

LIVING n o w



GELENEKSEL
KONTROL



AKILLI TELEFON
İLE KONTROL



SESLE
KONTROL



PLANLANABİLİR
PROGRAMLAR

bticino



Living Now with Netatmo
Kablosuz Giriş/Çıkış Senaryo Kontrol Cihazı



Living Now with Netatmo
Bağlı Dimmer ve Perde Kontrol Anahtarı



PROGRAM BY BTICINO

Living Now with Netatmo, bağlı cihazlar için BTicino
programı olan Eliot'un bir parçasını oluşturur.

İÇERİK

TASARIM

YENİLİKÇİ TASARIM	6
DİJİTAL KONTROLLER	8
RENKLER	10
TÜM SİSTEM GEREKSİNİMLERİ İÇİN ÇÖZÜMLER	18

LIVING NOW WITH NETATMO

AKILLI ELEKTRİK SİSTEMİ	20
HOME+CONTROL	24
SESLE KONTROL	26
AKILLI ÜRÜN AİLESİ	28
KURULUM	30
YENİ BAĞLI TERMOSTAT SMARTHÉR	32

LIVING NOW MYHOME

MYHOME SİSTEM KURULUMU	34
DİJİTAL KONTROLLER	38

LIVING NOW KNX

YENİ NESİL AYDINLATMA YÖNETİMİ	40
KNX KONTROLLER	42

MÜKEMMEL UYGULAMALAR

KATALOG	48
----------------	-----------

LIVING n o w



Zamansız Tasarım, Akıllı Çözümler.

Living ailesinin en yeni üyesi olan Living Now, zamansız tasarımının yanı sıra geleneksel kurulum yöntemlerinden vazgeçmeden sunmuş olduğu akıllı çözümler ile sektörde bir ilk olmaya devam ediyor.



Geleneksel
kontrol



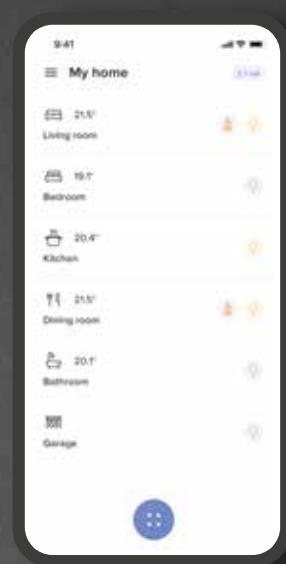
Akıllı telefon
ile kontrol



Sesle
kontrol



Planlanabilir
programlar



▪ **Yenilikçi tasarım:** mükemmel düzlemsellik ve zarif detaylar.

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

▪ Mükemmel uygulamalar için en iyi çözümler bir arada



Home + Control



YENİLİKÇİ TASARIM

MÜKEMMEL DÜZLEMSELLİK VE
ZARİF DETAYLAR



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



Living Now, uluslararası juri tarafından en eski ve en yetkili tasarım ödüllerinden biri olan Compasso d'Oro ADI Award'un bu yıl düzenlenen XXVI Compasso d'Oro ADI Award 2020 etkinliğinde mansiyon ödülü almaya hak kazandı.

**DOKUNARAK KONTROL**

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

**FONKSİYONLAR İÇİN DAHA FAZLA ALAN**

İşlevler için daha fazla alan içeren benzersiz tasarım

LIVING NOW TASARIMI İLE SUNULAN DİJİTAL KONTROLLER

Living Now dijital kontroller, MyHome ev otomasyon sisteminin yeni bir üyesi olarak sunuluyor. İnovasyon ve sadeliğin mükemmel bir şekilde harmanlandığı bu ürün ile benzersiz bir deneyime hazır olun.



**AYDINLATMA VE TÜM KONTROLLER**

Çerçevesiz yapısı ile yeni dokunarak kontrol ■
Geliştirilebilir fonksiyonlar ■

MEKANİZMA RENKLERİ

BEYAZ



KUM BEJİ



SİYAH





3 FARKLI RENKTE TUŞ KAPAĞI

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

DİLEDİĞİNİZ ÇERÇEVEYİ SEÇİN

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



MYHOME DİJİTAL KONTROLLERİN GÖRÜNÜMÜ

MyHome dijital kontrol cihazlarının kurulumu için çerçeve gerekmez. Beyaz, siyah ve kum beji olarak üç farklı renk seçeneği mevcuttur.



ÇERÇEVE RENKLERİ



BUZ Çerçeve
Malzeme: polimer plastik
Referans: ...DW





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

**BEYAZ çerçeve**

Malzeme: polimer plastik
Referans: ...KW

**ALTIN çerçeve**

Malzeme: zamak
Referans: ...ZW

**AY IŞIGI çerçeve**

Malzeme: zamak
Referans: ...NW

**GÖKYÜZÜ çerçeve**

Malzeme: polimer plastik
Referans: ...DA

**PİKSEL çerçeve**

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

ÇERÇEVE RENKLERİ

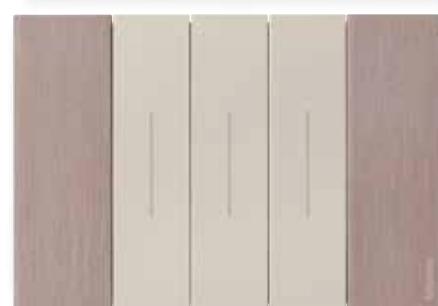




Zamak malzemeye sahip ürünler seri üretim ürünü olmadığından ürün desenlerinde ufak farklılıklar görülebilir. Bu farklılıklar ürünü sizin için değerli ve benzersiz kılar.

**KUM BEJİ çerçeve**

Malzeme: polimer plastik
Referans: ...KM

**BAKIR çerçeve**

Malzeme: zamak
Referans: ...ZM

**ATMOSFER çerçeve**

Malzeme: polimer plastik
Referans: ...DM

**OPTİK çerçeve**

Malzeme: polimer plastik - optik efekt
Referans: ...MM

ÇERÇEVE RENKLERİ



ÇELİK çerçeve
Malzeme: zamak
Referans: ...ZG





Zamak 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

**SİS çerçeve**

Malzeme: zamak
Referans: ...NG

**CEVİZ çerçeve**

Malzeme: ahşap
Referans: ...LG

**GECE çerçeve**

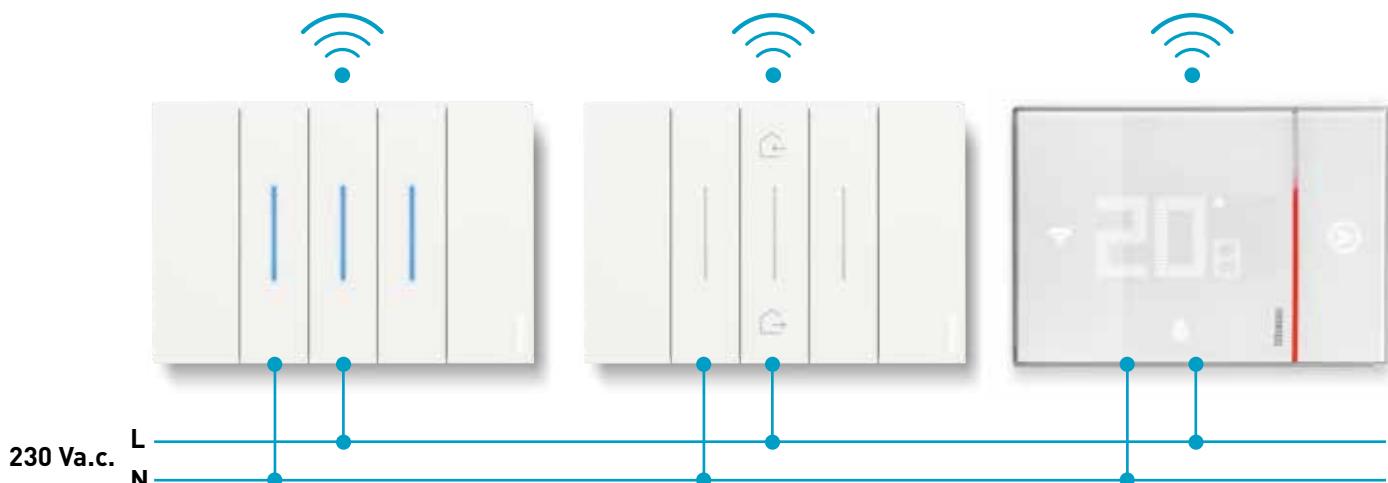
Malzeme: polimer plastik
Referans: ...DG

AKILLI ELEKTRİK SİSTEMİ

Living Now ile kullanıcının ihtiyaçlarına, sistemin karmaşıklığına ve tesisata bağlı olarak teknolojiyi özgürce seçerek bağlı bir Akıllı Ev oluşturabilirsiniz.

GELENEKSEL KABLOLAMA İLE KURULUM

Geleneksel bir elektrik kablolaması kurulu olan bir evi, bir Zigbee ağ geçidi aracılığıyla Wi-Fi ağına bağlı, akıllı eve dönüştürün.



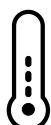
VERİ YOLU SİSTEMİ (BUS SİSTEMİ) İLE KURULUM

Büyük bir ev için farklı sistemlerin maksimum entegrasyonu ve güçlü fonksiyon özelleştirmesi ile Akıllı Ev sistemi mi kurulmak isteniyor? Bunun için cihazlar arası BUS kablolaması gereken MyHOME ev otomasyon çözümünü seçin.



AKILLI EV FONKSİYONLARI

Akıllı Ev ile evin birçok fonksiyonunu basit bir şekilde yönetebilirsiniz.



Sıcaklığa alışkanlıklarınıza ve evdeki varlığınıza göre yönetin.



Aydınlatmaları, prizleri ve panjurları uzaktan yöneterek uygun senaryoları oluşturun.

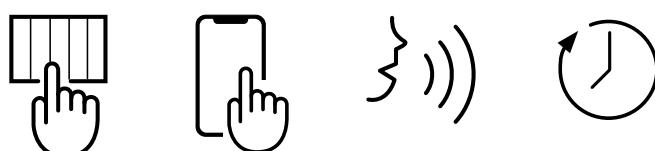


Varlık bildirimi ve alarm sistemleri ile ev güvenliğini artırın.



Ev aletlerinin açılıp kapanmasını yönetin ve enerji tüketimini izleyin.

NASIL KONTROL ETMEK İSTERSEN

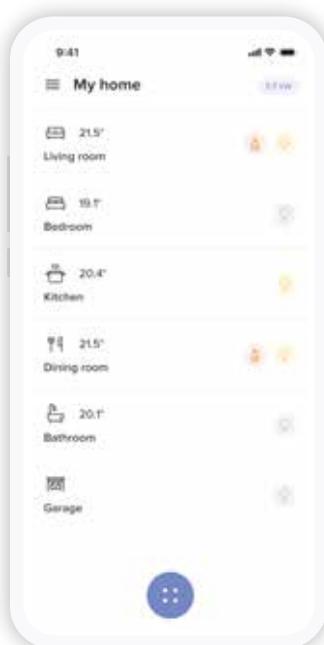


HOME+CONTROL: EVİNİZİ BASIT VE SEZGİSEL BİR ŞEKİLDE YÖNETİN

- Aydınlatmaların ve prizlere bağlı yüklerin durumunu görüntüleme ve kontrol etme
- Sıcaklığa ayarlayın ve özel programlar oluşturun
- Ev tüketimini kontrol edin
- Sistem durumu hakkında bildirimler alın
- Senaryoları ve programları oluşturun, özelleştirin, yönetin



HOME + CONTROL



FONKSİYONLARI SESİNİZLE YÖNETİN

BTicino Akıllı Ev çözümleri, evi sesli asistanlarla kontrol etmek için Google, Amazon ve Apple platformlarıyla uyumludur.

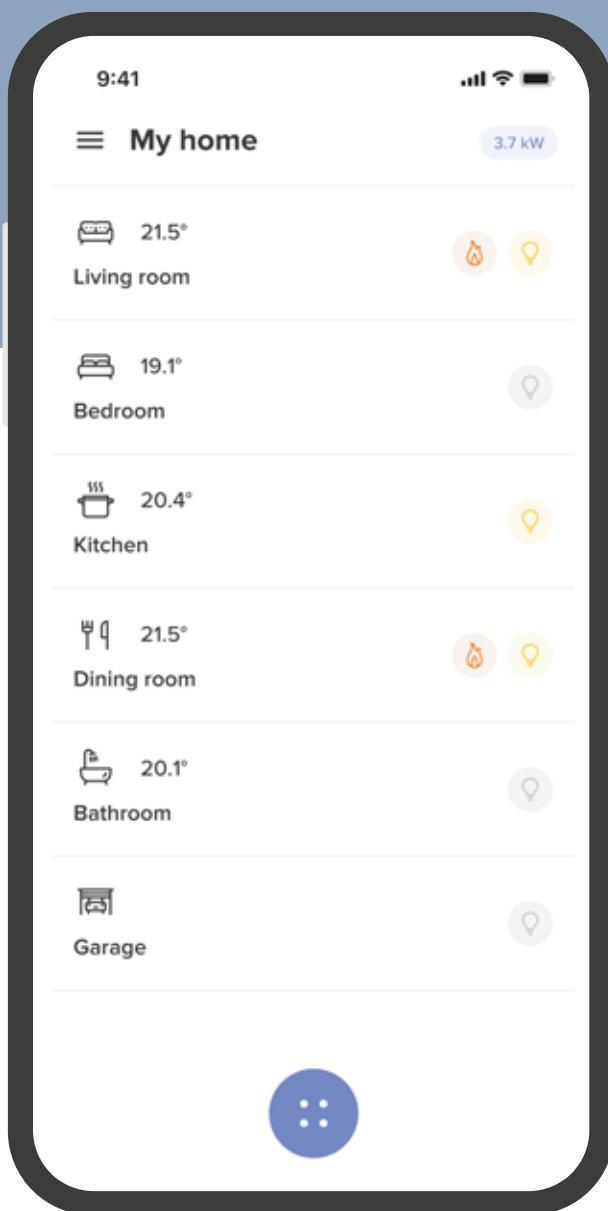


AKILLI ELEKTRİK SİSTEMİ

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



HOME + CONTROL



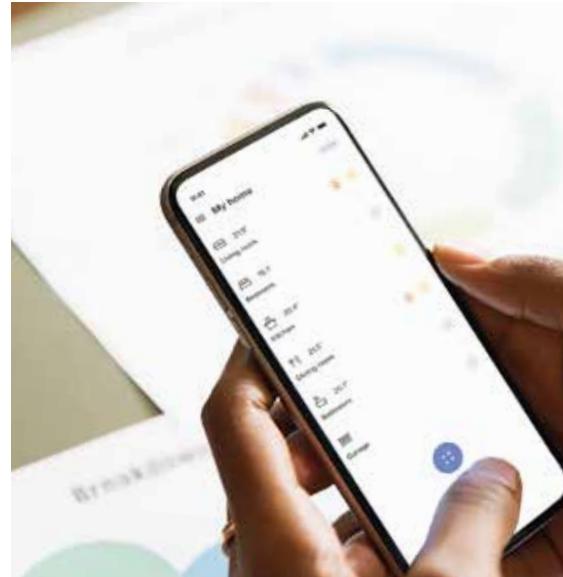
GENEL KONTROL

Sadece tek bir tıkla evden çıkışınızı zaman tüm ışıkları kapatabilir ve panjurları indirebilirisiniz 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 edebilirisiniz.

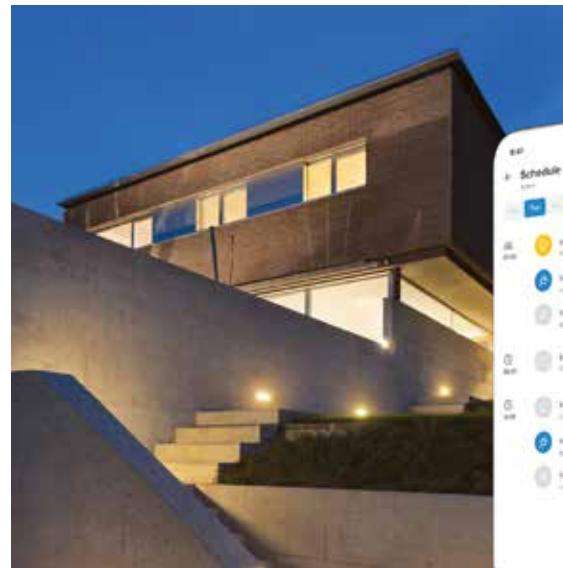


SESLİ KOMUT

Sisteminizi sesli asistanız ile kontrol edebilirisiniz.



* Alexa sesli kontrol sisteminin şuan için sadece İngilizce dil desteği bulunmaktadır.



PLANLANABİLİR PROGRAMLAR

İhtiyaçlarınıza göre aydınlatmaların, perde panjurların ve bağlı prizlere bağlı yüklerin aktivasyonunu programlayınız.

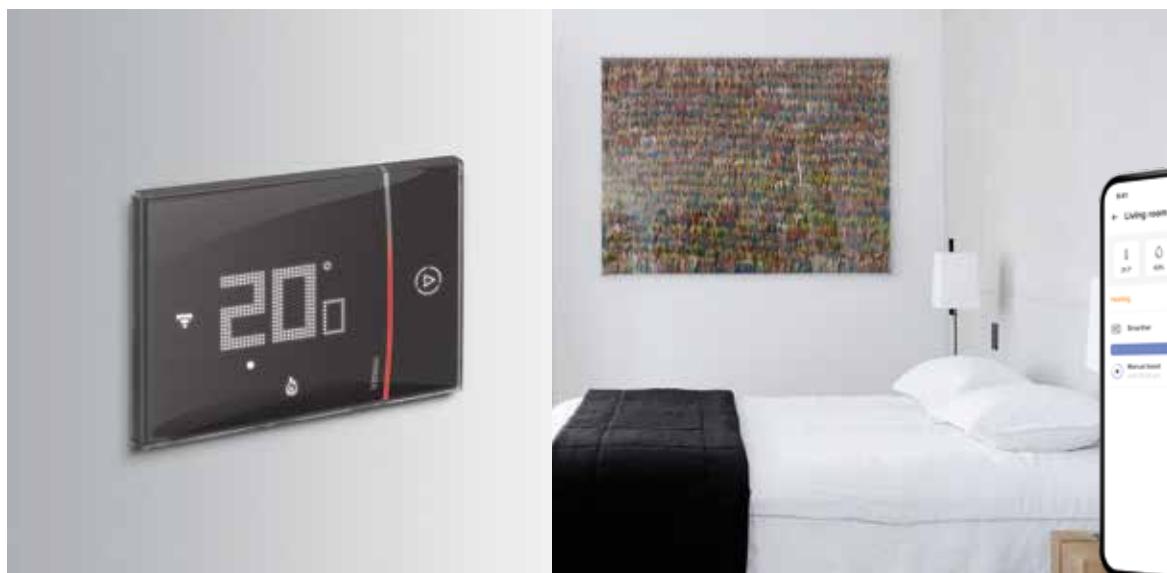
Örneğin:

- Gün batımında bahçe aydınlatmalarının otomatik olarak açılması, gün doğumunda kapanması
- Tatiliniz sırasında güvenliğiniz için evdeymiş gibi bazı aydınlatmaları ve perde/panjurları aktif edin

Akıllı elektrik sistemi

SICAKLIK KONTROLÜ

Akıllı telefonunuzu kullanarak evinizin içindeki sıcaklığı uzaktan kontrol edin ve yönetin.



AYDINLIK DÜZEYİ KONTROLÜ

Dilediğiniz şekilde aydınlatma düzeyini ayarlayın.
Dilerseniz bağlı dimmer ile mekanik olarak,
dilerseniz akıllı telefonunuzu kullanarak
Home+Control uygulaması üzerinden uzaktan kontrol
edin.

ENERJİ YÖNETİMİ

Tüm sistemin tüketim verilerini izleyebilir ve tüketiminiz belli değere ulaştığında önemsiz yüklerin tüketiminizi durdurabilirsiniz.



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/panjuri priz gibi kablosuz cihazları ekleyebilir ya da varolan kablosuz anahtarların yerlerini değiştirebilirsiniz.

ALARM BİLDİRİMLERİ

Herhangi bir hata durumunda uygulamadan bildirim alabilirsiniz.

HOME + CONTROL

Tek bir uygulama ile birden fazla cihazı kontrol edin.



Home+Control uygulaması ile Living Now akıllı elektrik sisteminizin tüm fonksiyonlarını iOS veya Android tabanlı mobil cihazlarınızdan evden veya dışardan kontrol edebilirsiniz.

Giriş sayfası tüm sistem bilgilerini göstermektedir.



NELER YAPABİLİRSİNİZ?

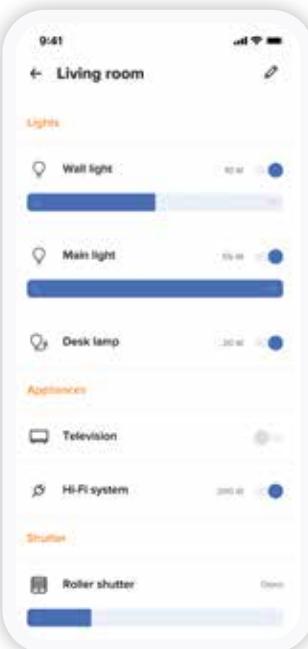
1. 8 farklı senaryoyu (giriş, çıkış, gündüz, gece ve özelleştirilebilir 4 farklı senaryo) çalıştırabilir ve düzenleyebilirsiniz.
2. **Aydınlatma, perde/panjur, prizlerin ve termostatların durumunu görüntüleyebilir veya kontrol edebilirsiniz.**
3. Smarther termostatı **basit ve sezgisel** olarak kullanabilirsiniz.
4. **Toplam ev tüketimini** kontrol edebilirsiniz.
5. **Yük ve sistem durumu hakkında bildirimler alabilirsiniz.**
6. **Elektrik kesintisi önleme için** yük önceliğini tanımlayabilirsiniz.



HOME+CONTROL

HERKESİN ULAŞABİLECEĞİ TEK BİR UYGULAMA

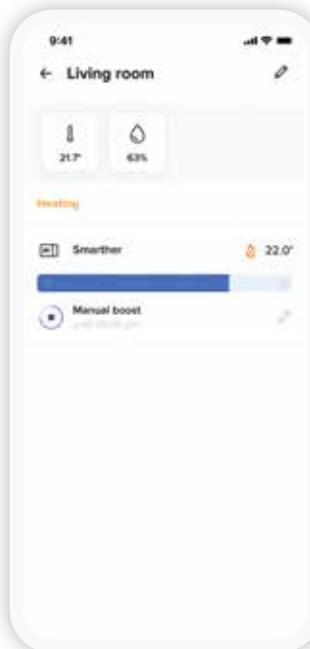
Uygulamayı Apple veya Google marketten indirebilir, prosedürleri takip ederek kurulumunu kolayca yapabilirsiniz.



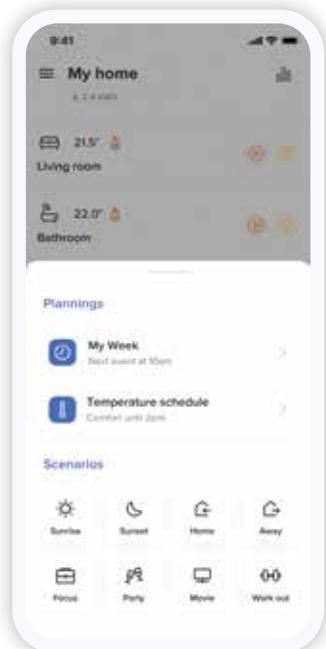
Aydınlatma, perde/panjur ve genel yük aktivasyonu



Tüketim görüntüleme



Sıcaklık kontrolü

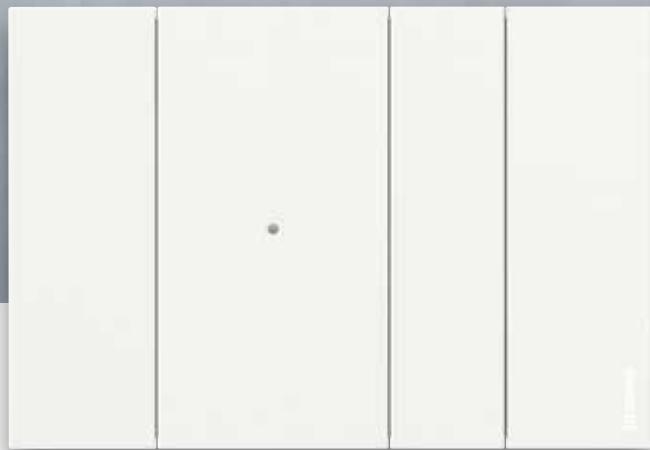


Senaryo yönetimi

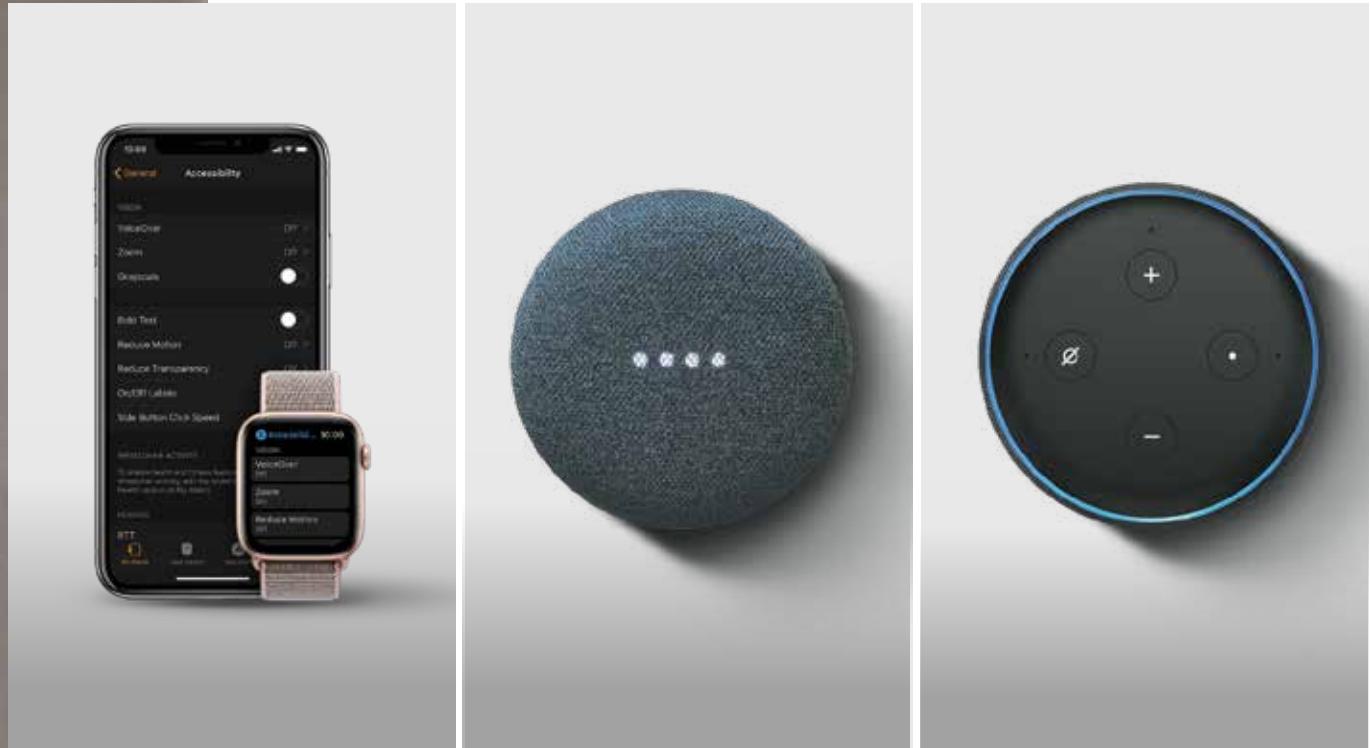
“OK Google,
mutfağın ışığını %100'e ayarla”

SESLİ KOMUTLAR İLE EVİNİZİ KONTROL EDİN

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



Cihazlar arasında bağlantıyi kurabilmek ve evinizde olan
Wi-Fi ağınızı kullanarak internețe bağlanabilmek için
kullanılan ağa geçidi modülü

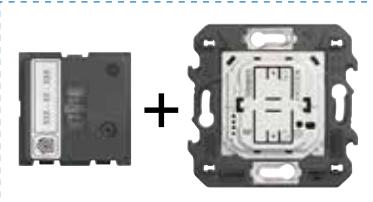
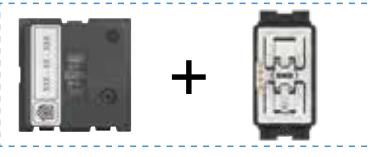
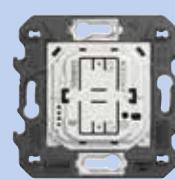
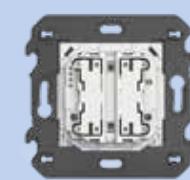
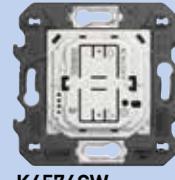


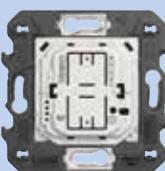
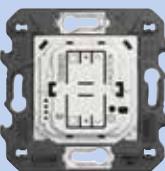
“SIRI, yatak odasının ışıklarını aç.”,
“Okey Google, tüm ışıkları kapat”,
“ALEXA odayı 20°C'ye ayarla”.



Not: HomeKit tescilli bir Apple markasıdır. Google Home tescilli bir Google markasıdır. Amazon Alexa tescilli bir Amazon.com markasıdır. Türkçe dil seçeneği sadece Türkçe dilini destekleyen cihazlarda kullanılabilir. Alexa sesli kontrol sisteminin şuan için sadece İngilizce dil desteği bulunmaktadır.

Geleneksel ve bağlı cihazlar bir arada

UZAKTAN BAĞLANTI	SENARYOLAR		
BAĞLI CİHAZLAR (230V AC)  K4500C Ağ geçidi modülü ve Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı	 412181 Ağ geçidi - DIN		
KABLOSUZ CİHAZLAR 	 K4570CW Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı	 K4570CWI Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı	 K4575CW Kablosuz 4'lü senaryo kontrol anahtarı
	 K4574CW Kablosuz Gece/Gündüz senaryo kontrol anahtarı	 K4574CWI Kablosuz Gece/Gündüz senaryo kontrol anahtarı	 3528C Anahtarlık tipi 4 Senaryo Kontrol Cihazı

AYDINLATMA	PERDE/PANJUR	ENERJİ YÖNETİMİ
 <p>K4003C Bağlı vavien anahtar</p>	 <p>K4411C Bağlı anahtar/dimmer</p>	 <p>K4027C Bağlı perde/panjur kontrol anahtarı</p>
 <p>412170 Bağlı DIN rölesi 16 A</p>	 <p>3584C Bağlı aydınlatma rölesi 1,3 A</p>	 <p>4027C Bağlı perde/panjur kontrol modülü</p>
 <p>K4003CW Kablosuz aydınlatma kontrol anahtarı</p>	 <p>K4003DCW İkili kablosuz aydınlatma kontrol anahtarı</p>	 <p>K4027CWI Kablosuz perde/panjur kontrol anahtarı</p>
 <p>K4003CWI Kablosuz aydınlatma kontrol anahtarı</p>	 <p>3585C Bağlı hareket sensörü</p>	 <p>3577C Mekanik anahtar için kablosuz kontrol modülü</p>
 <p>K4027CW Kablosuz perde/panjur kontrol anahtarı</p>		 <p>4141PC Mobil Alman standartı priz</p>
		 <p>4142PC Mobil Fransız standartı priz</p>
		 <p>Bağlı termostat XW8002 XW8002W XM8002 XG8002</p>

Detaylı bilgi ve daha fazla ürün için kataloğun ilgili kısmına bakınız.

GELENEKSEL ELEKTRİK SİSTEMLERİ İLE AYNI ŞEKİLDE KURULUM

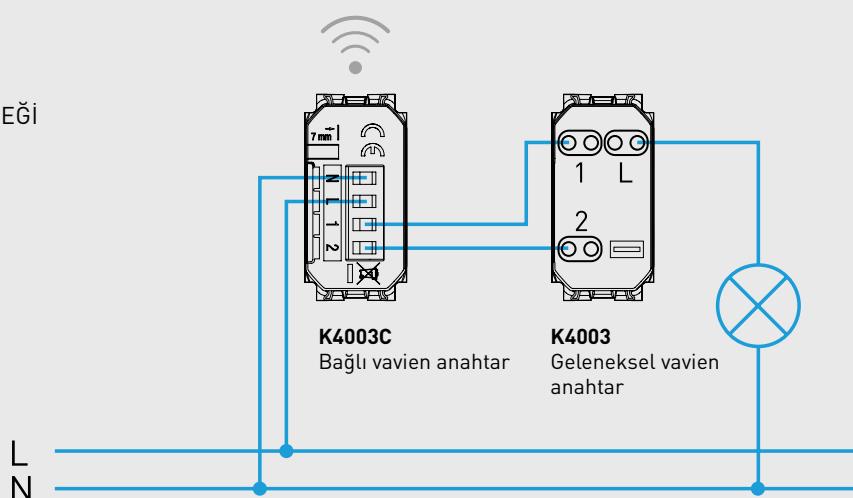
1.

CİHAZLARIN KURULUMU VE KABLOLAMASI GELENEKSEL CİHAZLAR İLE AYNI ŞEKİLDE YAPILIR

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 kablolarının bulunduğundan emin olun. Kurulum tamamlandıktan sonra başka bir şey yapmanız gereklidir. Aydınlatma kontrolünüze gerçekleştirebilirsiniz.



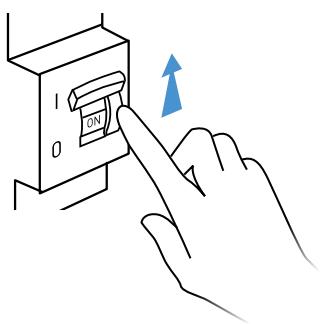
UYGULAMA ÖRNEĞİ



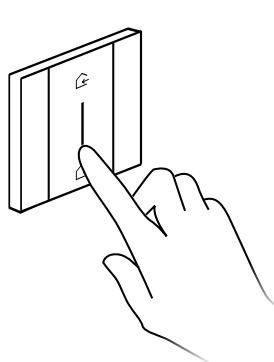
2.

