

# LIVING now



GELENEKSEL  
KONTROL



AKILLI TELEFON  
İLE KONTROL



SESLE  
KONTROL



PLANLANABİLİR  
PROGRAMLAR

**bticino**



Living Now with Netatmo  
Kablosuz Giriş/Çıkış Senaryo Kontrol Cihaz



Living Now with Netatmo  
Bağlı Dimmer ve Perde Kontrol Anahtarı



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 SMARTHER	32

### **LIVING NOW MYHOME**

MYHOME SİSTEM KURULUMU	34
DİJİTAL KONTROLLER	38
DİJİTAL KONTROLLERİN KURULUMU	42

## **MÜKEMMEL UYGULAMALAR** 44

## **KATALOG** 48

# LIVING now



## 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 DÜZLEMSELİK VE  
ZARIF DETAYLAR**



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



Living Now, uluslararası jüri 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 çektikten sonra tuş kapağı konumu orjinal pozisyonuna geri döner.



### FONKSİYONLAR İÇİN DAHA FAZLA ALAN

İşlevler için daha fazla alan içeren benzersiz tasarım

# LIVING NOW TAŞARIMI 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 alternatifi 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 IŞIĞI çerçeve**  
Malzeme: zamak  
Referans: ...NW



**GÖKYÜZÜ çerçeve**  
Malzeme: polimer plastik  
Referans: ...DA



**PİKSEL çerçeve**  
Malzeme: polimer plastik  
- piksel efekt  
Referans: ...MW



# ÇERÇEVE RENKLERİ



**MEŞE çerçeve**  
Malzeme: ahşap  
Referans: ...LM



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

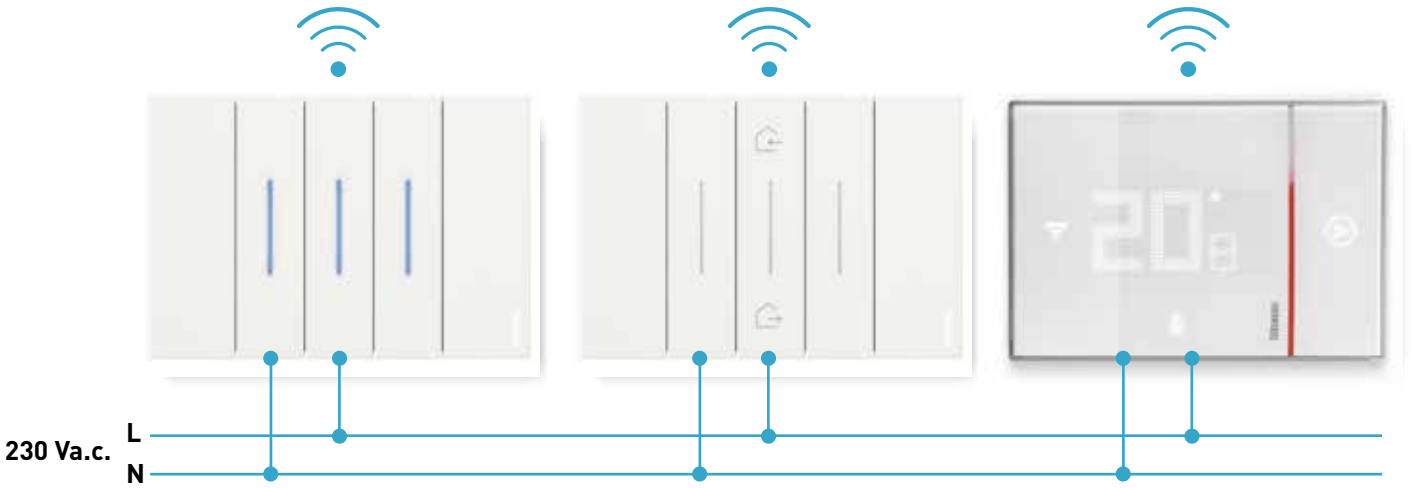


# AKILLI ELEKTRİK SİSTEMİ

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 kabloları 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 kabloları gereken MyHOME ev otomasyon çözümünü seçin.



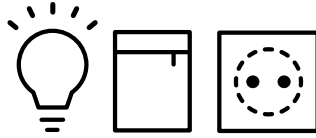


## AKILLI EV FONKSİYONLARI

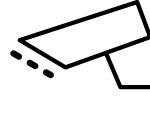
Akıllı Ev ile evin birçok fonksiyonunu basit bir şekilde yönetebilirsiniz.



Sıcaklığı alışkanlıklarınıza ve evdeki varlığınıza göre yönetin.



Aydınlatmaları, prizleri ve panjurları uzaktan yöneterek uygun senaryoları oluşturun.

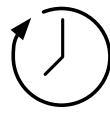
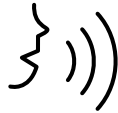
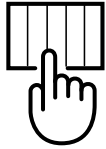


Varlık bildirimleri ve alarm sistemleri ile ev güvenliğini artırın.



Ev aletlerinin açılıp kapanmasını yönetin ve enerji tüketimini izleyin.

## NASIL KONTROL ETMEK İSTERSEN

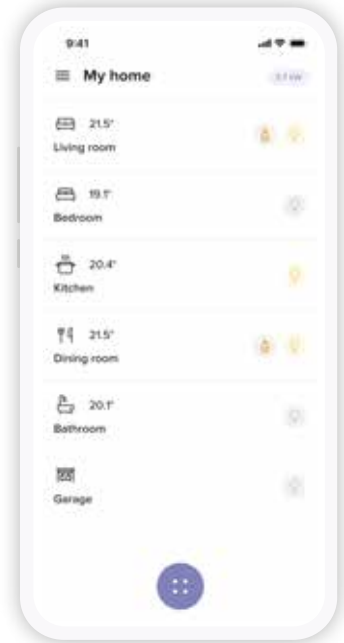


## HOME+CONTROL: EVİNİZİ BASİT VE SEZGİSEL BİR ŞEKİLDE YÖNETİN

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

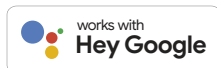


HOME + CONTROL



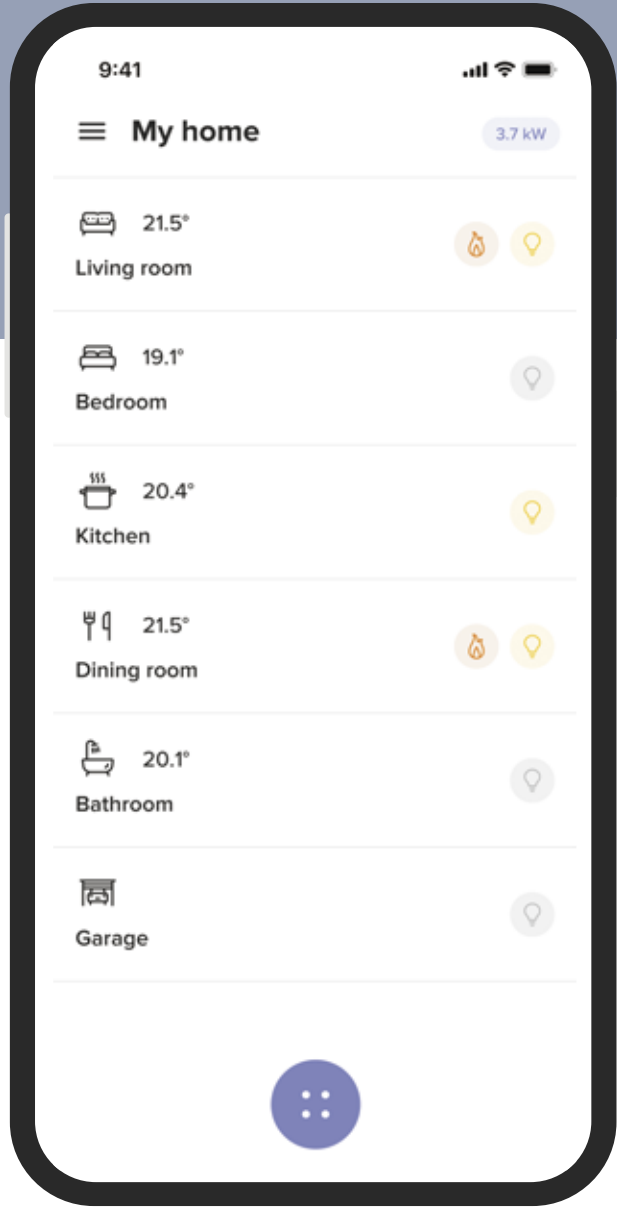
## FONKSİYONLARI SESİNİZLE YÖNETİN

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

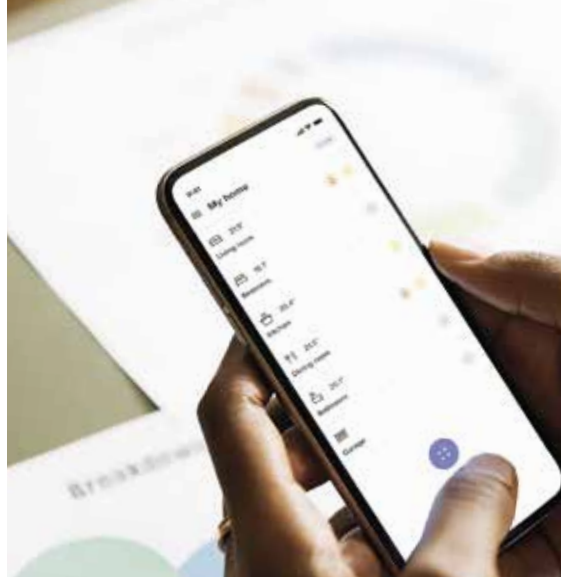
### GENEL KONTROL

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



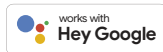
### AKILLI TELEFON İLE KONTROL

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

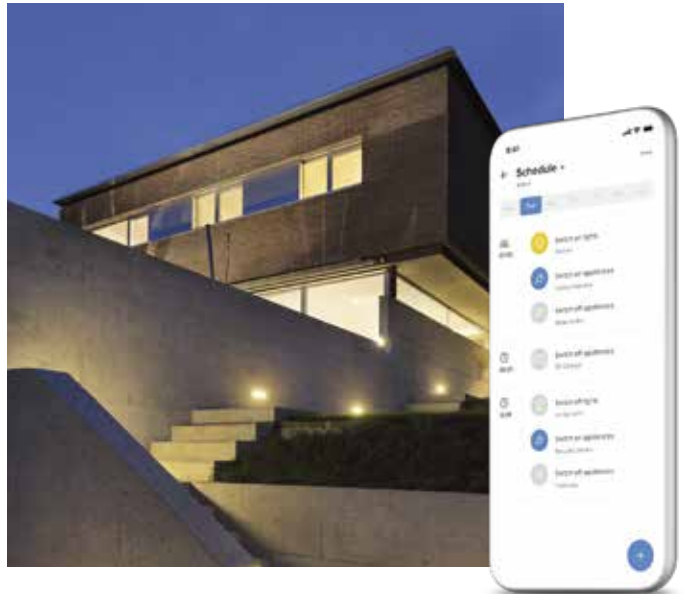


### SESLİ KOMUT

Sisteminizi sesli asistanız ile kontrol edebilirsiniz.



\* 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.

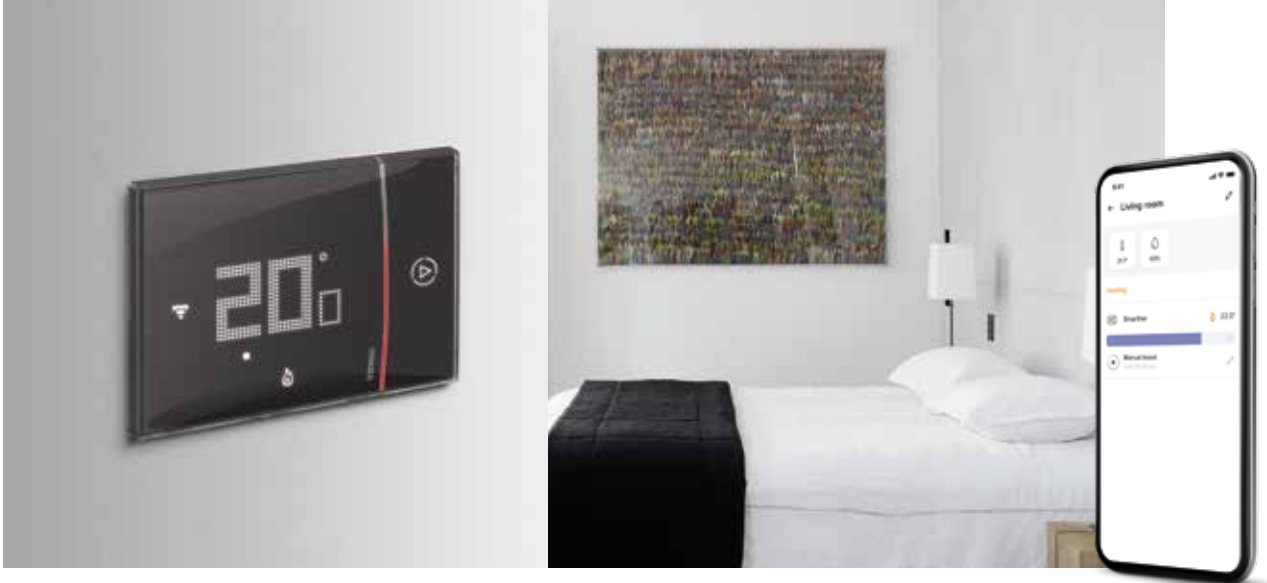
Örneğin:

- Gün batımında bahçe aydınlatmalarının otomatik olarak açılması, gün doğumunda kapanması
- Tatiliniz sırasında güvenliğinizi 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 aydınlık 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

İstedığınız 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.



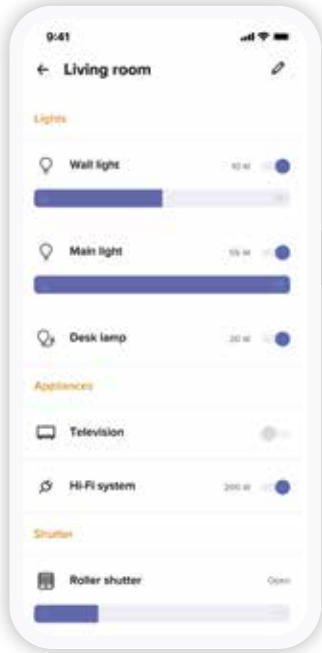
## NELER YAPABİLİRSİNİZ?

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

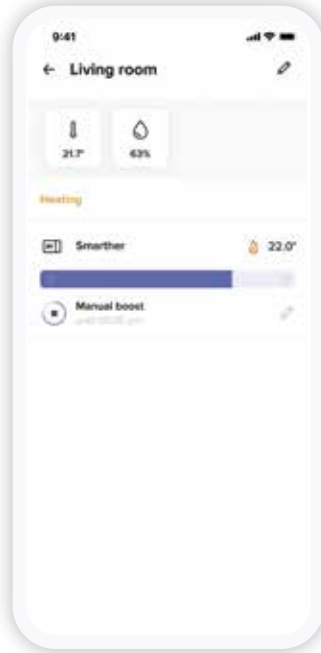
Uygulamayı Apple veya Google marketten indirebilir, prosedürleri takip ederek kurulumunu kolayca yapabilirsiniz.



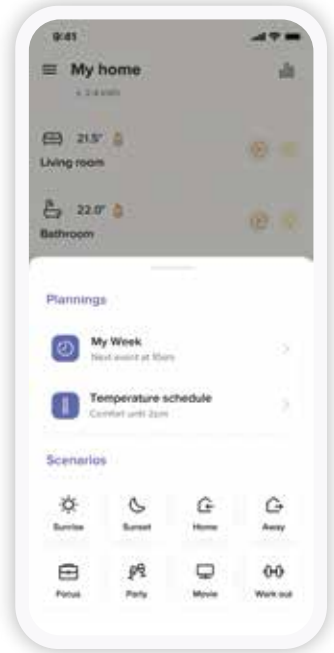
Aydınlatma, perde/panjur ve genel yük aktivasyonu



Tüketim görüntüleme



Sıcaklık kontrolü



Senaryo yönetimi



“OK Google,  
set Kitchen light to 100%”

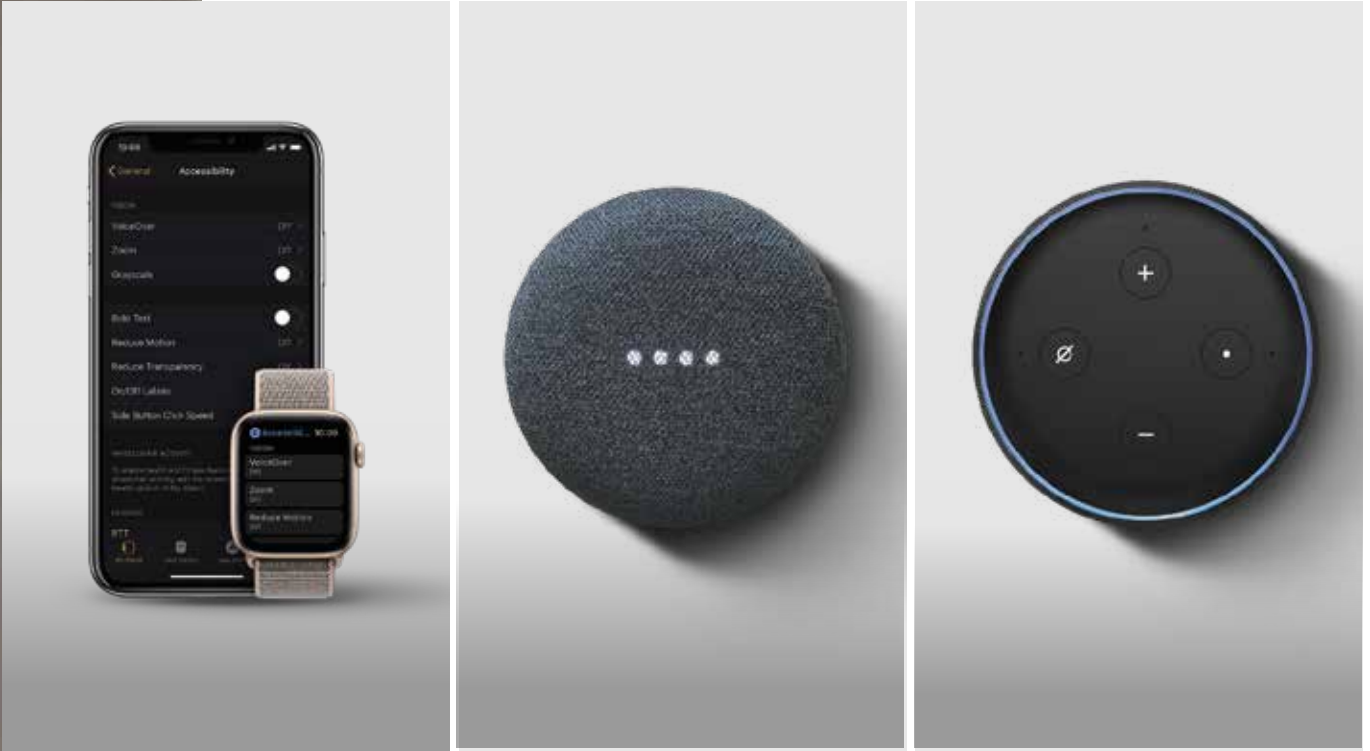
# SESLİ KOMUTLAR İLE EVİNİZİ KONTROL EDİN

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



Cihazlar arasında bağlantıyı kurabilmek ve evinizde olan  
Wi-Fi ağını kullanarak internete bağlanabilmek için  
kullanılan ağ geçidi modülü





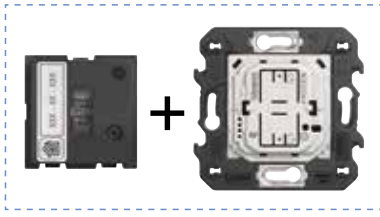
“SIRI, yatak odasının ışıklarını aç.”,  
“Okey Google, tüm ışıkları kapat”,  
“ALEXA odayı 20°C'ye ayarla”.



## Geleneksel ve bağı cihazlar bir arada

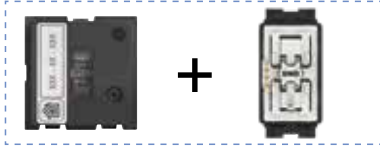
### UZAKTAN BAĞLANTI

#### BAĞLI CİHAZLAR (230V AC)



##### K4500C

Ağ geçidi modülü ve Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı



##### K4510C

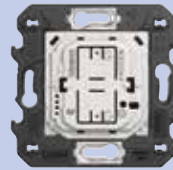
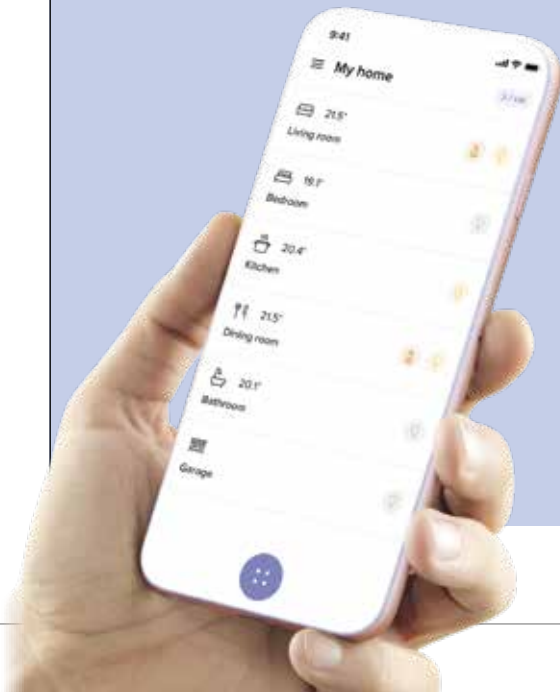
Ağ geçidi modülü ve Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı



##### 412181

Ağ geçidi - DIN

#### KABLOSUZ CİHAZLAR



##### K4570CW

Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı



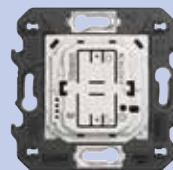
##### K4570CWI

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



**K4003C**  
Bağlı vavien anahtar



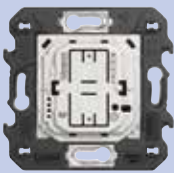
**K4411C**  
Bağlı anahtar/  
dimmer



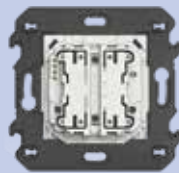
**412170**  
Bağlı DIN  
rölesi  
16 A



**3584C**  
Bağlı aydınlatma  
rölesi  
1,3 A



**K4003CW**  
Kablosuz  
aydınlatma  
kontrol anahtarı



**K4003DCW**  
İkili kablosuz  
aydınlatma  
kontrol anahtarı



**K4003CWI**  
Kablosuz  
aydınlatma  
kontrol anahtarı



**3585C**  
Bağlı hareket  
sensörü



**3577C**  
Mekanik anahtar  
için kablosuz kontrol  
modülü

PERDE/PANJUR



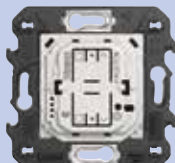
**K4027C**  
Bağlı perde/panjur  
kontrol anahtarı



**4027C**  
Bağlı perde/panjur  
kontrol modülü



**K4027CWI**  
Kablosuz perde/panjur  
kontrol anahtarı



**K4027CW**  
Kablosuz perde/panjur  
kontrol anahtarı

ENERJİ YÖNETİMİ



**K4531C**  
Bağlı priz modülü  
- 16A



**412015**  
Bağlı DIN enerji ölçer



**412171**  
Bağlı DIN kontaktör 20A



**4141PC**  
Mobil Alman  
standardı priz



**4142PC**  
Mobil Fransız  
standardı priz

Bağlı termostat  
**XW8002**  
**XW8002W**  
**XM8002**  
**XG8002**



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

# GELENEKSEL ELEKTRİK SİSTEMLERİ İLE AYNI ŞEKİLDE KURULUM

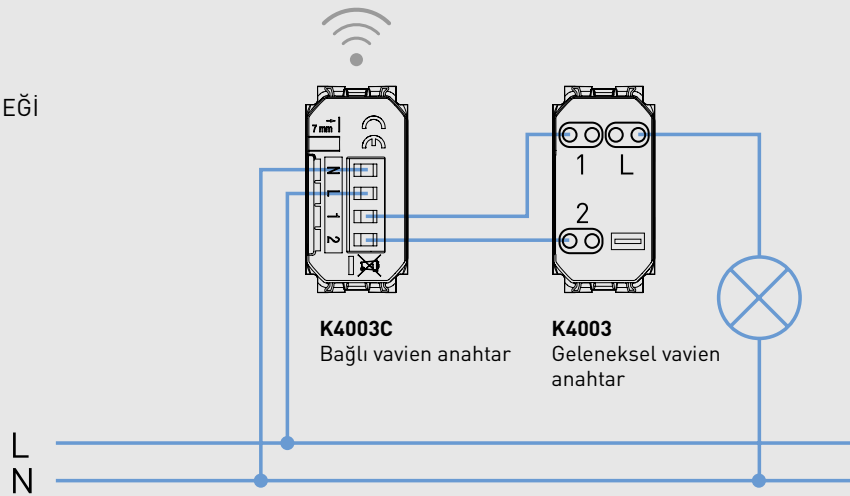
1.

## 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 yapmanıza gerek kalmadan aydınlatma kontrolünüzü gerçekleştirebilirsiniz.



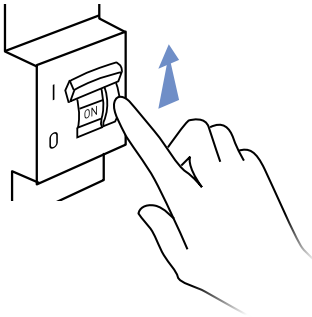
### UYGULAMA ÖRNEĞİ



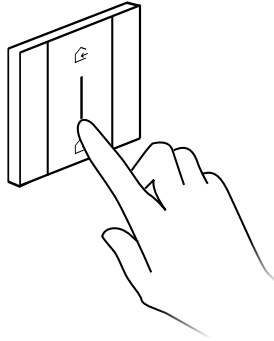
## 2.

### CİHAZLAR ÜZERLERİNDE BULUNAN BUTONA BASILARAK BİRBİRLERİ İLE KOLAYCA EŞLEŞTİRİLEBİLİR

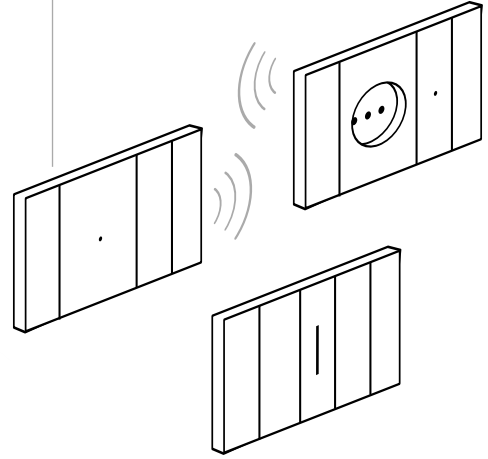
**A.** Sigortayı açın



**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

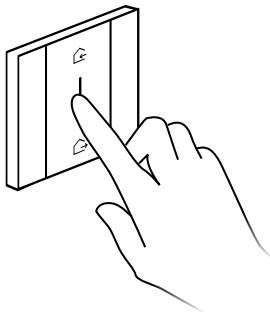


HOME + CONTROL

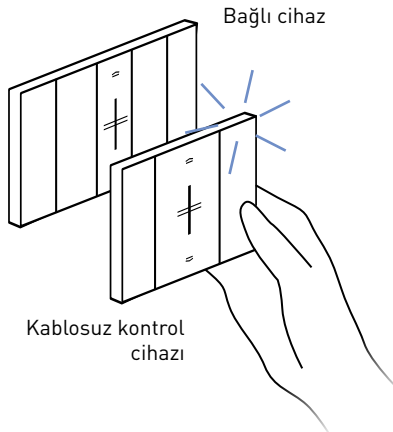


### SİSTEM KABLOSUZ KONTROL CİHAZLARI İLE GENİŞLETİLEBİLİR

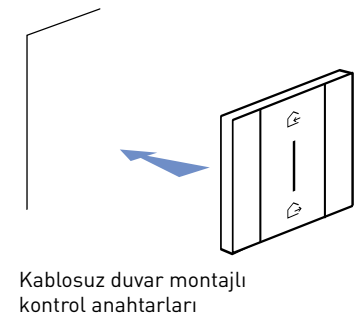
**A.** Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarına 5 saniye boyunca basılı tutun.



