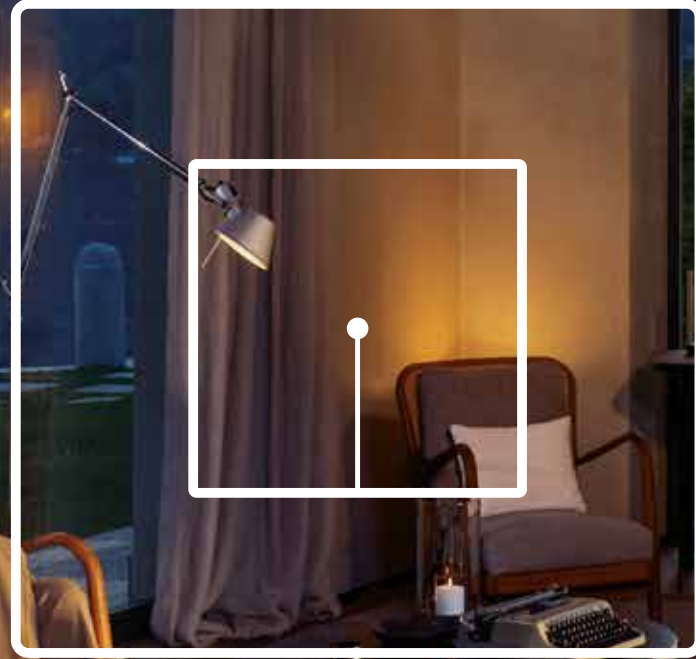


LIGHT now



Dünyanızı aydınlatın. Şimdi.

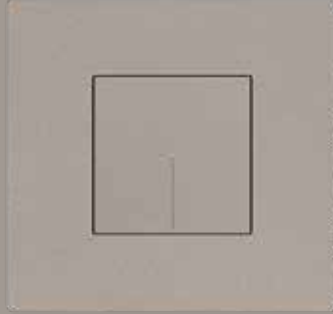
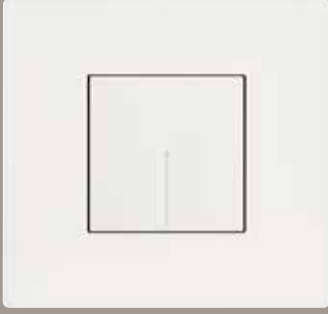
#LegrandYaşamlarıİyileştiriyoruz

bticino

Bir grup markasıdır | **legrand**

LIGHTnow

LIGHTnow



Dünyanızı aydınlatın. Şimdi

Zamansız minimalist tasarımı en son akıllı teknolojilerle birleştiren Light Now, ev yönetimi deneyimini yeniden tanımlıyor. Hem geleneksel kurulum sistemleriyle hem de en yeni akıllı ev çözümleriyle uyumlu olan Light Now, enerji kullanımını en aza indirerek ve çevre dostu malzemeler kullanarak sürdürülebilirliği önceliklendiriyor; böylece ekolojik ayak izini azaltıyor.

Akıllı evin yeni çağına adım atın – dünyanızı aydınlatın, çevresel etkinizi azaltın, daha akıllı yaşayın. Şimdi.

İçerik

Tasarım ve Yeşil vizyon

Tasarım.....	4
Renkler: Özenle seçilen	6
Materyaller.....	14
Sürdürülebilir Ambalajlama	17
Yeşil Vizyon	18

Akıllı Ev Teknolojileri

Elektrik sisteminiz için uygun teknoloji	20
Light Now with Netatmo	26
Light Now MyHOME	30
Light Now KNX	34

Yüksek kalite kurulum

Aydınlatma çerçevesi, yüzer çerçeve, kaide ve koruma	38
Geçmeli ve Modüler sistemler için standart kurulum	40
Kontroller: Geleneksel ve Temassız	43

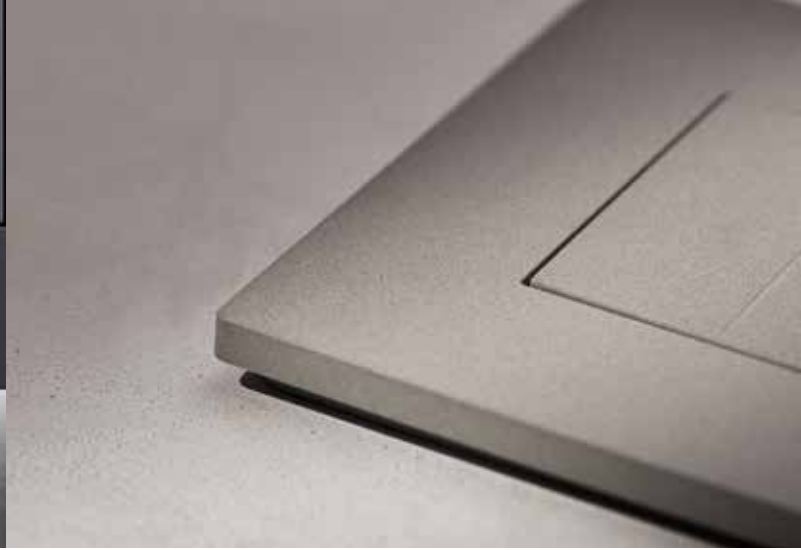
Katalog

44

Yaşam alanları için anahtarlar, prizler ve çerçeveler	45
Akıllı ev - Light Now with Netatmo	68
Akıllı ev - Light Now MyHOME	82
Akıllı ev - Light Now KNX	98
Teknik ölçüler	104

Tasarım

Minimalizm. Zamansız güzellik.



Saf Tasarım

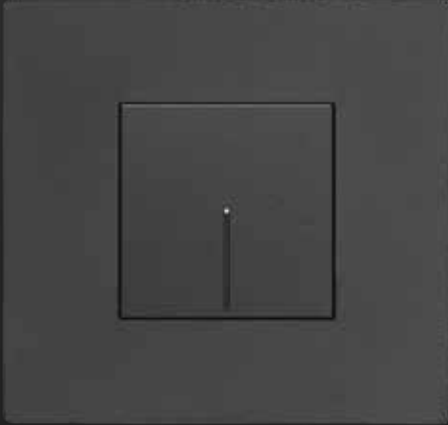
Her detayın başrolü üstlendiği, minimal ve yalın bir tasarım anlayışı.  er eveler ve mekanizmalar arasında kusursuz hizalama. Hafifçe yuvarlatılmış köşeler ile zarif bir bütünlük.



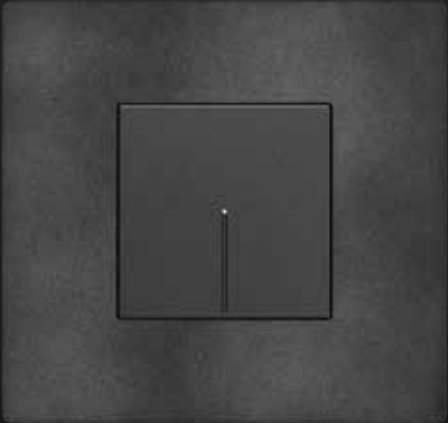
Light Now'ın bu prestijli uluslararası  d l  kazanması BTicino'nun teknoloji ve tasarımı birleştirebilme gücünü kanıtlar niteliktedir

Çerçeve Koleksiyonu Patina. Kusurların ışıklığı

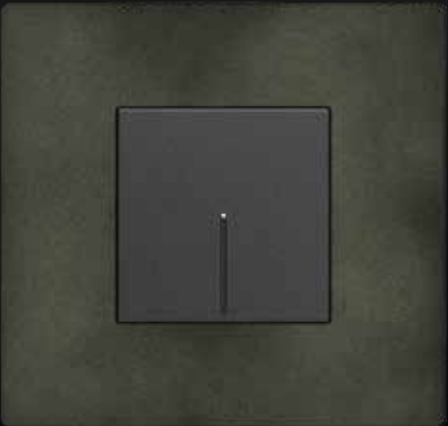
SİYAH



KOYU GRİ



KOYU YEŞİL



Patina koleksiyonu, geri dönüştürülmüş polimer üzerinde doğal güzelliği ve kusursuz olmayan dokuları öne çıkaran bilinçli bir "kusurluluk" estetiğiyle dikkat çeker. Bu yaklaşım, doğallığın ve özgünlüğün zarafetini kutlar.

Son trendleri yansıtan koyu renkli odalar için ideal olan bu etki, her mekana yaşam ve karakter kazandırır. Mobilya detaylarını öne çıkaran sofistike bir stil tanımlayarak ortamın estetik değerini artırır.

Bu yüzey, kontrollü miktarda uygulanan hafif pigmentli su bazlı boya ile elde edilir. Sonuç; hem dayanıklı hem de karakteristik bir görünüm sunarak her mekâna özgün bir dokunuş katar.

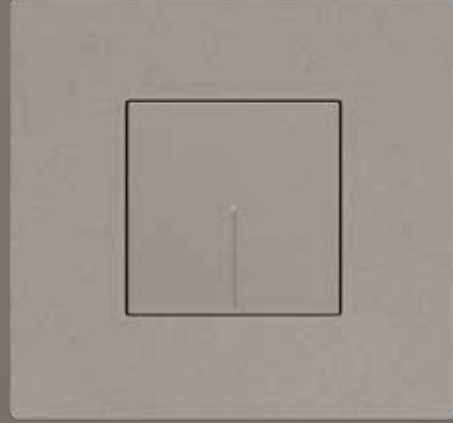
Çerçeve Koleksiyonu Taş. Doğadan ilham alındı.

Koleksiyon, kum ve yapı malzemeleri gibi dokusu ve granüllü yapısıyla takdir edilen doğal unsurlardan ilham alır. Geri dönüştürülmüş polimer üzerine geliştirilen bu seri, hem dokunulduğunda hem de bakıldığında etkileyici olan yeni bir yüzey dokusuyla öne çıkar.

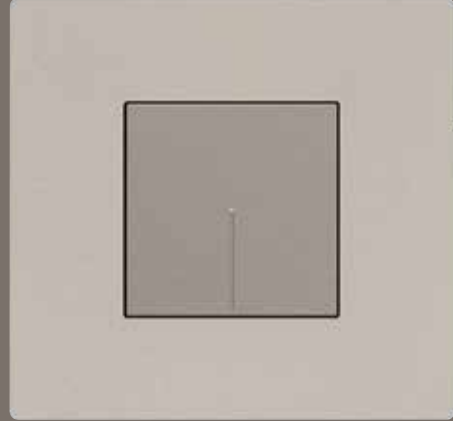
Gelişen yaşam tarzlarına ve mekanlara uyum sağlayan üç yeni yüzey: Monokrom yapısıyla öne çıkan Taş rengi, kum tonlarını anımsatan daha açık bir seçenek ve beton dokusunu çağrıştıran daha koyu bir alternatif.

Fermente biyokütleden elde edilen organik hammaddelerle üretilen su bazlı boya, çevre dostu bir yaklaşımı temsil eder. Yüzeydeki karakteristik dokulu etki ise, boya içindeki çözünmeyen mikrokürelerden kaynaklanır.

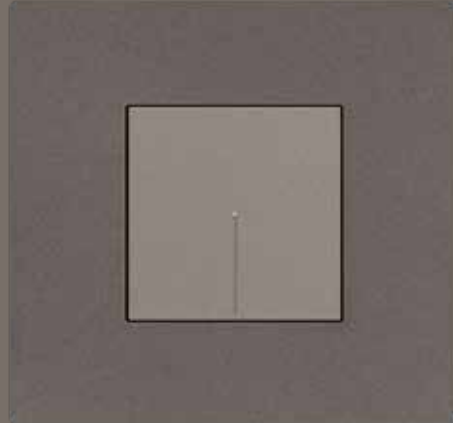
TAŞ



KUM TAŞI



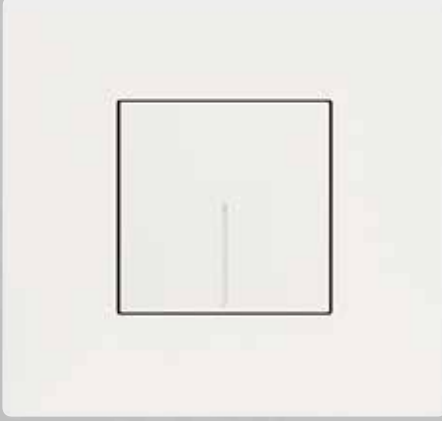
MOKA TAŞI



Çerçeve Koleksiyonu

Döngüsel, Yeniden kullanımın hikayesi

BEYAZ



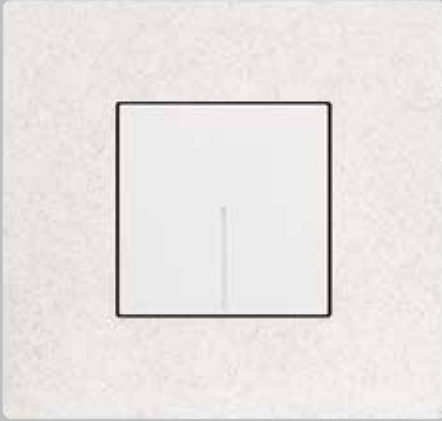
Light Now'un Döngüsel koleksiyonu, elyaf ve mika gibi saf ve doğal malzemelerin bilinçli bir dönüşümünü temsil eder.

Bu yenilik, ham madde kullanımını azaltmayı hedefleyerek döngüsel ekonomi uygulamalarıyla uyum içinde bütünleşir.

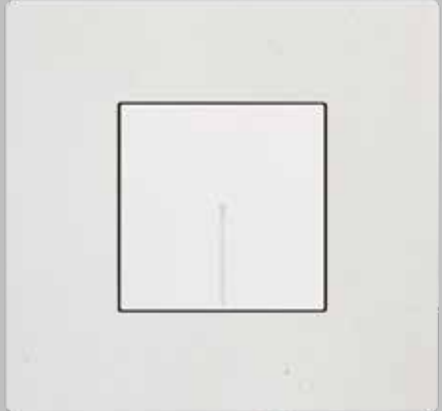
Üç renk seçeneğiyle sunulur: Mat yüzeye sahip saf beyaz, her zaman modern ve vazgeçilmez bir klasik olarak öne çıkar.

Buna ek olarak, hızlı moda endüstrisinden geri kazanılan elyaf ve inşaat atıklarından elde edilen mika ile üretilen iki özel çevre dostu yüzey seçeneği, pürüzsüz zemin üzerinde zarif bir doku sunar.

BEYAZ ELYAF



BEYAZ MİKA



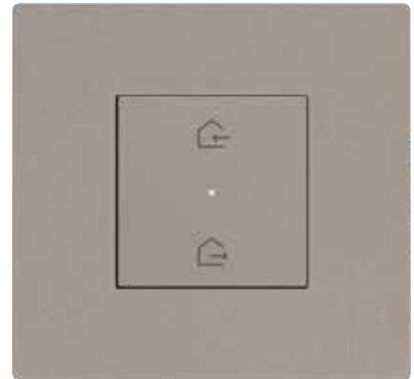
Elektrik sisteminiz için en uygun teknoloji



Geleneksel sistemlerin ötesinde

Light Now ile, klasik kablolu cihazlara sahip geleneksel sistemlerin yanı sıra, kablosuz bağlı cihazlar, MyHome teknolojisi veya KNX standardı ile Akıllı Ev sistemleri oluşturabilirsiniz. Light Now ile her kullanıcı ihtiyacına ve her tür binaya uygun teknolojiyi özgürce seçebilirsiniz.

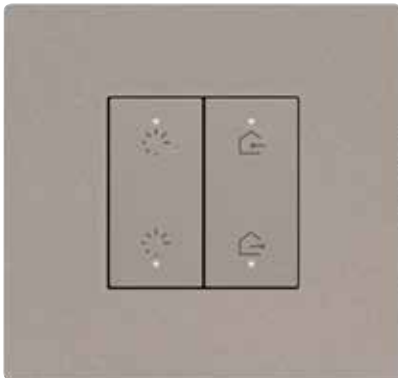
Light Now WITH Netatmo



Akıllı ev için kablosuz iletişim kuran bağlı kontrol sistemleri. Hızlı, kolay kurulum ve kullanım. Yenileme projeleri için ideal.

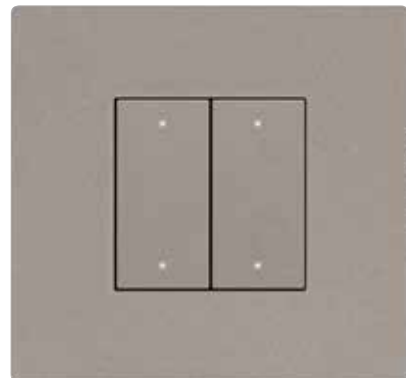


Light Now MyHOME



SCS BTicino BUS aracılığıyla iletişim kuran ev otomasyonu için bağlı kontrol sistemleri. Yeni ve büyük kurulumlar için mükemmel. Sınırsız seçenek.

Light Now KNX

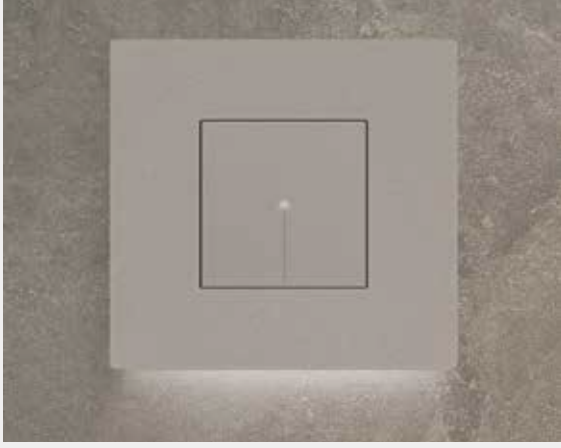


KNX standart veri yolu üzerinden iletişim kuran ev ve bina otomasyonu için bağlı kontrol sistemleri. Tam entegrasyona açık.

Yüksek kalite kurulum

AYDINLATMA ÇERÇEVESİ

Çerçeveye eklenebilen LED, ortama zarif bir ışık katarken, yaşam alanlarında konforu artıran yönlendirici bir aydınlatma sağlar.

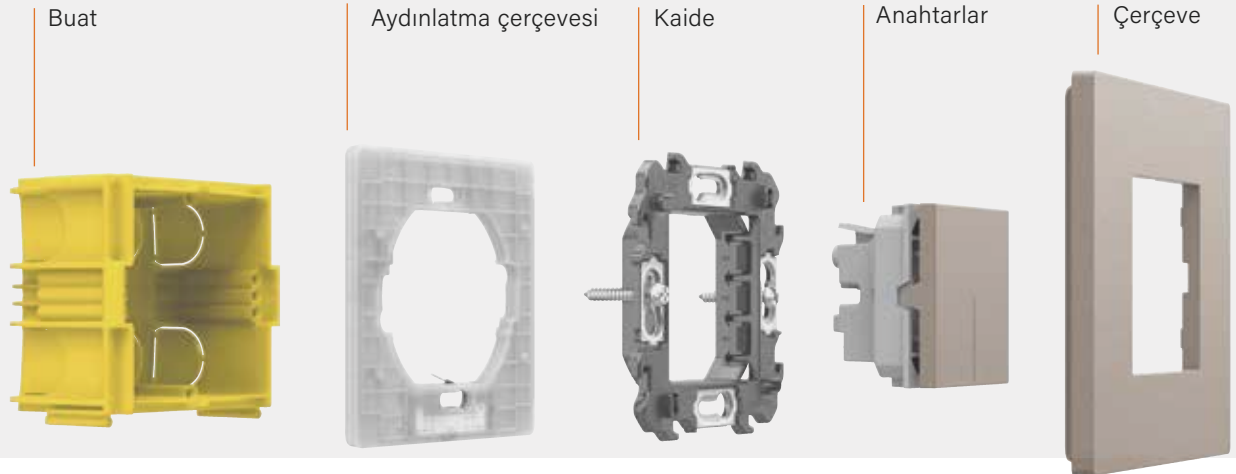


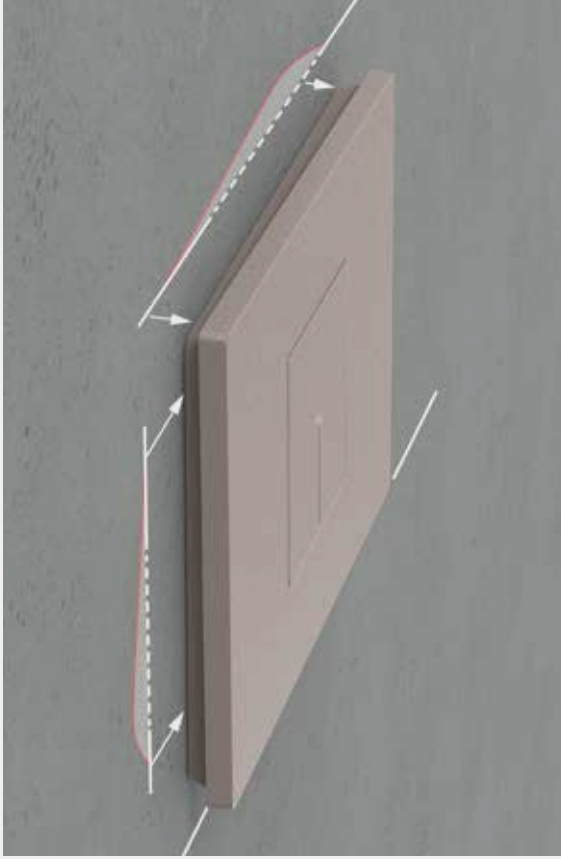
Giriş veya koridorda kullanım örneği

Kullanım Alanları

- **Koridor veya Giriş Alanı:** Süpürgelik hizasında monte edilir. Ortam karardığında (örneğin, manuel bir anahtarla ya da karanlık algılama sensörüyle otomatik olarak) devreye girerek ev sakinlerinin güvenli ve rahat hareket etmesini sağlar.
- **İç Merdivenler:** Süpürgelik hizasında monte edilir. Hareket sensörü sayesinde biri yaklaştığında otomatik olarak yanar ve karanlıkta güvenli geçişi kolaylaştırır.
- **Çocuk Odası:** Süpürgelik hizasında ve/veya anahtar yüksekliğinde monte edilir. Ortam karardığında (örneğin manuel bir anahtarla ya da karanlık algılama sensörüyle otomatik olarak) devreye girerek odada nazik bir "karşılama ışığı" sağlar.
- **Teras:** Teras aydınlatması anahtar noktasına monte edilir. Teras ışığının açık mı kapalı mı olduğunu göstermek için yanarak görsel bir durum bildirimi sağlar)

Aydınlatma çerçevesi kurulumu





YÜZER ÇERÇEVE

Çerçevenin arkasındaki esnek çerçeve, her koşulda mükemmel hizalama ve uyum sağlar.

Yüzer çerçeve şu olanakları sağlar:

- 1) duvardaki kusurları gizleme;
- 2) sıva altı montaj kutularının konumlandırılmasındaki düzensizlikleri gizleme;
- 3) alçıpan duvarlarda oluşan delik izini gizleme.

OTOMATİK KLEMENSLER

Hızlı: cihazın kablolanması yalnızca birkaç saniye sürer.

Basit: özel kablolama araçlarına ihtiyaç yoktur.

Güvenilir ve Dayanıklı: kablo bağlantı dayanımı zamanla garanti altındadır.

Esnek: farklı kesitlerdeki kabloların kullanımı mümkündür.



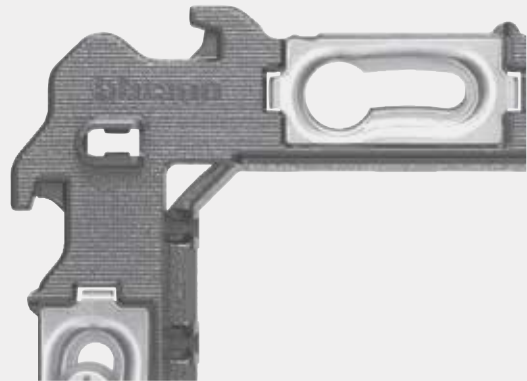
DAHA İYİ KORUMA

Kaideyi ve anahtarları, boyama gibi dekorasyon işlemleri sırasında oluşabilecek hasarlara karşı koruyan koruyucu bir kapağa sahiptir.



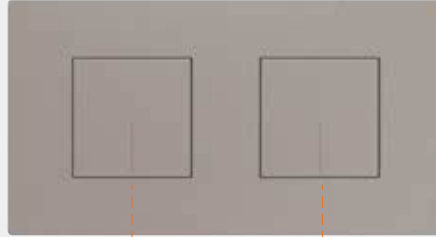
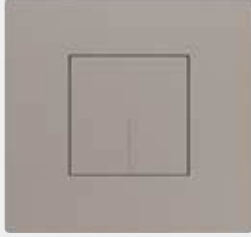
DAHA SAĞLAM KAİDE

Yeni geometrisi ve yüksek performanslı malzemeleri sayesinde, mevcut versiyona göre 4 kata kadar daha dayanıklıdır.



