

Livinglight



KATALOG
2018

bticino



BTICINO uygulamasını indirerek anahtar mekanizmalarınızı AXOLUTE veya LIVINGLIGHT olarak tasarılayabilirsiniz.

Uygulama, iPhone, iPad (iOS) ve Android cihazlar için bulunmaktadır.

■ UYGULAMAYI BAŞLATIN

■ İSTEDİĞİNİZ LIVINGLIGHT ANAHTARINI TASARLAYIN

Uygulamaya ulaşmak için telefonunuzda bulunan QR kod okuyucusunu kullanabilirsiniz.



IPHONE



ANDROID

İçerik

2-30	
Genel	LIVINGLIGHT 2
özellikler	LIVINGLIGHT AIR 4
	LIVINGLIGHT Dikdörtgen çerçeveler 6
	LIVING INTERNATIONAL 7
	Mekanizma tasarımları 8
	Yeni nesil elektromekanik mekanizmalar 9
	Otomatik bağlantılı mekanizmalar 10
	Yeni AXIAL anahtar 11
	Dimmer 12
	Dimlenebilen mobil lambalar 13
	Dimlenebilen okuma lambası 14
	Merdiven aydınlatma lambası ve 360° dönebilen lamba 15
	Enerji verimliliği 16
	Yeni hareket dedektörü 17
	Otel çözümleri 18
	LIVINGLIGHT uygulama şekilleri 20
	Yeni alçıpan buatlar 22
	Kurulum sistemi - Geçmeli, Dikdörtgen 23
	Kurulum sistemi - Geçmeli, Air 24
	Kurulum sistemi - Modüler 26
	Kurulum sistemi - Modüler, Air 28
	LIVINGLIGHT montaj çözümleri 30
31-50	
Katalog	LIVINGLIGHT mekanizma ve aksesuarlar 31-50
51-76	
Çerçeveler ve kurulum	Geçmeli kurulum 52
	Modüler kurulum 63
	Kısıselleştirilebilir aydınlatma noktası 72
	Sıva üstü uygulama 73
	IP55 ve IP40 uygulama 74
77-80	
Boyutlar	