**B.** Eşleştirilecek cihazları yerleştirin.



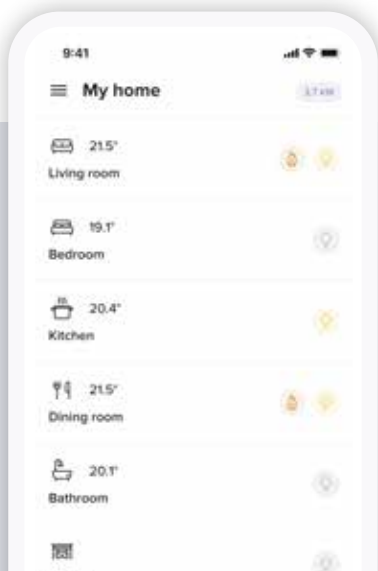
**C.** Kablosuz kontrol cihazları istenilen yerde kullanılabilir.





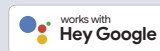
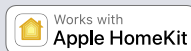
# Yeni bağılı termostat Smarther

WITH  
Netatmo



## UYGULAMA İLE HER ŞEY DAHA KOLAY

- Termostatınızı basit bir şekilde uzaktan yönetin
- Haftalık programlar oluşturun ve kontrol edin
- Termostatınızı 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 bağılı 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 gerçekleştirebilirsiniz.



### SÜRELİ KONTROL

Sürelİ 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 termostatları kontrol edebilir, derseniz maksimum konfor için Netatmo akıllı radyatör vanaları ile tüm odalarınızı ayrı ayrı arzu edilen sıcaklık derecesinde tutabilirsiniz.



 Netatmo

## Sade şık yeni bağılı termostat



Sıcaklık derecesini görüntüleyin ve arzu ettiğiniz şekilde ayarlayın



Odanızın sıcaklık derecesini ve nem oranını görüntüleyin



Sürelİ kontrol fonksiyonunu aktif edin.



**CİHAZ ÜZERİNDEN KONTROL**



**SESLE KONTROL**



**COĞRAFİ KONUMU KULLANARAK**

# LIVING NOW İLE MYHOME SİSTEMİ KURUN



Sesli kontrol



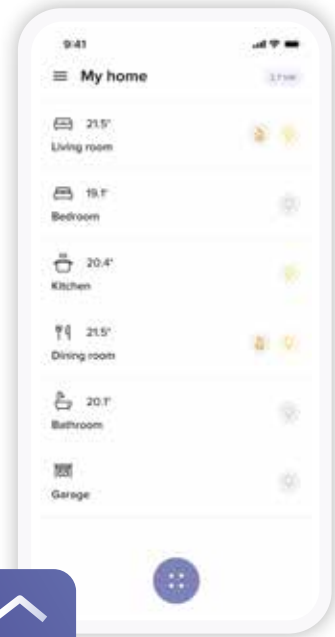
Aydınlatma ve Tüm dijital kontrolller

BUS

LIVING   
now

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 kontrolller



Home + Control

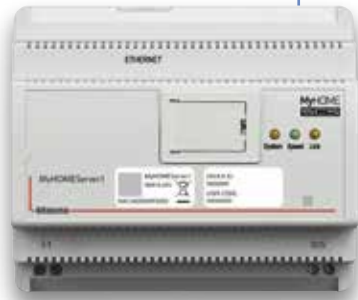




Termostat



HOMETOUCH dokunmatik ekran (Netatmo kameraları ile uyumludur)



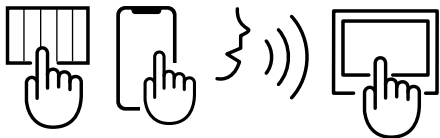
MyHOME Server1

Üçüncü parti ürünler

İç Mekan ve Dış Mekan Netatmo Kameralar

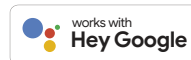
### HERŞEY KONTROL ALTINDA

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 İngilizce dil desteği bulunmaktadır.

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



# KONUŞAN EV OTOMASYONU

## SESLE KONTROL: AMAZON ALEXA SESLİ ASİSTANI İLE ENTEGRE EDİLMİŞ İNOVATİF TASARIM

MyHome otomasyon sistemi kurulu olan evinizin her odasını sesle kontrol edin.



Sesle kontrol

Aydınlatma kontrolü



*"Alexa, welcome me home"*

*"Alexa, what will the weather be like tomorrow?"*



### **SİZ SORUN, ALEXA CEVAPLASIN**

Sesinizle ev otomasyon sisteminizdeki aydınlatma, perde/panjur gibi fonksiyonları kontrol edebilir, favori müziğinizi çalmasını isteyebilir veya başka konular hakkında bilgi alabilirsiniz.

Not: Karşılama senaryosu ile aydınlatma, perde/panjur gibi önceden belirlenen cihazları aktif edebilir, hırsız alarmını kapatabilirsiniz.

*"Alexa, set the alarm for 7:30"*

*"Alexa, switch off the lights"*

*"Alexa, activate the relaxation scenario"*



Not: Dinlenme senaryosu ile aydınlatma ve perde/panjurlarınızı aktif edebilir, termostatınızı belirlediğiniz sıcaklık değerine ayarlayabilir.

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

# EV OTOMASYON SİSTEMİNE BENZERSİZ BİR DOKUNUŞ

## AYDINLATMA VE TÜM KONTROLLER: ÇOKLU ALGILAMA DENEYİMİ

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





Digital Controls uygulaması

## ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR FONKSİYONLAR OLUŞTURUN

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

### İŞLEV DEĞİŞİKLİĞİ



Dim kontrolünden



Perde/panjur kontrolüne

### İŞLEV EKLEME



Bir aydınlatma kontrolünden



İki aydınlatma kontrolüne



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

## TAM YADA AYDINLATMA KONTROLÜ

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



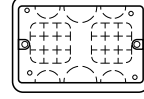
### TAM KONTROL

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

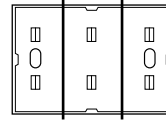
## KONTROLÜ GENİŞLETİN

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

3 KONTROL  
CİHAZDAN



503E buat

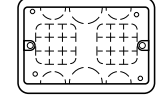


3 modül çerçeve

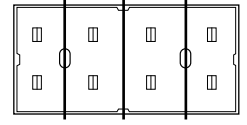


Dijital kontroller

4 KONTROL  
CİHAZA



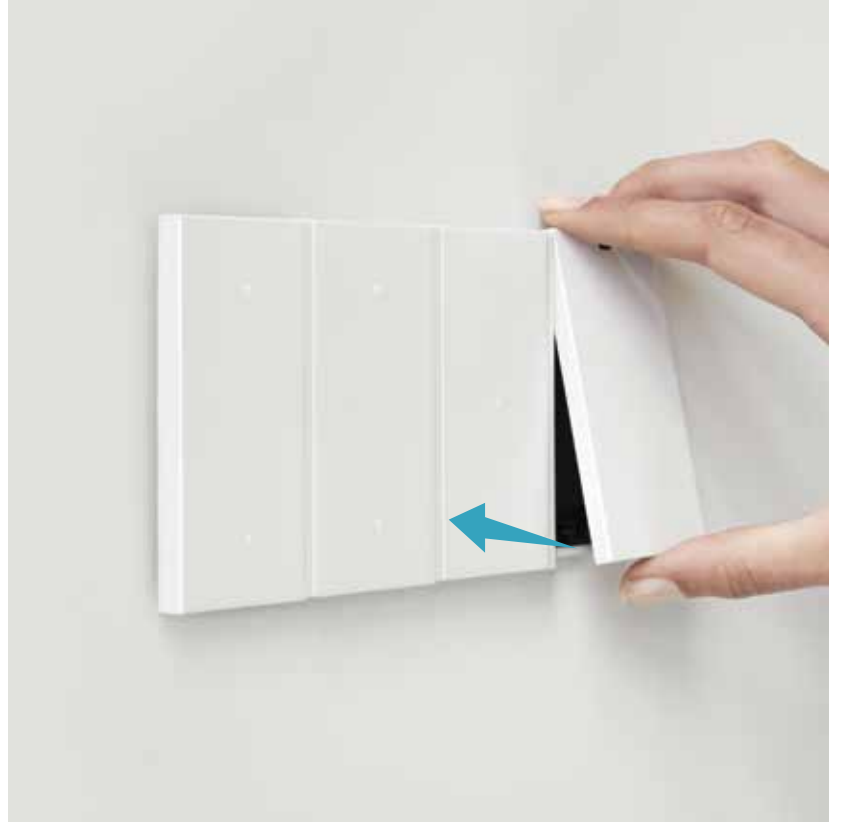
503E buat



4 modül çerçeve



Dijital kontroller



## YERİNİ DEĞİŞTİRİN

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

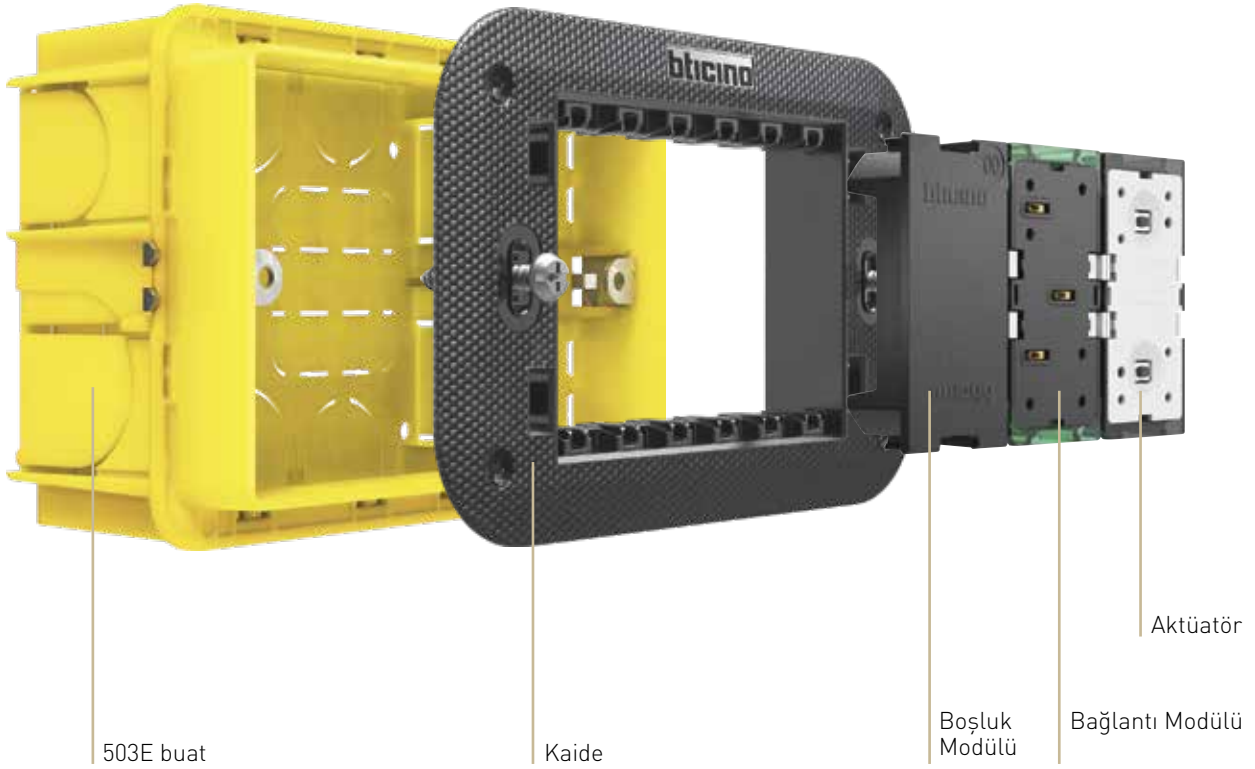


SALONDAN



YATAK ODASINA

# DİJİTAL KONTROLLERİN KURULUMU

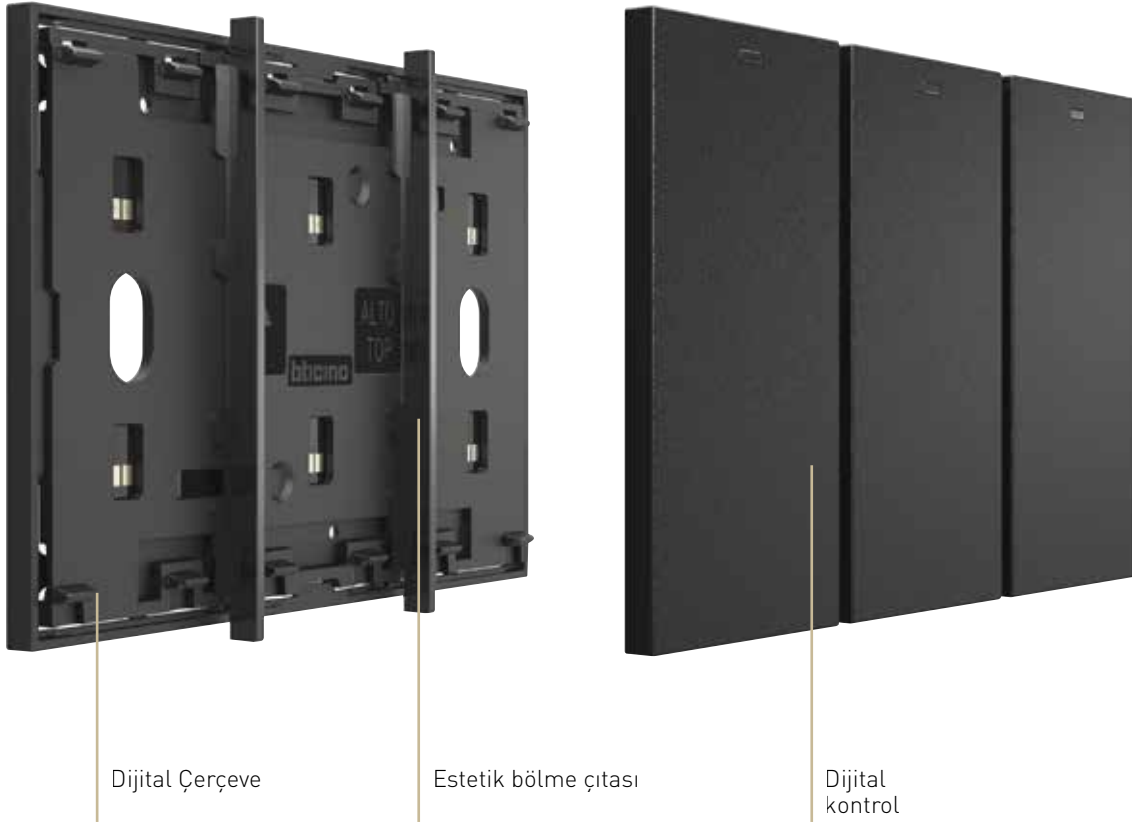


## İŞLEVSEL KISIMLAR

### KURULUM

Dijital cihazlar sıva altı buat içine, kaideyle (ref. K470...) birlikte uygun dijital çerçeve ile kurulumu yapılır. Bağlantı modülü sisteme BUS hattına ve sıva altı aktüatörlere bağlanır.



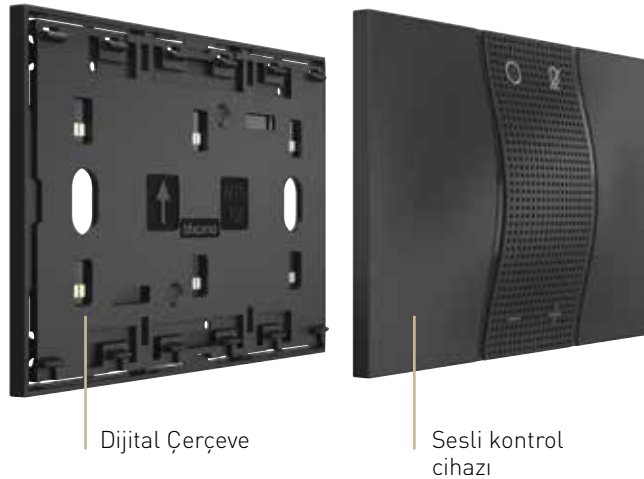


## ESTETİK KISIMLAR

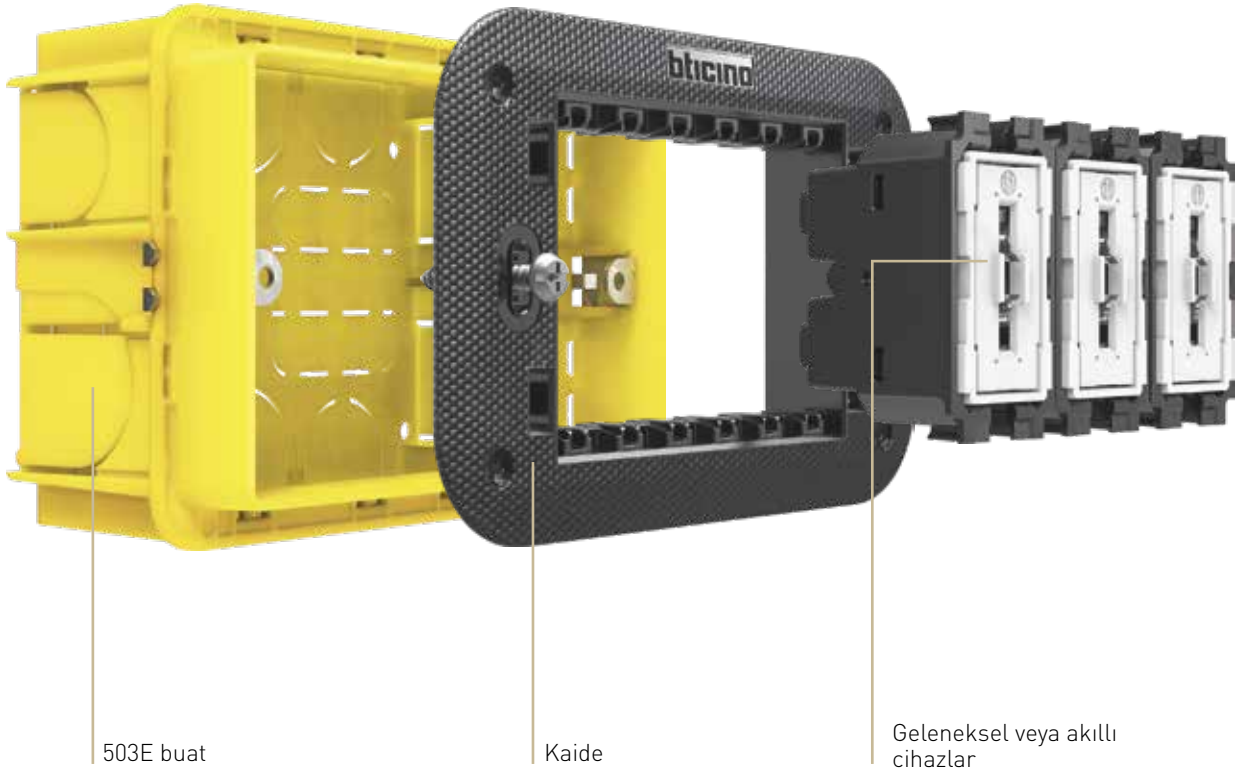
### SESLİ KONTROL CİHAZININ KURULUMU

Bu işlem, dijital kontrollerin kurulumuna benzer şekilde tamamlanır, ancak iki dikey estetik bölme çitasının dijital çerçeveden çıkarılmasını gerektirir.

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



# HER ZAMAN MÜKEMMEL UYGULAMALAR



## İŞLEVSEL KISIMLAR

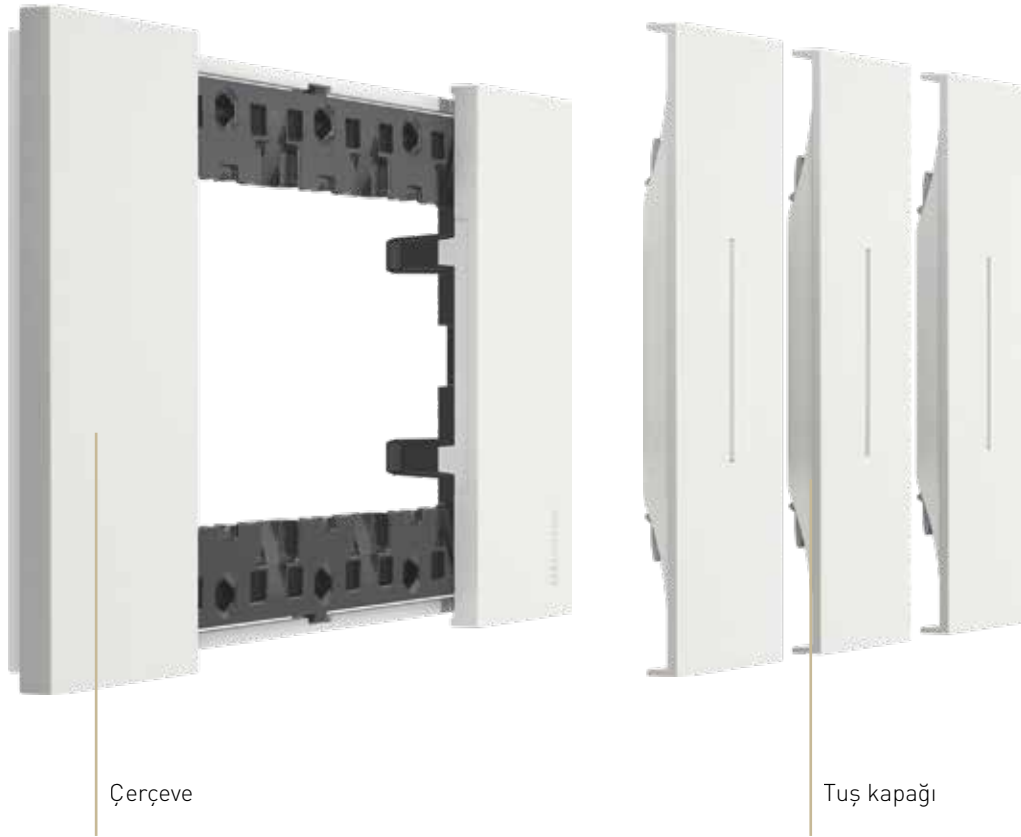
### STANDART KURULUM

Geleneksel veya akıllı cihazların montajı benzerdir:

- geleneksel kablolama
- beton veya alçıpan duvar için 2, 3, 4 veya 6 modül genişliğinde buatlar
- başka bir kurulumu 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 KISIMLAR

### HER ADIMDA İNCE DETAYLAR

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

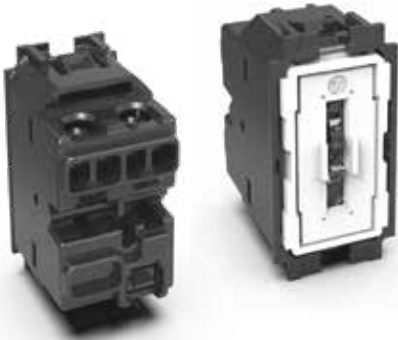
### DAHA FAZLASI

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

# MÜKEMMEL UYGULAMALAR İÇİN AKILCI ÇÖZÜMLER

## ERGONOMİK KULLANIM

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

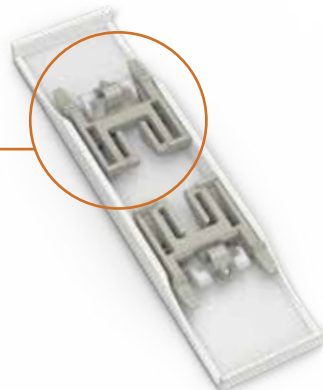


## DAYANIKLI

- 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 orjinal pozisyonuna geri döner. Diğer tüm mekanizmalar ile aynı düzlemde bir görünüm sağlar.



## YÜZER ÇERÇEVE TASARIM

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

Yüzer çerçeve tasarımı ile:

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



## GÜÇLÜ KAİDE

Yeni tasarımı ve yüksek dayanımlı malzemesi ile dayanıklılığı arttırılmış kaide



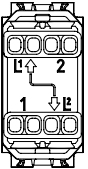
## DAHA İYİ KORUMA

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













Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır

Ref.	Anahtar, vavien, permütatör 10AX - 250V AC
<input type="radio"/> K4001	 Anahtar, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül
<input type="radio"/> K4003	 Vavien, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül
<input type="radio"/> K4004	 * Permütatör, 1 kutup, 10 AX, 250V AC - 1 modül
<input type="radio"/> K4004L	 * Permütatör, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, değiştirilemez beyaz LED ışıklı - 1 modül
<input type="radio"/> K4004LB	 * Permütatör, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, değiştirilemez mavi LED ışıklı - 1 modül
<input type="radio"/> K4005	<b>Liht Anahtarları 10 A - 250V AC</b>  Liht butonu, 1 kutup (NO), 10 A, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül



**Not(\*):** K4004, K4004L ve K4004LB referanslarının bağlantısı yapılırken şekilde görüldüğü gibi bir atlama gerçekleştirilmelidir.

Ref.	Kapak
<input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	<b>1 modül</b>  Işıklılandırılabilir kapak ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034
<input type="checkbox"/> KW01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 <input type="checkbox"/> KM01M2	<b>2 modül</b>  Işıklılandırılabilir kapak ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034
<input type="checkbox"/> KW01X <input checked="" type="checkbox"/> KG01X <input type="checkbox"/> KM01X	<b>Sembollü kapaklar</b> <b>1 modül - yüksek ışık çıkışı</b>  Işıklılandırılabilir kapak ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034
<input type="checkbox"/> KW01M2X <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2X <input type="checkbox"/> KM01M2X	<b>2 modül - yüksek ışık çıkışı</b>  Işıklılandırılabilir kapak ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034
<input type="checkbox"/> KW01A <input checked="" type="checkbox"/> KG01A <input type="checkbox"/> KM01A	<b>1 modül - lamba sembolü</b>  Işıklılandırılabilir kapak ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034
<input type="checkbox"/> KW01M2A <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2A <input type="checkbox"/> KM01M2A	<b>2 modül - lamba sembolü</b>  Işıklılandırılabilir kapak ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034
<input type="checkbox"/> KW01D <input checked="" type="checkbox"/> KG01D <input type="checkbox"/> KM01D	<b>1 modül - zil sembolü</b>  Işıklılandırılabilir kapak ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034,
<input type="checkbox"/> KW01M2D <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2D <input type="checkbox"/> KM01M2D	<b>2 modül - zil sembolü</b>  Işıklılandırılabilir kapak ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB.
<input type="checkbox"/> KW01F <input checked="" type="checkbox"/> KG01F <input type="checkbox"/> KM01F	<b>1 modül - anahtar sembolü</b>  Işıklılandırılabilir kapak ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034,
<input type="checkbox"/> KW01M2F <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2F <input type="checkbox"/> KM01M2F	<b>2 modül - anahtar sembolü</b>  Işıklılandırılabilir kapak ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034.

