzeme: zamak)



MEŞE - LM
(Malzeme: ahşap)



ATMOSFER - DM
(Malzeme: polimer plastik)



OPTİK - MM
(Malzeme: polimer plastik - piksel efekt)



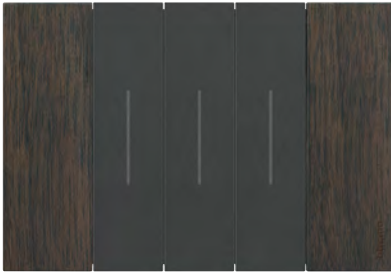
SİYAH - KG
(Malzeme: polimer plastik)



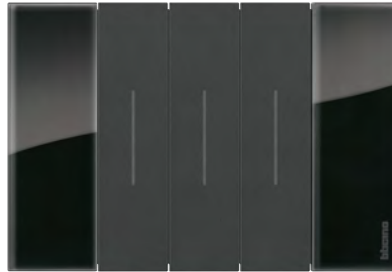
SİS - NG
(Malzeme: zamak)



ÇELİK - ZG
(Malzeme: zamak)



CEVİZ - LG
(Malzeme: ahşap)



GECE - DG
(Malzeme: polimer plastik)

Living Now çerçeve referansları

2 MODÜL	3 MODÜL	4 MODÜL	6 MODÜL
KA4802...	KA4803...	KA4804...	KA4806...

Not:

- Bu sayfada yer alan tuş kapağı çerçeve kombinasyonları örnek niteliğindedir. İsteğe göre farklı seçimler yapılabilir.
- Zamak ve ahşap malzemeye sahip ürünler seri üretim ürünü olmadığı için ürün desenlerinde ufak farklılıklar görülebilir. Bu farklılıklar ürünü sizin için değerli ve benzersiz kılar.