CİHAZLAR ÜZERLERİNDE BULUNAN BUTONA BASILARAK BİR BİRLERİ İLE KOLAYCA EŞLEŞTİRİLEBİLİR

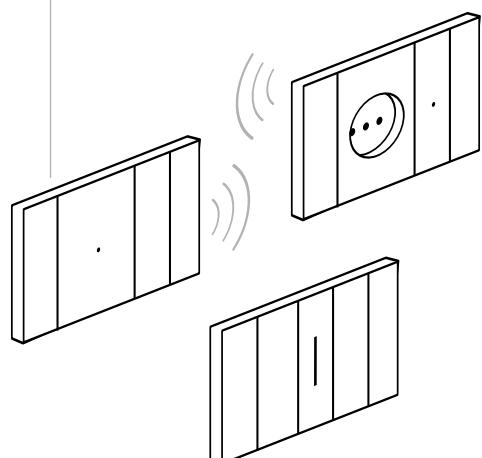
A. Sigortayı açın



B. Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarına 5 saniye boyunca basılı tutun.



C. Cihazlar otomatik olarak eşleşecektir. Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı ile senaryonuzu aktif edebilirsiniz.



3.

HOME+CONTROL UYGULAMASINI İNDİRİN. BELİRTİLEN AŞAMALARI TAMAMLAYIN. AKILLI ELEKTRİK SİSTEMİNİZİ KONTROL ETMEYE BAŞLAYIN

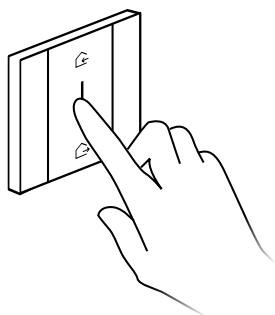


HOME + CONTROL

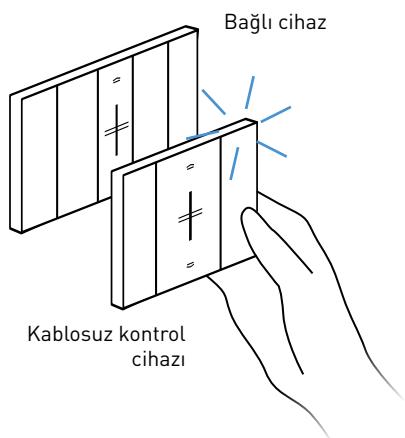


SİSTEM KABLOSUZ KONTROL CİHAZLARI İLE GENİŞLETİLEBİLİR

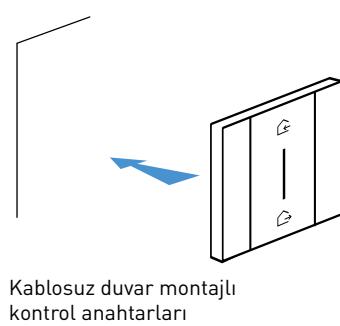
A. Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarına 5 saniye boyunca basılı tutun.



B. Eşleştirilecek cihazları yerleştirin.



C. Kablosuz kontrol cihazları istenilen yerde kullanılabilir.

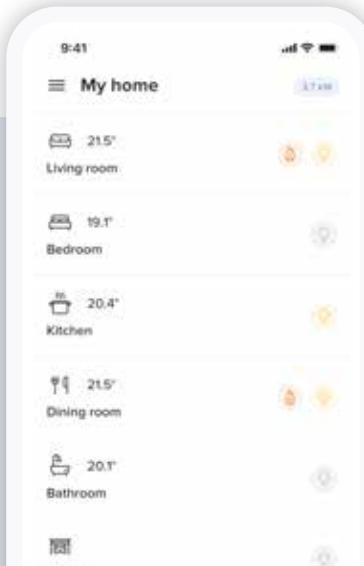




bağlı termostat
Smarther

WITH

Netatmo



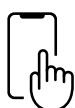
UYGULAMA İLE HER ŞEY DAHA KOLAY

- Termostatinizi basit bir şekilde uzaktan yönetin
- Haftalık programlar oluşturun ve kontrol edin
- Termostatinizi farklı akıllı cihazlar üzerinden ve farklı kullanıcılar ile yönetin
- Termostat güncellemelerinizi yönetin
- Favori sesli asistanınız (Amazon Alexa, Apple Home Kit veya Google Home) ile kombine ederek sesle kontrol edin.



* Alexa sesli kontrol sisteminin şuan için sadece İngilizce dil desteği bulunmaktadır.

Bticino bağlı termostat ile neler yapabilirsiniz?



PROGRAM OLUŞTURUN

Home + Control uygulamasını kullanarak alışkanlıklarınıza uygun olarak programlar oluşturabilirsiniz.



PROGRAM OLUŞTURUN

Evden uzakta olduğunuz durumlarda Home + Control uygulaması üzerinden otomatik olarak belirlediğiniz programlar haricinde de kontrol gerçekleştirilebilirsiniz.



SÜRELİ KONTROL

Süreli kontrol fonksiyonu ortam sıcaklığına veya ayarlanan programa bakılmaksızın ısıtma veya soğutma sistemlerinin limitli bir zaman (30, 60 veya 90 dakika) boyunca aktif olmasını sağlar.



TÜKETİM İZLEME

Home + Control uygulaması ile termostatınızı kolayca yönetebilir ve enerji tüketiminizi görüntüleyebilirsiniz.



HER ALANDA MAKSİMUM KONFOR

Home + Control uygulaması üzerinden aynı evde veya başka evlerde olan termostaları kontrol edebilir, dilerseniz maksimum konfor için Netatmo akıllı radyatör vanaları ile tüm odalarınızı ayrı ayrı arzu edilen sıcaklık derecesinde tutabilirsiniz.



Netatmo

Sade sık yeni bağlı termostat



Sıcaklık derecesini görüntüleyin ve arzu ettiğiniz şekilde ayarlayın



Odanızın sıcaklık derecesini ve nem oranını görüntüleyin



Süreli kontrol fonksiyonunu aktif edin.



CİHAZ ÜZERİNDEN KONTROL



SESLE KONTROL



COĞRAFİ KONUMU KULLANARAK

LIVING NOW İLE MYHOME SİSTEMİ KURUN



Aydınlatma ve diğer kontroller



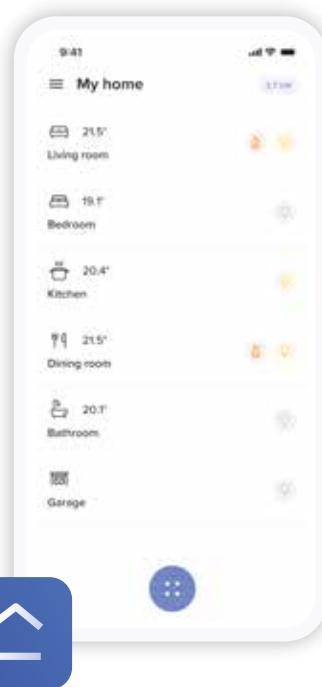
Dokunmatik kontrol

BUS

MyHOME+

Ev otomasyonu ürün ailesi iki yenilikçi Living Now dijital kontrol ürünleri ile tamamlandı:

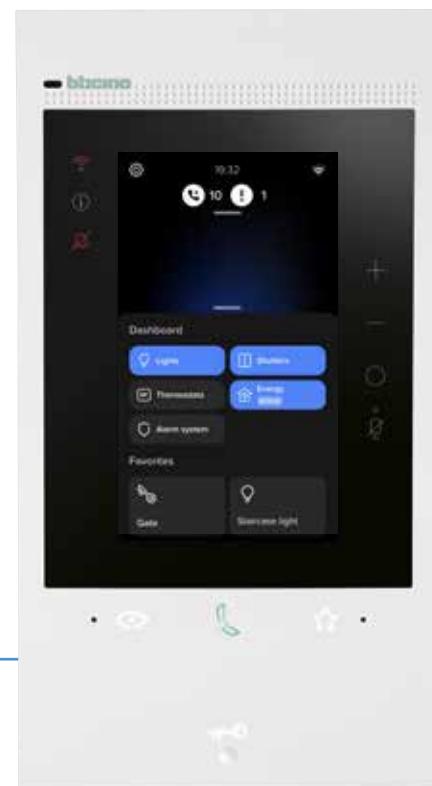
- Dahili Amazon Alexa sesli asistan ile sesli kontrol
- Aydınlatma ve Tüm dijital kontroller



Home + Control



Termostat

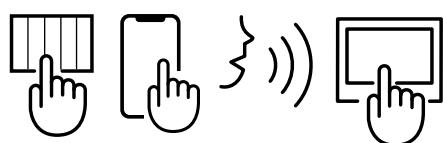


CLASSE 300 EOS dokunmatik ekran

Video door
entry system

HERŞEY KONTROL ALTINDA

Kullanıcılar, Living Now manuel kontrollerini, dokunmatik panelleri, HOME + CONTROL uygulaması ile akıllı telefonlarını ve sesli asistanları kullanarak MyHOME sistemini tam bir özgürlük içinde yönetebilirler.



* Alexa sesli kontrol sisteminin şuan için sadece İngiliz dil desteği bulunmaktadır.

MyHOME sistemi, dahili Alexa sesli kontrol modülünün yanı sıra Amazon ve Google sesli asistanları ile kontrol edilebilir.

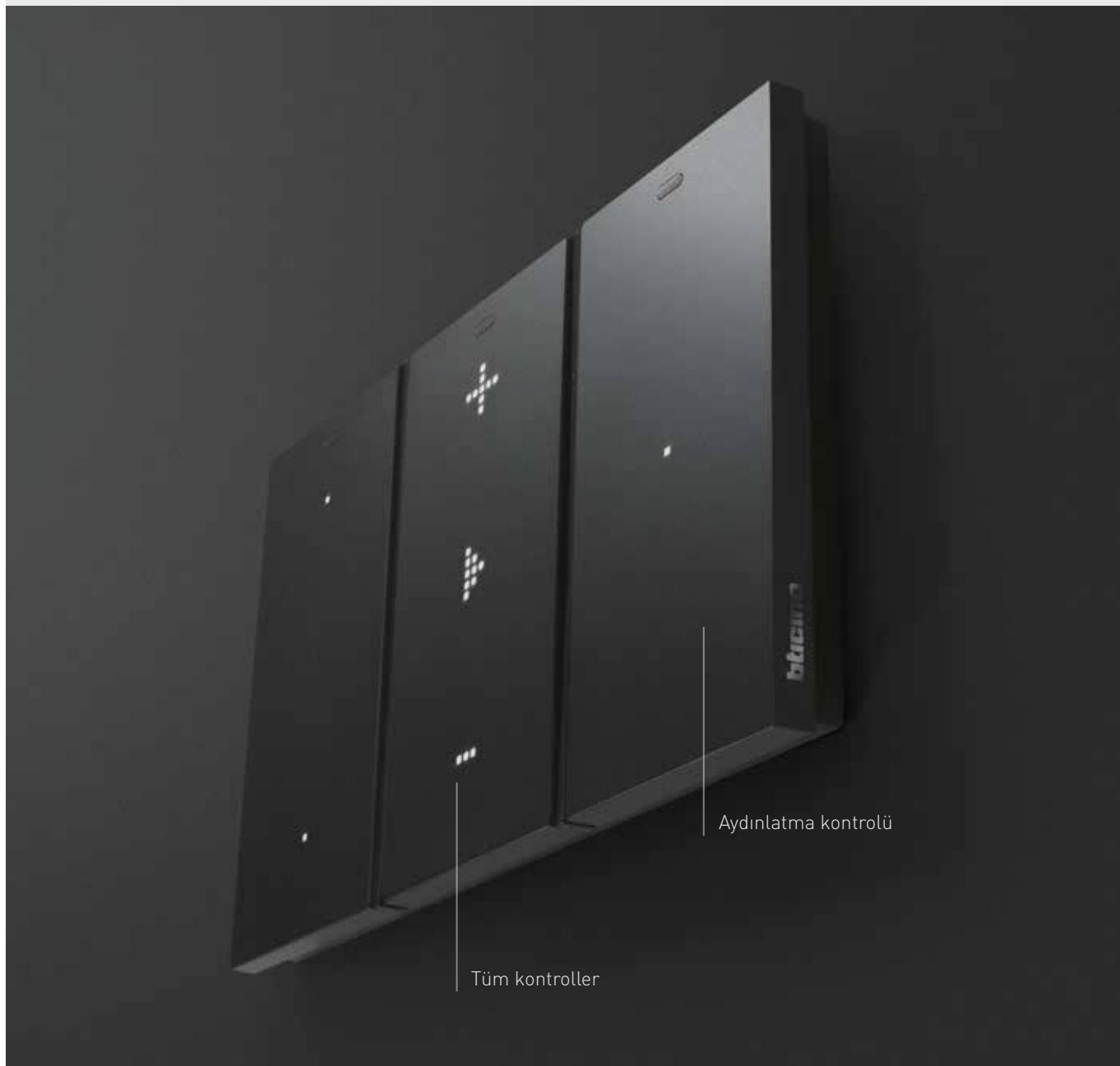


EV OTOMASYON SİSTEMİNÉ BENZERSİZ BİR DOKUNUŞ

AYDINLATMA VE TÜM KONTROLLER:

ÇOKLU ALGILAMA DENYEYİMİ

- Çerçeve olmadan yeni dokunmatik kontroller
- Yeni işlevlere genişletilebilir aydınlatma ve tüm kontroller



ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR FONKSİYONLAR OLUŞTURUN

Son kullanıcı Digital Controls uygulaması üzerinden dijital kontrollerin işlevlerini ve ikonlarını istediği zaman değiştirebilir.

İŞLEV DEĞİŞİKLİĞİ



Digital Controls
uygulaması

Dim
kontrolünden

İŞLEV EKLEME



Perde/
panjur
kontrolüne

İŞLEV EKLEME



Bir
aydınlatma
kontrolünden



İki
aydınlatma
kontrolüne



TAM YADA AYDINLATMA KONTROLÜ

Her ihtiyaç için dijital kontroller
İki versiyon, yaşam tarzınıza uyarlanabilecek sonsuz özelleştirme

AYDINLATMA KONTROLÜ
Aydınlatmaları kontrol etmek için
(1 veya 2 aydınlatma, grup yada
genel)

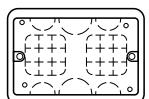


TAM KONTROL
Maks. 3 aydınlatma, dimmer, perde/panjur, yük kontrolü ve senaryolar.

KONTROLÜ GENİŞLETİN

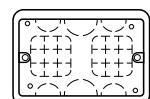
Yeni kontrol cihazı ve çerçeve ekleyerek sistemi genişletin.
Üstelik kablolamaya gerek olmadan.

3 KONTROL
CİHAZDAN

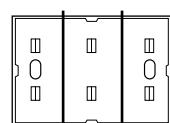


503E buat

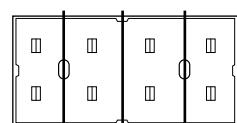
4 KONTROL
CİHAZA



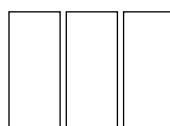
503E buat



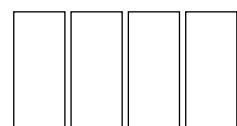
3 modül çerçeve



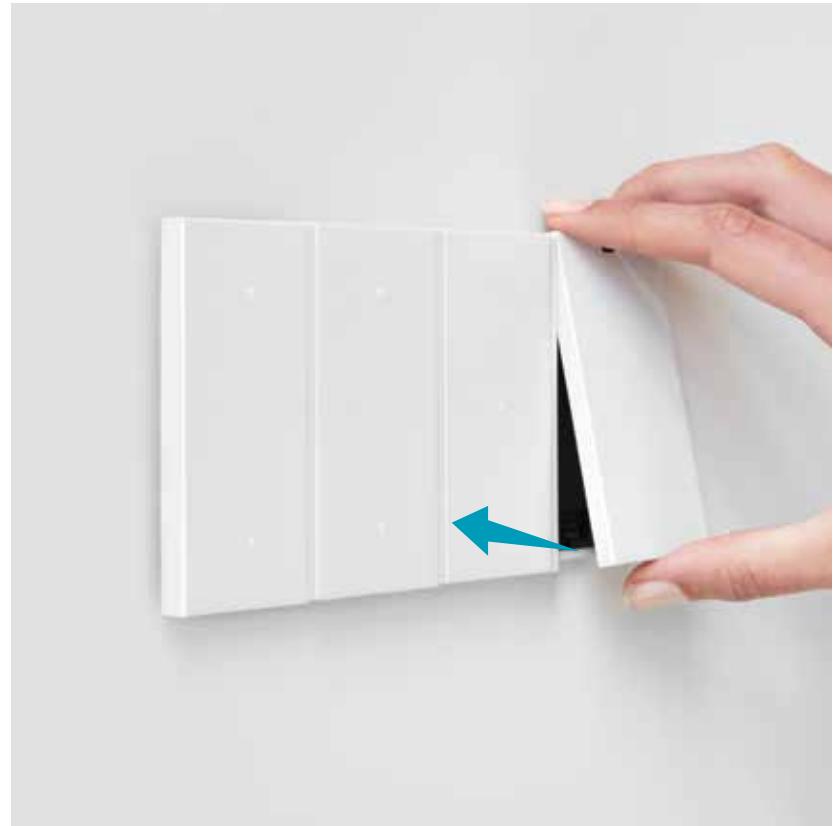
4 modül çerçeve



Dijital kontroller



Dijital kontroller



YERİNİ DEĞİŞTİRİN

Çok basit bir işlemle kontrol cihazının işlevini değiştirmeden yerini değiştirmek mümkün. Üstelik kablolamaya gerek olmadan.



SALONDAN



YATAK ODASINA



YENİ NESİL AYDINLATMA YÖNETİMİ



Bina ve yapılarda elektrik altyapı uzmanlığı ile yeni nesil binalar için de çözümler sunan Legrand, KNX aydınlatma yönetim sistemleri ile kontrol, konfor ve tasarruf sağlar.

LEGRAND, YENİ KNX ÜRÜNLERİYLE TİCARİ YAPILARA ÖZEL ÇÖZÜMLER SUNUYOR

Enerji tüketiminde tasarruf ve optimizasyon
 KNX, enerji tasarrufu ve düşük güç tüketimi için tasarlanmış yapılarda aydınlatma yönetimi, perde kontrolü, priz kontrolü ve iklimlendirme alanlarında çözümler sunar. Enerji izleme ve yönetimi çözümleri "Smart Grid Ready" Akıllı Şebeke Yönetimi'ne uygun olarak, yapım aşamasından tamamlanma aşamasına kadar olan tüm prosedürlerde verimli tüketim ve yönetim çözümleri sağlar. Legrand çözümleri LEED ve BREAM gibi düşük tüketim sertifika programlarına uygun yapılarda ihtiyaç duyulan tüm operasyonel giderlerin azaltılmasına katkıda bulunur. Böylece müşterilerinize enerji performansı konusunda akıllı ve etkili çözümler sunabilirsiniz.

Kolaylık ve Konfor

Legrand KNX çözümleri aydınlatma ürünlerinde tüm yük tiplerini yönetebilir. (LED, DALI, 1-10V balast vb). Aynı zamanda aydınlatma yönetimi ile gün ışığı algılama, dimleme ve senaryolarla günlük yaşam kolaylaştırdığı gibi yaşam alanlarına özel çözümler de sunar.

Modüler ve Fonksiyonel

Basit bir programlama ile Legrand KNX çözümleri, konfigürasyona ve senaryolara olanak sağlar. Böylece kablolama maliyetleri azaltılmış olur.



Bina yönetim sistemlerinde kullanılan uluslararası bir protokoldür. KNX açık ve ortak çalışabilme (interoperable) özelliği ile rahat ve fonksiyonel kurulum sağlar. Ev ve bina kontrol standartı olan ISO/IEC 14543-3-X'e sahiptir. KNX aynı zamanda CENELEC EN50090 ve CEN EN 13321-1 gibi iki Avrupa standarı ile donatılmıştır.

BİNA YÖNETİM SİSTEMİ

KNX aydınlatma yönetimi ve perde kontrolünün yanı sıra ticari binalarda kullanılan diğer sistemlerle de ortak çalışabilmektedir. Bunun yanında entegre edilecek bina yönetim sistemiyle birlikte tüketim değerleri görüntülenebilir veya hata durumlarında uyarı alarmı alınabilir.

KONTROL

Bticino KNX kontrol anahtarları ihtiyaç duyulan özel fonksiyonları yönetebilir. Aydınlatma (On/Off, dimleme, senaryo kontrol) perde kontrol (aşağı/yukarı/durdurma), güneşlik ve diğer fonksiyonları yönetebilir.

Living Now 

3 Farklı renkte tuş kapağı

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



2M OTOMASYON ANAHTARI VE 2M KAPAK

“
**Zeka ve
tasarım
birlikteliği**



2M OTOMASYON ANAHTARI VE 2M KAPAK



3M OTOMASYON ANAHTARI VE KAPAKLARI



TERMOSTAT VE 2M OTOMASYON ANAHTARI

Diledığınız Çerçeveyi Seçin

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



2M OTOMASYON ANAHTARI VE
2 ADET 1M KAPAK



3M OTOMASYON ANAHTARI VE KAPAKLARI



TERMOSTAT, 2M OTOMASYON ANAHTARI VE PRİZ

Konforunuz için geniş kontrol anahtarı portföyü

Kullanım kolaylığı için 2 modül ve 3 modül genişliğinde çeşitleri mevcuttur. Modüler yapısı sayesinde otomasyon anahtarları; termostat, priz, USB priz ve data ürünlerleri ile birlikte aynı çerçevede kullanılabilir.

"Standart" fonksiyonlar Programlama sayesinde optimum ergonomi

- On/Off anahtarlama
- Dimleme
- Perde panjur kontrolü
- Senaryolar: Senaryo numaralarını gönderme, senaryo kaydı yapma
- Değer gönderme: Işık şiddetinin ve perde pozisyonunun ayarlanması



3M OTOMASYON ANAHTARI VE KAPAKLARI

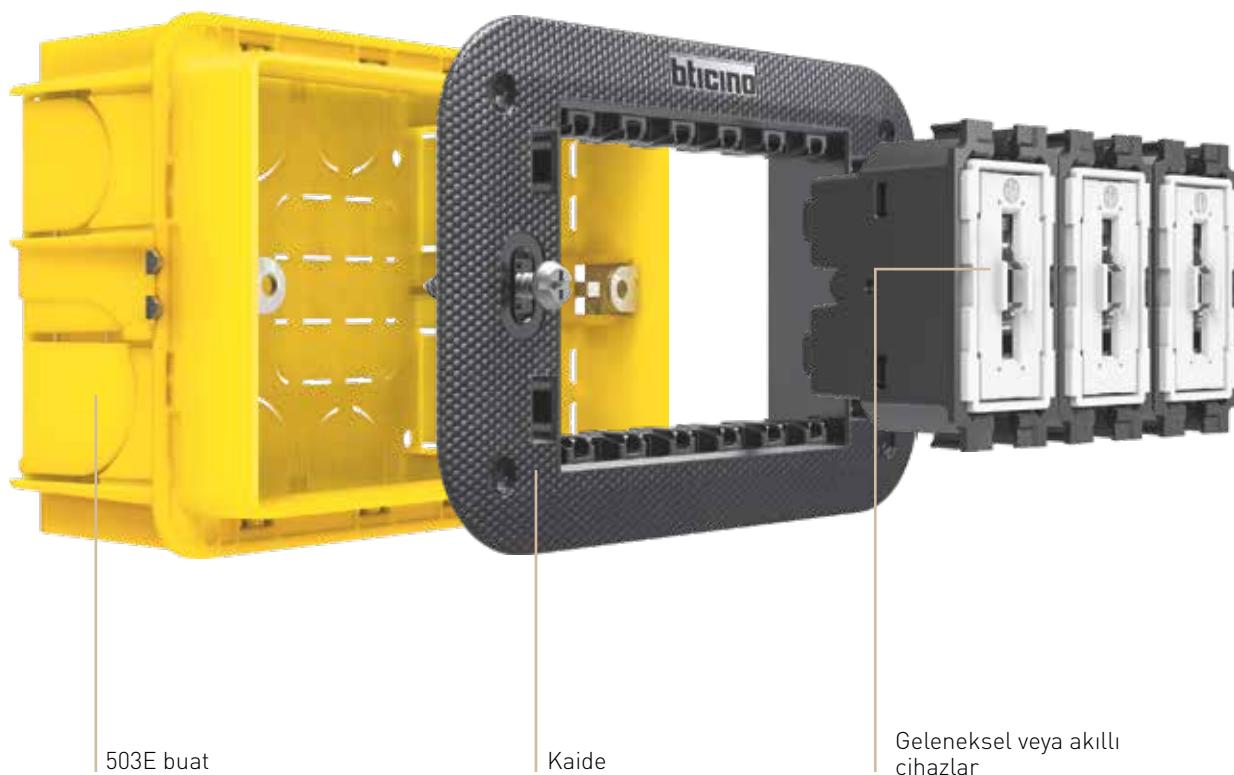
"Gelişmiş" fonksiyonlar Legrand farkı!

Basit işlevlerin yanı sıra Legrand, kurulumunuzun daha kapsamlı bir yönetimi için size çoklu kontrol işlevleri sunar:

- Öncelik sıralaması: On/Off kilitlemesi
- Basma miktarına göre komut gönderimi:
 1. basma: Konfor
 2. basma: Bekleme (stand-by)
 3. basma: Eko
 4. basma: Konfor
- İkili iletim: İki komut gönderimi, senaryo fonksiyonu olmayan anahtarının senaryo ile eşleştirilmesini sağlar.
- Mod 1/Mod 2 koşullu iletim: Belli koşulların oluşmasına ve durumun niteliğine göre farklı iki komut gönderebilme olanağı.



HER ZAMAN MÜKEMMEL UYGULAMALAR



İŞLEVSEL KİSIMLAR

STANDART KURULUM

Geleneksel veya akıllı 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 bitiminde takılabilmesi son kullanıcıya estetik açıdan kusursuz bir görünüm sunabilmek adına önemlidir.



ESTETİK KİSIMLAR

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 dekorasyonlarınızı uygun bir renk ve malzeme seçeneği ile değiştirebilir.

MÜKEMMEL UYGULAMALAR İN AKILCI ÇÖZÜMLER

ERGONOMİK KULLANIM

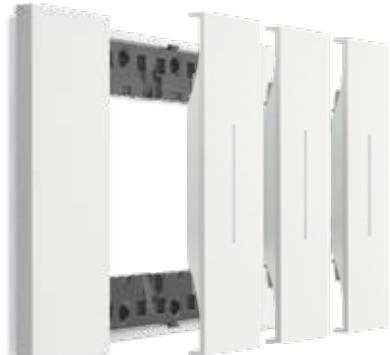
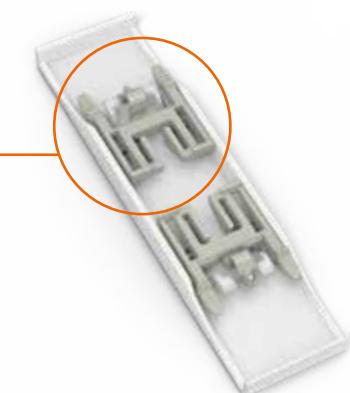
Aydınlatmalarınızı tuş kapağı üzerinden herhangi bir noktaya basarak açıp kapatabilirsiniz. Tuş kapağı üzerine basıp çektiğten sonra tuş kapağı konumu orijinal pozisyonuna geri döner.



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 aşırı 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 düzlemden bir görünüm sağlar.

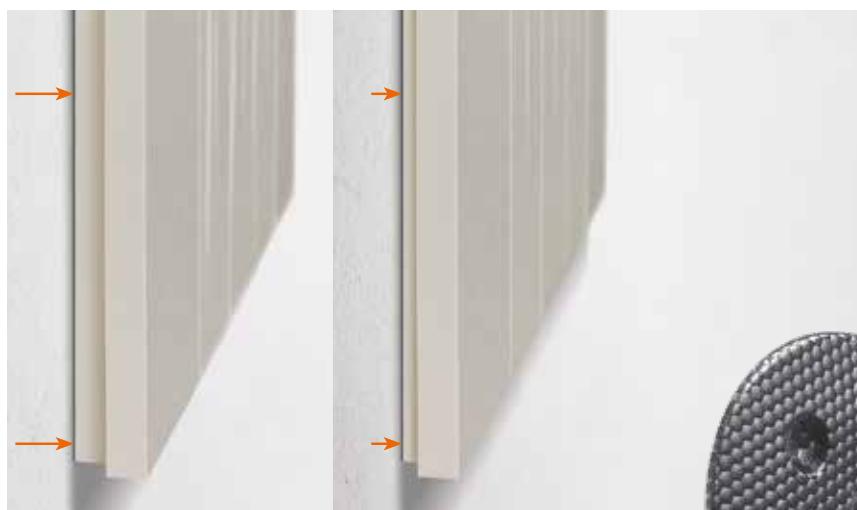


YÜZER ÇERÇEVE TASARIM

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

Yüzer çerçeveyi ile:

- 1) duvarda var olan hataları gizler
- 2) beton duvarlarda oluşabilecek kasa konumu hmasını toler eder
- 3) alçıpan duvarlarda oluşan delik izini gizler



GÜÇLÜ KAİDE

Yeni tasarımı ve yüksek dayanıklı malzemesi ile
dayanıklılığı arttırlılmış kaide



DAHA İYİ KORUMA

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

LEGRAND ELEKTRİK SAN. A.Ş.

Genel Müdürlüğü
Esenşehir Mah. Hale Sk. No:6/1
34776 Ümraniye-İstanbul
Tel: (212) 368 28 00 (pbx)
(212) 251 34 30
Fax: (216) 621 66 29
(216) 622 55 50
e-posta: info.turkiye@legrand.com.tr

www.bticino.com.tr

KTLGBT050424

Bticino Türkiye, materyal içerisinde yer alan bilgilerde ve ürünlerde değişiklik yapma hakkı saklı olup, bu değişikliklere ilişkin olarak kullanıcılarla önceden bildirim yapma yükümlülüğü bulunmamaktadır.

Geleneksel elektrik sistemleri

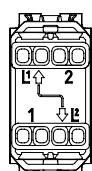
kontrol cihazları



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır

Ref.	Anahtar, vavien, permütatör 10AX - 250V AC
OK4001	Anahtar, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül
OK4003	Vavien, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül
OK4004	* Permütatör, 1 kutup, 10 AX, 250V AC - 1 modül
OK4004L	* Permütatör, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, değiştirilemez beyaz LED ışıklı - 1 modül
OK4004LB	* Permütatör, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, değiştirilemez mavi LED ışıklı - 1 modül

Ref.	Lıht Anahtarları 10 A - 250V AC
OK4005	Lıht butonu, 1 kutup (NO), 10 A, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül



Not(*): K4004, K4004L ve K4004LB referanslarının bağlantıları yapıldıken şekilde görüldüğü gibi bir atlama gerçekleştirilmelidir.

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

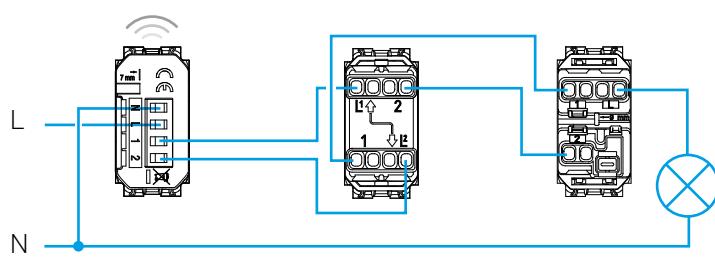
kontrol cihazları



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır

Ref.	Bağlı anahtarlar ve aydınlatma röleleri	Ref.	Kapak
O K4001C	<p>Bağlı anahtar. Aydınlatmaları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Geleneksel vavien anahtar gibi monte edilir. Maksimum 250W yük ile çalışabilir. Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba lokasyon belirtici veya yük durum belirtici olarak kullanılabilir. Bir veya birden fazla kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül</p>		1 modül <input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01
O K4003C	<p>Bağlı vavien anahtar. Aydınlatmaları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Geleneksel vavien anahtar gibi monte edilir. Maksimum 250W yük ile çalışabilir. Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba lokasyon belirtici veya yük durum belirtici olarak kullanılabilir. Bir veya birden fazla kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül</p>		2 modül <input type="checkbox"/> KW01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 <input type="checkbox"/> KM01M2
O 3584C	<p>Bağlı aydınlatma rölesi Aydınlatmaları uzaktan kontrol eder. Maksimum 300W yük ile çalışabilir. Bir veya daha fazla geleneksel liht butonu veya kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Anahtar arkası modül olarak siva áltı kasa içerisine veya buat içerisine yerleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül</p>		
O 412170	<p>Aydınlatma için bağlı DIN rölesi. $I_{n}=16\text{ A}$. Yük tarafından çekilen akımı ölçecek sayaç ile donatılmıştır. 10 adet liht butonu ile kullanılabilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül DIN</p>		

Geleneksel vavien tesisatta bir adet vavien anahtar yerine bağlı vavien anahtar ref. K4003C kullanarak üç noktadan aydınlatma kontrolü yapılabılır.

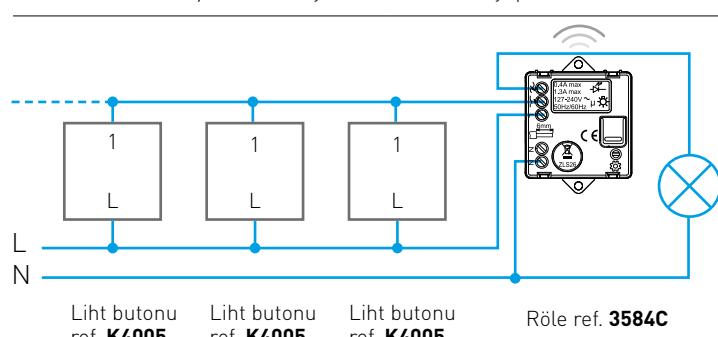


Bağlı vavien anahtar ref. **K4003C**

Permütatör anahtar ref. **K4004**

Vavien anahtar ref. **K4003**

Geleneksel vavien tesisat yerine liht butonu ve bağlı aydınlatma rölesi ref. 3584C kullanarak üç noktadan aydınlatma kontrolü yapılabılır.