Yüksek Kalite Kurulum

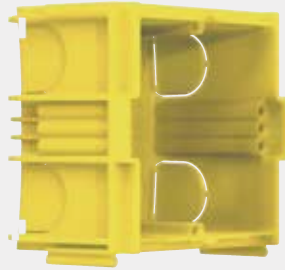
GEÇMELİ SİSTEM STANDART KURULUM



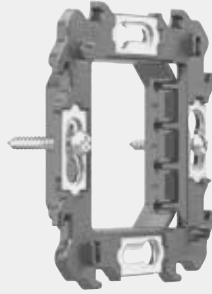
merkez aralığı **71 mm**

4'lü gruba kadar seçenekler

2 modül buat



2 modül kaide



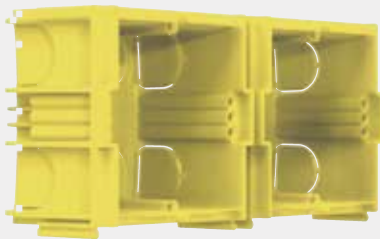
Anahtarlar



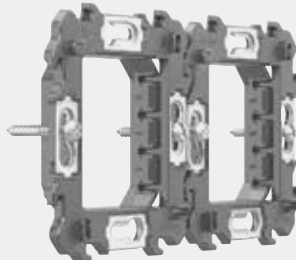
2 modül çerçeve



Buat



Kaide



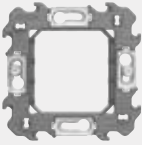
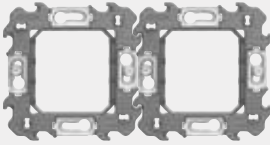
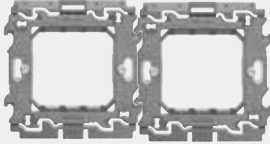
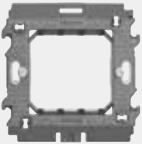
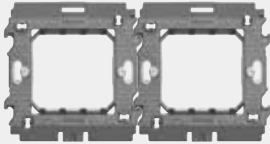
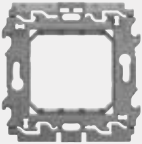
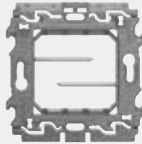
Anahtarlar



2+2 modül çerçeve

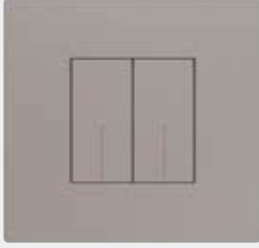


GEÇMELİ SİSTEMLER İÇİN KAİDE KURULUMU

	71 mm merkez aralığı kurulumu
 Y4702 (vidalı)	 Yan yana veya daha fazla kaide
 Y4702G (tırnaklı)	 Yan yana veya daha fazla kaide
 Y4702GTR (tırnaklı)	 Yan yana veya daha fazla kaide
 Y4702B (vidalı)  Y4702BS (vidalı)	

Yüksek kalite kurulum

MODÜLER SİSTEM STANDART KURULUM



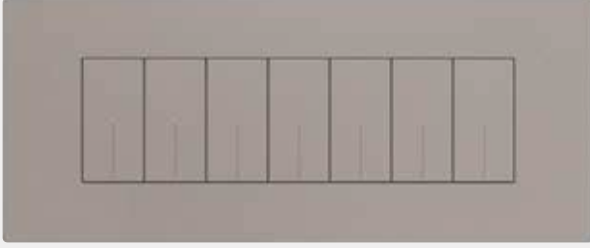
2 modül



3 modül



4 modül

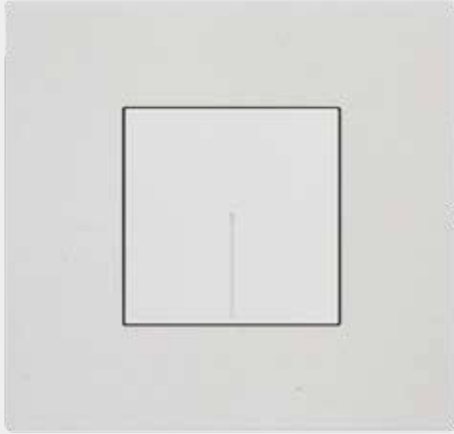


7 modül



Anahtarlar: Geleneksel ve Temassız

En uygun çözümü seçebilmeniz için geniş bir kontrol çeşitliliği.



← Aç
← Kapat

Axial

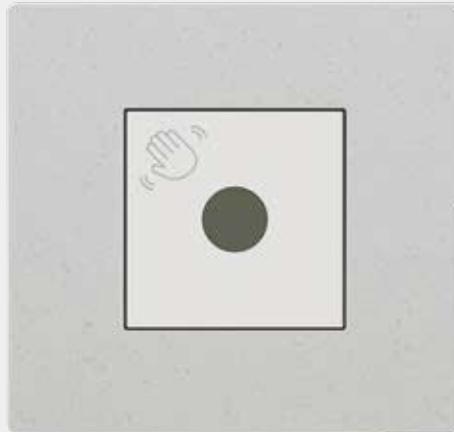
Maksimum zarafet için tasarlanmış olan Axial kontrol, anahtarların çerçeveler mükemmel hizalanmasını sağlar.



← Aç
← Kapat

Standart

Geleneksel anahtarları alışkanlıkları doğrultusunda tercih eden kullanıcılar için tasarlanmıştır..



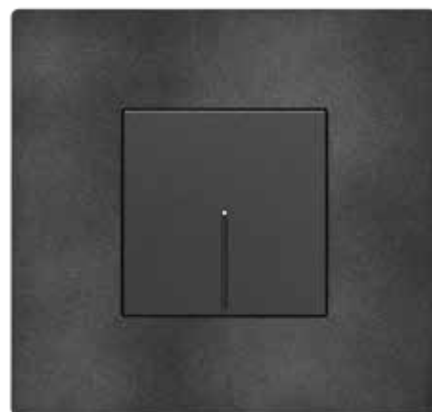
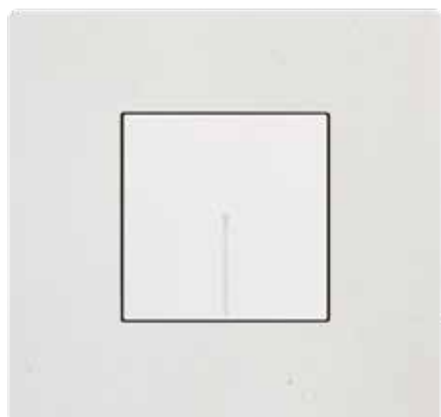
Aç - Kapat:
Temassız



Temassız

Bu yeni, son derece hassas kontrollerle, ışığı açıp kapatmak için yüzeye dokunmadan sadece elinizi yaklaştırmamız yeterlidir; bu da anahtarlar için bile yüksek hijyen sağlar.

Light Now



Standart Sistem

BÖLÜM 1

Light Now

Yaşam alanları için anahtarlar, prizler ve çerçeveler.



Sistem Tipi	Katalog Bölümü
Light Now standart sistem (Yaşam alanları için anahtarlar, prizler ve çerçeveler.)	1
Light Now with Netatmo (Akıllı ev için kablosuz iletişim kuran bağlı kontrol cihazları)	2 + 1
Light Now MyHOME (BTicino SCS haberleşme sistemi üzerinden iletişim kuran akıllı ev için bağlı kontrol sistemleri)	3 + 1
Light Now KNX (KNX standardı üzerinden iletişim kuran akıllı bina için bağlı kontrol sistemleri)	4 + 1



		Axial		Standart	
Açıklama	Renk	1 modül Ref.	2 modül Ref.	1 modül Ref.	2 modül Ref.
Anahtar 1 kutup, 10 AX 250 V~ Otomatik bağlantı	□ Beyaz	YW4051A	YW4051M2A	YW4001A	YW4001M2A
	■ Taş	YG4051A	YG4051M2A	YG4001A	YG4001M2A
	■ Siyah	YD4051A	YD4051M2A	YD4001A	YD4001M2A
	○ Renksiz	Y4051A	Y4051M2A	Y4001A	
Vavien 1 kutup, 10 AX 250 V~ Otomatik bağlantı	□ Beyaz	YW4053A	YW4053M2A	YW4003A	YW4003M2A
	■ Taş	YG4053A	YG4053M2A	YG4003A	YG4003M2A
	■ Siyah	YD4053A	YD4053M2A	YD4003A	YD4003M2A
	○ Renksiz	Y4053A	Y4053M2A	Y4003A	
Permütatör 1 kutup, 10 AX 250 V~ Vidalı bağlantı	□ Beyaz	YW4054	YW4054M2	YW4004	YW4004M2
	■ Taş	YG4054	YG4054M2	YG4004	YG4004M2
	■ Siyah	YD4054	YD4054M2	YD4004	YD4004M2
		Y4054	Y4054M2	Y4004	
	○ Renksiz	Y4054LW*	Y4054M2LW*		
Liht butonu, 1 kutup, (NO) 10 A 250 V~ Otomatik bağlantı	□ Beyaz	YW4055A	YW4055M2A	YW4005A	YW4005M2A
	■ Taş	YG4055A	YG4055M2A	YG4005A	YG4005M2A
	■ Siyah	YD4055A	YD4055M2A	YD4005A	YD4005M2A
	○ Renksiz	Y4055A	Y4055M2A	Y4005A	

* Arka aydınlatma için yüksek ışık şiddetine sahip BEYAZ LED ile birlikte sunulur (LED değiştirilemez)

** Arka aydınlatma için yüksek ışık şiddetine sahip MAVİ LED ile birlikte sunulur (LED değiştirilemez).

Note: Nötr anahtarlar, tuş kapakları olmadan sunulur. Uygun bir görünüm için, sonraki sayfalarda listelenen tuş kapaklarıyla tamamlanmaları gerekir.

Diğer anahtarlara ait tuş kapakları, sonraki sayfalarda listelenen kapaklarla değiştirilebilir.

LEDs for Kontrol cihazları control

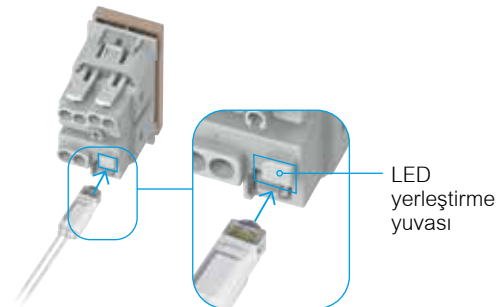
LED Rengi	230 V ~	12/24 V ~
Beyaz	LN4742V230T	LN4742V12T
Mavi	LN4742V230B	

Axial kontrol ledleri

LED Rengi	230 V ~	12/24 V ~
Beyaz	LN4743/230T	LN4743/12T
Mavi	Y4743V230B	Y4743V12B

Not: Mavi LED, akıllı cihazlarla görsel bütünlük sağlamak amacıyla, geleneksel cihazları onlarla uyumlu hale getirmek için kullanılabilir. Akıllı cihazlarda bulunan mavi LED değiştirilemez.

LED YERLEŞTİRME



Light Now

standart ve Axial kapaklar



Işıklandırılabilir Kapaklar

Açıklama	Renk	1 modül	2 modül
		Ref.	Ref.
Standart	□ Beyaz	YW4915	YW4915M2
	■ Taş	YG4915	YG4915M2
	■ Siyah	YD4915	YD4915M2
Axial	□ Beyaz	YW4916	YW4916M2
	■ Taş	YG4916	YG4916M2
	■ Siyah	YD4916	YD4916M2

Not: Bu kapaklar, kapak olmadan temin edilen nötr kontrol cihazlarına montaj için veya orijinal kapaklarının yerine yedek olarak kullanılmaya uygundur.

Işıklandırılabilir sembolü kapaklar

Standart			1 modül	2 modül
Açıklama		Renk	Ref.	Ref.
Lamba sembolü kapak		□ Beyaz	YW4915A	YW4915AM2
		■ Taş	YG4915A	YG4915AM2
		■ Siyah	YD4915A	YD4915AM2
Zil sembolü kapak		□ Beyaz	YW4915D	YW4915DM2
		■ Taş	YG4915D	YG4915DM2
		■ Siyah	YD4915D	YD4915DM2
Anahtar sembolü kapak		□ Beyaz	YW4915F	YW4915FM2
		■ Taş	YG4915F	YG4915FM2
		■ Siyah	YD4915F	YD4915FM2
Fan sembolü kapak		□ Beyaz	YW4915R	YW4915RM2
		■ Taş	YG4915R	YG4915RM2
		■ Siyah	YD4915R	YD4915RM2
Boiler sembolü kapak		□ Beyaz	YW4915S	YW4915SM2
		■ Taş	YG4915S	YG4915SM2
		■ Siyah	YD4915S	YD4915SM2
Isıtma sembolü kapak		□ Beyaz	YW4915P	YW4915PM2
		■ Taş	YG4915P	YG4915PM2
		■ Siyah	YD4915P	YD4915PM2
Axial				
Lamba sembolü kapak		□ Beyaz	YW4916A	YW4916AM2
		■ Taş	YG4916A	YG4916AM2
		■ Siyah	YD4916A	YD4916AM2
Zil sembolü kapak		□ Beyaz	YW4916D	YW4916DM2
		■ Taş	YG4916D	YG4916DM2
		■ Siyah	YD4916D	YD4916DM2
Anahtar sembolü kapak		□ Beyaz	YW4916F	YW4916FM2
		■ Taş	YG4916F	YG4916FM2
		■ Siyah	YD4916F	YD4916FM2
Fan sembolü kapak		□ Beyaz	YW4916R	YW4916RM2
		■ Taş	YG4916R	YG4916RM2
		■ Siyah	YD4916R	YD4916RM2
Boiler sembolü kapak		□ Beyaz	YW4916S	YW4916SM2
		■ Taş	YG4916S	YG4916SM2
		■ Siyah	YD4916S	YD4916SM2
Isıtma sembolü kapak		□ Beyaz	YW4916P	YW4916PM2
		■ Taş	YG4916P	YG4916PM2
		■ Siyah	YD4916P	YD4916PM2



Ref.	2 kutuplu anahtar
☐ YW4002	
☐ YG4002	
☐ YD4002	
☐ YW4011	
☐ YG4011	
☐ YD4011	

Ref.	Kilit mekanizmalı anahtarlar
☐ YW4012	
☐ YG4012	
☐ YD4012	
☐ YW4022	
☐ YG4022	
☐ YD4022	

Ref.	Liht Anahtarları
☐ YW4040	
☐ YW4034A	
☐ YG4034A	
☐ YD4034A	
☐ YW4033	
☐ YG4033	
☐ YD4033	
☐ YW4055AM2A	
☐ YG4055DM2A	
☐ YW4005AM2A	
☐ YW4005DM2A	
☐ YW4005DM2A	

Ref.	Energy Saver
☐ YW4549M2	
☐ YG4549M2	
☐ YD4549M2	
☐ YW4549	
☐ YG4549	
☐ YD4549	
☐ YW4548M2	
☐ YG4548M2	
☐ YD4548M2	
☐ YW4548	
☐ YG4548	
☐ YD4548	

Ref.	Otel çağrı gösterge anahtarları
☐ YW4027HN	
☐ YG4027HN	
☐ YD4027HN	
☐ Y4373	

Ref.	Temassız anahtarlar
☐ YW4003TL	
☐ YG4003TL	
☐ YD4003TL	

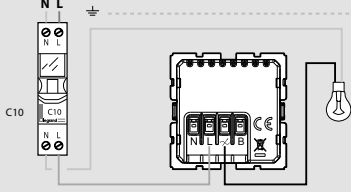
Ref.	
☐ YW4005TL	
☐ YG4005TL	
☐ YD4005TL	

Light Now

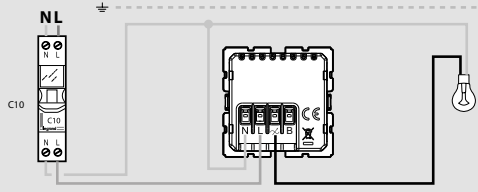
diğer kontrol cihazları

Aydınlatma kontrolü için montaj opsiyonları
Ürün: YW/YG/YD4003TL

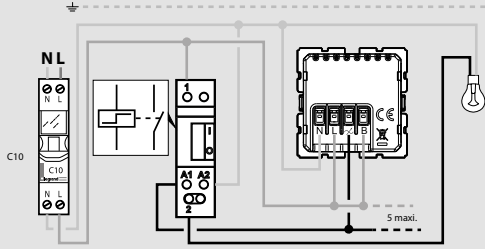
Nötrsüz kablolama



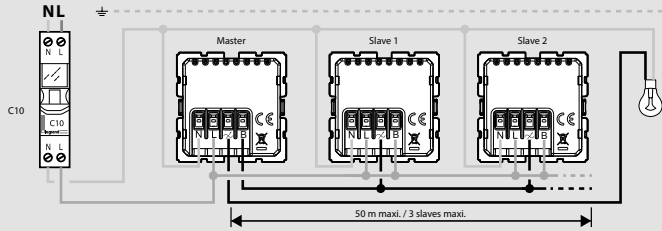
Faz + Nötr ile kablolama



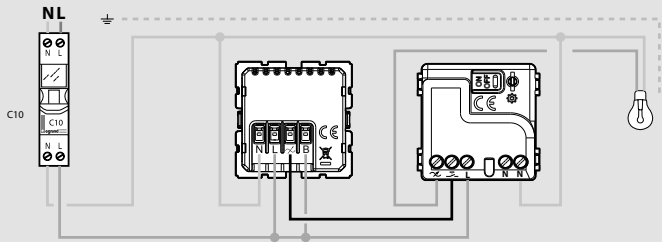
NO modda kablolama



Master/slave modunda bağlantı

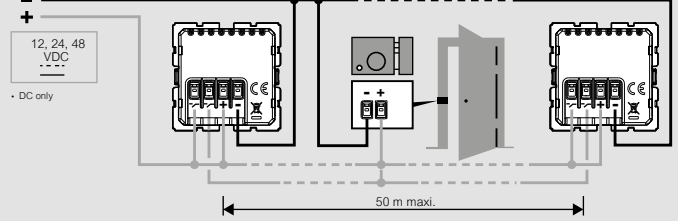


Mikro modül ile kablolama



Kapılar için temassız anahtarların montajı
Ürün: YW/YG/YD4005TL

Bağlantı şeması



Light Now

jaluzi kumanda anahtarları



Ref.
☐ YW4027N
☐ YG4027N
☐ YD4027N
☐ YW4027NM2
☐ YG4027NM2
☐ YD4027NM2

Kumanda anahtarları



Kumanda anahtarı 1 kutup 10 AX - 250 V~
1-0-2 - ışıklandırılmaz - 1 modül



Kumanda anahtarı 1 kutup 10 AX - 250 V~
1-0-2 - ışıklandırılmaz - 2 modül

☐ YW4037N
☐ YG4037N
☐ YD4037N
☐ YW4037NM2
☐ YG4037NM2
☐ YD4037NM2
☐ YW4036
☐ YG4036
☐ YD4036

2 tuşlu Liht Butonları



Kilitlemeli iki tuşlu liht buton, yukarı ve aşağı
sembollü, 1 kutup NO + 1 kutup NO 10 A
250 V~ - ışıklandırılmaz
- 1 modül



Kilitlemeli iki tuşlu liht buton, yukarı ve aşağı
sembollü 1 kutup NO + 1 kutup NO 10 250V
-ışıklandırılmaz
-2 modül



İki tuşlu liht buton, 1 kutup NO + 1 kutup NO
10 A 250 V~ - ışıklandırılmaz - 1 modül

Ref.
☐ YW4017
☐ YG4017
☐ YD4017

Fan kumandası



4 kademeli fan kontrol ünitesi 0-1-2-3
- 2 modül genişliğinde

Light Now

dimmer



Ref.	Dimmer	Ref.	Dimmer
☐ YW4418 ☐ YG4418 ☐ YD4418	 Universal Liht Butonlu Dimmer – nötrlü, 3 telli bağlantı. Bir veya birden fazla (aydınlatmasız tip) butonla birlikte kullanılabilir. Her buton, açma/kapama ve dimleme fonksiyonlarını gerçekleştirebilir. Bellek seviyesi fonksiyonu: Işıklar, son kapatıldıkları seviyede tekrar açılır. Alt ve üst eşik değer ayarı. Gösterge/yer bulma fonksiyonu. Tüm lamba tipleri için uygundur: -Dimlenebilir LED ve CFL lambalar: 0 – 150 W (en fazla 15 lamba) -Halojen, akkor lambalar 230 V~: 0 – 150 W -Ferromanyetik veya elektronik balastlı halojen lambalar: 0 – 150 VA -Derinlik: 35 mm (nötr ile) -Bekleme tüketimi: < 5 mW. - 1 modül	☐ YW4410 ☐ YG4410 ☐ YD4410	 Balast için 0 - 10 V çıkışlı Liht butonlu dimmer -100 ÷ 240 V~ 50 ÷ 60 Hz -2 modül
☐ YW4418M2 ☐ YG4418M2 ☐ YD4418M2	 Yukarıdaki özellikler geçerlidir - 2 modül	☐ YW4417 ☐ YG4417 ☐ YD4417	 (LED) DALI balastları ve sürücüleri için dimmer. Maksimum 21 adet RGB (Kırmızı/ Yeşil/Mavi) aydınlatma armatürünü kontrol etmek için. - 2 modül
☐ YW4419M2 ☐ YG4419M2 ☐ YD4419M2	 Yukarıdaki özellikler geçerlidir - 2 kablo - 2 modül		

	Tip	Ergonomik	Ref.	Akım aralığı	Akkor ve halojen (lambalar)	Elektronik balastlı halojen lamba	Kompakt floresan	LED lamba	LED DALI balast	0-10 V balastlı floresan
	Universal nötrlü buton 1 mod.	Buton	YW4418 YG4418 YD4418	240 V 100 V	150 W 75 W	150 W 75 W	150 W 75 W	150 W 75 W		
	Universal nötrlü buton 2 mod.	Buton	YW4418M2 YG4418M2 YD4418M2	240 V 100 V	150 W 75 W	150 W 75 W	150 W 75 W	150 W 75 W		
	Universal nötrlü buton Renksiz 2 mod.	Buton	YW4419M2 YG4419M2 YD4419M2	240 V 100 V	125 V 75 V	125 V 75 V	125 V 75 V	125 V 75 V		
	Balast 2 mod.	Buton	YW4410 YG4410 YD4410	240 V 100 V						600 W 300 W
	DALI 2 mod.	Buton	YW4417 YG4417 YD4417	240 V 100 V					OK	



YD4441



YW4430N



YG4430N



YD4430N



YW4432N



YG4432N



YD4432N

Ref.
☐ YW4441
☒ YG4441
☒ YD4441

Termostat



Elektronik oda termostadı – 1 anahtarlama kontağına sahip röle çıkışı: 8 A - 250 V~
 $\mu \cos \phi = 1 / 2$ A - 250 V~ $\mu \cos \phi = 0,6$ -
 Frekans: 50/60 Hz - 230 V~ besleme gerilimi
 - 2 modül

Ref.
☐ YW4431
☒ YG4431
☒ YD4431

☐ YW4432N
☒ YG4432N
☒ YD4432N

☐ YW4432SN
☒ YG4432SN
☒ YD4432SN

☐ YW4430N
☒ YG4430N
☒ YD4430N

Hareket sensörleri



Pasif kızıl ötesi (PIR) hareket sensörü. LED yükler dahil tüm yük türleri için uygundur. 3 kablolu (Nötrlü) bağlantı. İstenildiğinde devre dışı bırakılabilen gün ışığı algılama devresi. 30 s ile 10 dk arasında ayarlanabilen gecikme süresi. 230V AC - 1 modül.



Pasif IR hareket sensör anahtarı; LED lambalar dahil tüm yük tiplerine uygun – Nötrsüz (2 kablolu) bağlantı – ayarlanabilir eşikli, devre dışı bırakılabilen karanlık algılama devresi – 5 saniye ile 10 dakika arasında ayarlanabilir kapama gecikme devresi – 230 V~ besleme – Bekleme tüketimi <0,01 W.

Algılama açısı: 170°.

Algılama mesafesi: 8 m.

Işık seviyesi eşik ayarı: 5-1275 lux.

4 seviyeli hassasiyet ayarı.

Lamba tipine göre kabul edilen güç:

-LED, CFL: 2 - 100 W LED

-Halojen, akkor: 2 - 150 W

-LED, CFL, Halojen, flüoresan tüp

(ferromanyetik veya elektronik balast ile):

2 - 150 VA. Aynı devrede birden fazla sensör

kurulduğunda minimum yük değişir: teknik

dökümana bakınız. Aynı devreye en fazla 3

sensör paralel bağlanabilir. – 2 modül.



Pasif IR hareket sensör anahtarı; LED lambalar dahil tüm yük tiplerine uygun – Nötrsüz (2 kablolu) bağlantı – ayarlanabilir eşikli, devre dışı bırakılabilen karanlık algılama devresi – 5 saniye ile 10 dakika arasında ayarlanabilir kapama gecikme devresi – 230 V~ besleme – Bekleme tüketimi <0,01 W.

ON-AUTO-OFF çalışma modunu değiştirmek için seçim anahtarı ile donatılmıştır.

Algılama açısı: 170°.