LIVING-LIGHT

TEK SERİDE

ÜÇ AYRI MEKANİZMA RENGİ

beyaz, alüminyum, antrasit

ÜÇ FARKLI ÇERÇEVE MODELİ

Air, Dikdörtgen, Living International

VE SAYISIZ KOMBİNASYON

OLANAĞI



AIR ÇERÇEVE



DİKDÖRTGEN ÇERÇEVE



LIVING INTERNATIONAL ÇERÇEVE

DİKDÖRTGEN ÇERÇEVE

**Livinglight**

AIR

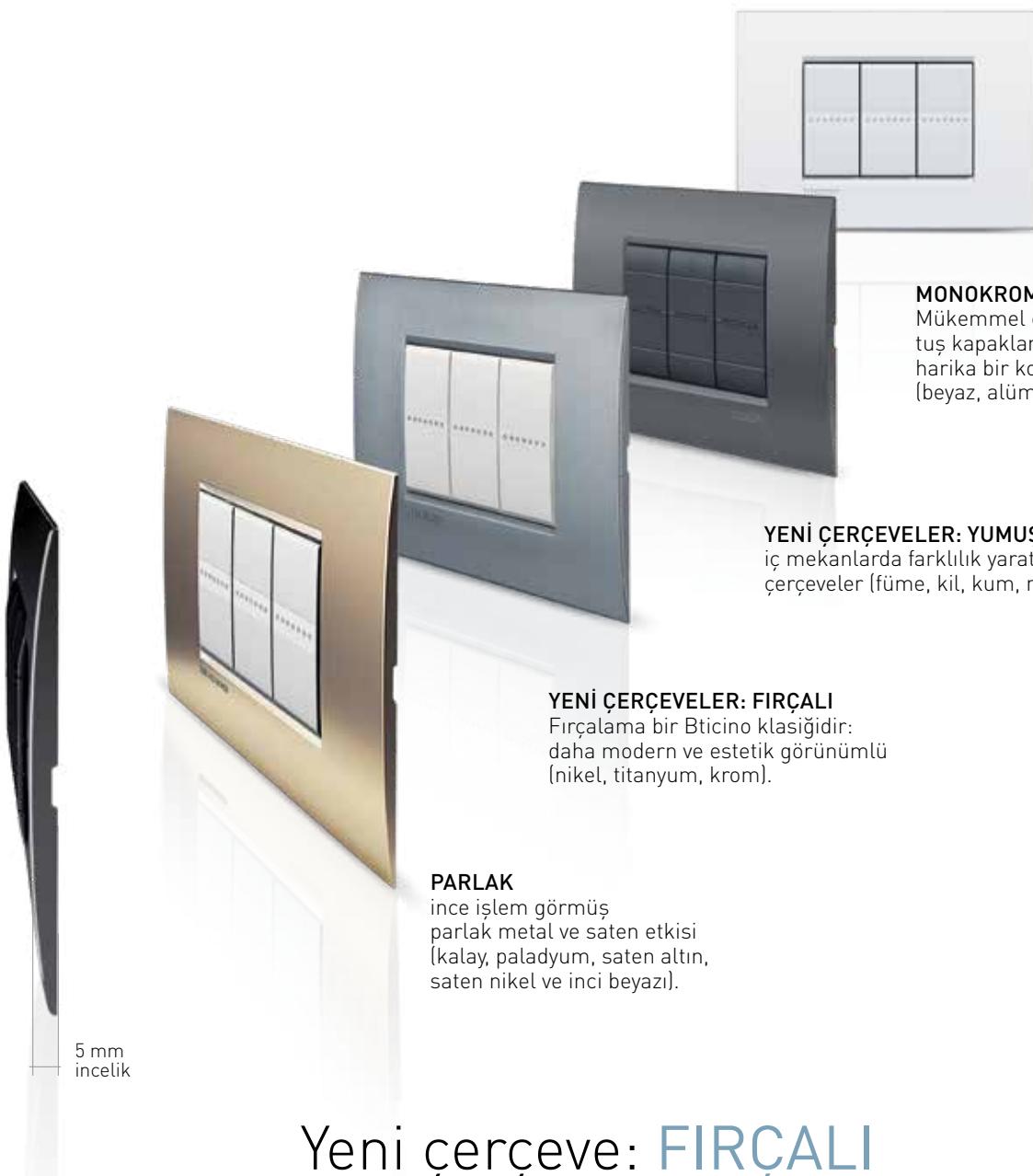
Kusursuzluğun
zarif
eseri

Zarafet ve teknoloji,
bir LIVINGLIGHT yeniliği olan
AIR'in kusursuz tasarımda
bir araya geldi.
5mm'den ince tasarımını ve
şık görünümü ile LIVINGLIGHT
AIR,LIVINGLIGHT inovasyonunun
tasarımdaki zirvesi.



Yeni çerçeveler: YUMUŞAK (SOFT)



**MONOKROM**

Mükemmel etki,
tuş kapaklarıyla birlikte
harika bir koordinasyon
(beyaz, alüminyum, antrasit).

YENİ ÇERÇEVELER: YUMUŞAK (SOFT)

iç mekanlarda farklılık yaratan özel opak
çerçeveler (füme, kil, kum, mavi ay).

YENİ ÇERÇEVELER: FIRÇALI

Fırçalama bir Bticino klasığıdır:
daha modern ve estetik görünümlü
(nikel, titanyum, krom).

PARLAK

ince işlem görmüş,
parlak metal ve saten etkisi
(kalay, paladyum, saten altın,
saten nikel ve inci beyazı).

Yeni çerçeve: FIRÇALI



FIRÇALI TİTANYUM

DİKDÖRTGEN ÇERÇEVELER



KRİSTAL

Tüm mekanizmalarla kolayca kullanılabilen zarif ve başarılı bir tasarım.

Yenilenen
klasiklerin
modası
asla geçmez

Sadece gerçek klasikler onları eşsiz yapan tarzı koruyup aynı zamanda kendilerini yenileyebilirler. LIVINGLIGHT dikdörtgen çerçeveler zamana karşı koyan tasarımını, etkileyici stili ve sunduğu işlevlerle klasikler arasında.



NÖTR

Çerçeve ve mekanizma arasındaki muhteşem renk uyumu.



AHŞAP

Doğa ve tasarım ahşap serisinde buluşuyor: bambu, kiraz aacı, ceviz aacı.



SAYDAM

Parlak renkler, büyülüyici tasarımlar.



DOĞAL

Sadeliğin vazgeçilmez etkileyiciliği.



METAL

Modern yaşamın metal yansımaları



İPEK

Hoş bir dokunuş için yumuşak ve canlı renkler.

LIVING INTERNATIONAL



Vazgeçilmez
Living International
yeni çerçevelerle geri döndü.

Eşsiz LIVING INTERNATIONAL
serisi ile İtalyan tasarımındaki mükemmelliği
hissedeceksiniz.



TAM BEYAZ - BI
Tertemiz, saf ve iddialı uyum.



KROM - CT
Parlak ve göz alıcı etki.



KOYU ÇELİK - AC
Güçlü ve etkileyici tasarım.



ALTIN - OR
Işıldayan ahenk.



BRONZ - BO
Keskin ve zarif dokunuş.



ANTRASİT TUŞ KAPAĞI

Sade ve zarif bir görünüm için pürüzsüz bir doku.

ALÜMİNYUM TUŞ KAPAĞI

Daha teknolojik bir görünüm için beyaz anahtarın stili teknolojinin rengiyle buluştu.