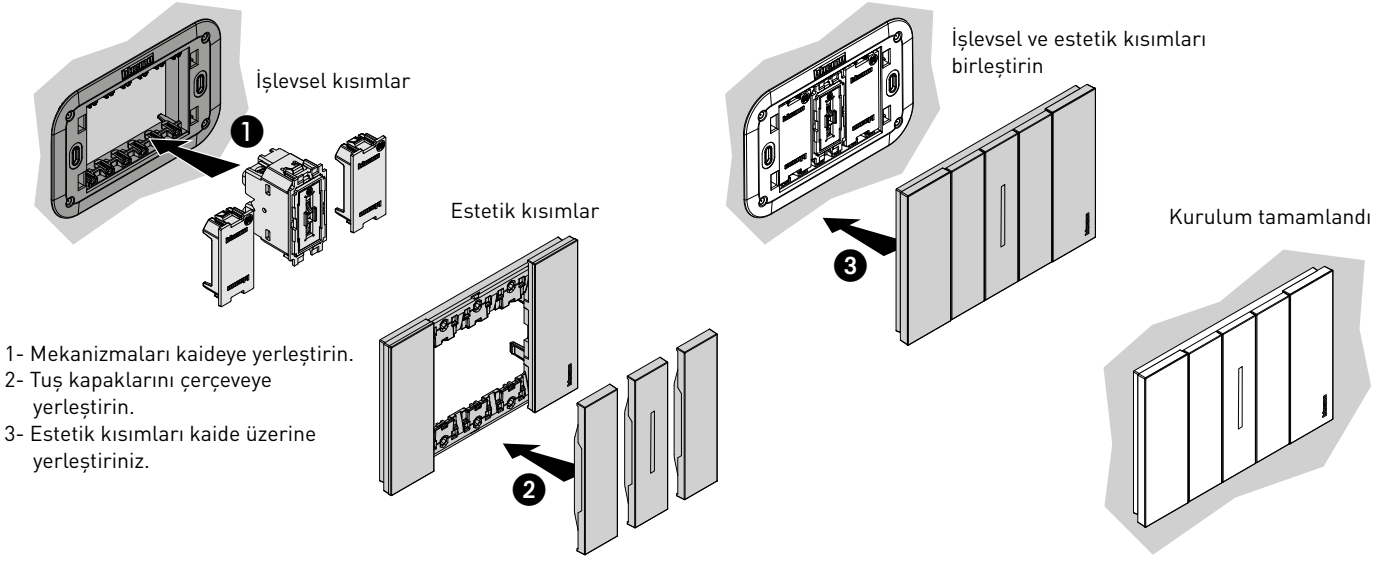
Living Now



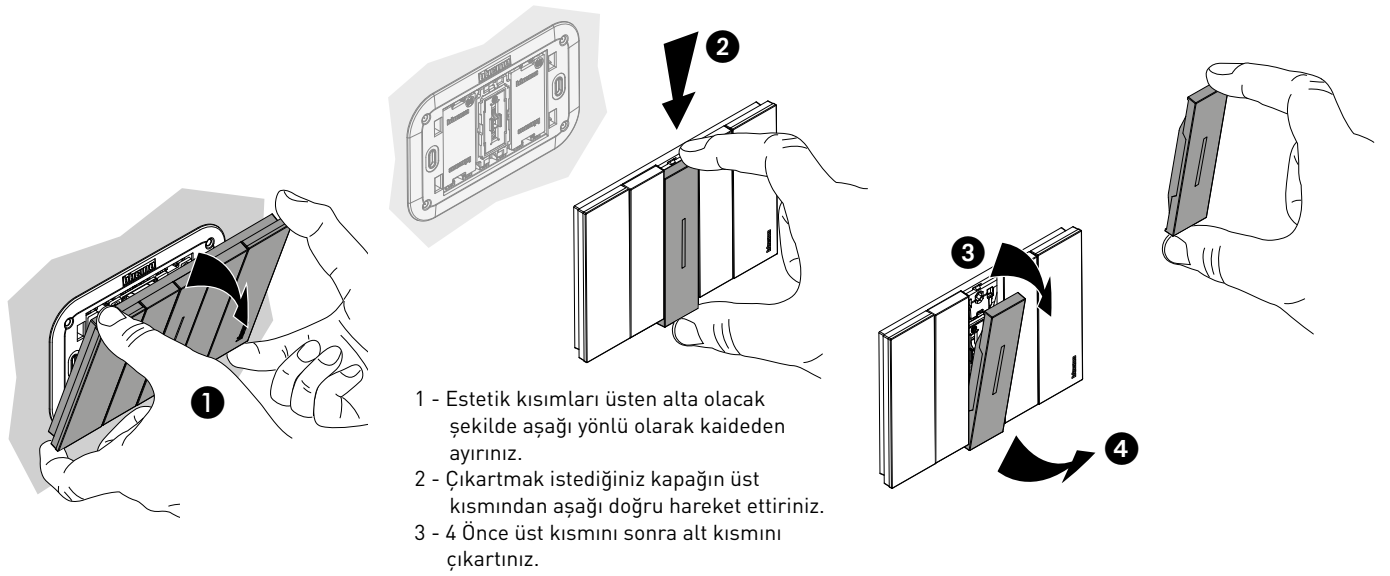
TEKNİK BİLGİLER VE BOYUTLAR

ÇERÇEVE MONTAJI

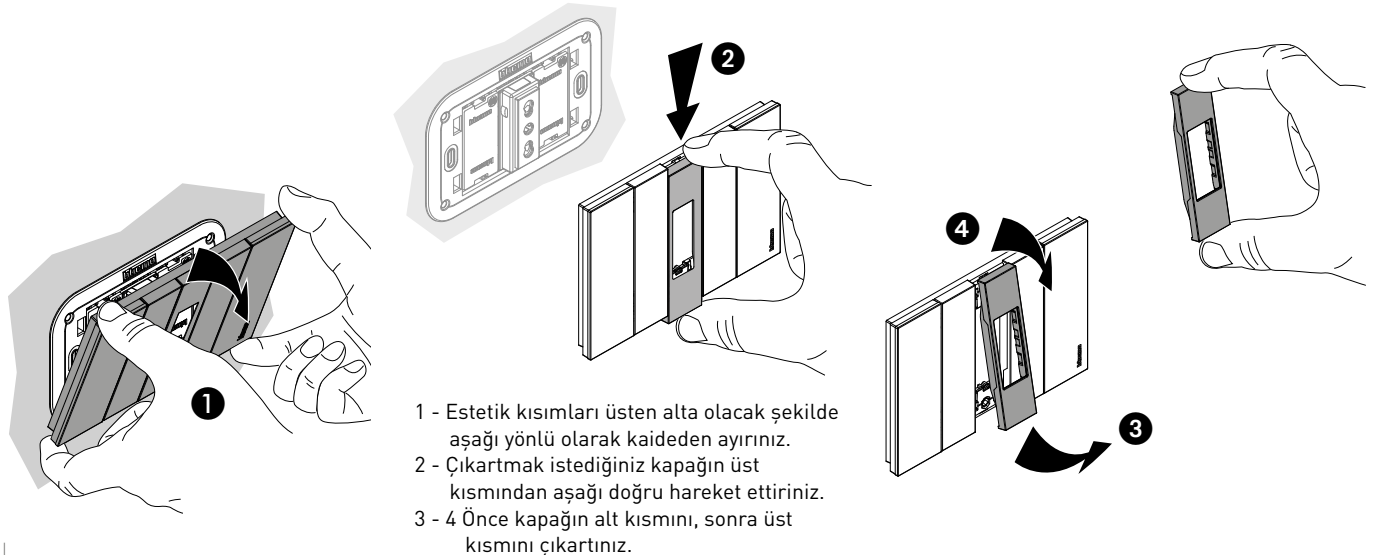
AYDINLATMA KONTROLÜ UYGULAMASI



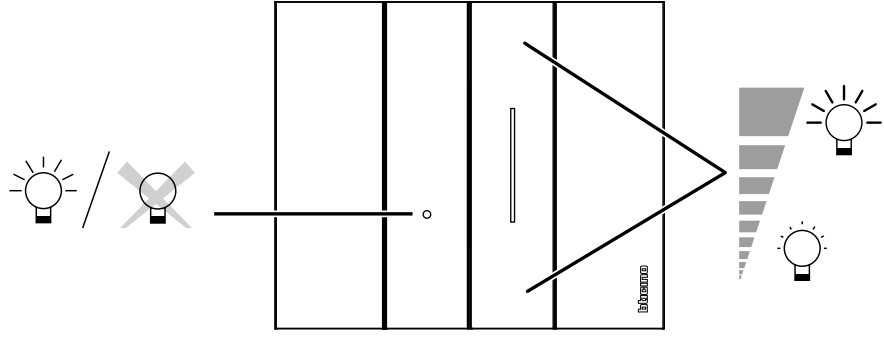
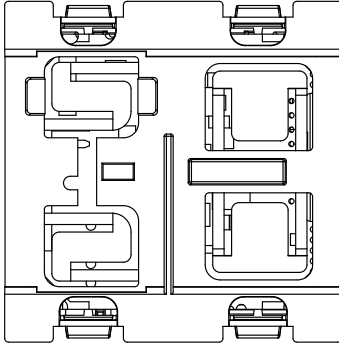
ÇERÇEVE VE ANAHTAR TUŞ KAPAKLARININ ÇIKARTILMASI



ÇERÇEVE VE DİĞER TUŞ KAPAKLARININ ÇIKARTILMASI



DİMMER: YÜK TABLOSU



K4410
K4411

Açma, kapatma ve istenilen parlaklık seviyesinde ışık şiddetinin ayarlanmasını sağlar.
Işığın şiddetini farklı düzeylerde ayarlayabilirsiniz.
Açık/Kapalı durum bilgisini aktaran LED ışık bulunmaktadır.

DİMMER REF. K4410 - YÜK SEÇİM TABLOSU