- **Not:**

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

Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

Kum beji renkli kapak

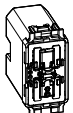
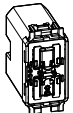
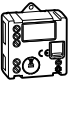

Rensiz ürünler (kapaksız)



# Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

## kontrol cihazları



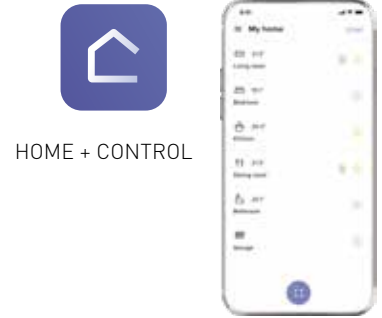
Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır

Ref.	Bağlı anahtarlar ve aydınlatma röleleri
○ K4001C	 <p>Bağlı anahtar. Aydınlatmaları lokal 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>
○ K4003C	 <p>Bağlı vavien anahtar. Aydınlatmaları lokal 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>
○ 3584C	 <p>Bağlı aydınlatma rölesi. Aydınlatmaları lokal 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 yerleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi</p>
○ 412170	 <p>Aydınlatma için bağlı DIN rölesi. 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</p>

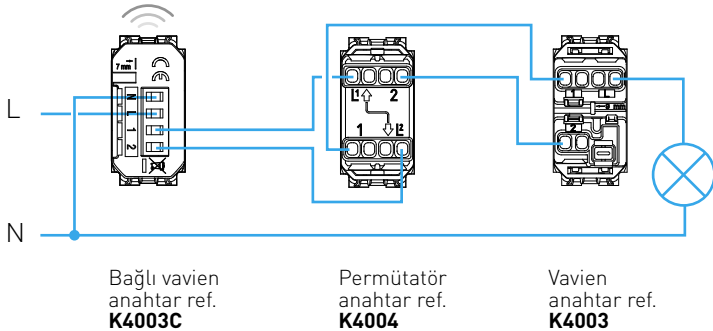
Ref.	Kapak
□ KW01 ■ KG01 □ KM01	<p><b>1 modül</b></p>  <p>Işıklılandırılabilir kapak ref. K4001C ve K4003C</p>
□ KW01M2 ■ KG01M2 □ KM01M2	<p><b>2 modül</b></p>  <p>Işıklılandırılabilir kapak ref. K4001C ve K4003C</p>

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

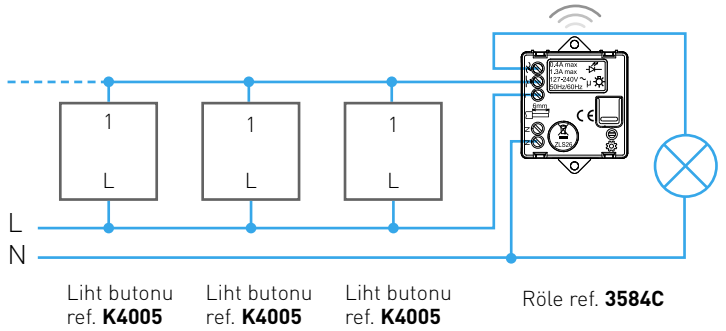
Eğer ağ geçidi modülü Wi-Fi ağına bağlı ise sistem **HOME + CONTROL** uygulaması ile yönetilebilir.



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



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



□ Beyaz renkli kapak

■ Siyah renkli kapak

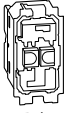
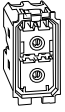
□ Kum beji renkli kapak









○ Renksiz ürünler (kapaksız)

## Geleneksel elektrik sistemleri jaluzi kumanda anahtarları



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Jaluzi kumanda anahtarları
○ K4027	 Jaluzi kumanda anahtarı, 1 kutup, 10 AX, 250V AC, iki kutuplu enversör tip (1-0-2), ışıklandırılmaz - 1 modül
○ K4037N	 İki tuşlu liht butonu, 1 kutup (NO) + 1 kutup (NO), 10 A, 250V AC, mekanik kilitle, ışıklandırılmaz - 1 modül

Ref.	Kapak
<input type="checkbox"/> KW06 <input checked="" type="checkbox"/> KG06 <input type="checkbox"/> KM06	<b>1 modül</b>  Kapak ref. K4027  Kapak ref. K4027 dikey uygulamalar için  Kapak ref. K4037N  Kapak ref. K4037N dikey uygulamalar için
<input type="checkbox"/> KW06V <input checked="" type="checkbox"/> KG06V <input type="checkbox"/> KM06V	<b>2 modül</b>  Kapak ref. K4027  Kapak ref. K4037N  Kapak ref. K4027 dikey uygulamalar için  Kapak ref. K4037N dikey uygulamalar için
<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"/> 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	

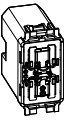

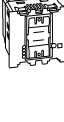





# Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

## jaluzi kumanda anahtarları



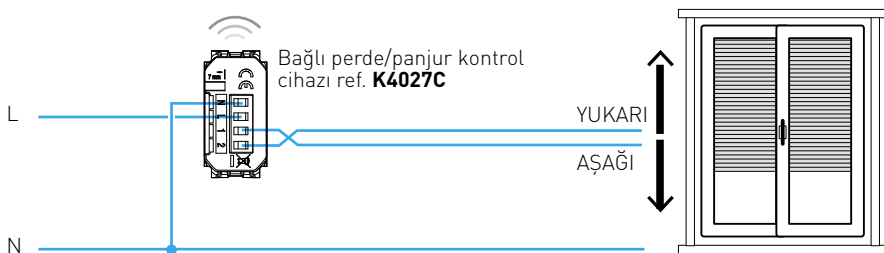
Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Bağlı perde/panjur kontrol cihazları
○ K4027C	 <p>Bağlı perde/panjur kontrol cihazları Perde/panjurları lokal veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma) Uzaktan kontrollü veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz perde/panjur kontrollü cihazı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr hattı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül</p>
○ K4027CIL	 <p>Bağlı mekanik kilitleli perde/panjur kontrol cihazları Perde/panjurları lokal veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma) Uzaktan kontrollü veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz perde/panjur kontrollü cihazı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr hattı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül</p>
○ K4027CM2	 <p>Bağlı perde/panjur kontrol cihazları Perde/panjurları lokal veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma) Uzaktan kontrollü veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz perde/panjur kontrollü cihazı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr hattı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 2 modül</p>
○ 4027C	 <p>Bağlı perde/panjur kontrol modülü Bir veya daha fazla perde/panjuru lokal veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur.(mekanik veya elektromekanik durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma) Uzaktan kontrollü veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz perde/panjur kontrol cihazı ile eşleştirilebilir. Mevcutta yer alan perde/panjur kutusu içerisine yerleştirilebilir. Yeniden duvar işçiliği yapılmasına gerek yoktur. 110-230V AC çalışma gerilimi</p>

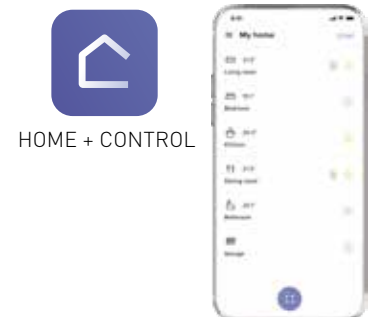
Ref.	Kapak
○ KW32	<b>1 modül</b>  Kapak ref. K4027C
■ KG32	
○ KM32	
○ KW32M2	<b>2 modül</b>  Kapak ref. K4027C ve K4027CM2
■ KG32M2	
○ KM32M2	

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.



Kararlı bir çalışma için bağlı cihazlara nötr bağlantısı yapılmalıdır.



○ Beyaz renkli kapak

■ Siyah renkli kapak

○ Kum beji renkli kapak

○ Rensiz ürünler (kapaksız)

## Geleneksel elektrik sistemleri dimmer



K4411

K4410





KW19

KG19



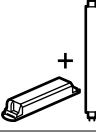
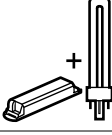
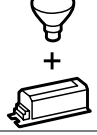



KM19

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

















Ref.	Dimmer
○ K4411	<b>Universal dimmer</b>  Universal dimmer - rezistif/endüktif/kapasitif/floresan/kompakt/LED yükler için uygun 100-240 V AC, 50/60Hz - nötr bağlantısına ihtiyaç yoktur - 2 modül
○ K4410	<b>Dokunmatik dimmer</b>  Basmalı tipte 0-10V çıkışlı dimmer, 100-240V AC 50/60 Hz - 2 modül

Ref.	Kapak
□ KW19	<b>1 modül</b>  Kapak ref. K4411, K4410
■ KG19	
□ KM19	

### DIMMER K4410 - YÜK SEÇİM TABLOSU

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

### DIMMER K4411 - YÜK SEÇİM TABLOSU

		R		L		C/L			
 +35°C 0°C  2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 100- 240 V~ 50/60 Hz								Dim edilebilir	Dim edilebilir
									
240 V	Maks.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	75 W or maks. 10 lamba	75 W or maks. 10 lamba
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W
100 V	Maks.	200 W	200 W	200 VA	100 VA	200 VA	100 VA	37 W or maks. 10 lamba	37 W or maks. 10 lamba
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W

□ Beyaz renkli kapak

■ Siyah renkli kapak

□ Kum beji renkli kapak

○ Rensiz ürünler (kapaksız)

# Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

## dimmer



K4411C



KW01



KG01



KM01



KW01M2



KG01M2

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

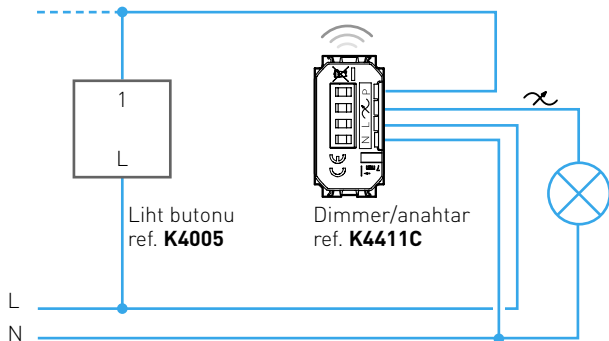
Ref.	Bağlı Dimmer/Anahtar
OK4411C	<p><b>Universal dimmer</b></p> <p>Bağlı dimmer/anahtar. Aydınlatmaları lokal veya uzaktan kontrol eder. Home+Control uygulaması üzerinden dimmer fonksiyonu kontrol edilebilir. Standart anahtar gibi bağlanır. Tüm lamba tipleri (LED, halogen) ile uyumludur. Maksimum 230V 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</p>

Ref.	Kapak
<input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	<p><b>1 modül</b></p> <p>Kapak ref. K4411C</p>
<input type="checkbox"/> KW01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 <input type="checkbox"/> KM01M2	<p><b>2 modül</b></p> <p>Kapak ref. K4411C</p>

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.

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



## Geleneksel elektrik sistemleri iki kutuplu anahtarlar



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.



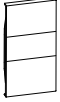

Ref.	İki kutuplu anahtarlar
<input type="checkbox"/> KW4002	 İki kutuplu anahtar, 2 kutup, 16 AX, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül
<input checked="" type="checkbox"/> KG4002	
<input type="checkbox"/> KM4002	



	Kapak
<input type="checkbox"/> KW02	 1 modül Kapak ref. KW4002 Kapak ref. KG4002 Kapak ref. KM4002
<input checked="" type="checkbox"/> KG02	
<input type="checkbox"/> KM02	

## Geleneksel elektrik sistemleri diğer liht butonları



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.




Ref.	Liht butonu
○ K4034	 Liht butonu, 1 kutup (NO) + 1 kutup (NC), 10A, 250V AC, ışıklandırılabilir - 1 modül
□ KW4033 ■ KG4033 □ KM4033	 Kordonlu liht butonu, 1 kutup (NO) + 1 kutup (NC), 10A, 250V AC - 1 modül
○ K4040	 Etiketli liht butonu, 3A, 250V AC, ürüne kapak dahildir, LED teknolojisi ile donatılmış aydınlatma bulunmaktadır - 2 modül
○ K4040V12	 Etiketli liht butonu, 3A, 12V AC, ürüne kapak dahildir, LED teknolojisi ile donatılmış aydınlatma bulunmaktadır - 2 modül




Ref.	Liht butonu için kapak
□ KW01 ■ KG01 □ KM01	<b>1 modül</b>  Işıklılandırılabilir kapak ref. K4034
□ KW02 ■ KG02 □ KM02	<b>Kordonlu liht butonu için kapak</b> <b>1 modül</b>  Kapak ref. KW4033 Kapak ref. KG4033 Kapak ref. KM4033

## Geleneksel elektrik sistemleri hareket dedektörleri



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

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


Ref.	Kapak
<input type="checkbox"/> KW16 <input checked="" type="checkbox"/> KG16 <input type="checkbox"/> KM16	<b>1 modül</b>  <p>Kapak ref. K4431</p>
<input type="checkbox"/> KW17 <input checked="" type="checkbox"/> KG17 <input type="checkbox"/> KM17	<b>2 modül</b>  <p>Kapak ref. K4432, K4430</p>
<input type="checkbox"/> KW17SL <input checked="" type="checkbox"/> KG17SL <input type="checkbox"/> KM17SL	 <p>Kapak ref. K4430</p>

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

## Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri hareket dedektörleri



3585C

Ref.	Kablosuz hareket sensörü
○3585C	 <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>

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 termostatlar



KW4441



KG4441



KM4441

Ref.

**Elektronik termostat**

- KW4441
- KG4441
- KM4441



Elektronik ortam termostatu, tek çıkışlı röle,  
5(2)A, 230V AC - 2 modül



## Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri termostatlar



XW8002



XG8002



XM8002



XW8002W

HOME + CONTROL uygulaması ile Smarther with Netatmo bağlı termostatınızı 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 mm<sup>2</sup>
- 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 beji (XM8002) ve Siyah (XG8002).

Ref.	Bağlı termostatlar
<input type="checkbox"/> XW8002	Beyaz Siyah Kum beji
<input checked="" type="checkbox"/> XG8002	
<input type="checkbox"/> XM8002	
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.**




## Geleneksel elektrik sistemleri italyan standardı topraklı prizler



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

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






Ref.	Kapak
<input type="checkbox"/> KW02 <input type="checkbox"/> KG02 <input type="checkbox"/> KM02 <input type="checkbox"/> KR02	<b>1 modül</b>  Kapak ref. KW4113, KW4180 Kapak ref. KG4113, KG4180 Kapak ref. KM4113, KM4180 Kapak ref. KR4113, KR4180






# Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri

## enerji yönetimi için bağlı cihazlar



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

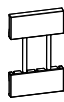


Ref.	Enerji yönetimi için bağlı cihazlar
○K4531C	 <p>Bağlı priz modülü Geleneksel prizlerin uzaktan kontrolüne izin verir. Enerji tüketimi kontrolü yapılabilir (anlık, günlük, aylık) Aşırı güç tüketiminde uyarı gönderme özelliğine sahiptir. Maksimum 3680 W ve 16A'e kadar olan tüm yükler ile uyumludur. (Aşırı yüke karşı koruma bulunur.) Lokasyon belirteci veya yük belirteci olarak kullanılabilen ve Home+Control uygulaması kullanılarak yapılandırılabilen mavi renkte LED lambaya sahiptir. Kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül</p>
○4141PC	 <p>Bağlı Alman tipi fiş priz Mevcut priz üzerine takılarak uzaktan kontrole izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir. Standartın izin verdiği tüm yük tipleri (maksimum 16A 3680W (yüksek akım korumalı)) ile uyumludur. Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi</p>
○4142PC	 <p>Bağlı Fransız tipi fiş priz Mevcut priz üzerine takılarak uzaktan kontrole izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir. Standartın izin verdiği tüm yük tipleri (maksimum 16A 3680W (yüksek akım korumalı)) ile uyumludur. Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi</p>
○412171	 <p>Tek fazlı ve / veya üç fazlı yükler için maksimum kapasitesi In = 20 A olan bağlı kontaktör. Yük tarafından çekilen akımın ölçümü için sayaç ile. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 DIN modülü</p>
○412015	 <p>Bağlı DIN enerji analizörü 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)</p>

Ref.	Bağlı prizler
<input type="checkbox"/> KW4141AC <input checked="" type="checkbox"/> KG4141AC <input type="checkbox"/> KM4141AC	 <p>Bağlı Alman standardı topraklı prizler. Prize bağlı cihazların uzaktan kontrolüne izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir. Standartın 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</p>
<input type="checkbox"/> KW4142AC <input checked="" type="checkbox"/> KG4142AC <input type="checkbox"/> KM4142AC	 <p>Bağlı Fransız standardı topraklı prizler. Prize bağlı cihazların uzaktan kontrolüne izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir. Standartın 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</p>
<input type="checkbox"/> KW31 <input checked="" type="checkbox"/> KG31 <input type="checkbox"/> KM31	<p><b>Kapak</b> <b>1 modül</b></p>  <p>Kapak ref. K4531C</p>
<input type="checkbox"/> KW34M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG34M2 <input type="checkbox"/> KM34M2	<p><b>2 modül</b></p>  <p>Kapak ref. KW4141AC Kapak ref. KG4141AC Kapak ref. KM4141AC</p>
<input type="checkbox"/> KW35M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG35M2 <input type="checkbox"/> KM35M2	 <p>Kapak ref. KW4142AC Kapak ref. KG4142AC Kapak ref. KM4142AC</p>



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

<p>Ref.</p> <p><input type="checkbox"/> KW4501C</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> KG4501C</p> <p><input type="checkbox"/> KM4501C</p>	<p><b>Prizli ağ geçidi modülü</b></p> <p> Ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbiri ile haberleşmesi sağlanıdır. Aydınlatmalar, perde/panjurlar, prizler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- akıllı telefonlar üzerinden Home+Control uygulamasını kullanarak</li> <li>- sesli asistanlar ile sesli komutlarla</li> </ul> <p>- ev içerisinden mekanik olarak kontrol edilebilir.</p> <p>Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol anahtarı ile birlikte temin edilir.</p> <p>Bağlı Alman standardı topraklı prizler. Prize bağlı cihazların uzaktan kontrolüne izin verir. Anlık, haftalık ve aylık olarak enerji tüketiminin görüntülenmesine izin verir.</p> <p>Standartın izin verdiği tüm yük tipleri (maksimum 16A 3680W (yüksek akım korumalı)) ile uyumludur.</p> <p>Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir. 2 modül kasa içerisine 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>
<p><input type="checkbox"/> KW4502C</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> KG4502C</p> <p><input type="checkbox"/> KM4502C</p>	<p> Ağ geçidi modülü ile birlikte bağlı Fransız standardı topraklı prizler. (Özellikler yukarıdakiyle aynıdır)</p>

<p>Ref.</p> <p><input type="checkbox"/> KW51</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> KG51</p> <p><input type="checkbox"/> KM51</p>	<p><b>Prizli ağ geçidi modülü için kapak</b></p> <p><b>2 modül</b></p> <p> Tüm prizli ağ geçidi modüller için kapak gereklidir. Ayrıca 2 modül priz kapağına da ihtiyaç vardır.</p>
<p><input type="checkbox"/> KW34M2</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> KG34M2</p> <p><input type="checkbox"/> KM34M2</p>	<p><b>Prizler için kapak</b></p> <p><b>2 modül</b></p> <p> Kapak ref. KW4501C Kapak ref. KG4501C Kapak ref. KM4501C</p> <p> Kapak ref. KW4502C Kapak ref. KG4502C Kapak ref. KM4502C</p>

**MEKANİZMA VE KAPAK RENGİ SEÇİMİ**



## Geleneksel elektrik sistemleri italyan/alman ve alman standardı prizler



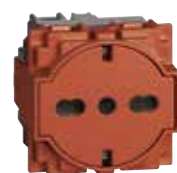
KW4140A16



KG4140A16



KG4140A16F



KR4140A16F



KW03



KG03



KM03



KW03M3



KW4141



KG4141



KM4141



KV4141



KW04



KG04P



KW04P








KM04M3

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	İtalyan/Alman ve Alman standardı prizler
<input type="checkbox"/> KW4140A16 <input type="checkbox"/> KG4140A16 <input type="checkbox"/> KM4140A16 <input type="checkbox"/> KR4140A16	 İtalyan/Alman standardı topraklı priz, 2P+E, 16A, 250V AC
<input type="checkbox"/> KW4140A16F <input type="checkbox"/> KG4140A16F <input type="checkbox"/> KM4140A16F <input type="checkbox"/> KR4140A16F	 Düz yüzeyli İtalyan/Alman standardı topraklı priz, 2P+E, 16A, 250V AC, ışıklandırılmaz - 2 modül

Ref.	Alman standardı topraklı priz
<input type="checkbox"/> KW4141 <input type="checkbox"/> KG4141 <input type="checkbox"/> KM4141 <input type="checkbox"/> KR4141 <input type="checkbox"/> KV4141	 Alman standardı topraklı priz, 2P+E, 16A, 250V AC



Ref.	İtalyan/Alman standardı topraklı priz için kapak
<input type="checkbox"/> KW03 <input type="checkbox"/> KG03 <input type="checkbox"/> KM03 <input type="checkbox"/> KR03	<b>2 modül</b>  İtalyan/Alman standardı topraklı priz için kapak
<input type="checkbox"/> KW03M3 <input type="checkbox"/> KG03M3 <input type="checkbox"/> KM03M3	<b>3 modül</b>  İtalyan/Alman standardı topraklı priz için kapak



Ref.	Alman standardı topraklı priz için kapak
<input type="checkbox"/> KW04 <input type="checkbox"/> KG04 <input type="checkbox"/> KM04 <input type="checkbox"/> KR04 <input type="checkbox"/> KV04	<b>2 modül</b>  Alman standardı topraklı priz için kapak
<input type="checkbox"/> KW04P <input type="checkbox"/> KG04P <input type="checkbox"/> KM04P	<b>2 modül - kapaklı</b>  Alman standardı topraklı priz için kapak
<input type="checkbox"/> KW04M3 <input type="checkbox"/> KG04M3 <input type="checkbox"/> KM04M3	<b>3 modül</b>  Alman standardı topraklı priz için kapak

## Geleneksel elektrik sistemleri avrupa/amerika standardı prizler



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

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

Ref.	<b>Avrupa/Amerika standardı prizler için kapak</b>
<input type="checkbox"/> KW51 <input type="checkbox"/> KG51 <input type="checkbox"/> KM51	<b>2 modül</b>  Avrupa/Amerika standardı prizler için kapak
<input type="checkbox"/> KW52 <input type="checkbox"/> KG52 <input type="checkbox"/> KM52	<b>3 modül</b>  Avrupa/Amerika standardı prizler için kapak

## Geleneksel elektrik sistemleri

### multistandart prizler

## multistandart prizler



K4139



KM59

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

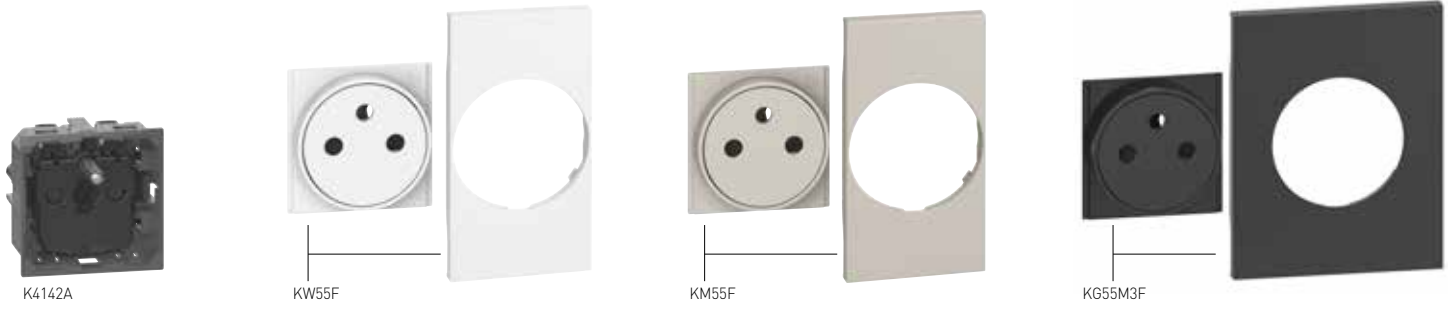
Ref.	Multistandart priz
○K4139	Multistandart priz - 2 modül



Ref.	Multistandart priz için kapak
<input type="checkbox"/> KW59 <input checked="" type="checkbox"/> KG59 <input type="checkbox"/> KM59	<b>2 modül</b> Kapak ref. K4139



**Geleneksel elektrik sistemleri**  
fransız standardı topraklı priz



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Fransız standardı topraklı priz
○ K4142A	Fransız standardı topraklı prizler, 2P+E, 16 A, 250V AC, otomatik bağlantılı - 2 modül

Ref.	Düz yüzeyli priz için kapak
<input type="checkbox"/> KW55F <input checked="" type="checkbox"/> KG55F <input type="checkbox"/> KM55F <input checked="" type="checkbox"/> KR55F <input checked="" type="checkbox"/> KV55F	<b>2 modül</b> Kapak ref. K4142A
<input type="checkbox"/> KW55M3F <input checked="" type="checkbox"/> KG55M3F <input type="checkbox"/> KM55M3F	<b>3 modül</b> Kapak ref. K4142A

**Not:** Eğer sadece 3 modül kapak değişimi yapılacaksa şu referanslardan sipariş verilebilir: KG/KM/KW04M3

**MEKANİZMA VE KAPAK RENGİ SEÇİMİ**



Beyaz renkli kapak

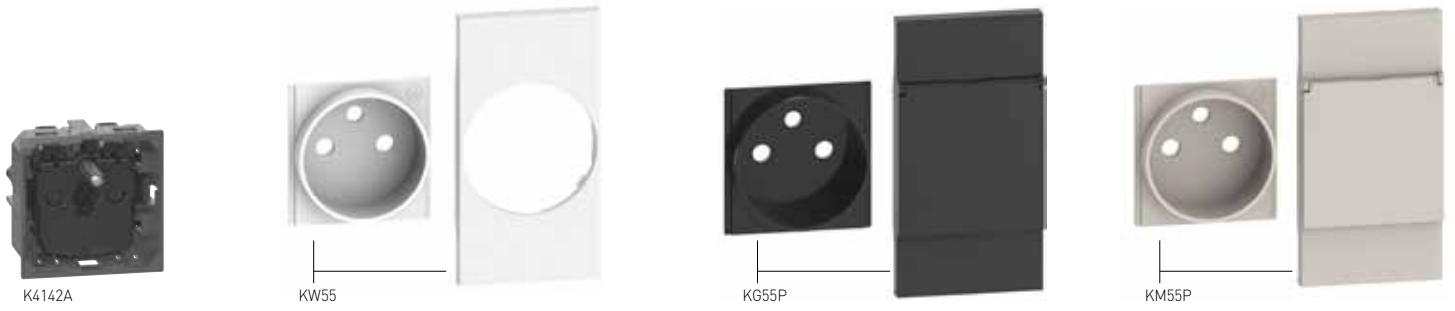
Siyah renkli kapak

Kum beji renkli kapak

Rensiz ürünler (kapaksız)



## Geleneksel elektrik sistemleri fransız standardı topraklı priz



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Fransız standardı topraklı priz
○K4142A	Fransız standardı topraklı prizler, 2P+E, 16 A, 250V AC, otomatik bağlantılı - 2 modül

Ref.	Standart prizler için kapak
□KW55 ■KG55 □KM55 ■KR55 ■KV55	2 modül Kapak ref. K4142A
□KW55P ■KG55P □KM55P	2 modül - kapaklı Kapak ref. K4142A

**Not:** Eğer sadece kapaklı ürün isteniyorsa şu referanslardan sipariş verilebilir: KG/KM/KW04P

### MEKANİZMA VE KAPAK RENGİ SEÇİMİ












## Geleneksel elektrik sistemleri

### USB ve kablosuz şarj cihazları



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	USB şarj prizi
○ K4191A	 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
○ K4191AA	 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
○ K4191AC	 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
○ K4191CC	 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
○ K4192C	 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
○ K4285C2	 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
○ K4286C2	 C tipi USB şarj prizi, 5V DC, 3.000 mA. Akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır. 110V AC - 230V AC, 50/60 Hz - 2 modül
○ K4287C2	 A+C tipi USB şarj prizi, 5V DC, 3.000 mA. Akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır. 110V AC - 230V AC, 50/60 Hz - 2 modül
○ K4288C2	 C tipi USB hızlı şarj prizi, çıkış gerilimi 5 - 9 - 12 - 15 - 20V DC, çıkış gücü 30W. Bekleme durumunda güç tüketimi 0,6W. Hızlı şarj edilebilme özelliğine sahip (USB 3.0 teknolojisi) 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
○ KW11C ■ KG11C □ KM11C	<b>1 modül</b>  Kapak ref. K4191A ve K4192C
○ KW13C ■ KG13C □ KM13C	<b>1 modül - 2 USB için</b>  Kapak ref. K4191AC, K4191CC, K4191AA
○ KW12C ■ KG12C □ KM12C	<b>2 modül</b>  Kapak ref. K4285C2, K4286C2, K4287C2, K4288C2