BEYAZ TUŞ KAPAĞI

İncecik satine dokusu sayesinde keyif verici ipksi bir dokunuş. Tuş kapağı ise muhteşem ve daima TERTEMİZ bir görüntüye sahip.

MEKANİZMA TASARIMLARI

Teknoloji tasarımla buluşuyor

LIVINGLIGHT'ın kontrol mekanizmaları yenilendi. Güzel ve fonksiyonel tuş kapakları, tüm modelleri ışıklandırabilmek için

LED ışıkları ve yepyeni mekanizması ile LIVINGLIGHT her türlü ihtiyaca çözüm sunuyor.



AXIAL KONTROLLER: BİR BTICINO YENİLİĞİ

BTicino standart kontrollerde alternatif olarak Axial kontrol sistemlerini sunuyor. Axial kontroller, yeni AIR çerçevelerinin düzlemselliğini artırmak için ideal bir çözüm. Üst düzey elektromekanik teknoloji sonucunda yaratılan sessiz ve güvenilir bir kontrol.



STANDART KONTROLLER: SÜREKLİLİK VE YENİLEME

Maksimum düzeyde pratiklik için; daha iyi bir performans ve daha iyi bir görünüş.



Işıklar

TÜM SERİDE LED AYDINLATMA

Tüm kontrollerde, göz yormayan zarif aydınlatmalar bulunur. BTicino enerji tasarrufu ilkelerine paralel olarak seçilen LED teknolojisi tüketimde önemli bir düşüş sağlar.

YENİ NESİL ELEKTROMEKANİK MEKANİZMALAR

Daha iyi
performans
için tamamen
yenilendi

**DAHA ÇEVRE DOSTU BİR
YAKLAŞIMLA BTICINO,
YENİ NESİL STANDART VE AXIAL
MEKANİZMALARI YARATTI**

Eko-sürdürülebilirlik sürecinden
gecerek ortaya çıkarılan bu
innovasyon, enerji tasarrufu ve
hammadde tasarrufunu
aynı anda sağlamaktadır.



Alternatif çözüm Axial mekanizma

Bir BTicino yeniliği: Axial mekanizma;
tuş kapakları ile kontrol (AÇIK/KAPALI)



OTOMATİK BAĞLANTILI MEKANİZMALAR



HIZLI
Kablolama için yalnızca
birkaç saniye yeterli

GÜVENİLİR&DAYANIKLI
Zamana karşı dayanıklı
kablolama

Yüksek düzeyde çözümler
sunan BTicino için
her ayrıntı önemlidir.



KOLAY
Hiçbir özel alet
gerekmez.



ESNEK
Kabloları farklı bölgelerde de
kullanabilme olanağı.

	STANDART ANAHTARLAR		AXIAL ANAHTARLAR	
ANAHTAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VAVİEN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PERMÜTATÖR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LİHT BUTONU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Otomatik bağlantılı mekanizmalar Vida bağlantılı mekanizmalar

Yeni AXIAL ANAHTAR

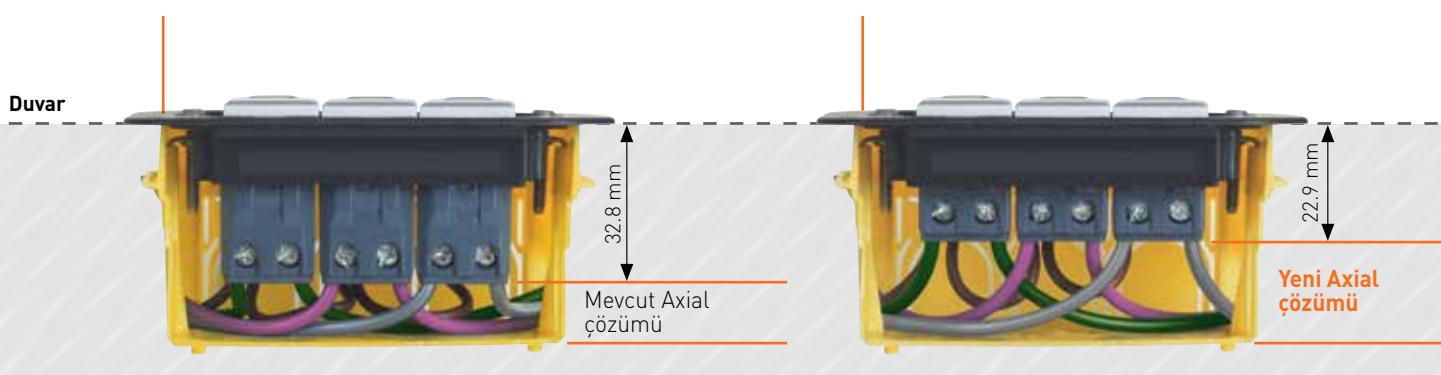
İNDİRGENMİŞ derinlik
ÜSTÜN ergonomi



MÜKEMMEL İNCELİK.