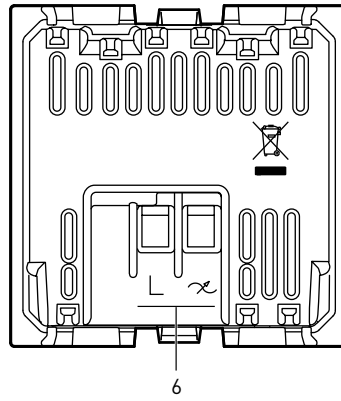
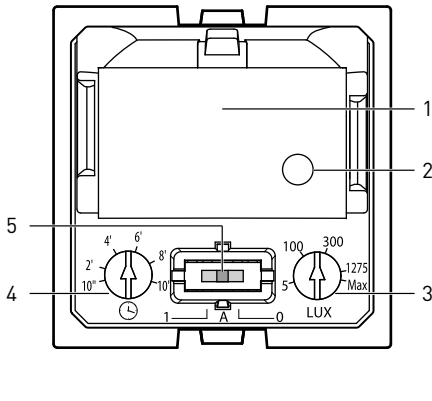
		1-10 V		
240 V ~ 50/60 Hz	Min.	20 VA	20 VA	20 VA

DİMMER REF. K4411 - YÜK SEÇİM TABLOSU

		R		L		C/L			
									Maks.
240 V ~ 50/60 Hz	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W

HAREKET DEDEKTÖRLERİ

HAREKET DEDEKTÖRÜ REF. K4430 - YÜK SEÇİM TABLOSU

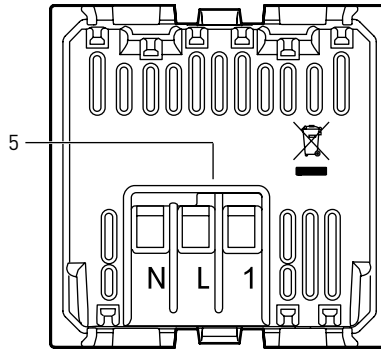
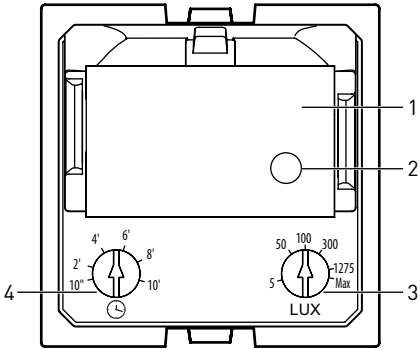


1. PIR sensör
2. Işık sensörü
3. 5 lux ile 1275 lux arası parlaklık ayarı
4. 10 sn ile 10 dk arasında zaman ayarı
5. ON - AUTO - OFF anahtarı
1: Açma
A: Otomatik Açma/Kapama
0: Kapatma
6. Bağlantı klemensleri