Liht butonu ref. **K4005**

Liht butonu ref. **K4005**

Liht butonu ref. **K4005**

Röle ref. **3584C**

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

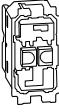
Renksiz ürünler (kapaksız)

Geleneksel elektrik sistemleri

jaluzi kumanda anahtarları



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Jaluzi kumanda anahtarları	Ref.	Kapak
OK4027	 Jaluzi kumanda anahtarı, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, iki kutuplu enversör tip (1-0-2), ışıklandırılamaz - 1 modül		1 modül <input type="checkbox"/> KW06 <input checked="" type="checkbox"/> KG06 <input type="checkbox"/> KM06 <input type="checkbox"/> KW06V <input checked="" type="checkbox"/> KG06V <input type="checkbox"/> KM06V <input type="checkbox"/> KW05 <input checked="" type="checkbox"/> KG05 <input type="checkbox"/> KM05 <input type="checkbox"/> KW05V <input checked="" type="checkbox"/> KG05V <input type="checkbox"/> KM05V <input type="checkbox"/> KW05L <input checked="" type="checkbox"/> KG05L <input type="checkbox"/> KM05L
OK4037N	 İki tuşlu liht butonu, 1 kutup (NO) + 1 kutup (NO), 10 A, 250V AC, mekanik kilitli, ışıklandırılamaz - 1 modül		 Kapak ref. K4027  Kapak ref. K4027 dikey uygulamalar için  Kapak ref. K4037N  Kapak ref. K4037N dikey uygulamalar için  Kapak ref. K4037N
			2 modül <input type="checkbox"/> KW06M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG06M2 <input type="checkbox"/> KM06M2 <input type="checkbox"/> KW05M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG05M2 <input type="checkbox"/> KM05M2 <input type="checkbox"/> KW06M2V <input checked="" type="checkbox"/> KG06M2V <input type="checkbox"/> KM06M2V <input type="checkbox"/> KW05M2V <input checked="" type="checkbox"/> KG05M2V <input type="checkbox"/> KM05M2V

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum beji renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

jaluzi kumanda anahtarları



K4027C K4027CM2 4027C 3586C



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Bağılı perde/panjur kontrol cihazları	Ref.	Bağılı perde/panjur kontrol cihazları
OK4027C	Bağılı perde/panjur kontrol cihazı Perde/panjurları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma) Uzaktan kumandalı veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz perde/panjur kontrolü cihazı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr hattı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül	O4027C	Bağılı perde/panjur kontrol modülü Bir veya daha fazla perde/panjuru uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma) Uzaktan kumandalı veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz perde/panjur kontrol cihazı ile eşleştirilebilir. Mevcutta yer alan perde/panjur kutusuna yerleştirilebilir. Yeniden duvar iççiliği yapılmasına gerek yoktur. 110-230V AC çalışma gerilimi
OK4027CIL	Bağılı perde/panjur kontrol cihazı Yukarı ve aşağı komutları için basılı tutmak gereklidir. Perde/panjurları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma) Uzaktan kumandalı veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz perde/panjur kontrolü cihazı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr hattı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül	3586C	Kepenk ya da kayar kapı gibi garaj kapılarının sesli asistanları, buton veya uzaktan açılıp kapanmasını sağlayan kontrol cihazı. Home+Control uygulaması ile, YUKARI, AŞAĞI ve DURDURMA komutlarının (kepenk / garaj kapısı için) veya AÇMA, KAPATMA ve DURDURMA (elektrikli kapı için) yönetimine ek olarak, kullanıcı ayrıca uyarı bildirimleri ayarlayabilir ve gerçek zamanlı olarak kapının durumunu öğrenebilir. Kapının açılması veya kullanıcı tarafından açık unutulması durumunda bilgilendirilebilir.
OK4027CM2	Bağılı perde/panjur kontrol cihazı Perde/panjurları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma) Uzaktan kumandalı veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz perde/panjur kontrolü cihazı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr hattı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 2 modül		Kablosuz (pil ile çalışan) perde panjur anahtarı veya 3528C uzaktan kumandası ile kullanılabilir. Kapının konumunu algılanabilmesi için 2 adet kablolu sensör ve montaj elementleri ile birlikte gelir. 80x80mm veya daha büyük bir kutu/buat içinde kullanılabilir.

Ref.

Kapak

1 modül

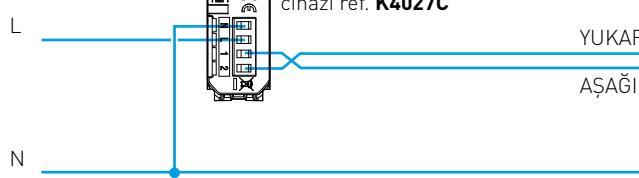


Kapak ref. K4027C

2 modül



Kapak ref. K4027C ve K4027CM2



Kararlı bir çalışma için bağlı cihazlara nötr bağlantısı yapılmalıdır.

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Not: Bağlı cihazları kullanabilmek için ağ geçidi modülü kullanmak gereklidir. Ref. **K4500C**, **K4510C** veya **412181**

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



HOME + CONTROL



Geleneksel elektrik sistemleri

dimmer



K4411



K4410



KW19



KG19



KM19

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Dimmer	Ref.	Kapak
OK4411	Universal dimmer Universal dimmer - rezistif/endüktif/kapasitif/floresan/kompakt/LED yükler için uygun 100-240 V AC, 50/60Hz - nötr bağlantısına ihtiyaç yoktur - 2 modül		1 modül <input type="checkbox"/> KW19 <input checked="" type="checkbox"/> KG19 <input type="checkbox"/> KM19
OK4410	Dokunmatik dimmer Basmalı tipte 0-10V çıkışlı dimmer, 100-240V AC 50/60 Hz - 2 modül		Kapak Kapak ref. K4411, K4410

DIMMER K4410 - YÜK SEÇİM TABLOSU

		1 - 10 V			
	+35°C 0°C		2x 2,5mm ²		100-240 V~ 50/60 Hz
240 V	Maks.	600 VA	600 VA	600 VA	600 VA
	Min.	20 VA	20 VA	20 VA	20 VA
100 V	Maks.	300 VA	300 VA	300 VA	300 VA
	Min.	20 VA	20 VA	20 VA	20 VA

DIMMER K4411 - YÜK SEÇİM TABLOSU

		R	L	C/L			Dim edilebilir	Dim edilebilir
	+35°C 0°C							
100-240 V~ 50/60 Hz	2 x 2.5 mm ²							
240 V	Maks.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	75 W or maks. 10 lamba
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W or maks. 10 lamba
100 V	Maks.	200 W	200 W	200 VA	100 VA	200 VA	100 VA	37 W or maks. 10 lamba
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W or maks. 10 lamba

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum beji renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

dimmer



K4411C



K4413CM2



4411C



KW01



KG01



KM01

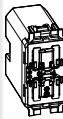


KW01M2



KG01M2

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Bağılı Dimmer/Anahtar	Kapak
OK4411C	Universal dimmer  Bağlı dimmer/anahtar. Aydınlatmaları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Home+Control uygulaması üzerinden dimmer fonksiyonu kontrol edilebilir. Standart anahtar gibi bağlanır. Tüm lamba tipleri [LED, halogen] ile uyumludur. Maksimum 230V AC gerilimde 150W yük ile çalışabilir. Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba lokasyon belirtici veya yük durum belirtici olarak kullanılabilir. Bir veya birden fazla geleneksel liht anahtarı ile veya kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül	1 modül <input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01
O4411C	Bağlı dimmer  Anahtar arkası modül olarak sıva altı kasa içerisinde veya buat içerisinde yerleştirilebilir. Bir veya daha fazla geleneksel liht butonu veya kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Aydınlatmaları AC/KAPAT veya Dimmer olarak üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Dimmer modu Home + Control uygulamasından etkinleştirilmelidir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. Nötrsüz Anahtar/Dimmer Bir veya daha fazla geleneksel liht butonu veya kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Aydınlatmaları AC/KAPAT veya Dimmer olarak üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Dimmer modu Home + Control uygulamasından etkinleştirilmelidir. 125 W LED kontrolü 110-230V AC çalışma gerilimi -2 modül	2 modül <input type="checkbox"/> KW01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 <input type="checkbox"/> KM01M2 <input type="checkbox"/> KW33M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG33M2 <input type="checkbox"/> KM33M2
OK4413CM2	 Nötrsüz Anahtar/Dimmer Bir veya daha fazla geleneksel liht butonu veya kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Aydınlatmaları AC/KAPAT veya Dimmer olarak üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Dimmer modu Home + Control uygulamasından etkinleştirilmelidir. 125 W LED kontrolü 110-230V AC çalışma gerilimi -2 modül	Kapak ref. K4411C  Kapak ref. K4411C  Kapak ref. K4413CM2 

Not: Bağlı cihazları kullanabilmek için ağ geçidi modülü kullanmak gereklidir. Ref. **K4500C**, **K4510C** veya **412181**

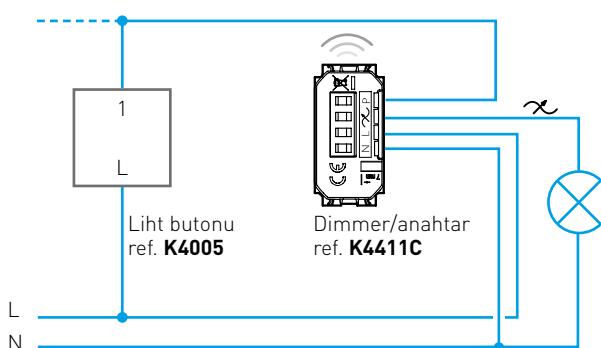
Eğer ağ geçidi modülü Wi-Fi ağına bağlı ise sistem HOME + CONTROL uygulaması ile yönetilebilir.



HOME + CONTROL



Dimmer/anahtar ref. K4411C liht butonu ile birlikte kullanılabilir.



Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Geleneksel elektrik sistemleri iki kutulu anahtarlar



KW4002 KG4002 KM4002



KW02 KG02 KM02

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.

İki kutulu anahtarlar

- KW4002
- KG4002
- KM4002



İki kutulu anahtar, 2 kutup, 16 AX, 250V AC,
ışıklandırılabilir - 1 modül

Kapak**1 modül**

- KW02
- KG02
- KM02



Kapak ref. KW4002
Kapak ref. KG4002
Kapak ref. KM4002

Geleneksel elektrik sistemleri

diğer liht butonları



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

<p>Ref.</p> <p><input type="radio"/> K4034</p> <p>Lıht butonu</p> <p></p> <p>Lıht butonu, 1 kutup (NO) + 1 kutup (NC), 10A, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül</p>	<p>Ref.</p> <p><input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01</p> <p>Lıht butonu için kapak</p> <p>1 modül</p> <p></p> <p>İşıklandırılabilir kapak ref. K4034</p>
<p><input type="checkbox"/> KW4033 <input checked="" type="checkbox"/> KG4033 <input type="checkbox"/> KM4033</p> <p>Kordonlu lıht butonu</p> <p></p> <p>Kordonlu lıht butonu, 1 kutup (NO) + 1 kutup (NC), 10A, 250V AC - 1 modül</p>	<p>Kordonlu lıht butonu için kapak</p> <p>1 modül</p> <p></p> <p>Kapak ref. KW4033 Kapak ref. KG4033 Kapak ref. KM4033</p>
<p><input type="radio"/> OK4040</p> <p>Etiketli lıht butonu</p> <p></p> <p>Etiketli lıht butonu, 3A, 250V AC, ürüne kapak dahildir, LED teknolojisi ile donatılmış aydınlatma bulunmaktadır - 2 modül</p>	
<p><input type="radio"/> OK4040V12</p> <p>Etiketli lıht butonu</p> <p></p> <p>Etiketli lıht butonu, 3A, 12V AC, ürüne kapak dahildir, LED teknolojisi ile donatılmış aydınlatma bulunmaktadır - 2 modül</p>	

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum beji renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Geleneksel elektrik sistemleri

hareket dedektörleri & termostatlar



K4431



K4432



K4430



KW16

KG16

KM17SL

KW4441

KG4441

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapla tamamlanmalıdır.

Ref.	Hareket dedektörleri	Ref.	Kapak
OK4431	Pasif IR hareket sensörü anahtarı, tüm lamba tipleri ile uyumludur. 3 kablolu, istenildiğinde devre dışı bırakılabilen karanlık algılama devresi, 30 sn. ile 10 dk. arasında ayarlanabilen gecikme devresi, 230V AC - 1 modül <p>Not: Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz.</p>	<input type="checkbox"/> KW16 <input checked="" type="checkbox"/> KG16 <input type="checkbox"/> KM16	1 modül Kapak ref. K4431
OK4432	Pasif IR hareket dedektörü anahtarı, tüm lamba tipleri ile uyumludur. 3 kablolu, istenildiğinde devre dışı bırakılabilen karanlık algılama devresi, 10 sn. ile 10 dk. arasında ayarlanabilen gecikme devresi, 230V AC - 2 modül <p>Not: Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz.</p>	<input type="checkbox"/> KW17 <input checked="" type="checkbox"/> KG17 <input type="checkbox"/> KM17 <input type="checkbox"/> KW17SL <input checked="" type="checkbox"/> KG17SL <input type="checkbox"/> KM17SL	2 modül Kapak ref. K4432, K4430 Kapak ref. K4430
OK4430	Pasif IR hareket dedektörü anahtarı, tüm lamba tipleri ile uyumludur. 2 kablolu, istenildiğinde devre dışı bırakılabilen karanlık algılama devresi, 10 sn. ile 10 dk. arasında ayarlanabilen gecikme devresi, çalışma durumu seçimi için ON-AUTO-OFF anahtar İki farklı kapak ile kombine edilebilir. 1) çalışma durumu anahtarının görünür olması istenen durumda ...17SL referanslı kapak kullanılır 2) çalışma durum anahtarının görünür olması istenmeyen durumda ...17 referanslı kapak kullanılır. <p>Not: Ayrıntılı bilgi için teknik bilgiler bölümünü inceleyebilirsiniz.</p>	<input type="checkbox"/> KW4441 <input checked="" type="checkbox"/> KG4441 <input type="checkbox"/> KM4441	Elektronik termostat Elektronik ortam termostati, tek çıkışlı röle, 5(2)A, 230V AC - 2 modül

- **Not:** K4430 referanslı mekanizme 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 edildikten sonra seçilir. Değiştirilmek istenildiğinde kapağı sökülmeli gerekmektedir.

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

hareket dedektörleri



3585C

Ref.

Kablosuz hareket sensörü

O3585C



Aydınlatma kontrolü için bağlı bir veya daha fazla cihazı kontrol eder.
140° açılı IR algılama
2m ile 8m arasında ayarlanabilir algılama uzaklığı
15 sn ile 15 dk arasında ayarlanabilir kapatma gecikmesi
5 ile 1000 lux arasında parlaklık seviyesi
5 sn gecikme zamanı ile test edilme özelliği
Tavsiye edilen montaj yüksekliği 2,5m
İki dedektör arası 6m olması tavsiye edilir
İç ve dış mekanlarda kullanılabilir (IP44)
2 adet 1,5V AA pil ile temin edilir.

Not: Bağlı cihazları kullanabilmek için ağ geçidi modülü kullanmak gereklidir. Ref. **K4500C**, **K4510C** veya **412181**

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



HOME + CONTROL

 **Beyaz** renkli kapak **Siyah** renkli kapak **Kum bejî** renkli kapak Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri termostatlar



XW8002



XG8002



XM8002



XW8002W

HOME + CONTROL uygulaması ile Smarther with Netatmo bağlı termostatinizi ayarlayabilir, tüketimi tam ve doğru olarak görüntüleyebilirsiniz. Tüm programlama işlemlerini ve daha pek çok işlevi uygulama üzerinden rahatlıkla gerçekleştirebilirsiniz. Wi-Fi bağlantısı ile cihazınızı uzaktan da kontrol edebilir, odanızın sıcaklık değerini ve nem oranını görüntüleyebilirsiniz. Cihaz üzerinden veya uygulama üzerinden sıcaklık değerini manuel olarak da kontrol edebilirsiniz. Süreli kontrol fonksiyonu ile ortam sıcaklığına veya daha önceden ayarlanan programa baktırmaksızın ısıtma veya soğutma sistemlerinin limitli bir zaman (30, 60 veya 90 dakika) boyunca aktif olmasını sağlar. Maksimum konfor için Netatmo akıllı radyatör vanaları ile tüm odalarınızı ayrı ayrı arzu edilen sıcaklık derecesinde tutabiliyorsunuz. Smarther with Netatmo Google, Amazon ve Alexa* ve Apple Home Kit sesli asistanları ile kontrol edilebilir.

Ozellikler:

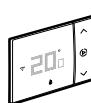
- 110-230V AC, 50/60 Hz çalışma gerilimi ve frekansı
- 2 W maksimum güç tüketimi
- Maksimum kablo kesiti 1 X 1,5 mm²
- Sıcaklık ölçüm aralığı 5 - 40°C
- Sıcaklık ayar seviyesi 4 - 40°C
- Ayar derecesi 0,5°C
- 1 kontak çıkışlı röle 5(2)A

Montaj tipi:

- sıva altı uygulama, ref. 503E veya 500 buat üzerine
 - alçıpan duvarlar, 2 modül ve 3 modül buat üzerine
- Üç farklı renk seçeneği: Beyaz (XW8002), Kum bejî (XM8002) ve Siyah (XG8002).

Ref.**Bağlı termostatlar**

- XW8002
- XG8002
- XM8002



- Beyaz
- Siyah
- Kum bejî

XW8002W

- Özellikleri Ref. XW8002 ile aynıdır.
Duvara montaj vida ve dübel kullanarak
yapılabilir. Tüm duvar tiplerine uygulanabilir.
Sadece beyaz renkte sunulmaktadır.

* Alexa sesli kontrol sisteminin şuan için sadece İngilizce dil desteği bulunmaktadır.



**Akıllı elektrik sisteminin kontrolü için
HOME+CONTROL uygulamasını edinin.**



Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Geleneksel elektrik sistemleri

İtalyan standartı topraklı prizler



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	İtalyan standartı topraklı prizler	Ref.	Kapak
<input type="checkbox"/> KW4113 <input checked="" type="checkbox"/> KG4113 <input type="checkbox"/> KM4113 <input checked="" type="checkbox"/> KR4113	2P+E, 10A, 250V AC - Merkezler arası mesafe 19 mm - 1 modül  Beyaz  Siyah  Kum beji  Kirmizi	<input type="checkbox"/> KW02 <input checked="" type="checkbox"/> KG02 <input type="checkbox"/> KM02 <input checked="" type="checkbox"/> KR02	1 modül  Kapak ref. KW4113, KW4180  Kapak ref. KG4113, KG4180  Kapak ref. KM4113, KM4180  Kapak ref. KR4113, KR4180
<input type="checkbox"/> KW4180 <input checked="" type="checkbox"/> KG4180 <input type="checkbox"/> KM4180 <input checked="" type="checkbox"/> KR4180	2P+E, 16A, 250V AC - merkezler arası mesafe 19 mm ve 26 mm - 1 modül  Beyaz  Siyah  Kum beji  Kirmizi		

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum beji renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

enerji yönetimi için bağlı cihazlar



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Enerji yönetimi için bağlı cihazlar	Ref.	Bağılı prizler
OK4531C	Bağlı priz modülü Geleneksel prizlerin uzaktan kontrolüne izin verir. Enerji tüketimi kontrolü yapılabılır (anlık, günlük, aylık) Aşırı güç tüketiminde uyarı gönderme özelliğine sahiptir. Maksimum 3680 W ve 16A'ye kadar olan tüm yükler ile uyumludur. (Aşırı yükle karşı koruma bulunur.) Lokasyon belirteci veya yük belirteci olarak kullanılabilen ve Home+Control uygulaması kullanılarak yapılandırılabilir mavi renkte LED lambaya sahiptir. Kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül	<input type="checkbox"/> KW4141AC <input checked="" type="checkbox"/> KG4141AC <input type="checkbox"/> KM4141AC	Bağlı Alman standartı topraklı prizler. Priz bağlı cihazların uzaktan kontrolüne izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir. Standardın izin verdiği tüm yük tipleri (maksimum 16A 3680W [yüksek akım korumalı]) ile uyumludur. Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir. 2 modül kasa içerisine monte edilir. Kasa derinliğinin minimum 40 mm olması gerekmektedir. Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba priz aktifken yanar. Bu özellik Home+Control üzerinden özelleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi
O4141PC	Bağlı Alman tipi fiş priz Mevcut priz üzerine takılarak uzaktan kontrole izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir. Standardın izin verdiği tüm yük tipleri (maksimum 16A 3680W [yüksek akım korumalı]) ile uyumludur. Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi	<input type="checkbox"/> KW4142AC <input checked="" type="checkbox"/> KG4142AC <input type="checkbox"/> KM4142AC	Bağlı Fransız standartı topraklı prizler. Priz bağlı cihazların uzaktan kontrolüne izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir. Standardın izin verdiği tüm yük tipleri (maksimum 16A 3680W [yüksek akım korumalı]) ile uyumludur. Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir. 2 modül kasa içerisine monte edilir. Kasa derinliğinin minimum 40 mm olması gerekmektedir. Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba priz aktifken yanar. Bu özellik Home+Control üzerinden özelleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi
O4142PC	Bağlı Fransız tipi fiş priz Mevcut priz üzerine takılarak uzaktan kontrole izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir. Standardın izin verdiği tüm yük tipleri (maksimum 16A 3680W [yüksek akım korumalı]) ile uyumludur. Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi		
O412171	Tek fazlı ve / veya üç fazlı yükler için maksimum kapasitesi $I_n = 20$ A olan bağlı kontaktör. Yük tarafından çekilen akımın ölçümü için sayaç ile. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 DIN modülü	<input type="checkbox"/> KW31 <input checked="" type="checkbox"/> KG31 <input type="checkbox"/> KM31	Kapak ref. K4531C
O412015	Bağlı DIN enerji analizörü Tüm evin veya bir linyenin enerji tüketim değerinin ölçülmesini sağlar. (anlık, günlük, aylık) Belirlediğiniz tüketim seviyesi aşıldığında bildirim göndererek fazla faturalandirmaya karşı sizi uyarır. 100-240V AC çalışma gerilimi - 1 DIN modülü (tek fazlı sistemler için)	<input type="checkbox"/> KW34M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG34M2 <input type="checkbox"/> KM34M2	Kapak ref. KW4141AC Kapak ref. KG4141AC Kapak ref. KM4141AC
O412173	Bağlı Kuru Kontak Modülü 80A'ye kadar tek fazlı ölçüm yapabilen ve kuru kontak (örn. Green'up gibi elektrikli araç sarı istasyonları) veya 12-30V DC ile kontrol edilebilen (örn. ısıtıcı, havalandırma sistemleri vb.) yüklerin programlanmış ya da gerçek zamanlı kontrolünü yapar. 100-240 V AC çalışma gerilimi - 1 DIN modülü Not: Perde panjur ya da garaj kapısı kontrolü için uygun değildir.	<input type="checkbox"/> KW35M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG35M2 <input type="checkbox"/> KM35M2	Kapak ref. KW4142AC Kapak ref. KG4142AC Kapak ref. KM4142AC

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

enerji yönetimi için bağlı cihazlar



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Prizli ağ geçidi modülü	Ref.	Prizli ağ geçidi modülü için kapak
<input type="checkbox"/> KW4501C <input checked="" type="checkbox"/> KG4501C <input type="checkbox"/> KM4501C	<p>Ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbirle haberleşmesi sağlanır. Aydınlatmalar, perde/panjurlar, prizler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - akıllı telefonlar üzerinden Home+Control uygulamasını kullanarak - sesli asistanlar ile sesli komutlarla <p>- ev içerisinde mekanik olarak kontrol edilebilir.</p> <p>Kablosuz Giriş/Cıkış senaryo kontrol anahtarları ile birlikte temin edilir.</p> <p>Bağlı Alman standartı topraklı prizler. Prize bağlı cihazların uzaktan kontrolüne izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir.</p> <p>Standardın izin verdiği tüm yük tipleri (maksimum 16A 3680W [yüksek akım korumalı]) ile uyumludur.</p> <p>Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir.</p> <p>2 modül kasa içerisinde monte edilir. Kasa derinliğinin minimum 40 mm olması gerekmektedir.</p> <p>Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba priz aktifken yanar. Bu özellik Home+Control üzerinden özelleştirilebilir.</p> <p>110-230V AC çalışma gerilimi</p>	<input type="checkbox"/> KW51 <input checked="" type="checkbox"/> KG51 <input type="checkbox"/> KM51	<p>Tüm prizli ağ geçidi modüller için kapak gereklidir. Ayrıca 2 modül priz kapağına da ihtiyaç vardır.</p>
<input type="checkbox"/> KW4502C <input checked="" type="checkbox"/> KG4502C <input type="checkbox"/> KM4502C	<p>Ağ geçidi modülü ile birlikte bağlı Fransız standartı topraklı prizler. (Özellikler yukarıdakiyle aynıdır)</p>	<input type="checkbox"/> KW34M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG34M2 <input type="checkbox"/> KM34M2	<p>Kapak ref. KW4501C Kapak ref. KG4501C Kapak ref. KM4501C</p>
		<input type="checkbox"/> KW35M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG35M2 <input type="checkbox"/> KM35M2	<p>Kapak ref. KW4502C Kapak ref. KG4502C Kapak ref. KM4502C</p>

MEKANİZMA VE KAPAK RENGİ SEÇİMİ



Geleneksel elektrik sistemleri

italyan/alman ve alman standartı prizler



KW4140A16



KG4140A16



KG4140A16F



KR4140A16F



KW03



KG03



KM03



KW03M3



KW4141TR



KG4141TR



KM4141TR



KV4141



KG04



KG04P



KW04P



KM04M3

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.

İtalyan/Alman standartı prizler

- KW4140A16
- KG4140A16
- KM4140A16
- KR4140A16
- KW4140A16F
- KG4140A16F
- KM4140A16F
- KR4140A16F

İtalyan/Alman standartı topraklı priz,
2P+E, 16A, 250V ACDüz yüzelyi İtalian/Alman standartı topraklı
priz, 2P+E, 16A, 250V AC, ışıklandırılamaz - 2
modül**Alman standartı topraklı priz**

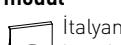
- KW4141TR
- KG4141TR
- KM4141TR
- KR4141
- KV4141

Alman standartı topraklı priz,
2P+E, 16 A, 250V AC

Ref.

**İtalyan/Alman standartı topraklı priz için
kapak****2 modül**

- KW03
- KG03
- KM03
- KR03

**3 modül**

- KW03M3
- KG03M3
- KM03M3

**Alman standartı topraklı priz için kapak****2 modül**

- KW04
- KG04
- KM04
- KR04
- KV04

**2 modül - kapaklı**

- KW04P
- KG04P
- KM04P

**3 modül**

- KW04M3
- KG04M3
- KM04M3



Geleneksel elektrik sistemleri

avrupa/amerika standarı prizler



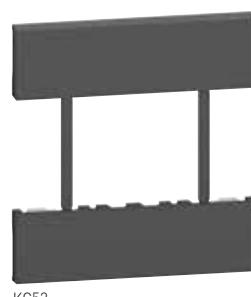
KM4126



KM51



KW4185



KG52

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.

Avrupa/Amerika standarı prizler

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> KW4126 | Avrupa/Amerika standarı priz,
2P+E, 16 A, 127/250V AC - 2 modül |
| <input checked="" type="checkbox"/> KG4126 | |
| <input type="checkbox"/> KM4126 | |
| <input type="checkbox"/> KW4185 | Avrupa/Amerika standarı priz,
2P+E, 16 A, 127/250V AC, iki girişli, 3 modül |
| <input checked="" type="checkbox"/> KG4185 | |
| <input type="checkbox"/> KM4185 | |



Ref.

Avrupa/Amerika standarı prizler için kapak

2 modül

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> KW51 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> KG51 | |
| <input type="checkbox"/> KM51 | |



Avrupa/Amerika standarı prizler için kapak

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> KW52 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> KG52 | |
| <input type="checkbox"/> KM52 | |



Avrupa/Amerika standarı prizler için kapak

Geleneksel elektrik sistemleri

fransız standartı topraklı priz



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.

Fransız standartı topraklı priz

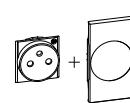
OK4142A

Fransız standartı topraklı prizler, 2P+E, 16 A,
250V AC, otomatik bağlantılı - 2 modül

Ref.

Düz yüzeyli priz için kapak**2 modül**

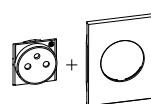
- KW55F
- KG55F
- KM55F
- KR55F
- KV55F



Kapak ref. K4142A

3 modül

- KW55M3F
- KG55M3F
- KM55M3F



Kapak ref. K4142A

MEKANİZMA VE KAPAK RENGİ SEÇİMİ

①

K4142A

+

②

KW55F

(kapak renkleri mevcuttur
KG55F, KM55F, KR55F, KV55F)

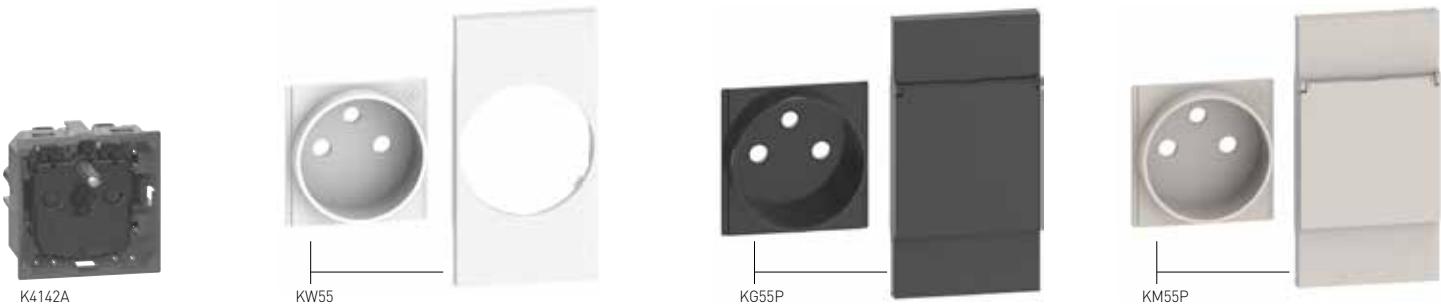
③

SONUÇ

 Beyaz renkli kapak Siyah renkli kapak Kum bejî renkli kapak Renksiz ürünler (kapaksız)

Geleneksel elektrik sistemleri

fransız standartı topraklı priz



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.

Fransız standartı topraklı priz

OK4142A



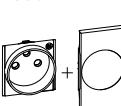
Fransız standartı topraklı prizler, 2P+E, 16 A,
250V AC, otomatik bağlantılı - 2 modül

Ref.

Standart prizler için kapak

2 modül

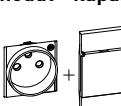
- KW55
- KG55
- KM55
- KR55
- KV55



Kapak ref. K4142A

2 modül - kapaklı

- KW55P
- KG55P
- KM55P



Kapak ref. K4142A

MEKANİZMA VE KAPAK RENGİ SEÇİMİ

①

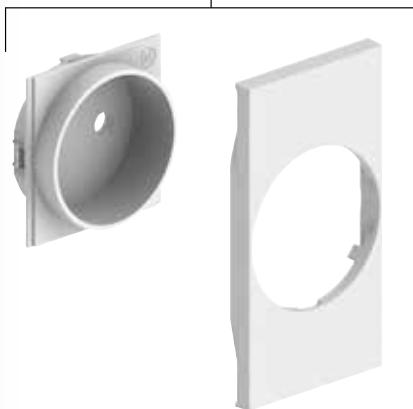


+

②

KW55

(kapak renkleri mevcuttur
KG55, KM55, KR55, KV55)



=

③

SONUÇ



Geleneksel elektrik sistemleri

USB ve kablosuz şarj cihazları



K4191A



K4191AA



K4191AC



K4191CC



K4192C



KW11C



KG11C



KM11C



K4285C2



K4286C2



K4287C2



KW13C



KG13C



KM13C

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	USB şarj prizi
OK4191A	A tipi USB şarj prizi, 5V DC, 3.000 mA. Akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır. 100V AC - 240V AC, 50/60 Hz - 1 modül
OK4191AA	A+A tipi USB şarj prizi, 5V DC, 3.000 mA. Akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır. 100V AC - 240V AC, 50/60 Hz - 1 modül
OK4191AC	A+C tipi USB şarj prizi, 5V DC, 3.000 mA. Akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır. 100V AC - 240V AC, 50/60 Hz - 1 modül
OK4191CC	C+C tipi USB şarj prizi, 5V DC, 3.000 mA. Akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır. 100V AC - 240V AC, 50/60 Hz - 1 modül
OK4192C	C tipi USB şarj prizi, 5V-9V-12V DC, 3.000 mA. Akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır. 100V AC - 240V AC, 50/60 Hz - 1 modül
OK4285C2	A tipi USB şarj prizi, 5V DC, 3.000 mA. Akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır. 110V AC - 230V AC, 50/60 Hz - 2 modül
OK4286C2	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, 50/60 Hz - 2 modül
OK4287C2	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, 50/60 Hz - 2 modül

Ref.	USB şarj prizi kapağı
	1 modül <input type="checkbox"/> KW11C <input checked="" type="checkbox"/> KG11C <input type="checkbox"/> KM11C
	1 modül - 2 USB için <input type="checkbox"/> KW13C <input checked="" type="checkbox"/> KG13C <input type="checkbox"/> KM13C
	2 modül <input type="checkbox"/> KW12C <input checked="" type="checkbox"/> KG12C <input type="checkbox"/> KM12C

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Geleneksel elektrik sistemleri

USB şarjlı topraklı priz



KW4141USB



KG4141USB



KM4141USB



KW63



KG63



KM63



KW4142USB



KG4142USB



KM4142USB



KW62



KG62



KM62

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.