Yeni Axial anahtarlar daha az yer kaplıyor: **eskiye göre %30 daha ince**

- **kolay kurulum:** yeni sistemlerde veya yenileme projelerinde kolaylık.
- çerçeveler ve Living Light AIR kaideler ile mükemmel uyum.

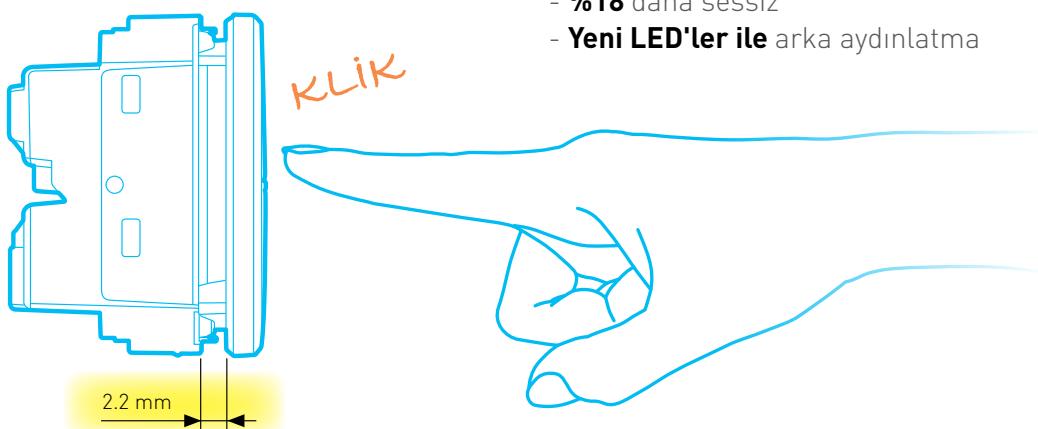


ERGONOMİK

Yeni Axial anahtarların hassasiyeti elektronik anahtarlar gibi yumuşaktır.

- **Düşük açıklık:** eskisine göre **%35**
(3.5mm yerine 2.2mm)

- **Düşük itme kuvveti: %40** daha hassas basma sağlar
(9N yerine 5N kuvvet)
- **%18** daha sessiz
- **Yeni LED'ler ile** arka aydınlatma



DiMMER: ...HER ÇEŞİT YÜKÜN VERİMLİ YÖNETİMİ



ÜNİVERSAL DİMMERLER

BTicino universal dimmerler ile her çeşit dimlenebilir yükün kontrol edilmesi ve aydınlatık seviyesinin ayarlanması mümkündür.

KURULUM AVANTAJLARI:

- Farklı türdeki yüklerin kontrol edilebilmesi sayesinde yük seçilmeden önce kurulum yapılabılır.
- 2 kablo ile (nötr yoktur) hızlı montaj yapılabılır.
- Var olan bir dimmerin yerine kolayca takılabilir.
- 1 veya daha fazla liht butonu ile uzaktan kumanda edilebilir.

ERGONOMİ'NİN İKİ HALİ.



ROTATİF DİMMER

Çevirmeli dimmerlerde geniş ürün yelpazesi ile 1 ya da 2 modül çözüm sunar.



DOKUNMATİK DİMMER

Basit bir dokunuş ile açma-kapama ve parlaklık ayarı kolaylığı sunar

DİMMER TİPLERİ	Enerji tasarruflu lamba halojen enerji tasarruflu	Halojen elektronik trafolu	Halojen mekanik trafolu	Halojen 230V	Akkor flamanlı 230V	Dimlenebilir kompakt floresan	Dimlenebilir LED	Balastlı floresan lamba 0-10 V
REZİTİF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REZİTİF-ENDÜKTİF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BALAST 0-10V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ÜNİVERSAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DİMLENEBİLEN MOBİL LAMBALAR



Konfor ve
güvenlik
bir arada

2 MODÜL LIVINGLIGHT AIR
ÇERÇEVE + LAMBA

MODERN, TEKNOLOJİK.

Yeni mobil lambalar, karanlıkta ihtiyacınız olan güvenliği garanti eder. BTicino anahtar-priz ürün grupları ile mükemmel uyumu olan bir tasarımdır. Bastır/çek kartı sistemi ile istediğiniz zaman el fenerine dönüştürebilirsiniz.