Yük Seçim Tablosu

Yük Tipi	Akkor filamanlı veya halojen lambalar		LED lambalar		Kompakt floresan lambalar		Elektronik trafolu lambalar		Ferromanyetik trafolu lambalar	
	240 V ~ 50/60 Hz	Maks. 250 W Min. 3 W	1 A 0.02 A	Maks. 100 W Min. 3 W	0.4 A 0.02 A	Maks. 100 W Min. 3 W	0.4 A 0.02 A	Maks. 250 W Min. 3 W	1 A 0.02 A	Maks. 250 W Min. 3 W

HAREKET DEDEKTÖRÜ REF. K4432 - YÜK SEÇİM TABLOSU



1. PIR sensör
2. Işık sensörü
3. 5 lux ile 1275 lux* arası parlaklık ayarı
Maks: Test Modu
4. 10 sn* ile 10 dk arasında zaman ayarı
5. Bağlantı klemensleri

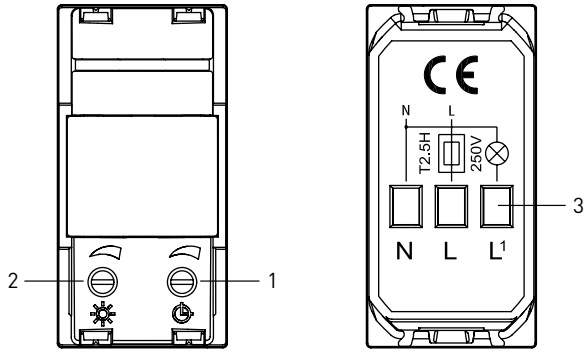
* Fabrika ayarları

Yük seçim tablosu

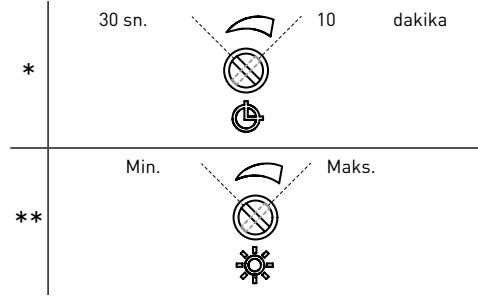
Yük Tipi	Akkor filamanlı veya halojen lambalar		LED lambalar		Kompakt floresan lambalar		Elektronik trafolu lambalar		Ferromanyetik trafolu lambalar	
	240 V ~ 50/60 Hz	400 W	1.8 A	200 VA	0.8 A	200 VA	0.8 A	200 VA	0.8 A	200 VA

HAREKET DEDEKTÖRLERİ VE ACİL DURUM AYDINLATMASI

HAREKET DEDEKTÖRÜ REF. K4431 - YÜK SEÇİM TABLOSU



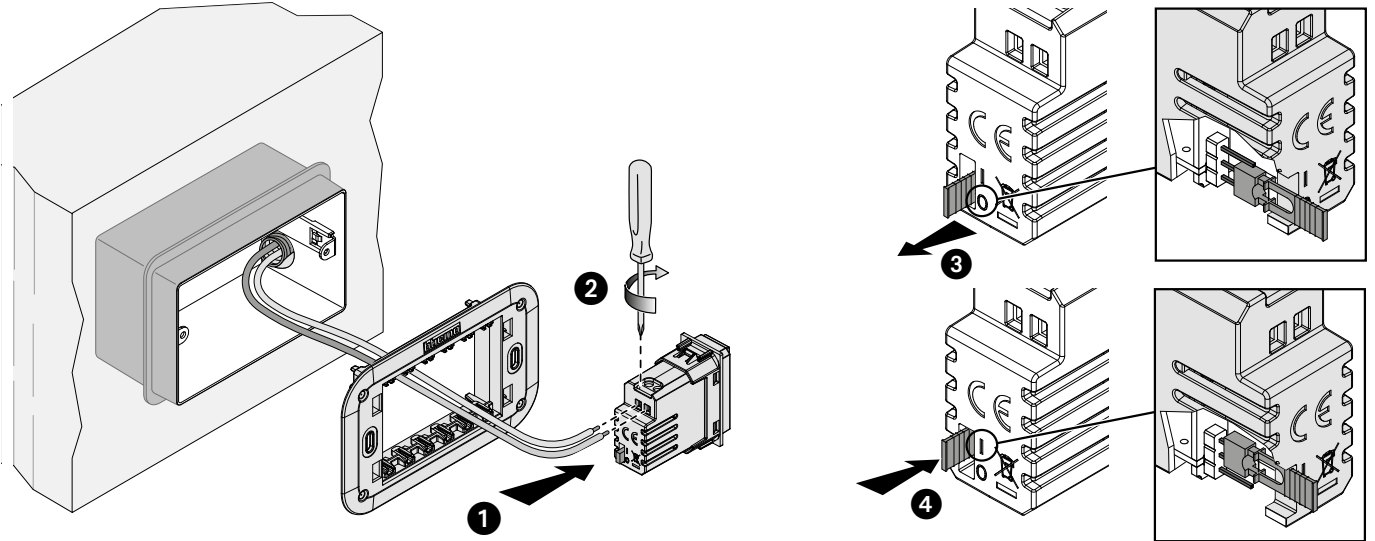
1. Kapatma gecikmesi ayarı (*)
2. Karanlık ayarı (**)
3. Bağlantı klemensleri