USB Şarjlı Topraklı Priz

- KW4141USB
 - KG4141USB
 - KM4141USB
-  Alman standartı topraklı priz mekanizması içerisinde entegre 5VDC 1,500 mA C tipi USB şarj cihazı
Monte edilecek kasa derinliği minimum 40 mm olmalıdır.
- KW4142USB
 - KG4142USB
 - KM4142USB
-  Düz yüzeyli Fransız standartı topraklı priz mekanizması içerisinde entegre 5VDC 1,500 mA C tipi USB şarj cihazı
Monte edilecek kasa derinliği minimum 40 mm olmalıdır.

Ref.

USB şarjlı topraklı priz için kapak

2 modül

- KW63
 - KG63
 - KM63
- KW62
 - KG62
 - KM62



Kapak ref. KW4141USB, KG4141USB,
KM4141USB



Kapak ref. KW4142USB, KG4142USB,
KM4142USB

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum beji renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Geleneksel elektrik sistemleri

TV prizleri



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	TV prizi 1 modül	Ref.	TV prizi 2 modül
OK4202D	Yıldız bağıltılı TV prizi - Ø 9,5 mm - erkek konnektör - 1 modül	OK4211M2C	TV - Radyo Prizi - Ø 9,5 mm - 2 modül
OK4202P14	Geçişli TV prizi, 14 dB - Ø 9,5 mm - erkek konnektör - 1 modül	OK4217M2D	Yıldız bağıltılı TV - SAT prizi. 17 VATC kMEŞEsiyel kablo ile kullanılması tavsiye edilir. EN 50083 ve EN 50083-2 Avrupa direktiflerine uygundur. TV için Ø 9,5 mm erkek konnektör SAT için F tipi TV: 5-68/120-862 MHz; R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz - kayıp değeri 1,5 dB 2 modül
OK4202P10	Sonlu TV prizi, 10 dB - Ø 9,5 mm - erkek konnektör - 75 Ohm - 1 modül	OK4217MP14	Geçişli TV - SAT prizi. EN 50083 ve EN 50083-2 Avrupa direktiflerine uygundur. TV için Ø 9,5 mm erkek konnektör SAT için F tipi TV: 5-68/120-862 MHz; R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz - kayıp değeri 1,5 dB 2 modül
OK4202F	F tipi TV prizi - 75 Ohm - 1 modül	OK4217M2P10	Sonlu TV - SAT prizi. EN 50083 ve EN 50083-2 Avrupa direktiflerine uygundur. TV için Ø 9,5 mm erkek konnektör SAT için F tipi TV: 5-68/120-862 MHz; R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz - kayıp değeri 1,5 dB 2 modül
OK4214D	TV-SAT prizi - Ø 9,5 mm erkek TV konnektörü - F tipi konnektör - 1 modül	OK4210M2D	Yıldız bağıltılı TV - R - SAT prizi. EN 50083 ve EN 50083-2 Avrupa direktiflerine uygundur. TV için Ø 9,5 mm erkek konnektör R için Ø 9,5 mm dişi konnektör SAT için F tipi TV: 5-68/120-862 MHz; R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz - kayıp değeri 1,5 dB 2 modül

Ref.	TV priz kapağı	Ref.	TV priz kapağı
	1 modül		2 modül
<input type="checkbox"/> KW08 <input checked="" type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08	Kapak ref. K4202D, K4202P14, K4202P10 ve K4202F	<input type="checkbox"/> KW25M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG25M2 <input type="checkbox"/> KM25M2	Kapak ref. K4211M2C, K4217M2D, K4217MP14 ve K4217P10
<input type="checkbox"/> KW09 <input checked="" type="checkbox"/> KG09 <input type="checkbox"/> KM09	Kapak ref. K4214D	<input type="checkbox"/> KW26M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG26M2 <input type="checkbox"/> KM26M2	Kapak ref. K4210M2D
<input type="checkbox"/> KW08M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG08M2 <input type="checkbox"/> KM08M2	Kapak ref. K4202D, K4202P14, K4202P10 ve K4202F		TV-SAT priz kapakları - Bticino markalı olmayan mekanizmalar için
		2 modül	
		<input type="checkbox"/> KW4212 <input checked="" type="checkbox"/> KG4212 <input type="checkbox"/> KM4212	TV-SAT mekanizmaları için kapak

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Geleneksel elektrik sistemleri

data prizleri, telefon prizleri



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.



Ref.	RJ45 prizleri		Ref.	RJ45, RJ11 ve Keystone bağlantı aparatı için kapak	
<input type="checkbox"/> KW4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C5E <input type="checkbox"/> KM4279C5E	Kategori 5E UTP	Kategori ALETSİZ IDC	<input type="checkbox"/> KW07 <input checked="" type="checkbox"/> KG07 <input type="checkbox"/> KM07	1 modül RJ45 ve RJ11 prizleri için kapak	
<input type="checkbox"/> KW4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6 <input type="checkbox"/> KM4279C6	Kategori 6 UTP	ALETSİZ IDC	<input type="checkbox"/> KW07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG07M2 <input type="checkbox"/> KM07M2	2 modül RJ45 ve RJ11 prizleri için kapak	
<input type="checkbox"/> KW4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6S <input type="checkbox"/> KM4279C6S	Kategori 6 STP	ALETSİZ IDC			
<input type="checkbox"/> KW4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6A <input type="checkbox"/> KM4279C6A	Kategori 6A UTP	ALETSİZ IDC			
<input type="checkbox"/> KW4279C6AS <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6AS <input type="checkbox"/> KM4279C6AS	Kategori 6A STP	ALETSİZ IDC			
Ref.	RJ11 prizleri		Ref.	Keystone bağlantı adaptörü	
<input type="checkbox"/> KW4258RJ11 <input checked="" type="checkbox"/> KG4258RJ11 <input type="checkbox"/> KM4258RJ11	Kategori RJ11	Kategori K10	<input type="checkbox"/> KW07K <input checked="" type="checkbox"/> KG07K <input type="checkbox"/> KM07K	Keystone bağlantı adaptörü - 1 modül	

Beyaz renkli kapak **Siyah** renkli kapak **Kum bejî** renkli kapak Renksiz ürünler (kapaksız)



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.

Audio Prizler

- KW4269R
- KG4269R
- KM4269R



İkili RCA konnektör - 1 modül

- KW4294
- KG4294
- KM4294



Hoparlör prizi - 1 modül

OK4284P

Audio/Video prizler

Önceden sonlandırılmış HDMI 1.4 konnektör - 1 modül

OK4285P



Önceden sonlandırılmış A tipi USB konnektör - 1 modül

Ref.

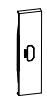
Audio/Video konnektörleri için kapak**1 modül**

- KW07
- KG07
- KM07



Kapak ref. KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 ve KM4294

- KW14
- KG14
- KM14



Kapak ref. K4284P

- KW10P
- KG10P
- KM10P



Kapak ref. K4285P

2 modül

- KW07M2
- KG07M2
- KM07M2



Kapak ref. KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 ve KM4294

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Geleneksel elektrik sistemleri

görsel ve işitsel uyarıcılar



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Zil ve buzzer	Ref.	Zil ve buzzer için kapak
OK4351V230	Zil Zil, 230V AC, 12 VA, 80 dB - 1 modül 		1 modül <input type="checkbox"/> KW15 <input checked="" type="checkbox"/> KG15 <input type="checkbox"/> KM15 
OK4351V12	Zil, 12V AC, 8 VA, 80 dB - 1 modül 		2 modül <input type="checkbox"/> KW15M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG15M2 <input type="checkbox"/> KM15M2 
OK4355V12	Elektronik zil, 3 farklı ses tonu, ön kısımdan sesi ayarlayabilme, 12V AC - DC güç kaynağı - 2 modül 		
OK4356V230	Buzzer Buzzer, 230V AC, 12 VA, 80 dB - 1 modül 		Gösterge lambası için kapak
OK4356V12	Buzzer, 12V AC, 8 VA, 80 dB - 1 modül 		1 modül <input type="checkbox"/> KW08 <input checked="" type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08  2 modül <input type="checkbox"/> KW09 <input checked="" type="checkbox"/> KG09 <input type="checkbox"/> KM09 
OK4371	Gösterge Lambası Seffaf kapaklı lamba tutucu, K4743V230 (beyaz) ve/veya K4743V230R (kırmızı) ile tamamlanmalıdır. İki ayrı çalışma şekli bulunmaktadır. - 1 ışık göstergesi ile (bu durumda KW/KG/KM08 referanslı kapak ile tamamlanmalıdır) - 2 ışık göstergesi ile (bu durumda KW/KG/KM09 referanslı kapak ile tamamlanmalıdır) 		

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

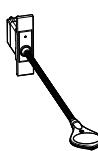
Geleneksel elektrik sistemleri

aydınlatmalar



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Okuma lambası
<input type="checkbox"/> KW4362	
<input checked="" type="checkbox"/> KG4362	
<input type="checkbox"/> KM4362	



Yatak başı için yönlendirilebilir okuma lambası. Üzerinde bulunan Açıma/Kapatma butonuna uzun süre basarak istenilen seviyede aydınlatın düzeyinin ayarlayılmasına olanak sunar. Uzaktan kontrol bir anahtar ile gerçekleştirilebilir. Bu özelliğin aktif edilebilmesi için okuma lambası üzerindeki butonu 30 sn'den fazla süre ile basılmalıdır. İptali edilmesi de aynı şekilde mümkün değildir. Uzaktan kontrol sırasında dim etme özelliği kullanılamaz.

- Güç tüketimi 3W
- Aydınlatlık şiddeti 110 lümen
- 40.000 saat çalışma ömrü
- 1 modül
- Kapak ile birlikte temin edilir.

Ref.	Taşınabilir lamba ve acil durum aydınlatması
OK4380	<ul style="list-style-type: none"> - Taşınabilir lamba, 230V AC, bekleme módunda 0.4W güç tüketimi - 2 modül - Elektrik kesildiğinde otomatik olarak yanar - Yüksek ışık yoğunluğu beyaz renkte LED lamba - Açıma/Kapatma düğmesi ve parlaklık ayarı için bir adet buton bulunmaktadır - Değiştirilebilir Ni-MH pil bulunmaktadır - 2 saat pil ömrü
O4380NB	<ul style="list-style-type: none"> - Taşınabilir lamba için pil
OK4381	<ul style="list-style-type: none"> - Acil durum aydınlatması, 230V AC, 50/60 Hz, 2.5 VA [0,1W] güç tüketimi - 1 modül - Güç kesildiğind eotomatik oalrak devreye girer - Yeniden şarj edilebilir, değiştirilememeyen NiMH 3.6V 140 mAh pil kullanılır - 48 saat içerisinde şarj olur. - Pil ömrü 2 saatir. - Işık yoğunluğu 2400mcd'dir. - Işık açısı 120°'dir. - Çıkarılmamaz

Ref.	Merdiven aydınlatması
OK4382	<ul style="list-style-type: none"> - Merdiven aydınlatması, 127/230V AC, 0.15-0.5W - 2 modül - beyaz LED'li - açma/kapatma anahtarlı

Ref.	Aydınlatma fonksiyonları için kapak
<input type="checkbox"/> KW02	1 modül Kapak ref. K4381
<input checked="" type="checkbox"/> KG02	
<input type="checkbox"/> KM02	
<input type="checkbox"/> KW04	2 modül Kapak ref. K4380
<input checked="" type="checkbox"/> KG04	
<input type="checkbox"/> KM04	
<input type="checkbox"/> KW71	Kapak ref. K4382
<input checked="" type="checkbox"/> KG71	
<input type="checkbox"/> KM71	

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Geleneksel elektrik sistemleri

otel çözümleri



K4549



K4027H



K4284P



KW4177



KG22



KW06H



KG06H



KM12C

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Energy Saver	Ref.	Otel fonksiyonları için kapaklar
OK4549	Gecikmeli energy saver, 230V AC <ul style="list-style-type: none"> - Kart çıkartıldıkten 30sn sonra enerjiyi keser - Ürün iki adet K4949 referanslı yarımodül boşluk mekanizması ile birlikte kullanılmalıdır. 		1 modül <input type="checkbox"/> KW06H <input checked="" type="checkbox"/> KG06H <input type="checkbox"/> KM06H
OK4548	RFID energy saver, 230V AC <ul style="list-style-type: none"> - Kart çıkartıldıkten 30sn sonra enerjiyi keser - Ürün iki adet K4949 referanslı yarımodül boşluk mekanizması ile birlikte kullanılmalıdır. 		<input type="checkbox"/> KW11H <input checked="" type="checkbox"/> KG11H <input type="checkbox"/> KM11H
OK4027H	Otel çağrı gösterge butonu ve lambası <ul style="list-style-type: none"> Otel çağrı gösterge butonu, 1 kutup, 10AX, 250V AC, enversör liht butonu, 1-0-2 şeklinde çalıştırılabilir - 1 modül (İşıkları değiştirilebilir K4743V230RG) 		2 modül <input type="checkbox"/> KW22M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG22M2 <input type="checkbox"/> KM22M2
OK4373	Otel çağrı gösterge lambası, 230V AC <ul style="list-style-type: none"> - Yeşil ve kırmızı renkli iki adet LED lamba vardır. Lambaları değiştirilemez. - Oda dışında gösterge olarak kullanılır. - 1 modül 		3 modül <input type="checkbox"/> KW22 <input checked="" type="checkbox"/> KG22 <input type="checkbox"/> KM22
OK4293CC	USB şarj prizi <ul style="list-style-type: none"> C+C tipi USB hızlı şarj prizi, çıkış gerilimi 5V DC, çıkış gücü 30W. Bekleme durumunda güç tüketimi 0,6W. Akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılabilir. 100-240V, 50/60 Hz - 2 modül 		
Tıraş Prizi			
<input type="checkbox"/> KW4177 <input checked="" type="checkbox"/> KG4177 <input type="checkbox"/> KM4177			
Tıraş prizi, giriş gerilimi 230V AC, 50/60Hz, çıkış gerilimi 115/230V AC 20VA - 3 modül Kapak ürünle birlikte temin edilir.			

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Geleneksel elektrik sistemleri

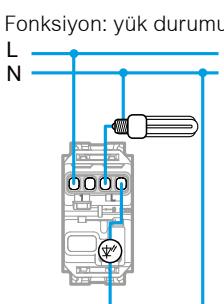
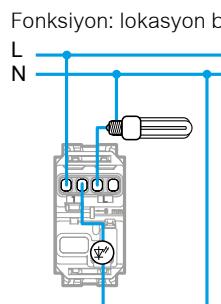
LED'ler ve boşluk mekanizmaları



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	LED lambalar	Ref.	Boşluk mekanizmaları
K4743V230T	Kontrol mekanizmaları için K4001, K4001A, K4003, K4003A, K4005, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A, KW4002, KG4002, KM4002 ve K4034	K4950	Boşluk modülü - 1 modül
K4743V230R	Beyaz LED 230V AC - yüksek ışık yoğunluğuna sahiptir	K4953	Ø9 mm kablo çıkışlı boşluk mekanizması - 1 modül
LN4743/230T	Kırmızı LED 230V AC - yüksek ışık yoğunluğuna sahiptir	K4949	Montaj aksesuarı
LN4743/12T	Beyaz LED 230V AC - gösterge amaçlı kullanım	K4743/230B	Yarım modül boşluk mekanizması - kapağı bulunmamaktadır
H4743/230B	Beyaz LED 12/24V AC - gösterge amaçlı kullanım	K4743/12B	
H4743/12B	Mavi LED 230V AC - gösterge amaçlı kullanım	K4743V230RG	
K4743V230RG	Beyaz LED 12/24V AC - gösterge amaçlı kullanım		
	Otel kontrol üniteleri için değiştirilebilir LED'ler		
	Kırmızı/yeşil LED - 230V AC - K4027H ile kullanım içinidir.		

ANAHTAR - LED BAĞLANTISI



LED bağlantısı

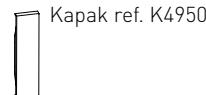
Işıklı anahtara enerji tasarruflu lamba veya floresan lamba bağlandığı durumda ürün üzerinde LED seri bağlanamaz. LED faz ve nötr arasına doğrudan bağlanmalıdır. Bu durumda LED lamba sürekli yanacaktır.

Ref.

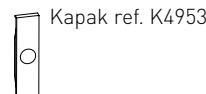
Boşluk mekanizmaları için kapak

1 modül

- KW00
- KG00
- KM00



- KW08
- KG08
- KM08



2 modül

- KW00M2
- KG00M2
- KM00M2



Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

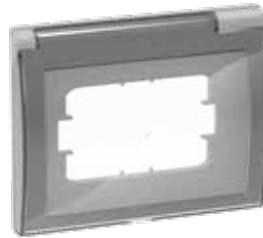
Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now

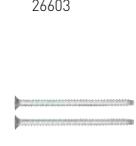
kaideler ve IP44 kapak



K4702 K8102 K4704
K4703



503CG 503EV 503EC



500/00



503DE



503ED

Kaideler

K4702		2 modül kaide - koruma kapağı ile birlikte temin edilir
K4703		3 modül kaide - koruma kapağı ile birlikte temin edilir
K4704		4 modül kaide - koruma kapağı ile birlikte temin edilir
K4706		6 modül kaide - koruma kapağı ile birlikte temin edilir
500/00		35 mm'lik vida çifti, kaidenin buata montajı içindir.
K8102		Dijital çerçeve için kaide, ref. KW8102P1, KG8102P1, KM8102P1, 2 modül buat içerisine montaj

IP44 kapak

26603		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 standartı kasaya monte edilir.
-------	--	---

Çeşitli aksesuarlar

503CG	Sıva altı buatlar için koruma kapağı (ref. 503E için)
503EV	Data ve güç devreleri için seperatör (ref. 503E için)
503EC	Boyanabilir ön kapak (ref. 503E için)
504EC	Boyanabilir ön kapak (ref. 504E için)
506EC	Boyanabilir ön kapak (ref. 506E için)
503DE	Data ve güç devreleri için seperatör (ref. 504E için)
503ED	Ref. 502E, 503E ve 504E için yatay ve dikey bireştirme aparatı, 506L için dikey bireştirme aparatı (buat genişletme aksesuarı ile kullanılmaya uygun değildir.)



IP44 kapak montaj şekli



Geleneksel elektrik sistemleri

İşiklandırılabilir sembollü kapaklar için referanslar:
K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034

KAPAK	Ref.	Isıtma, fan ve boiler sembollü kapaklar
 KW01PN	KW01PN	Isıtma sembollü kapak - 1 modül Beyaz
 KG01PN	KG01PN	Siyah
 KM01PN	KM01PN	Kum beji
 KW01RN	KW01RN	Fan sembollü kapak - 1 modül Beyaz
 KG01RN	KG01RN	Siyah
 KM01RN	KM01RN	Kum beji
 KW01SN	KW01SN	Boiler sembollü kapak - 1 modül Beyaz
 KG01SN	KG01SN	Siyah
 KM01SN	KM01SN	Kum beji
 KW01M2PN	KW01M2PN	Isıtma sembollü kapak - 2 modül Beyaz
 KG01M2PN	KG01M2PN	Siyah
 KM01M2PN	KM01M2PN	Kum beji
 KW01M2RN	KW01M2RN	Fan sembollü kapak - 2 modül Beyaz
 KG01M2RN	KG01M2RN	Siyah
 KM01M2RN	KM01M2RN	Kum beji
 KW01M2SN	KW01M2SN	Boiler sembollü kapak - 2 modül Beyaz
 KG01M2SN	KG01M2SN	Siyah
 KM01M2SN	KM01M2SN	Kum beji

Living Now WITH Netatmo



AKILLI ELEKTRİK SİSTEMLERİ

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

aydınlatma kontrolü için bağlı cihazlar



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Bağılı aydınlatma kontrol cihazları	Kapak
OK4001C	Bağılı anahtar. Aydınlatmaları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Geleneksel vavien anahtar gibi monte edilir. Maksimum 250W yük ile çalışabilir. Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba lokasyon belirtici veya yük durum belirtici olarak kullanılabilir. Bir veya birden fazla kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül	1 modül <input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01
OK4003C	Bağılı vavien anahtar. Aydınlatmaları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Geleneksel vavien anahtar gibi monte edilir. Maksimum 250W yük ile çalışabilir. Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba lokasyon belirtici veya yük durum belirtici olarak kullanılabilir. Bir veya birden fazla kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül	2 modül <input type="checkbox"/> KW01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 <input type="checkbox"/> KM01M2
O3584C	Bağılı aydınlatma rölesi Aydınlatmaları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Maksimum 300W yük ile çalışabilir. Bir veya daha fazla geleneksel liht butonu veya kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Anahtar arkası modül olarak sıva altı kasa içerisine veya buat içerisine yerleştirebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir 110-230V AC çalışma gerilimi	
O412170	Aydınlatma için bağlı enerji yönetimi modülü In= 16 A. Yük tarafından çekilen akımı ölçecek sayaç ile donatılmıştır. 10 adet liht butonu ile kullanılabilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül DIN	



Akıllı elektrik sisteminin kontrolü için
HOME+CONTROL uygulamasını edinin.



Not: Bağlı cihazları kullanabilmek için ağ geçidi modülü kullanmak gereklidir. Ref. **K4500C, K4510C** veya **412181**

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

dimmer kontrolü için bağlı cihazlar



K4411C K4413CM2 4411C KW01 KG01 KM01 KW01M2 KG01M2

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapla tamamlanmalıdır.

Ref.	Bağılı Dimmer/Anahtar	Ref.	Kapak
OK4411C	Universal dimmer  Bağlı dimmer/anahtar Aydınlatmaları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Home+Control uygulaması, üzerinden dimmer fonksiyonu kontrol edilebilir. Standart anahtar gibi bağlanır. Tüm lamba tipleri [LED, halogen] ile uyumludur. Maksimum 230V AC gerilimde 150W yük ile çalışabilir. Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba lokasyon belirtici veya yük durum belirtici olarak kullanılabilir. Bir veya birden fazla geleneksel ışık anahtarı ile veya kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül	1 modül <input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	 Kapak ref. K4411C
O4411C	 Bağlı dimmer Anahtar arkası modül olarak siva altı kasa içerisinde veya buat içerisinde yerleştirilebilir. Bir veya daha fazla geleneksel ışık butonu veya kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Aydınlatmaları AC/KAPAT veya Dimmer olarak üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Dimmer modu Home + Control uygulamasından etkinleştirilmelidir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir.	2 modül <input type="checkbox"/> KW01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 <input type="checkbox"/> KM01M2 <input type="checkbox"/> KW33M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG33M2 <input type="checkbox"/> KM33M2	 Kapak ref. K4413CM2
OK4413CM2	 Nötrsüz Anahtar/Dimmer Bir veya daha fazla geleneksel ışık butonu veya kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Aydınlatmaları AC/KAPAT veya Dimmer olarak üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Dimmer modu Home + Control uygulamasından etkinleştirilmelidir. 125 W LED kontrolü 110-230V AC çalışma gerilimi -2 modül		 Kapak ref. K4413CM2

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

perde - panjur kontrolü için bağlı cihazlar



K4027C



K4027CM2



4027C



3586C



KW32

KM32

KW32M2

KG32M2

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.

Bağlı perde/panjur kontrol cihazları

OK4027C



Bağlı perde/panjur kontrol cihazı
Perde/panjurları üzerindeki butonla veya uzaktan
kontrol eder. Standard perde/panjur motorları
ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik
durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma)
Uzaktan kumandalı veya tetiklemeli motorlar
ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz
perde/panjur kontrolü cihazı ile eşleştirilebilir.
Dikkat: nötr hattı gereklidir.
110-230V AC çalışma gerilimi
- 1 modül

OK4027CIL



Bağlı perde/panjur kontrol cihazı
Yukarı ve aşağı komutları için basılı tutmak
gereklidir.
Perde/panjurları üzerindeki butonla veya uzaktan
kontrol eder. Standard perde/panjur motorları
ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik
durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma)
Uzaktan kumandalı veya tetiklemeli motorlar
ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz
perde/panjur kontrolü cihazı ile eşleştirilebilir.
Dikkat: nötr hattı gereklidir.
110-230V AC çalışma gerilimi
- 1 modül

OK4027CM2



Bağlı perde/panjur kontrol cihazı
Perde/panjurları üzerindeki butonla veya uzaktan
kontrol eder. Standard perde/panjur motorları
ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik
durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma)
Uzaktan kumandalı veya tetiklemeli motorlar
ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz
perde/panjur kontrolü cihazı ile eşleştirilebilir.
Dikkat: nötr hattı gereklidir.
110-230V AC çalışma gerilimi
- 2 modül

Ref.

Bağlı perde/panjur kontrol cihazları

O4027C



Bağlı perde/panjur kontrol modülü
Bir veya daha fazla perde/panjuru uzaktan
kontrol eder. Standard perde/panjur motorları
ile uyumludur.(mekanik veya elektromekanik
durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma)
Uzaktan kumandalı veya tetiklemeli motorlar
ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz
perde/panjur kontrol cihazı ile eşleştirilebilir.
Mevcutta yer alan perde/panjur kutusu içerisinde
yerleştirilebilir. Yeniden duvar işçiliği yapılmasına
gerek yoktur.
110-230V AC çalışma gerilimi

O3586C



Kepenk ya da kayar kapı gibi garaj kapılarının
sesli asistanları, buton veya uzaktan açılıp
kapanmasını sağlayan kontrol cihazı.

Home+Control uygulaması ile, YUKARI,
AŞAĞI ve DURDURMA komutlarının (kepenk
/ garaj kapısı için) veya AÇMA, KAPATMA ve
DURDURMA (elektrikli kapı için) yönetimine
ek olarak, kullanıcı ayrıca uyarı bildirimleri
ayarlayabilir ve gerçek zamanlı olarak kapının
durumunu öğrenebilir. Kapının açılması veya
kullanıcı tarafından açık unutulması durumunda
bildiglendirilebilir.

Kablosuz (pil ile çalışan) perde panjur anahtarı
veya 3528C uzaktan kumandası ile kullanılabilir.
Kapının konumunu algılanabilmesi için 2 adet
kablolu sensör ve montaj elementleri ile birlikte
gelir. 80x80mm veya daha büyük bir kutu/buat
icinde kullanılabilir.

UYARI: Modül, gerilimsiz kontaklar aracılığıyla
ACMA-DURDURMA-KAPATMA- DURDURMA-
AÇMA döngüleri gerçekleştirebilen herhangi bir
“step” motora bağlanmalıdır.

Ref.

Kapak**1 modül**

- KW32
- KG32
- KM32



Kapak ref. K4027C

2 modül

- KW32M2
- KG32M2
- KM32M2



Kapak ref. K4027C ve K4027CM2

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

aydınlatma ve perde panjur kontrolü için kablosuz cihazlar



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları	Ref.	Kablosuz hareket dedektörü
OK4003CWI	<p>Kablosuz aydınlatma kontrolü Bir veya birden fazla bağlı cihazla eşleşerek Açma/Kapama ve ışık seviyesi Arttırıp/Azaltma olanağı sunar. Kaide içerisinde monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 1 modül</p>	O3585C	<p>Aydınlatma kontrolü için bağlı bir veya daha fazla cihazı kontrol eder. 140° açılı IR algılama 2m ile 8m arasında ayarlanabilir algılama uzaklığı 15 sn ile 15 dk arasında ayarlanabilir kapatma gecikmesi 5 ile 1000 lux arasında parlaklık seviyesi 5 sn gecikme zamanı ile test edilme özelliği Tavsiye edilen montaj yüksekliği 2,5m İki dedektör arası 6m olması tavsiye edilir İç ve dış mekanlarda kullanılabilir (IP44) 2 adet 1,5V AA pil ile temin edilir.</p>
OK4003CW	<p>Kablosuz aydınlatma kontrolü Bir veya birden fazla bağlı cihazla eşleşerek Açma/Kapama ve ışık seviyesi Arttırıp/Azaltma olanağı sunar. Ürünle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (üründe dahil değil) kasaya monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 2 modül</p>		
OK4003DCW	<p>Kablosuz aydınlatma kontrolü İki farklı bağlı cihazı kontrol etmek için iki adet buton ile donatılmıştır. Her bir buton birden fazla cihazla eşleştirilebilir. Ürünle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (üründe dahil değil) kasaya monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 2 modül</p>		
O3577C	<p>Mekanik anahtar için kablosuz modül. Geleneksel vavien anahtar veya liht butonunu kablosuz aydınlatma kontrol cihazına dönüştürür. Bir veya birden fazla cihazla eşleşerek açma/kapama kontrolü yapılabilir. Siva altı kasa içerisinde kullanılabilir. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır.</p>		
Kapak			
<p>1 modül</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01 <p>2 modül</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW42M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG42M2 <input type="checkbox"/> KM42M2 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW36M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG36M2 <input type="checkbox"/> KM36M2 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW43M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG43M2 <input type="checkbox"/> KM43M2 			
OK4027CWI	<p>Kablosuz perde/panjur kontrol cihazları Kablosuz perde/panjur kontrolü Bir veya birden fazla bağlı perde/panjur kontrol cihazıyla eşleşerek perde/panjurların kontrol edilmesini sağlar. Vida aracılığıyla (üründe dahil değil) kasaya monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 1 modül</p>		<p>Kapak ref. K4003CWI</p> <p>Kapak ref. K4027CWI</p>
OK4027CW	<p>Kablosuz perde/panjur kontrolü Bir veya birden fazla bağlı perde/panjur kontrol cihazıyla eşleşerek perde/panjurların kontrol edilmesini sağlar. Ürünle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (üründe dahil değil) kasaya monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 2 modül</p>		<p>Kapak ref. K4003DCW</p> <p>Kapak ref. K4027CW</p>

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

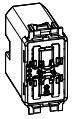
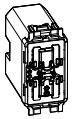
Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

senaryo yönetimi için kablosuz cihazlar



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol cihazları	Ref.	Kapak
OK4570CWI	Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol cihazları  Kablosuz Giriş/Çıkış kontrol anahtarı. Giriş/Çıkış senaryosunun aktif edilebilmesi için iki ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Kaide üzerinde monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünlle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 1 modül		1 modül <input type="checkbox"/> KW40 <input checked="" type="checkbox"/> KG40 <input type="checkbox"/> KM40 <input type="checkbox"/> KW41 <input checked="" type="checkbox"/> KG41 <input type="checkbox"/> KM41
OK4570CW	 Kablosuz Giriş/Çıkış kontrol anahtarı. Giriş/Çıkış senaryosunun aktif edilebilmesi için iki ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Ürünlle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (ürune dahil değil) kasaya monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünlle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 2 modül		 Kapak ref. K4574CWI  Kapak ref. K4574CW
OK4574CWI	Kablosuz Gece/Gündüz senaryo kontrol cihazları  Kablosuz Gece/Gündüz kontrol anahtarı. Gece/Gündüz senaryosunun aktif edilebilmesi için iki ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Kaide üzerine monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünlle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 1 modül		2 modül <input type="checkbox"/> KW40M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG40M2 <input type="checkbox"/> KM40M2 <input type="checkbox"/> KW41M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG41M2 <input type="checkbox"/> KM41M2 <input type="checkbox"/> KW37M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG37M2 <input type="checkbox"/> KM37M2
OK4574CW	 Kablosuz Gece/Gündüz kontrol anahtarı. Gece/Gündüz senaryosunun aktif edilebilmesi için iki ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Ürünlle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (ürune dahil değil) kasaya monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünlle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 2 modül		 Kapak ref. K4575CWI  Kapak ref. K4575CW
OK4575CW	Kablosuz 4'lü senaryo kontrol cihazı  Kablosuz 4'lü senaryo kontrol anahtarı. 4 senaryonun aktif edilebilmesi için dört ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar, Home+Control uygulaması aracılığıyla etkinleştirilebilir ve özelleştirilebilir. Ürünlle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (ürune dahil değil) kasaya monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünlle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 2 modül		
O3528C	Anahtarlık Tipi 4 Senaryo Kontrol Cihazı  Kablosuz 4'lü senaryo kontrol anahtarı. 4 senaryonun aktif edilebilmesi için dört ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar, Home+Control uygulaması aracılığıyla etkinleştirilebilir ve özelleştirilebilir. Düşük pil göstergesi için LED. Ürünlle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır.		