BASTIR



ÇEK

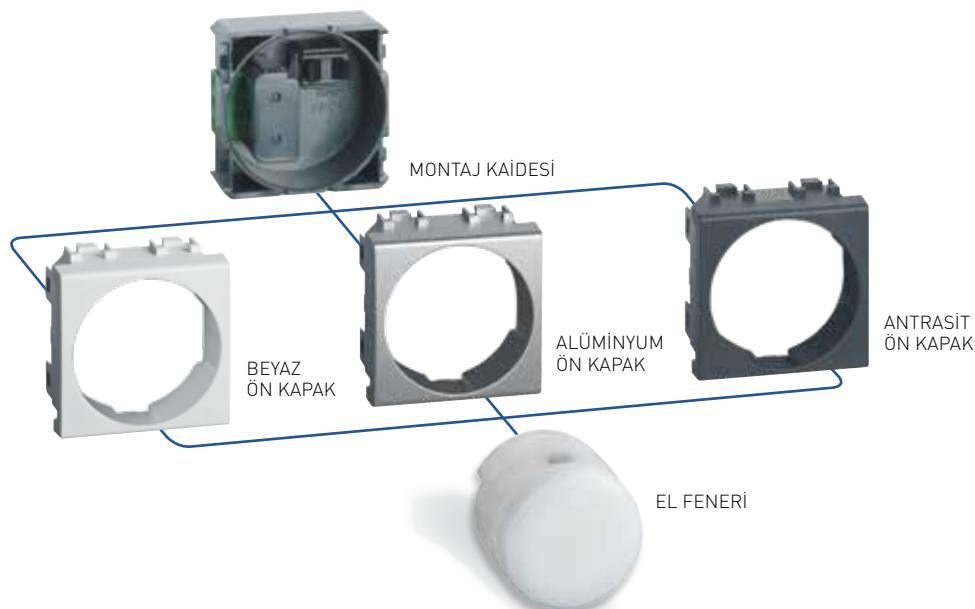


BASTIR-ÇEK SİSTEMİ VE LED İŞIK

Sıva altı çerçeveyi içinden
çıkarılabilir ergonomiye sahiptir.
LED ışık sayesinde, ışık şiddeti
ayarlanabilir, az elektrik tüketimi
ile daha iyi performans sunar.

TEK REFERANS İLE ÇÖZÜM

Taban + 3 farklı renkte ön kapak +
el feneri= tek referans ile kolayca
sipariş edilebilir.



DİMLENEBİLEN OKUMA LAMBASI



Yeni LED aydınlatma konut ve diğer yaşam alanlarında konfor ve güvenliğe katkı yaparak konforlu ortamlar oluşturmak için yaratıldı.



Dimlenebilen OKUMA LAMBASI

Rahatlığınız için ideal aydınlatma

BTicino'nun yeni okuma lambasıyla aydınlatmak istediğiniz yeri seçebilirsiniz. Esnek ve hareketli kordon ile LED aydınlatmasına yön verebilirsiniz.



DİMLENEBİLEN OKUMA LAMBASI

Aydınlatmaya adanmış ürün grupları ile merdiven aydınlatmasından, okuma lambasına, **BTicino Ev**

Aydınlatma ürünleri evde yaşayan herkese orjinal, güvenli, fonksiyonel bir ortam sunar.



360° dönebilen LAMBA

Nereyi isterseniz sadece orayı aydınlatın.

İhtiyaç duyulan bölgeyi etkili biçimde 360°'lik açısıyla aydınlatmak üzere geliştirilmiştir. Özellikle çalışma yüzeylerinin (örn. ocak, çalışma masası vb.) aydınlatılması için sık ve kullanışlı bir çözüm sunar. Normal bir lambanın yönetimi gibi standart bir kumanda kullanılarak yönetilebilir.



DÖNEBİLEN (AYARLANABİLEN) LAMBA



Merdiven aydınlatma LAMBASI

Yeni, yönlü merdiven aydınlatma.

Daha bugünden evinizin aydınlatma tasarımda yer almaya aday: Yeni, yönlü LED lamba ile güvenli ve konforlu bir ortam yaratın. Özellikle geçiş noktalarında, koridor ve merdivenlerde ya da karanlık gece vakitlerinde ihtiyacınız olan doğru aydınlatmayı garanti eder.



MERDİVEN AYDINLATMA LAMBASI

ENERJİ VERİMLİLİĞİ



Yeni yönetmeliklere uygun çevre ve binaların enerji sertifikasyonlarıyla, modernizasyonundan ve konfordan ödün vermeye gerek yok.

Işık çıkış paritesi daha düşük tüketim

MAKSİMUM VERİM İLE IŞIK AYARI

Yeni universal dimmer ile kompakt floresan lambalarda LED kadar güç tüketerek %65 oranında tasarruf sağlayabilirsiniz.



TERMOSTAT

NE ZAMAN, NEREYİ İSTERSENİZ ISITIN Veya SOĞUTUN

BTicino termostatlar ile (MyHOME yerine klasik olan ile):

- her oda için ayrı iklimlendirme yapabilir,
- bir bölgeyi farklı parçalara bölgerek kontrol edilebilirsiniz.