Yük seçim tablosu

Yük tipi	Akkor filamanlı veya halojen lambalar		Elektronik trafolu lambalar		Floresan lambalar		Kompakt floresan veya LED lambalar		Motor (cosφ=0,5)			
	240 V ~ 50/60 Hz	460 W	2 A	460 W	2 A	460 W	2 A	50 W	0.5 A	30 W	2 A	cosφ=0.5
+45°C +5°C 2x2,5mm ²												

ACİL DURUM AYDINLATMASI REF. K4381 - OTOMATİK ÇALIŞMA MODU

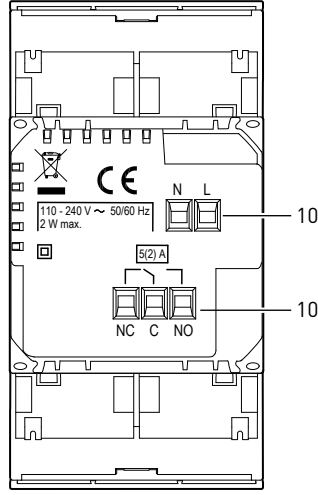
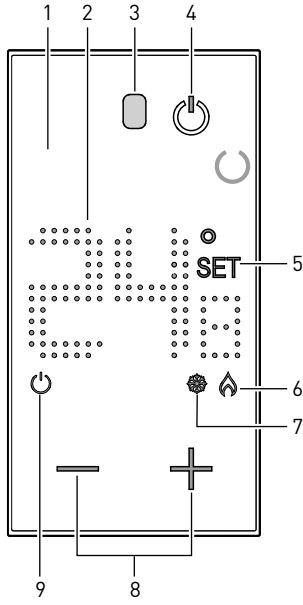


Teknik bilgiler

Çalışma Gerilimi ve Frekansı	230V AC , 50/60Hz
Güç Tüketimi	2.5 VA (0.1 W)
Değiştirilemeyen şarj edilebilir pil	NiMH 3.6 V 140 mAh
Şarj süresi	48 saat
Çalışma süresi	2 saat
Maksimum kablo kesiti	1 x 1.5 mm ²
Işık şiddeti	2400 mcd
Işık açısı	120°
Taşınabilir değildir	

ELEKTRONİK ORTAM TERMOSTATI

ELEKTRONİK ORTAM TERMOSTATI REF. KW4441 - KG4441 - KM4441



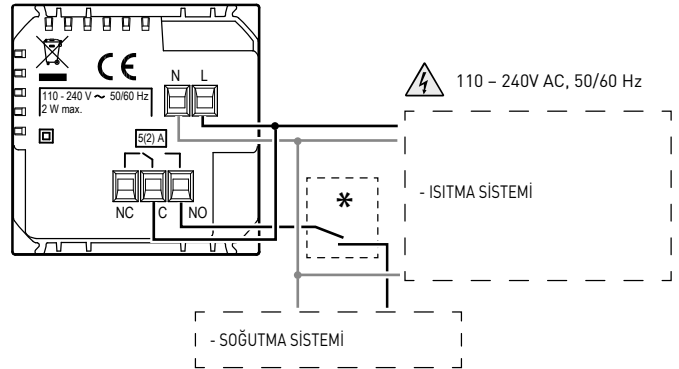
1. Ekran
2. Sıcaklık göstergesi
3. Işık sensörü
4. Açma/Kapatma butonu
Kapalı konumda 7°C donma koruması
veya 35°C sıcaklık koruması
5. Sıcaklık ayar göstergesi:
sıcaklık ayarlaması yapıldığı
esnada görünür
6. ON ısıtma göstergesi
7. ON soğutma göstergesi
8. Sıcaklık ayar butonu
9. OFF termostat durum göstergesi
10. Bağlantı klemensleri

Bağlantı şeması

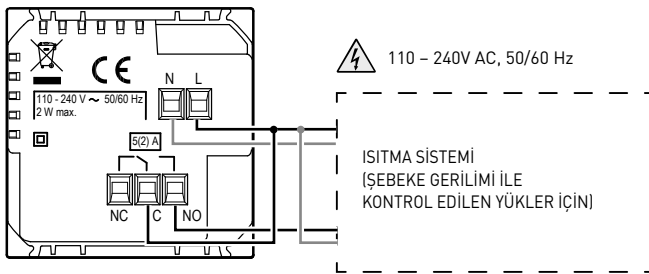
- Kuru kontak çıkışı ile kullanılan ısıtma sistemlerinde (örn. boiler aktivasyonu) veya döşeme altı sistemlerde ısıtma veya soğutma olarak