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

enerji yönetimi için bağlı cihazlar



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Bağlı enerji yönetimi modülleri	Bağlı prizler
O4531C	Bağlı priz modülü Geleneksel prizlerin uzaktan kontrolüne izin verir. Enerji tüketimi kontrolü yapılabılır (anlık, günlük, aylık) Aşırı güç tüketiminde uyarı gönderme özelliğine sahiptir. Maksimum 3680 W ve 16A'e kadar olan tüm yükler ile uyumludur. (Aşırı yüze karşı koruma bulunur.) Lokasyon belirteci veya yük belirteci olarak kullanılabilir ve Home+Control uygulaması kullanılarak yapılandırılabilir mavi renkte LED lambaya sahiptir. Kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül	<input type="checkbox"/> KW4141AC <input checked="" type="checkbox"/> KG4141AC <input type="checkbox"/> KM4141AC
O4141PC	Bağlı Alman tipi fiş priz Mevcut priz üzerine takılarak uzaktan kontrole izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir. Standardın izin verdiği tüm yük tipleri (maksimum 16A 3680W (yüksek akım korumalı)) ile uyumludur. Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi	<input type="checkbox"/> KW4142AC <input checked="" type="checkbox"/> KG4142AC <input type="checkbox"/> KM4142AC
O4142PC	Bağlı Fransız tipi fiş priz Mevcut priz üzerine takılarak uzaktan kontrole izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir. Standardın izin verdiği tüm yük tipleri (maksimum 16A 3680W (yüksek akım korumalı)) ile uyumludur. Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi	<input type="checkbox"/> KW31 <input checked="" type="checkbox"/> KG31 <input type="checkbox"/> KM31
O412171	Tek fazlı ve / veya fazlı yükler için maksimum kapasitesi In = 20 A olan bağlı kontaktör. Yük tarafından çekilen akımın ölçümü için sayı ile. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 DIN modülü	<input type="checkbox"/> KW34M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG34M2 <input type="checkbox"/> KM34M2
O412015	Bağlı DIN enerji analizi Tüm evin veya bir linyenin enerji tüketim değerinin ölçülmesini sağlar. (anlık, günlük, aylık) Belirlediğiniz tüketim seviyesi aşıldığında bildirim göndererek fazla faturalandırmaya karşı sizi uyarır. 100-240V AC çalışma gerilimi - 1 DIN modülü (tek fazlı sistemler için)	<input type="checkbox"/> KW35M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG35M2 <input type="checkbox"/> KM35M2
O412173	Bağlı Kuru Kontak Modülü 80A'e kadar tek fazlı ölçüm yapabilen ve kuru kontakt (örn. Green'up gibi elektrikli araç şarj istasyonları) veya 12-30V DC ile kontrol edilebilen (örn. isıtıcı, havalandırma sistemleri vb.) yüklerin programlanmış ya da gerçek zamanlı kontrolünü yapar. 100-240 V AC çalışma gerilimi - 1 DIN modülü Not: Perde panjur ya da garaj kapısı kontrolü için uygun değildir.	Kapak ref. K4531C Kapak ref. KW4141AC Kapak ref. KG4141AC Kapak ref. KM4141AC Kapak ref. KW4142AC Kapak ref. KG4142AC Kapak ref. KM4142AC

Beyaz renkli kapak

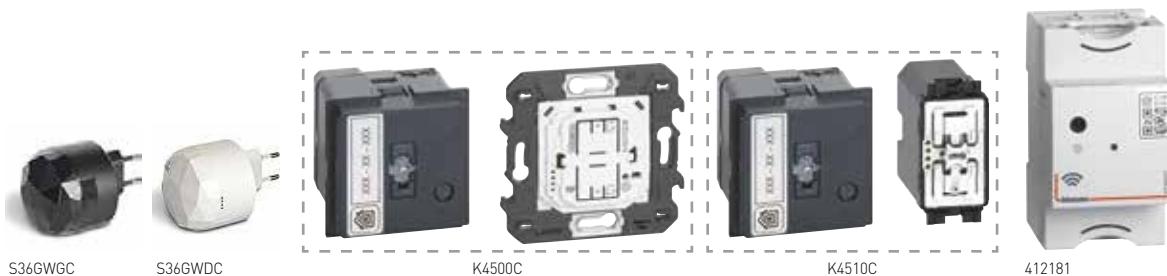
Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

ağ geçidi modülü



Ref.

Ağ geçidi modülü

OK4500C



Ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbiri ile haberleşmesi sağlanır. Aydınlatmalar, perde/panjurlar, prizler:

- akıllı telefonlar üzerinden Home+Control uygulamasını kullanarak
- sesli asistanlar ile sesli komutlarla
- ev içerisinde mekanik olarak kontrol edilebilir. Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı ile birlikte temin edilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 2 modül

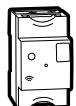
OK4510C



Ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbiri ile haberleşmesi sağlanır. Aydınlatmalar, perde/panjurlar, prizler:

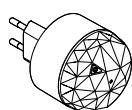
- akıllı telefonlar üzerinden Home+Control uygulamasını kullanarak
- sesli asistanlar ile sesli komutlarla
- ev içerisinde mekanik olarak kontrol edilebilir. Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı ile birlikte temin edilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül ile birlikte sevk edilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 2 modül

O412181



Pano tipi ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbiri ile haberleşmesi sağlanır. Aydınlatmalar, perde/panjurlar, prizler:

- akıllı telefonlar üzerinden Home+Control uygulamasını kullanarak
- sesli asistanlar ile sesli komutlarla
- ev içerisinde mekanik olarak kontrol edilebilir. Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı ile birlikte temin edilmez. 110-230V AC çalışma gerilimi - 2.5 modül DIN



Tak çalıştır ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbiri ile haberleşmesi sağlanır.

Aydınlatmalar, perde/panjurlar, prizler:

- akıllı telefonlar üzerinden Home+Control uygulamasını kullanarak
- sesli asistanlar ile sesli komutlarla
- ev içerisinde mekanik olarak kontrol edilebilir. Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı ile birlikte temin edilmez.

 S36GWGC S36GWDC

Siyah

Beyaz

Ref.

Ağ geçidi modülü için kapak**2 modül**

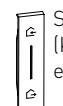
- KW30M2
 KG30M2
 KM30M2



K4500C ile kombine edilecek senaryo kontrol anahtar kapakları KW40M2, KG40M2, KM40M2 ve K4510C ile kombine edilecek senaryo kontrol anahtar kapakları KW40, KG40, KM40 ile kombine edilmelidir.

Senaryo kontrol anahtarı için kapak**1 modül**

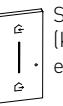
- KW40
 KG40
 KM40



Senaryo kontrol anahtarı için kapak K4570CWI (K4510C ağ geçidi modülü ile birlikte sevk edilen senaryo kontrol cihazı için) K4510C

2 modül

- KW40M2
 KG40M2
 KM40M2



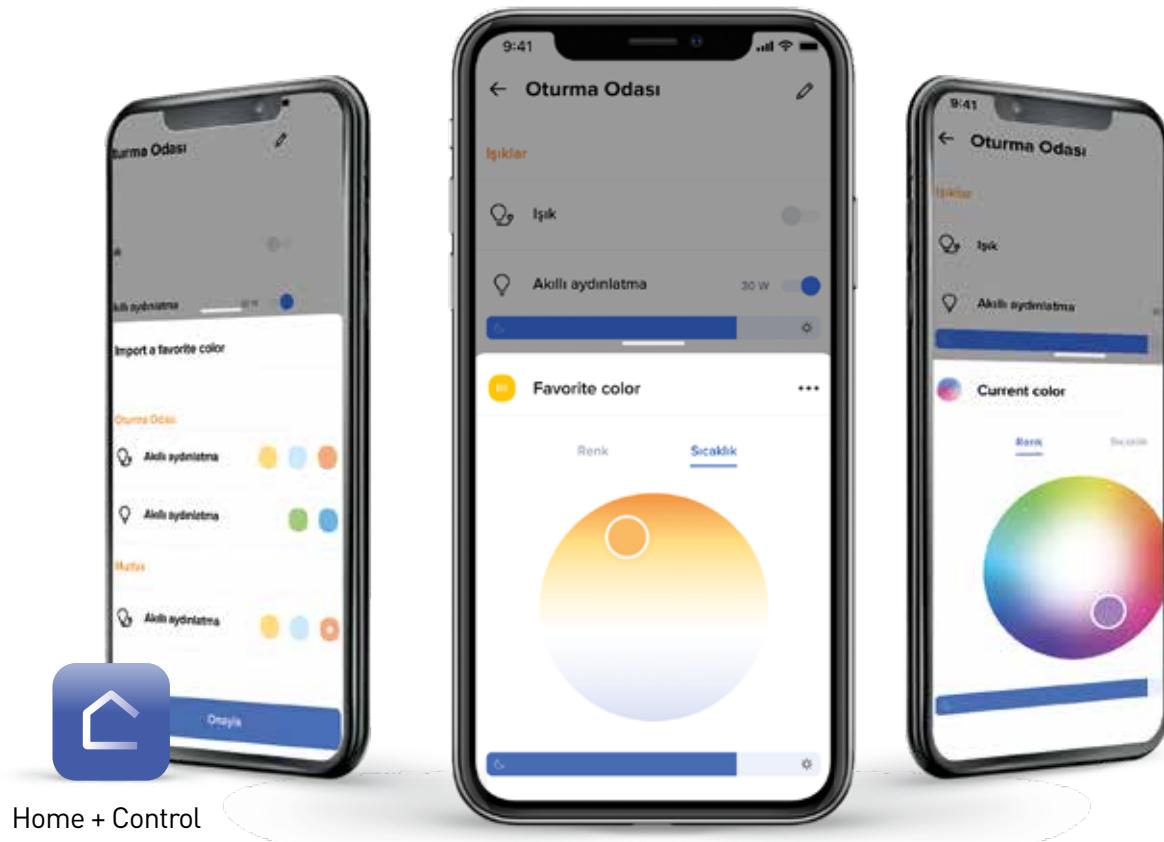
Senaryo kontrol anahtarı için kapak K4570CW (K4500C ağ geçidi modülü ile birlikte sevk edilen senaryo kontrol cihazı için)



**Akıllı elektrik sisteminin kontrolü için
HOME+CONTROL uygulamasını edinin.**



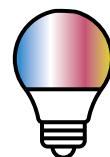
Akıllı aydınlatma yönetimi



ON-OFF-DIM



Ayarlanabilir Beyaz

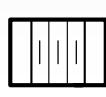


RGB



Living Now with Netatmo sistemi, evinize Zigbee 3.0 sertifikalı akıllı aydınlatma ürünleri eklemenize izin verir ve bu aydınlatmaları kablosuz butonlar, senaryolar ve Home+Control uygulaması ile kontrol etmenize olanak tanır.

 **zigbee**



BUTONLA
KONTROL



AKILLI TELEFON
İLE KONTROL



SENARYO İLE
KONTROL

bticino

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

prizli ağ geçidi modülü



KW4501C

KG4501C

KM4501C

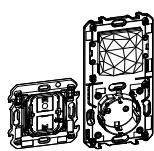
KM51

KW34M2

KM34M2

Ref.

- KW4501C
- KG4501C
- KM4501C

Prizli ağ geçidi modülü

Ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbirleri ile haberleşmesi sağlanır. Aydınlatmalar, perde/panjurlar, prizler:

- akıllı telefonlar üzerinden Home+Control uygulamasını kullanarak
- sesli asistanlar ile sesli komutlarla
- ev içerisinde mekanik olarak kontrol edilebilir.

Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı ile birlikte temin edilir.

Bağlı Alman standartı topraklı prizler. Prize bağlı cihazların uzaktan kontrolüne izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir.

Standardın izin verdiği tüm yük tipleri (maksimum 16A 3680W (yüksek akım korumalı)) ile uyumludur.

Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir. 2 modül kasa içerisine monte edilir. Kasa derinliğinin minimum 40 mm olması gerekmektedir.

Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba priz aktifken yanar. Bu özellik Home+Control üzerinden özelleştirilebilir.

110-230V AC çalışma gerilimi

Ref.

Ağ geçidi modülü için kapak**2 modül**

- KW51
- KG51
- KM51

Prizli ağ geçidi modüllerinin ağ geçidi modülü kısmı ile kullanılır. Ayrıca priz kısmı 2 modül kapakla tamamlanmalıdır.

Prizler için kapak**2 modül**

- KW34M2
- KG34M2
- KM34M2

Kapak ref. KW4501C
Kapak ref. KG4501C
Kapak ref. KM4501C

- KW35M2
- KG35M2
- KM35M2

Kapak ref. KW4502C
Kapak ref. KG4502C
Kapak ref. KM4502C

Senaryo kontrol cihazı için kapak**2 modül**

- KW40M2
- KG40M2
- KM40M2

Kapak ref. K4570CW
(ağ geçidi modülü ile sevk edilen senaryo kontrol cihazı için)

MEKANİZMA VE KAPAK RENGİ SEÇİMİ

①

KW4501C

+

②

KA4802M2KW

(Farklı renk seçimi için çerçeve seçim tablosuna bakınız.)

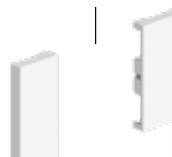


+

③

KW51

(siyah ve kum bejî renk alternatifleri)



=

SONUÇ

Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

prizli ağ geçidi modülü



KG4502C

KM4502C

KW4502C

KW51

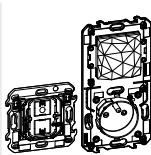
KW35M2

KG35M2

Ref.

Prizli ağ geçidi modülü

- KW4502C
- KG4502C
- KM4502C



Ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbiri ile haberleşmesi sağlanır. Aydınlatmalar, perde/panjurlar, prizler: - akıllı telefonlar üzerinden Home+Control uygulamasını kullanarak

- sesli asistanlar ile sesli komutlarla
- ev içerisinde mekanik olarak
kontrol edilebilir.
Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı ile temin edilir.
Bağlı Fransız standı topraklı prizler. Prizce bağlı
cihazların uzaktan kontrolüne izin verir. Anlık, haftalık
ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin
verir.
Standardın izin verdiği tüm yük tipleri (maksimum 16A
3680W (yüksek akım korumalı)) ile uyumludur.
Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir.
2 modül kasa içerisinde monte edilir. Kasa derinliğinin
minimum 40 mm olması gerekmektedir.
Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba priz
aktifken yanar. Bu özellik Home+Control üzerinden
özelleştirilebilir.
110-230V AC çalışma gerilimi

Ref.

Ağ geçidi modülü için kapak**2 modül**

- KW51
- KG51
- KM51



Prizli ağ geçidi modüllerinin ağ geçidi modülü
kısımlı ile kullanılır. Ayrıca priz kısmı 2 modül
kapakla tamamlanmalıdır.

Prizler için kapak**2 modül**

- KW34M2
- KG34M2
- KM34M2



Kapak ref. KW4501C
Kapak ref. KG4501C
Kapak ref. KM4501C

- KW35M2
- KG35M2
- KM35M2



Kapak ref. KW4502C
Kapak ref. KG4502C
Kapak ref. KM4502C

Senaryo kontrol cihazı için kapak**2 modül**

- KW40M2
- KG40M2
- KM40M2



Kapak ref. K4570CW
(ağ geçidi modülü ile sevk edilen senaryo
kontrol cihazı için)

MEKANİZMA VE KAPAK RENGİ SEÇİMİ

①

KW4502C

+

②

KA4802M2KW

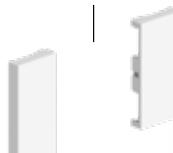
Farklı renk seçimi için çerçeve seçim
tablosuna bakınız.



+

KW51

siyah ve kum bej renk
alternatifleri



④

SONUÇ

+



Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri termostatlar



XW8002



XG8002



XM8002



XW8002W

HOME + CONTROL uygulaması ile Smarther with Netatmo bağlı termostatinizi ayarlayabilir, tüketimizi tam ve doğru olarak görüntüleyebilirsiniz. Tüm programlama işlemlerini ve daha pek çok işlevi uygulama üzerinden rahatlıkla gerçekleştirebilirsiniz. Wi-Fi bağlantısı ile cihazınızı uzaktan da kontrol edebilir, odanızın sıcaklık değerini ve nem oranını görüntüleyebilirsiniz. Cihaz üzerinden veya uygulama üzerinden sıcaklık değerini manuel olarak da kontrol edebilirsiniz. Süreli kontrol fonksiyonu ile ortam sıcaklığına veya daha önceden ayarlanan programa bakılmaksızın ısıtma veya soğutma sistemlerinin limitli bir zaman (30, 60 veya 90 dakika) boyunca aktif olmasını sağlar. Maksimum konfor için Netatmo akıllı radyatör vanaları ile tüm odalarınızı ayrı ayrı arzu edilen sıcaklık derecesinde tutabilirsiniz. Smarther with Netatmo Google, Amazon ve Alexa ve Apple Home Kit sesli asistanları ile kontrol edilebilir.

Özellikler:

- 110-230V AC, 50/60 Hz çalışma gerilimi ve frekansı
- 2 W maksimum güç tüketimi
- Maksimum kablo kesiti 1 X 1,5 mm²
- Sıcaklık ölçüm aralığı 5 - 40°C
- Sıcaklık ayar seviyesi 4 - 40°C
- Ayar derecesi 0.5°C
- 1 kontak çıkışlı röle 5(2)A

Montaj tipi:

- siva altı uygulama, ref. 503E veya 500 buat üzerine
- alçıpan duvarlar, 2 modül ve 3 modül buat üzerine

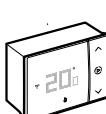
Üç farklı renk seçeneği: Beyaz (XW8002), Kum bejî (XM8002) ve Siyah (XG8002).

Ref.	Bağlı termostat
<input type="checkbox"/> XW8002	
<input checked="" type="checkbox"/> XG8002	
<input type="checkbox"/> XM8002	



Beyaz
Siyah
Kum bejî

XW8002W



Özellikleri Ref. XW8002 ile aynıdır.
Duvara montaj vida ve dübel kullanarak
yapılabilir. Tüm duvar tiplerine uygulanabilir.
Sadece beyaz renkte sunulmaktadır.

Akıllı elektrik sisteminin kontrolü için
HOME+CONTROL uygulamasını edinin.



Download on
App Store

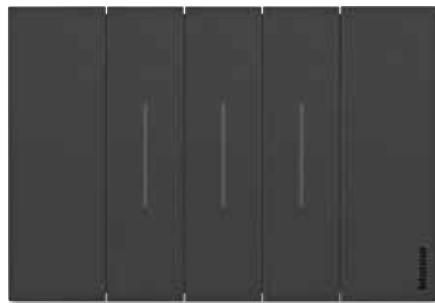
GET IT ON
Google Play

Google Home
ile çalışır

works with alexa

Works with
Apple Home

Living Now





K4651M2KNX



K4651M3KNX



KG4691F3KNX

Ref.

Living Now anahtarlar

Aydınlatma kontrolü (ON/OFF, dimleme, senaryo) ve perde kontrolü (yükari, aşağı, durdurma) için kullanılır.
Programlanabilir RGB LED ile yük ve sistem durumunu, geri bildirimleri ve alarmları 12 renk seçenek ile uyarı olarak gösterebilir.

4 kanal anahtar (2M)

Living Now çerçeve, kaide ve tuş kapağı ile tamamlanmalıdır.

K4651M2KNX

6 kanal anahtar (3M)

Living Now çerçeve, kaide ve tuş kapağı ile tamamlanmalıdır.

K4651M3KNX

Ref.

Living Now Termostat

Dahili sıcaklık sensörü
Fan hızı ayarlayabilme (1, 2, 3, Otomatik)
Fan coil uygulamaları için çoklu uygulama aktuatörleri ile birlikte kullanılır
Farklı çalışma modları (Konfor, Gece, Dışarıda, Kapalı)
Tam otomatik çalışma özelliği (sıcak-soğuk geçisi)
VRF-VRV ve klima cihazları dahil tüm HVAC ünitelerinin kontrol edilebilir
PI oransal, PI aç-kapa (PWM), On/Off, Fan coil, Split ünite kontrol edilebilir
Living Now çerçeve ve kaide ile tamamlanmalıdır.

Termostat (2M)

Siyah

KG4691F3KNX

Ref.

Termostat

Dahili sıcaklık sensörü
Fan hızı ayarlayabilme (1, 2, 3, Otomatik)
Fan coil uygulamaları için çoklu uygulama aktuatörleri ile birlikte kullanılır
Farklı çalışma modları (Konfor, Gece, Dışarıda, Kapalı)
Tam otomatik çalışma özelliği (sıcak-soğuk geçisi)
VRF-VRV ve klima cihazları dahil tüm HVAC ünitelerinin kontrol edilebilir
PI oransal, PI aç-kapa (PWM), On/Off, Fan coil, Split ünite kontrol edilebilir
60x60mm buatlara montaj
Butonlar farklı fonksiyonları (anahtarlama, dimleme, perde kontrolü, değer gönderme, senaryo kontrolü) gerçekleştirmek üzere programlanabilir

Termostat + 2 Buton 4 Kontrol0 490 57
0 490 42

- Beyaz
- Siyah

0 490 58
0 490 55**Termostat + 3 Buton 6 Kontrol**

- Beyaz
- Siyah

0 490 59
0 490 56**Termostat + 4 Buton 8 Kontrol**

- Beyaz
- Siyah



0 489 19



0 489 21



0 489 18



CP-130032



CP-130071

Varlığı ve ışık şiddetini sürekli ölçerler, eğer ortamda yeterli ışık varsa aydınlatmalar kapatılır.

Konfigürasyon cihazı ile temel ayarlar yapılabilir.

KNX BUS hattına doğrudan bağlanabilirler.

ETS yazılımı üzerinden programlanırlar.

Ref.

Koridor için hareket sensörü

0 489 19

Tavan montaj

360° PIR teknoloji
Algılama alanı 2x12m
Montaj yüksekliği 2.5m
IP20
Kutu içinden çıkan yaylarla birlikte asma tavana ya da 50mm derinliğindeki Batibox buata montaj yapılabilir.
Ref. 0 488 75 ile siva üstü montaj imkanı

0 489 21

Otopark ve nemli alanlar için

Duvar veya tavan montaj-siva üstü montaj



270° PIR teknoloji
Ayarlanabilen başlık
Algılama alanı 20m
Montaj yüksekliği 2.5m
IP55
Ref. 0 489 72 ile köşe montaj imkanı

CP-330027

Mikrodalga sensörleri



360° Mikrodalga teknoloji
Ayarlanabilen başlık
Algılama alanı 23m
Montaj yüksekliği 2.6m
IP40

CP-360003

Yüksek tavanlı alanlar için



360° Mikrodalga teknoloji
Algılama alanı 16m
Montaj yüksekliği 2.8m
IP40

CP-100018

Yüksek tavanlı alanlar için

360° PIR teknoloji
Algılama alanı 40m
Montaj yüksekliği 15m
IP40

Ref.

Ofis alanları için

0 489 18

Tavan montaj

Ofisler, toplantı odaları, sınıflar, ortak alanlar
360° PIR (Passive infrared) ve US (Ultrasound) teknoloji
Algılama alanı 8m
Montaj yüksekliği 2.5m
IP20



Kutu içinden çıkan yaylarla birlikte asma tavana ya da 50mm derinliğindeki Batibox buata montaj yapılabilir.
Ref. 0 488 75 ile siva üstü montaj imkanı

0 489 22

360° yüksek yoğunluklu lens ile PIR teknoloji
Algılama alanı 8m
Montaj yüksekliği 2.5m
IP20



Kutu içinden çıkan yaylarla birlikte asma tavana ya da 50mm derinliğindeki Batibox buata montaj yapılabilir.
Ref. 0 488 75 ile siva üstü montaj imkanı

CP-130032

360° PIR teknoloji
Algılama alanı 7m
Montaj yüksekliği 2.8m
IP40



CP-130071

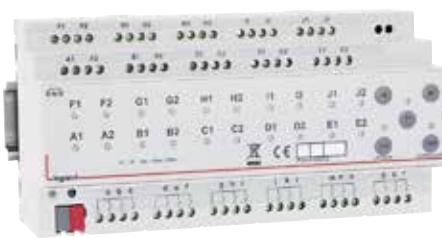
360° PIR teknoloji
Algılama alanı 15m
Montaj yüksekliği 2.8m
IP40



Ref.	Sensör	Algılama Alanı	IP	Örnek Uygulama
EBDSPiR-KNX CP-130032	PIR		IP 40	Ofisler, küçük toplantı odaları
EBDHs-KNX CP-100018	PIR		IP 40	Yüksek tavanlı alanlar, depolar
0 489 18	PIR+US		IP 20	Ofisler, açık ofisler, toplantı odaları, sınıflar



0 026 73



0 026 79

Doğrudan KNX hattına bağlanabilir.
ETS yazılımı ile programlanır.

Ref.	Çoklu uygulamalar için modüler ON/OFF aktüatörler	Ref.	Çoklu uygulamalar için modüler ON/OFF aktüatörler
	Oda kontrol üniteleri Çıkış kontaklarıyla donatılmış güç modülleri: - farklı tipte ON/OFF (aydınlatma, panjurlar, kontaktörler, motorlar vb.) - Maks. 64 balast için bir DALI dimmer çıkışı. Yükler, bağlı oldukları kontroller tarafından yönetilir: BUS/KNX kontrolleri veya kablolu bağlantı giriş terminaleri (anahtarlar, liht butonları, kuru kontaklar) Çok fazlı bağlantı ve tüketim ölçümü		Her çıkış bir sensör veya KNX anahtarıyla kontrol edilir. Aydınlatma yüklerini, elektrik prizlerini, perde-panjurları ve HVAC ekipmanını kontrol etmek için yapılandırılabilen bağımsız giriş ve çıkışlara sahip çoklu uygulama aktüatörleri
0 484 18	8 giriş - 10 çıkış 8 DIN modül	0 026 72	16A x 8 çıkış - 8 giriş 6 DIN modül
0 484 22	16 giriş - 16 çıkış 12 DIN modül	0 026 73	16A x 12 çıkış - 12 giriş 6 DIN modül
		0 026 74	16A x 16 çıkış - 16 giriş 10 DIN modül
		0 026 75	16A x 20 çıkış - 18 giriş 10 DIN modül
		0 026 76	16A x 16 çıkış - 16 giriş 10 DIN modül
		0 026 77	16A x 20 çıkış - 20 giriş 10 DIN modül
		0 026 78	16A x 20 çıkış - 20 giriş 10 DIN modül
		0 026 79	16A x 20 çıkış - 20 giriş 10 DIN modül

KULLANILABILECEK YÜK TABLOSU (220 V AC 50/60 Hz)

Aktüatörler	Tip							
	Giriş	Cıkış	Halojen lambalar	Ferromanyetik ELV halojen veya elektronik trafo'lulu lambalar	Floresan lambalar	LED ve kompakt floresan lambalar	DALİ	Motor
0 026 72	-	8	8 x 4000 VA	8 x 1800 VA	8 x 2400 VA	8 x 400 VA		8 x 1000 VA
0 026 73	8	8	8 x 4000 VA	8 x 1800 VA	8 x 2400 VA	8 x 400 VA		8 x 1000 VA
0 026 74	-	12	12 x 4000 VA	12 x 1800 VA	12 x 2400 VA	12 x 400 VA		12 x 1000 VA
0 026 75	12	12	12 x 4000 VA	12 x 1800 VA	12 x 2400 VA	12 x 400 VA		12 x 1000 VA
0 026 76	-	16	16 x 4000 VA	16 x 1800 VA	16 x 2400 VA	16 x 400 VA		16 x 1000 VA
0 026 77	16	16	16 x 4000 VA	16 x 1800 VA	16 x 2400 VA	16 x 400 VA		16 x 1000 VA
0 026 78	-	20	20 x 4000 VA	20 x 1800 VA	20 x 2400 VA	20 x 400 VA		20 x 1000 VA
0 026 79	18	20	20 x 4000 VA	20 x 1800 VA	20 x 2400 VA	20 x 400 VA		20 x 1000 VA
0 484 18	8	4	4 x 500 W 4 x 1000 W 2 x 3680 W	4 x 250 VA 4 x 500 W 2 x 1000 W	4 x [2 x (2 x 36 W)] 4 x [4 x (2 x 36 W)] 2 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 80 VA 4 x 160 VA 2 x 500 VA		4 x 250 VA 4 x 500 VA 2 x 500 VA
0 484 22	16	4	4 x 500 W 8 x 1000 W 4 x 3680 W	4 x 250 VA 8 x 500 VA 4 x 1000 VA	4 x [2 x (2 x 36 W)] 8 x [4 x (2 x 36 W)] 4 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 80 VA 8 x 160 VA 4 x 500 VA	1 x 64 Balast	4 x 250 VA 8 x 500 VA 4 x 500 VA



0 026 65



0 026 92



0 035 07

Doğrudan KNX hattına bağlanabilir.
ETS yazılımı ile programlanır.

Ref.	Dim kontrolü için modüler aktüatörler	Ref.	BUS/KNX buton arayüzü
	Her çıkış bir sensör veya KNX anahtarıyla kontrol edilir.		Kuru kontak cihazlarını (anahtar, liht buton, alarm vb.) BUS/KNX'e bağlar
0 026 65	DALI kontrol 1 çıkışlı DALI bus (maks. 64 DALI balast) 16 DALI grubunu kontrol eder ve 64 DALI senaryosu yapılabılır. 4 DIN modülü	0 026 93	Pano (DIN) montaj 4 giriş 0 - 265 AC/DC destekli 2 DIN modülü
0 026 99	1 çıkışlı DALI bus (maks. 64 DALI balast) 64 DALI balastı ayrı ayrı kontrol eder ve 16 DALI senaryosu yapılabılır. 4 DIN modülü	0 026 92	Anahtar arkası montaj Anahtar buatına kurulum için 4 çıkış - 4 giriş
0 026 68	1-10V kontrol 10 çıkış 1-10 V ayrıca 10 ON/OFF devresini kontrol eder (16 A maks) 10 DIN modülü	0 035 46	Line coupler Hatlar arasında galvanik izolasyon sağlar 64'ten fazla KNX cihazının bulunduğu bir kurulumda gereklidir 2 DIN modülü
0 026 54	LED, LV ve ELV yükler için 2 çıkış. Her çıkış için maks. 2x300 W 4 DIN modül	0 029 17	IP/KNX router Main line veya backbone coupler olarak kullanılabilir IP altyapısı üzerinden farklı KNX ağlarını birbirine bağlar 2 DIN modülü
0 490 41	0-10V FCU aktüatörü (DIN) FCU (Fan Coil Unit), fan, termal vanalar, elektrik yükünü kontrol etmek için dahili termoregülasyonlu aktüatör Sıcaklık kontrol paneli ile birlikte, son kullanıcı isteklerine göre ortam sıcaklığını yönetmek için kullanılabilir: çalışma modu, sıcaklık ayarı - Termal vanaları kontrol etmek için 2 çıkış 0-10 VDC (5 mA) - Fani (3 hız) ve/veya termal vanaları (10 A - 230 VAC) kontrol etmek için 5 çıkış (róle) - Çalışma sıcaklığı -5 ila 45°C - KNX BUS tarafından sağlanan çalışma voltajı 4 DIN modülü 17,5 mm		Modüler güç kaynakları Bir KNX hattına güç sağlar. BUS mesajlarının kısa devresini önlemek için entegrefiltreye sahiptir. Gerişim 230 V AC İlave 30 V DC çıkışa sahiptir. 7 DIN modül
		0 035 06	320 mA
		0 035 07	640 mA
		0 488 79	KNX konektör Siyah ve kırmızı bir kutuda 50 adet bulunur.
			KNX kablo Uzunluk: 500 m 0.8 mm çap İzolasyon: 4000 V 1 çift: kırmızı/siyah 2 çift: kırmızı/siyah ve sarı/beyaz
		IF1KNX	KNX/Modbus RS485 dönüştürücü arayüzü KNX/Modbus RS485 dönüştürücü arayüzü, Conto enerji ölçerleri ve Nemo çok fonksiyonlu cihazlar için, 31 cihaza kadar. Yardımcı besleme 95-250V AC

IŞIKLANDIRILABİLİR VE SEMBOLLÜ TUŞ KAPAKLARI 1 VE 2 FONKSİYON		1 modül	2 modül	SEMBOLÜ TUŞ KAPAKLARI 1 VE 2 FONKSİYON		1 modül	2 modül
KW01 	KG01MH2 	Işıklanırılabilir	(○)	KW01	KW01MH2	(○)	KW01MHAG
			(●)	KG01	KG01MH2	(●)	KG01MHAG
			(■)	KM01	KM01MH2	(■)	KM01MHAG
KM01X 	KW01MH2X 	Yüksek parlaklık	(○)	KW01X	KW01MH2X	(○)	KW06MH
			(●)	KG01X	KG01MH2X	(●)	KG06MH
			(■)	KM01X	KM01MH2X	(■)	KM06MH
KG01A 	KM01MH2A 	Işık Sembollü	(○)	KW01A	KW01MH2A	(○)	KW19MH
			(●)	KG01A	KG01MH2A	(●)	KG19MH
			(■)	KM01A	KM01MH2A	(■)	KM19MH
KW01MHGEN 	KG01MH2GEN 	Çıkış Sembollü	(○)	KW01MHGEN	KW01MH2GEN	(○)	KW05
			(●)	KG01MHGEN	KG01MH2GEN	(●)	KG05
			(■)	KM01MHGEN	KM01MH2GEN	(■)	KM05
KM01MHBACK 	KW01MH2BACK 	Giriş Sembollü	(○)	KW01MHBACK	KW01MH2BACK	(○)	KW01D
			(●)	KG01MHBACK	KG01MH2BACK	(●)	KG01D
			(■)	KM01MHBACK	KM01MH2BACK	(■)	KM01D
KG01MHBED 	KM01MH2BED 	Gece Sembollü	(○)	KW01MHBED	KW01MH2BED	(○)	KW01F
			(●)	KG01MHBED	KG01MH2BED	(●)	KG01F
			(■)	KM01MHBED	KM01MH2BED	(■)	KM01F
KW01MHAG 	KG01MH2AG 	ON/OFF Sembollü	(○)	KW01MHAG	KW01MH2AG	(○)	KW01MH2F
			(●)	KG01MHAG	KG01MH2AG	(●)	KG01MH2F
			(■)	KM01MHAG	KM01MH2AG	(■)	KM01MH2F
KM06MH 	KW19MH 	Dur Sembollü	(○)	KW06MH	—	(○)	KW19MH2
			(●)	KG06MH	—	(●)	KG19MH2
			(■)	KM06MH	—	(■)	KM19MH2
KG19MH 	KM19MH 	+ / - Sembollü	(○)	KW19MH	KW19MH2	(○)	KW05MH2
			(●)	KG19MH	KG19MH2	(●)	KG05MH2
			(■)	KM19MH	KM19MH2	(■)	KM05MH2
KM05 	KW05MH2 	Yukarı/Aşağı Sembollü	(○)	KW05	KW05MH2	(○)	KW01D
			(●)	KG05	KG05MH2	(●)	KG01D
			(■)	KM05	KM05MH2	(■)	KM01D
KG01D 	KM01MH2D 	Zil Sembollü	(○)	KW01D	KW01MH2D	(○)	KW01F
			(●)	KG01D	KG01MH2D	(●)	KG01F
			(■)	KM01D	KM01MH2D	(■)	KM01F
KW01F 	KG01MH2F 	Anahtar Sembollü	(○)	KW01F	KW01MH2F	(○)	KW01F
			(●)	KG01F	KG01MH2F	(●)	KG01F
			(■)	KM01F	KM01MH2F	(■)	KM01F

Living Now



MyHOME



344842

built-in



344844



346020



Myhomeserver1



3488

Classe 300EOS with Netatmo bağlı iç ünite

- 344842
- 344884

Dahili Amazon Alexa sesli asistanı, 5 " dikey dokunmatik ekran. 2 Kablolu interkom ürünlerleri ile birlikte kullanılan Wi-Fi destekli iç ünite

Ana Sayfa, evin veya tek odaların tüm aydınlatmalarını, panjurlarını ve fancoillerini aynı anda kontrol etmeyi, termostatları yönetmeyi ve evin enerji tüketimini görüntülemeyi sağlayan Akıllı Ev işlev panellerini içerir.