DOKUNMATİK EKRANDA TÜKETİM MİKTARINI GÖRÜNTÜLEME OLANAĞI



HAREKET DEDEKTÖRÜ: YALNIZCA GEREKLİ OLDUĞUNDA AYDINLATIR

Hareket dedektörü konut ve diğer yaşam alanlarında aydınlatma atığı olmadan sunulan akıllı ve öncü çözümlerdir. Aydınlatma kullanıldığından devreye girer ve alanda kimse olmadığından otomatik olarak söner



Pasif kızılıtesi hareket dedektörü - Otomatik model



iki teknolojili hareket dedektörü
- Kızılıtesi ve ultrasonik
- EKO MODELİ
- OTO MODELİ

YENİ HAREKET DEDEKTÖRÜ

ENERJİ TASARRUFU İÇİN İDEAL



HAREKET DEDEKTÖRÜ

Yenilikçilik ve akıllı kontrol:

Normal bir anahtar gibi yönetilen yükün manuel olarak açılıp kapatılmasını sağlayanın yanı sıra ışığın açık kalması durumunda otomatik olarak kapatabilir. 10 dakika boyunca herhangi bir hareket tespit edilmezse, anahtar bağlı olduğu yükü devre dışı bırakır. Nötr hattına ihtiyacı yoktur ve ışıklar kapalıken tüketim sıfırdır.

	R	E	K/E			
	 Akkorfılmaklı 230V	 Halojen 230V	 ELV Halojen ferromanyetik transformatorlu	 Halojen elektronik transformatorlu	 Floresan lambası	 Led
	☀	☀	☒⊗	☒⊗	☒⊗	☒⊗
230V ~	Maks.	150 W	150 VA	150 VA	100 VA	650 mA
	Min.	12 W	12 VA	12 VA	12 VA	50 mA

OTEL'DE EVDE GİBİ



YENİ

KAPI DIŞI ÜNİTESİ: "DO NOT DISTURB"
- "MAKE UP ROOM" SEÇENEKLİ UYARICI
LAMBA, KAPI ZİLİ VE KART OKUYUCU

ODA İÇİNDE: "DO NOT DISTURB" - "MAKE UP THE ROOM"
UYARI DÜĞMELERİ, KART OKUYUCU

MyHOME
Otomasyon



Müşteri ihtiyaçlarına maksimum özen: Ulaşılabılır servis, rahatlık, kolay kullanımlı ürünler



TIRAŞ PRİZİ



YENİ
DİJİTAL TERMOSTAT,
MYHOME



YENİ
8 ANAHTARLI MYHOME
KONTROL

GÜVENLİK İÇİN EKSTRA ÖZEN

Gece için basamak uyarıçısı ışık.
Acil durum ipi ile sürekli
maksimum güvenlik.

TEK HAREKET İLE MÜKEMMEL ATMOSFER

Yeni MyHOME dijital termostat ve 8 anahtarlı kontrol mekanizması
ile tek dokunuşta en doğru ısı ve ışık ayarı.

MyHOME
Otomasyon

TÜM ELEKTRONİK ALETLERİNİZ İÇİN
HDMI VE USB BAĞLANTISI.STOR PERDE, YATAK BAŞLIĞI VE
BAŞUCU LAMBASI KONTROLÜ

Otel odaları da dahil
olmak üzere tüm elektrik
sistemleri için komple
çözüm.

**BAĞLANTI, EĞLENCE VE
MULTİMEDYA**

Audio/Video bağlantıları için üst düzey
rahatlık ve eğlence sağlar.

**ANINDA TANIMLANABİLİR
FONKSİYONLAR**

Arkadan ışıklı yapısı, kolay anlaşılır
sembollerle her fonksiyon rahatlıkla
tanımlanabilir.

LIVINGLIGHT UYGULAMA ŞEKİLLERİ

Geçmeli uygulama

MERKEZLER ARASI MESAFE: 71 mm



- Dikey ve yatay kuruluma uyumlu diktörgen çerçeveler

2 MODÜL



2 + 2 MODÜL

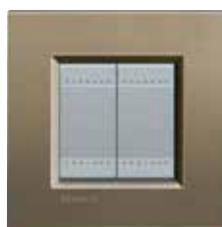


2 + 2 + 2 MODÜL



2 + 2 + 2 + 2 MODÜL

Modüler uygulama



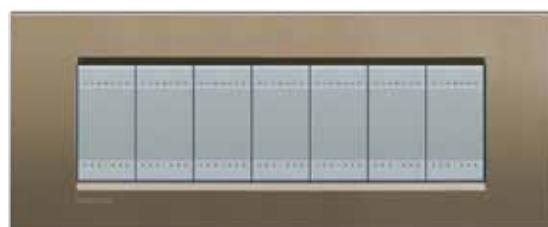
2 MODÜL



3 MODÜL



4 MODÜL



7 MODÜL



3 + 3 MODÜL

UYGULAMA ŞEKİLLERİ

	Modüler					Standart 71 mm		
	2	3	4	7	3+3	2+2	2+2+2	2+2+2+2
DİKDÖRTGEN								
LIVING INTERNATIONAL								
AIR								