Algılama mesafesi: 8 m.

Işık seviyesi eşik ayarı: 5-1275 lux.

4 seviyeli hassasiyet ayarı.

Lamba tipine göre kabul edilen güç:

-LED, CFL: 2 - 100 W LED

-Halojen, akkor: 2 - 150 W

-LED, CFL, Halojen, flüoresan tüp

(ferromanyetik veya elektronik balast ile):

2 - 150 VA. Aynı devrede birden fazla sensör

kurulduğunda minimum yük değişir: teknik

dökümana bakınız. Aynı devreye en fazla 3

sensör paralel bağlanabilir. – 2 modül.



Pasif IR hareket sensör anahtarı; LED lambalar dahil tüm yük tiplerine uygun – 3 kablolu (Nötrlü) bağlantı. – ayarlanabilir eşikli, devre dışı bırakılabilen karanlık algılama devresi – 5 saniye ile 10 dakika arasında ayarlanabilir kapama gecikme devresi – 230 V~ besleme – Bekleme tüketimi <0,015 W.

Master/Slave fonksiyonu mevcuttur (1 master için en fazla 10 slave).

Algılama açısı: 170°.

Algılama mesafesi: 8 m.

Işık seviyesi eşik ayarı: 5-1275 lux.

4 seviyeli hassasiyet ayarı.

Lamba tipine göre kabul edilen güç:

-LED, CFL: 0 - 500 W LED

-Halojen, akkor: 0 - 2000 W

-LED, CFL, Halojen, flüoresan tüp

(ferromanyetik veya elektronik balast ile): 0 -

1000 VA. – 2 modül.

Light Now

prizler



YW4141



YG4141



YD4141



Y4141R



YW4142AF



YD4142AF



YG4142M2AF

Ref.	Alman standardı prizler
□ YW4141 ■ YG4141 ■ YD4141	2P+E 16 A 250 V~ Çocuk korumalı priz -vidalı bağlantı -2 modül
■ Y4141R	Yukarıdaki ile aynı özellikte-kırmızı renk
■ Y4141G	Yukarıdaki ile aynı özellikte-yeşil renk
□ YW4141P ■ YG4141P ■ YD4141P	2P+E 16 A 250 V~ kapaklı, çocuk korumalı priz -vidalı bağlantı -2 modül

Ref.	Fransız standardı - Düz
□ YW4142AF ■ YG4142AF ■ YD4142AF	Fiş takıldığında priz yüzeyi gövde içine doğru kayar; fiş çıkarıldığında ise ilk konumuna geri döner. 2P+E 16 A 250 V~ – otomatik bağlantılı – çocuk korumalı – 2 modül
■ Y4142AFR	Yukarıdaki ile aynı özellikte- kırmızı renk
□ YW4142AFP ■ YG4142AFP ■ YD4142AFP	Fiş takıldığında priz yüzeyi gövde içine doğru kayar; fiş çıkarıldığında ise ilk konumuna geri döner. 2P+E 16 A 250 V~ Fransız standardı priz – otomatik bağlantılı – çocuk korumalı – kapaklı – 2 modül
□ YW4142M2AF ■ YG4142M2AF ■ YD4142M2AF	Fiş takıldığında priz yüzeyi gövde içine doğru kayar; fiş çıkarıldığında ise ilk konumuna geri döner. 2 x 2P+E 16 A 250 V~ priz – çocuk korumalı – otomatik bağlantılı – ikili tasarım – 4 modül
□ YW4142M3AF ■ YG4142M3AF ■ YD4142M3AF	Fiş takıldığında priz yüzeyi gövde içine doğru kayar; fiş çıkarıldığında ise ilk konumuna geri döner. 3 x 2P+E 16 A 250 V~ priz – çocuk korumalı – otomatik bağlantılı – üçlü tasarım – 6 modül

Ref.	Fransız standardı – ön kapak ile tamamlanmalıdır
○ Y4142AF	2P+E 16 A 250 V~ priz – çocuk korumalı – otomatik bağlantılı – nötr renk – YW4942AF, YG4942AF, YD4942AF ön kapaklar ile tamamlanmalıdır – 2 modül
○ Y4142M2AF	Yukarıdakiyle aynı – 2 x 2P+E 16 A 250 V~ priz – nötr renk – YW4942AF, YG4942AF, YD4942AF ön kapaklar ile tamamlanmalıdır – çiftli yapı – 4 modül
○ Y4142M3AF	Yukarıdakiyle aynı – 3 x 2P+E 16 A 250 V~ priz – nötr renk – YW4942AF, YG4942AF, YD4942AF ön kapaklar ile tamamlanmalıdır – üçlü yapı – 6 modül

Ref.	Fransız standardı prizler için kapak
□ YW4942AF ■ YG4942AF ■ YD4942AF	Düz tip kapak – Y4142AF, Y4142M2AF ve Y4142M3AF ile uyumlu

Ref.	Tıraş prizleri
□ YW4177 ■ YG4177 ■ YD4177	Yalıtım trafolu tıraş prizi -Giriş gerilimi: 230 V~ 50/60 Hz -Çıkış gerilimi: 115/230 V~ 20 VA -3 modül



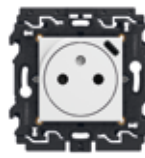
Ref.	USB şarj prizleri
☐ YW4191A ☐ YG4191A ☐ YD4191A	Tekli A tipi USB priz – 5 V – 3 A – 15 W Akıllı telefon, tablet ve powerbank şarjı için uygundur. Pasif modda güç tüketimi < 0,1 W Alan tasarrufu sağlayan kompakt tasarım – 1 modül
☐ YW4192C ☐ YG4192C ☐ YD4192C	Tekli C tipi USB priz – 20 W Akıllı telefonlar, tabletler ve powerbankler için hızlı şarj imkanı sağlar. Güç dağıtımı 3.0 (PD3.0) Pasif modda güç tüketimi < 0,05 W Alan tasarrufu sağlayan kompakt tasarım – 1 modül
☐ YW4191AA ☐ YG4191AA ☐ YD4191AA	İkili A tipi USB priz – 5 V – 3 A – 15 W Akıllı telefonlar, tabletler ve powerbankler için aynı anda şarj edebilir. Pasif modda güç tüketimi < 0,05 W Alan tasarrufu sağlayan kompakt tasarım – 1 modül
☐ YW4191AC ☐ YG4191AC ☐ YD4191AC	İkili A tipi + C tipi USB priz – 5 V – 3 A – 15 W Akıllı telefonlar, tabletler ve powerbankler için hızlı şarj özelliği sağlar. İki taşınabilir cihazı aynı anda şarj edebilir. Pasif modda güç tüketimi < 0,05 W Alan tasarrufu sağlayan kompakt tasarım – 1 modül
☐ YW4191CC ☐ YG4191CC ☐ YD4191CC	İkili C tipi USB priz – 5 V – 3 A – 15 W Akıllı telefonlar, tabletler ve powerbankler için hızlı şarj imkanı sağlar. İki taşınabilir cihazı aynı anda şarj edebilir. Pasif modda güç tüketimi < 0,05 W Alan tasarrufu sağlayan kompakt tasarım – 1 modül
☐ YW4293CC ☐ YG4293CC ☐ YD4293CC	İkili tip C USB prizi – 30 W Bilgisayarlar, tabletler, akıllı telefonlar ve powerbankler için hızlı şarj desteği sağlar. Güç dağıtımı 3.0 (PD3.0) İki taşınabilir cihazı aynı anda şarj edebilir. Pasif modda güç tüketimi < 0,1 W – 2 modül
☐ YW4294C ☐ YG4294C ☐ YD4294C	Tekli C tipi USB priz – 45 W Akıllı telefonlar, tabletler ve powerbankler için hızlı şarj imkanı sağlar. Güç dağıtımı 3.0 (PD3.0). Pasif modda güç tüketimi < 0,1 W – 2 modül
☐ YW4395CC ☐ YG4395CC ☐ YD4395CC	İkili C tipi USB priz – 63 W Bilgisayarlar, akıllı telefonlar, tabletler ve powerbankler için hızlı şarj imkanı sağlar. Güç dağıtımı 3.0 (PD3.0). Pasif modda güç tüketimi < 0,1 W Otomatik bağlantı – 3 modül

Ref.	USB şarj prizleri
☐ YW4286C2 ☐ YG4286C2 ☐ YD4286C2	İkili C Tipi USB priz – 15 W Akıllı telefonlar, tabletler ve powerbankler için şarj imkanı sağlar. İki taşınabilir cihazı aynı anda şarj edebilir. – 2 modül
☐ YW4287C2 ☐ YG4287C2 ☐ YD4287C2	İkili A Tipi + C Tipi USB priz – 15 W Akıllı telefonlar, tabletler ve powerbankler için hızlı şarj imkanı sağlar. İki taşınabilir cihazı aynı anda şarj edebilir. – 2 modül
☐ YW4141USB ☐ YG4141USB ☐ YD4141USB	USB şarj entegreli priz Entegre USB şarj cihazına sahip Alman standardı priz 2P+E 16 A 250 V~ Çocuk korumalı – 5 V DC C tipi USB şarj cihazı, elektronik cihazları 1.500 mA'ye kadar şarj eder. 2 modüllü destek ile entegre edilmiş olup, 40 mm derinliğindeki mevcut bir priz kutusuna kolayca monte edilebilir. Vidalı sabitleme ve otomatik bağlantı sağlanır.
☐ YW4142USB ☐ YG4142USB ☐ YD4142USB	Entegre USB şarj cihazına sahip Fransız standartlı elektrik prizi. 2P+E 16 A 250 V~ priz – çocuk korumalı - topraklamalı 5 V DC Type-C USB şarj cihazı, elektronik cihazları 1.500 mA'ye kadar şarj eder. 2 modüllü destek ile entegre edilmiş olup, 40 mm derinliğindeki mevcut bir priz kutusuna kolayca monte edilebilir. Vidalı sabitleme ve otomatik bağlantı sağlanır.

Light Now

USB şarj prizi seçim tablosu

	Tekli port	İkili port				Tekli port	İkili port	Tekli port	İkili port
	A tipi	A + A tipi	A + C tipi	C + C tipi	C tipi	C + C tipi	C tipi 45W	C + C tipi 63W	
									
									
Bir cihaz için maks. güç	15 W	15 W			20 W	30 W	45 W	63 W	
Güç dağıtımı 3.0	HAYIR	HAYIR			EVET	EVET	EVET	EVET	
Hızlı şarj 3.0	HAYIR	HAYIR			EVET	EVET	EVET	EVET	
Ref.	☐ YW4191A ☐ YG4191A ☐ YD4191A	☐ YW4191AA ☐ YG4191AA ☐ YD4191AA	☐ YW4191AC ☐ YG4191AC ☐ YD4191AC	☐ YW4191CC ☐ YG4191CC ☐ YD4191CC	☐ YW4192C ☐ YG4192C ☐ YD4192C	☐ YW4293CC ☐ YG4293CC ☐ YD4293CC	☐ YW4294C ☐ YG4294C ☐ YD4294C	☐ YW4395CC ☐ YG4395CC ☐ YD4395CC	

	İkili port		USB şarj entegreli priz	
	C + C tipi	A + C tipi	C tipi	C tipi
				
				
Bir cihaz için maks. güç	15 W	15 W	7,5 W	7,5 W
Güç dağıtımı 3.0	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR
Hızlı şarj 3.0	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR
Ref.	☐ YW4286C2 ☐ YG4286C2 ☐ YD4286C2	☐ YW4287C2 ☐ YG4287C2 ☐ YD4287C2	☐ YW4141USB ☐ YG4141USB ☐ YD4141USB	☐ YW4142USB ☐ YG4142USB ☐ YD4142USB



YG4202F

YW4202F

YW4217M2D

YG4217M2D

YD4217M2D

YW4210M2D

YG4210M2D

YD4210M2D

75RTN

Ref.	TV prizi 1 modül
☐ YW4202D ☐ YG4202D ☐ YD4202D	Yıldız bağlantılı TV prizi - Ø 9,5 mm - erkek konnektör - 1 modül
☐ YW4202P14 ☐ YG4202P14 ☐ YD4202P14	Geçişli TV prizi, 14dB -Ø 9,5 mm -erkek konnektör - 1 modül
☐ YW4202P10 ☐ YG4202P10 ☐ YD4202P10	Sonlu TV prizi, 10dB - Ø 9,5 mm -erkek konnektör - 75 Ohm - 1 modül
☐ YW4202F ☐ YG4202F ☐ YD4202F	F tipi TV prizi- 75 Ohm - 1 modül
☐ YW4214D ☐ YG4214D ☐ YD4214D	TV-SAT prizi - Ø 9,5 mm erkek TV konnektörü - F tipi konnektör - 1 modül
☐ S2133	Fiş Mobil TV fişi ve jakı - Ø 9,5 mm - beyaz -TV + Uydü (SAT) prizleri için
☐ 75RTN	Sonlandırma direnci TV için 75 ohm sonlandırma direnci

Ref.	TV prizi 2 modül
☐ YW4202M2D ☐ YG4202M2D ☐ YD4202M2D	Yıldız bağlantılı TV prizi - Ø 9,5 mm - erkek konnektör - 2 modül
☐ YW4210M2D ☐ YG4210M2D ☐ YD4210M2D	Yıldız bağlantılı TV-R-SAT prizi. Önerilen koaksiyel kablo: 17 VATC. EN 50083 ve EN 50083-2 Avrupa direktiflerine uygundur. TV erkek konnektör (Ø 9,5 mm). R (radyo) dişi konnektör (Ø 9,5 mm). -SAT için F tipi . -TV: 5-68 / 320-862 MHz; R: 87,5-240 MHz; -SAT: 950-2400 MHz -kayıp değeri: 1,5 dB -2 modül
☐ YW4217M2D ☐ YG4217M2D ☐ YD4217M2D	Yıldız bağlantılı TV-SAT prizi. Önerilen koaksiyel kablo: 17 VATC. EN 50083 ve EN 50083-2 Avrupa direktiflerine uygundur. TV erkek konnektör (Ø 9,5 mm).. -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
☐ YW4217M2P10 ☐ YG4217M2P10 ☐ YD4217M2P10	Sonlu TV-SAT prizi. EN 50083 ve EN 50083-2 Avrupa direktiflerine uygundur. TV erkek konnektör (Ø 9,5 mm) -SAT için F tipi . -TV: 5-68 / 120-862 MHz; R: 87,5-108 MHz; -SAT: 950-2400 MHz -kayıp değeri: 10 dB -2 modül
☐ YW4217M2P14 ☐ YG4217M2P14 ☐ YD4217M2P14	Geçişli TV-SAT prizi. EN 50083 ve EN 50083-2 Avrupa direktiflerine uygundur. TV erkek konnektör (Ø 9,5 mm).-SAT için F tipi . -TV: 5-68 / 120-862 MHz; R: 87,5-108 MHz; -SAT: 950-2400 MHz -kayıp değeri: 14 dB -2 modül
☐ YW4207 ☐ YG4207 ☐ YD4207	Kapak TV-R-SAT -2 modül

Light Now

telefon, data, audio ve video prizleri



Ref.	RJ11 Prizleri					Ref.	Audio video prizleri			
□YW4258RJ11 ■YG4258RJ11 ■YD4258RJ11  <td>Priz tipi</td> <td>Kategori</td> <td>Kategori</td> <td>Bağlantı tipi</td> <td> □YW4269R ■YG4269R ■YD4269R □YW4280 ■YG4280 ■YD4280 □YW4294 ■YG4294 ■YD4294 □YW4284P ■YG4284P ■YD4284P □YW4285P ■YG4285P ■YD4285P  <td>İkili RCA soketi – kırmızı ve sarı halkalı – önceden sonlandırılmış– 1 modül</td><td>Jack prizi 3,5 – 1 modül</td><td>Ev sinema sistemi hoparlörleri için priz – 1 modül</td><td>Önceden sonlandırılmış HDMI 2.0 prizi – 1 modül</td><td>Önceden sonlandırılmış, A tipi USB prizi – 1 modül</td></td>	Priz tipi	Kategori	Kategori	Bağlantı tipi	□YW4269R ■YG4269R ■YD4269R □YW4280 ■YG4280 ■YD4280 □YW4294 ■YG4294 ■YD4294 □YW4284P ■YG4284P ■YD4284P □YW4285P ■YG4285P ■YD4285P  <td>İkili RCA soketi – kırmızı ve sarı halkalı – önceden sonlandırılmış– 1 modül</td> <td>Jack prizi 3,5 – 1 modül</td> <td>Ev sinema sistemi hoparlörleri için priz – 1 modül</td> <td>Önceden sonlandırılmış HDMI 2.0 prizi – 1 modül</td> <td>Önceden sonlandırılmış, A tipi USB prizi – 1 modül</td>	İkili RCA soketi – kırmızı ve sarı halkalı – önceden sonlandırılmış– 1 modül	Jack prizi 3,5 – 1 modül	Ev sinema sistemi hoparlörleri için priz – 1 modül	Önceden sonlandırılmış HDMI 2.0 prizi – 1 modül	Önceden sonlandırılmış, A tipi USB prizi – 1 modül
RJ45 Prizleri										
□YW4279C5E ■YG4279C5E ■YD4279C5E □YW4279C6 ■YG4279C6 ■YD4279C6 □YW4279C6A ■YG4279C6A ■YD4279C6A □YW4279C6S ■YG4279C6S ■YD4279C6S □YW4279C6AS ■YG4279C6AS ■YD4279C6AS  <td>Priz tipi</td> <td>Kablo tipi</td> <td>Kategori</td> <td>Bağlantı tipi</td> <td> □YW4268LC ■YG4268LC ■YD4268LC □YW4268ST ■YG4268ST ■YD4268ST □YW4268SC ■YG4268SC ■YD4268SC  <td>Fiber optik için kuplaj konnektörü – LC kablo prizi – çiftli – 1 modül</td><td>Fiber optik kablo için kuplaj konnektörü – ST sonlandırılmalı – çiftli– 1 modül</td><td>Fiber optik kablo için kuplaj konnektörü – SC sonlandırılmalı – çiftli – 1 modül</td></td>	Priz tipi	Kablo tipi	Kategori	Bağlantı tipi	□YW4268LC ■YG4268LC ■YD4268LC □YW4268ST ■YG4268ST ■YD4268ST □YW4268SC ■YG4268SC ■YD4268SC  <td>Fiber optik için kuplaj konnektörü – LC kablo prizi – çiftli – 1 modül</td> <td>Fiber optik kablo için kuplaj konnektörü – ST sonlandırılmalı – çiftli– 1 modül</td> <td>Fiber optik kablo için kuplaj konnektörü – SC sonlandırılmalı – çiftli – 1 modül</td>	Fiber optik için kuplaj konnektörü – LC kablo prizi – çiftli – 1 modül	Fiber optik kablo için kuplaj konnektörü – ST sonlandırılmalı – çiftli– 1 modül	Fiber optik kablo için kuplaj konnektörü – SC sonlandırılmalı – çiftli – 1 modül		



Ref.	Ziller
☐ YW4351V12 ☒ YG4351V12 ☒ YD4351V12 ☐ YW4351V230 ☒ YG4351V230 ☒ YD4351V230	 Zil 12 V~ - 5 VA - 80 dB - 1 modül  Zil 230 V~ - 8 VA - 80 dB - 1 modül
Buzzerlar	
☐ YW4356V12 ☒ YG4356V12 ☒ YD4356V12 ☐ YW4356V230 ☒ YG4356V230 ☒ YD4356V230	 Buzzer 12 V~ - 5VA - 80 dB - 1 modül  Buzzer 230 V~ - 5VA - 80 dB - 1 modül
Işık gösterge ünitesi	
☐ Y4370V12 <	

Ref.	Aydınlatmalar
☐ YW4362 ☒ YG4362 ☒ YD4362	Okuma lambası, dim edilebilir – başucu kurulumuna uygundur ve yönlendirilebilir ışık sağlar. 31 cm uzunluğunda esnek bir kola sahiptir; bu sayede aydınlatma ucu istenilen yöne yönlendirilebilir. Işık şiddeti, entegre Açma/Kapama düğmesine basılı tutularak ayarlanabilir. Uzaktan kumanda ile de çalıştırılabilir ve istenirse, entegre komut 30 saniye basılı tutularak devre dışı bırakılabilir. -LED ışık - Güç Tüketimi: 3 W -Işık akısı: 110 lümen (15 W akkor lamba eşdeğeri) -Ömür: 40.000 saat -1 modül (sıvaaltı)
☐ YW4382 ☒ YG4382 ☒ YD4382	Beyaz LED'li basamak aydınlatma lambaları -127/230 V~ -Açma-kapama anahtarlı -0,15–0,5 W güç tüketimi -2 modül
☐ YW4382IR ☒ YG4382IR ☒ YD4382IR	Beyaz LED'li, IR sensörlü basamak aydınlatma lambası -Açma-kapama anahtarlarıyla birlikte -230 V~ -0,5 W güç tüketimi -2 modül
☐ Y4380	Taşınabilir lamba, otomatik açmalı, çıkarılabilir ve şarj edilebilir – elektrik kesintisi olduğunda otomatik olarak yanar – push&pull (itme-çekme) çıkarma sistemi ve şarj ünitesi ile birlikte – yüksek ışık verimliliğine sahip beyaz LED – açma/kapama düğmesi ve gerektiğinde parlaklığı artırmak için SPOT butonu – “hafıza” etkisi olmayan değiştirilebilir Ni-MH piller – 2 saat çalışma süresi – bekleme modunda düşük tüketim: 0,4 W – 230 V~ besleme – 2 modül
☐ Y4380NB	Taşınabilir LED lamba için yedek pil
☐ Y4381	Acil durum lambası, elektrik kesintisinde otomatik çalışır - 230 V~ 50/60 Hz - güç tüketimi 2,5 VA (0,1 W) - şarj edilebilir, değiştirilemeyen NiMH 3,6 V 140 mAh pil - tam şarj süresi 48 saat - çalışma süresi 2 saat - maksimum kablo kesiti 1 x 1,5 mm ² - ışık şiddeti 2400 mcd - ışık açısı 120° - çıkarılmaz - 1 modül
☐ J4383	Acil durum LED ışığı, elektrik kesintisinde otomatik devreye girer - LED voltaj varlığı sinyali - şarj edilebilir ve değiştirilebilir Lithium LiFePO4 3,2 V 1,5 Ah pil - ön ayarlı 1 saatlik çalışma süresi (98 lümen), özel jumper ile 3 saate (70 lümen) ayarlanabilir - tam şarj süresi 24 saat - besleme 230 V~ - monoblok bağımsız ünite - 3 modül

Kapı dışı uyarı ve lamba duyuları için sıva üstü ışık göstergesi – dört farklı renk için tek ürün.

Y4370V230 veya Y4370V12 ürün kodlu lamba duyu ile kullanım.



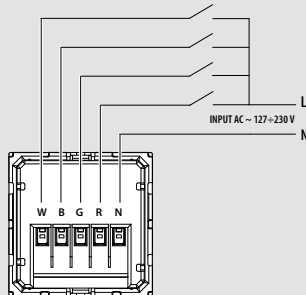
Çalışma voltajına uygun ürünü seçin ve ihtiyacınız olan ışık rengine göre ayarlayın.

Yeşil Kırmızı Mavi Beyaz

Bağlantı şeması

Y4370V230 ve Y4387V230

Not: 12/24 V ile çalışan versiyonlar için uygun bir trafo kullanınız.



Light Now

elektrik güvenlik cihazları ve sigorta tutucuları

boşluk kapakları



YW4301A10



YD4301A16



YG4305A16



YW4950



YG4950



YW4950M2



YG4950M2



YD4950M2



J4949

Ref.	Otomatik termal manyetik devre kesiciler				
☐ YW4301A10 ☐ YG4301A10 ☐ YD4301A10		Tip	In	Vn	Kesme gücü
☐ YW4301A16 ☐ YG4301A16 ☐ YD4301A16		iki kutuplu	10A	230 V~	1500 A 230 V~
		iki kutuplu	16A	230 V~	1500 A 230 V~

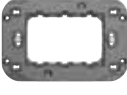
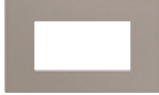
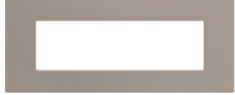
Otomatik toprak kaçak akım devre kesiciler					
☐ YW4305A10 ☐ YG4305A10 ☐ YD4305A10		In	Vn	Kesme gücü	İĐn
☐ YW4305A16 ☐ YG4305A16 ☐ YD4305A16		10A	230 V~	1500 A 230 V~	10 mA
☐ YW4306A10 ☐ YG4306A10 ☐ YD4306A10		16A	230 V~	1500 A 230 V~	10 mA
☐ YW4306A16 ☐ YG4306A16 ☐ YD4306A16		10A	230 V~	1500 A 230 V~	30 mA
☐ YW4306A16 ☐ YG4306A16 ☐ YD4306A16		16A	230 V~	1500 A 230 V~	30 mA

Sigorta taşıyıcı	
☐ YW4321 ☐ YG4321 ☐ YD4321	 5 x 20 ve 6,3 x 32 sigortalar için sigorta taşıyıcısı -Maksimum 10 A 250 V~ -1 modül

Ref.	Boşluk kapakları	
☐ YW4950 ☐ YG4950 ☐ YD4950		Boşluk kapağı - 1 modül
☐ YW4950M2 ☐ YG4950M2 ☐ YD4950M2		Boşluk kapağı - 2 modül
☐ YW4953 ☐ YG4953 ☐ YD4953		9.5 mm çap çıkışlı boşluk kapağı - 2 modül
☐ YW4953M2 ☐ YG4953M2 ☐ YD4953M2		Simple output ø 9.5 mm - 2 modül
☐ J4949		Boşluk kapağı - 1/2 modül. 3 modüllü kaide üzerine 2 modüllü ortalanmış çerçeve takılırken kullanılır..