□ Beyaz renkli kapak

■ Siyah renkli kapak

□ Kum beji renkli kapak


○ Renksiz ürünler (kapaksız)

## Geleneksel elektrik sistemleri

### USB şarjlı topraklı priz



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	<b>USB Şarjlı Topraklı Priz</b>
<input type="checkbox"/> KW4141USB	 <p>Alman standardı topraklı priz mekanizması içerisine entegre 5VDC 1,500 mA C tipi USB şarj cihazı Monte edilecek kasa derinliği minimum 40 mm olmalıdır.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> KG4141USB	
<input type="checkbox"/> KM4141USB	
<input type="checkbox"/> KW4142USB	 <p>Düz yüzeyli Fransız standardı topraklı priz mekanizması içerisine entegre 5VDC 1,500 mA C tipi USB şarj cihazı Monte edilecek kasa derinliği minimum 40 mm olmalıdır.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> KG4142USB	
<input type="checkbox"/> KM4142USB	

Ref.	<b>USB şarjlı topraklı priz için kapak</b>
<b>2 modül</b>	
<input type="checkbox"/> KW63	 <p>Kapak ref. KW4141USB, KG4141USB, KM4141USB</p>
<input checked="" type="checkbox"/> KG63	
<input type="checkbox"/> KM63	
<input type="checkbox"/> KW62	 <p>Kapak ref. KW4142USB, KG4142USB, KM4142USB</p>
<input checked="" type="checkbox"/> KG62	
<input type="checkbox"/> KM62	



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	TV prizi 1 modül
○ K4202D	Yıldız bağlantılı TV prizi - Ø 9,5 mm - erkek konnektör - 1 modül
○ K4202P14	Geçişli TV prizi, 14 dB - Ø 9,5 mm - erkek konnektör - 1 modül
○ K4202P10	Sonlu TV prizi, 10 dB - Ø 9,5 mm - erkek konnektör - 75 Ohm - 1 modül
○ K4202F	F tipi TV prizi - 75 Ohm - 1 modül
○ K4214D	TV-SAT prizi - Ø 9,5 mm erkek TV konnektörü - F tipi konnektör - 1 modül

Ref.	TV priz kapağı
□ KW08 ■ KG08 □ KM08	<b>1 modül</b> Kapak ref. K4202D, K4202P14, K4202P10 ve K4202F
□ KW09 ■ KG09 □ KM09	Kapak ref. K4214D
□ KW08M2 ■ KG08M2 □ KM08M2	<b>2 modül</b> Kapak ref. K4202D, K4202P14, K4202P10 ve K4202F

Ref.	TV prizi 2 modül
○ K4211M2C	TV - Radyo Prizi - Ø 9,5 mm - 2 modül
○ K4217M2D	Yıldız bağlantılı TV - SAT prizi. 17 VATIC kablolu 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
○ K4217MP14	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
○ K4217M2P10	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
○ K4210M2D	Yıldız bağlantılı 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
□ KW25M2 ■ KG25M2 □ KM25M2	<b>2 modül</b> Kapak ref. K4211M2C, K4217M2D, K4217MP14 ve K42172P10
□ KW26M2 ■ KG26M2 □ KM26M2	Kapak ref. K4210M2D
□ KW4212 ■ KG4212 □ KM4212	<b>TV-SAT priz kapakları - Bticino markalı olmayan mekanizmalar için</b> <b>2 modül</b> TV-SAT mekanizmaları için için kapak

## Geleneksel elektrik sistemleri

### data prizleri, telefon prizleri ve fiber optik prizler




Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	RJ45 prizleri
	Data iletimi ve telefon bağlantısı için kullanılır. Genellikle 4 çift kablo ile data aktarımı için tercih edilir. - 1 modül
<input type="checkbox"/> KW4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C5E <input type="checkbox"/> KM4279C5E	 Kategori: 5E UTP   Kategori: ALETSİZ IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6 <input type="checkbox"/> KM4279C6	 Kategori: 6 UTP   Kategori: ALETSİZ IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6S <input type="checkbox"/> KM4279C6S	 Kategori: 6 STP   Kategori: ALETSİZ IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6A <input type="checkbox"/> KM4279C6A	 Kategori: 6A UTP   Kategori: ALETSİZ IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6AS <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6AS <input type="checkbox"/> KM4279C6AS	 Kategori: 6A STP   Kategori: ALETSİZ IDC

Ref.	RJ11 prizleri
	Bu konektörler telefon bağlantılarının gereksinimlerini karşılamak üzere dizayn edilmiştir. - 1 modül
<input type="checkbox"/> KW4258RJ11 <input checked="" type="checkbox"/> KG4258RJ11 <input type="checkbox"/> KM4258RJ11	 Kategori: RJ11   Kategori: K10

Ref.	Fiber optik prizler
<input type="checkbox"/> K4268SCA	 İkili fiber optik prizler - SC tipi - 2 modül

Ref.	Keystone bağlantı adaptörü
<input type="checkbox"/> KW07K <input checked="" type="checkbox"/> KG07K <input type="checkbox"/> KM07K	 Keystone bağlantı adaptörü - 1 modül

Ref.	RJ45, RJ11 ve Keystone bağlantı aparatı için kapak
<input type="checkbox"/> KW07 <input checked="" type="checkbox"/> KG07 <input type="checkbox"/> KM07	<b>1 modül</b>  RJ45 ve RJ11 prizleri için kapak
<input type="checkbox"/> KW07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG07M2 <input type="checkbox"/> KM07M2	<b>2 modül</b>  RJ45 ve RJ11 prizleri için kapak
<input type="checkbox"/> KW13M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG13M2 <input type="checkbox"/> KM13M2	<b>Fiber optik prizler</b> <b>2 modül</b>  Kapak ref. K4268SCA

## Geleneksel elektrik sistemleri audio video prizleri



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Audio Prizler
<input type="checkbox"/> KW4269R <input checked="" type="checkbox"/> KG4269R <input type="checkbox"/> KM4269R	 İki RCA konektör - 1 modül
<input type="checkbox"/> KW4294 <input checked="" type="checkbox"/> KG4294 <input type="checkbox"/> KM4294	 Hopartör prizi - 1 modül
<input type="checkbox"/> K4284P	 Önceden sonlandırılmış HDMI 1.4 konektör - 1 modül
<input type="checkbox"/> K4285P	 Önceden sonlandırılmış A tipi USB konektör - 1 modül

Ref.	Audio/Video konektörleri için kapak
<input type="checkbox"/> KW07 <input checked="" type="checkbox"/> KG07 <input type="checkbox"/> KM07	<b>1 modül</b>  Kapak ref. KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 ve KM4294
<input type="checkbox"/> KW14 <input checked="" type="checkbox"/> KG14 <input type="checkbox"/> KM14	 Kapak ref. K4284P
<input type="checkbox"/> KW10P <input checked="" type="checkbox"/> KG10P <input type="checkbox"/> KM10P	 Kapak ref. K4285P
<input type="checkbox"/> KW07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG07M2 <input type="checkbox"/> KM07M2	<b>2 modül</b>  Kapak ref. KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 ve KM4294

## Geleneksel elektrik sistemleri görsel ve işitsel uyarıcılar



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

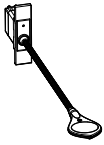
Ref.	Zil ve buzzer
○ K4351V230	<b>Zil</b> Zil, 230V AC, 12 VA, 80 dB - 1 modül
	<b>Buzzer</b> Buzzer, 230V AC, 12 VA, 80 dB - 1 modül
	<b>Gösterge Lambası</b> Seffaf kapaklı lamba tutucu, K4743V230 (beyaz) ve/veya K4743V230R (kırmızı) ile tamamlanmalıdır. İki ayrı çalışma şekli bulunmaktadır. - 1 ışık göstergesi ile (bu durumda KW/KG/KM08 referanslı kapak ile tamamlanmalıdır) - 2 ışık göstergesi ile (bu durumda KW/KG/KM09 referanslı kapak ile tamamlanmalıdır)
○ K4351V12	Zil, 12V AC, 8 VA, 80 dB - 1 modül
○ K4355V12	Elektronik zil, 3 farklı ses tonu, ön kısımdan sesi ayarlayabilme, 12V AC - DC güç kaynağı - 2 modül
○ K4356V230	Buzzer, 12V AC, 8 VA, 80 dB - 1 modül
○ K4356V12	Buzzer, 12V AC, 8 VA, 80 dB - 1 modül




Ref.	Zil ve buzzer için kapak
○ KW15 ■ KG15 ○ KM15	<b>1 modül</b> Kapak ref. K4351V230, K4351V12, K4356V230, K4356V12
	<b>2 modül</b> Kapak ref. K4355V12
○ KW15M2 ■ KG15M2 ○ KM15M2	<b>Gösterge lambası için kapak</b>
	<b>1 modül</b> Kapak ref. K4371 (tek gösterge ışığı için) Kapak ref. K4371 (iki gösterge ışığı için)
○ KW08 ■ KG08 ○ KM08	
○ KW09 ■ KG09 ○ KM09	

## Geleneksel elektrik sistemleri aydınlatmalar





Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Okuma lambası
<input type="checkbox"/> KW4362	 <p>Yatak başı için yönlendirilebilir okuma lambası. Üzerinde bulunan Açma/Kapatma butonuna uzun süre basarak istenilen seviyede aydınlık düzeyinin ayarlayabilmesine 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 mümkündür. Uzaktan kontrol sırasında dim etme özelliği kullanılamaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Güç tüketimi 3W</li> <li>- Aydınlık şiddeti 110 lümen</li> <li>- 40.000 saat çalışma ömrü</li> <li>- 1 modül</li> </ul> <p>Kapak ile birlikte temin edilir.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> KG4362	
<input type="checkbox"/> KM4362	

Ref.	Taşınabilir lamba ve acil durum aydınlatması
<input type="checkbox"/> K4380	 <p>Taşınabilir lamba, 230V AC, bekleme modunda 0.4W güç tüketimi - 2 modül</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektrik kesildiğinde otomatik olarak yanar</li> <li>- Yüksek ışık yoğunluklu beyaz renkte LED lamba</li> <li>- Açma/Kapatma düğmesi ve parlaklık ayarı için bir adet buton bulunmaktadır</li> <li>- Değiştirilebilir Ni-MH pil bulunmaktadır</li> <li>- 2 saat pil ömrü</li> </ul>
<input type="checkbox"/> K4380NB	
<input type="checkbox"/> K4381	 <p>Taşınabilir lamba için pil</p>
<input type="checkbox"/> K4381	 <p>Acil durum aydınlatması, 230V AC, 50/60 Hz, 2.5 VA (0,1W) güç tüketimi - 1 modül</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Güç kesildiğinde otomatik olarak devreye girer</li> <li>- Yeniden şarj edilebilir, değiştirilemeyen NiMH 3.6V 140 mAh pil kullanılır</li> <li>- 48 saat içerisinde şarj olur.</li> <li>- Pil ömrü 2 saattir.</li> <li>- Işık yoğunluğu 2400mcd'dir.</li> <li>- Işık açısı 120° dir.</li> <li>- Çıkartılamaz</li> </ul>

Ref.	Merdiven aydınlatması
<input type="checkbox"/> K4382	 <p>Merdiven aydınlatması, 127/230V AC, 0.15-0.5W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 modül</li> <li>- beyaz LED'li</li> <li>- açma/kapatma anahtarlı</li> </ul>



Ref.	Aydınlatma fonksiyonları için kapak
<input type="checkbox"/> KW02	<b>1 modül</b>  Kapak ref. K4381
<input checked="" type="checkbox"/> KG02	
<input type="checkbox"/> KM02	
<input type="checkbox"/> KW04	<b>2 modül</b>  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	






## Geleneksel elektrik sistemleri otel çözümleri








Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

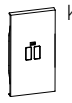
Ref.	Energy Saver
○ K4549	 <p>Gecikmeli energy saver, 230V AC - Kart çıkartıldıktan 30sn sonra enerjiyi keser - Ürün iki adet K4949 referanslı yarım modül boşluk mekanizması ile birlikte kullanılmalıdır.</p>
○ K4548	 <p>RFID energy saver, 230V AC - Kart çıkartıldıktan 30sn sonra enerjiyi keser - Ürün iki adet K4949 referanslı yarım modül boşluk mekanizması ile birlikte kullanılmalıdır.</p>

Ref.	Otel çağrı göstergesi butonu ve lambası
○ K4027H	 <p>Otel çağrı göstergesi butonu, 1 kutup, 10AX, 250V AC, enversör liht butonu, 1-0-2 şeklinde çalıştırılabilir - 1 modül (Işıkları değiştirilebilir K4743V230RG)</p>
○ K4373	 <p>Otel çağrı göstergesi lambası, 230V AC - Yeşil ve kırmızı renkli iki adet LED lamba vardır. Lambaları değiştirilemez. - Oda dışında göstergesi olarak kullanılır. - 1 modül</p>

Ref.	USB şarj prizi
○ K4288C2	 <p>C tipi USB hızlı şarj prizi, çıkış gerilimi 5 - 9 - 12 - 15 - 20V DC, çıkış gücü 30W. Bekleme durumunda güç tüketimi 0,6W. Hızlı şarj edilebilme özelliğine sahip (USB 3.0 teknolojisi) akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır. 110V AC - 230V AC, 50/60 Hz - 2 modül</p>

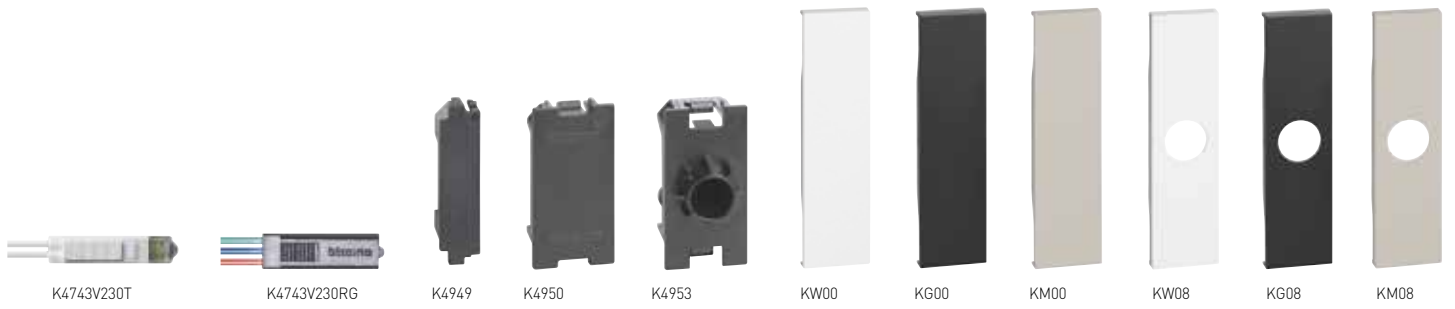
Ref.	Tıraş Prizi
<input type="checkbox"/> KW4177 <input checked="" type="checkbox"/> KG4177 <input type="checkbox"/> KM4177	 <p>Tıraş prizi, giriş gerilimi 230V AC, 50/60Hz, çıkış gerilimi 115/230V AC 20VA - 3 modül Kapak ürünle birlikte temin edilir.</p>

Ref.	Otel fonksiyonları için kapaklar
<input type="checkbox"/> KW06H <input checked="" type="checkbox"/> KG06H <input type="checkbox"/> KM06H	<b>1 modül</b>  Kapak ref. K4027H  Kapak ref. K4373
<input type="checkbox"/> KW22M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG22M2 <input type="checkbox"/> KM22M2	<b>2 modül</b>  Kapak ref. K4549 ve K4548
<input type="checkbox"/> KW22 <input checked="" type="checkbox"/> KG22 <input type="checkbox"/> KM22	<b>3 modül</b>  Kapak ref. K4549 ve K4548

Ref.	USB şarj prizi için kapak
<input type="checkbox"/> KW12C <input checked="" type="checkbox"/> KG12C <input type="checkbox"/> KM12C	<b>2 modül</b>  Kapak ref. K4288C2

## Geleneksel elektrik sistemleri

LED'ler ve boşluk mekanizmaları



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	LED lambalar
K4743V230T	Kontrol mekanizmaları için K4001, K4001A, K4003, K4003A, K4005, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A, KW4002, KG4002, KM4002 ve K4034 Beyaz LED 230V AC - yüksek ışık yoğunluğuna sahiptir
K4743V230R	Kırmızı LED 230V AC - yüksek ışık yoğunluğuna sahiptir
LN4743/230T	Beyaz LED 230V AC - gösterge amaçlı kullanım
LN4743/12T	Beyaz LED 12/24V AC - gösterge amaçlı kullanım
H4743/230B	Mavi LED 230V AC - gösterge amaçlı kullanım
H4743/12B	Beyaz LED 12/24V AC - gösterge amaçlı kullanım
K4743V230RG	Otel kontrol üniteleri için değiştirilebilir LED'ler Kırmızı/yeşil LED - 230V AC - K4027H ile kullanım içinidir.

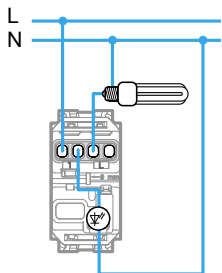
Ref.	Boşluk mekanizmaları
K4950	Boşluk modülü - 1 modül
K4953	Ø9 mm kablo çıkışlı boşluk mekanizması - 1 modül

Ref.	Montaj aksesuarı
K4949	Yarım modül boşluk mekanizması - kapağı bulunmamaktadır

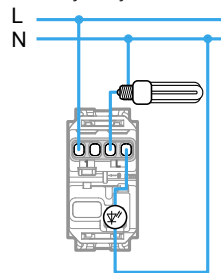
Ref.	Boşluk mekanizmaları için kapak
<input type="checkbox"/> KW00 <input checked="" type="checkbox"/> KG00 <input type="checkbox"/> KM00	<b>1 modül</b> Kapak ref. K4950
<input type="checkbox"/> KW08 <input checked="" type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08	Kapak ref. K4953
<input type="checkbox"/> KW00M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG00M2 <input type="checkbox"/> KM00M2	<b>2 modül</b> Kapak ref. K4950

## ANAHTAR - LED BAĞLANTISI

Fonksiyon: lokasyon belirtici



Fonksiyon: yük durumu



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.

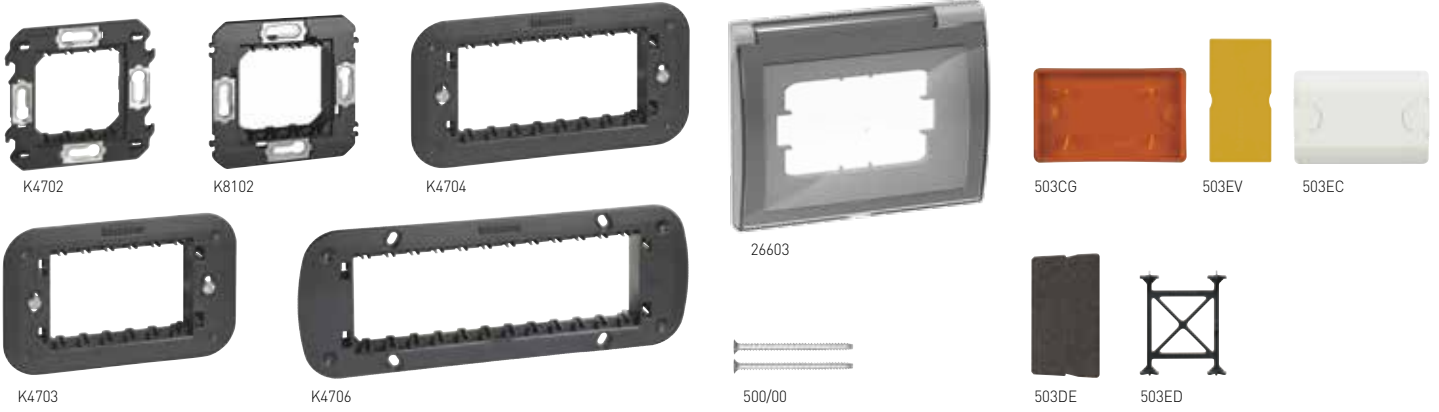
Beyaz renkli kapak

Siyah renkli kapak

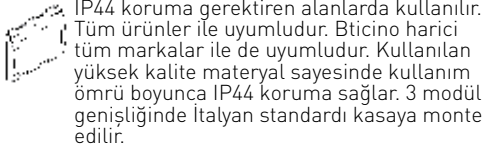
Kum beji renkli kapak

Rensiz ürünler (kapaksız)

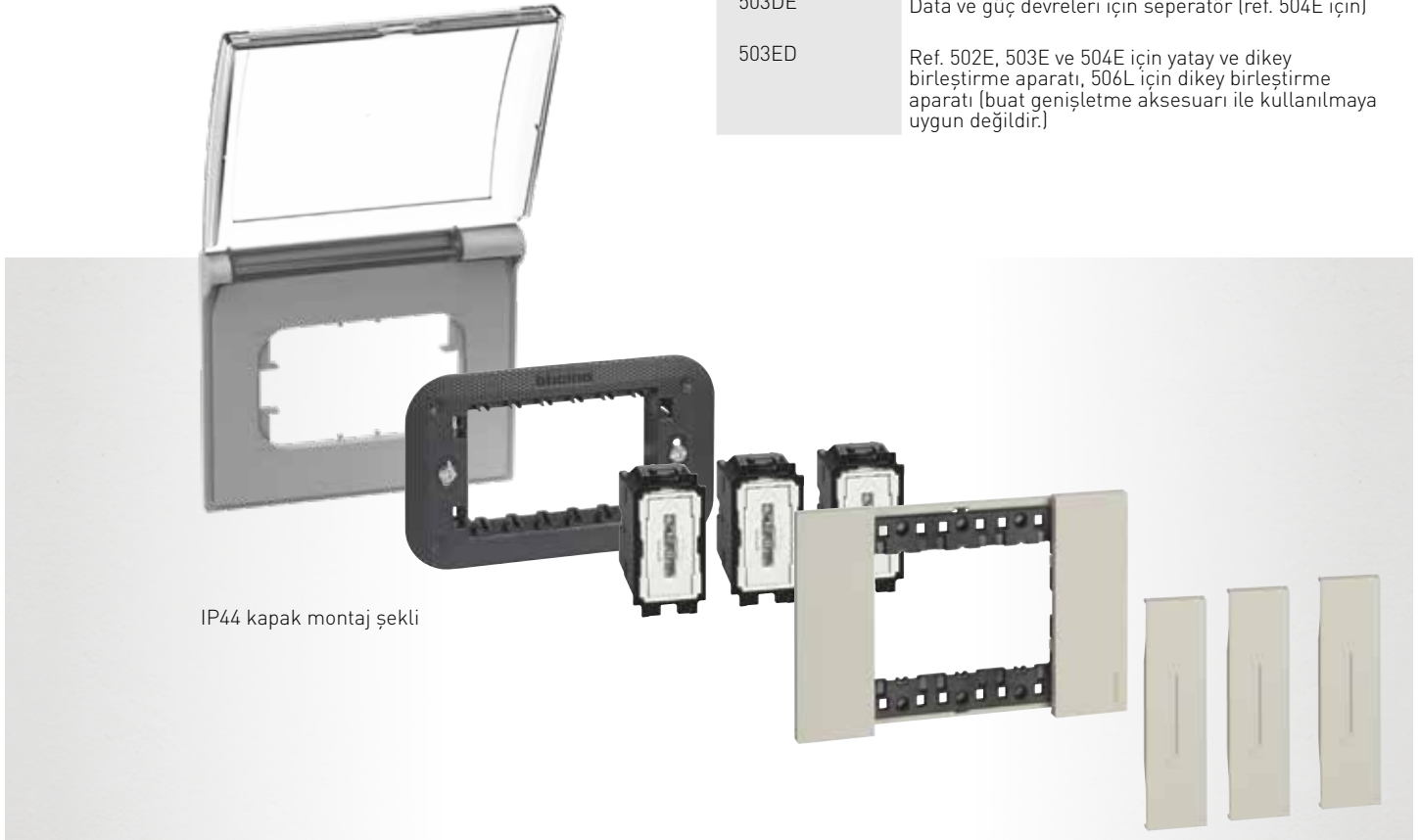
**Living Now**  
kaideler ve IP44 kapak



Ref.	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

Ref.	IP44 kapak
26603	

Ref.	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 birleştirme aparatı, 506L için dikey birleştirme aparatı (buat genişletme aksesuarı ile kullanılmaya uygun değildir.)