- Isıtma veya soğutma sistemleri farklı ise



- Isıtma sistemlerinde şebeke gerilimi ile kontrol edilen yükler için



Teknik bilgiler

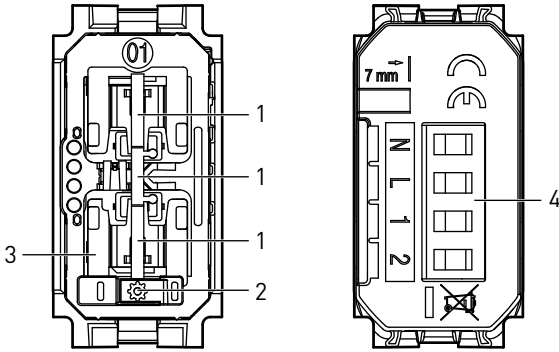
Çalışma gerilimi ve frekansı	110 – 240V AC, 50/60Hz
Tüketim	2 W max
Maksimum kablo kesiti	1 x 1.5mm ²
Çalışma sıcaklığı	5 – 40 °C
Sıcaklık ayarı	5 – 40 °C; artış miktarı 0.5 °C
Çalışma tipi	1BU
Kirlilik endeksi	2
Anma darbe gerilimi	4 kV
Çıkış kontağı	5(2) A

BAĞLI EV İÇİN CİHAZLAR

Tüm cihazlar için teknik özellikler

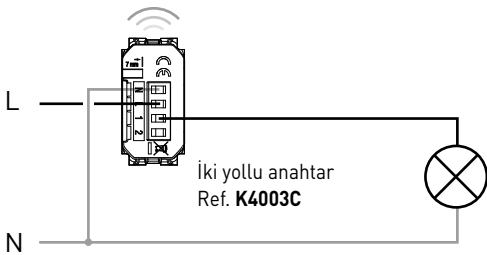
Teknoloji: ZigBee sertifikalı ürün. Zigbee 3.0
 Performans: 200 m kapsama alanı
 Bant frekansı: 2,4 - 2,4835 GHz

İKİ YOLLU ANAHTAR K4003C

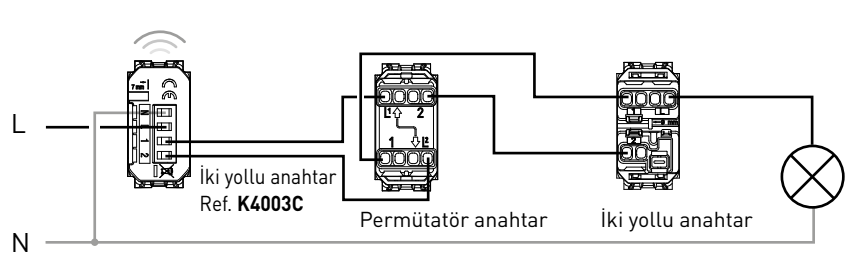


- 1- Kontrol butonu
- 2- Ayarlar butonu
- 3- Bildirim LED'i
 - kırmızı: cihaz Zigbee ağı içinde değil
 - yeşil: cihaz Zigbee ağı içinde
- 4- Bağlantı klemensleri

Kablo diyagramı - Kesintili



Kablo diyagramı - yönlendirilmiş veya ters

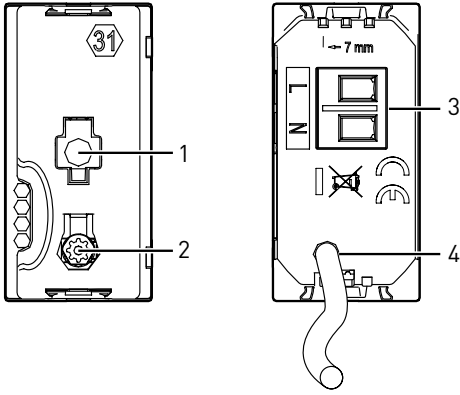


Yük tablosu

Yük tipi	Akkor filamanlı veya halojen lambalar	LED lambalar	Kompakt floresan lambalar	Elektronik trafolu lambalar	Ferromanyetik trafolu lambalar
240 V ~ 50/60 Hz	250 W	50 W	125 VA	125 VA	125 VA
Teknoloji	ZigBee sertifikalı ürün. Zigbee 3.0				
Performans	200 m kapsama alanı				
Güç seviyesi	REC 70-03: <20dBm				
Bant frekansı	2,4 - 2,4835 GHz				