Light Now - modüler sistem uygulamaları

SEÇİM TABLOSU

Sıra altı buatlar	 503E (108x74x53.5 mm)	 504E (133x74x53.5 mm)	 506L (183.5x90x53.5 mm)
Alçıpan duvarlar için buatlar	 PB503NN (110x71x52 mm)	 PB504NN (132.5x71x52 mm)	 PB506NN (183x71x52 mm)
Yüzey montaj buatlar	 503BI	 503BP	 504BI
Kaideler	 Y4719 (vidalı)	 Y4703 (vidalı)	 Y4704 (vidalı)
Modül sayısı	 2 modül (*)	 3 modül	 4 modül
Çerçeveler	 YA4819..	 YA4803..	 YA4804..
	 YA4807..		

(*) 3 modüllü kaide Y4703, ayrıca 2 modüllü ortalanmış tuş kapağı **YA4819**'un montajı için de kullanılabilir. Bu durumda, montaj için kaidenin sağ ve sol taraflarına monte edilen iki adet "yarım modül boş tuş kapağı" J4949 kullanılması gerekmektedir.

Light Now - Geçmeli sistem uygulamaları (71mm merkez aralığı)

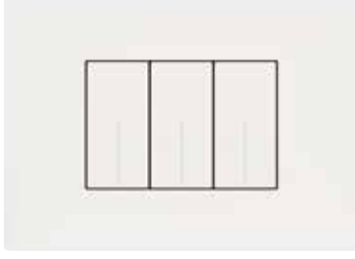
SEÇİM TABLOSU

Sıva altı buatlar	 500 (Ø 60x44 mm)	 502E (70x70x50)	 502E (70x70x50)
Alçıpan duvarlar için buatlar		 PB502NN (Ø 71x50.5 mm)	 PB502NN (Ø 71x50.5 mm)
Yüzey montaj buatlar		 502BI	 502BI
Kaideler	 Y4702G (tırnaklı)  Y4702G (tırnaklı)  Y4702GTR (tırnaklı)	 Y4702B (vidalı)  Y4702BS (vidalı)	 Y4702 (vidalı)  Y4719 (vidalı)
Modül sayısı	 2 modül  2 modül  2 + 2 modül  2 + 2 + 2 modül  2 + 2 + 2 + 2 modül		
Çerçeveler	 YA4802..  YA4819..  YA4802M2..  YA4802M3..  YA4802M4..		

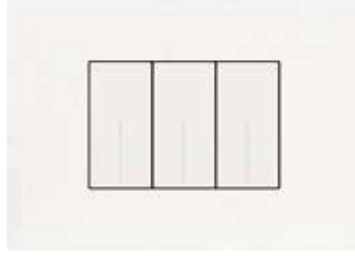
Light Now

modüler sistemler için çerçeveler

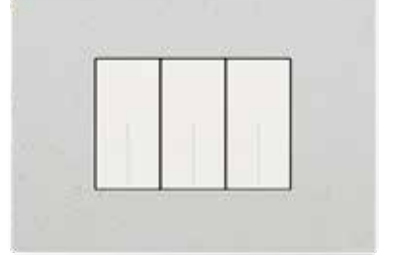
DÖNGÜSEL



BEYAZ - **WW**



BEYAZ ELYAF - **WV**

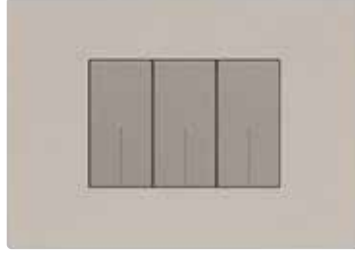


BEYAZ MİKA - **WM**

TAŞ



TAŞ - **GG**



KUM TAŞI - **GS**



MOKA TAŞI - **GM**

PATİNA



SİYAH - **DD**



KOYU GRİ - **DS**



KOYU YEŞİL - **DG**

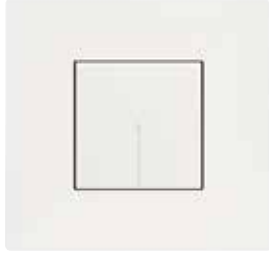
MODÜLER SİSTEM KURULUM STANDARDI

Çerçeve	2 modül	2 modül-merkeze ortalanmış	3 modül	4 modül	7 modül	
DÖNGÜSEL						
	BEYAZ	YA4802WW	YA4819WW	YA4803WW	YA4804WW	YA4807WW
	BEYAZ ELYAF	YA4802WV	YA4819WV	YA4803WV	YA4804WV	YA4807WV
	Beyaz MİKA	YA4802WM	YA4819WM	YA4803WM	YA4804WM	YA4807WM
TAŞ						
	TAŞ	YA4802GG	YA4819GG	YA4803GG	YA4804GG	YA4807GG
	KUM TAŞI	YA4802GS	YA4819GS	YA4803GS	YA4804GS	YA4807GS
	MOKA TAŞI	YA4802GM	YA4819GM	YA4803GM	YA4804GM	YA4807GM
PATİNA						
	SİYAH	YA4802DD	YA4819DD	YA4803DD	YA4804DD	YA4807DD
	KOYU GRİ	YA4802DS	YA4819DS	YA4803DS	YA4804DS	YA4807DS
	KOYU YEŞİL	YA4802DG	YA4819DG	YA4803DG	YA4804DG	YA4807DG
Kaideler						
Vidalı	Y4702	Y4719 Y4719G	Y4703	Y4704	Y4707	

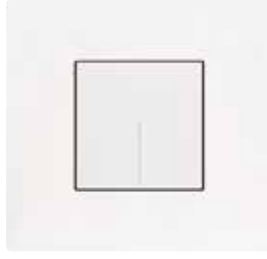
Light Now

geçmeli sistem için çerçeveler

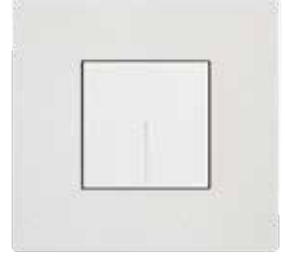
DÖNGÜSEL



BEYAZ - WW

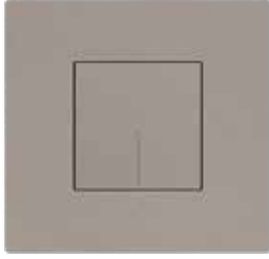


BEYAZ ELYAF - WV

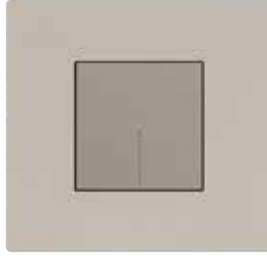


BEYAZ MİKA - WM

TAŞ



TAŞ - GG



KUM TAŞI - GS

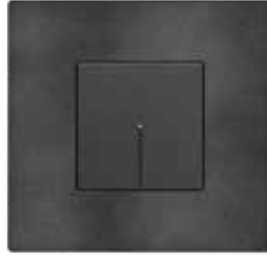


MOKA TAŞI - GM

PATİNA



SİYAH - DD



KOYU GRİ - DS



KOYU YEŞİL - DG

GEÇMELİ SİSTEM KURULUM STANDARDI

Çerçeve	2 modül	2+2 modül 71 mm	2+2+2 modül 71 mm	2+2+2+2 modül 71 mm
---------	---------	--------------------	----------------------	------------------------

DÖNGÜSEL

	BEYAZ	YA4802WW	YA4802M2WW	YA4802M3WW	YA4802M4WW
	BEYAZ ELYAF	YA4802WV	YA4802M2WV	YA4802M3WV	YA4802M4WV
	Beyaz MİKA	YA4802WM	YA4802M2WM	YA4802M3WM	YA4802M4WM

TAŞ

	TAŞ	YA4802GG	YA4802M2GG	YA4802M3GG	YA4802M4GG
	KUM TAŞI	YA4802GS	YA4802M2GS	YA4802M3GS	YA4802M4GS
	MOKA TAŞI	YA4802GM	YA4802M2GM	YA4802M3GM	YA4802M4GM

PATİNA

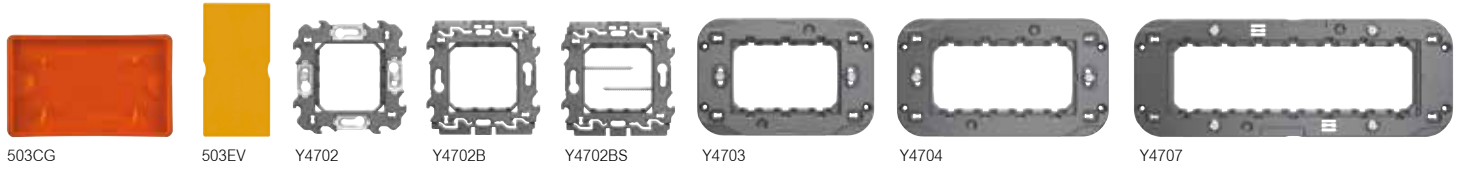
	SİYAH	YA4802DD	YA4802M2DD	YA4802M3DD	YA4802M4DD
	KOYU GRİ	YA4802DS	YA4802M2DS	YA4802M3DS	YA4802M4DS
	KOYU YEŞİL	YA4802DG	YA4802M2DG	YA4802M3DG	YA4802M4DG

Kaideler

Tırnaklı	Y4702G Y4702GTR Y4702B	Y4702G (2x) Y4702GTR (2x) Y4702B (2x)	Y4702G (3x) Y4702GTR (3x) Y4702B (3x)	Y4702G (4x) Y4702GTR (4x) Y4702B (4x)
Vidalı	Y4702 Y4702BS	Y4702 (2x) Y4702BS (2x)	Y4702 (3x) Y4702BS (3x)	Y4702 (4x) Y4702BS (4x)

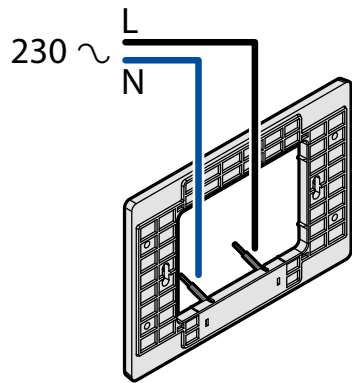
Light Now

kaideler, aydınlatılabilir kaideler ve aksesuarlar



Ref.	Aksesuarlar
○ 503CG	 503E buat için, inşaat sırasında kullanılmak üzere koruyucu kapak
○ 503EV	 503E buat için reçineden dikey iç astar
○ 503EC	 503E buat için, birleşme kutusu olarak kullanılan kapak - boyama için buzlu yüzey - gizli vidalar - beyaz
○ 504EC	 Yukarıdaki özelliklerde, 504E buat için kapak
○ 503ED	 "503E ve 504E buatlar için yatay ve dikey bağlantı parçaları
○ 500/00	 Sıra altı buatların montajı için 35 mm uzunluğunda çift vida
○ Y4000	2 modüllü kaideler için vidalar

Aydınlatma çerçevesi



Not: Aydınlatma çerçevesi (Y4702X, Y4703X ürünleri) 230V~ ile beslenmelidir. Normal bir arka ışık LED'i gibi, kullanım şekline bağlı olarak diğer kontrol cihazlarına (anahtarlar, IR sensörleri vb.) de bağlanabilir.

Ref.	Kaideler
○ Y4702	 koruyucu kapaklı 2 modüllü kaide -Vidalı
○ Y4702G	 57/71 mm ölçülerinde, 2 modüllü kaide
○ Y4702GTR	 71 mm, 2 modüllü kaide, Türkiye standardı.
○ Y4702B	 57/71 mm, 2 modüllü kaide - vidalı (vidalar dahil değildir.)
○ Y4702BS	 57/71 mm, 2 modüllü kaide -Y4000 kodlu vidalar ile birlikte verilir -vidalı
○ Y4719	 Ortalanmış 2 modüllü kaide -vidalı
○ Y4719G	 Ortalanmış 2 modüllü kaide -tırnaklı
○ Y4703	 3 modüllü kaide -vidalı
○ Y4704	 4 modüllü kaide -vidalı
○ Y4707	 7 modüllü kaide -vidalı

Aydınlatma çerçevesi

○ Y4702X	 Şeffaf plastik, 2 modüllü aydınlatma çerçevesi LED değiştirilemez - 230 V~
○ Y4703X	 Şeffaf plastik, 3 modüllü aydınlatma çerçevesi LED değiştirilemez - 230 V~

Koruyucu kapak

○ Y4782	 2 modüllü kaide Y4702 için koruyucu kapak
○ Y4783	 3 modüllü kaide Y4703 için koruyucu kapak

Light Now

IP55 - su geçirmez kapak kurulumu



28603YW



28604YW



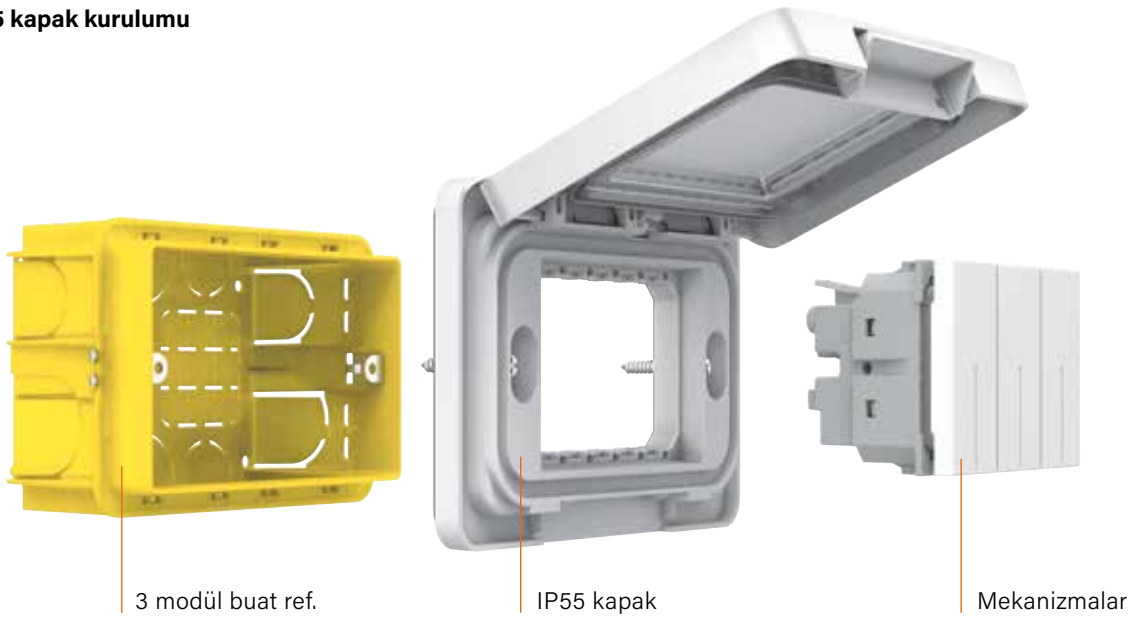
28603YD



28604YD

Ref.	IP55 Kapak
○ 28603YW	IP55 Kapak - 3 modül - beyaz
○ 28604YW	IP55 Kapak - 4 modül - beyaz
○ 28603YD	IP55 Kapak - 3 modül - siyah
○ 28604YD	IP55 Kapak - 4 modül - siyah

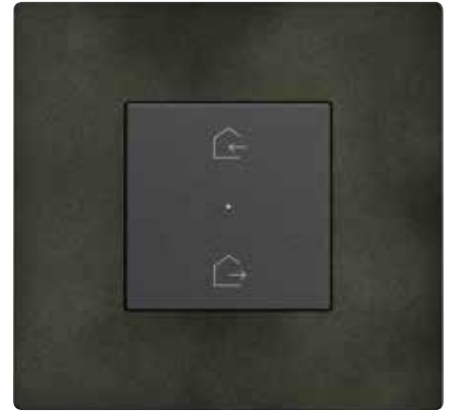
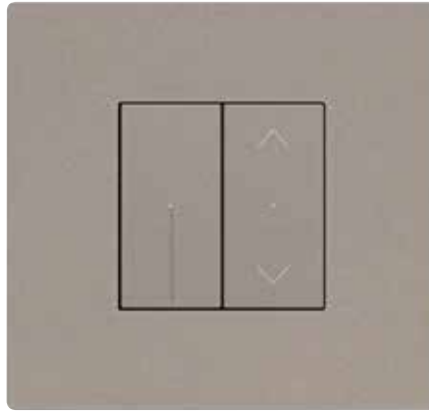
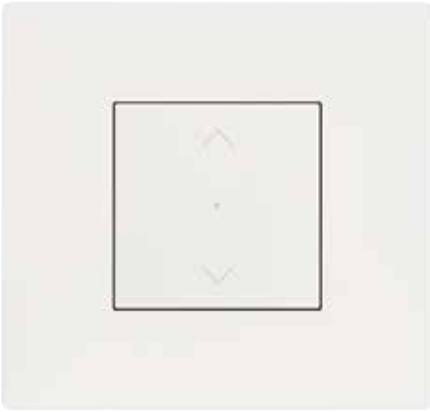
IP55 kapak kurulumu



Not: 3 modüllü versiyonun montaj sırası.

4 modüllü versiyon için, ilgili modülerlikteki IP55 buat ve kapaklar kullanılarak benzer şekilde kurulum gerçekleştirin.

Light Now with Netatmo



Akıllı Ev için bağı kontrol sistemleri

BÖLÜM 2

Light Now with Netatmo

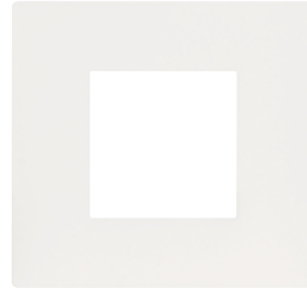
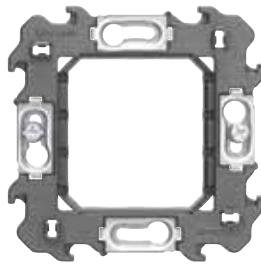
Akıllı ev için kablosuz iletişim kuran bağlı kontrol cihazları.

Akıllı elektrik sistemi ürün seçimi

BÖLÜM 2



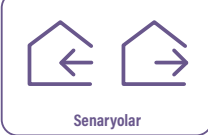
BÖLÜM 1



Sistem Tipi	Katalog Bölümü
Light Now standart sistem (Yaşam alanları için anahtarlar, prizler ve çerçeveler)	1
Light Now with Netatmo (Akıllı ev için kablosuz iletişim kuran bağlı kontrol cihazları)	2 + 1
Light Now MyHOME (BTicino SCS haberleşme sistemi üzerinden iletişim kuran akıllı ev için bağlı kontrol sistemleri)	3 + 1
Light Now KNX (KNX standardı üzerinden iletişim kuran akıllı bina için bağlı kontrol sistemleri)	4 + 1

Akıllı Ev için bağı kontrol cihazları

Seçim tablosu

Fonksiyonlar	Kablolu cihazlar (110-230 VAC)
 İnternet bağlantısı	     Ağ Geçidi Modülü 412181(*)
 Aydınlatma	      Bağlı Anahtar ...4001C Bağlı Vavien Anahtar ...4003C Bağlı dimmer ...4411C, ...4412CM2 Nötrsüz Bağlı Dimmer ...4413CM2 Bağlı Aydınlatma Mikromodülü 3584C Bağlı Aydınlatma Rölesi 412170
 Panjurlar ve elektrikli kapılar	    Bağlı Perde/Panjur Kontrol Cihazı ...4027C Bağlı Perde/Panjur Kontrol Cihazı 2 modül ...4027CM2N Bağlı Perde/Panjur Kontrol Cihazı ...4027C Bağlı Garaj / Kapı modülü 3586C
 Senaryolar	
 Enerji yönetimi ve izleme	     Bağlı Priz Modülü ...4531C Bağlı Priz ...4141AC ...4142AC Bağlı Fiş/Priz 4141PC 4142PC Bağlı Kontaktör 412171 Bağlı Kuru Kontak Modülü 412173
 Isıtma Soğutma	 Akıllı termostat ...8002

Kablosuz cihazlar (pille çalışan)



Aydınlatma Kontrolü
...4003CW
...4003CWI (1M)



İkili Aydınlatma
Kontrolü
...4003DCW



Kablosuz Hareket
Sensörü
3585C



Ambiyans Aydınlatma Anahtarı
... 4007CW
... 4007CWI (1M)

Kablosuz cihazlar (pilsiz)



Aydınlatma Kontrolü
...4003CWG



İkili Aydınlatma
Kontrolü
...4003CWDG



IP55 Aydınlatma
Kontrolü
28003CWG



Perde/Panjur Kontrolü
...4027CW



Perde/Panjur
Kontrolü ...4027CWI



Perde/Panjur
Kontrolü
...4027CWG



IP55 Perde/Panjur
Kontrolü
28027CWG



Giriş/Çıkış
Senaryo Kontrolü
...4570CW
...4570CWI (1M)



Gece/Gündüz
Senaryo Kontrol
...4574CW
...4574CWI (1M)



4 Senaryo Kontrolü
...4575CW



4 Senaryo Kontrol
3528C



Giriş/Çıkış
Senaryo Kontrolü
...4570CWG



Gece/Gündüz
Senaryo Kontrol
...4574CWG



4 Senaryo Kontrolü
...4575CWG

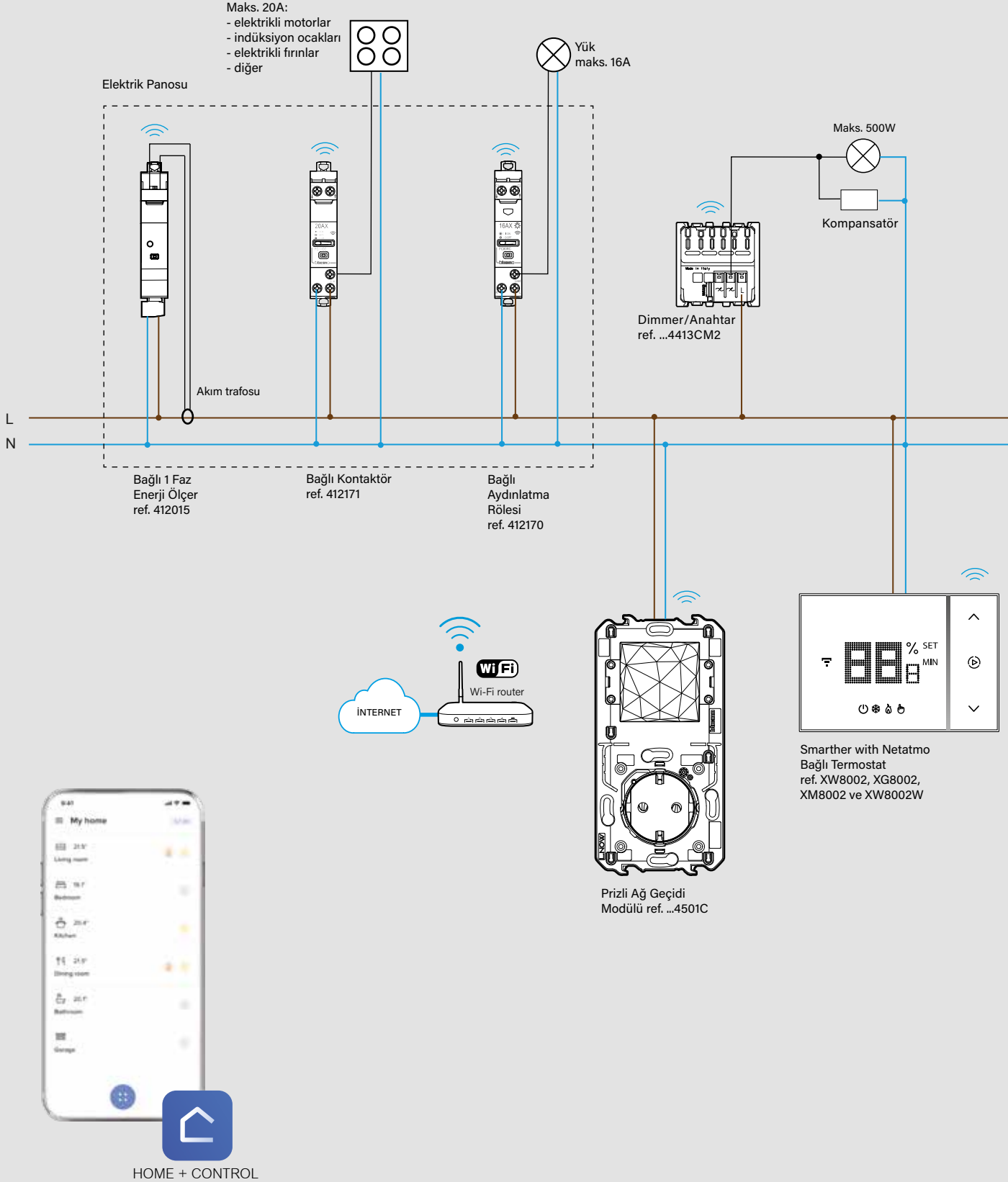
(*) Not: Bağlı cihazların kullanımı için, sisteme ağ geçidi kurulması zorunludur.