Wi-Fi bağlantısı sayesinde video iç ünitesini Home + Security Uygulamasıyla (Android ve iOS için mevcuttur) ilişkilendirebilirsiniz. Uygulama, iç ünitenin ana işlevlerinin çağrı alma, kapı kilidini açma, olay zaman çizelgesini görüntüleme ve giriş paneli/kamera döngüsünü etkinleştirme) kullanımmasını sağlar.

Home + Security Uygulaması ile Netatmo güvenlik serisinin ürünlerini (dış ve iç mekan kameraları, kapı ve pencere sensörleri, iç mekan sirenı ve dumdan dedektörü) yönetmek de mümkündür.

Bu, hızlı ve kolay bir şekilde Akıllı güvenlik sistemi oluşturmanızı sağlar. Kurulumcu, Home + Project uygulamasını kullanarak MyHOME sistemini yapılandırabilir.

Kullanıcılar Home + Control Uygulaması ile uzaktan, ekran arayüzüünü kullanarak ve Alexa® ve Google sesli komutlarıyla evlerini yönetebilir. Birlikte verilen kaide kullanılarak duvara monte kurulum yapılabilir. Wi-Fi bağlantısı veya özel aksesuar 344844 ile RJ45 ethernet kablosu kullanma imkânı vardır.

Ethernet aksesuarı

O 344844

RJ45 Ethernet kablosu kullanarak "Classe 300EOS with Netatmo" video iç ünitesinin kablolu bağlantısı için aksesuar kablosu. Ayri olarak satın alınmalıdır

2 DIN ilave güç kaynağı

O 346020

Gerektiğinde bağlı "CLASSE 300EOS with Netatmo" bağlı iç ünitesini (344842) beslemek için kullanılacak ek 2 DIN güç kaynağı.

- 3488W
- 3488

HOMETOUCH - 7" Dokunmatik Ekran



HOMETOUCH - Görüntülü kapı giriş sistemi ve bağlı iç unite olarak kullanılmak üzere Netatmo kameraları ile entegre edilebilen tüm MyHOME işlevlerinin yönetimi için 7" Dokunmatik Ekran. Ev otomasyon işlevlerini kullanmak için konfigurasyon gereklidir. MyHOME sistem durumunu görüntülemek ve entegre fonksiyonları (ışıklar, otomasyon, senaryolar, hırsız alarmı, sıcaklık yönetimi,...) kontrol etmek mümkündür. Hem Android hem de iOS işletim sistemleri için mevcut olan "DOOR ENTRY" uygulaması sayesinde, ekranı veya akıllı telefonu kullanarak bir BTicino 2 kablolü sistemin goruntulu kapı giriş işlevlerini yönetmek de mümkün. Beton duvar için kutulu (ref. 3487) siva altı montaj veya birlikte verilen metal braketle duvara montaj. Siyah ve Beyaz renk seçenekleri

Sıva altı uygulamalar için kasa



HOMETOUCH dokunmatik ekran ref. 3488 için sıva altı montaj kutusu. Genişlik 197mm, yükseklik 148mm, derinlik 52mm.



HOMETOUCH dokunmatik ekran ref. 3488 için alcıpan duvara sıva altı montaj kaidesi.

O 3487

O 3487AP

- MYHOMESERVER1

O MH SERVER KIT

MyHome sunucusu



HOME + PROJECT uygulaması aracılığıyla sistemin devreye alınması sırasında cihazları ilişkilendirmek ve Android ve iOS akıllı telefonlar veya tabletler için geliştirilmiş özel HOME+CONTROL uygulaması ile fonksiyonlarının kullanıcı tarafından yerel ve uzaktan yönetilmesi için sunucu.

MyHOME Server1 paketi

Myhomeserver1, kullanılması gereken sunucu ve erişim noktası (access point) ile birlikte paket halinde sunulur.

Not: MyHome tarafından yönetilen ürünler ve uyumlu ürünlerle alakalı ayrıntılı bilgi için ilgili kılavuza bakın.

Entegrasyon modülü



OF459

VRV, VRF ve diğer HVAC ürünlerinin, ve diğer ucuncu parti ürünlerin entegrasyonunda kullanılır.
- 6 DIN modül

Tekliflendirme için bilgi alınınız.



Home + Control



Home + Security



Living Now MyHOME

aydınlatma ve perde/panjur için dijital cihazlar



KM8010



KW8011

K8002L
K8002S

K8001

KW8100
KW8103

Aydınlatma kontrolü

- KW8010
- KG8010
- KM8010



ON/OFF aydınlatma işlevlerinin kontrolü için dokunmatik kontrol. Tek aydınlatma, aydınlatma grubu veya genel aydınlatma arasında maksimum iki işlevi yönetmek için tek bir dokunmatik kontrol kullanılabilir.
- 1 modül

Ref.

- KW8100
- KG8100
- KM8100

Boşluk mekanizmaları için kapak



Boşluk modülü [ref. K4950] için kapak

Tam kontrol

- KW8011
- KG8011
- KM8011



Maks. 3 işlevli dokunmatik kontrol: ON/OFF aydınlatma, yük kontrolü, dimmer, perde/panjur ve senaryolar. Grup veya genel kontrol olarak da kullanılabilir. Dokunmatik kontrole yaklaşırken işlevlerin ikonlarını gösteren yakınlık sensörüne sahiptir.
- 1 modül

Ref.

- KW8102P1
- KG8102P1
- KM8102P1

2 modül dijital çerçeve



Cıkarılabilir ayırcılı dijital çerçeve. Maks. 3 adet dijital kontrol veya kapağın (ref. KW/KG/KM8100) 2 modül buat içerisinde K8102 kaide ile montajı için.

Ref.

- K8102

2 modül kaide



KW/KG/KM8102P1 referanslı dijital çerçeve için 2 modül kaide

Aydınlatma ve perde/panjur aktüatörleri

- OK8002L



2 bağımsız röleli siva altı aydınlatma aktüatörü
230V AC
- 1 modül

- OK8002S



2 röleli siva altı perde/panjur aktüatörü.
KW/KG/KM8011 üzerinden YUKARI/AŞAĞI fonksiyonu
- 1 modül

- KW8103
- KG8103
- KM8103

- KW8103P1
- KG8103P1
- KM8103P1

- KW8104
- KG8104
- KM8104

- KW8104P1
- KG8104P1
- KM8104P1

Bağlantı modülleri

- OK8001



Dijital çerçeveler [ref. KW/KG/KM8103, KW/KG/KM8103P1, KW/KG/KM8104, KW/KG/KM8104P1, KW/KG/KM8102P1] üzerinden aktüatör ve kontrol cihazlarını SCS BUS hattına bağlamak için bağlantı modülü

3 ve 4 modül dijital çerçeve



Cıkarılabilir ayırcılı dijital çerçeve. Maks. 3 adet dijital kontrol veya kapağın (ref. KW/KG/KM8100) 3 modül buat içerisinde K4703 kaide ile montajı için.



Cıkarılabilir ayırcılı dijital çerçeve. Maks. 4 adet dijital kontrol veya kapağın (ref. KW/KG/KM8100) 3 modül buat içerisinde K4703 kaide ile montajı için.



Cıkarılabilir ayırcılı dijital çerçeve. Maks. 4 adet dijital kontrol veya kapağın (ref. KW/KG/KM8100) 4 modül buat içerisinde K4704 kaide ile montajı için.



Cıkarılabilir ayırcılı dijital çerçeve. Maks. 5 adet dijital kontrol veya kapağın (ref. KW/KG/KM8100) 4 modül buat içerisinde K4704 kaide ile montajı için.

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum beji renkli kapak

Renksiz ürünler [kapaksız]



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Kontrol cihazları	Ref.	Kontak arayüzü
OK4652M2	Bir veya iki aydınlatma için ON/OFF işlevi, perde/panjur için YUKARI/ASAĞI işlevi ve dim ayarlaması için kontrol cihazı. Ayrıca senaryo kontrolü, merdiven ışığı, kapı kilidi açma işlevleri için de kullanılabilir. - 2 modül. 1 veya 2-modül kapak ile tamamlanmalıdır.	O3477	2 kanal anahtar arayüzü, tek işlevli yükler için 2 aktüatörün (ör. aydınlatma), çift işlevli yükler için 1 aktüatörün (ör. aydınlatma), çift işlevli yükler için 1 aktüatörün (ör. perde/panjur) kontrol arabirimini. Geleneksel anahtar veya lıht buton bağlantısı yapılabilir.
OK4652M3	Yukarıdaki gibi 3 adede kadar ayrı işlevin yönetimi için kontrol - 3 modül. 1 veya 2-modül kapak ile tamamlanmalıdır.	OF428	yukarıdaki gibi - 2 DIN modül
OK4672M2L	Aydınlatma ve yük kontrolü için aktüatör/kontrol Tek veya çift yükler için 2 bağımsız röleli aktüatör/kontrol. Aynı zamanda K4652M2 ve K4652M3 kontrollerinin aynı işlevlerine sahip bir uzak aktüatörü yönetmek için yapılandırılabilir. - 2 modül 1 veya 2-modül kapak ile tamamlanmalıdır.	KW01 KG01 KM01 KW01X KG01X KM01X	Sembolsüz kapaklar <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01 <input type="checkbox"/> KW01X <input checked="" type="checkbox"/> KG01X <input type="checkbox"/> KM01X
OK4672M2S	Perde/panjur için aktüatör/kontrol 2A, 250V AC 2 röleli perde/panjur aktuator ve kontrol cihazı. YUKARI/ASAĞI işlevine ek olarak önceden ayarlanmış [ON AYAR] konuma getirebilir. Cihaz, ayrıca uzak bir aktuatoru yönetmek için yapılandırılabilir - 2 modül. 1 veya 2-modül kapak ile tamamlanmalıdır.	KW01MH2 KG01MH2 KM01MH2 KW01MH2X KG01MH2X KM01MH2X	1 modül K4652M2, K4652M3 ve K4672M2L için ışıklandırılabilir kapak K4652M2, K4652M3 and K4672M2L için yüksek parlaklıklı ışıklandırılabilir kapak 2 modül K4652M2 ve K4672M2L için ışıklandırılabilir kapak K4652M2 and K4672M2L için yüksek parlaklıklı ışıklandırılabilir kapak

KULLANILABILECEK YÜK TABLOSU [230 V AC 50/60 Hz]

Aktüatörler	Type
Enerji tasarrufu sağlayan akkor ve halojen lambalar	LED lambalar
K4672M2L	1380 W 250 W Maks. 2 lamba 250 VA 250 W Maks. 2 lamba 460 W 460 VA 460 W
K4672M2S	- - - - - - - 2 A 250 V AC

Notlar:

- 1) Uygun güç faktörune sahip floresan lambalar, deşarj lambaları.
- 2) Aktüatöre bağlanacak yükü hesaplamak için transformatörün performansını hesaba katmak gereklidir. Örneğin, bir dimmere 100 VA 0,8 performanslı ferromanyetik transformatör bağlandığında gerçek yük 125 VA olur.
- 3) Transformatör, nominal gücünde ve asla bu gücün % 90'ından az olmayacağı şekilde yüklenmelidir. Paralel olarak birkaç transformatör yerine tek bir transformatör kullanılması tercih edilmeli. Örneğin, her biri 50 W spot lamba ile paralel olarak 5 adet 50 VA transformatör kullanmak yerine, 5 adet 50W spot lamba bağlanmış tek bir 250 VA transformatör kullanmak daha iyidir.
- 4) simbolü aktüatörün perde/panjur için kullanılacağını gösterir.

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now MyHOME

aydınlatma ve perde/panjur otomasyonu



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Sembollü tuş kapakları	Ref.	Sembollü tuş kapakları
1 modül			2 modül
<input type="checkbox"/> KW01MHAG	ON/OFF sembollü	<input type="checkbox"/> KW01MH2AG	ON/OFF sembollü
<input checked="" type="checkbox"/> KG01MHAG		<input type="checkbox"/> KG01MH2AG	
<input type="checkbox"/> KM01MHAG		<input type="checkbox"/> KM01MH2AG	
<input type="checkbox"/> KW19MH	+/- sembollü	<input type="checkbox"/> KW19MH2	+/- sembollü
<input checked="" type="checkbox"/> KG19MH		<input type="checkbox"/> KG19MH2	
<input type="checkbox"/> KM19MH		<input type="checkbox"/> KM19MH2	
<input type="checkbox"/> KW01A	* Işık/gündüz sembollü	<input type="checkbox"/> KW01MH2A	Işık/gündüz sembollü
<input checked="" type="checkbox"/> KG01A		<input type="checkbox"/> KG01MH2A	
<input type="checkbox"/> KM01A		<input type="checkbox"/> KM01MH2A	
<input type="checkbox"/> KW01MHBED	Gece sembollü	<input type="checkbox"/> KW01MH2BED	Gece sembollü
<input checked="" type="checkbox"/> KG01MHBED		<input type="checkbox"/> KG01MH2BED	
<input type="checkbox"/> KM01MHBED		<input type="checkbox"/> KM01MH2BED	
<input type="checkbox"/> KW01MHGEN	Çıkış sembollü	<input type="checkbox"/> KW01MH2GEN	Çıkış sembollü
<input checked="" type="checkbox"/> KG01MHGEN		<input type="checkbox"/> KG01MH2GEN	
<input type="checkbox"/> KM01MHGEN		<input type="checkbox"/> KM01MH2GEN	
<input type="checkbox"/> KW01MHBCK	Giriş sembollü	<input type="checkbox"/> KW01MH2BACK	Giriş sembollü
<input checked="" type="checkbox"/> KG01MHBCK		<input type="checkbox"/> KG01MH2BACK	
<input type="checkbox"/> KM01MHBCK		<input type="checkbox"/> KM01MH2BACK	
<input type="checkbox"/> KW01D	Zil sembollü	<input type="checkbox"/> KW01MH2D	Zil sembollü
<input checked="" type="checkbox"/> KG01D		<input type="checkbox"/> KG01MH2D	
<input type="checkbox"/> KM01D		<input type="checkbox"/> KM01MH2D	
<input type="checkbox"/> KW01F	Kilit sembollü	<input type="checkbox"/> KW01MH2F	Kilit sembollü
<input checked="" type="checkbox"/> KG01F		<input type="checkbox"/> KG01MH2F	
<input type="checkbox"/> KM01F		<input type="checkbox"/> KM01MH2F	
K4652M2, K4652M3 ve K4672M2S için ışıklandırılabilir kapak			K4652M2 ve K4672M2L için ışıklandırılabilir kapak
<input type="checkbox"/> KW05		<input type="checkbox"/> KW01MH2AG	ON/OFF sembollü
<input checked="" type="checkbox"/> KG05		<input type="checkbox"/> KG01MH2AG	
<input type="checkbox"/> KM05		<input type="checkbox"/> KM01MH2AG	
<input type="checkbox"/> KW06MH		<input type="checkbox"/> KW19MH2	+/- sembollü
<input checked="" type="checkbox"/> KG06MH		<input type="checkbox"/> KG19MH2	
<input type="checkbox"/> KM06MH		<input type="checkbox"/> KM19MH2	
K4652M2, K4652M3 ve K4672M2S için ışıklandırılabilir kapak			K4652M2 ve K4672M2S için ışıklandırılabilir kapak
<input type="checkbox"/> KW05MH2	Yukarı/Aşağı sembollü	<input type="checkbox"/> KW01MH2F	Yukarı/Aşağı sembollü
<input checked="" type="checkbox"/> KG05MH2		<input type="checkbox"/> KG01MH2F	
<input type="checkbox"/> KM05MH2		<input type="checkbox"/> KM01MH2F	
			<input type="checkbox"/> KW05MH2
			<input checked="" type="checkbox"/> KG05MH2
			<input type="checkbox"/> KM05MH2

Beyaz renkli kapak

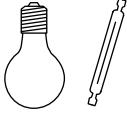
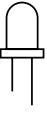
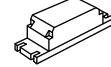
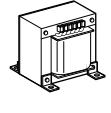
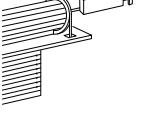
Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)



Ref.	Aydınlatma kontrol/aktüatör	Modüler aktüatörler
O3476	 Bir röleli aktüatör – tek yük için: 2A rezistif ya da 2A cosφ 0.5 ferromanyetik transformatorları kontrol edebilir. NA kontaklı bir liht butonu ile kumanda edilir.	O BMSW1003  4 bağımsız çıkışlı ON/OFF aktüatör: her çıkış için maksimum yük 16A, RJ45 bağlantı, IP20, 230V besleme – 6 DIN modül
OF411U2	 2 bağımsız röleli aktüatör. Tek ve çift yükler için, 10A rezistif ya da 6A akkor lambaları, 500W motorları, 2A cosφ 0.5 ferromanyetik transformatörleri ve 250W floresan lambaları kontrol edebilir. Cihaz konfigüratörler ile ayarlanır. -2 DIN modül	O BMSW1005  8 bağımsız çıkışlı ON/OFF aktüatör: her çıkış için maksimum yük 16A, IP20, 230V besleme – 10 DIN modül
OF411/4	 4 bağımsız röleli aktüatör. Tek, çift yada kombine yükler için, 2A rezistif ya da 2A akkor lambaları, 500W motorları, 2A cosφ 0.5 ferromanyetik transformatörleri ve 70W floresan lambaları kontrol edebilir. Cihaz konfigüratörler ile ayarlanır. -2 DIN modül	OF401  2 dahili röleli perde/panjur aktüatörü. modül üzerinden ASAGI/YUKARI işlemleri yapılabilir. Ayrıca cihaz kayıtlı pozisyonuna (öntanımlı) geri dönebilir. -2 DIN modül
		OF425  Aktüatörlerin durumunu kaydetmek için kullanılan modül – Elektrik kesintisi durumunda Aydınlatma Otomasyon sistemini sıfırlamak için - 2 DIN modül
		Hafiza Modülü  Aktüatörlerin durumunu kaydetmek için kullanılan modül – Elektrik kesintisi durumunda Aydınlatma Otomasyon sistemini sıfırlamak için - 2 DIN modül

KULLANILABILECEK YÜK TABLOSU (230 V AC 50/60 Hz)							
Aktüatörler	Tip						
							
	Enerji tasarrufu sağlayan akkor ve halojen lambalar	LED lambalar	Lineer floresan lambalar ¹⁾	Kompakt floresan lambalar	Elektronik transformatörler ³⁾	Ferromanyetik transformatörler ^{2) 3)}	Perde/Panjur motorları için ⁴⁾
3476	2 A 460 W	40 W Maks. 1 lamda	- -	40 W Maks. 1 lamda	- -	2 A cosφ 0,5 460 VA	- -
F411U2	10 A 1380 W	250 W Maks. 4 lamda	4 A 230 W	250 W Maks. 4 lamda	4 A 230 W	4 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/4	2 A 460 W	70 W Maks. 2 lamda	0,3 A 70 W	70 W Maks. 2 lamda	0,3 A 70 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
BMSW1003	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	10 X [2 X 36 W] 4,3 A	1150 W 5 A	16 A 3680 W	16 A 3680 W	- -
BMSW1005	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10X2X36 W	5 A 1150 VA	16 A 3680 W	16 A 3680 W	- -
F401							2 A 250 V AC

Notlar:

- 1) Uygun güç faktörune sahip floresan lambalar, deşarj lambaları.
- 2) Aktüatöre bağlanacak yükü hesaplamak için transformatörün performansını hesaba katmak gereklidir. Örneğin, bir dimmère 100 VA 0,8 performanslı ferromanyetik transformatör bağlandığında gerçek yük 125 VA olur.
- 3) Transformatör, nominal gücünde ve asla bu gücün % 90'ından az olmayacak şekilde yüklenmelidir. Paralel olarak birkaç transformatör yerine tek bir transformatör kullanılması tercih edilmeli. Örneğin, her biri 50 W spot lamba ile paralel olarak 5 adet 50 VA transformatör kullanmak yerine, 5 adet 50W spot lamba bağlanmış tek bir 250 VA transformatör kullanmak daha iyidir.
- 4)  simbolü aktüatörün perde/panjur için kullanılacağını gösterir.

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum Bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now MyHOME

aydınlatma dimmer aktüatörleri



F413N



F416U1

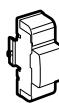


F418U2

Ref.

Modüler Dimmer

OF413N



Tek çıkışlı dimmer: 1-10 V giriş sinyali ile floresan veya LED lambalarının kontrolü, 230V AC'de 2.5A
 - vidalı bağlantı
 - 27 V DC besleme
 - 30 mA tüketim. Maksimum 10 balasta kadar
 - 2 DIN modül

O002633



DALI dimmer, 8 bağımsız çıkış, her çıkış için maks 16 balast, 230V AC,
 - DALI protokolu ile çalışan cihazların BUS SCS sistemi ile kontrol edilmesi için arayuz
 - 10 DIN modül

Ref.

Modüler Dimmer

OF416U1



Tek çıkışlı dimmer: Bütün yükler, 230V AC'de 4.3A, RJ 45 bağlantı IP20, 230 V AC besleme, 6 DIN modül

OF418U2



İki çıkışlı dimlenebilir LED, CFL (Kompakt Floresan), 27 V DC ve 18 mA tüketim
 2x300W veya 1x600W
 -4 DIN modül

KULLANILABİLCEK YÜK TABLOSU						
Aktüatörler	Tip					
Enerji tasarrufu sağlayan akkor ve halojen lambalar	LED lambalar	Lineer floresan lambalar ¹⁾	Kompakt floresan lambalar	Elektronik transformatörler ³⁾	Ferromanyetik transformatörler ^{2) 3)}	Perde/Panjur motorları için ⁴⁾
F413N	-	-	2 A 460 W ⁵⁾ Maks 10 balast, tip T5, T8, kompakt yada LED sürücü	-	-	-
F416U1	4.3 A 40 - 1000 W	-	-	4.3 A 40 - 1000 W	4.3 A 40 - 1000 W	-
F418U2	2x300 W	2x300 VA	-	2x300 VA	2x300 VA	2x300 VA

Notlar:

- 1) Uygun güç faktörune sahip floresan lambalar, deşarj lambaları.
- 2) Aktüatöre bağlanacak yükü hesaplamak için transformatörün performansını hesaba katmak gereklidir. Örneğin, bir dimmere 100 VA 0,8 performanslı ferromanyetik transformatör bağlandığında gerçek yük 125 VA olur.
- 3) Transformatör, nominal gücünden ve asla bu gücün % 90'ından az olmayacak şekilde yüklenmelidir. Paralel olarak birkaç transformatör yerine tek bir transformatör kullanılması tercih edilmeli. Örneğin, her biri 50 W spot lamba ile paralel olarak 5 adet 50 VA transformatör kullanmak yerine, 5 adet 50W spot lamba bağlanmış tek bir 250 VA transformatör kullanmak daha iyidir.
- 4) simbolü aktüatörün perde/panjur için kullanılacağını gösterir.
- 5) Sadece 1-10V balastlı aydınlatmalar ile uyumludur.

 Beyaz renkli kapak Siyah renkli kapak Kum bejî renkli kapak Renksiz ürünler (kapaksız)



048822



K4649



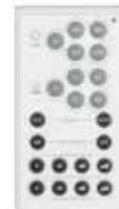
KW17



KG17



088240



088235



048971

048875

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.



Aydınlatma/hareket sensörleri

○ 048820



Hareket ve aydınlatma seviyesinin tespiti için pasif kızılötesi SCS sensörü. Yay veya montaj kutuları kullanılarak tavana siva altı montaj; yüzey montaj kutusu kullanılarak yüzey montajı, ref. 048875; IP20 koruma endeksi; RJ45 bağlantı; 2,5 m montaj yüksekliğinde 8 m (50 m²) çapında algılama alanı, maksimum montaj yüksekliği 6 m; 27 V DC, güç kaynağı; BUS tüketimi 2 mA; temel/gelişmiş uzaktan kumanda (BMSO4003 ve BMSO4001) veya yazılımla konfigürasyon, aydınlatma seviyesi, 5 ila 1275 LUX, zaman gecikmesi, 30 saniye ila 255 saat.

○ 048822



Dual SCS Sensör (PIR+Ultrasonik): Varlığın ve ışık seviyesinin algılanması için pasif kızılötesi. Yay veya montaj kutuları kullanılarak tavana siva altı montaj; yüzey montaj kutusu kullanılarak yüzey montajı, ref. 048875; IP20 koruma endeksi; RJ45 bağlantı; 2,5m montaj yüksekliğinde 8 m çaplı (50 m²) kızılötesi algılama alanı, 2,5 m montaj yüksekliğinde 11 m çaplı (95 m²) ultrasonik algılama alanı, maksimum montaj yüksekliği 6 m; BUS'tan 27 V DC güç kaynağı, tüketim 17 mA; temel / gelişmiş uzaktan kumanda (BMSO4003 ve BMSO4001) ile düzenleme veya yazılım aracılığıyla konfigürasyon, aydınlatma seviyesi 5 ila 1275 LUX, gecikme süresi 30 s ila 255 saat

Ref.



PIR Kızılötesi sensörler

○ K4659



PIR sensörü, geçiş alanlarında (koridorlar, tuvaletler, servis odaları) varlık algılaması için uygundur. Gelişmiş / temel (BMSO4001 / BMSO4003) konfigürasyon uzaktan kumandası kullanılarak ayarlanabilen çalışma modu (otomatik veya manuel), zaman gecikmesi (5 sn ila 59 dk) ve parlaklık eşiği (20 ila 1275 LUX) - 2 modül

 KW17
 KG17
 KM17

K4659 için kapak



Beyaz
Siyah
Kum bejî

○ 088235

Konfigürasyon kumandaları

IR vericiyi temel konfigürasyonlu uzaktan kumanda, Sensörlerin ana işletim parametrelerini ayarlar. Parametrelerin değiştirilmesi yalnızca önceden ayarlanmış değerler ile mümkün, pil şarji mevcut değildir

Herhangi bir iOS ve Android cihazıyla birlikte kullanılacak yapılandırma aracı Tüm On-Off / SCS / KNX aydınlatma sensörleri, LVS2 adreslenebilir acil durum aydınlatma armatürleri ve Legrand NFC donanımlı tüm ürünlerle uyumludur
Ana fonksiyonlar:

- ürün ayarları değişikliği
- ürün yapılandırma dosyalarını kaydetme ve tekrar kullanma
- kolay yapılandırma ve kopyala - yapıştır fonksiyonları
- operasyonel test fonksiyonları
- sorun giderme aracı

○ 048875

Montaj aksesuarları

048820 ve 048822 sensörleriyle uyumlu tavana monte kutu: IP20 koruma, boyutları Ø 100 x 50 mm

AYDINLATMA/HAREKET SENSÖRLERİNİN ÖZELLİKLERİ

SCS sensörleri	048820	048822
Montaj	tavan siva altı	
Çalışma modu	OTO/EKO/KORİDÖR	
Sensör teknolojisi	PIR	PIR+US
Güç kaynağı	27 V DC Bus	
IP Koruma	IP20	
2,5m yükseklikte algılama mesafesi	Ø 8 m	Ø 11 m
Algılama açısı (d/y)	90/360°	
İşik seviyesi	5 lux - 1275 lux	
Kapatma gecikmesi	30 sn - 255 sa 59 dk 59 sn	
Fabrika ayarları	300 lux - 15 dk	
Bağlantı türü	RJ45 bağlantı	

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

Living Now MyHOME

sıcaklık kontrolü



KW4691



KG4691



KM4691



3454



F430/2



F430R8



F430V10

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.

Termostat

Bir bölgenin sıcaklığını kontrol eden aydınlatmalı ekranlı termostat. Bir kontak bağlanması için girişi vardır. (Ör: pencere kontağı) Farklı tipteki sistemlerin yönetimi ve fancoil kullanıldığında fan hızının ayarlanması için kullanılabilir. Uyumlu sistemlerle otomatik çalışma (yaz/kış) imkanı
- 2 modül

- KW4691
- KG4691
- KM4691

Beyaz
Siyah
Kum bejî

Ref.

Ekransız termostat

O 3454



Kablolu sensör ile sıcaklık ölçüm modülü -
3457 harici sıcaklık sensörü ile birlikte kullanılır

O 3457

Aksesuarlar

3454 için harici sıcaklık sensörü

Aktüatörler

O F430/2



2 bağımsız röleli aktuatör – tek ve çift yükler için 6A resistif yük, 2A motorlu vana ve pompalar- konfigürasyon ile röle kilidi yapılabılır.
- 2 DIN modül.

O F430/4



4 bağımsız röleli aktuatör – tek, çift veya karışık yükler için: 4A resistif yükler, 1A motorlu vanalar, pompalar ve fancoil için - konfigürasyon ile röle kilidi yapılabılır
- 2 DIN modül

O F430R8



On-Off vanalar, motorlu vanalar (açık-kapalı ve 3 konumlu), pompa ve 2-4 borulu fancoil için 8 bağımsız röleli aktuatör- 4A resistif, 1A motorlu vanalar, pompa ve fancoiller - SCS bus bağlantısı
- 4 DIN modül

O F430R3V10



3 bağımsız röleli ve 2-4 borulu fancoil için oransal 2x0-10V çıkış - 4A resistif, 1A fancoil - SCS BUS bağlantı
- 4 DIN modül

O F430V10



0-10 V oransal vana kontrolü için 2 x 0-10V çıkış - SCS BUS bağlantı
- 2DIN modül

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum bejî renkli kapak

Renksiz ürünler (kapaksız)

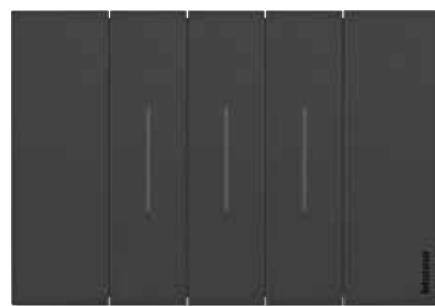


Ref.	Tüketim izleme	Ref.	Güç kaynakları
OF520	Maksimum 3 devre için elektrik enerji sayacı – uygun girişlerine maksimum 3 adet toroid bağlanabilir. - 1 DIN modül Cihaz 1 adet totoid ile birlikte gelir. İlave toroid - F520 ile enerji ölçümü ve F522 ile kaçak akım ölçümü için kullanılabilir. Kablo uzunluğu 400mm.	OE49	Kompakt güç kaynağı - 600mA Giriş 230V AC - çıkış 27V DC - 2 DIN modül
O3523	İlave toroid - F520 ile enerji ölçümü ve F522 ile kaçak akım ölçümü için kullanılabilir. Kablo uzunluğu 400mm.	OE56	Giriş gerilimi 110 - 240 Vac @ 50 - 60Hz olan güç kaynağı. Aynı anda kullanılmamak üzere toplamda 1.2A'lık iki güç (biri SCS terminalerinde 27V DC 1.2A, diğer terminal 1 - 2'de 28,5V DC.) çıkışına sahiptir. Otomasyon cihazlarının yerel güç kaynağı için ek güç kaynağı (1 - 2 çıkış) olarak da kullanılabilir (bu durumda diğer çıkışları kullanmak mümkün değildir). Cihaz elektronik olarak aşırı yük ve kısa devreye karşı korumalıdır. SELV çift yalıtımlı güvenlik cihazıdır - Boyut 6 DIN modül.
OF521	Yük yönetimi Yük yönetim sistemi aktüatörlerinin kontrol edilmesi için merkezi ünite. Merkezi ünite maksimum 63 yükü kontrol eder. (1.5 ila 18 kW arası, +/- 20% toleransla) - 1 DIN modül. Cihaz 1 adet totoid ile birlikte gelir.	O3515	Çeşitli aksesuarlar yedek klemens
OF522	Entere akım göstergeli pano tipi aktüatör - kontrol edilebilen yükler: 10A akkor lamba, 4A floresan veya ferromanyetik trafo, 500 W kompakt floresan ve LED lambalar - ek toroid bağlantısıyla kaçak akım kontrolü [ref. 3523] - 1 DIN modül.	OL4669	Kablolar Ekransız SCS otomasyon sistemleri için 2'li esnek kablo - yalıtılmış 300/500 V CEI 46-5 ve CEI 20-20 standartları ile uyumludur 100 m
OF523	1 röleli aktüatör kontrol edilebilen yükler: akkor lamba ve 4A floresan veya ferromanyetik trafo, 500 W kompakt floresan ve LED lambalar - 1 DIN modül	OL4669/500	yukarıdaki gibi - 500 m
O3508BUS	Aksesuarlar BUS bağlantı fiş klemensi - 3.81 mm	OL4669KM1	yukarıdaki gibi - 1000 m (1)
O3508U2	2 kutup fiş klemens	O336905	yukarıdaki gibi - halojensiz düşük toksik oranlı kablo - yanmış tehlikesi güvenliğinin kritik olduğu ortamlardaki uygulamalar için ideal - uzunluk 200 metre
O3508U3	3 kutup fiş klemens	O336904	2 bükümlü iletkenli özel kablo. Yer altı borulama tesisatında kullanılabilir. CEI 20-13 ve CEI 20-14 standartlarına uygundur. Video sistemlerinde iyi bir performans sağlar. Uzunluk 200m.