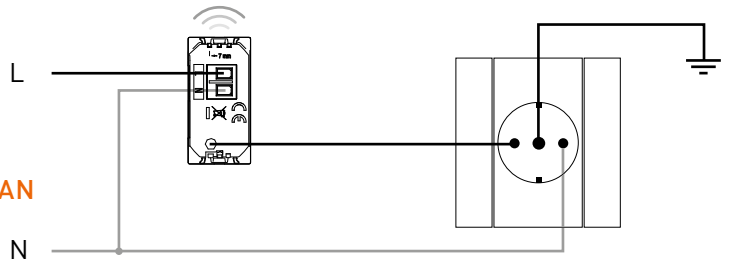
BAĞLI EV İÇİN CİHAZLAR

PRİZLER İÇİN MODÜL. REF. K4531C



- 1- Bildirim LED'i
- kırmızı: cihaz Zigbee ağında değil
- yeşil: cihaz Zigbee ağında
- 2- Ayarlar butonu
- 3- Bağlantı klemensleri
- 4- Yük kontrollü faz kablosu

Kablo diyagramı

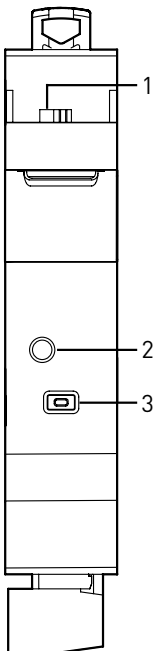


KOMPAKT FLORESAN LAMBALAR

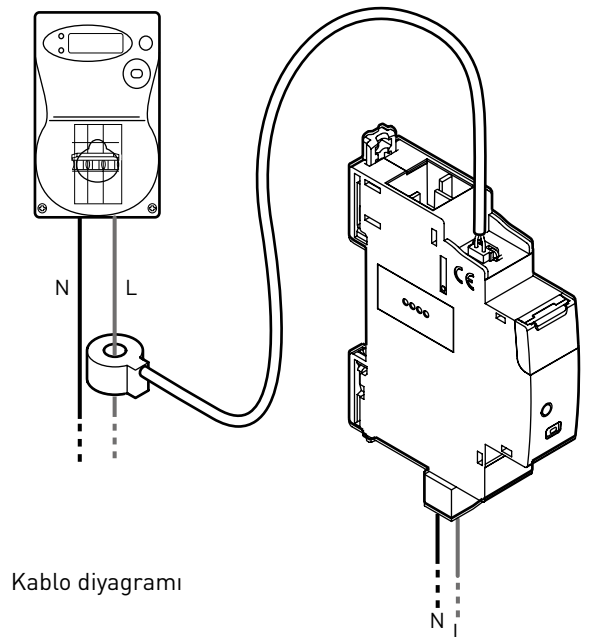
Yük tablosu

 +45°C +5°C 2x 2,5mm ²								
Yük tipi	Akkor filamanlı lambalar	Halojen lambalar	Elektronik trafolu lambalar	Ferromanyetik trafolu lambalar	Floresan lambalar	Kompakt floresan lambalar	LED lambalar	Havalandırma motoru
230V AC, 3800 W cosφ 0,8	16 A							

DIN METRE REF. F20T60A



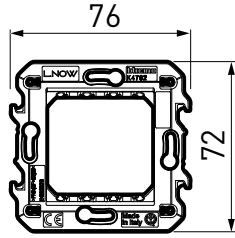
- 1-Toroid bağlantısı
- 2- Bilgilendirme LED'i
- 3- Ağ eşleştirme butonu



Kablo diyagramı

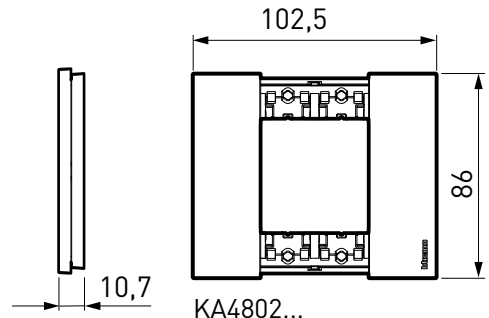
ÇERÇEVE VE KAİDE BOYUTLARI

2 MODÜL KAİDE



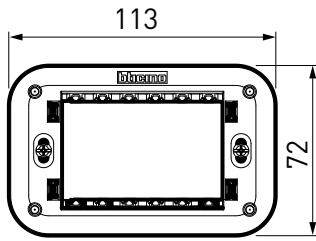
K4702

2 MODÜL ÇERÇEVE



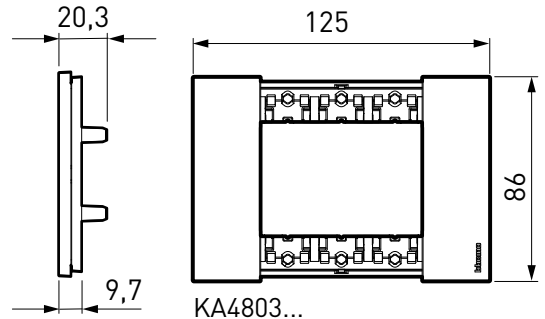
KA4802...