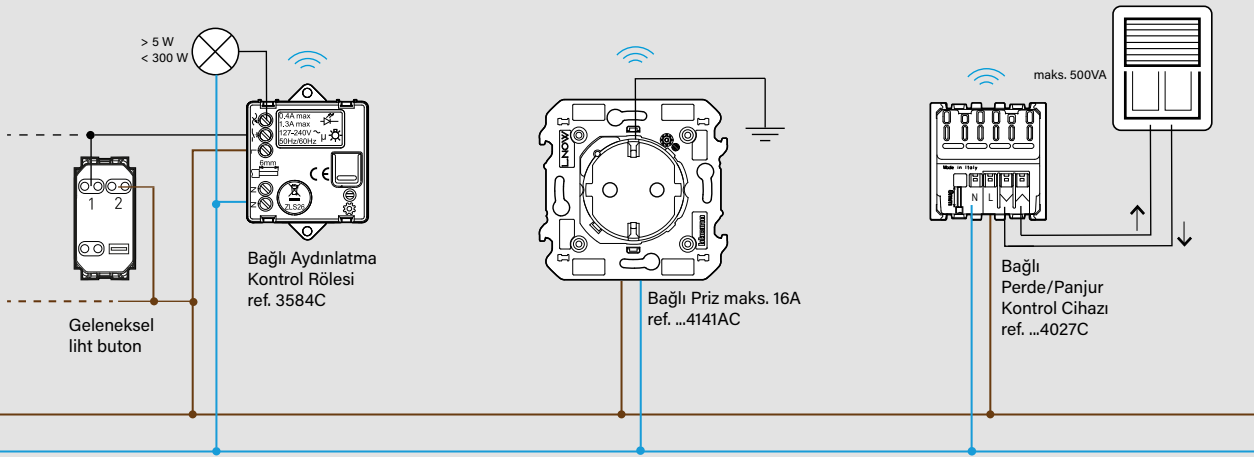
Ağ geçidi Wi-Fi ağı üzerinden internete bağlıysa, HOME + CONTROL uygulaması ve Google, Alexa ve Siri sesli komutları kullanılarak sistem evden yönetilebilir.

İnternet çalışmazsa ne olur? Sistemin cihazlar üzerinden manuel kontrol ile çalışmaya devam eder. Home+Control uygulaması kullanılamaz.

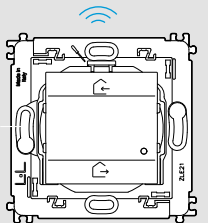
Light Now with Netatmo

akıllı ev sistem şeması

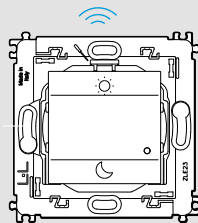




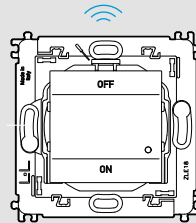
İsteğe bağlı kablosuz kontrollörler - duvar montaj



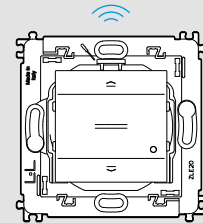
Kablosuz Giriş/Çıkış
Senaryo Kontrol Cihazı
ref. ...4570CW



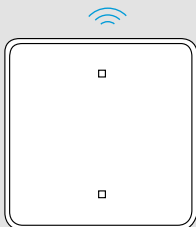
Kablosuz Gece/Gündüz Senaryo
Kontrol Cihazı
ref. ...4574CW



Kablosuz Aydınlatma
Kontrol Cihazı
ref. ...4003CW



Kablosuz Perde/Panjur
Kontrol Cihazı
ref. ...4027CW



Kablosuz Pilsiz IP55
Aydınlatma Anahtarı
ref. 28003CWG

Light Now with Netatmo

ağ geçidi modülü



412181

Ref.
○ 412181
□ S36GWDC
■ S36GWGC

Ağ geçidi modülü



Yukarıdaki özelliklerde pano tipi (DIN) ağ geçidi modülü. Kablosuz Giriş/Cıkış senaryo kontrol anahtarı ile birlikte temin edilmez. -2.5 DIN modülü



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

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

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

Not: Bağlı cihazların kullanılabilmesi için, ağ geçidi sistemin bir parçası olarak kurulmalıdır. Ağ geçidi Wi-Fi ağı üzerinden internete bağlıysa, **HOME + CONTROL uygulaması ve Google, Alexa ve Siri** sesli komutları kullanılarak sistem evden yönetilebilir.

Peki internet çalışmazsa?

Cihazlar üzerinden kontrol edilebilir ancak Home+Control uygulaması kullanılamaz.



HOME + CONTROL



Light Now with Netatmo

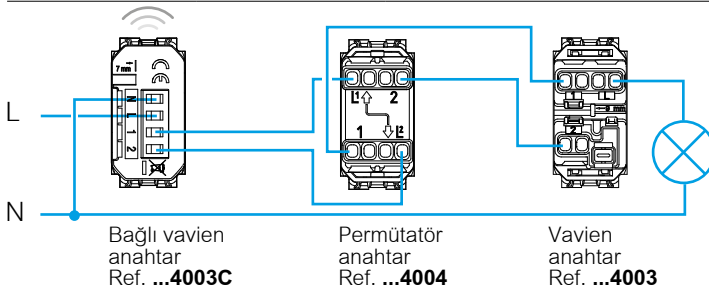
aydınlatma kontrolü için bağlı cihazlar



Ref.	Bağlı aydınlatma kontrol cihazları
☐ YW4001C ☐ YG4001C ☐ YD4001C	Bağlı anahtar. Aydınlatmaları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Geleneksel vavien anahtar gibi monte edilir. Maksimum 250W yük ile çalışabilir. Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba lokasyon belirtici veya yük durum belirtici olarak kullanılabilir. Bir veya birden fazla kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül
☐ YW4003C ☐ YG4003C ☐ YD4003C	Bağlı vavien anahtar Aydınlatmaları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Geleneksel vavien anahtar gibi monte edilir. Maksimum 250W yük ile çalışabilir. Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba lokasyon belirtici veya yük durum belirtici olarak kullanılabilir. Kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül
○ 3584C	Bağlı aydınlatma rölesi Aydınlatmaları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Maksimum 300W yük ile çalışabilir. Bir veya daha fazla geleneksel liht butonu veya kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Anahtar arkası modül olarak siva altı kasa içerisine veya buat içerisine yerleştirilebilir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir. 110-230V AC çalışma gerilimi
○ 412170	Maksimum In = 16 A ile aydınlatma kontrolü için DIN akıllı röle. Akıllı röle, kablosuz anahtarlar, liht butonlar, Home + Control uygulaması yüklü akıllı telefon veya sesli asistan aracılığıyla aydınlatmaların cihaz üzerinden ve uzaktan kontrol edilmesini sağlar. Boyutlar 1 DIN modülü. Çalışma gerilimi 110-230 VA 50/60 Hz.

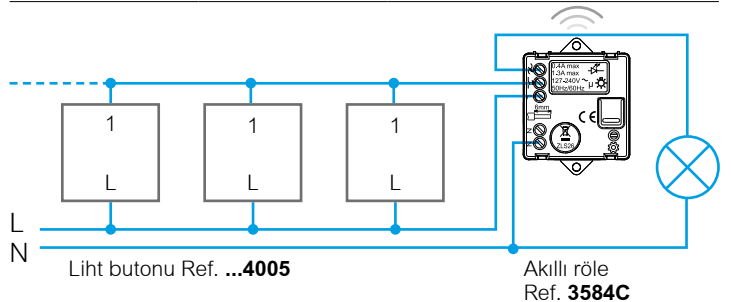
Ref.	Bağlı Dimmer/Anahtar
☐ YW4411C ☐ YG4411C ☐ YD4411C	Bağlı dimmer/anahtar. Aydınlatmaları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Home+Control uygulaması üzerinden dimmer fonksiyonu aktif edilmelidir. Standart anahtar gibi bağlanır. Tüm lamba tipleri (LED, halogen) ile uyumludur. 230V AC gerilimde maksimum 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
☐ YW4412CM2 ☐ YG4412CM2 ☐ YD4412CM2	Yukarıdaki gibi - 2 modül
☐ YW4413CM2 ☐ YG4413CM2 ☐ YD4413CM2	Nötrsüz bağlı dimmer/anahtar. Aydınlatmaları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Home+Control uygulaması üzerinden dimmer fonksiyonu aktif edilmelidir. Standart anahtar gibi bağlanır. Tüm lamba tipleri (LED, halogen) ile uyumludur. 230V AC gerilimde 5-300W 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. Nötr bağlantısı gerektirmez aktif kompanzator ile birlikte gelmektedir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 2 modül
○ 4141C	Bağlı dimmer Anahtar arkası modül olarak siva altı kasa içerisine veya buat içerisine yerleştirilebilir. Bir veya daha fazla geleneksel liht butonu veya kablosuz aydınlatma anahtarı ile eşleştirilebilir. Aydınlatmaları AÇ/KAPAT veya Dimmer olarak üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Dimmer modu Home + Control uygulamasından etkinleştirilmelidir. Dikkat: nötr bağlantısı gereklidir.

Geleneksel vavien tesisatta vavien anahtar yerine bağlı vavien anahtar ...4003C referanslı anahtar kullanarak üç noktadan aydınlatma kontrolü yapılabilir.



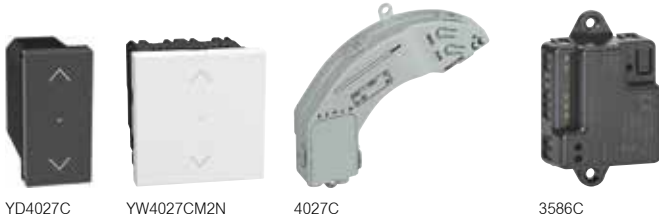
□ Beyaz renkli ■ Taş renkli ■ Siyah renkli ○ Renksiz

Geleneksel vavien tesisatı yerine liht butonu ve 3584C referanslı bağlı aydınlatma rölesi kullanarak farklı noktalardan aydınlatma kontrolü yapılabilir.



Light Now with Netatmo

perde/panjur ve garaj kapısı kontrolü için bağlı cihazlar



YD4027C YW4027CM2N 4027C 3586C

Ref.	Bağlı perde/panjur kontrol cihazları
☐ YW4027C ☐ YG4027C ☐ YD4027C	 Bağlı perde/panjur kontrol cihazı Perde/panjurları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurmalı (limit switch)) Maksimum 500VA yük ile çalışma Uzaktan kumandalı veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablolu perde/panjur kontrolü cihazı ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül
☐ YW4027CM2N ☐ YG4027CM2N ☐ YD4027CM2N	 Bağlı perde/panjur kontrol cihazı Perde/panjurları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurmalı (limit switch)) Maksimum 500VA yük ile çalışma Uzaktan kumandalı veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablolu perde/panjur kontrolü cihazı ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 2 modül
○ 4027C	 Bağlı perde/panjur kontrol cihazı Perde/panjurları üzerindeki butonla veya uzaktan kontrol eder. Standard perde/panjur motorları ile uyumludur. (mekanik veya elektromekanik durdurmalı (limit switch)) Maksimum 500VA yük ile çalışma Uzaktan kumandalı veya tetiklemeli motorlar ile kullanılamaz. Bir veya birden fazla kablolu perde/panjur kontrolü cihazı ile eşleştirilebilir. Mevcut perde/panjur kutusuna tadilata gerek kalmadan montaj yapılabilir. 110-230V AC çalışma gerilimi

Ref.	Garaj, kapı ve bahçe kapısı için bağlı modül
○ 3586C	 Kepen ya da kayar kapı gibi garaj kapılarının sesli asistanlar, buton veya uzaktan açılıp kapanmasını sağlayan kontrol cihazı. Home + Control uygulamasında durum göstergesi (açık/kapalı/yarı açık). Kablolu panjur kumandası veya 3528C referanslı uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir. Kapının konumunu algılanabilmesi için 2 adet kablolu sensör ve montaj elemanları ile birlikte gelir. 80x80mm veya daha büyük bir kutu/buat içinde kullanılabilir. UYARI: Modül, gerilimsiz kontaklar aracılığıyla AÇMA-DURDURMA-KAPATMA- DURDURMA-AÇMA döngüleri gerçekleştirebilen herhangi bir "step" motora bağlanmalıdır.

bağlı termostatlar



XW8002 XG8002 XW8002W

Ref.	Bağlı termostatlar
☐ XW8002 ☐ XM8002 ☐ XG8002	 HOME + CONTROL uygulaması ile Smarther with Netatmo bağlı termostatınızı ayarlayabilir, tüketimi tam ve doğru olarak görüntüleyebilirsiniz. Tüm programlama işlemleri 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 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 çalışma gerilimi, 50/60 Hz - 2 W maksimum güç tüketimi - Maksimum kablo kesiti 1 x 1,5 mm² - Sıcaklık ölçüm aralığı 5 - 40°C - Sıcaklık ayar seviyesi 5 - 40°C - Artış aralığı 0.5°C - 1 kontak çıkışlı röle 5(2)A Montaj tipi: - sıva altı uygulama, ref. 503E veya 500 saat üzerine - alçıpan duvarlar, 2 modül ve 3 modül saat üzerine Üç farklı renk seçeneği: Beyaz (XW8002), Kum beji (XM8002) ve Siyah (XG8002).
○ XW8002W	 Özellikleri X...8002 referanslı termostat ile aynıdır. Duvara montaj vida ve dübel kullanarak yapılabilir. Tüm duvar tiplerine uygulanabilir. Sadece beyaz renkte sunulmaktadır.



Light Now with Netatmo

aydınlatma ve perde panjur kontrolü için kablosuz cihazlar



Ref.	Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları
☐ YW4003CW ☒ YG4003CW ☒ YD4003CW	 Kablosuz aydınlatma anahtarı. 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 kasaya monte edilir. PİL seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Tahmini pil ömrü 8 yıldır. - 2 modül
☐ YW4003CWG ☒ YG4003CWG ☒ YD4003CWG	 Yukarıdaki gibi. Pilsiz - 2 modül
☐ YW4003CWI ☒ YG4003CWI ☒ YD4003CWI	 Kablosuz aydınlatma kontrolü. Aydınlatma kontrolü için bir veya daha fazla bağlı cihazın AÇIK/KAPALI kontrolünü sağlar. Herhangi bir kablo bağlantısı olmadan kaide ile anahtar kasasına monte edilebilir. PİL, kaideden çıkarılmadan değiştirilebilir. Düşük pil göstergesi için entegre LED. 3V tip CR2032 pil (ürünle birlikte verilir) ile çalışır. Tahmini pil ömrü 8 yıldır. - 1 modül.
☐ YW4003DCW ☒ YG4003DCW ☒ YD4003DCW	 Kablosuz ikili 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. PİL seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Yaklaşık pil ömrü 8 yıldır. - 2 modül
☐ YW4003CWDG ☒ YG4003CWDG ☒ YD4003CWDG	 Yukarıdaki gibi. Pilsiz - 2 modül
○ 3577C	 Mekanik anahtarlar 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. Tahmini pil ömrü 8 yıldır.
○ 28003CWG	 Kablosuz IP55 aydınlatma anahtarı Pilsiz

Ref.	Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları
○ 3585C	 Kablosuz hareket sensörü. Aydınlatma kontrolü için bağlanan bir veya daha fazla cihazı kontrol eder. 140° açılı kızılötesi (IR) algılama. 2m ile 8m arasında ayarlanabilir algılama mesafesi. 1 ila 30 dakika arasında ayarlanabilir gecikme süresi. 1 ila 1000 lüks parlaklık seviyesi ayarı. 5 saniyelik gecikme ile test edilebilir. Önerilen montaj yüksekliği: 2,5 m. İki dedektör arasındaki optimum mesafe 6 m olması tavsiye edilir. İç ve dış mekan kullanımı için (IP44). İki adet 1,5 V AA pil ile birlikte gelir.
☐ YW4007CW ☒ YG4007CW ☒ YD4007CW	 Çok renkli aydınlatma için kablosuz kontrol. Zigbee 3.0 uyumlu çok renkli aydınlatma sistemlerini (ör. Ledvance Smart+ Zigbee, Philips Hue, vb.) doğrudan kontrol etmenizi sağlar. Home + Control uygulamasında akıllı aydınlatma ile eşleştirilir. Home + Control uygulamasında önceden ayarlanması gereken 3 çalışma modunun AÇMA/KAPAMA ve dimleme kontrolünü sağlar. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Düşük pil göstergesi için LED işlevi. Wi-Fi akıllı aydınlatmalar ile uyumlu değildir. Ürünle birlikte temin edilen yapıştırıcı bant ile yüzeye tutturulur veya vida aracılığıyla (ürüne dahil değil) kasaya monte edilir. - 2 modül
☐ YW4007CWI ☒ YG4007CWI ☒ YD4007CWI	 Yukarıdaki gibi. Sıva altı montaj versiyonu - 1 modül
☐ YW4027CW ☒ YG4027CW ☒ YD4027CW	 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. PİL seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Tahmini pil ömrü 8 yıldır. - 2 modül
☐ YW4027CWG ☒ YG4027CWG ☒ YD4027CWG	 Yukarıdaki gibi. Pilsiz - 2 modül
☐ YW4027CWI ☒ YG4027CWI ☒ YD4027CWI	 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. PİL seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Tahmini pil ömrü 8 yıldır. - 1 modül
○ 28027CWG	 Perde/panjur, kapı ve garaj kapıları için kablosuz IP55 kontrol cihazı. Pilsiz

Light Now with Netatmo

enerji yönetimi için bağlı cihazlar



YD4531C



412171



412015



412173



4141PC



YW4141AC

Ref.	Enerji yönetimi için bağlı cihazlar
☐ YW4531C ☒ YG4531C ☒ YD4531C	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. 110-230V AC çalışma gerilimi - 1 modül
○ 412171	20A'e kadar olan tek fazlı yükleri kontrol etmek için uygun akıllı DIN kontaktör. Akıllı kontaktör, Home + Control uygulaması ile akıllı telefonlardan veya sesli asistan aracılığıyla su ısıtıcıları, yüzme havuzu pompaları, indüksiyon ocakları ve elektrikli araçlar için şarj prizleri gibi yükleri uzaktan kontrol etmenizi (AÇIK / KAPALI) sağlar. Yük tarafından çekilen akımı ölçen bir sayaç ile donatılmıştır. 1 DIN modülü. Güç kaynağı 100-240 VAC 50/60 Hz.
○ 412015	Akıllı enerji ölçer. Evin tüm tek fazlı sisteminin (anlık, günlük, aylık) ve tek tek elektrik hatlarının elektrik tüketimini ölçmeye olanak tanır. Sözleşmede öngörülen maksimum güce ulaşılması durumunda, can sıkıcı kesintileri önlemek için bildirimlerin alınmasını sağlar. Giriş akımını ölçmek için bir toroide sahiptir. Çalışma gerilimi 100-240 VAC - 1 DIN modülü. (Yalnızca tek fazlı sistemler için).

Ref.	Enerji yönetimi için bağlı cihazlar
○ 412173	Bağlı kuru kontak modülü. Kuru kontakla çalışan ekipmanları kontrol etmek ve tüketimini ölçmek için kullanılan akıllı cihaz. Nominal değer 12V/30 VDC veya 230 VAC 2A maks. Isıtma cihazları, elektrikli araç şarj istasyonları, havalandırma sistemleri, sulama sistemleri vb. kuru kontak ile kontrol edilebilen cihazların kontrolü ve ölçümü için idealdir. Perde/panjur otomasyonu için uygun değildir. Yük tarafından çekilen akımı ölçmek için bir toroid ile birlikte verilir, maks. 80 A. Çalışma gerilimi 100-240 VAC 50/60 Hz. - 1 DIN modülü.
○ 4141PC	Bağlı 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 - Alman standardı
○ 4142PC	Yukarıdaki gibi - Fransız standardı

☐ YW4141AC ☒ YG4141AC ☒ YD4141AC	Bağlı prizler 2P+E 16 A 250 V AC Alman standardı Prize bağlı cihazların uzaktan kontrolünü ve tüketimlerinin izlenmesini (anlık, günlük, aylık) sağlar. Ayrıca, bildirim de alınabilir. 16 A 3680W'a kadar güçteki tüm elektrikli cihazlarla uyumludur (aşırı yük korumalı). 2 modül kaidelidir. 40 mm derinliğinde bir kasaya mevcut priz yerine takılabilir. Ürün üzerinde yer alan mavi renkli LED lamba priz aktifken yanar. Bu özellik Home+Control üzerinden özelleştirilebilir. Kablosuz aydınlatma kontrol cihazları ile eşleştirilebilir. 110-230V AC çalışma gerilimi - 2 modül
☐ YW4142AC ☒ YG4142AC ☒ YD4142AC	Yukarıdaki gibi. Fransız standardı - 2 modül

Light Now with Netatmo

senaryo yönetimi için kablosuz cihazlar



YW4570CW



YG4570CWG



YD4570CWI



YG4574CWG



YD4574CWI



YD4575CW



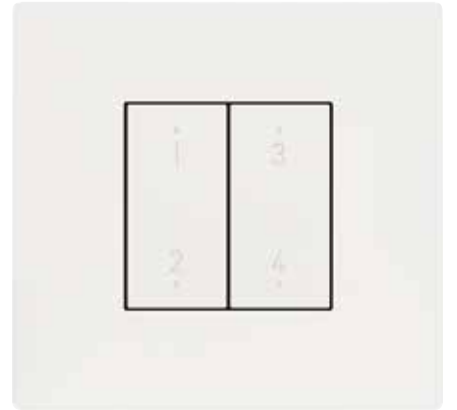
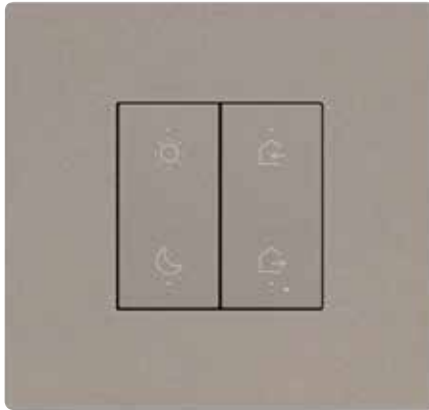
3528C

Ref.	Kablosuz Giriş/Çıkış senaryo kontrol cihazları
☐ YW4570CW ☐ YG4570CW ☐ YD4570CW	 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 kasaya monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Tahmini pil ömrü 8 yıldır. - 2 modül
☐ YW4570CWG ☐ YG4570CWG ☐ YD4570CWG	 Yukarıdaki gibi. Pilsiz - 2 modül
☐ YW4570CWI ☐ YG4570CWI ☐ YD4570CWI	 Kablosuz Giriş/Çıkış kontrol anahtarı. Giriş/Çıkış senaryosunun aktif edilebilmesi için iki ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Herhangi bir kablolama olmadan kaide üzerine monte edilir. Pil kaideden sökülmeden değiştirilebilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Tahmini pil ömrü 8 yıldır. - 1 modül

Ref.	Kablosuz Gece/Gündüz senaryo kontrol cihazları
☐ YW4574CW ☐ YG4574CW ☐ YD4574CW	 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 kasaya monte edilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Tahmini pil ömrü 8 yıldır. - 2 modül
☐ YW4574CWG ☐ YG4574CWG ☐ YD4574CWG	 Yukarıdaki gibi. Pilsiz - 2 modül
☐ YW4574CWI ☐ YG4574CWI ☐ YD4574CWI	 Kablosuz Gece/Gündüz kontrol anahtarı. Gece/Gündüz senaryosunun aktif edilebilmesi için iki ayrı buton ile donatılmıştır. Senaryolar Home+Control uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Herhangi bir kablolama olmadan kaide üzerine monte edilir. Pil kaideden sökülmeden değiştirilebilir. Pil seviyesi uyarı ışığı bulunmaktadır. Ürünle birlikte temin edilen 3V CR2032 tipi pil ile çalışır. Tahmini pil ömrü 8 yıldır. - 1 modül

Ref.	Kablosuz 4'lü senaryo kontrol cihazı
☐ YW4575CW ☐ YG4575CW ☐ YD4575CW	 Kablosuz 4'lü senaryo kontrol anahtarı. 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. Tahmini pil ömrü 8 yıldır. - 2 modül
☐ YW4575CWG ☐ YG4575CWG ☐ YD4575CWG	 Yukarıdaki gibi. Pilsiz - 2 modül
☐ 3528C	 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. Tahmini pil ömrü 8 yıldır.