Sistem	Kablo	
	L4669 - L4669/500 L4669KM1 - 336905	336904
Otomasyon	•	•(1)
Enerji Yönetimi/Tüketim İzleme	•	•(1)
Sıcaklık kontrolü	•	•(1)
Görüntülü Kapı giriş sistemi		•

NOT (1): yeraltı kablolama sistemleri için

Living Now



MONTAJ ŞEKLİ VE ÇERÇEVELER

SEÇİM TABLOSU

	2 modül	2+2 modül	2+2+2 modül	2+2+2+2 modül
Sıva altı buatlar	502E (70x70x50 mm)	502E (70x70x50 mm)	502E (70x70x50 mm)	502E (70x70x50 mm)
Alçıpan duvarlar için buatlar	PB502N (Ø 71x50.5 mm)	PB502N (Ø 71x50.5 mm)	PB502N (Ø 71x50.5 mm)	PB502N (Ø 71x50.5 mm)
Kaide	K4702 (*)	K4702 (*)	K4702 (*)	K4702 (*)
Modül sayısı	2 modül	2+2 modül	2+2+2 modül	2+2+2+2 modül
Living Now çerçeve	KA4802...(**)	KA4802M2...(**)	KA4802M3...(**)	KA4802M4...(**)
Tuş kapakları	2 tuş kapağı	2+2 tuş kapağı	2+2+2 tuş kapağı	2+2+2+2 tuş kapağı

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

(**) yatay ve dikey uygulamalar için aynıdır



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

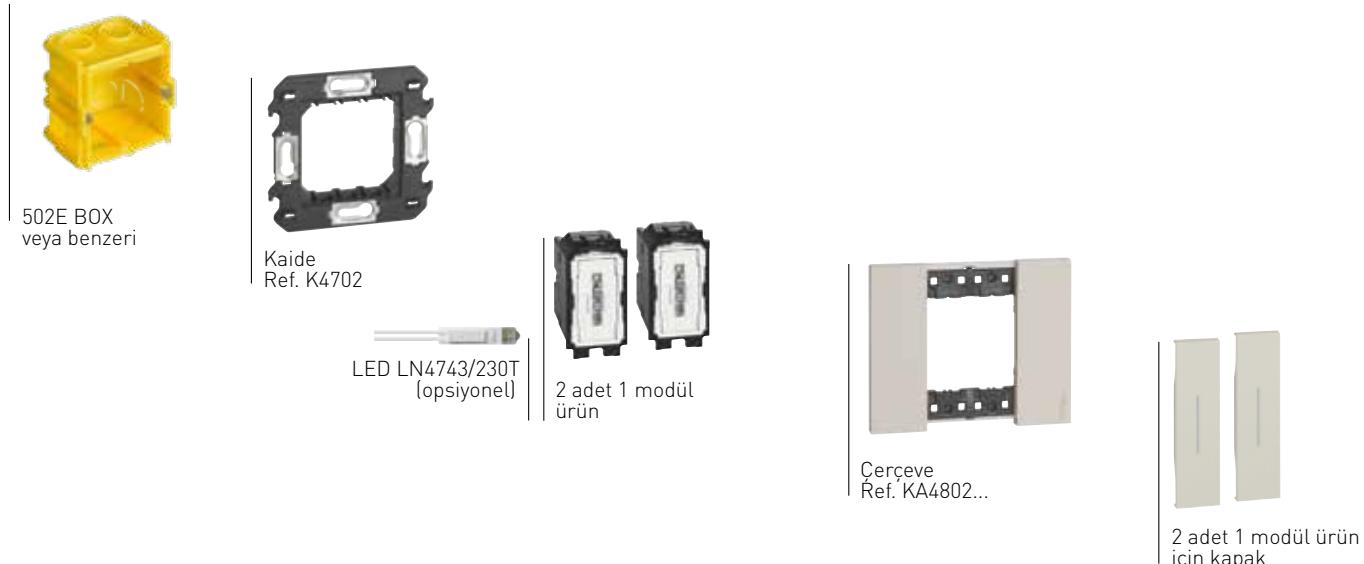
Kullanım şekli:

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

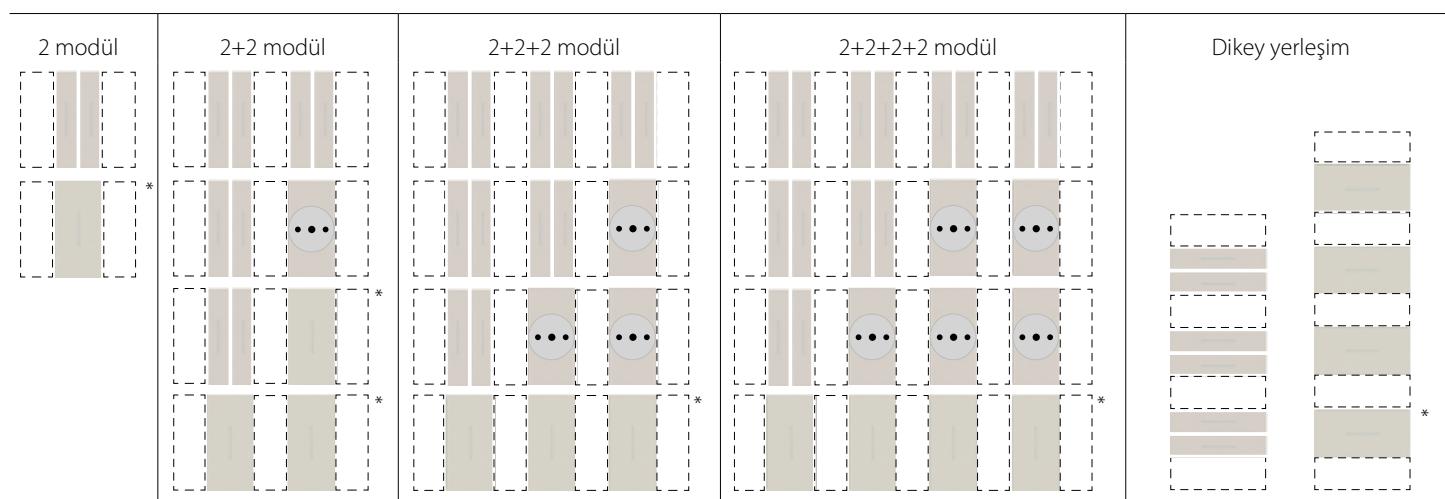
Living Now

uygulama örneği

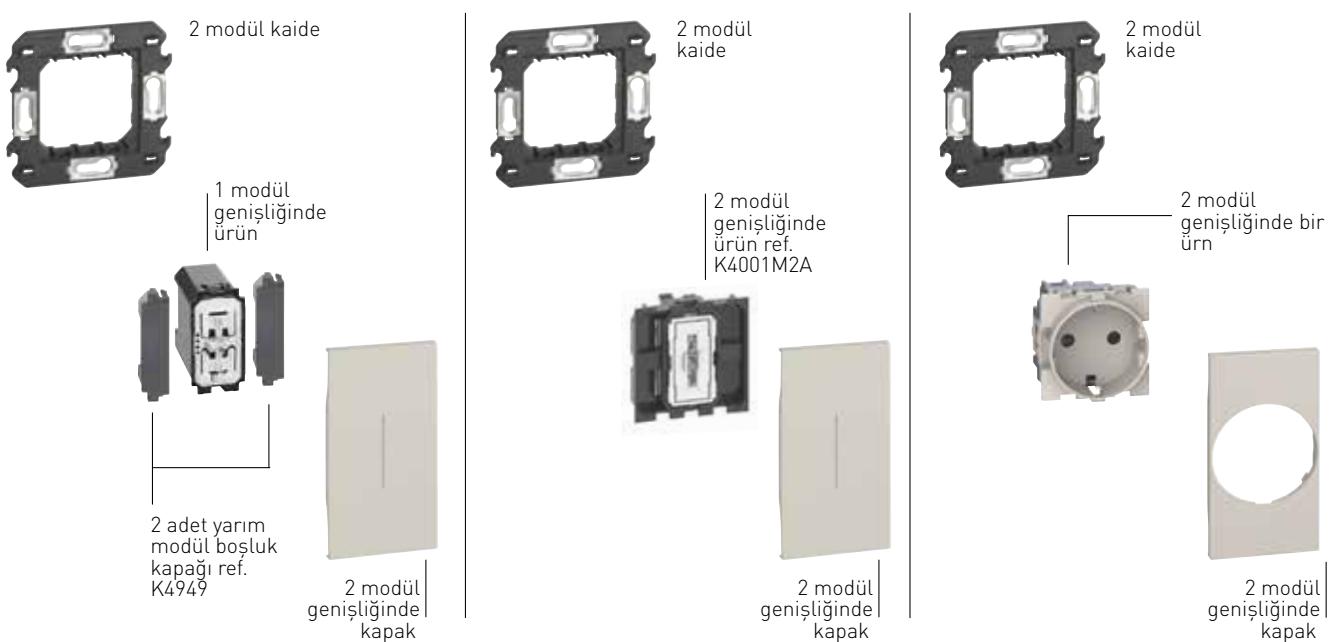
GEÇMELİ SİSTEM MONTAJ ŞEKLİ



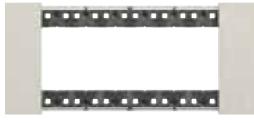
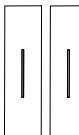
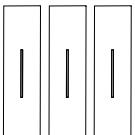
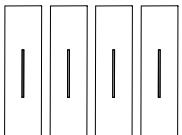
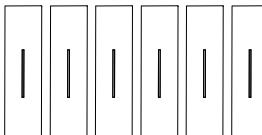
ÖRNEK YERLEŞİMLER



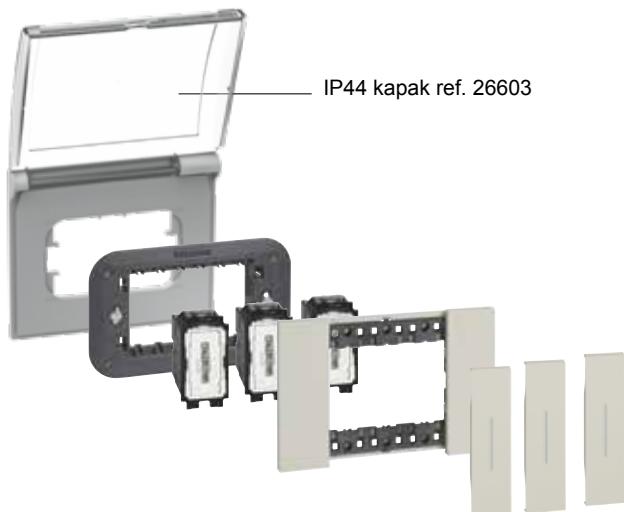
* Not: 1 modül ürün ile 2 modül kapak kullanılacağı durumlarda "yarım modül boşluk modülü" (ref. K4949) kullanılmalıdır. Detayları aşağıda yer alan şemada bulabilirsiniz.



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 MONTAJI


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

Kullanım şekli:

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

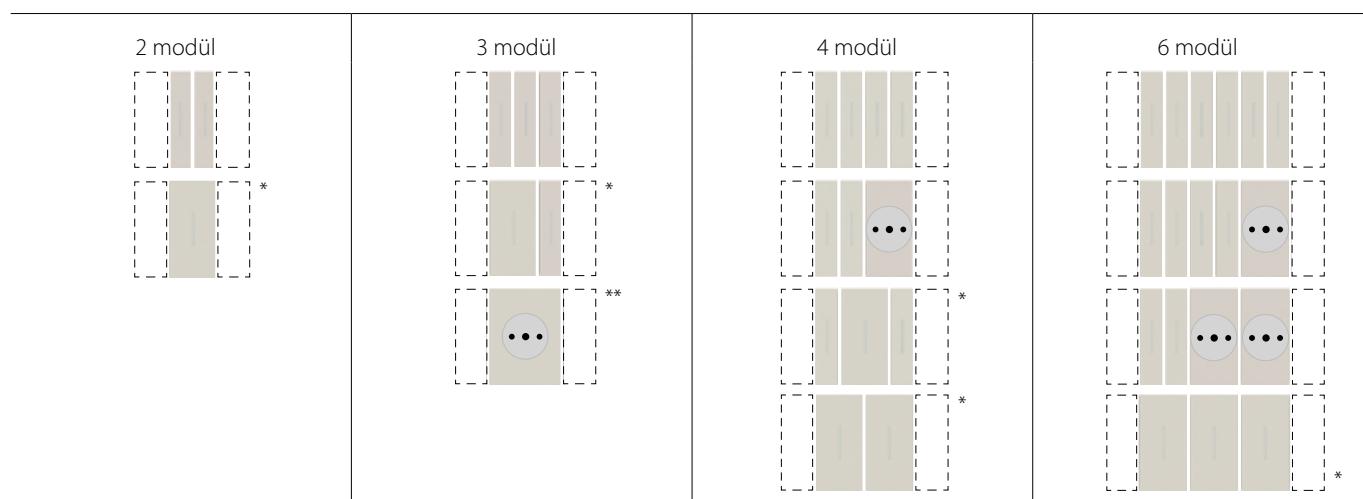
Living Now

uygulama örneği

MODÜLER SİSTEM MONTAJ ŞEKLİ



ÖRNEK YERLEŞİMLER



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

** Alman standartı prizler 3 modül kaide içerisinde yerleştirildiğinde



DİJİTAL KONTROLLERİN BİLEŞİMLERİ

Her bir buat tipi için kullanılan dijital çerçeveler, takılabilen cihaz ve aksesuar sayısı belirtilmiştir.

Sıva altı buatlar	2 modül 502E (70x70x50 mm)	3 modül 503E (108x74x53.5 mm)	4 modül 504E (133x74x53.5 mm)		
Alçıpan duvarlar için buatlar	PB502N (Ø 71x50,5 mm)	PB503N (110x71x52 mm)	PB504N (132,5x71x52 mm)		
Kaideler	K8102	K4703 vidalı	K4704 vidalı		
Sıva altı buatlar - bağlantı modülü K8001; - aktüatörler K8002L ve K8002S; - ilave güç kaynağı K8003 (2 modül).	*	3 modül	*	4 modül	
Boşluk modülü K4950	Maks. 2 boşluk modülü		Maks. 3 boşluk modülü		
Dijital çerçeve	3 modül ..8102P1	3 modül ..8103	3+1 modül ..8103P1	4 modül ..8104	4+1 modül ..8104P1
Sesle kontrol Ref. ..8013 (3 modül) Dijital kontrol Aydınlatma kontrol Ref. ..8010 ve Tam kontrol Ref. ..8011 Boşluk modülü ref. 4950 için kapak					

CİHAZLARIN SEÇİMİ İÇİN UYARILAR:

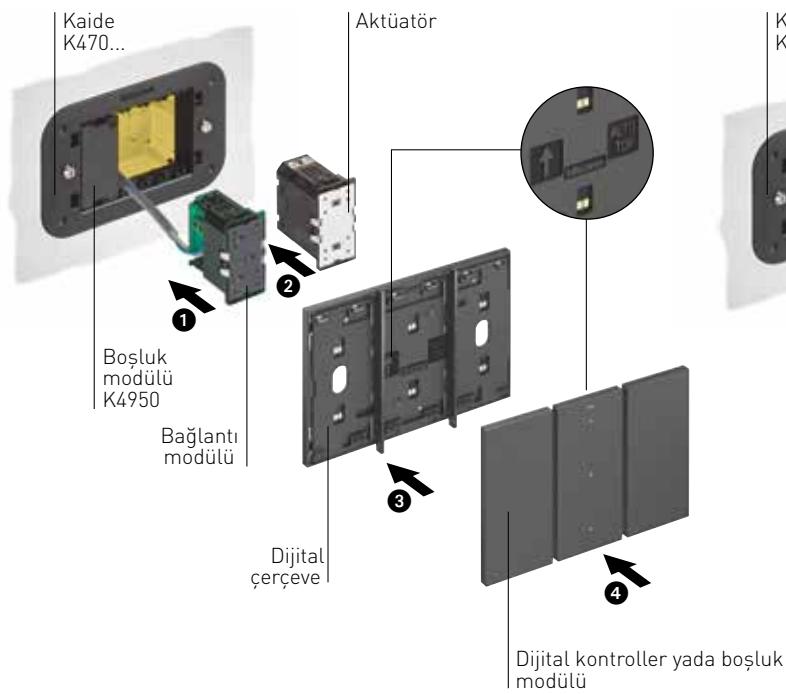
- Not (*) Bağlantı modülü gereklidir ancak buat içindeki konumu farklı olabilir.
- Sesli komut Ref. ..8013 için ek güç kaynağının (Ref. K8003) kurulması gerekiyorsa, bağlantı modülü Ref. K8001 kurulmamalıdır (ayrintılar için MyHOME kılavuzuna bakın). İlave güç kaynağı (2M), buatin boyutuna bağlı olarak yalnızca dijital çerçeveye 1 veya 2 aktüatörle birlikte kurulabilir.
- Not (**) Vidalı olarak sevk edilir. Daha hızlı bağlantı için 502E veya PB502N ile kullanılması önerilir.

Living Now

uygulama örneği

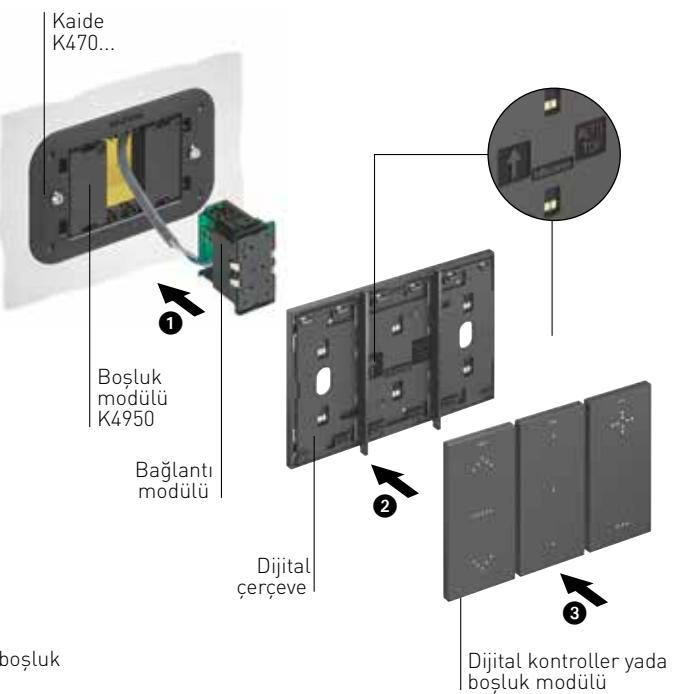
DİJİTAL KONTROLLERİN UYGULAMA ÖRNEKLERİ

Sıva altı aktüatör ile kurulum



Bus hattını almak için bağlantı modülü veya başka bir aktüatör ile birlikte kullanın.

DIN aktüatörleri ile kurulum



Bağlantı modülünün yanlarına boşluk modülü K4950 takılması gereklidir.

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)



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

KUM BEJİ



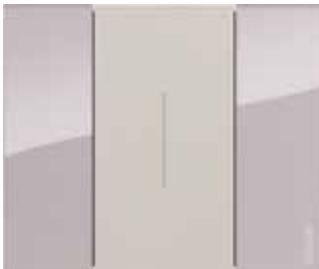
KUM BEJİ - KM
(Malzeme: polimer plastik)



BAKİR - ZM
(Malzeme: zamak)



MEŞE - LM
(Malzeme: ahşap)



ATMOSFER - DM
(Malzeme: polimer plastik)



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

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.



SEÇİM TABLOSU

Renkler	2 modül	2+2 modül	2+2+2 modül	2+2+2+2 modül
BEYAZ	KA4802KW	KA4802M2KW	KA4802M3KW	KA4802M4KW
ALTIN	KA4802ZW	KA4802M2ZW	KA4802M3ZW	KA4802M4ZW
AY İŞİĞİ	KA4802NW	KA4802M2NW	KA4802M3NW	KA4802M4NW
BUZ	KA4802DW	KA4802M2DW	KA4802M3DW	KA4802M4DW
GÖKYÜZÜ	KA4802DA	KA4802M2DA	KA4802M3DA	KA4802M4DA
PİKSEL	KA4802MW	KA4802M2MW	KA4802M3MW	KA4802M4MW
KUM BEJİ	KA4802KM	KA4802M2KM	KA4802M3KM	KA4802M4KM
BAKIR	KA4802ZM	KA4802M2ZM	KA4802M3ZM	KA4802M4ZM
MEŞE	KA4802LM	KA4802M2LM	KA4802M3LM	KA4802M4LM
ATMOSFER	KA4802DM	KA4802M2DM	KA4802M3DM	KA4802M4DM
OPTİK	KA4802MM	KA4802M2MM	KA4802M3MM	KA4802M4MM
SİYAH	KA4802KG	KA4802M2KG	KA4802M3KG	KA4802M4KG
SİS	KA4802NG	KA4802M2NG	KA4802M3NG	KA4802M4NG
ÇELİK	KA4802ZG	KA4802M2ZG	KA4802M3ZG	KA4802M4ZG
CEVİZ	KA4802LG	KA4802M2LG	KA4802M3LG	KA4802M4LG
GECE	KA4802DG	KA4802M2DG	KA4802M3DG	KA4802M4DG
Kaideler	K4702	K4702 (x 2)	K4702 (x 3)	K4702 (x 4)



BEYAZ - KW
(Malzeme: polimer plastik)



ALTIN - ZW
(Malzeme: zamak)



AY IŞIĞI - NW
(Malzeme: zamak)



BUZ - DW
(Malzeme: polimer plastik)



GÖKYÜZÜ - DA
(Malzeme: polimer plastik)



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



KUM BEJİ - KM
(Malzeme: polimer plastik)



BAKIR - ZM
(Malzeme: zamak)



MEŞE - LM
(Malzeme: ahşap)

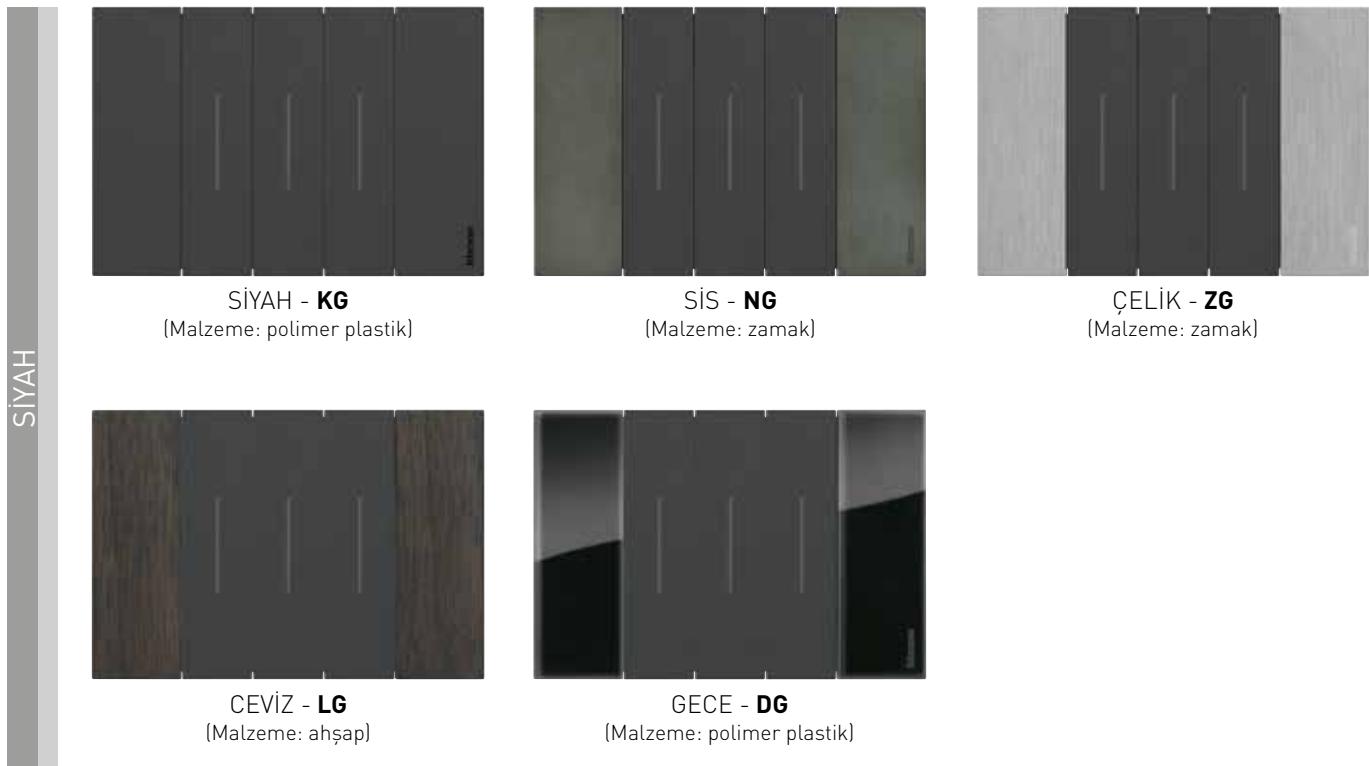


ATMOSFER - DM
(Malzeme: polimer plastik)

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

Not:

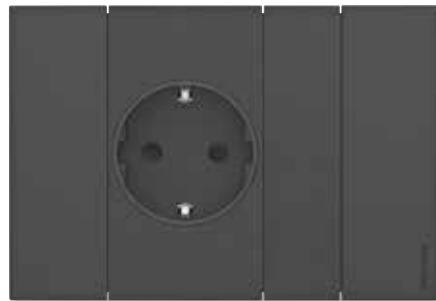
- Bu sayfada yer alan tuş kapağı çerçeve kombinasyonları örnek niteliğindedir. İsteğe göre farklı seçimler yapılabilir.
- Zamak ve ahşap malzemeye sahip ürünler seri üretim ürünü olmadığı için ürün desenlerinde ufak farklılıklar görülebilir. Bu farklılıklar ürünü sizin için değerli ve benzersiz kılar.



SEÇİM TABLOSU

Renkler	2 modül	3 modül	4 modül	6 modül
BEYAZ	KA4802KW	KA4803KW	KA4804KW	KA4806KW
ALTIN	KA4802ZW	KA4803ZW	KA4804ZW	KA4806ZW
AY İŞİĞİ	KA4802NW	KA4803NW	KA4804NW	KA4806NW
BUZ	KA4802DW	KA4803DW	KA4804DW	KA4806DW
GÖKYÜZÜ	KA4802DA	KA4803DA	KA4804DA	KA4806DA
PİKSEL	KA4802MW	KA4803MW	KA4804MW	KA4806MW
KUM BEJİ	KA4802KM	KA4803KM	KA4804KM	KA4806KM
BAKIR	KA4802ZM	KA4803ZM	KA4804ZM	KA4806ZM
MEŞE	KA4802LM	KA4803LM	KA4804LM	KA4806LM
ATMOSFER	KA4802DM	KA4803DM	KA4804DM	KA4806DM
OPTİK	KA4802MM	KA4803MM	KA4804MM	KA4806MM
SİYAH	KA4802KG	KA4803KG	KA4804KG	KA4806KG
SİS	KA4802NG	KA4803NG	KA4804NG	KA4806NG
ÇELİK	KA4802ZG	KA4803ZG	KA4804ZG	KA4806ZG
CEVİZ	KA4802LG	KA4803LG	KA4804LG	KA4806LG
GECE	KA4802DG	KA4803DG	KA4804DG	KA4806DG
Kaideler	K4702	K4703	K4704	K4706

Living Now

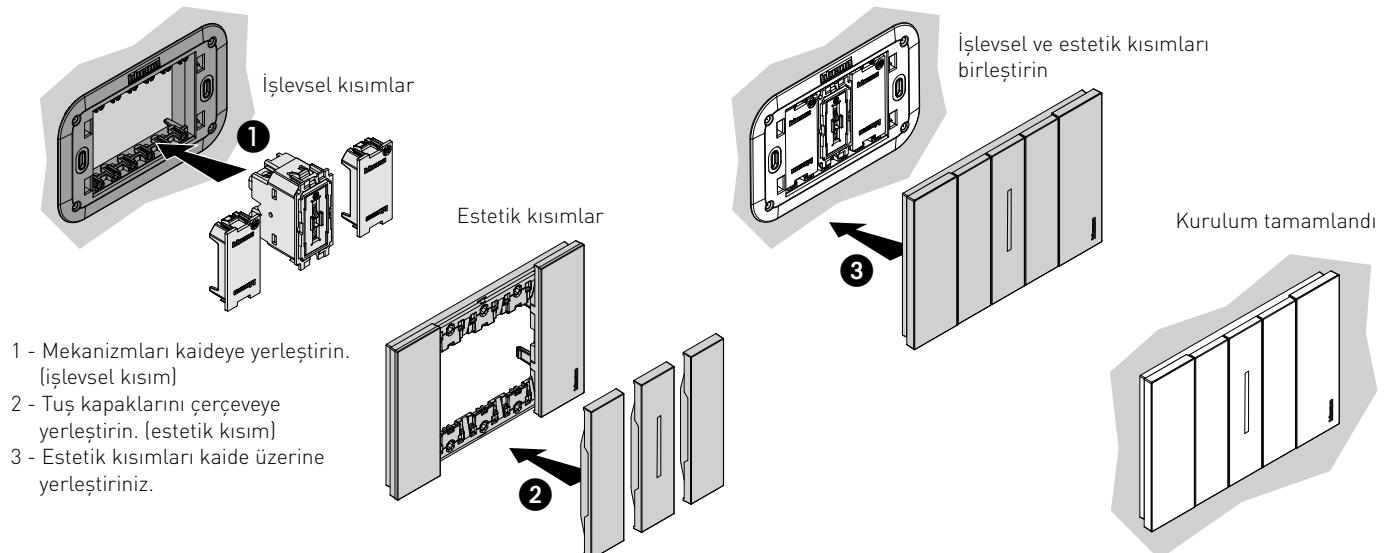


TEKNİK BİLGİLER VE BOYUTLAR

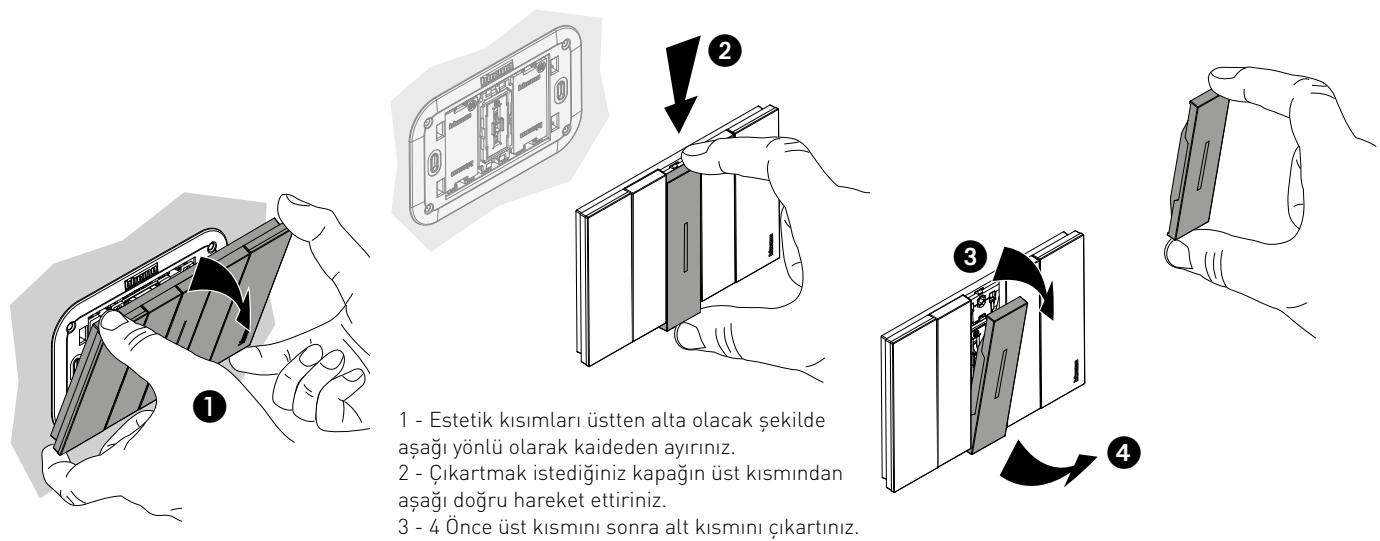
Living Now

kapak ve çerçevelerin montajı

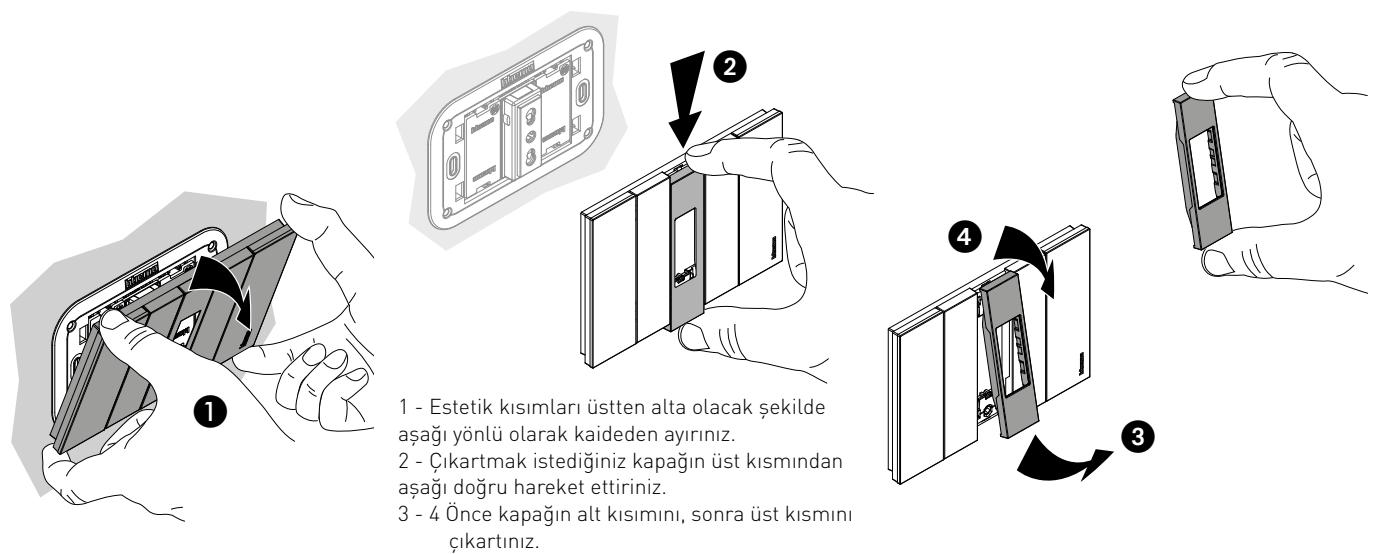
AYDINLATMA KONTROLÜ UYGULAMASI

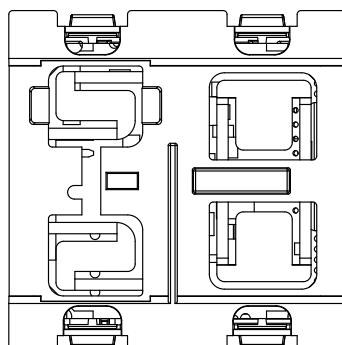


ÇERÇEVE VE ANAHTAR TUŞ KAPAKLARININ ÇIKARTILMASI

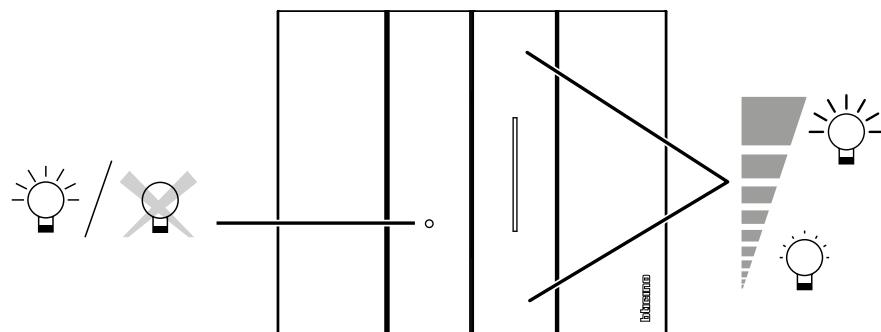


ÇERÇEVE VE DİĞER TUŞ KAPAKLARININ ÇIKARTILMASI





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.