3 MODÜL KAİDE



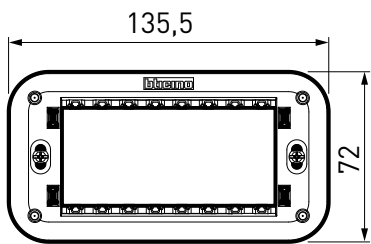
K4703

3 MODÜL ÇERÇEVE



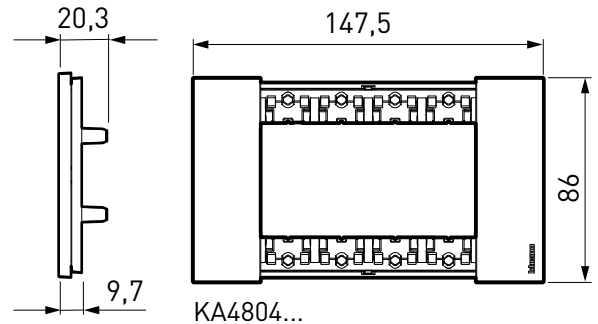
KA4803...

4 MODÜL KAİDE



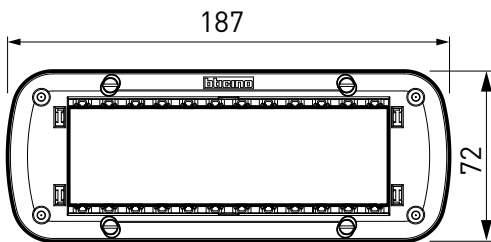
K4704

4 MODÜL ÇERÇEVE



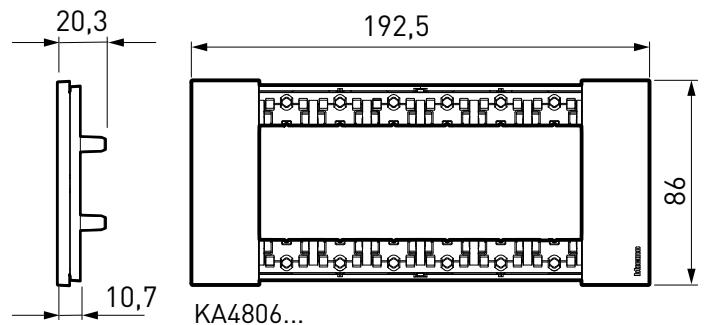
KA4804...

6 MODÜL KAİDE



K4706

6 MODÜL ÇERÇEVE



KA4806...

LEGRAND ELEKTRİK SAN. A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜK

Esenehir Mah. Hale Sk. No: 6/1
Ümraniye - İSTANBUL
Tel : (212) 368 28 00 (pbx)
: (212) 251 34 30
Faks : (216) 621 66 29
: (216) 622 55 50
e-posta : info.turkiye@bticino.com.tr

Bölge Müdürlükleri

Genel Müdürlük

Esenehir Mah. Hale Sk. No: 6/1
Ümraniye - İSTANBUL
Tel : (212) 368 28 00 (pbx)
: (212) 251 34 30
Faks : (216) 621 66 29
: (216) 622 55 50

Ankara Bölge Müdürlüğü

Timko İşyerleri Sitesi,
Çamlıca Mah. Anadolu Blv.
No: 20/ A-11 Merkez
Yenimahalle - ANKARA
Tel : (312) 310 92 14
: (312) 310 82 15
: (312) 309 18 32
: (312) 309 18 33
Faks : (312) 312 28 88

Bursa Bölge Müdürlüğü

Üçevler mah. Bayraktepe sok.
Akay İş Merkezi No: 7 D: 5
Nilüfer - BURSA
Tel : (224) 443 28 00
: (224) 443 01 03
: (224) 443 01 04
Faks : (224) 443 01 05

Ege Bölge Müdürlüğü

1203/11. Sokak Ömer Atlı
İş Merkezi No: 3 Kat: 7
D: 708-709 35110
Yenişehir - İZMİR
Tel : (232) 469 23 33
Faks : (232) 469 26 66

Adana irtibat

GSM : (533) 968 16 91

Antalya irtibat

Tel : (232) 469 23 33
Faks : (232) 469 26 66

Balikesir irtibat

GSM : (549) 748 88 02

Diyarbakır irtibat

GSM : (533) 968 16 79

Eskişehir irtibat

GSM : (537) 395 06 35

Kayseri-Konya irtibat

GSM : (549) 748 87 92

Samsun irtibat

GSM : (549) 727 85 19

Trabzon irtibat

GSM : (549) 748 83 73



www.bticino.com.tr



www.facebook.com/BTicinoTurkiye



www.twitter.com/BTicinoTurkiye



www.instagram.com/BTicino_Turkiye



bticino
CONCEPT

Bir grup markasıdır | **legrand**