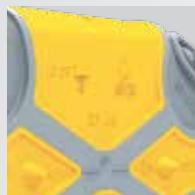
Uygun



Uygun değil

YENİ ALÇIPAN BUATLAR

Kolay, hızlı, profesyonel



MÜKEMMEL KURULUM İÇİN
MERKEZ ODAKLAMA



ALETSİZ AÇMA

Elle kapakçıkları açabilir ve kablolamayı rahatlıkla yapabilirsiniz.



ÜÇLU KAVRAMA

Güçlendirilmiş geniş flanş, metal kelepçeler ve lastik şeritler ile montaj şimdi daha da güvenli.



ESNEK, SAĞLAM GÖVDE

Hava geçirmez membranlar ile tüm kanallar elastik yapı sayesinde rahatlıkla buatla bütünsüz ve hava akımı oluşturmaz.



KOLAY MONTAJ VE DEMONTAJ

Uygun montaj yapıldığında kolaylıkla demonte olur ve tekrar kullanılabilir.

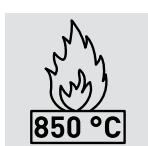


GİZLİ İYİLEŞTİRMELER

ince ama geniş kulakçıklar ile mükemmel tutunma



ÖZELLİKLER



Alev iletmez

EN60670 Standardına göre
850°C'ye kadar alev iletmez.



Sağlam

Propilen malzemeden
üretilmiştir ve güvenilir
bir yapıya sahiptir.

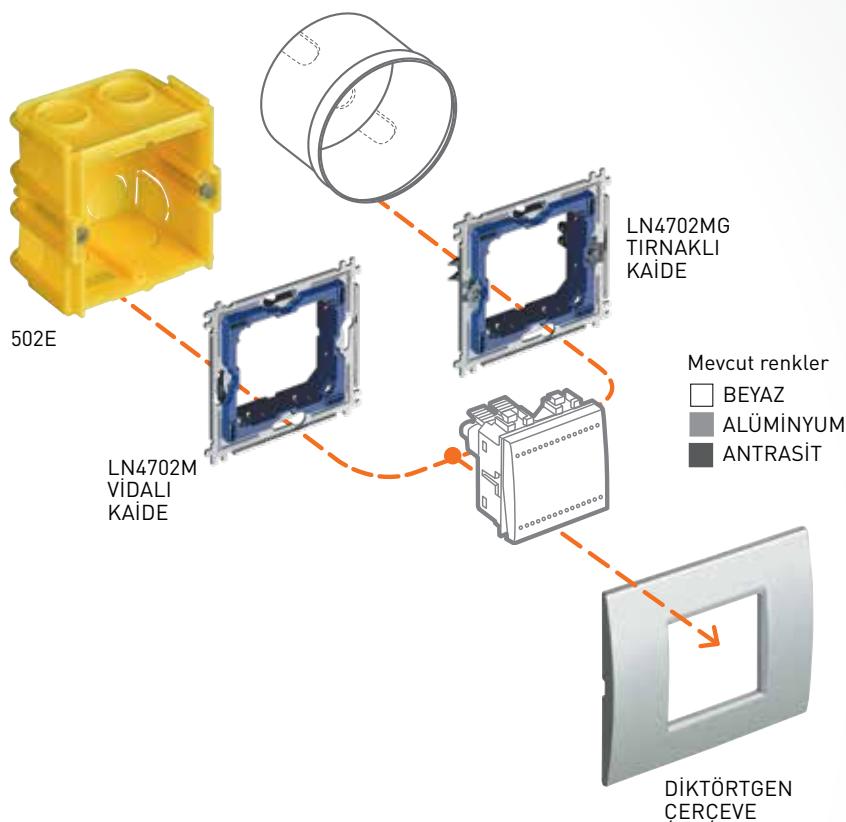


Toza karşı koruma

IP40 Koruma sınıfında, hem
kullanım hem de montaj esnasında
plastik membran sayesinde toz
geçişi en aza indirgenmiştir.