IP44 kapak montaj şekli

## Geleneksel elektrik sistemleri

ışıklandırılabilir sembolü kapaklar için referanslar:

**K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034**

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

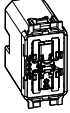
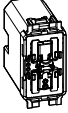
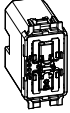

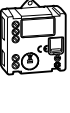
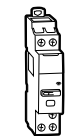
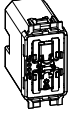
Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo



AKILLI ELEKTRİK SİSTEMLERİ



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Bağlı aydınlatma kontrol cihazları	Ref.	Bağlı perde/panjur kontrol cihazları
○ K4001C	 <p>Bağlı anahtar. Aydınlatmaları lokal 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>	○ K4027C	 <p>Bağlı perde/panjur kontrol cihazları Perde/panjuruları lokal veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma) Uzaktan kontrollü 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</p>
○ K4003C	 <p>Bağlı vavien anahtar. Aydınlatmaları lokal 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>	○ 4027C	 <p>Bağlı perde/panjur kontrol modülü Bir veya daha fazla perde/panjuru lokal veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma) Uzaktan kontrollü veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz perde/panjur kontrol cihazı ile eşleştirilebilir. Mevcutta yer alan perde/panjur kutusu içerisine yerleştirilebilir. Yeniden duvar işçiliği yapılmasına gerek yoktur. 110-230V AC çalışma gerilimi</p>
○ 3584C	 <p>Bağlı aydınlatma rölesi Aydınlatmaları lokal 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 yerleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir 110-230V AC çalışma gerilimi</p>		
○ 412170	 <p>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</p>		
○ K4411C	 <p>Bağlı dimmer/anahtar. Aydınlatmaları lokal veya uzaktan kontrol eder. Home+Control uygulaması üzerinden dimmer fonksiyonu kontrol edilebilir. Standart anahtar gibi bağlantı. 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</p>		
		<p><b>Kapak</b></p> <p><b>1 modül</b></p> <p>□ KW01 ■ KG01 □ KM01</p> <p>□ KW32 ■ KG32 □ KM32</p> <p><b>2 modül</b></p> <p>□ KW01M2 ■ KG01M2 □ KM01M2</p> <p>□ KW32M2 ■ KG32M2 □ KM32M2</p>	<p>Kapak ref. K4001C, K4003C ve K4411C</p> <p>Kapak ref. K4027C</p> <p>Kapak ref. K4001C ve K4003C</p> <p>Kapak ref. K4027C</p>



**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 beji renkli kapak

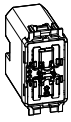



○ Rensiz ürünler (kapaksız)

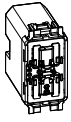

# Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri - MODÜLER SİSTEMLER


aydınlatma ve perde/panjur kontrolü için kablosuz cihazlar





Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları
○ K4003CWI	 <p>Kablosuz aydınlatma kontrolü. Bir veya birden fazla bağlı cihazla eşleşerek Açma/Kapatma ve ışık seviyesi Arttırıp/Azaltma olanağı sunar. Kaide içerisine monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 1 modül</p>
○ K4003CW	 <p>Kablosuz aydınlatma kontrolü. Bir veya birden fazla bağlı cihazla eşleşerek Açma/Kapatma ve ışık seviyesi Arttırıp/Azaltma olanağı sunar. Ürünle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (ürüne 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>
○ K4003DCW	 <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 (ürüne 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>
○ 3577C	 <p>Mekanik anahtar için kablosuz modül. Geleneksel vavien anahtar veya liht butonunu kablosuz aydınlatma kontrol cihazına dönüştürür. Bir veya birden fazla cihazla eşleşerek açma/kapatma kontrolü yapılabilir. Sıva altı kasa içerisinde kullanılabilir. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır.</p>

Ref.	Kablosuz perde/panjur kontrol cihazları
○ K4027CWI	 <p>Kablosuz perde/panjur kontrolü. Bir veya birden fazla bağlı perde/panjur kontrol cihazıyla eşleşerek perde/panjurların kontrol edilmesini sağlar. Vida aracılığıyla (ürüne 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>
○ K4027CW	 <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 (ürüne 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>

Ref.	Kablosuz hareket dedektörü
○ 3585C	 <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 mekânlarda kullanılabilir (IP44). 2 adet 1,5V AA pil ile temin edilir.</p>

Kapak	1 modül	2 modül
<input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	 Kapak ref. K4003CWI	 Kapak ref. K4027CWI
<input type="checkbox"/> KW32 <input checked="" type="checkbox"/> KG32 <input type="checkbox"/> KM32	<input type="checkbox"/> KW42M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG42M2 <input type="checkbox"/> KM42M2	<input type="checkbox"/> KW36M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG36M2 <input type="checkbox"/> KM36M2
<input type="checkbox"/> KW43M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG43M2 <input type="checkbox"/> KM43M2	<input type="checkbox"/> KW43M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG43M2 <input type="checkbox"/> KM43M2	<input type="checkbox"/> KW43M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG43M2 <input type="checkbox"/> KM43M2

Beyaz renkli kapak

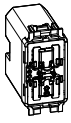





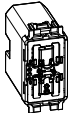








Siyah renkli kapak

Kum beji renkli kapak

Rensiz ürünler (kapaksız)



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol cihazları	Ref.	Kapak
○ K4570CWI	 <p>Kablosuz Giriş/Çıkış kontrol anahtarı. Giriş/Çıkış senaryosunun aktif edilebilmesi için iki ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Kaide üzerine monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 1 modül</p>	<input type="checkbox"/> KW40 <input checked="" type="checkbox"/> KG40 <input type="checkbox"/> KM40	<b>1 modül</b>  Kapak ref. K4570CWI
○ K4570CW	 <p>Kablosuz Giriş/Çıkış kontrol anahtarı. Giriş/Çıkış senaryosunun aktif edilebilmesi için iki ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Ürünle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (ürüne 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>	<input type="checkbox"/> KW41 <input checked="" type="checkbox"/> KG41 <input type="checkbox"/> KM41	 Kapak ref. K4574CW <b>2 modül</b>  Kapak ref. K4570CW  Kapak ref. K4574CW
○ K4574CWI	 <p>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. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır. - 1 modül</p>	<input type="checkbox"/> KW40M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG40M2 <input type="checkbox"/> KM40M2	 Kapak ref. K4570CW  Kapak ref. K4574CW
○ K4574CW	 <p>Kablosuz Gece/Gündüz kontrol anahtarı. Gece/Gündüz senaryosunun aktif edilebilmesi için iki ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Ürünle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (ürüne 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>	<input type="checkbox"/> KW41M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG41M2 <input type="checkbox"/> KM41M2	 Kapak ref. K4570CW  Kapak ref. K4574CW
○ K4575CW	 <p>Kablosuz 4'lü senaryo kontrol cihazı. 4 senaryonun aktif edilebilmesi için dört ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Ürünle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (ürüne 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>	<input type="checkbox"/> KW37M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG37M2 <input type="checkbox"/> KM37M2	 Kapak ref. K4575CW
○ 3528C	 <p>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. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Pil ömrü 8 yıldır.</p>		



# Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri - MODÜLER SİSTEMLER

kablosuz cihazlar, enerji yönetimi için bağlı cihazlar, ağ geçidi modülü







Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Bağlı enerji yönetimi modülleri	Ref.	Ağ geçidi modülü
○ K4531C	<p>Bağlı priz modülü Geleneksel prizlerin uzaktan kontrolüne izin verir. Enerji tüketimi kontrolü yapılabilir (anlık, günlük, aylık) Aşırı güç tüketiminde uyarı gönderme özelliğine sahiptir. Maksimum 3680 W ve 16A'e kadar olan tüm yükler ile uyumludur. (Aşırı yüke karşı koruma bulunur.) Lokasyon belirteci veya yük belirteci olarak kullanılabilen ve Home+Control uygulaması kullanılarak yapılandırılabilen mavi renkte LED lambaya sahiptir. Kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül</p>	○ K4500C	<p>Ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbiri ile haberleşmesi sağlanabilir. 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</p>
○ 4141PC	<p>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</p>	○ K4510C	<p>Ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbiri ile haberleşmesi sağlanabilir. 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 (1 modül) ile birlikte temin edilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 2 modül</p>
○ 4142PC	<p>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</p>	○ 412181	<p>Pano tipi ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbiri ile haberleşmesi sağlanabilir. 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</p>
○ 412171	<p>Tek fazlı ve / veya üç fazlı yükler için maksimum kapasitesi In = 20 A olan bağlı kontaktör. Yük tarafından çekilen akımın ölçümü için sayaç ile. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 DIN modülü</p>		<p><b>K4531C için kapak</b></p> <p><b>1 modül</b></p> <p> Kapak ref. K4531C</p>
○ 412015	<p>Bağlı DIN enerji analizörü 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)</p>		<p><b>Ağ geçidi modülü için kapak</b></p> <p><b>2 modül</b></p> <p> 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.</p>
			<p><b>Senaryo kontrol anahtarı için kapak</b></p> <p><b>1 modül</b></p> <p> Senaryo kontrol anahtarı için kapak K4570CWI (K4510C ağ geçidi modülü ile birlikte sevk edilen senaryo kontrol cihazı için) K4510C)</p> <p><b>2 modül</b></p> <p> Senaryo kontrol anahtarı için kapak K4570CW (K4500C ağ geçidi modülü ile birlikte sevk edilen senaryo kontrol cihazı için)</p>



Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Bağlı aydınlatma kontrol cihazları
○ 3584C	 <p>Bağlı aydınlatma rölesi Aydınlatmaları lokal 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 siva altı kasa içerisine veya buat içerisine yerleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir 110-230V AC çalışma gerilimi</p>
○ 412170	 <p>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</p>

Ref.	Bağlı perde/panjur kontrol cihazları
○ K4027CM2	 <p>Bağlı perde/panjur kontrol cihazları Perde/panjuruları lokal veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma) Uzaktan kontrollü 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</p>
○ 4027C	 <p>Bağlı perde/panjur kontrol modülü Bir veya daha fazla perde/panjuru lokal veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurma ve maksimum 500VA yük ile çalışma) Uzaktan kontrollü veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablosuz perde/panjur kontrol cihazı ile eşleştirilebilir. Mevcutta yer alan perde/panjur kutusu içerisine yerleştirilebilir. Yeniden duvar işçiliği yapılmasına gerek yoktur. 110-230V AC çalışma gerilimi</p>

Kapak	2 modül
<input type="checkbox"/> KW43M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG43M2 <input type="checkbox"/> KM43M2	 <p>Kapak ref. K4027CM2</p>



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 beji renkli kapak

Rensiz ürünler (kapaksız)

## Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri - GEÇMELİ SİSTEMLER

aydınlatma ve perde/panjur kontrolü için kablosuz cihazlar



K4003CW



K4003DCW



3585C






KW36M2







KW32M2

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları
○K4003CW	 <p>Kablosuz aydınlatma kontrolü Bir veya birden fazla bağlı cihazla eşleşerek Açma/Kapatma ve ışık seviyesi Arttırıp/Azaltma olanağı sunar. Ürünle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (ürüne 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>
○K4003DCW	 <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 (ürüne 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>

Ref.	Kablosuz perde/panjur kontrol cihazı
○K4027CW	 <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 (ürüne 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>

Ref.	Kablosuz hareket dedektörü
○3585C	 <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 mekânlarda kullanılabilir (IP44) 2 adet 1,5V AA pil ile temin edilir.</p>

Kapak	2 modül
<input type="checkbox"/> KW42M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG42M2 <input type="checkbox"/> KM42M2	 Kapak ref. K4003CW
<input type="checkbox"/> KW36M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG36M2 <input type="checkbox"/> KM36M2	 Kapak ref. K4003DCW
<input type="checkbox"/> KW43M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG43M2 <input type="checkbox"/> KM43M2	 Kapak ref. K4027CW



K4570CW



K4574CW



3528C



KG40M2



KM40M2





KW41M2





KG37M2

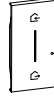
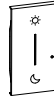

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol cihazı
○ K4570CW	 <p>Kablosuz Giriş/Çıkış kontrol anahtarı. Giriş/Çıkış senaryosunun aktif edilebilmesi için iki ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Ürünle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (ürüne dahil değil) kasaya monte edilir. PİL seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. PİL ömrü 8 yıldır. - 2 modül</p>

○ K4574CW	 <p>Kablosuz Gece/Gündüz senaryo kontrol cihazı. Gece/Gündüz senaryosunun aktif edilebilmesi için iki ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Ürünle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (ürüne dahil değil) kasaya monte edilir. PİL seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. PİL ömrü 8 yıldır. - 2 modül</p>
-----------	---

○ K4575CW	 <p>Kablosuz 4'lü senaryo kontrol cihazı. Dört ayrı senaryosunun aktif edilebilmesi için dört ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Ürünle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (ürüne dahil değil) kasaya monte edilir. PİL seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. PİL ömrü 8 yıldır. - 2 modül</p>
-----------	---

○ 3528C	 <p>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. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. PİL ömrü 8 yıldır.</p>
---------	---

Ref.	Kapak
□ KW40M2 ■ KG40M2 □ KM40M2	<p><b>2 modül</b></p>  Kapak ref. K4570CW  Kapak ref. K4574CW  Kapak ref. K4575CW
□ KW41M2 ■ KG41M2 □ KM41M2	
□ KW37M2 ■ KG37M2 □ KM37M2	

# Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri - GEÇMELİ SİSTEMLER

kablosuz cihazlar, enerji yönetimi için bağlı cihazlar, ağ geçidi modülü



4142PC



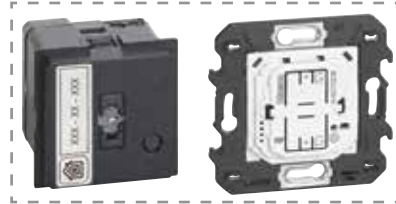
412171



412015



KG4141AC







K4500C








412181

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Bağlı enerji yönetimi modülleri
○4141PC	 <p>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</p>
○4142PC	 <p>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</p>
○412171	 <p>Tek fazlı ve / veya üç fazlı yükler için maksimum kapasitesi In = 20 A olan bağlı kontaktör. Yük tarafından çekilen akımın ölçümü için sayaç ile. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 DIN modül</p>
○412015	 <p>Bağlı DIN enerji analizörü 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)</p>

Ref.	Bağlı prizler
<input type="checkbox"/> KW4141AC <input checked="" type="checkbox"/> KG4141AC <input type="checkbox"/> KM4141AC	 <p>Bağlı Alman standardı 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</p>
<input type="checkbox"/> KW4142AC <input checked="" type="checkbox"/> KG4142AC <input type="checkbox"/> KM4142AC	 <p>Bağlı Fransız standardı topraklı prizler. (Özellik olarak yukarıdakiyle aynıdır.)</p>

Ref.	Ağ geçidi modülü
○K4500C	 <p>Ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbiri ile haberleşmesi sağlanabilir. 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</p>
○412181	 <p>Pano tipi ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbiri ile haberleşmesi sağlanabilir. 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</p>
<input type="checkbox"/> KW30M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG30M2 <input type="checkbox"/> KM30M2	<p><b>Ağ geçidi modülü için kapak</b> <b>2 modül</b></p>  <p>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.</p>

Ref.	Bağlı prizler için kapak
<input type="checkbox"/> KW34M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG34M2 <input type="checkbox"/> KM34M2	<p><b>2 modül</b></p>  <p>Kapak ref. KW4141AC Kapak ref. KG4141AC Kapak ref. KM4141AC</p>
<input type="checkbox"/> KW35M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG35M2 <input type="checkbox"/> KM35M2	 <p>Kapak ref. KW4142AC Kapak ref. KG4142AC Kapak ref. KM4142AC</p>

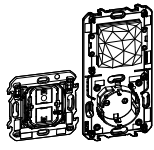
## Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri - GEÇMELİ SİSTEMLER

### prizli ağ geçidi modülü



Ref.
<input type="checkbox"/> KW4501C
<input checked="" type="checkbox"/> KG4501C
<input type="checkbox"/> KM4501C

#### Prizli ağ geçidi modülü



Ağ geçidi modülü. Bu modül sayesinde ev içerisinde yer alan tüm cihazların birbiri ile haberleşmesi sağlanabilir. 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 standardı 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.
<input type="checkbox"/> KW51
<input checked="" type="checkbox"/> KG51
<input type="checkbox"/> KM51

#### Ağ geçidi modülü için kapak

2 modül



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

<input type="checkbox"/> KW34M2
<input checked="" type="checkbox"/> KG34M2
<input type="checkbox"/> KM34M2

<input type="checkbox"/> KW35M2
<input checked="" type="checkbox"/> KG35M2
<input type="checkbox"/> KM35M2

#### Prizler için kapak

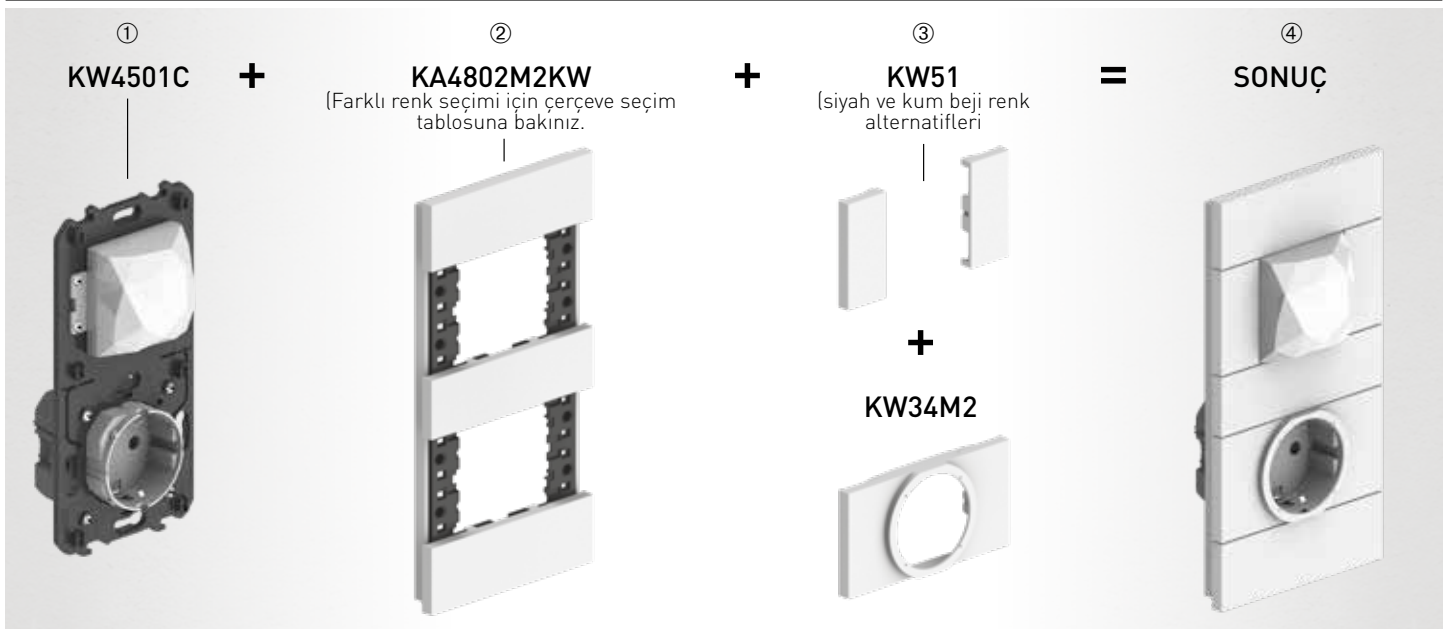
2 modül



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

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

### MEKANİZMA VE KAPAK RENGİ SEÇİMİ





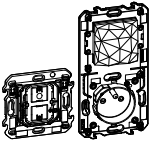
# Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri - GEÇMELİ SİSTEMLER

## prizli ağ geçidi modülü



Ref. **Prizli ağ geçidi modülü**

- KW4502C
- KG4502C
- KM4502C



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

- sesli asistanlar ile sesli komutlarla
- ev içerisinden mekanik olarak kontrol edilebilir.


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

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

Standartın 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**




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

- KW51
- KG51
- KM51

**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**

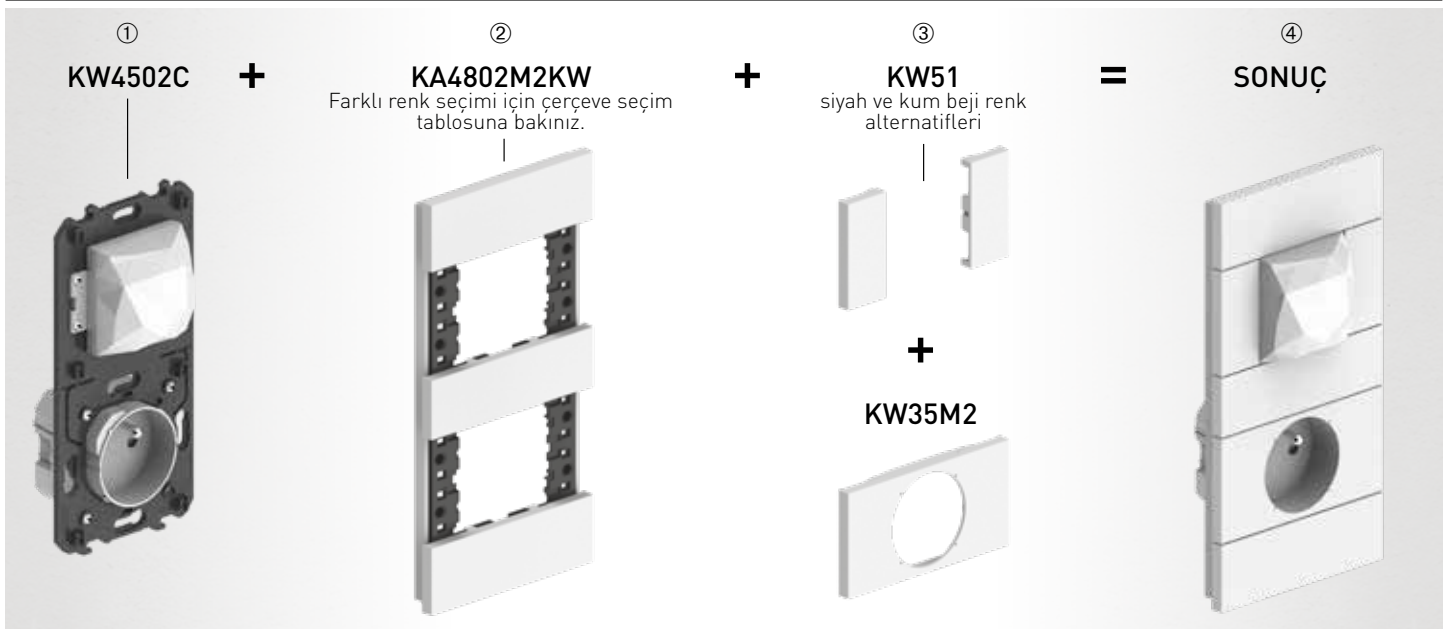


Kapak ref. K4570CW  
(K4500C ağ geçidi modülü ile sevk edilen senaryo kontrol cihazı için)

- KW40M2
- KG40M2
- KM40M2

## MEKANİZMA VE KAPAK RENGİ SEÇİMİ

① KW4502C + ② KA4802M2KW Farklı renk seçimi için çerçeve seçim tablosuna bakınız. + ③ KW51 siyah ve kum beji renk alternatifleri + KW35M2 = ④ SONUÇ



## Living Now with Netatmo akıllı elektrik sistemleri termostatlar



XW8002



XG8002



XM8002



XW8002W

HOME + CONTROL uygulaması ile Smarther with Netatmo bağlı termostatınızı 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 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 mm<sup>2</sup>
- 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 beji (XM8002) ve Siyah (XG8002).

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





# Living Now



# MyHOME



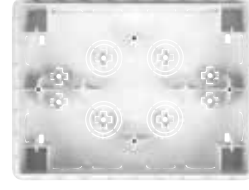
MYHOMESERVER1



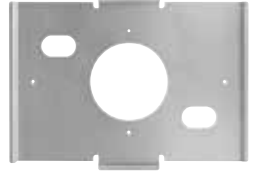
3488



3488W




3487



3487AP

Ref. **MyHome sunucu**


○ MYHOMESERVER1



MyHome ürünlerinin programlanması ve MyHome uygulaması üzerinden yönetilmesini sağlayan sunucu, Android ve iOS sistemleriyle uyumludur.

Ref. **SCS/DALI arayüz**

○ F429



DALI dimmer, 8 bağımsız çıkış, her çıkış için maks 16 balast, 230V AC, DALI protokolü ile çalışan cihazların BUS SCS sistemi ile kontrol edilmesi için arayüz- 6 DIN modül

○ MHSEVERKIT


**MyHOMEServer1 paketi**



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

○ F459

**Entegrasyon modülü**



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

Tekliflendirme için bilgi alınız.

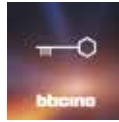
**Not:** MyHome tarafından yönetilen ürünler ve uyumlu ürünlerle alakalı ayrıntılı bilgi için ilgili kılavuza bakın.

● 3488  
○ 3488W

**HOMETOUCH - 7" Dokunmatik Ekran**



HOMETOUCH - Görüntülü kapı giriş sistemi ve bağlı iç ünite olarak kullanılmak üzere Netatmo kameraları ile entegre edilebilen tüm MyHOME işlevlerinin yönetimi için 7" Dokunmatik Ekran. Ev otomasyon işlevlerini kullanmak için konfigürasyon gerekli değildir. 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 kablolu sistemin görüntülü kapı giriş işlevlerini yönetmek de mümkündür. Beton duvar için kutulu (ref. 3487) sıva altı montaj veya birlikte verilen metal braketle duvara montaj. Siyah ve Beyaz renk seçeneği



**HOMETOUCH için DOOR ENTRY uygulaması**

Uygulama, kullanıcının video iç ünite çağrılarını akıllı telefon kullanarak yerel ve uzaktan yönetmesine veya basit bir dokunuşla kapıyı açmasına, kameraları ve görüntülü kapı giriş sekreterini etkinleştirmesine olanak tanır.

○ 3487

**Sıva altı uygulamalar için kasa**



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

○ 3487AP



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



Home + Control



# Living Now MyHOME

aydınlatma ve perde/panjur için dijital cihazlar



KG8013



K8003



KM8010



KW8011



K8002L  
K8002S



K8001



KG8100



KW8103

Ref.
<input type="checkbox"/> KW8013*
<input checked="" type="checkbox"/> KG8013*
<input type="checkbox"/> KM8013*

## Sesle kontrol



Amazon Alexa sesli asistan, aydınlatma yönetimi için iki dokunmatik kontrol içerir. 27 V DC BUS bağlantısı için güç kaynağı bağlantı modülü ref. K8001 veya ek güç kaynağı ünitesi ref. K8003 gereklidir  
- 3 modül

<input type="checkbox"/> K8003
--------------------------------

## Güç kaynağı



Alexa sesle kontrol ref. KW/KG/KM8013 için ek güç kaynağına sahip bağlantı modülü  
- 2 modül

<input type="checkbox"/> KW8010
<input checked="" type="checkbox"/> KG8010
<input type="checkbox"/> KM8010

## Aydınlatma kontrolü



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

<input type="checkbox"/> KW8011
<input checked="" type="checkbox"/> KG8011
<input type="checkbox"/> KM8011

## Tam kontrol



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

<input type="checkbox"/> K8002L
<input type="checkbox"/> K8002S

## Aydınlatma ve perde/panjur aktüatörleri



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



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

<input type="checkbox"/> K8001
--------------------------------

## Bağlantı modülleri



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

Ref.
<input type="checkbox"/> KW8100
<input checked="" type="checkbox"/> KG8100
<input type="checkbox"/> KM8100

## Boşluk mekanizmaları için kapak



Boşluk modülü (ref. K4950) için kapak

<input type="checkbox"/> KW8102P1
<input checked="" type="checkbox"/> KG8102P1
<input type="checkbox"/> KM8102P1

## 2 modül dijital çerçeve



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

<input type="checkbox"/> K8102
--------------------------------

## 2 modül kaide



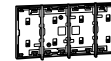
KW/KG/KM8102P1 referanslı dijital çerçeve için 2 modül kaide

<input type="checkbox"/> KW8103
<input checked="" type="checkbox"/> KG8103
<input type="checkbox"/> KM8103
<input type="checkbox"/> KW8103P1
<input checked="" type="checkbox"/> KG8103P1
<input type="checkbox"/> KM8103P1
<input type="checkbox"/> KW8104
<input checked="" type="checkbox"/> KG8104
<input type="checkbox"/> KM8104
<input type="checkbox"/> KW8104P1
<input checked="" type="checkbox"/> KG8104P1
<input type="checkbox"/> KM8104P1

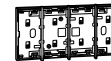
## 3 ve 4 modül dijital çerçeve



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



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



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



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

\* Şuan için sadece İngilizce dil desteği bulunmaktadır.

Beyaz renkli kapak



Siyah renkli kapak


Kum beji renkli kapak


Renssiz ürünler (kapaksız)









Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Kontrol cihazları
○ K4652M2	 Bir veya iki aydınlatma için ON/OFF işlevi, perde/panjur için YUKARI/AŞAĞI işlevi ve dim ayarlaması için kontrol cihazı. Ayrıca senaryo kontrolü, merdiven ışığı, kapı kilidi açma işlevleri için de kullanılabilir. - 2 modül.
○ K4652M3	 Yukarıdaki gibi 3 adede kadar ayrı işlevin yönetimi için kontrol - 3 modül. 1 veya 2-modül kapak ile tamamlanmalıdır.