Light Now MyHOME



Akıllı Ev için bağı kontrol sistemleri

BÖLÜM 3

Light Now MyHOME

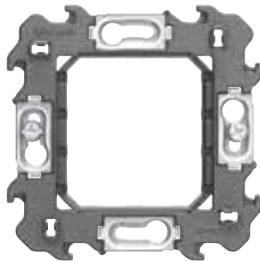
BTicino SCS haberleşme sistemi üzerinden iletişim kuran akıllı ev için bağlı kontrol sistemleri.

MyHOME SCS sistemi ürün seçimi

BÖLÜM 3



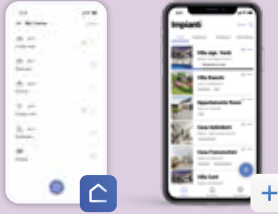
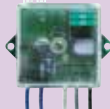
BÖLÜM 1



Sistem Tipi	Katalog Bölümü
Light Now standart sistem (Yaşam alanları için anahtarlar, prizler ve çerçeveler)	1
Light Now with Netatmo (Akıllı ev için kablosuz iletişim kuran bağlı kontrol cihazları)	2 + 1
Light Now MyHOME (BTicino SCS haberleşme sistemi üzerinden iletişim kuran akıllı ev için bağlı kontrol sistemleri)	3 + 1
Light Now KNX (KNX standardı üzerinden iletişim kuran akıllı bina için bağlı kontrol sistemleri)	4 + 1

MyHOME

Seçim tablosu

Fonksiyonlar	Kontrol cihazları (27 V DC BUS)				
 İnternet Bağlantısı	 MyHOME Server F460	 Classe 300EOS 344842 (Beyaz) 344884 (siyah)	 works with Google Home works with alexa	 Home + Control Home + Project	
 Aydınlatma	 Kontrol cihazları Y4652M2 (2 modül)	 Kontrol cihazları Y4652M3 (3 modül)	 Kontak arayüzü 3477	 DIN kontak arayüzü F428	
 Panjurlar ve Elektrikli Kapılar	 Kontrol cihazları Y4652M2 (2 modül)	 Kontrol cihazları Y4652M3 (3 modül)	 Kontak arayüzü 3477	 DIN kontak arayüzü F428	
 Senaryolar	 Kontrol cihazları Y4652M2 (2 modül)	 Kontrol cihazları Y4652M3 (3 modül)	 Kontak arayüzü 3477	 DIN kontak arayüzü F428	 Senaryo modülü F420
 Enerji Yönetimi ve İzleme	 Enerji ölçer F520	 İmpuls sayacı arayüzü 3522N	 Yük kontrol merkezi F521	 Enerji veri kaydedici F524	
 Termo	 Termostat H4691	 Ekransız termostat 3454			

NOT: Kurulumun uygun güç kaynağı E56 veya E49 referanslı ürünler ile tamamlanması gereklidir.

Aktüatörler (BUS: 27 V DC. - Güç Hattı: 230 V~)



Aktüatör/kontrol
Y4672M2L



Çoklu yük dimmer
3476



Röle aktüatör
F411/1NC



1-çıkış dimmer
F413N



2 röle aktüatör
F411U2



4 röle aktüatör
F411/4



Çoklu yük dimmer
F416U1 (1 output)
F418U2 (2 output)



ON/OFF aktüatör
BMSW1003
BMSW1005



F429G (DALI-2 gateway)
F429D (DALI-2 dimmer)
F429 (DALI dimmer)



Aktüatör/kontrol
Y4672M2S



2 röle aktüatör
F401



2 röle aktüatör
F411U2



4 röle aktüatör
F411/4



Yük yönetimi için aktüatör
F522



Yük yönetimi için
tek röleli aktüatör F523



2 röleli termal aktüatör
F430/2



4 röleli termal aktüatör
F430/4



8 röleli termal aktüatör
F430R8



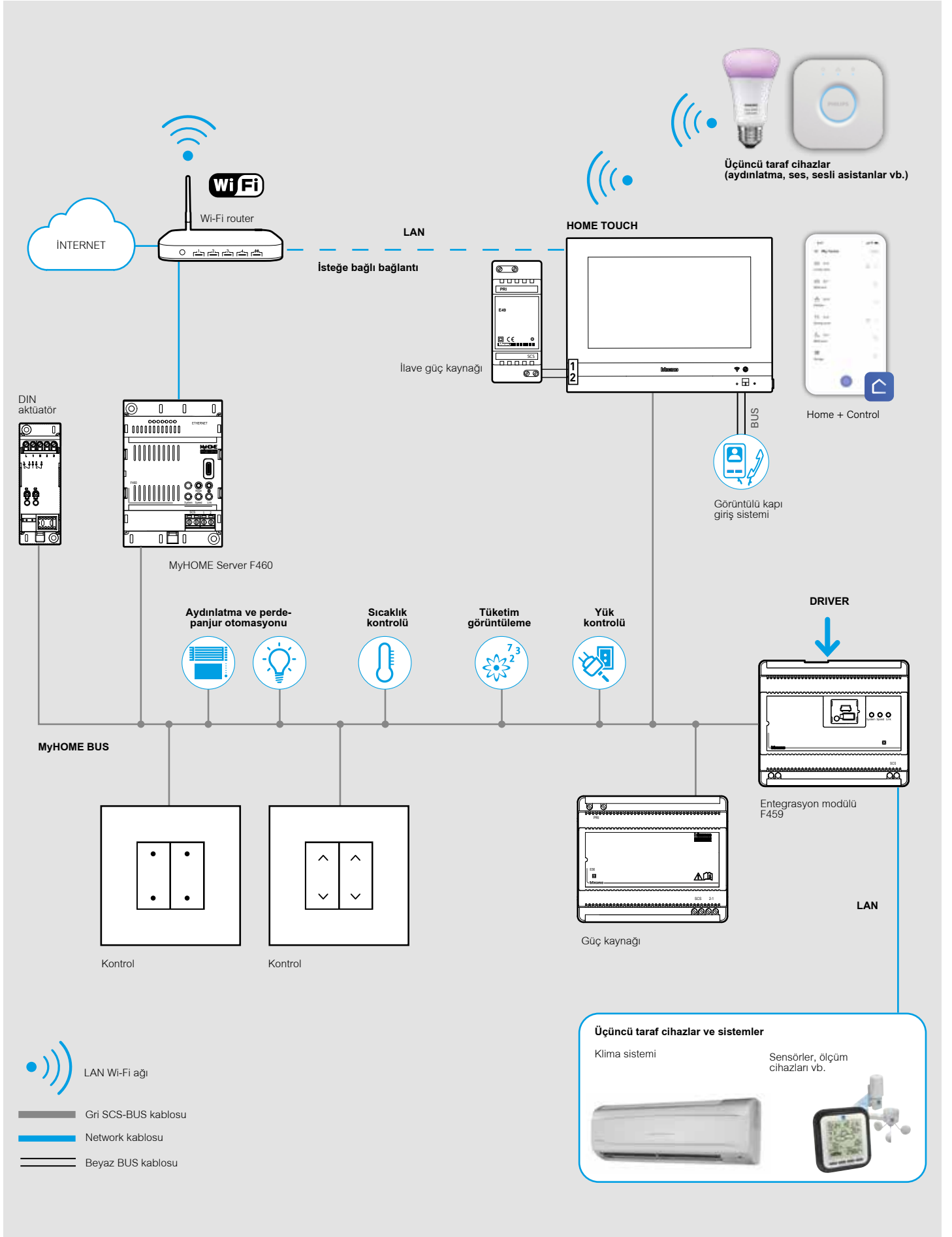
3 röle ve 2 x 0-10V termal
aktüatör F430R3V10



2 x 0-10V termal aktüatör
F430V10

Light Now MyHOME

MyHOME sistemi şeması



Light Now MyHOME

entegrasyon ve kontrol cihazları



F460



F461



F459

Ref.

O F460

MyHOME Server



Yeni SCS sunucusu, MyHOME sistemi ile etkileşim kurmak için tasarlanmış bir cihazdır. Panoda daha az yer kaplayarak BUS SCS Akıllı Ev çözümlerini yönetmek için yüksek düzeyde kurulum oluşturulmasına ve gerçekleştirilmesine olanak tanır. Nem yönetimi özelliğini yerel olarak entegre etmiştir ve 175 adresi destekler. Sistemi genişletmek için maksimum 2 adet BT-F422A arayüzü kullanılabilir.

Sunucu fonksiyonları aşağıdaki gibidir:

- Home+Project uygulaması sayesinde kurulumcu tarafından cihazların eşleştirilmesi. Aydınlatma, Perde/Panjur, Sıcaklık Kontrolü ve Enerji sistemleri ile ilgili olarak, sistem Home + Project uygulaması kullanılarak doğrudan Sunucu üzerinden çalıştırılır (İnternet olmadan da sistemi yapılandırabilirsiniz)
- Android ve iOS akıllı telefonlar için özel Home + Control uygulaması ile kullanıcı tarafından işlevlerin uzaktan yönetimi yapılabilir. Alexa® ve Google® sesli asistan uyumluluğu sayesinde Myhome Sistemini veya üçüncü taraf cihazları (ör. Philips Hue®, Lifx® lambaları ile etkileşim, vb.) yönetmek mümkündür. MyHOME sistemini yönetmek için özelleştirmeler yapabilir ve senaryolar oluşturabilir. Sunucu, 2 kablolu interkom sistemi iç ünitesi olarak kullanılabilen ve SCS kurulumu kontrol etmek için kullanılan dokunmatik ekran (HomeTouch) ile birleştirilebilir.
- 4 DIN modülü.

O F461

MyHOME Server 3. taraf cihaz entegrasyonu



Üçüncü taraf sistemlerin kullanımını ve entegrasyonunu destekleyen, üçüncü taraflara açık özel bir 4 DIN sunucu sürümü. RTI, Crestron, Control4, Savant gibi yüksek değerli ve karmaşık gelişmiş Ev Otomasyon sistemlerinde yerel entegrasyon sağlamak için yerel protokole sahiptir. Sunucuyu yapılandırmaya başlamak için Home + Project uygulamasını kullanın; kullanım için ise Home + Control değil, üçüncü taraf uygulaması kullanılacaktır. F460 ile aynı kurulumda kullanılamaz.

O F459

Entegrasyon modülü

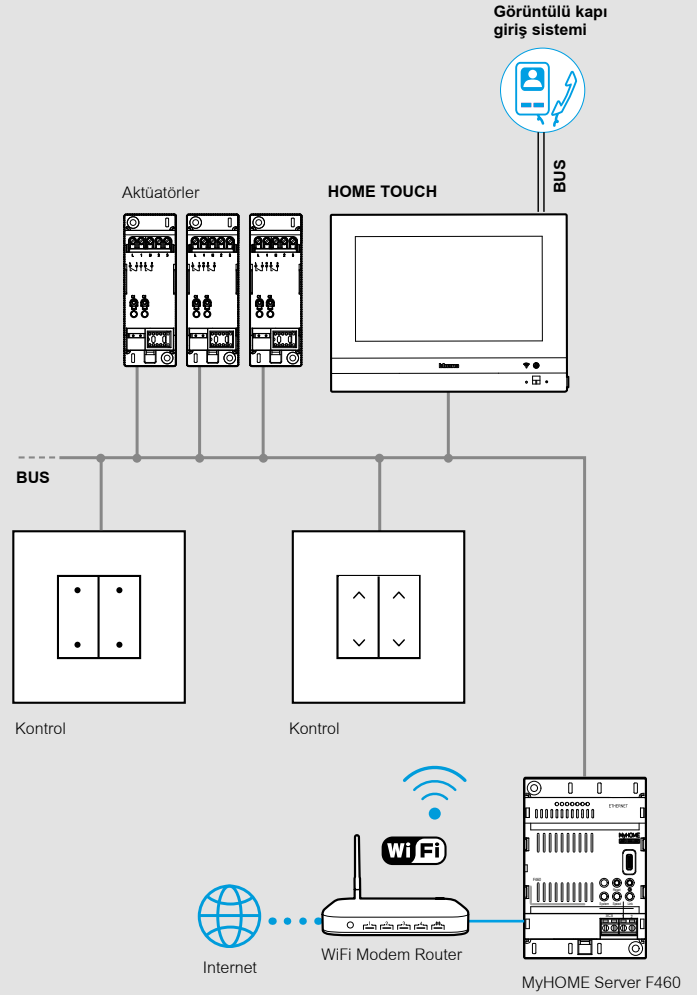


Diğer marka sistemlerle entegrasyon modülü 6 DIN modül

Sistemin entegrasyonu için özel olarak tasarlanmış sürücünün kurulumu gereklidir.

Tekliflendirme için bilgi alınız.

MyHOME Server (F460) ile Hometouch dokunmatik ekranın iç ünite olarak kullanılması





344842



344844



346020

Ref.
○ 344842
○ 344884
○ 344844
○ 346020

CLASSE 300EOS with Netatmo bağlı iç ünite



5 inç dikey dokunmatik LCD ekran ve görüntülü ahizesiz kapı görüşme özelliğine sahip, 2 kablolu kurulum ve Wi-Fi bağlantısına sahip akıllı iç ünite. Kapı kilidini açmak için fiziksel bir butona ve ana video kapı giriş fonksiyonlarını kontrol etmek için kapasitif tuşlara sahiptir: ahizesiz iletişim, giriş paneli etkinleştirme / kamera kaydırma ve Favori tuşu (en sık kullanılan hızlı eylemleri etkinleştirmek için yapılandırılabilir – örneğin ek kapı kilitleri, merdiven ışığı kontrolü, interkom). Wi-Fi ağ bağlantı durumu, bildirimler ve çağrı hariç tutma özellikleri için bildirim LED'leri bulunmaktadır. Özel kapasitif tuşları veya sesinizi kullanarak yerleşik Alexa sesli asistanıyla kolayca etkileşim kurmak ve video kapı giriş işlevleri, Akıllı Ev, senaryolar, hatırlatıcılar vb. gibi çeşitli işlevleri etkinleştirmek mümkündür. Dokunmatik ekranı kullanarak, bildirim listesine ve favori kapı giriş, güvenlik ve (varsa) Akıllı Ev kontrollerine erişebilirsiniz. Cihaz, fiziksel konfigüratörlerle veya menüyü kullanarak yapılandırılmalıdır; bu, ilgili işlevlerin ve metinlerin daha iyi özelleştirilmesine olanak tanır. Wi-Fi bağlantısı sayesinde, video iç ünitesini Home + Security Uygulaması'na (Android ve iOS için mevcuttur) bağlayabilirsiniz. Uygulama, video iç ünitesinin ana işlevlerini kullanmanıza olanak tanır (çağrı alma, kapı kilidini açma, olay zaman çizelgesini görüntüleme ve giriş paneli/kamera döngüsünü etkinleştirme). Home + Security uygulaması aracılığıyla, Netatmo güvenlik serisinin ürünlerini (dış ve iç mekan kameraları, kapı ve pencere sensörleri, iç mekan sireni ve duman dedektörü) yönetmek de mümkündür. Bu sayede hızlı ve kolay bir şekilde Akıllı güvenlik sistemi oluşturabilirsiniz. Cihaz ayrıca, özel bir web sunucusu eklemeye gerek kalmadan, kablolu SCS BUS çözümü kullanarak Akıllı Ev işlevleri oluşturmanıza ve yönetmenize olanak tanır. Birlikte verilen aparatı kullanarak duvara monte edilebilir. Wi-Fi bağlantısı kullanılabilir ya da özel aksesuar 344844 ile RJ45 ethernet kablosu kullanma imkanı sunar.

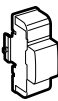
yukarıdaki gibi. Siyah

Ethernet aksesuarı



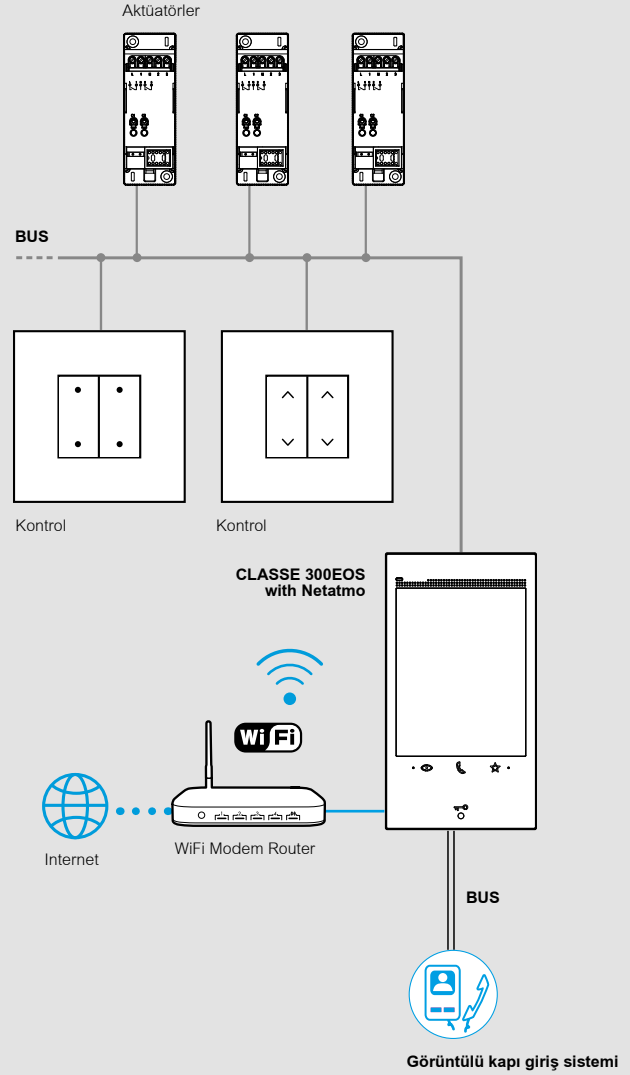
RJ45 Ethernet kablosu kullanarak Classe 300EOS with Netatmo video iç ünitesinin kablolu bağlantısı için gerekli aksesuar. Aynı olarak satın alınmalıdır.

2 DIN ilave güç kaynağı



Giriş panelleri ve iç üniteleri yerel olarak beslemek için kullanılacak ek güç kaynağı. 2 DIN modül. 50-60 Hz'de 230 VAC güç kaynağı. Çıkış, maksimum 600 mA akım ile 27 VDC sürekli voltaj sağlar.

Server olarak F460 (MyHOME server) alternatifi olarak kullanılabilen Classe 300EOS with Netatmo ile kurulum

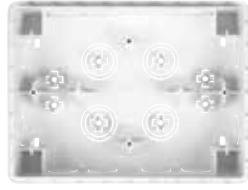


Light Now MyHOME

entegrasyon ve kontrol cihazları



3488

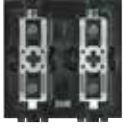


3487

Ref.	
○ 3488	 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 (aydınlatma, 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) siva altı montaj veya birlikte verilen metal aksesuarla duvara montaj. Siyah
○ 3488W	Yukarıdaki gibi - Beyaz
○ 3487	 Siva altı uygulamalar için kasa HOMETOUCH 3488 ve 3488W dokunmatik ekranlar için siva altı montaj kutusu. Genişlik 197mm, yükseklik 148mm, derinlik 52mm.
○ 3487AP	 HOMETOUCH 3488 ve 3488W dokunmatik ekranlar için alçıpan duvara siva altı montaj kaidesi.

Light Now MyHOME

aydınlatma ve perde/panjur otomasyonu



Y4652M2



Y4652M3



Y4672M2L
Y4672M2S



F428

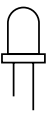
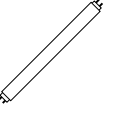
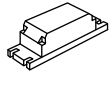
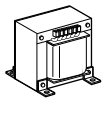
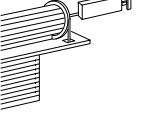


3477

Ref.	Kontrol cihazları
○ Y4652M2	 Seçilen konfigürasyona bağlı olarak aşağıdaki işlevler yapılabilir: - 4 ON/OFF aydınlatma kontrolü - 2 YUKARI/AŞAĞI perde/panjur kontrolü - 4 senaryo ve yük kontrolü - Merdiven ışığı, kilit etkinleştirme vb. - 2 modül 1 veya 2 modül kapak, kaide ve çerçeve ile tamamlanmalıdır.
○ Y4652M3	 Seçilen konfigürasyona bağlı olarak aşağıdaki işlevler yapılabilir: - 6 ON/OFF aydınlatma kontrolü - 3 YUKARI/AŞAĞI perde/panjur kontrolü - 6 senaryo ve yük kontrolü - Merdiven ışığı, kilit etkinleştirme vb. - 3 modül 1 veya 2 modül kapak, kaide ve çerçeve ile tamamlanmalıdır.
○ 3477	 2 kanal anahtar arayüzü, tek işlevli yükler için 2 aktüatörün (ör. aydınlatma) veya 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.	Aydınlatma ve yük kontrolü için aktüatör/kontrol
○ Y4672M2L	 Tek veya çift yükler için 2 bağımsız röleli aktüatör/kontrol. Aynı zamanda Y4652M2 kontrollerinin aynı işlevlerine sahip bir uzak aktüatörü yönetmek için yapılandırılabilir. - 2 modül 1 veya 2 modül kapak, kaide ve çerçeve ile tamamlanmalıdır.
○ Y4672M2S	 Perde/panjur için aktüatör/kontrol 2A, 250V AC 2 röleli perde/panjur aktüatör ve kontrol cihazı. YUKARI/AŞAĞI işlevine ek olarak önceden ayarlanmış (ÖN AYAR) konuma getirebilir. Cihaz, ayrıca uzak bir aktüatörü yönetmek için yapılandırılabilir - 2 modül. 1 veya 2 modül kapak, kaide ve çerçeve ile tamamlanmalıdır.

KULLANILABİLECEK YÜK TABLOSU (230 V~ 50/60 Hz)

Aktüatörler	Tür						
							
	Enerji tasarrufu sağlayan akkor ve halojen lambalar	LED lambalar	Lineer floresan lambalar ¹⁾	Kompakt floresan lambalar	Elektronik transformatörler ³⁾	Ferromanyetik transformatörler ^{2) 3)}	Perde/Panjur motorları için ⁴⁾
Y4672M2L	1380 W	250 W Maks. 2 lamba	250 VA	250 W Maks. 2 lamba	460 W	460 VA	460 W
Y4672M2S	-	-	-	-	-	-	2 A 250 V~

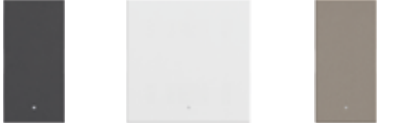
Not:

- 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.