DIMMER REF. K4410 - YÜK SEÇİM TABLOSU

		1 - 10 V		
+35°C 0°C	2x2,5mm ²			
240 V ~ 50/60 Hz	Maks.	600 VA	600 VA	600 VA
	Min.	20 VA	20 VA	20 VA

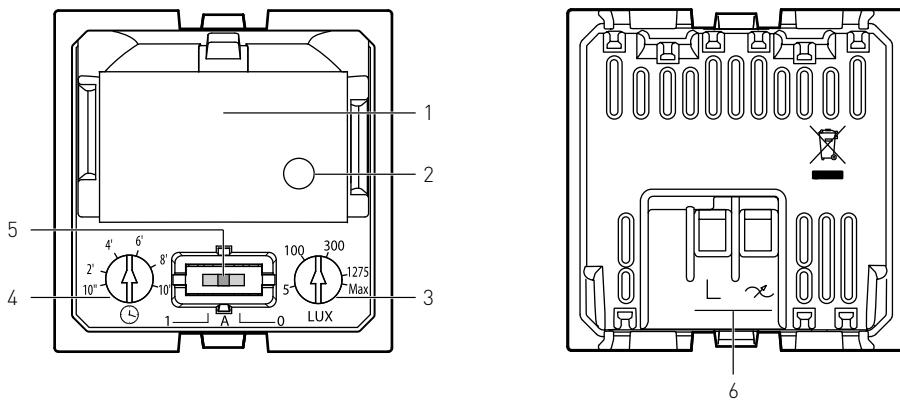
DIMMER REF. K4411 - YÜK SEÇİM TABLOSU

	R	L	C/L				
+35°C 0°C 2x2,5mm ²							
240 V ~ 50/60 Hz	Maks.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 W

Living Now

hareket dedektörleri

HAREKET DEDEKTÖRLERİ REF. K4430 - YÜK SEÇİM TABLOSU

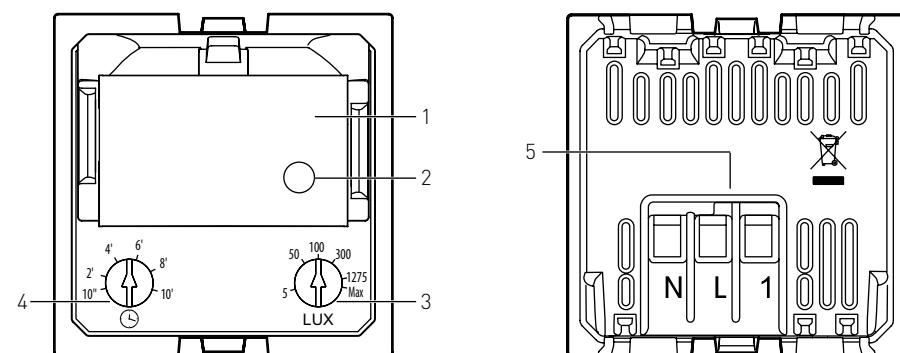


1. PIR sensör
2. Işık sensörü
3. 5 lux ile 1275* lux (maks. test modu) arası parlaklık ayarı
4. 10 sn.* ile 10 dk. arasında zaman ayarı
5. ON - AUTO - OFF anahtarı
1: ON - Açıma
A: AUTO - Otomatik Açıma Kapatma
0: OFF - Kapatma
6. Bağlantı klemensleri

Yük tablosu

Yük tipi	+45°C +5°C	2x2,5mm ²	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

HAREKET DEDEKTÖRLERİ REF. K4432 - YÜK SEÇİM TABLOSU



1. PIR sensör
 2. Işık sensörü
 3. 5 lux ile 1275* lux (maks. test modu) arası parlaklık ayarı
 4. 10 sn.* ile 10 dk. arasında zaman ayarı
 5. Bağlantı klemensleri
- * Fabrika ayarları

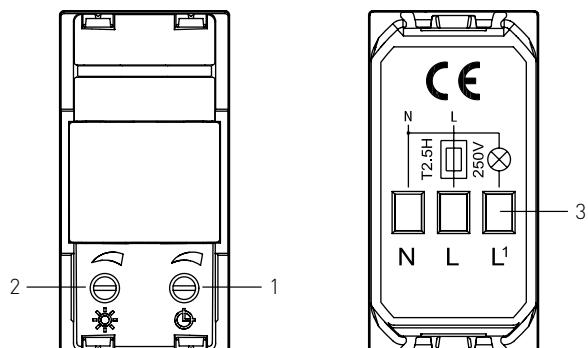
Yük tablosu

Yük tipi	+45°C +5°C	2x2,5mm ²	Akkor filamanlı veya halojen lambalar	LED lambalar	Kompakt floresan lambalar	Elektronik trafolu lambalar	Ferromanyetik trafolu lambalar	
240 V ~ 50/60 Hz			400 W 200 VA	1.8 A 0.8 A	200 VA 200 VA	0.8 A 0.8 A	200 VA 200 VA	0.8 A 0.8 A

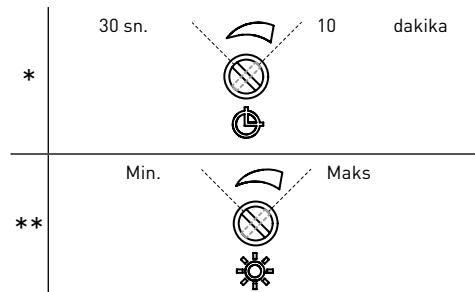
Living Now

hareket dedektörleri - acil durum aydınlatması

HAREKET DEDEKTÖRÜ REF. K4431 - YÜK SEÇİM TABLOSU



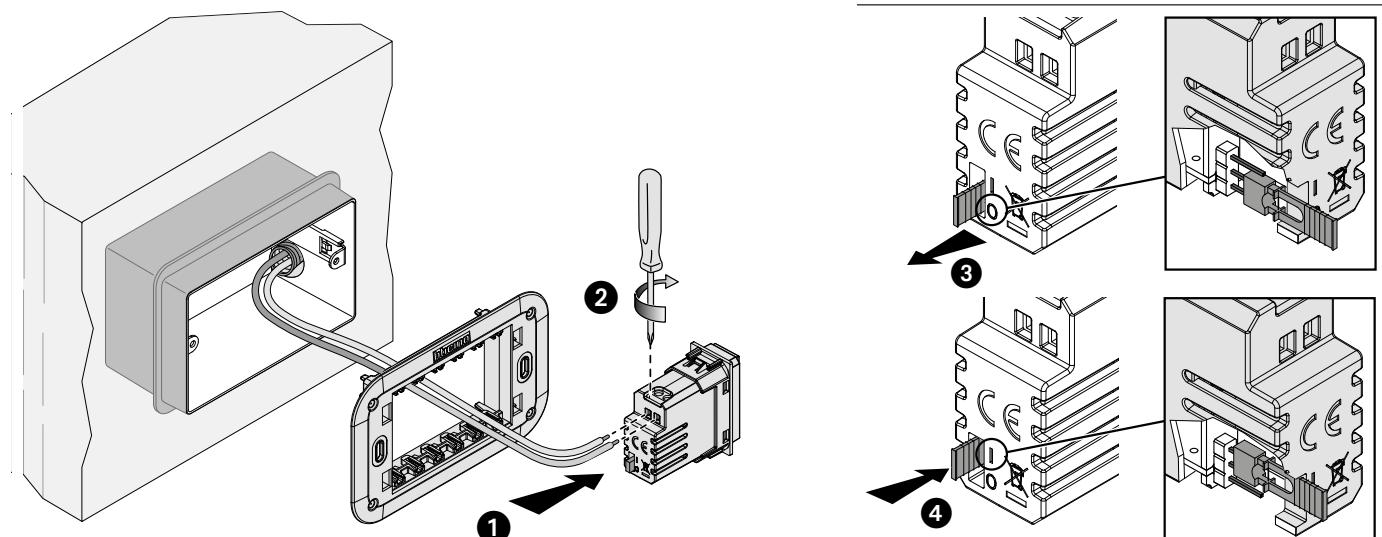
1. Kapatma gecikmesi ayarı (*)
2. Karanlık ayarı (**)
3. Bağlantı klemensleri



Yük tablosu

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

ACİL DURUM AYDINLATMASI REF. K4381 - OTOMATİK ÇALIŞMA MODU



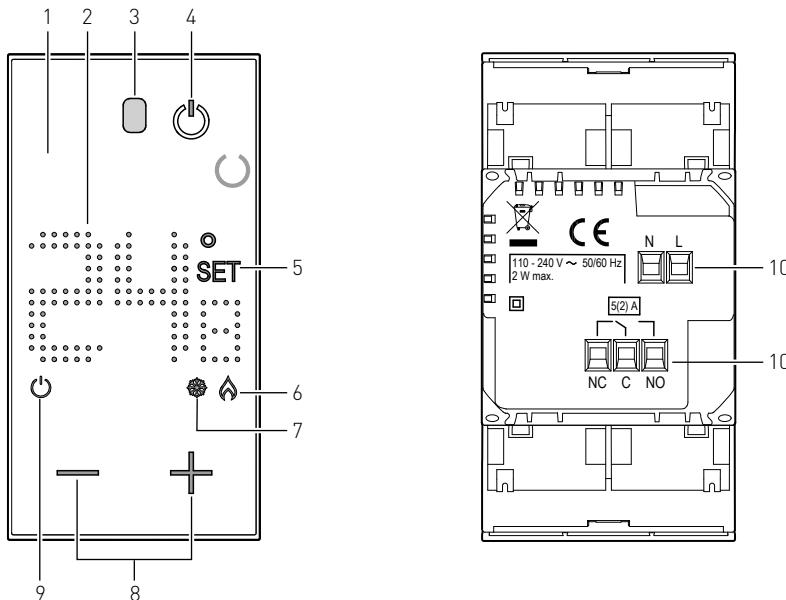
Teknik özellikler

Çalışma gerilimi ve frekansı	230 V AC , 50/60Hz
Güç tüketimi	2.5 VA (0.1 W)
Dahili şarj edilebilir pil - değiştirilemez	NiMH 3.6 V 140 mAh
Şarj süresi	48 saat
Çalışma süresi	2 saat
Maksimum kablo kesiti	1 x 1.5 mm ²
İşik şiddeti	2400 mcd
İşik açısı	120°
Taşınabilir değildir.	

Living Now

elektronik termostat

ELEKTRONİK ORTAM TERMOSTATI REF. KW4441 - KG4441 - KM4441



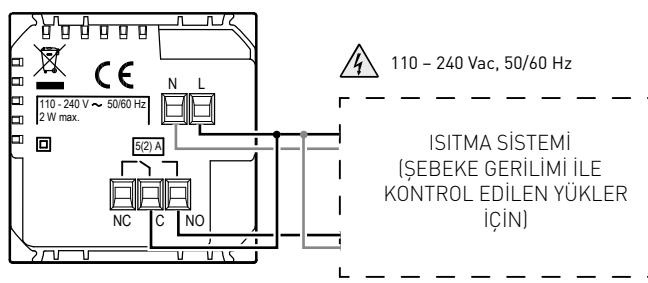
1. Ekran
2. Sıcaklık göstergesi
3. Işık sensörü
4. Açıma/kapatma butonu
Kapalı konumda 7°C donma koruması
veya 35°C aşırı sıcaklık koruması
5. Sıcaklık ayar göstergesi:
sıcaklık ayarlaması yapıldığı esnada
görünür
6. Isıtma aktif
7. Soğutma aktif
8. Sıcaklık ayar butonu
9. Termostat kapalı
10. Bağlantı klemensleri

Bağlantı şekli

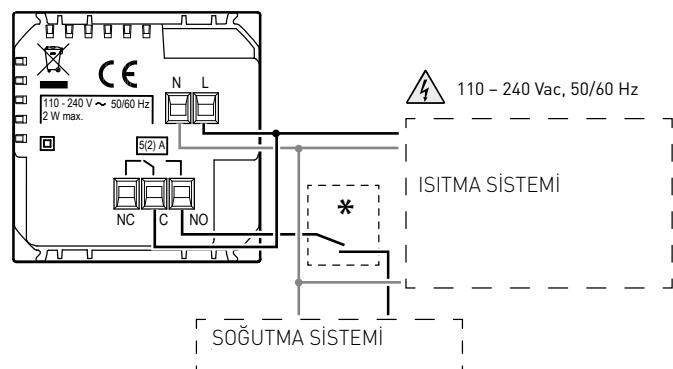
Kuru kontak çıkışlı ile kullanılan ısıtma sistemlerinde (örn. boiler) veya
yerden ısıtma veya soğutma sistemlerinde



Isıtma sistemlerinde şebeke gerilimi ile kontrol edilen yükler için (örn. 230 V AC selenoid vana)



- Isıtma ve soğutma sistemleri farklı ise



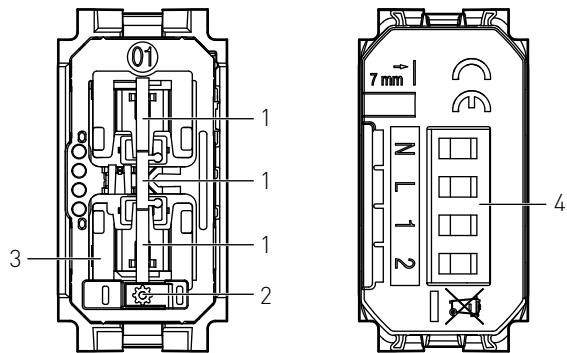
Teknik özellikler

Çalışma gerilimi ve frekansı	110 – 240 V \pm , 50/60 Hz
Tüketim	2 W Maks
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

Tüm cihazlar için teknik özellikler

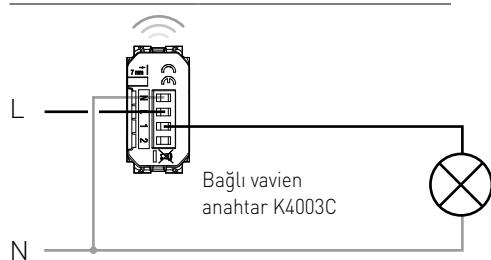
Teknoloji: ZigBee sertifikalı ürün. ZigBee 3.0 teknolojisi
 Performans: 200 m kapsama alanı (boş alanda)
 Frekans aralığı: 2,4 - 2,4835 GHz

BAĞLI VAVİEN ANAHTAR REF. K4003C

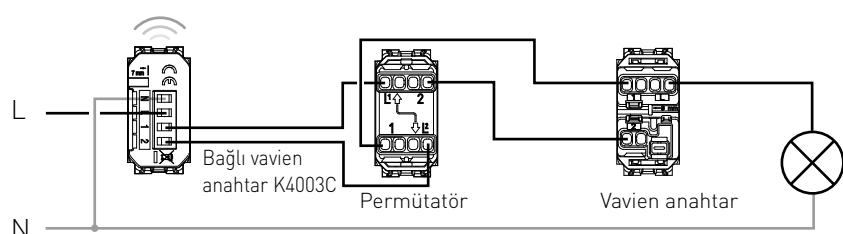


- 1 - Kontrol butonu
- 2 - Ayar butonu
- 3 - Uyarı LED'i
 - sabit kırmızı: cihaz Zigbee ağında değil
 - sabit yeşil: cihaz Zigbee ağında
- 4 - Bağlantı klemensleri

Bağlantı şekli



Bağlantı şekli



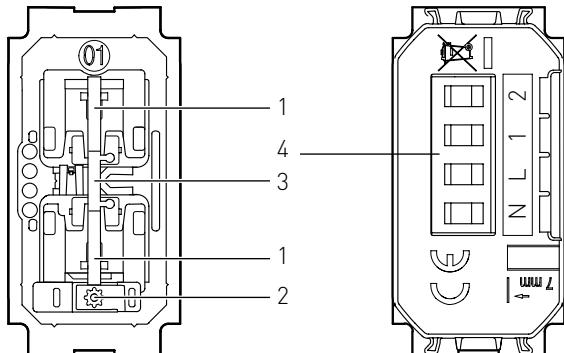
Yük tablosu

+45°C +5°C 2x2,5mm ²					
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 teknolojisi				
Performans	200 m kapsama alanı (boş alanda)				
Güç seviyesi	REC 70-03: <20dBm				
Frekans aralığı	2,4 - 2,4835 GHz				

Living Now

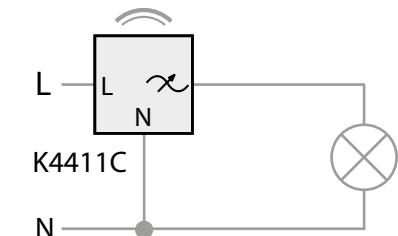
dimmer

KABLOSUZ DIMMER REF. K4411C

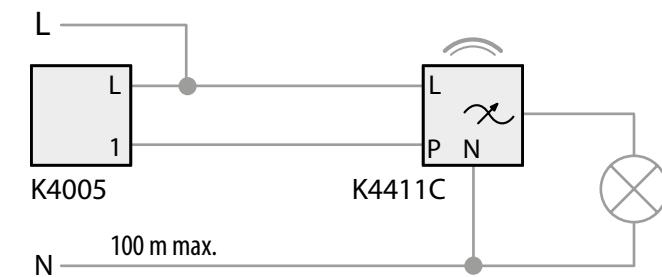


- 1 - Kontrol butonu
- 2 - Reset butonu
- 3 - Uyarı LED'i
- 4 - Bağlantı klemensleri

Bağlantı şekli



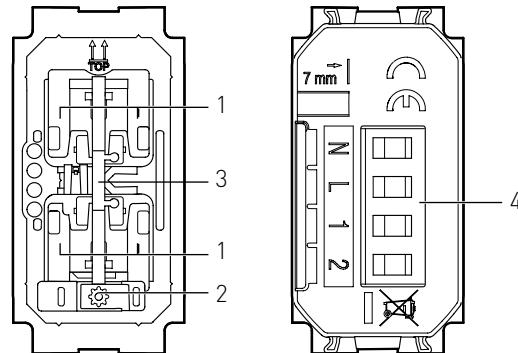
Bağlantı şekli - Liht butonu ile uzaktan kontrol



Teknik Özellikler

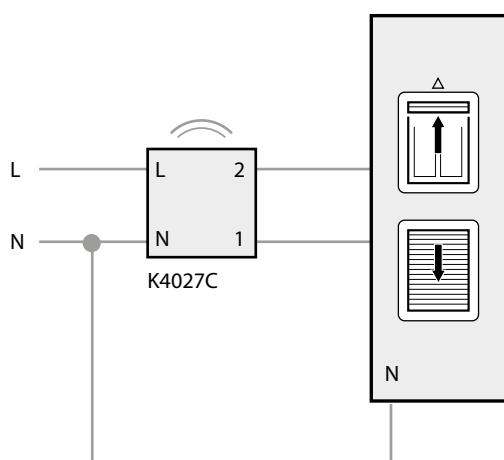
	+ 45 °C + 5 °C		1 X 1,5 mm ²
	110 – 240 V [±] , 50/60 Hz		
Yük tipi	Akkor flamanlı lambalar veya halojen lambalar	LED lambalar	
240 VAC	150 W	150 W	
100 VAC	75 W	75 W	
Teknoloji	Dinamik kablosuz bağlantılar - Wireless meshed network		
Güç seviyesi	< 100 mW		
Frekans aralığı	2,4 - 2,4835 GHz		

PERDE/PANJUR KONTROL ANAHTARI REF. K4027C



- 1 - Kontrol butonu
- 2 - Reset butonu
- 3 - Uyarı LED'i
- 4 - Bağlantı klemensleri

Bağlantı şekli

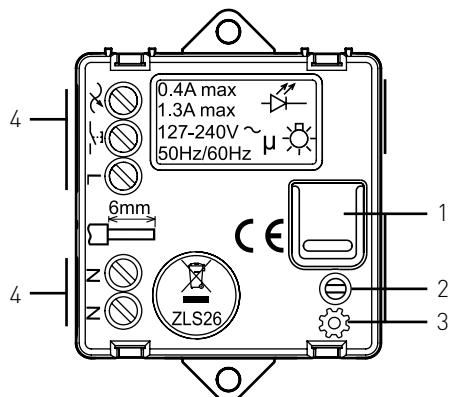


Dikkat: Sadece standard motor tipleri ile uyumludur. (tetiklemeli motorlar ve uzaktan kontrollü motorlar ile kullanılamaz)

Teknik Özellikler

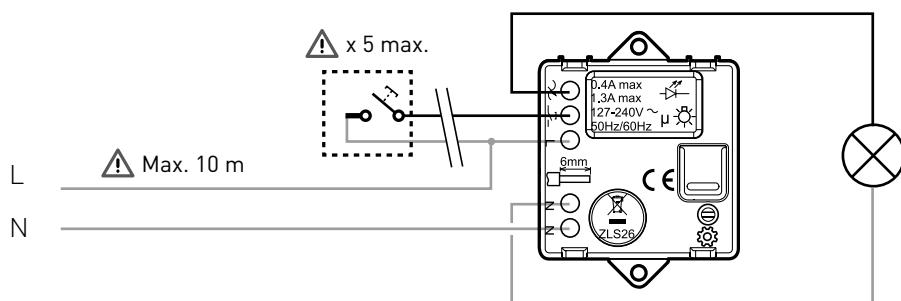
	+ 45 °C + 5 °C		1 X 1,5 mm ²
	110 – 240 V [±] , 50/60 Hz		
Yük tipi	Perde/panjur motoru için		
240 VAC Maks.	1 x 500 VA		
100 VAC Maks.	1 x 270 VA		
Teknoloji	Dinamik kablosuz bağlantılar - Wireless meshed network		
Güç seviyesi	< 100 mW		
Frekans aralığı	from 2,4 to 2,4835 GHz		

BAĞLI AYDINLATMA RÖLESİ REF. 3584C



- 1 - Kontrol butonu
 2 - Ayar butonu
 3 - Uyarı LED'i
 - sabit kırmızı: cihaz Zigbee ağında değil
 - sabit yeşil: cihaz Zigbee ağında
 4 - Bağlantı klemensleri

Bağlantı şekli



Opsiyonel: mekanik liht anahtarı ile uzaktan kontrol

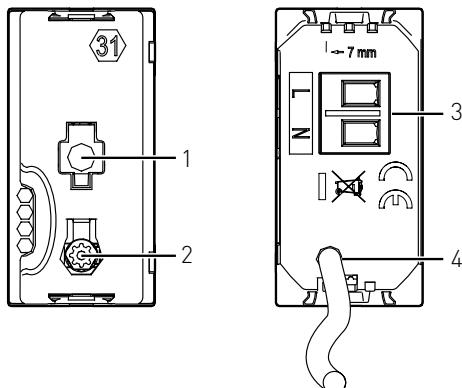
Yük tablosu

R	L
Yük tipi 240 V ~ 50/60 Hz	Akkor filamanlı lambalar Maks. 300 W
(*) 100 W	Kompakt floresan lambalar Elektronik trafolu lambalar Ferromanyetik trafolu lambalar 250 VA 250 VA 250 VA

* veya maksimum 10 lamba

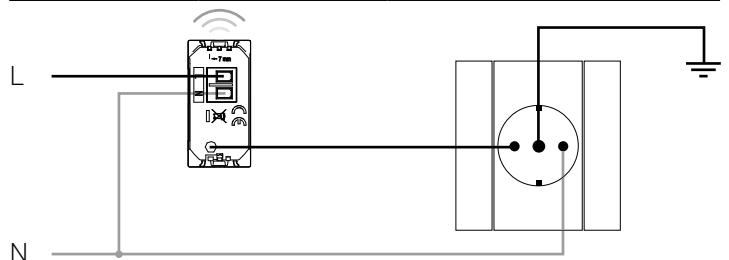
** Dikkat: ferromanyetik transformatörler, nominal güçlerinin% 60'ından fazlasında bir yükle yüklenmelidir.

BAĞLI PRİZ MODÜLÜ REF. K4531C



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

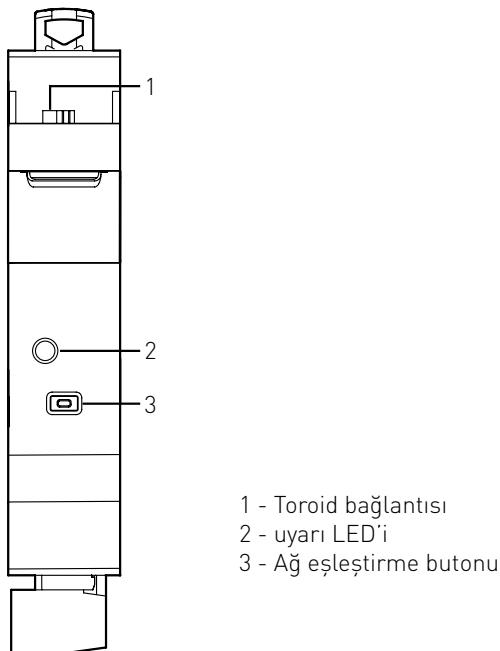
Bağlantı şekli



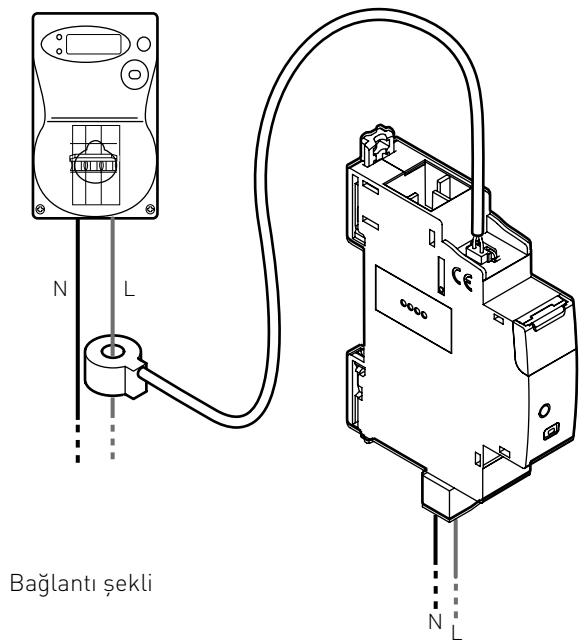
Yük tablosu

	+45°C +5°C 2x2,5mm ²	Akkor filamanlı lambalar	Halojen lambalar	Elektronik trafolu lambalar	Ferromanyetik trafolu lambalar	Floresan lambalar	Kompakt floresan lambalar	LED lambalar	Havalandırma motoru
Yük tipi									
230 V AC 3800 W cosφ 0,8						16 A			

BAĞLI PANO TİPİ ENERJİ ÖLÇER REF. 412015



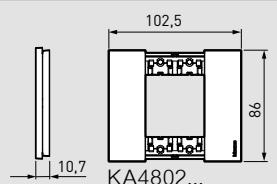
- 1 - Toroid bağlantısı
 2 - uyarı LED'i
 3 - Ağ eşleştirme butonu



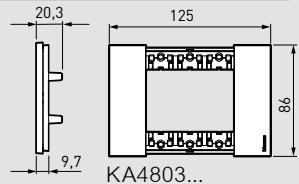
Bağlantı şekli

Living Now çerçeveler (Modüler sistem)

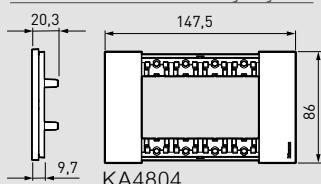
2 modül çerçeve



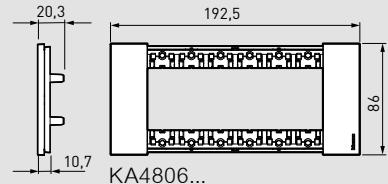
3 modül çerçeve



4 modül çerçeve

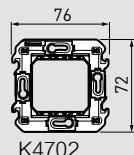


6 modül çerçeve

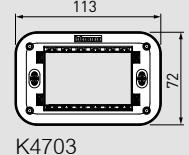


Living Now kaideler (Modüler Sistem)

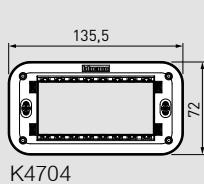
2 modül kaide



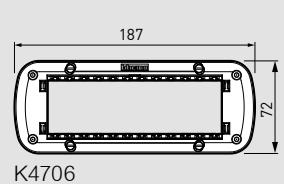
3 modül kaide



4 modül kaide

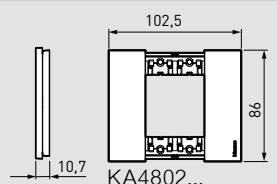


6 modül kaide

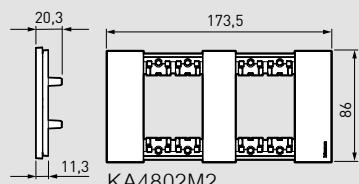


Living Now çerçeveler (Geçmeli sistem)

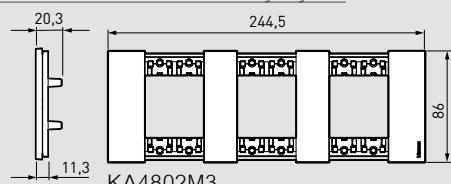
2 modül çerçeve



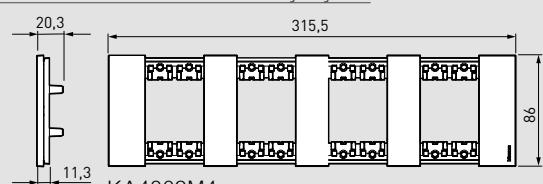
2+2 modül çerçeve



2+2+2 modül çerçeve

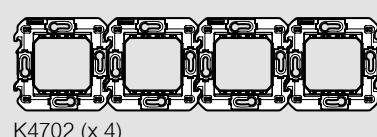
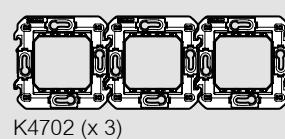
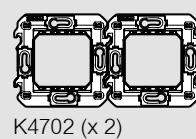
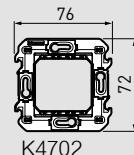


2+2+2+2 modül çerçeve



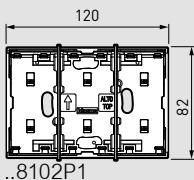
Living Now kaideler (Geçmeli sistem)

2 modül kaide

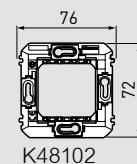


Living Now MyHOME dijital çerçeveler

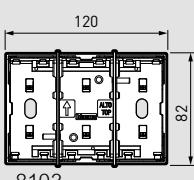
3 modül dijital çerçeve



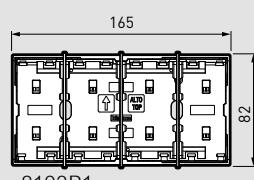
2 modül kaide



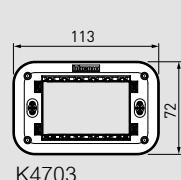
3 modül dijital çerçeve



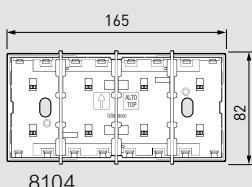
3+1 modül dijital çerçeve



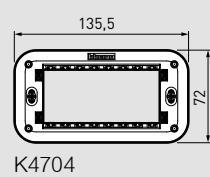
3 modül kaide



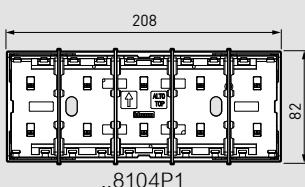
4 modül dijital çerçeve



4 modül kaide

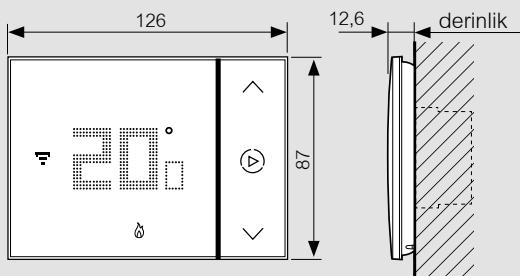


4+1 modül dijital çerçeve



Smarther with Netatmo

sıva altı uygulama



sıva üstü uygulama