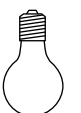
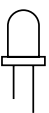
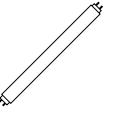
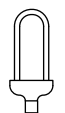
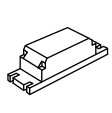
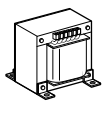
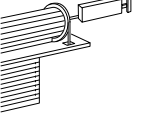
○ K4672M2L	<b>Aydınlatma ve yük kontrolü için aktüatör/kontrol</b>  Tek veya çift yükler için 2 bağımsız röleli aktüatör/kontrol. Aynı zamanda K4652M2 ve K4652M3 kontrollerinin aynı işlevlerine sahip bir uzak aktüatörü yönetmek için yapılandırılabilir. - 2 modül. 1 veya 2-modül kapak ile tamamlanmalıdır.
------------	--

○ K4672M2S	<b>Perde/panjur için aktüatör/kontrol</b>  2A, 250V AC 2 röleli perde/panjur aktuator ve kontrol cihazı. YUKARI/AŞAĞI 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.
------------	--


Ref.	Kontak arayüzü
○ 3477	 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 arabirimi. Geleneksel anahtar veya liht buton bağlantısı yapılabilir.
○ F428	 yukarıdaki gibi - 2 DIN modül

Ref.	Sembolsüz kapaklar
○ KW01 ■ KG01 □ KM01	<b>1 modül</b>  K4652M2, K4652M3 ve K4672M2L için ışıklandırılabilir kapak  K4652M2, K4652M3 and K4672M2L için yüksek parlaklıkla ışıklandırılabilir kapak
○ KW01X ■ KG01X □ KM01X	<b>2 modül</b>  K4652M2 ve K4672M2L için ışıklandırılabilir kapak  K4652M2 and K4672M2L için yüksek parlaklıkla ışıklandırılabilir kapak

**KULLANILABİLECEK YÜK TABLOSU [230 V AC 50/60 Hz]**

Aktüatörler	Type						
							
	Enerji tasarrufu sağlayan akkor ve halojen lambalar	LED lambalar	Lineer floresan lambalar <sup>1)</sup>	Kompakt floresan lambalar	Elektronik transformatörler <sup>3)</sup>	Ferromanyetik transformatörler <sup>2) 3)</sup>	Perde/Panjur motorları için <sup>4)</sup>
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:**

- Uygun güç faktörüne sahip floresan lambalar, deşarj lambaları.
- Aktüatöre bağlanacak yükü hesaplamak için transformatörün performansını hesaba katmak gerekir. Örneğin, bir dimmere 100 VA 0,8 performanslı ferromanyetik transformatör bağlandığında gerçek yük 125 VA olur.
- 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.
-  simvolu aktüatörün perde/panjur için kullanılacağını gösterir.

□ Beyaz renkli kapak

■ Siyah renkli kapak

□ Kum beji renkli kapak

○ Rensiz ürünler (kapaksız)

# Living Now MyHOME

aydınlatma ve perde/panjur otomasyonu



KG01MH2AG

KM19MH2

KM19MH2A

KG01MH2BED

KG01MH2GEN

KG01MH2BACK

KG01MH2D

KW01MH2F



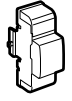
KW05MH2



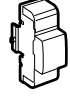
Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Sembollü tuş kapakları
	<b>1 modül</b> K4652M2, K4652M3 ve K4672M2L için ışıklandırılabilir kapak
<input type="checkbox"/> KW01MHAG <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHAG <input type="checkbox"/> KM01MHAG	ON/OFF sembolü
<input type="checkbox"/> KW19MH <input checked="" type="checkbox"/> KG19MH <input type="checkbox"/> KM19MH	+/- sembolü
<input type="checkbox"/> KW01A <input checked="" type="checkbox"/> KG01A <input type="checkbox"/> KM01A	Işık/gündüz sembolü
<input type="checkbox"/> KW01MHBED <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHBED <input type="checkbox"/> KM01MHBED	Gece sembolü
<input type="checkbox"/> KW01MHGEN <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHGEN <input type="checkbox"/> KM01MHGEN	Çıkış sembolü
<input type="checkbox"/> KW01MHBACK <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHBACK <input type="checkbox"/> KM01MHBACK	Giriş sembolü
<input type="checkbox"/> KW01D <input checked="" type="checkbox"/> KG01D <input type="checkbox"/> KM01D	Zil sembolü
<input type="checkbox"/> KW01F <input checked="" type="checkbox"/> KG01F <input type="checkbox"/> KM01F	Kilit sembolü
	K4652M2, K4652M3 ve K4672M2S için ışıklandırılabilir kapak
<input type="checkbox"/> KW05 <input checked="" type="checkbox"/> KG05 <input type="checkbox"/> KM05	Yukarı/Aşağı sembolü
<input type="checkbox"/> KW06MH <input checked="" type="checkbox"/> KG06MH <input type="checkbox"/> KM06MH	Dur sembolü

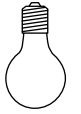
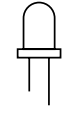
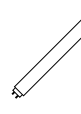
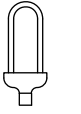
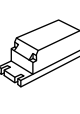
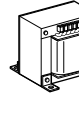
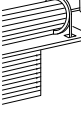
Ref.	Sembollü tuş kapakları
	<b>2 modül</b> K4652M2 ve K4672M2L için ışıklandırılabilir kapak
<input type="checkbox"/> KW01MH2AG <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2AG <input type="checkbox"/> KM01MH2AG	ON/OFF sembolü
<input type="checkbox"/> KW19MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KG19MH2 <input type="checkbox"/> KM19MH2	+/- sembolü
<input type="checkbox"/> KW01MH2A <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2A <input type="checkbox"/> KM01MH2A	Işık/gündüz sembolü
<input type="checkbox"/> KW01MH2BED <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2BED <input type="checkbox"/> KM01MH2BED	Gece sembolü
<input type="checkbox"/> KW01MH2GEN <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2GEN <input type="checkbox"/> KM01MH2GEN	Çıkış sembolü
<input type="checkbox"/> KW01MH2BACK <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2BACK <input type="checkbox"/> KM01MH2BACK	Giriş sembolü
<input type="checkbox"/> KW01MH2D <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2D <input type="checkbox"/> KM01MH2D	Zil sembolü
<input type="checkbox"/> KW01MH2F <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2F <input type="checkbox"/> KM01MH2F	Kilit sembolü
	K4652M2 ve K4672M2S için ışıklandırılabilir kapak
<input type="checkbox"/> KW05MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KG05MH2 <input type="checkbox"/> KM05MH2	Yukarı/Aşağı sembolü




Ref.	Aydınlatma kontrol/aktüatör
○3476	 Bir röleli aktüatör – tek yük için: 2A rezistif ya da 2A cosφ 0.5 ferromanyetik transformatörleri kontrol edebilir. NA kontaklı bir liht butonu ile kumanda edilir.
○F411U2	<b>Modüler aktüatörler</b>  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
○F411/4	 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

Ref.	Modüler aktüatörler
○BMSW1003	 4 bağımsız çıkışlı ON/OFF aktüatör: her çıkış için maksimum yük 16A, RJ45 bağlantı, IP20, 230V besleme - 6 DIN modül
○BMSW1005	 8 bağımsız çıkışlı ON/OFF aktüatör: her çıkış için maksimum yük 16A, IP20, 230V besleme - 10 DIN modül
○F401	 2 dahili röleli perde/panjur aktüatörü. modül üzerinden AŞAĞI/YUKARI işlemleri yapılabilir. Ayrıca cihaz kayıtlı pozisyonuna (öntanımlı) geri dönebilir. -2 DIN modül

**KULLANILABİLECEK YÜK TABLOSU (250 V AC 50/60 Hz)**

Aktüatörler	Tip						
							
	Enerji tasarrufu sağlayan akkor ve halojen lambalar	LED lambalar	Lineer floresan lambalar <sup>1)</sup>	Kompakt floresan lambalar	Elektronik transformatörler <sup>3)</sup>	Ferromanyetik transformatörler <sup>2) 3)</sup>	Perde/Panjur motorları için <sup>4)</sup>
<b>3476</b>	2 A 460 W	40 W Maks. 1 lamba	- -	40 W Maks. 1 lamba	- -	2 A cosφ 0,5 460 VA	- -
<b>F411U2</b>	10 A 1380 W	250 W Maks. 4 lamba	4 A 230 W	250 W Maks. 4 lamba	4 A 230 W	4 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
<b>F411/4</b>	2 A 460 W	70 W Maks. 2 lamba	0.3 A 70 W	70 W Maks. 2 lamba	0.3 A 70 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
<b>BMSW1003</b>	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	- -
<b>BMSW1005</b>	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	- -
<b>F401</b>							2 A 250 V AC

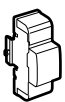


**Notlar:**



- 1) Uygun güç faktörüne sahip floresan lambalar, deşarj lambaları.
- 2) Aktüatöre bağlanacak yükü hesaplamak için transformatörün performansını hesaba katmak gerekir. 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 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)  sembolü aktüatörün perde/panjur için kullanılacağını gösterir.

# Living Now MyHOME


## aydınlatma dimmer aktüatörleri



Ref.	Modüler Dimmer'ler
○ F413N	 <p>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</p>
○ BMDI1002	 <p>1-10V dimmer, 4 çıkışlı, her çıkış maks. 4.3A            230V AC IP20            - 10 DIN Modül</p>
○ F429	 <p>DALI dimmer, 8 bağımsız çıkış, her çıkış için maks 16 balast, 230V AC,            - tüketim 5mA            - DALI protokolü ile çalışan cihazların BUS SCS sistemi ile kontrol edilmesi için arayüz            - 6 DIN modül</p>

Ref.	Modüler Dimmer'ler
○ F416U1	 <p>Tek çıkışlı dimmer: Bütün yükler, 230V AC'de 4.3A, RJ 45 bağlantı IP20, 230 V AC besleme, 6 DIN modül</p>
○ F418U2	 <p>İki çıkışlı dimlenebilir LED, CFL (Kompakt Floresan), 27 V DC ve 18 mA tüketim            2x300W veya 1x600W            -4 DIN modül</p>

KULLANILABİLECEK YÜK TABLOSU							
Aktüatörler	Tip						
							
	Enerji tasarrufu sağlayan akkor ve halojen lambalar	LED lambalar	Lineer floresan lambalar <sup>1)</sup>	Kompakt floresan lambalar	Elektronik transformatörler <sup>3)</sup>	Ferromanyetik transformatörler <sup>2) 3)</sup>	Perde/Panjur motorları için <sup>4)</sup>
<b>BMDI1002</b>	Balast dimmer - 4 x 4.3 A çıkış - 4x 1000VA@ 230 V AC - 4x500VA@ 230 V AC						
<b>F413N</b>	-	-	2 A 460 W <sup>5)</sup> Maks 10 balast, tip T5, T8, kompakt yada LED sürücü	-	-	-	-
<b>F416U1</b>	4.3 A 40 - 1000 W	-	-	-	4.3 A 40 - 1000 W	4.3 A 40 - 1000 W	-
<b>F418U2</b>	2x300 W	2x300 VA	-	2x300 VA	2x300 VA	2x300 VA	-
<b>F429</b>	SCS/DALI dimmer arayüzü - 8 x16 balast						

- Notlar:**
- 1) Uygun güç faktörüne sahip floresan lambalar, deşarj lambaları.
  - 2) Aktüatöre bağlanacak yükü hesaplamak için transformatörün performansını hesaba katmak gerekir. 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 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)  sembolü aktüatörün perde/panjur için kullanılacağını gösterir.
  - 5) Sadece 1-10V balastlı aydınlatmalar ile uyumludur.

Beyaz renkli kapak    
  Siyah renkli kapak    
  Kum beji renkli kapak    
  Rensiz ürünler (kapaksız)





048822



K4649



KW17



KG17



088240





088235





048971

048875

Mekanizmalar, aşağıda belirtildiği gibi uygun kapakla tamamlanmalıdır.

Ref.	Aydınlatma/hareket sensörleri
○048820	 <p>Hareket ve aydınlatma seviyesinin tespiti için pasif kızılötesi SCS sensörü. Yay veya montaj kutuları kullanılarak tavana sıva altı montaj; yüzey montaj kutusu kullanılarak yüzey montajı, ref. 048875; IP20 koruma endeksi; RJ45 bağlantı; 2,5 m montaj yüksekliğinde 8 m (50 m<sup>2</sup>) 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.</p>
○048822	 <p>Dual SCS Sensör (PIR+Ultrasonik): Varlığın ve ışık seviyesinin algılanması için pasif kızılötesi. Yay veya montaj kutuları kullanılarak tavana sıva altı montaj; yüzey montaj kutusu kullanılarak yüzey montajı, ref. 048875; IP20 koruma endeksi; RJ45 bağlantı; 2,5m montaj yüksekliğinde 8 m çaplı (50 m<sup>2</sup>) kızılötesi algılama alanı, 2,5 m montaj yüksekliğinde 11 m çaplı (95 m<sup>2</sup>) 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</p>

Ref.	PIR Kızılötesi sensörler
○K4659	 <p>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</p>
	<p><b>K4659 için kapak</b></p>  <p>Beyaz Siyah Kum beji</p>
○088235	<p><b>Konfigürasyon kumandaları</b></p> <p>IR vericili temel konfigürasyonlu uzaktan kumanda, Sensörlerin ana işletim parametrelerini ayarlar. Parametrelerin değiştirilmesi yalnızca önceden ayarlanmış değerler ile mümkündür, pil şarjı mevcut değildir</p>
○088240	<p>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</p> <p>Ana fonksiyonlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ürün ayarları değişikliği</li> <li>- ürün yapılandırma dosyalarını kaydetme ve tekrar kullanma</li> <li>- kolay yapılandırma ve kopyala - yapıştır fonksiyonları</li> <li>- operasyonel test fonksiyonları</li> <li>- sorun giderme aracı</li> </ul>
○048875	<p><b>Montaj aksesuarları</b></p> <p>048820 ve 048822 sensörleriyle uyumlu tavana monte kutu: IP20 koruma, boyutlar Ø 100 x 50 mm</p>

**AYDINLATMA/HAREKET SENSÖRLERİNİN ÖZELLİKLERİ**

SCS sensörleri	048820	048822
Montaj		tavan sıva altı
Çalışma modu		OTO/EKO/KORİDOR
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°
Işık 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



# 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
<input type="checkbox"/> KW4691	Beyaz
<input checked="" type="checkbox"/> KG4691	Siyah
<input type="checkbox"/> KM4691	Kum beji

Ref.	Ekranlı termostat
<input type="radio"/> 3454	Kablolu sensör ile sıcaklık ölçüm modülü - 3457 harici sıcaklık sensörü ile birlikte kullanılır

Ref.	Aksesuarlar
<input type="radio"/> 3457	3454 için harici sıcaklık sensörü

Ref.	Aktüatörler
<input type="radio"/> F430/2	2 bağımsız röleli aktüatör - tek ve çift yükler için 6A resistif yük, 2A motorlu vana ve pompalar- konfigürasyon ile röle kilidi yapılabilir. - 2 DIN modül.
<input type="radio"/> F430/4	4 bağımsız röleli aktüatör - tek, çift veya karışık yükler için: 4A resistif yükler, 1A motorlu vanalar, pompalar ve fancoil için - konfigürasyon ile röle kilidi yapılabilir - 2 DIN modül
<input type="radio"/> F430R8	On-Off vanalar, motorlu vanalar (açık-kapalı ve 3 konumlu), pompa ve 2-4 borulu fancoil için 8 bağımsız röleli aktüatör- 4A resistif, 1A motorlu vanalar, pompa ve fancoiller - SCS bus bağlantısı - 4 DIN modül
<input type="radio"/> F430R3V10	3 bağımsız röleli ve 2-4 borulu fancoil için oransal 2x0-10V çıkış - 4A resistif, 1A fancoil - SCS BUS bağlantısı - 4 DIN modül
<input type="radio"/> F430V10	0-10 V oransal vana kontrolü için 2 x 0-10V çıkış - SCS BUS bağlantısı - 2DIN modül



Ref.	Tüketim göstergesi
○ F520	Maksimum 3 devre için elektrik enerji sayacı – uygun girişlerine maksimum 3 adet toroid bağlanabilir. - 1 DIN modül Cihaz 1 adet totoid ile birlikte gelir.
○ 3523	İlave toroid - F520 ile enerji ölçümü ve F522 ile kaçak akım ölçümü için kullanılır. Kablo uzunluğu 400mm.

Ref.	Yük yönetimi
○ F521	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.
○ F522	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.
○ F523	1 röleli aktüatör kontrol edilebilen yükler: akkor lamba ve 4A floresan veya ferromanyetik trafo, 500 W kompakt floresan ve LED lambalar - 1 DIN modül

Ref.	Aksesuarlar
○ 3508BUS	BUS bağlantı fiş klemensi – 3.81 mm
○ 3508U2	2 kutup fiş klemens
○ 3508U3	3 kutup fiş klemens

Ref.	Güç kaynakları
○ E49	Kompakt güç kaynağı - 600mA Giriş 230V AC - çıkış 27V DC - 2 DIN modül
○ 3515	Çeşitli aksesuarlar yedek klemens

Ref.	Kablolar
○ L4669	Ekranlı SCS otomasyon sistemleri için 2'li esnek kablo - yalıtım 300/500 V CEI 46-5 ve CEI 20-20 standartları ile uyumludur 100 m
○ L4669/500	yukarıdaki gibi - 500 m
○ L4669KM1	yukarıdaki gibi - 1000 m (1)
○ 336905	yukarıdaki gibi - halojensiz düşük toksik oranlı kablo - yangın tehlikesi güvenliğinin kritik olduğu ortamlardaki uygulamalar için ideal - uzunluk 200 metre
○ 336904	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		•






















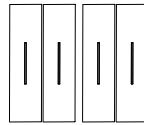
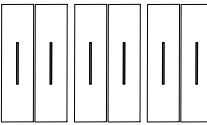
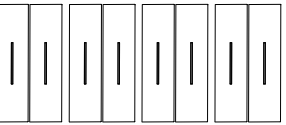
NOT (1): yeraltı kablolama sistemleri için

## 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)
Kaideler	 K4702 (*)	 K4702 (*)	 K4702 (*)	 K4702 (*)
Modül sayısı	 2 modül	 2+2 modül	 2+2+2 modül	 2+2+2+2 modül
Living Now çerçeveler	 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



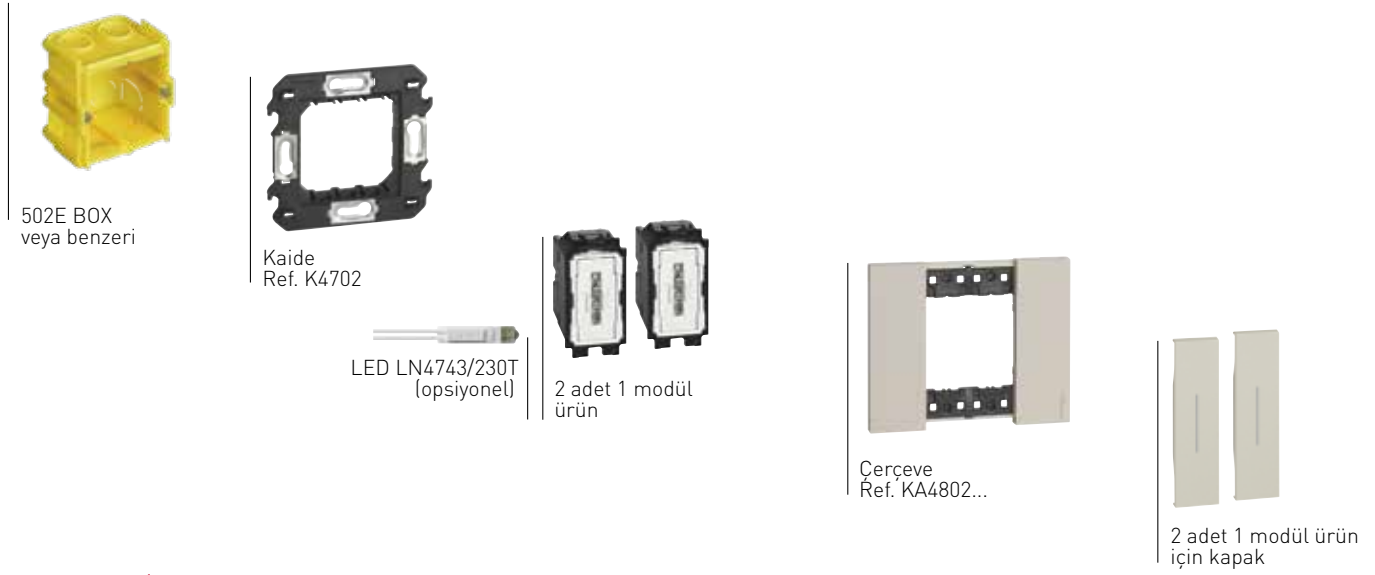
- Not: Kaideler için koruma kapakları kaide ile birlikte sevk edilir.

Kullanım şekli:

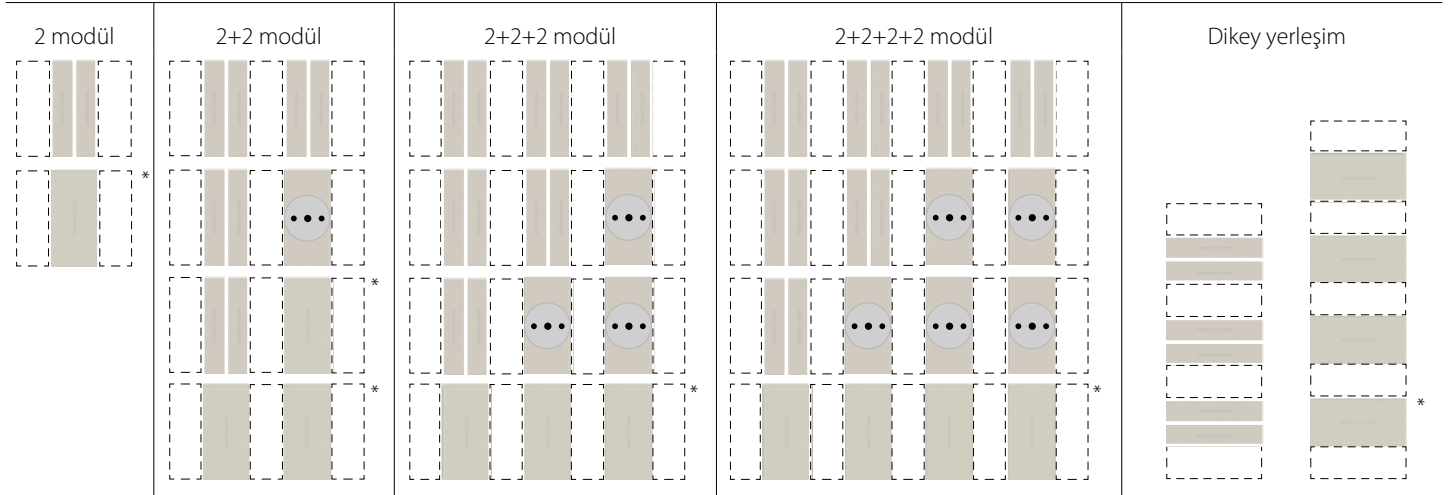
- Şantiyelerde çerçeve ve kapak montajından önce kullanılır.
- Boya sonrasında koruma kapakları çıkarılmalıdır.

**Living Now**  
uygulama örneği

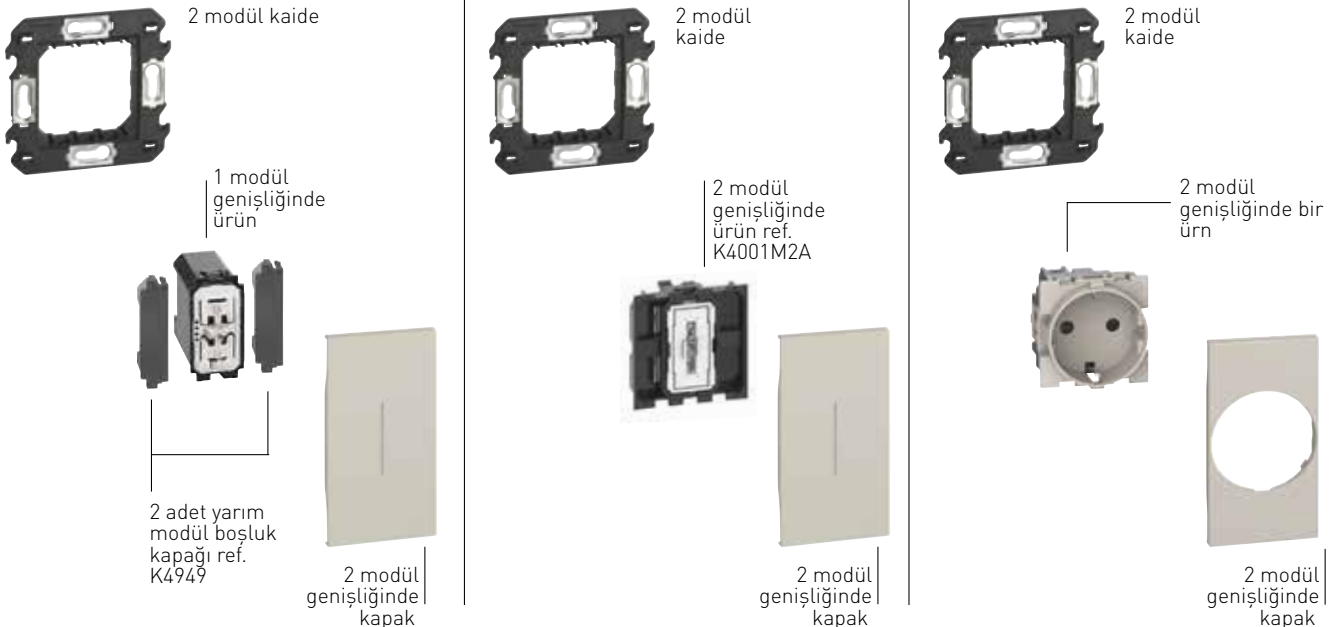
**GEÇMELİ SİSTEM MONTAJ ŞEKLİ**












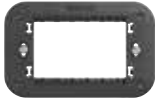








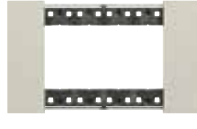
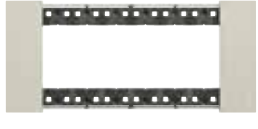
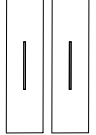
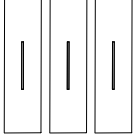
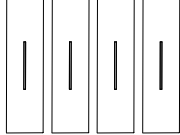
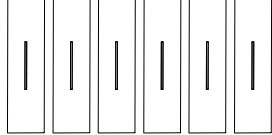
**ÖRNEK YERLEŞİMLER**



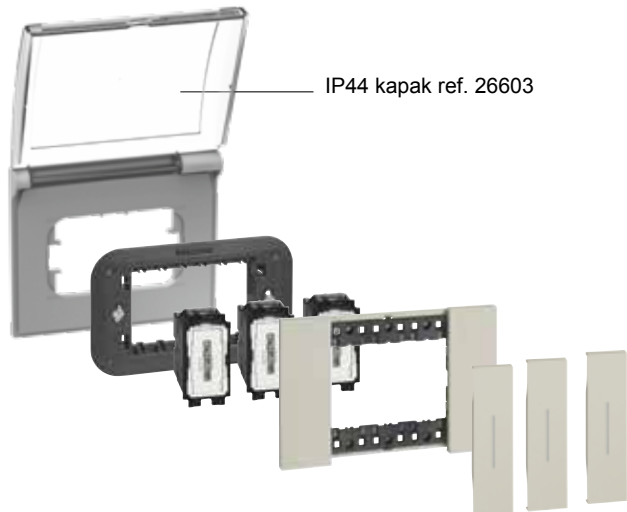
\* **Not:** 1 modül ürün ile 2 modül kapak kullanılacağı durumlarda "yarım modül boşluk modülü" (ref. K4949) kullanılmalıdır. Detayları aşağıda yer alan şemada bulabilirsiniz.