Light Now MyHOME

kapaklar

1-FONKSİYON SEMBOLSÜZ TUŞ KAPAKLARI



YD4915MH YW4915MH2 YG4915MH

Serigrafi baskılı olmayan tuş kapakları - 1 fonksiyon

Renk	1 modül	2 modül
	Ref.	Ref.
□ Beyaz	YW4915MH	YW4915MH2
■ Taş	YG4915MH	YG4915MH2
■ Siyah	YD4915MH	YD4915MH2

2-FONKSİYON SEMBOLSÜZ TUŞ KAPAKLARI

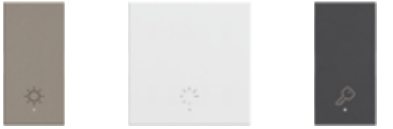


YD4911MH YW4911MH2 YG4911MH

Serigrafi baskılı olmayan tuş kapakları - 2 fonksiyon

Renk	1 modül	2 modül
	Ref.	Ref.
□ Beyaz	YW4911MH	YW4911MH2
■ Taş	YG4911MH	YG4911MH2
■ Siyah	YD4911MH	YD4911MH2

1 FONKSİYON SEMBOLLÜ TUŞ KAPAKLARI



YG4915MHB YW4915MH2AD YD4915MHF

Serigrafi sembol baskılı tuş kapakları - 1 fonksiyon

Açıklama	Renk	1 modül	2 modül
		Ref.	Ref.
1 Dimmer Sembollü	□ Beyaz	YW4915MHAD	YW4915MH2AD
	■ Taş	YG4915MHAD	YG4915MH2AD
	■ Siyah	YD4915MHAD	YD4915MH2AD
Dur Sembollü	□ Beyaz	YW4915MHAE	-
	■ Taş	YG4915MHAE	-
	■ Siyah	YD4915MHAE	-
Işık Sembollü	□ Beyaz	YW4915MHB	YW4915MH2B
	■ Taş	YG4915MHB	YG4915MH2B
	■ Siyah	YD4915MHB	YD4915MH2B
Anahtar Sembollü	□ Beyaz	YW4915MHF	YW4915MH2F
	■ Taş	YG4915MHF	YG4915MH2F
	■ Siyah	YD4915MHF	YD4915MH2F
Zil Sembollü	□ Beyaz	YW4915MHD	YW4915MH2DM
	■ Taş	YG4915MHD	YG4915MH2DM
	■ Siyah	YD4915MHD	YD4915MH2DM

2 FONKSİYON SEMBOLLÜ TUŞ KAPAKLARI



YD4911MHAL YG4911MHAG YW4911MH2AJ

Serigrafi sembol baskılı tuş kapakları - 2 fonksiyon

Açıklama	Renk	1 modül	2 modül
		Ref.	Ref.
2 Dimmer Sembollü	□ Beyaz	YW49112MHAD	YW49112MH2AD
	■ Taş	YG49112MHAD	YG49112MH2AD
	■ Siyah	YD49112MHAD	YD49112MH2AD
ON/OFF Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAG	YW4911MH2AG
	■ Taş	YG4911MHAG	YG4911MH2AG
	■ Siyah	YD4911MHAG	YD4911MH2AG
Yukarı/Aşağı Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAH	YW4911MH2AH
	■ Taş	YG4911MHAH	YG4911MH2AH
	■ Siyah	YD4911MHAH	YD4911MH2AH
ON/OFF Dim Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAI	YW4911MH2AI
	■ Taş	YG4911MHAI	YG4911MH2AI
	■ Siyah	YD4911MHAI	YD4911MH2AI
+/- Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAD	-
	■ Taş	YG4911MHAD	-
	■ Siyah	YD4911MHAD	-
Giriş/Çıkış Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAJ	YW4911MH2AJ
	■ Taş	YG4911MHAJ	YG4911MH2AJ
	■ Siyah	YD4911MHAJ	YD4911MH2AJ
Gece/Gündüz Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAL	YW4911MH2AL
	■ Taş	YG4911MHAL	YG4911MH2AL
	■ Siyah	YD4911MHAL	YD4911MH2AL
1-2 Senaryo Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAM	-
	■ Taş	YG4911MHAM	-
	■ Siyah	YD4911MHAM	-
3-4 Senaryo Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAN	-
	■ Taş	YG4911MHAN	-
	■ Siyah	YD4911MHAN	-

1 Dimmer Sembollü	Dur Sembollü	Işık Sembollü	Anahtar Sembollü	Zil Sembollü	ON/OFF Sembollü	Yukarı/Aşağı Sembollü
ON	+	☀	🔑	🔔	ON	⬆
OFF	-	☀	🔑	🔔	OFF	⬆
ON/OFF Dim Sembollü	+/- Sembollü	Giriş/Çıkış Sembollü	Gece/Gündüz Sembollü	1-2 Senaryo Sembollü	3-4 Senaryo Sembollü	2 Dimmer Sembollü
ON	+	🏠	☀	1	3	☀
OFF	-	🏠	☀	2	4	☀

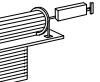
Light Now MyHOME

aydınlatma ve perde/panjur aktüatörleri



Ref.	Aydınlatma kontrol/aktüatör	Modüler aktüatörler	Ref.	Modüler aktüatörler
○ 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.		○ BMSW1003	 4 bağımsız çıkışlı ON/OFF aktüatör: her çıkış için maksimum yük 16A, RJ45 bağlantı, IP20, 230V besleme - Zero crossing - 6 DIN modül
○ F411U2	 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. - Zero crossing - 2 DIN modül		○ BMSW1005	 8 bağımsız çıkışlı ON/OFF aktüatör: her çıkış için maksimum yük 16A, IP20, 230V besleme, Zero crossing - 10 DIN modül
○ F411/4	 4 bağımsız röleli aktüatör. Tek, çift ya da kombine yükler için, 2A rezistif ya da 2A akkor lambaları, 500W motorları, 2A cosφ 0.5 ferromanyetik transformatörleri ve 70W floresan lambaları kontrol edebilir. - 2 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
○ F411/1NC	 Tekli yükler için 1 adet iki yönlü NC röleye sahip aktüatör, 16 A resistif, 10 A akkor lambalar için ve 4 A floresan lambalar için. Anahtar açıldığında, cihazın kontağı her zaman kapalıdır (AÇIK durumu) ve KAPALI komutu gönderildiğinde açılır. Bu şekilde, BUS'tan güç girişi yoksa, cihaz AÇIK durumunda kalır ve yükü AÇIK tutar - 2 DIN modülü			

KULLANILABİLECEK YÜK TABLOSU (250 V~ 50/60 Hz)

Aktüatörler	Tür						
							
	Enerji tasarrufu sağlayan akkor ve halojen lambalar	LED lambalar	Lineer floresan lambalar ¹⁾	Kompakt floresan lambalar	Elektronik transformatörler ³⁾	Ferromanyetik transformatörler ^{2) 3)}	Perde/Panjur motorları için ⁴⁾
3476	2 A 460 W	40 W Max 1 lamp	- -	40 W Max 1 lamp	- -	2 A cosφ 0,5 460 VA	- -
F411U2	10 A 1380 W	250 W Max 4 lamps	4 A 230 W	250 W Max 4 lamps	4 A 230 W	4 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/4	2 A 460 W	70 W Max 2 lamps	0.3 A 70 W	70 W Max 2 lamps	0.3 A 70 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
BMSW1003	16 A 3680 W	2.1 A 500 VA	10 X (2 X 36 W) 4.3 A	1150 W 5 A	16 A 3680 W	16 A 3680 W	- -
BMSW1005	16 A 3680 W	2.1 A 500 VA	4.3 A 10X2X36 W	5 A 1150 VA	16 A 3680 W	16 A 3680 W	- -
F401							2 A 250 V~
F411/1NC	10 A 2300 W	500 W Maks. 10 lamba	4 A 920 W	500 W Maks. 10 lamba	4 A 920 W	4 A cosφ 0,5 920 VA	

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.

□ Beyaz renkli ■ Taş renkli ■ Siyah renkli ○ Renksiz

Light Now MyHOME

dimmer aktüatörleri



F413N



F429



F416U1



F418U2



F429G



F429D

Ref.	1-10V Dimmer
○ F413N	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
○ F416U1	Çoklu yükler için dimmer Çoklu yükler için tek çıkışlı dimmer: 4.3A 230V AC RJ 45 bağlantı IP20, 230 V AC besleme, 6 DIN modül
○ F418U2	İki çıkışlı dimmer: dimlenebilir LED, CFL (Kompakt Floresan), Halojen lambalar, elektronik transformatör. Gücü arttırmak için 2 çıkış paralelenebilir. 27V DC ve 18 mA tüketim 4 DIN modül

Ref.	DALI aydınlatma yönetimi cihazları
○ F429G	DALI-2 Gateway - MyHOME/Aydınlatma Yönetimi sistemleri ile DALI (Dijital Adreslenebilir Aydınlatma Arayüzü) protokolü kullanılarak çalıştırılan cihazlar arasında bir arayüz görevi görür. 64 adede kadar DALI-2 balastı yönetmek için 1 bağımsız çıkışa sahiptir. Desteklenen işlevler şunlardır: AÇIK/KAPALI, dimmer, RGBW (renk ve ayarlanabilir beyaz) ve fade in-out. Cihaz, H+P uygulama yapılandırması aracılığıyla bir MyHOME sistemine kurulabilir. Tamamı DALI-2 lambalarla kurulum yapılan evler için uygundur.
○ F429D	DALI-2 dimmer - MyHOME/Aydınlatma Yönetimi sistemleri ile DALI (Dijital Adreslenebilir Aydınlatma Arayüzü) protokolü kullanılarak çalıştırılan cihazlar arasında bir arayüz görevi görür. 32 balastı (16 DALI-2 lambadan oluşan 2 grup) kontrol etmek için 2 bağımsız çıkışa sahiptir. Desteklenen işlevler şunlardır: AÇIK/KAPALI, dimmer, RGBW (renk ve ayarlanabilir beyaz) ve fade in-out. Cihaz, H+P uygulama yapılandırması aracılığıyla bir MyHOME sistemine kurulabilir. Az sayıda DALI-2 lambası bulunan kurulumlar için uygundur.
○ F429	DALI dimmer, her çıkış için 16 adede kadar DALI balastın bağlanabilmesi için 8 bağımsız çıkışa sahiptir - 230 VAC güç kaynağı 50/60 Hz, 6 DIN modül

KULLANILABİLECEK YÜK TABLOSU (230 V~ 50/60 HZ)

Aktüatörler	Tür						
	Enerji tasarrufu sağlayan akkor ve halojen lambalar	LED lambalar	Lineer floresan lambalar ¹⁾	Kompakt floresan lambalar	Elektronik transformatörler ³⁾	Ferromanyetik transformatörler ^{2) 3)}	Perde/Panjur motorları için ⁴⁾
F413N	-	-	2 A 460 W ⁵⁾ Maks 10 balast, tip T5, T8, kompakt yada LED sürücü	-	-	-	-
F416U1	4.3 A 40 - 1000 W	-	-	-	4.3 A 40 - 1000 W	4.3 A 40 - 1000 W	-
F418U2	2x300 W	2x300 VA	-	2x300 VA	2x300 VA	2x300 VA	-
F429	SCS/DALI dimmer arayüzü - 8 x16 balast						
F429G	SCS/DALI2 gateway – maks. 64 balast DALI2						
F429D	SCS/DALI2 dimmer – maks. 64 balast DALI2						

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.

Light Now MyHOME

Aydınlatma/hareket sensörleri



Ref.	Aydınlatma/hareket sensörleri	Ref.	Konfigürasyon kumandaları
○ BMSE3001	 Hareket ve aydınlatma seviyesinin tespiti için pasif kızılötesi SCS sensörü. Yay veya montaj kutusu kullanılarak tavana siva altı montaj. 0 488 75 referanslı yüzey montaj kutusu kullanılarak siva üstü montaj yapılabilir. IP20 koruma sınıfı; RJ45 bağlantı; 2,5 m montaj yüksekliğinde 8 m (50 m²) çapında algılama alanı, maksimum montaj yüksekliği 6 m. 27 VDC güç kaynağı; BUS tüketimi 12 mA. Temel/gelişmiş uzaktan kumanda (0 882 40 ve 0 882 35) veya yazılımla konfigürasyon. Aydınlatma seviyesi, 5 ila 1275 LUX, zaman gecikmesi, 30 saniye ila 255 saat.	○ 0 882 40	 Konfigürasyon kumandası, zaman gecikmesini, parlaklık eşiğini ve algılama hassasiyetini ayarlamaya olanak tanır. Projeler için tüm ürün ayarlarını önceden depolama, paylaşma ve hazırlama imkanı. 0 882 40 ürününün parametrelerini kopyalama imkanı. Google Play ve Apple Store'da bulunan "Legrand Close Up" uygulamasıyla, akıllı telefonlar için Bluetooth Low Energy teknolojisi ile çalışır. Sensörlerin, yönetim sistemlerinin, aydınlatma ve acil durum aydınlatma ünitelerinin yapılandırılmasını sağlar ve tesislerin yönetimini kolaylaştırmak için gelişmiş özellikler sunar.
○ BMSE3003	 Hareket ve aydınlatma seviyesinin tespiti için Dual (PIR+Ultrasonik) SCS sensörü. Yay veya montaj kutusu kullanılarak tavana siva altı montaj. 0 488 75 referanslı yüzey montaj kutusu kullanılarak siva üstü montaj. IP20 koruma sınıfı. RJ45 bağlantı; 2,5m montaj yüksekliğinde 8 m çaplı (50 m²) kızılötesi algılama alanı, 2,5 m montaj yüksekliğinde 11 m çaplı (95 m²) ultrasonik algılama alanı, maksimum montaj yüksekliği 6 m. 27 VDC güç kaynağı; BUS tüketimi 17 mA. Temel/gelişmiş uzaktan kumanda (0 882 40 ve 0 882 35) veya yazılımla konfigürasyon. Aydınlatma seviyesi 5 ila 1275 LUX, gecikme süresi 30 saniye ila 255 saat.	○ 0 882 35	 IR vericili temel konfigürasyon uzaktan kumanda. Sadece önceden tanımlı değerler ile SCS uyumlu sensörlerin parametrelerini değiştirilmesini sağlar. Pil şarjı mevcut değildir.
☐ YW4658 ☒ YG4658 ☒ YD4658	 Dual teknolojili varlık sensörü, pasif kızılötesi ve ultrasonik (PIR + US), çalışma alanlarında (ofisler, toplantı odaları) varlık algılama için uygundur. Manuel açma/kapama butonu ile donatılmıştır. Çalışma modu (otomatik veya manuel), gecikme süresi (5 saniye ile 59 dakika arasında) ve parlaklık eşiği (20 ile 1275 lüks arasında) gelişmiş/temel konfigürasyon uzaktan kumandası (ref. 0 882 35), fiziksel veya yazılımsal konfigürasyon ile ayarlanabilir. 2 modül.	○ 0 488 75	Montaj aksesuarları BMSE3001 ve BMSE 3003 sensörleriyle uyumlu tavan montaj kutusu: IP20 koruma, boyutlar Ø 100 x 50 mm

Aydınlatma/hareket sensörlerinin özellikleri

SCS sensörleri	BMSE3001	BMSE3003	YW/YG/YD4658
Montaj	tavan siva altı	tavan siva altı	siva altı
Çalışma modu	OTO/EKO/KORİDOR	OTO/EKO/KORİDOR	OTO/EKO/KORİDOR
Sensör teknolojisi	PIR	PIR+US	PIR+US
Güç kaynağı	27 VDC Bus	27 VDC Bus	27 VDC Bus
IP Koruma	IP20	IP20	IP20
2.5m yükseklikte algılama mesafesi	Ø 8 m	Ø 11 m	8 m x 6 m
Algılama açısı (d/y)	90/360°	90/360°	90°/180°
Işık seviyesi	5 lux - 1275 lux	5 lux - 1275 lux	20 - 1275 lux
Kapatma gecikmesi	30 sn. - 255 sa. 59 dk. 59 sn.	30 sn. - 255sa. 59 dk. 59 sn.	30 sn. - 255sa. 59 dk. 59 sn.
Fabrika ayarları	300 lux - 15 dk.	300 lux - 15 dk.	300 lux - 15 dk.
Bağlantı türü	RJ45 bağlantı	RJ45 bağlantı	Klemens

Light Now MyHOME

sıcaklık kontrolü



Ref.	Termostat
○ H4691	 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

Ref.	Ekransız termostat
○ 3454	 Kablolu sensör ile sıcaklık ölçüm modülü - 3457 harici sıcaklık sensörü ile birlikte kullanılır
○ 3457	Aksesuarlar  3454 için harici sıcaklık sensörü

Ref.	Aktüatörler
○ F430/2	 2 bağımsız röleli aktüatör – tek ve çift yükler için 6A resistif yük, 2A motorlu vana ve pompa için. - 2 DIN modül
○ F430/4	 4 bağımsız röleli aktüatör – tek, çift veya karışık yükler için: 4A resistif yükler, 1A motorlu vanalar, pompalar ve fancoil için - 2 DIN modül
○ 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
○ F430R3V10	 3 bağımsız röleli ve 2-4 borulu fancoil için oransal 2x0-10V çıkış - 4A resistif, 1A fancoil - SCS BUS bağlantısı - 4 DIN modül
○ F430V10	 0-10 V oransal vana kontrolü için 2 x 0-10V çıkış - SCS BUS bağlantısı - 2 DIN modül

Light Now MyHOME

enerji yönetimi



Ref.	Tüketim izleme
○ F520	 Maksimum 3 devre için elektrik enerji sayacı. Uygun girişlerine maksimum 3 adet toroid bağlanabilir. Cihaz 1 adet totoid ile birlikte gelir. Home+Control uygulaması ile veri görselleştirme. - 1 DIN modül
○ 3523	 İlave toroid - F520 ile enerji ölçümü ve F522 ile kaçak akım ölçümü için kullanılır. Kablo uzunluğu 400mm.
○ 3522N	 Darbe çıkışlı sayaçlardan (su, gaz vb.) veri ölçümü için darbe sayacı arayüzü. Ölçülen değerler tüm MyHOME kullanıcı arayüzlerinde (HOMETOUCH ve HOME+CONTROL Uygulaması) görüntülenebilir. BUS 27 VDC güç kaynağı.

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). Cihaz 1 adet totoid ile birlikte gelir. Home+Control uygulaması ile veri görselleştirme. - 1 DIN modül.
○ F522	 Kontrol edilen yük tüketimlerini ölçmek için entegre akım sensörlü aktüatör. 1 röle - akkor lambalar için 10 A ve floresan lambalar veya ferromanyetik transformatörler için 4 A ve kompakt floresan ve LED lambalar için 500 - Otomasyon ve/veya Yük kontrol yönetimi fonksiyonları için sıfır geçişli çift kararlı röle. DIN rayına sabitlemek için versiyon - 1 DIN modül. Ek toroid, ref. 3523 bağlanarak toprak kaçağı kontrolü. Home+Control uygulaması ile veri görselleştirme.
○ F523	 1 röle aktüatör - akkor lambalar için ve floresan lambalar veya ferromanyetik transformatörler için 4 A, kompakt floresan ve LED lambalar için 500 W - Otomasyon ve/veya Yük kontrol yönetimi fonksiyonları için sıfır geçişli çift kararlı röle. DIN rayına sabitlenebilir versiyon. Home+Control uygulaması ile veri görselleştirme. - 1 DIN modül

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

Light Now MyHOME

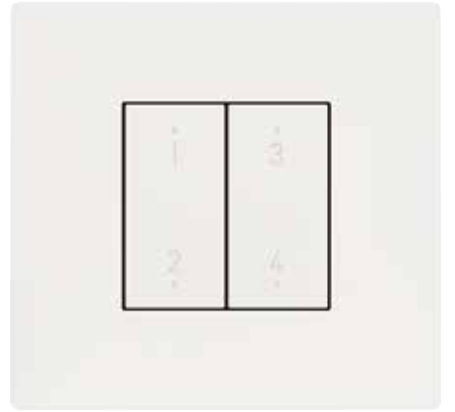
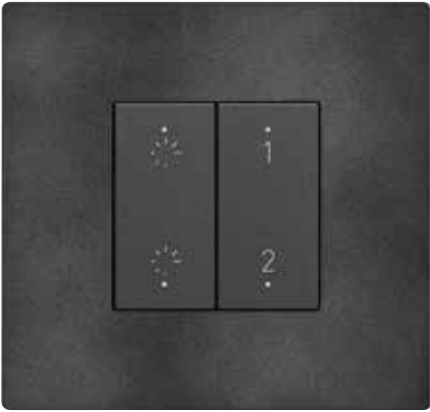
Güç kaynağı, aksesuar ve kablolar



Ref.	SCS adres genişletme arayüzü
○ F422A	 2 DIN modül genişliğindeki cihaz SCS BUS tabanlı sistemler arasında arayüz, önceki BT-F422 ile desteklenen tüm işlevler için değil, yalnızca adres genişletmesinin mantık genişletmesi için tasarlanmıştır. MyHOME Server (BT-F460) ve Netatmo ile Classe300EOS ile birlikte kullanılabilir. Her arayüz 175 adres ekleyebilir ve kurulum için maksimum 2 arayüze izin verilir (BT-F460 ile maksimum 2 adet F422A; Classe300EOS ile maksimum +1 F422A). Böylelikle, bu cihaz sayesinde mevcut 175 adres sınırını aşabilir ve 525 adrese kadar büyük kurulumlar yapılandırabilirsiniz. Atama otomatik olduğu için dikkate alınması gereken herhangi bir parametre yoktur.
○ F422	Farklı sistemler için SCS arayüzü  SCS BUS tabanlı sistemler arasında, farklı işlevlere özel arayüz - 2 DIN modülü
○ F420	Senaryo Modülü  Otomasyon, sıcaklık kontrolü ve görüntülü kapı giriş uygulamaları için 16 senaryo kaydetme özelliğine sahip cihaz - 2 DIN modülü
○ F425	Hafıza Modülü  Aktüatörlerin durumunu kaydetmek için kullanılan modül - Elektrik kesintisi durumunda Aydınlatma Otomasyon sistemini sıfırlamak için - 2 DIN modül

Ref.	Güç kaynakları
○ E56	 Giriş gerilimi 110 - 240 VAC 50 - 60Hz olan güç kaynağı. Aynı anda kullanılmamak üzere toplamda 1.2A'lık iki güç (biri SCS terminallerinde 27V DC 1.2A, diğeri terminal 1 - 2'de 28,5V DC.) çıkışına sahiptir. Otomasyon cihazlarının yerel güç kaynağı için ek güç kaynağı (1 - 2 çıkış) olarak da kullanılabilir (bu durumda diğer çıkışları kullanmak mümkün değildir). Cihaz elektronik olarak aşırı yük ve kısa devreye karşı korumalıdır. SELV çift yalıtımlı güvenlik cihazıdır. -6 DIN modül.
○ E49	 Sıcaklık kontrolü ve otomasyon sistemleri için kompakt güç kaynağı - giriş 230 VAC, çıkış 27 VDC maksimum güç çıkışı 600 mA - 2 DIN modül
○ L4669	Kablolar  Ekranlı örgülü kılıflı 2 esnek telden oluşan kablo çifti - yalıtım 300/500 V - CEI 46-5 ve CEI 20-20 standartlarına uygundur - uzunluk 100 metre
○ L4669/500	yukarıdaki gibi - 500 m
○ L4669KM1	yukarıdaki gibi - 1000 m
○ 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.
○ 3515	Aksesuarlar  yedek klemens

Light Now KNX



Ev ve Bina otomasyonu için bağı kontrol sistemleri

BÖLÜM 4

Light Now KNX

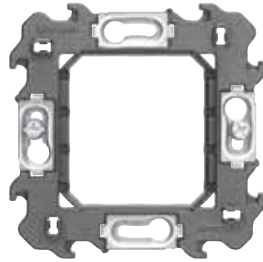
KNX standardı üzerinden iletişim kuran akıllı bina için bağlı kontrol sistemleri.