**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**


IP44 kapak ref. 26603

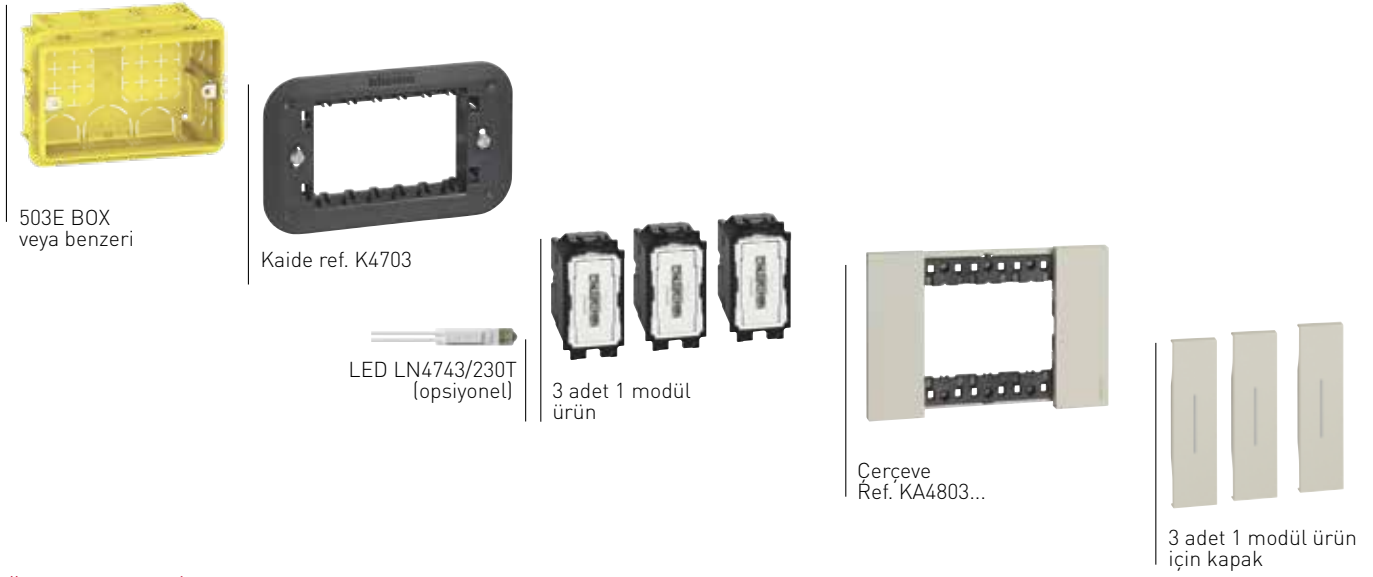


- Not: Kaideler için koruma kapakları kaide ile birlikte sevk edilir.

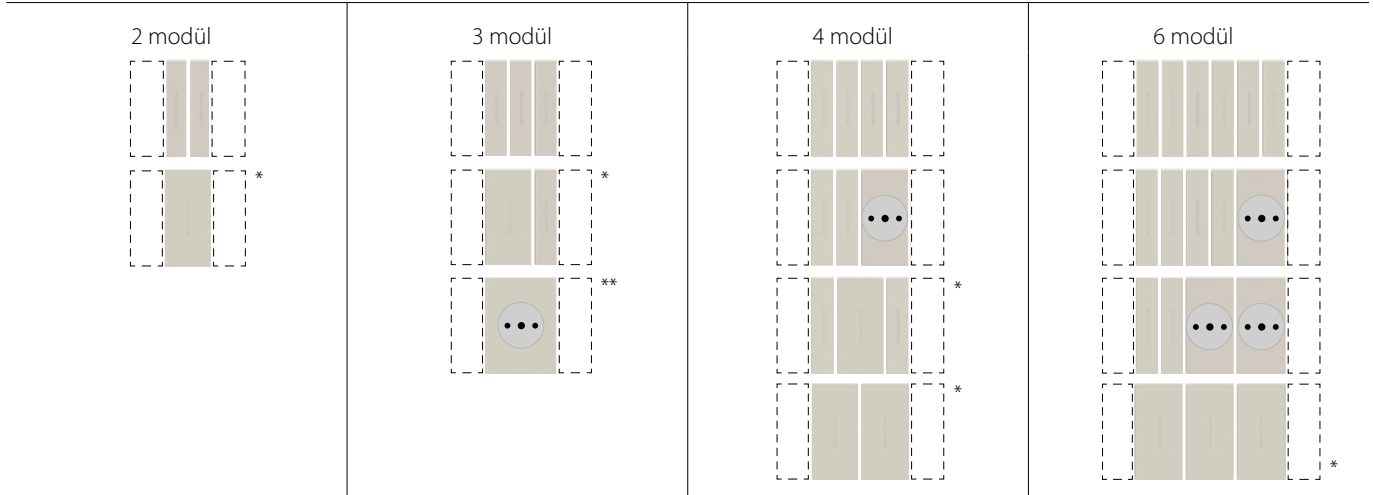
Kullanım şekli:

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

**MODÜLER SİSTEM MONTAJ ŞEKLİ**

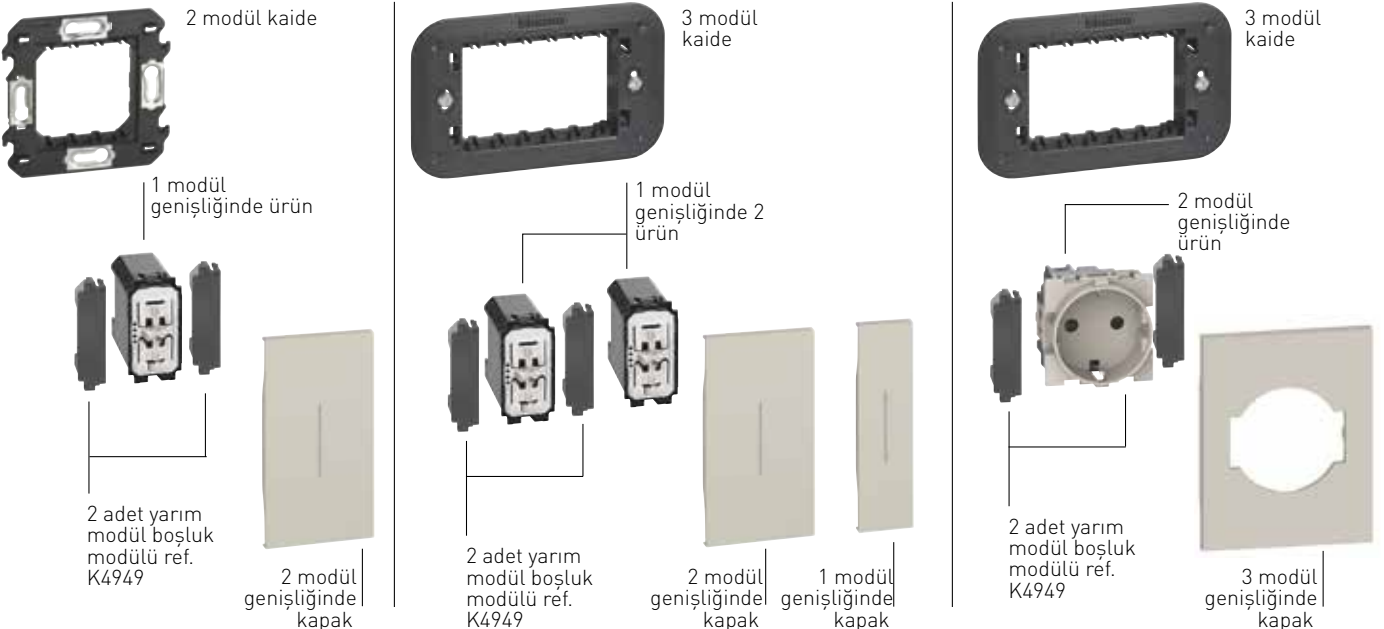


**ÖRNEK YERLEŞİMLER**





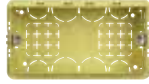




















\* Not: 1 modül ürün ile 2 modül kapak kullanılacağı durumlarda "yarım modül boşluk modülü" (ref. K4949) kullanılmalıdır. Detayları aşağıda yer alan şemada bulabilirsiniz.

\*\* Alman standardı prizler 3 modül kaide içerisine yerleştirildiğinde



**DİJİTAL KONTROLLERİN BİLEŞİMLERİ**

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

	2 modül	3 modül	4 modül		
Sıva altı buatlar	 502E (70x70x50 mm)	 503E (108x74x53.5 mm)	 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; - İlave 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:**

1. Not (\*) Bağlantı modülü gereklidir ancak buat içindeki konumu farklı olabilir.

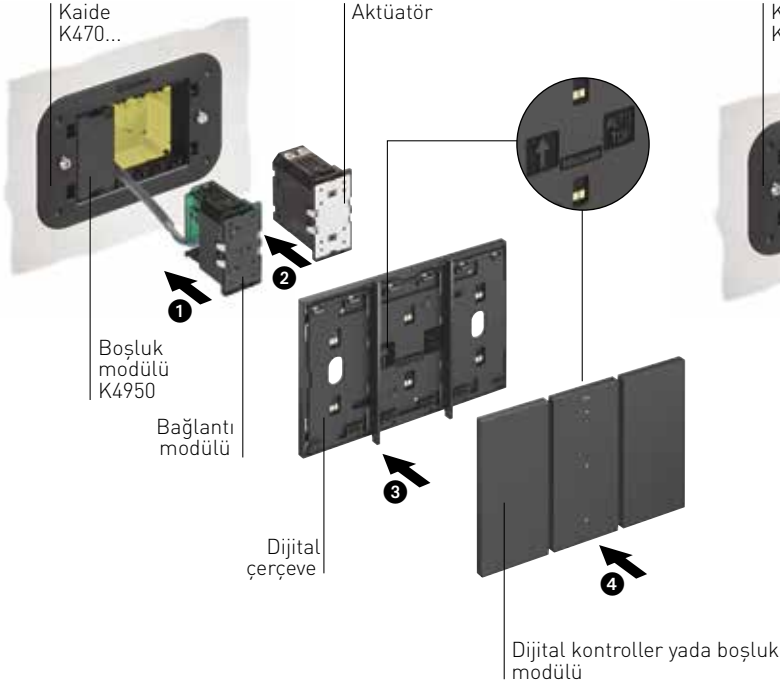
2. Sesli komut Ref. ..8013 için ek güç kaynağının (Ref. K8003) kurulması gerekiyorsa, bağlantı modülü Ref. K8001 kurulmamalıdır (ayrıntılar için MyHOME kılavuzuna bakın). İlave güç kaynağı (2M), buatın boyutuna bağlı olarak yalnızca dijital çerçeveye 1 veya 2 aktüatörle birlikte kurulabilir.

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



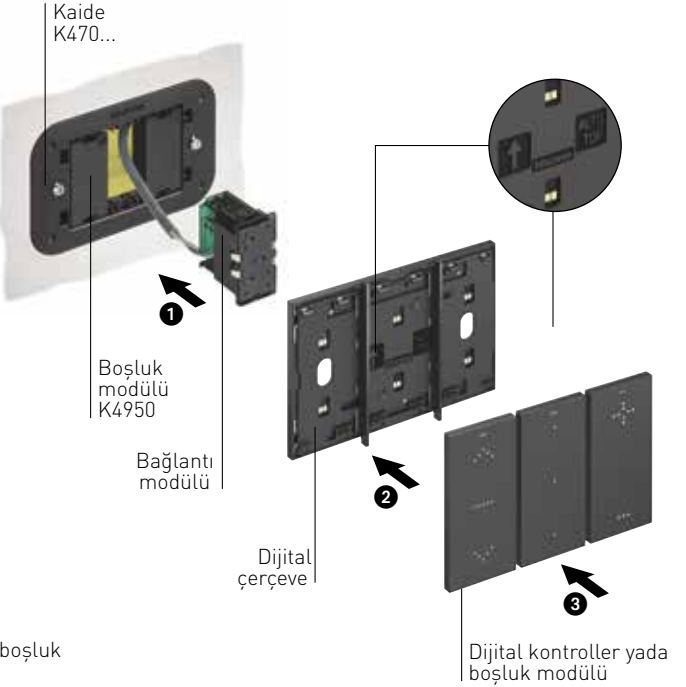
**DİJİTAL KONTROLLERİN UYGULAMA ÖRNEKLERİ**

Sıva altı aktüatör ile kurulum



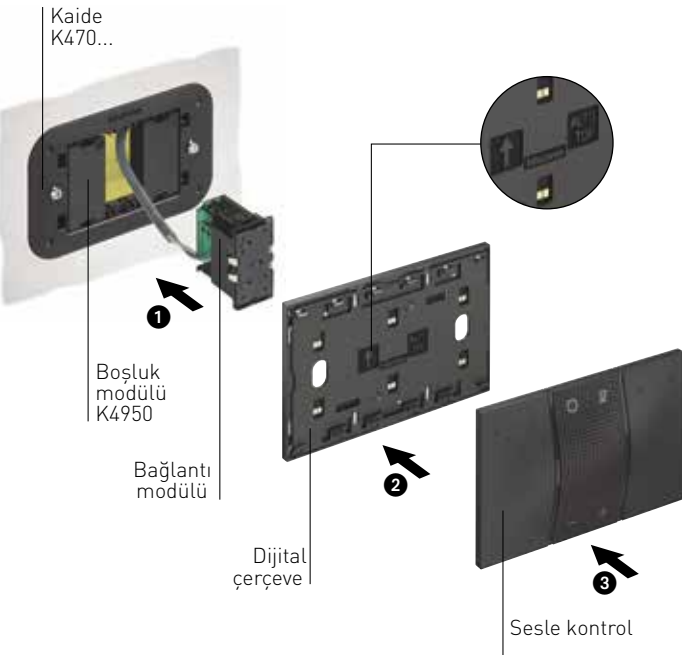
Bus hattını almak için bağlantı modülü veya başka bir aktüatör ile birlikte kullanın.

DIN aktüatörleri ile kurulum



Bağlantı modülünün yanlarına boşluk modülü K4950 takılması gereklidir.

Sesle kontrol kurulumu



Dijital çerçeveden estetik bölme çıtalarını sökün. Ref. K8003 güç kaynağı takılacaksa, bağlantı modülü ref. K8001 kullanılmamalı.

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

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




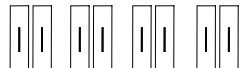




















**KUM BEJİ - KM**  
(Malzeme: polimer plastik)**BAKIR - ZM**  
(Malzeme: zamak)**MEŞE - LM**  
(Malzeme: ahşap)**ATMOSFER - DM**  
(Malzeme: polimer plastik)**OPTİK - MM**  
(Malzeme: polimer plastik - optik efekt)**Not:**

- 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**

					
	BEYAZ	KA4802KW	KA4802M2KW	KA4802M3KW	KA4802M4KW
	ALTIN	KA4802ZW	KA4802M2ZW	KA4802M3ZW	KA4802M4ZW
	AY IŞIĞI	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
<b>Kaideler</b>		 K4702	 K4702 [x 2]	 K4702 [x 3]	 K4702 [x 4]

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)



**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 IŞIĞI 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

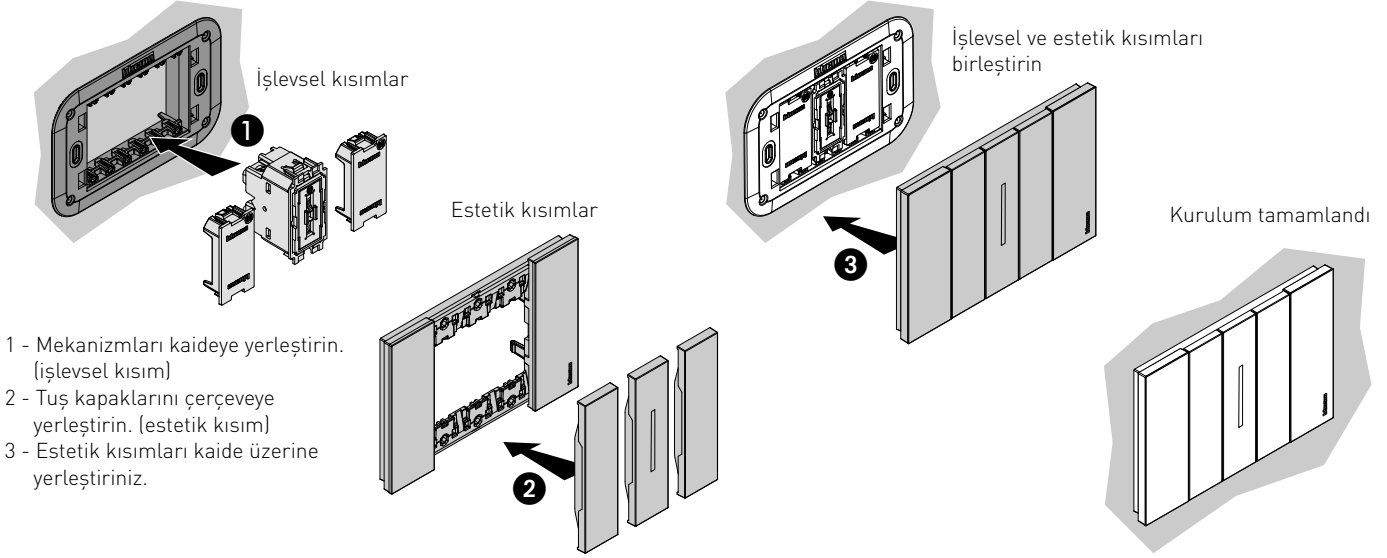


## TEKNİK BİLGİLER VE BOYUTLAR

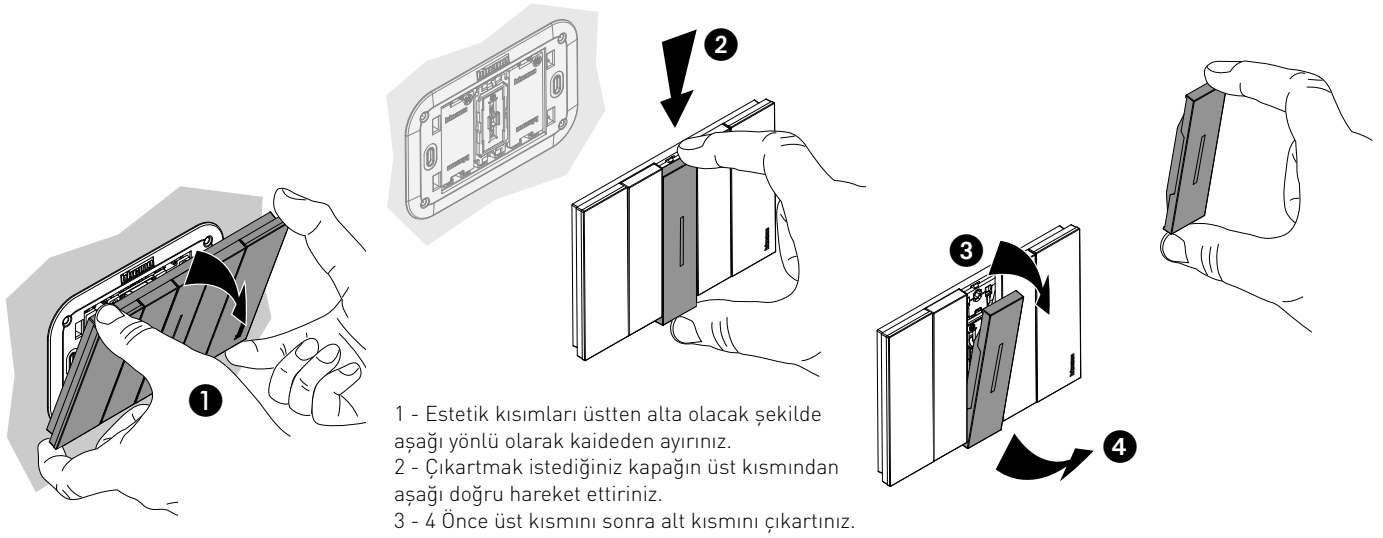
## Living Now

### kapak ve çerçevelerin montajı

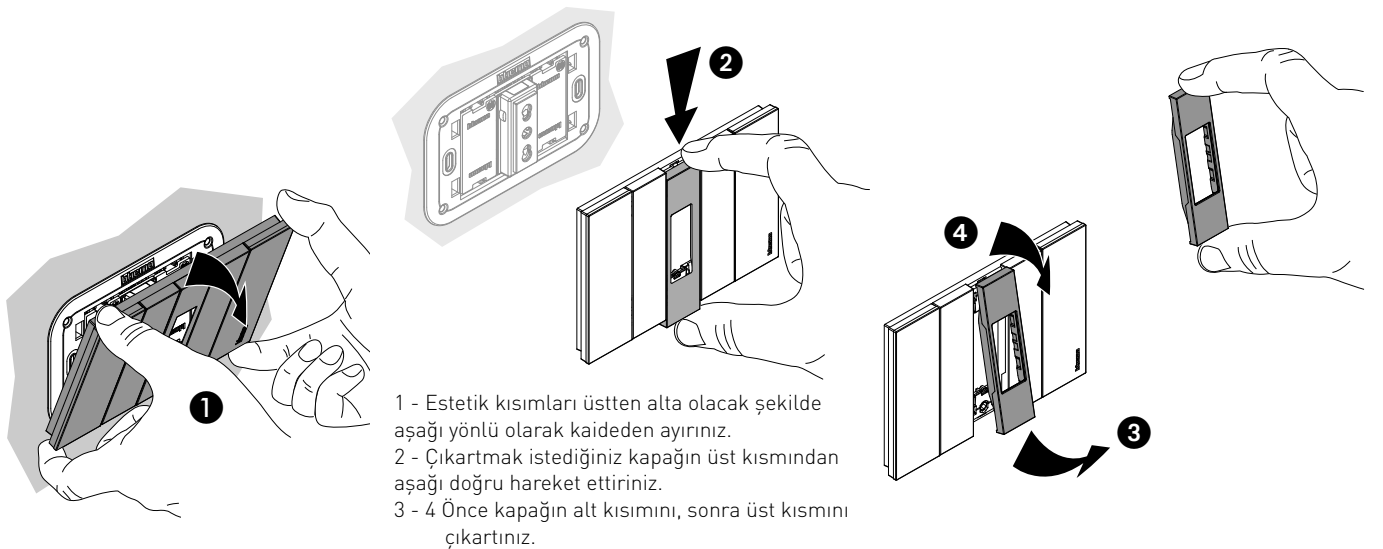
#### AYDINLATMA KONTROLÜ UYGULAMASI

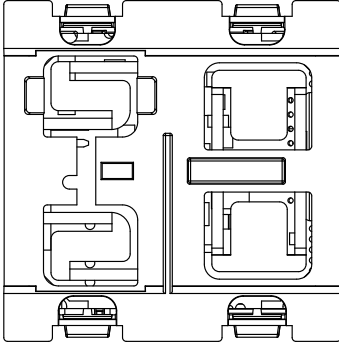


#### ÇERÇEVE VE ANAHTAR TUŞ KAPAKLARININ ÇIKARTILMASI

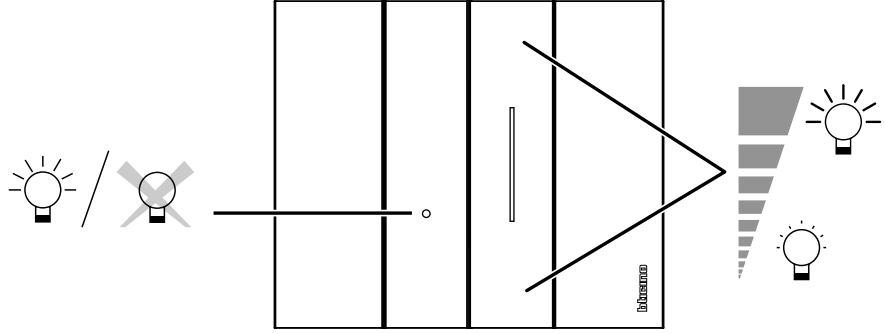


#### ÇERÇEVE VE DİĞER TUŞ KAPAKLARININ ÇIKARTILMASI





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		
  240 V ~ 50/60 Hz	Maks.	  600 VA	  600 VA	  600 VA
	Min.	20 VA	20 VA	20 VA

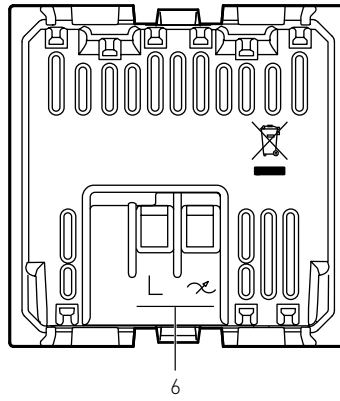
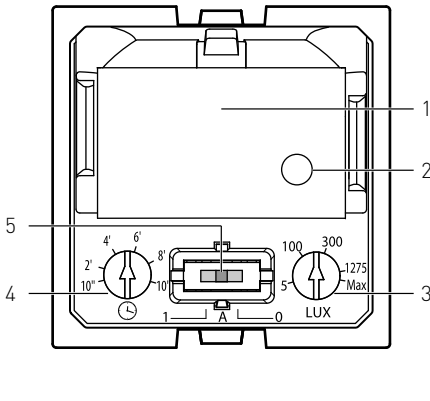
**DIMMER REF. K4411 - YÜK SEÇİM TABLOSU**

		R		L		C/L			
  240 V ~ 50/60 Hz	Maks.	  400 W	  400 W	  400 VA	  200 VA	  400 VA	  200 VA	Dim edilebilir  75 W veya maks 10 lamba	Dim edilebilir  75 W veya maks 10 lamba
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W



**Living Now**  
hareket dedektörleri

**HAREKET DEDEKTÖRLERİ REF. K4430 - YÜK SEÇİM TABLOSU**

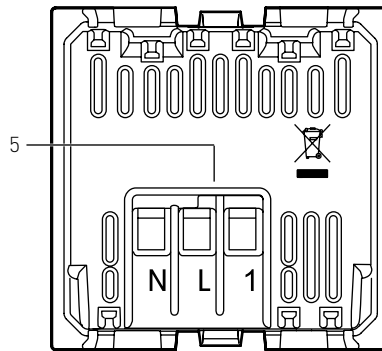
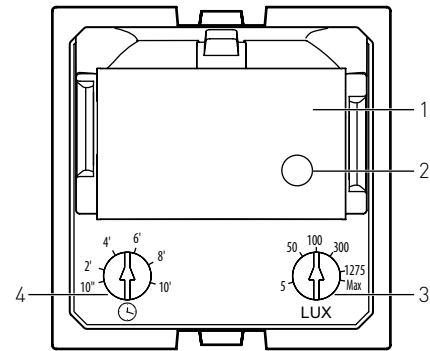


1. PIR sensör
2. Işık sensörü
3. 5 lux ile 1275\* lux (maks. test modu) arası parlaklık ayarı
4. 10 sn.\* ile 10 dk. arasında zaman ayarı
5. ON - AUTO - OFF anahtarı  
1: ON - Açma  
A: AUTO - Otomatik Açma Kapatma  
0: OFF - Kapatma
6. Bağlantı klemensleri

Yük tablosu

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

**HAREKET DEDEKTÖRLERİ REF. K4432 - YÜK SEÇİM TABLOSU**

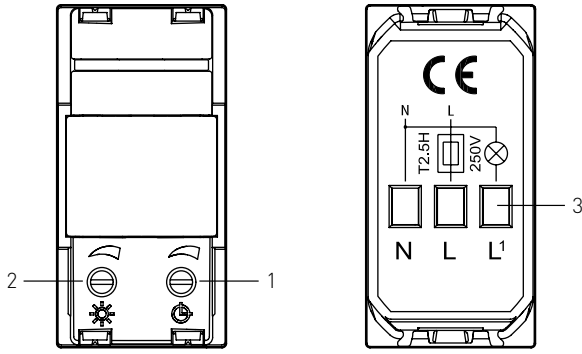


1. PIR sensör
  2. Işık sensörü
  3. 5 lux ile 1275\* lux (maks. test modu) arası parlaklık ayarı
  4. 10 sn.\* ile 10 dk. arasında zaman ayarı
  5. Bağlantı klemensleri
- \* Fabrika ayarları

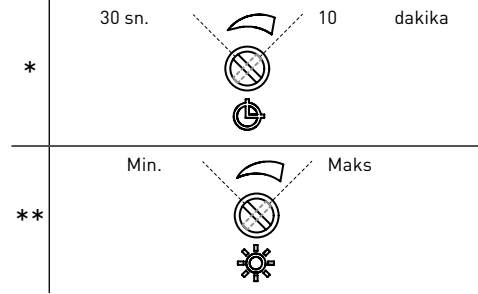
Yük tablosu

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

HAREKET DEDEKTÖRÜ REF. K4431 - YÜK SEÇİM TABLOSU



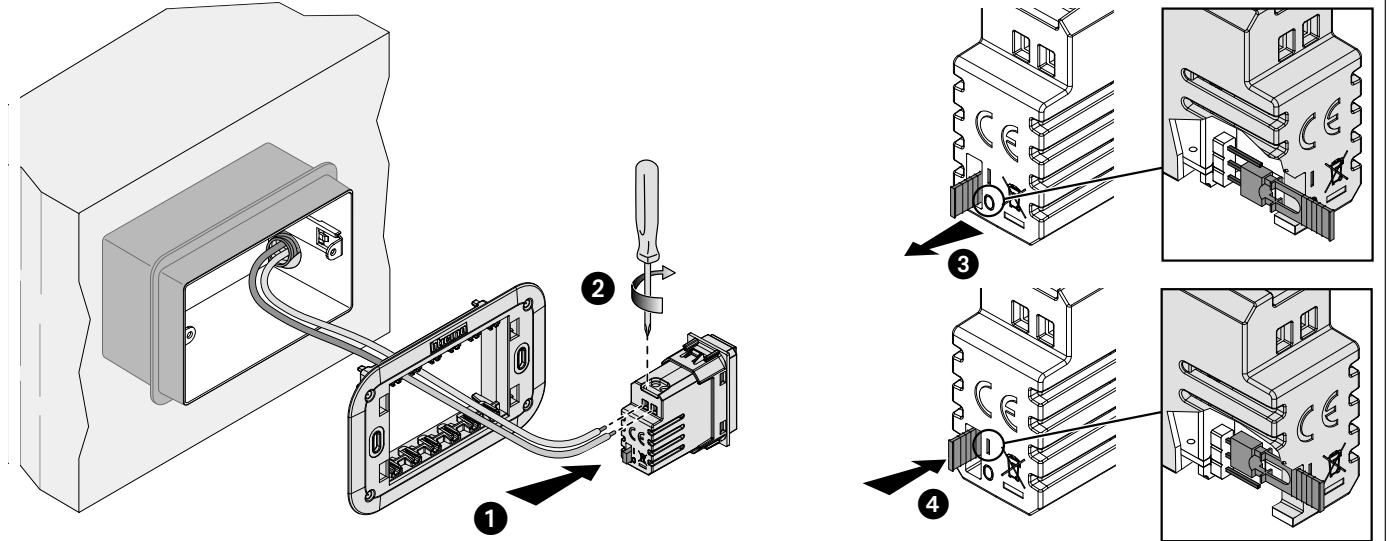
1. Kapatma gecikmesi ayarı (\*)
2. Karanlık ayarı (\*\*)
3. Bağlantı klemensleri



Yük tablosu

+45°C +5°C	2x2,5mm <sup>2</sup>					
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	50 W   0.5 A	30 W   2 A	cosφ=0.5

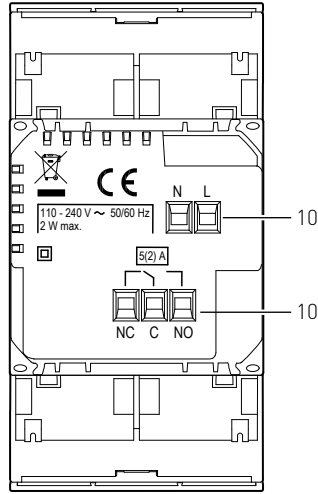
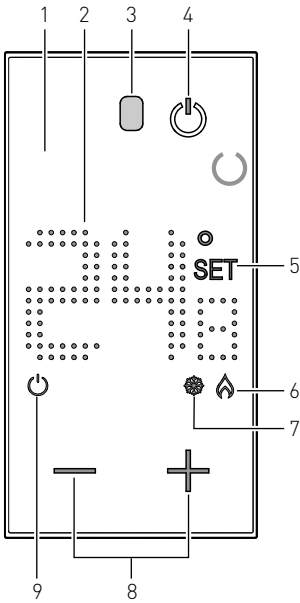
ACIL DURUM AYDINLATMASI REF. K4381 - OTOMATİK ÇALIŞMA MODU



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 <sup>2</sup>
Işık şiddeti	2400 mcd
Işık açısı	120°
Taşınabilir değildir.	

ELEKTRONİK ORTAM TERMOSTATI REF. KW4441 - KG4441 - KM4441

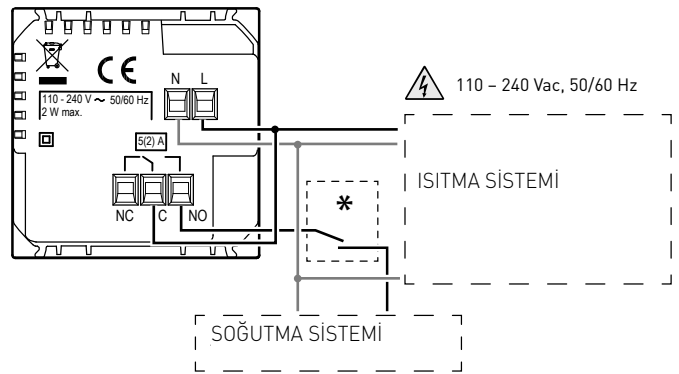


1. Ekran
2. Sıcaklık göstergesi
3. Işık sensörü
4. Açma/kapatma butonu  
Kapalı konumda 7°C donma koruması  
veya 35°C aşırı sıcaklık koruması
5. Sıcaklık ayar göstergesi:  
sıcaklık ayarlaması yapıldığı esnada  
görünür
6. Isıtma aktif
7. Soğutma aktif
8. Sıcaklık ayar butonu
9. Termostat kapalı
10.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

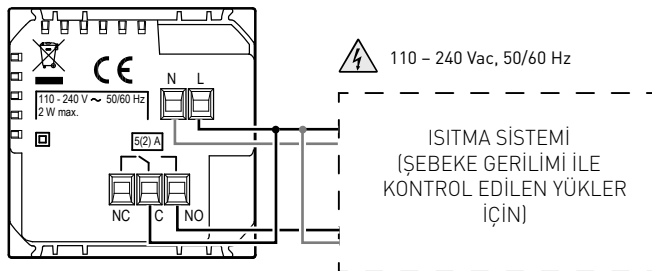
Bağlantı şekli

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

- Isıtma ve soğutma sistemleri farklı ise



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



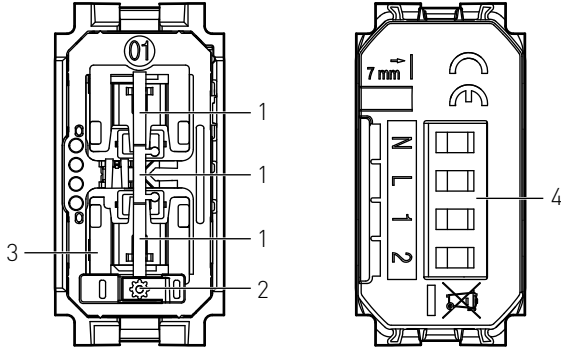
Teknik özellikler

Çalışma gerilimi ve frekansı	110 – 240 V~, 50/60 Hz
Tüketim	2 W Maks
Maksimum kablo kesiti	1 x 1.5mm <sup>2</sup>
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

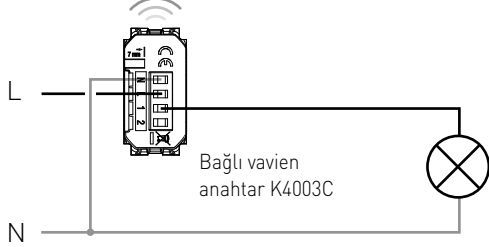
Teknoloji:	ZigBee sertifikalı ürün. ZigBee 3.0 teknolojisi
Performans:	200 m kapsama alanı (boş alanda)
Frekans aralığı:	2,4 - 2,4835 GHz

**BAĞLI VAVIEN ANAHTAR REF. K4003C**

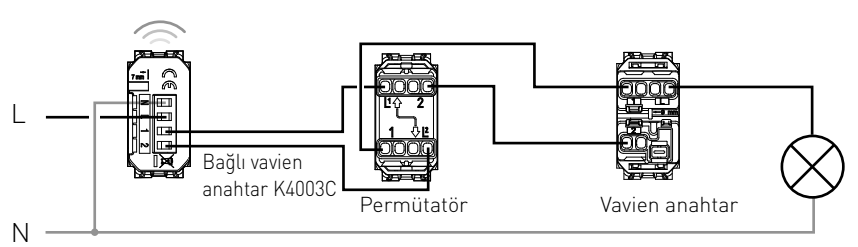


- 1 - Kontrol butonu
- 2 - Ayar butonu
- 3 - Uyarı LED'i
  - sabit kırmızı: cihaz Zigbee ağında değil
  - sabit yeşil: cihaz Zigbee ağında
- 4 - Bağlantı klemensleri

Bağlantı şekli



Bağlantı şekli

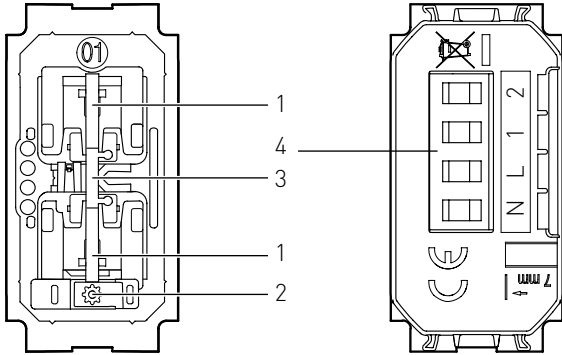


Yük tablosu

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				

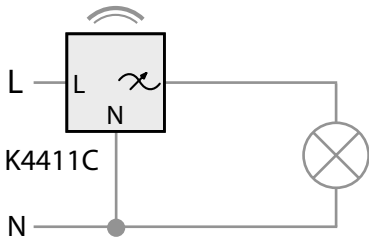
**Living Now**  
dimmer

**KABLOSUZ DIMMER REF. K4411C**

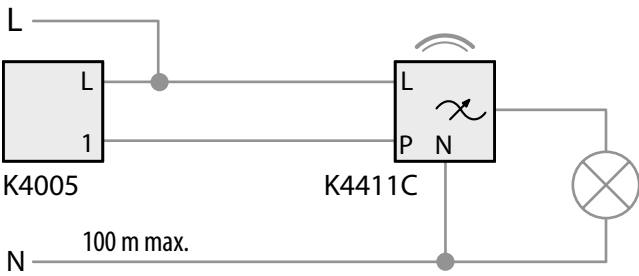


- 1 - Kontrol butonu
- 2 - Reset butonu
- 3 - Uyarı LED'i
- 4 - Bağlantı klemensleri

Bağlantı şekli



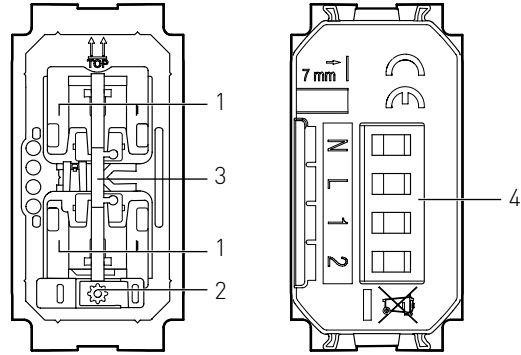
Bağlantı şekli - Liht butonu ile uzaktan kontrol



Teknik Özellikler

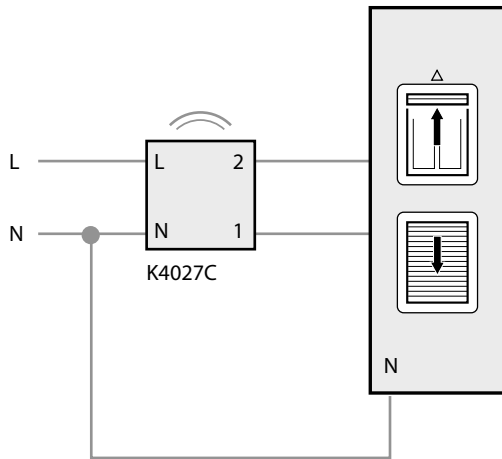
 110 - 240 V~, 50/60 Hz	 Akkor flamanlı lambalar veya halojen lambalar	 <b>LED</b>		
Yük tipi	240 VAC	150 W	LED lambalar	150 W
	100 VAC	75 W		75 W
Teknoloji	Dinamik kablosuz bağlantılar - Wireless meshed network			
Güç seviyesi	< 100 mW			
Frekans aralığı	2,4 - 2,4835 GHz			

**PERDE/PANJUR KONTROL ANAHTARI REF. K4027C**



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

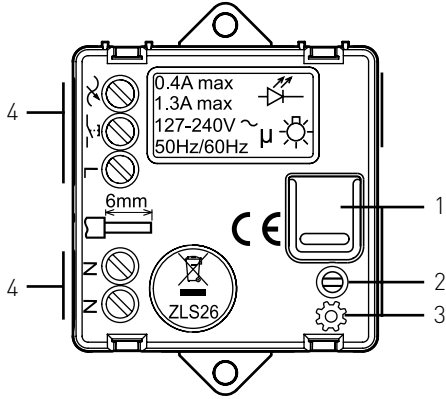
Bağlantı şekli



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

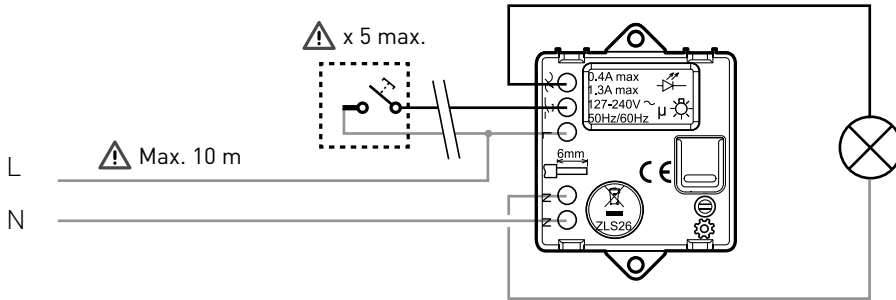
Teknik Özellikler

 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



- 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

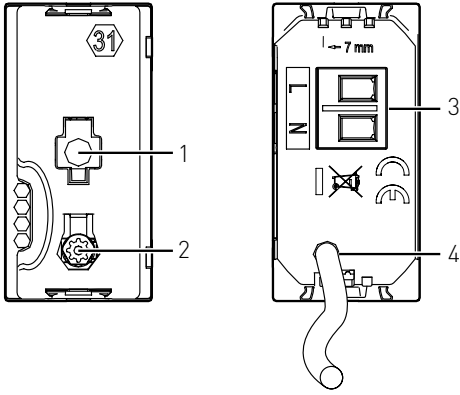
		R		L		
Yük tipi		Akkor filamanlı lambalar	LED lambalar	Kompakt floresan lambalar	Elektronik trafolu lambalar	Ferromanyetik trafolu lambalar
240 V ~ 50/60 Hz	Maks.	300 W	(*) 100 W	250 VA	250 VA	250 VA

\* veya maksimum 10 lamba

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

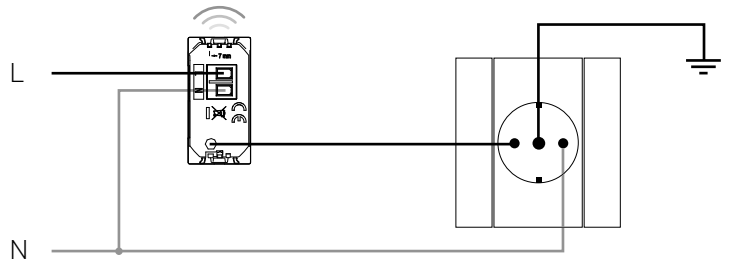
**Living Now**  
bağlı evler için cihazlar

**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

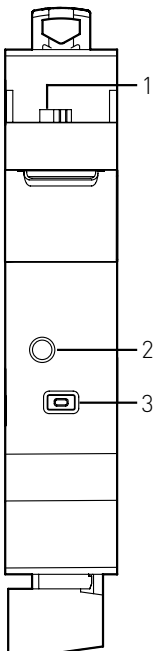
Bağlantı şekli



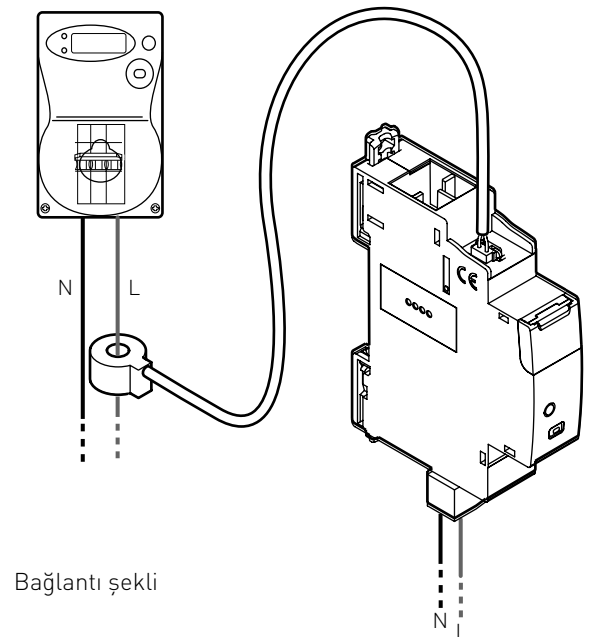
Yük tablosu

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

**BAĞLI PANO TİPİ ENERJİ ÖLÇER REF. 412015**

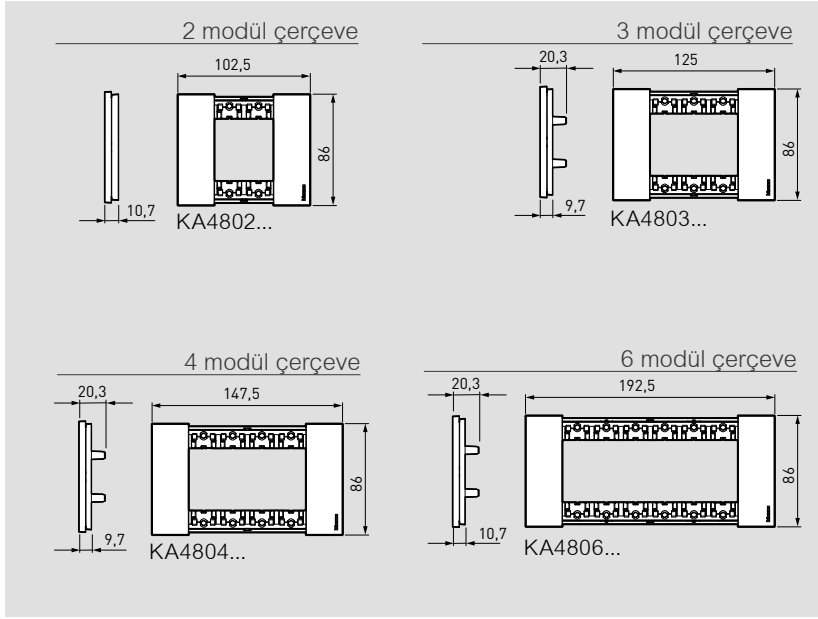


- 1 - Toroid bağlantısı
- 2 - uyarı LED'i
- 3 - Ağ eşleştirme butonu

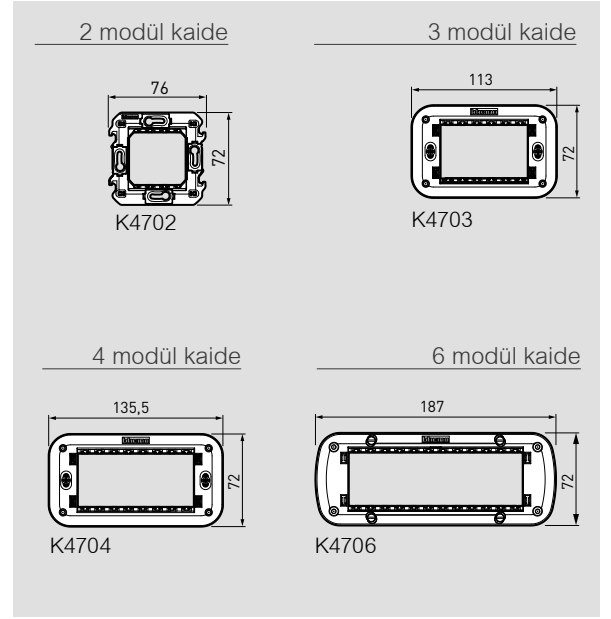


Bağlantı şekli

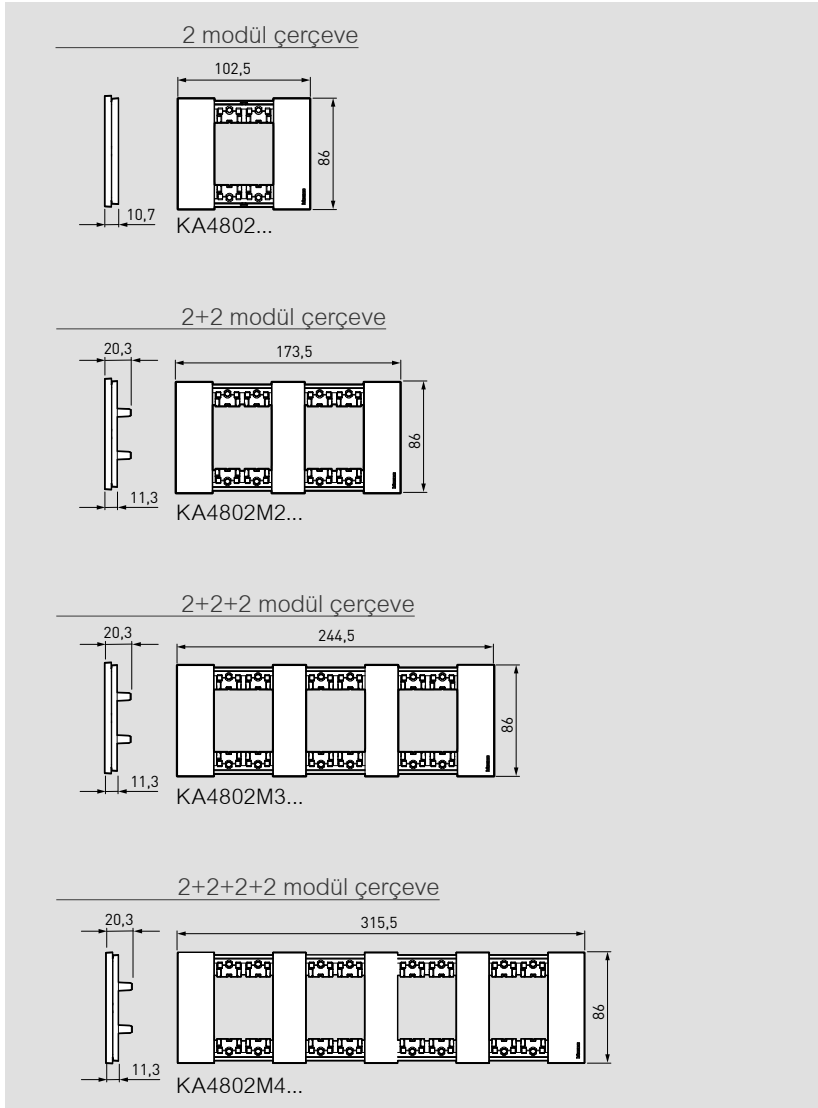
Living Now çerçeveler (Modüler sistem)



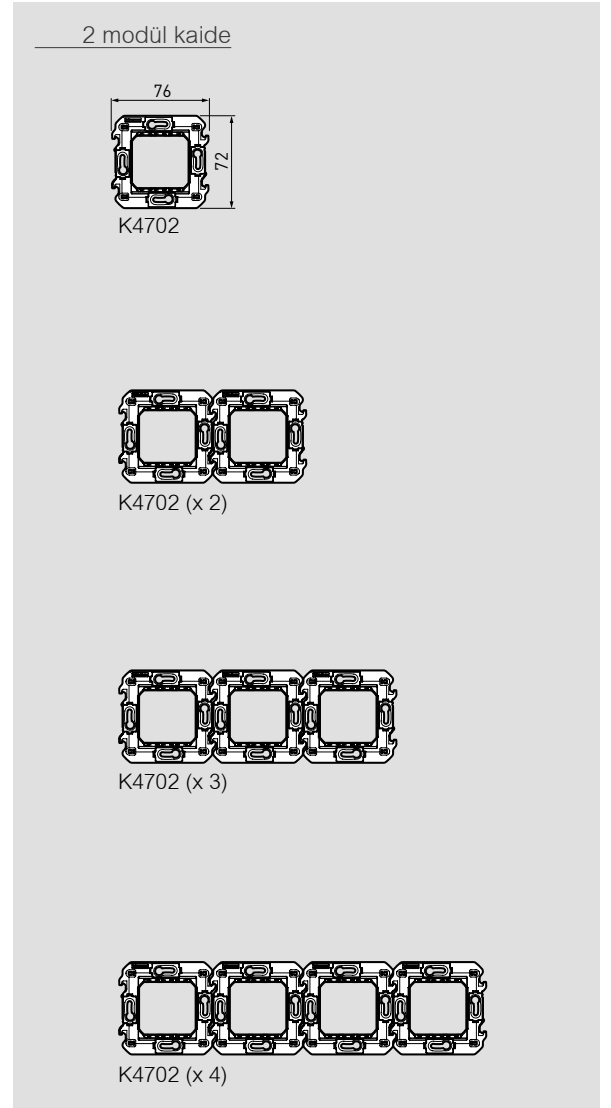
Living Now kaideler (Modüler Sistem)



Living Now çerçeveler (Geçmeli sistem)



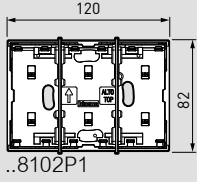
Living Now kaideler (Geçmeli sistem)



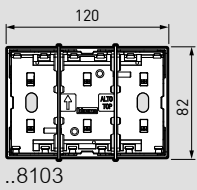


Living Now MyHOME dijital çerçeveler

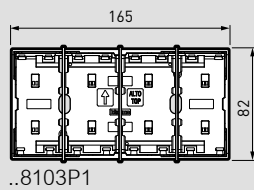
3 modül dijital çerçeve



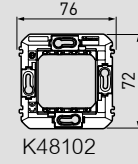
3 modül dijital çerçeve



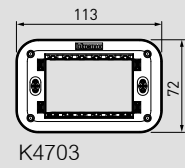
3+1 modül dijital çerçeve



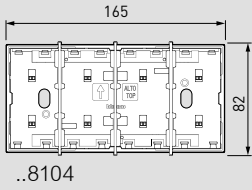
2 modül kaide



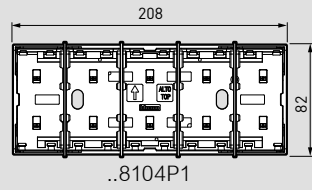
3 modül kaide



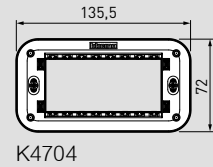
4 modül dijital çerçeve



4+1 modül dijital çerçeve

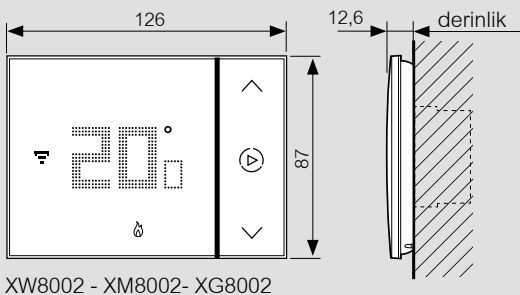


4 modül kaide

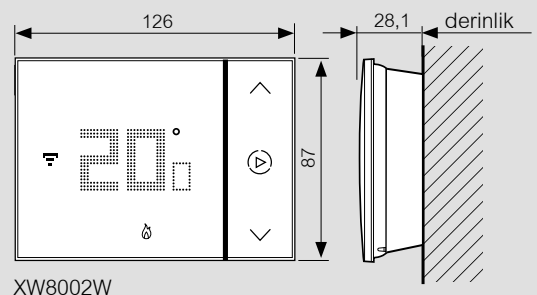


Smarter with Netatmo

siva altı uygulama



siva üstü uygulama



## LEGRAND ELEKTRİK SAN. A.Ş.

Genel Müdürlük

Esenehir 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

KTLLGBT210922

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