KNX Bina otomasyon sistemi ürün seçimi

BÖLÜM 4



BÖLÜM 1

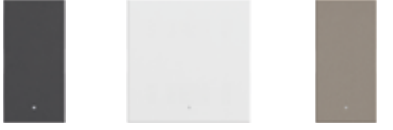


Sistem Tipi	Katalog Bölümü
Light Now standart sistem (Yaşam alanları için anahtarlar, prizler ve çerçeveler)	1
Light Now with Netatmo (Akıllı ev için kablosuz iletişim kuran bağlı kontrol cihazları)	2 + 1
Light Now MyHOME (BTicino SCS haberleşme sistemi üzerinden iletişim kuran akıllı ev için bağlı kontrol sistemleri)	3 + 1
Light Now KNX (KNX standardı üzerinden iletişim kuran akıllı bina için bağlı kontrol sistemleri)	4 + 1



Ref.	Light Now KNX anahtar	Ref.	Ofis alanları için
Y4651KNX	 4 butonlu. Aydınlatma kontrolü (ON/OFF, dimleme, senaryo) ve perde kontrolü (yukarı, aşağı, durdurma) için kullanılır. Programlanabilir RGB LED ile yük ve sistem durumunu, geri bildirimleri ve alarmları 12 renk seçeneği ile uyarı olarak gösterebilir. 2 Modül. Light Now çerçeve, kaide ve tuş kapağı ile tamamlanmalıdır.	0 489 18	Tavan montaj 360° PIR (Passive infrared) ve US (Ultrasound) teknoloji Algılama alanı 8m Montaj yüksekliği 2.5m IP20Kutu içinden çıkan yaylarla birlikte asma tavana ya da 50mm derinliğindeki Batibox buata montaj yapılabilir. Ref. 0 488 75 ile siva üstü montaj imkanı.
0 029 00	Dokunmatik ekranlar Dahili sıcaklık ve yakınlık (proximity) sensörü. Maksimum 16 zaman fonksiyonu, 8 event, 8 lojik fonksiyonu. Siva altı montaj için 080041 referanslı ürün kullanılabilir. 4" dokunmatik ekran - Anahtar, dimleme, RGB kontrolü, perde-panjur, senaryo kontrolü, HVAC kontrolü, müzik kontrolü ve enerji ölçümü kontrol edilebilecek 9 sayfa	0 489 22	3360° yüksek yoğunluklu lens ile PIR teknoloji Algılama alanı 8m Montaj yüksekliği 2.5m IP20 Kutu içinden çıkan yaylarla birlikte asma tavana ya da 50mm derinliğindeki Batibox buata montaj yapılabilir. Ref. 0 488 75 ile siva üstü montaj imkanı
0 029 01	5" dokunmatik ekran - Anahtar, dimleme, RGB kontrolü, perde-panjur, senaryo kontrolü, HVAC kontrolü, müzik kontrolü ve enerji ölçümü kontrol edilebilecek 15 sayfa	CP-130071	360° PIR teknoloji Algılama alanı 15m Montaj yüksekliği 2.8m IP40
0 674 64	Termostat Siva altı montaj 1,6" aydınlatmalı ekran Farklı ısıtma/soğutma sistemlerini (FCU, ısıtma/ soğutma vanası, fan, elektrik yükü, vb.) KNX aracılığıyla özel olarak yönetmek için kullanılır. 0 028 90 referanslı aktüatör ile birlikte kullanılır.Dahili sıcaklık sensörü ile ortam sıcaklığının izlenmesi Sıcaklık ayar noktasının ve/veya fan hızının ayarlanması Siva altı buatlarla montaj 2 modül	CP-130032	360° PIR teknoloji Algılama alanı 7m Montaj yüksekliği 2.8m IP40
0 028 90	0-10V FCU aktüatörü (DIN) 2 x 0-10 V çıkış 5 x 10 A çıkış PT1000 sıcaklık sensörü için 1 input 4 DIN modülü 2-4 borulu (0-10 V ya da On- Off vana ve fan hızı) fan coil cihazlarını kontrol eder	CP-360003	360° Mikrodalga teknoloji Algılama alanı 16m Montaj yüksekliği 2.8m
		CP-100018	Yüksek tavanlı alanlar için Tavan montaj 360° PIR teknoloji Algılama alanı 40m Montaj yüksekliği 15m IP40.
		0 489 21	Otopark ve nemli alanlar için Duvar veya tavan montaj-siva üstü montaj 270° PIR teknoloji Ayarlanabilen başlık Algılama alanı 20m Montaj yüksekliği 2.5m IP55 Ref. 0 489 72 ile köşe montaj imkanı
		0 489 19	Koridor için hareket sensörü Tavan montaj 360° PIR teknoloji Algılama alanı 2x12m Montaj yüksekliği 2.5m IP20 Kutu içinden çıkan yaylarla birlikte asma tavana ya da 50mm derinliğindeki Batibox buata montaj yapılabilir. Ref. 0 488 75 ile siva üstü montaj imkanı

1-FONKSİYON SEMBOLSÜZ TUŞ KAPAKLARI



YD4915MH YW4915MH2 YG4915MH

Serigrafi baskılı olmayan tuş kapakları
- 1 fonksiyon

Renk	1 modül	2 modül
	Ref.	Ref.
□ Beyaz	YW4915MH	YW4915MH2
■ Taş	YG4915MH	YG4915MH2
■ Siyah	YD4915MH	YD4915MH2

2-FONKSİYON SEMBOLSÜZ TUŞ KAPAKLARI

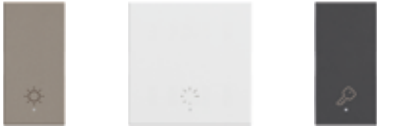


YD4911MH YW4911MH2 YG4911MH

Serigrafi baskılı olmayan tuş kapakları
- 2 fonksiyon

Renk	1 modül	2 modül
	Ref.	Ref.
□ Beyaz	YW4911MH	YW4911MH2
■ Taş	YG4911MH	YG4911MH2
■ Siyah	YD4911MH	YD4911MH2

1 FONKSİYON SEMBOLLÜ TUŞ KAPAKLARI



YG4915MHB YW4915MH2AD YD4915MHF

Serigrafi sembol baskılı tuş kapakları - 1 fonksiyon

Açıklama	Renk	1 modül	2 modül
		Ref.	Ref.
1 Dimmer Sembollü	□ Beyaz	YW4915MHAD	YW4915MH2AD
	■ Taş	YG4915MHAD	YG4915MH2AD
	■ Siyah	YD4915MHAD	YD4915MH2AD
Dur Sembollü	□ Beyaz	YW4915MHAE	-
	■ Taş	YG4915MHAE	-
	■ Siyah	YD4915MHAE	-
Işık Sembollü	□ Beyaz	YW4915MHB	YW4915MH2B
	■ Taş	YG4915MHB	YG4915MH2B
	■ Siyah	YD4915MHB	YD4915MH2B
Anahtar Sembollü	□ Beyaz	YW4915MHF	YW4915MH2F
	■ Taş	YG4915MHF	YG4915MH2F
	■ Siyah	YD4915MHF	YD4915MH2F
Zil Sembollü	□ Beyaz	YW4915MHD	YW4915MH2DM
	■ Taş	YG4915MHD	YG4915MH2DM
	■ Siyah	YD4915MHD	YD4915MH2DM

2 FONKSİYON SEMBOLLÜ TUŞ KAPAKLARI



YD4911MHAL YG4911MHAG YW4911MH2AJ

Serigrafi sembol baskılı tuş kapakları - 2 fonksiyon

Açıklama	Renk	1 modül	2 modül
		Ref.	Ref.
2 Dimmer Sembollü	□ Beyaz	YW49112MHAD	YW49112MH2AD
	■ Taş	YG49112MHAD	YG49112MH2AD
	■ Siyah	YD49112MHAD	YD49112MH2AD
ON/OFF Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAG	YW4911MH2AG
	■ Taş	YG4911MHAG	YG4911MH2AG
	■ Siyah	YD4911MHAG	YD4911MH2AG
Yukarı/Aşağı Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAH	YW4911MH2AH
	■ Taş	YG4911MHAH	YG4911MH2AH
	■ Siyah	YD4911MHAH	YD4911MH2AH
ON/OFF Dim Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAI	YW4911MH2AI
	■ Taş	YG4911MHAI	YG4911MH2AI
	■ Siyah	YD4911MHAI	YD4911MH2AI
+/- Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAD	-
	■ Taş	YG4911MHAD	-
	■ Siyah	YD4911MHAD	-
Giriş/Çıkış Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAJ	YW4911MH2AJ
	■ Taş	YG4911MHAJ	YG4911MH2AJ
	■ Siyah	YD4911MHAJ	YD4911MH2AJ
Gece/Gündüz Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAL	YW4911MH2AL
	■ Taş	YG4911MHAL	YG4911MH2AL
	■ Siyah	YD4911MHAL	YD4911MH2AL
1-2 Senaryo Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAM	-
	■ Taş	YG4911MHAM	-
	■ Siyah	YD4911MHAM	-
3-4 Senaryo Sembollü	□ Beyaz	YW4911MHAN	-
	■ Taş	YG4911MHAN	-
	■ Siyah	YD4911MHAN	-

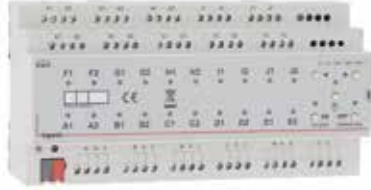
1 Dimmer Sembollü	Dur Sembollü	Işık Sembollü	Anahtar Sembollü	Zil Sembollü	ON/OFF Sembollü	Yukarı/Aşağı Sembollü
ON	+	☀	🔑	🔔	ON	⬆
OFF	-	☀	🔑	🔔	OFF	⬆
ON/OFF Dim Sembollü	+/- Sembollü	Giriş/Çıkış Sembollü	Gece/Gündüz Sembollü	1-2 Senaryo Sembollü	3-4 Senaryo Sembollü	2 Dimmer Sembollü
ON	+	☀	☀	1	3	☀
OFF	-	☀	☀	2	4	☀



0 026 65



0 026 73



0 026 79



0 026 93



0 026 92



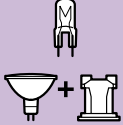
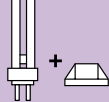
0 029 17

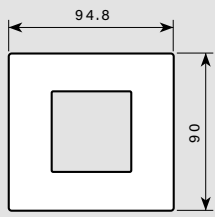


0 035 07

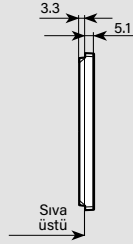
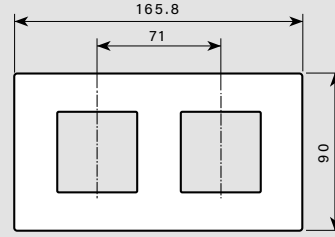
Ref.	Dim kontrolü için modüler aktüatörler
0 026 65	Her çıkış bir sensör veya KNX anahtarıyla kontrol edilir. DALI kontrol 1 çıkışlı DALI bus (maks. 64 DALI balast) 16 DALI grubunu kontrol eder ve 64 DALI senaryosu yapılabilir. 4 DIN modülü
0 026 99	1 çıkışlı DALI bus (maks. 64 DALI balast) 64 DALI balastı ayrı ayrı kontrol eder ve 16 DALI senaryosu yapılabilir. 4 DIN modülü.
0 026 68	1-10V kontrol 10 çıkış 1-10 V ayrıca 10 ON/OFF devresini kontrol eder (16 A maks) 10 DIN modülü
0 026 54	LED, LV ve ELV yükler için dimmer 2 çıkış 2 x 300 W/VA maksimum yük 4 DIN modülü
	Çoklu uygulamalar için modüler ON/OFF aktüatörler
	Her çıkış bir sensör veya KNX anahtarıyla kontrol edilir. Aydınlatma yüklerini, elektrik prizlerini, perde-panjurları ve HVAC ekipmanını kontrol etmek için yapılandırılabilen bağımsız giriş ve çıkışlara sahip çoklu uygulama aktüatörleri.
0 026 72	16A x 8 çıkış 6 DIN modül
0 026 73	16A x 8 çıkış - 8 giriş 6 DIN modül
0 026 74	12 x 16 A outputs - 6 DIN modül
0 026 75	16A x 12 çıkış - 12 giriş 6 DIN modül
0 026 76	16A x 16 çıkış 10 DIN modül
0 026 77	16A x 16 çıkış - 16 giriş 10 DIN modül
0 026 78	16A x 20 çıkış 10 DIN modül
0 026 79	16A x 20 çıkış - 18 giriş 10 DIN modül
	Oda kontrol üniteleri
	Çıkış kontaklarıyla donatılmış güç modülleri: - farklı tipte ON/OFF (aydınlatma, panjurlar, kontaktörler, motorlar vb.) yükler, bağlı oldukları kontroller tarafından yönetilir: BUS/KNX kontrolleri veya kablolu bağlantı giriş terminalleri (anahtarlar, liht butonlar, kuru kontaklar) Çok fazlı bağlantı ve tüketim ölçümü
0 484 18	8 giriş - 10 çıkış 8 DIN modül
0 484 22	16 giriş - 16 çıkış - Maks. 64 balast için bir DALI dimmer çıkışı. 12 DIN modül

Ref.	KNX - buton arayüzü
0 026 93	Kuru kontak cihazlarını (anahtar, liht buton, alarm vb.) BUS/KNX'e bağlar
0 026 92	Pano (DIN) montaj 4 giriş 0 - 265 AC/DC destekli 2 DIN modülü Anahtar arkası montaj Anahtar büatına kurulum için 4 çıkış - 4 giriş.
0 028 98	Line coupler Hatlar arasında galvanik izolasyon sağlar 64'ten fazla KNX cihazının bulunduğu bir kurulumda gereklidir. 2 DIN modülü
0 029 17	IP/KNX router Main line veya backbone coupler olarak kullanılabilir. IP altyapısı üzerinden farklı KNX ağlarını birbirine bağlar. 2 DIN modülü
0 035 06	Modüler güç kaynakları Bir KNX hattına güç sağlar. BUS mesajlarının kısa devresini önlemek için entegre filtreye sahiptir. Çalışma gerilimi 230 V AC İlave 30 V DC çıkışa sahiptir. 7 DIN modül
0 035 07	320 mA 640 mA
0 488 79	KNX konektör Siyah ve kırmızı bir kutuda 50 adet bulunur.
0 492 91	KNX kablo Uzunluk: 500 m, 0.8 mm çap, İzolasyon: 4000 V 1 çift: kırmızı/siyah 2 çift: kırmızı/siyah ve sarı/beyaz
0 492 92	
IF1KNX	KNX/Modbus RS485 dönüştürücü arayüzü Çıkış kontaklarıyla donatılmış güç modülleri: - farklı tipte ON/OFF (aydınlatma, panjurlar, kontaktörler, motorlar vb.) Yükler, bağlı oldukları kontroller tarafından yönetilir: BUS/KNX kontrolleri veya kablolu bağlantı giriş terminalleri (anahtarlar, liht butonlar, kuru kontaklar) Çok fazlı bağlantı ve tüketim ölçümü KNX/Modbus RS485 dönüştürücü arayüzü, Conto enerji ölçerleri ve Nemo çok fonksiyonlu cihazlar için 31 cihaza kadar. Yardımcı besleme 95-250 VAC

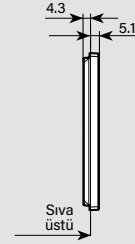
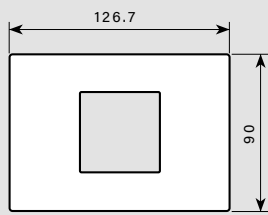
Ref.	Çıkış							
		Halojen lambalar	Ferromanyetik ELV halojen veya elektronik trafolu lambalar	Floresan lambalar	LED ve kompakt floresan lambalar	1-10V kontrollü floresan yükler	DALI	Motorlar
Dimmer Aktüatörleri								
0 026 65	1	-	-	-	-	-	64 ballasts (grup kontrol)	-
0 026 99	1	-	-	-	-	-	64 ballasts (bireysel kontrol)	-
0 026 68	10	-	-	-	-	4000 VA	-	-
0 026 54	2	2 x 300 W	2 x 200 VA	2 x 300 VA	2 x 75 W	-	-	-
Çoklu uygulamalar için modüler ON/OFF aktüatörler								
0 026 72	8	8 x 4000 VA	8 x 1800 VA	8 x 2400 VA	8 x 400 VA	-	-	8 x 1000 VA
0 026 73	8	8 x 4000 VA	8 x 1800 VA	8 x 2400 VA	8 x 400 VA	-	-	8 x 1000 VA
0 026 74	12	12 x 4000 VA	12 x 1800 VA	12 x 2400 VA	12 x 400 VA	-	-	12 x 1000 VA
0 026 75	12	12 x 4000 VA	12 x 1800 VA	12 x 2400 VA	12 x 400 VA	-	-	12 x 1000 VA
0 026 76	16	16 x 4000 VA	16 x 1800 VA	16 x 2400 VA	16 x 400 VA	-	-	16 x 1000 VA
0 026 77	16	16 x 4000 VA	16 x 1800 VA	16 x 2400 VA	16 x 400 VA	-	-	16 x 1000 VA
0 026 78	20	20 x 4000 VA	20 x 1800 VA	20 x 2400 VA	20 x 400 VA	-	-	20 x 1000 VA
0 026 79	20	20 x 4000 VA	20 x 1800 VA	20 x 2400 VA	20 x 400 VA	-	-	20 x 1000 VA
Oda Kontrol Üniteleri								
0 484 18	4 4 2	4 x 500 W 4 x 1000 W 2 x 3680 W	4 x 250 VA 4 x 500 VA 2 x 1000 VA	4 x [2 x (2 x 36 W)] 4 x [4 x (2 x 36 W)] 2 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 80 VA 4 x 160 VA 2 x 500 VA	-	1 x 64 ballasts	4 x 250 VA 4 x 500 VA 2 x 500 VA
0 484 22	4 8 4	4 x 500 W 8 x 1000 W 4 x 3680 W	4 x 250 VA 8 x 500 VA 4 x 1000 VA	4 x [2 x (2 x 36 W)] 8 x [4 x (2 x 36 W)] 4 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 80 VA 8 x 160 VA 4 x 500 VA	-	1 x 64 ballasts	4 x 250 VA 8 x 500 VA 4 x 500 VA

2 modül çerçeve


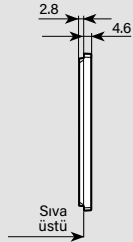
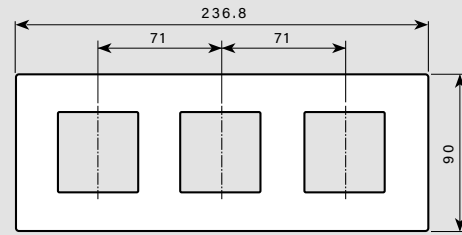
YA4802...


2+2 modül çerçeve, 71 mm merkez aralığı - yatay/dikey kullanım


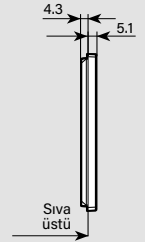
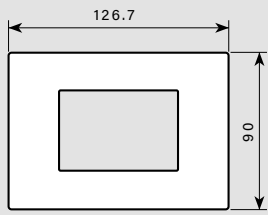
YA4802M2...


3 modül ortalanmış çerçeve


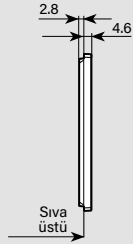
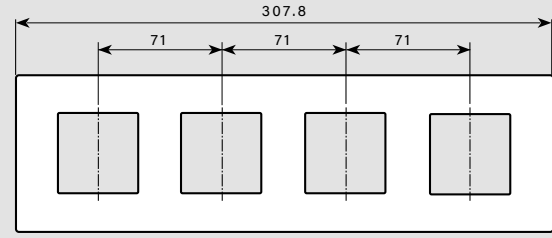
YA4819...


2+2+2 modül çerçeve, 71 mm merkez aralığı - yatay/dikey kullanım


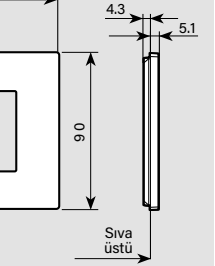
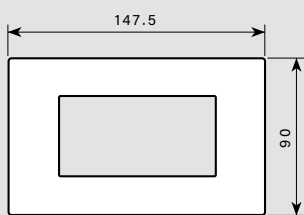
YA4802M3...


3 modül çerçeve


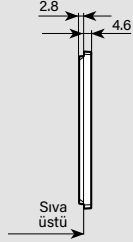
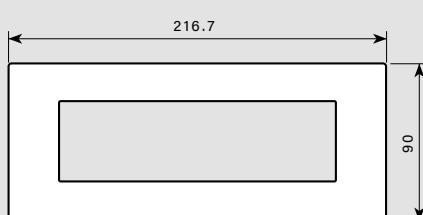
YA4803...


2+2+2+2 modül çerçeve, 71 mm merkez aralığı - yatay/dikey kullanım


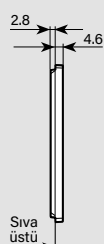
YA4802M4...


4 modül çerçeve


YA4804...


7 modül çerçeve


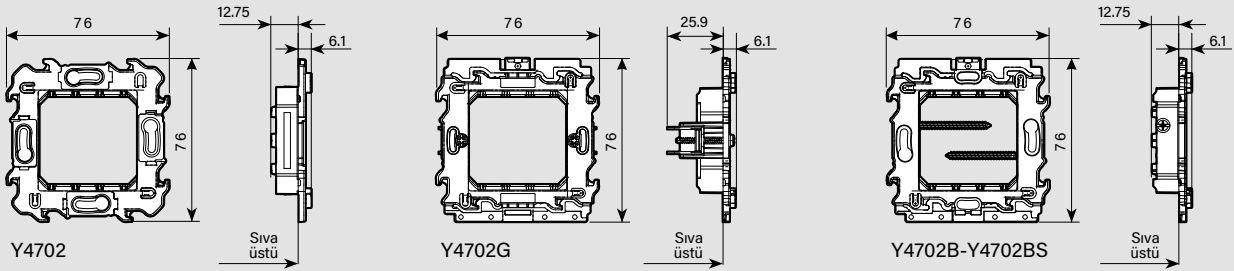
YA4807...



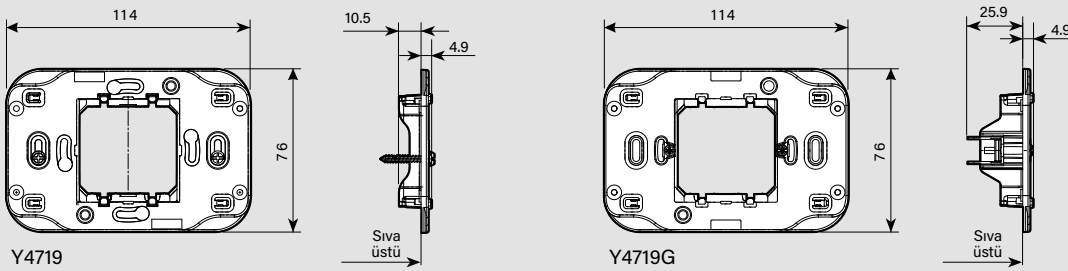
Light Now

Teknik Ölçüler - Kaideler

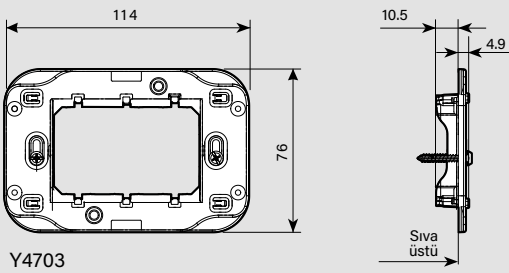
2 modül kaide



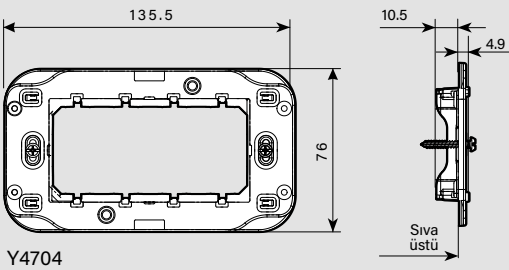
2 modül ortalanmış kaide



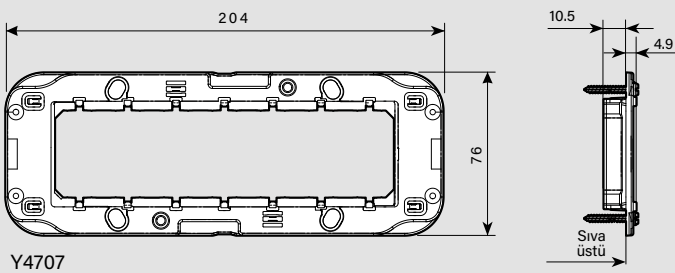
3 modül kaide

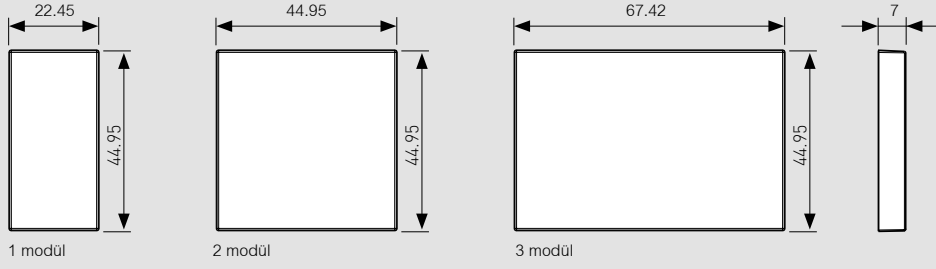
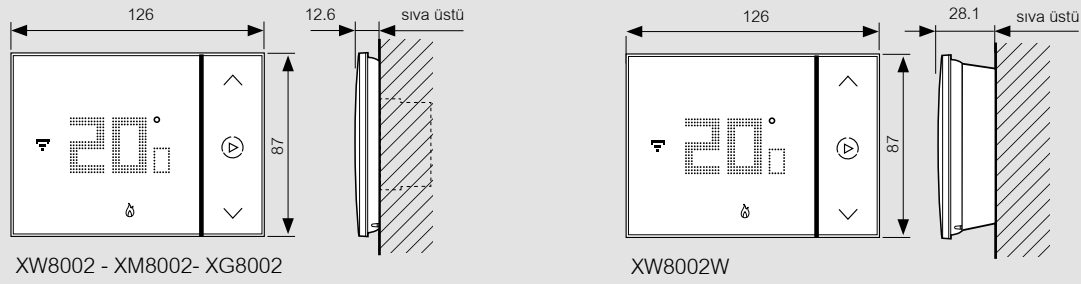


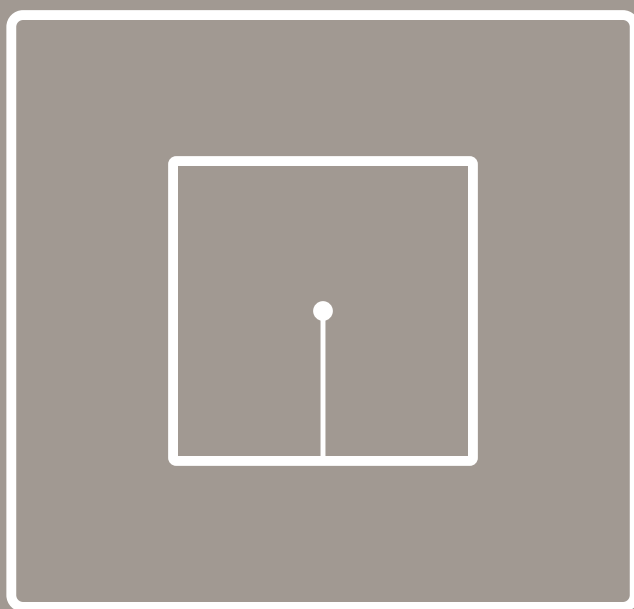
4 modül kaide



7 modül kaide



Modülerlik**Smarther**



LEGRAND ELEKTRİK SAN. A.Ş.

Genel Müdürlük

34776 Esenşehir Mah. Hale Sk. No:6/1 Ümraniye - İstanbul

Tel : (212) 368 28 00 (pbx)

: (212) 251 34 30

Faks : (216) 621 66 29

: (216) 622 55 50

e-posta : info.turkiye@legrand.com.tr



AD-EXLHTNW24C/GB/2M - 10/2025

bticino

Bir grup markasıdır | **legrand**

Şirket, sürekli iyileştirme politikasına uygun olarak, önceden haber vermeden teknik özellikleri ve tasarımları değiştirme hakkını saklı tutar. Bu katalogdaki tüm resimler, açıklamalar, boyutlar ve ağırlıklar kılavuzluk amaçlıdır ve Şirket için bağlayıcı tutulamaz.