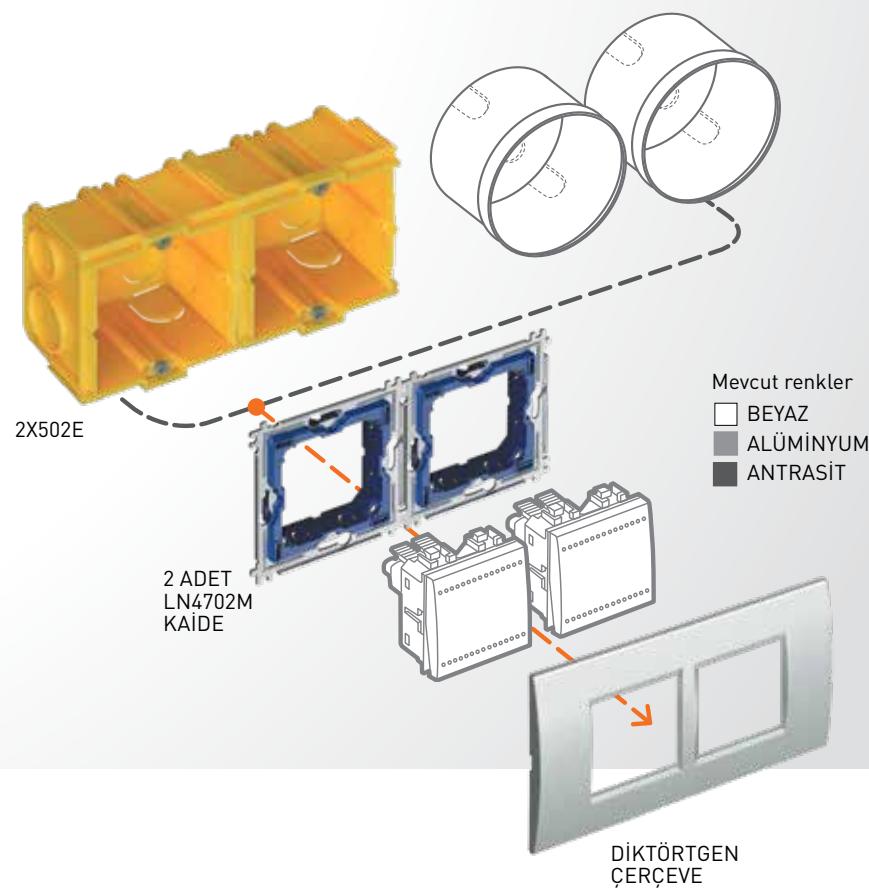
DİKDÖRTGEN KURULUM SİSTEMİ: GEÇMELİ

Standart sıva altı buatlar



LIVINGLIGHT

normal sıva altı buatlar ve 2 modül kaideler ile kullanılabilir ve kullanıcının zevkine göre dikdörtgen çerçeveler ile tamamlanabilir.



AIR KURULUM SİSTEMİ: GEÇMELİ

2 MODÜL

502E
ÖRME DUVARLAR
İÇİN VIDALI BUAT



PB502N
ALÇİPAN
DUVARLAR İÇİN
VIDALI BUAT



LN4702E
AIR 2 MODÜL KURULUMLAR İÇİN
ÖZEL KAİDE

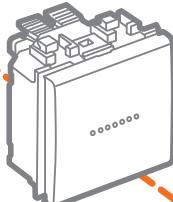


Mevcut renkler
■ BEYAZ
■ ALÜMİNYUM
■ ANTRASİT

PB502A
BAĞLANTI AKSESUARI



2 X PB502N
PB502A İLE BAĞLANTI

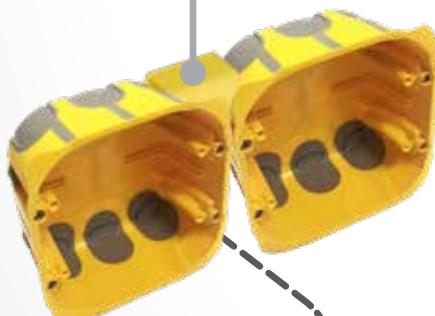


LNE4802...
2 MODÜL
KURULUMLAR İÇİN
AIR ÇERÇEVE

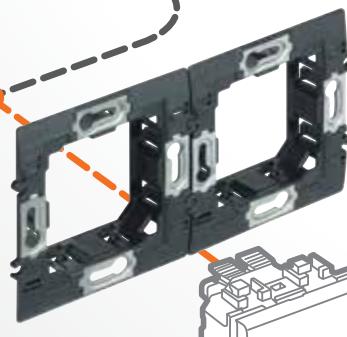


2 + 2 MODÜL

2 x 502E
GEÇMELİ BAĞLANTI

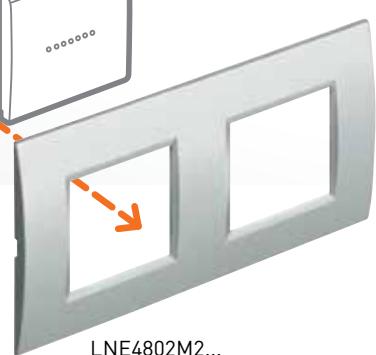


2 x LN4702E
GEÇMELİ BAĞLANTI

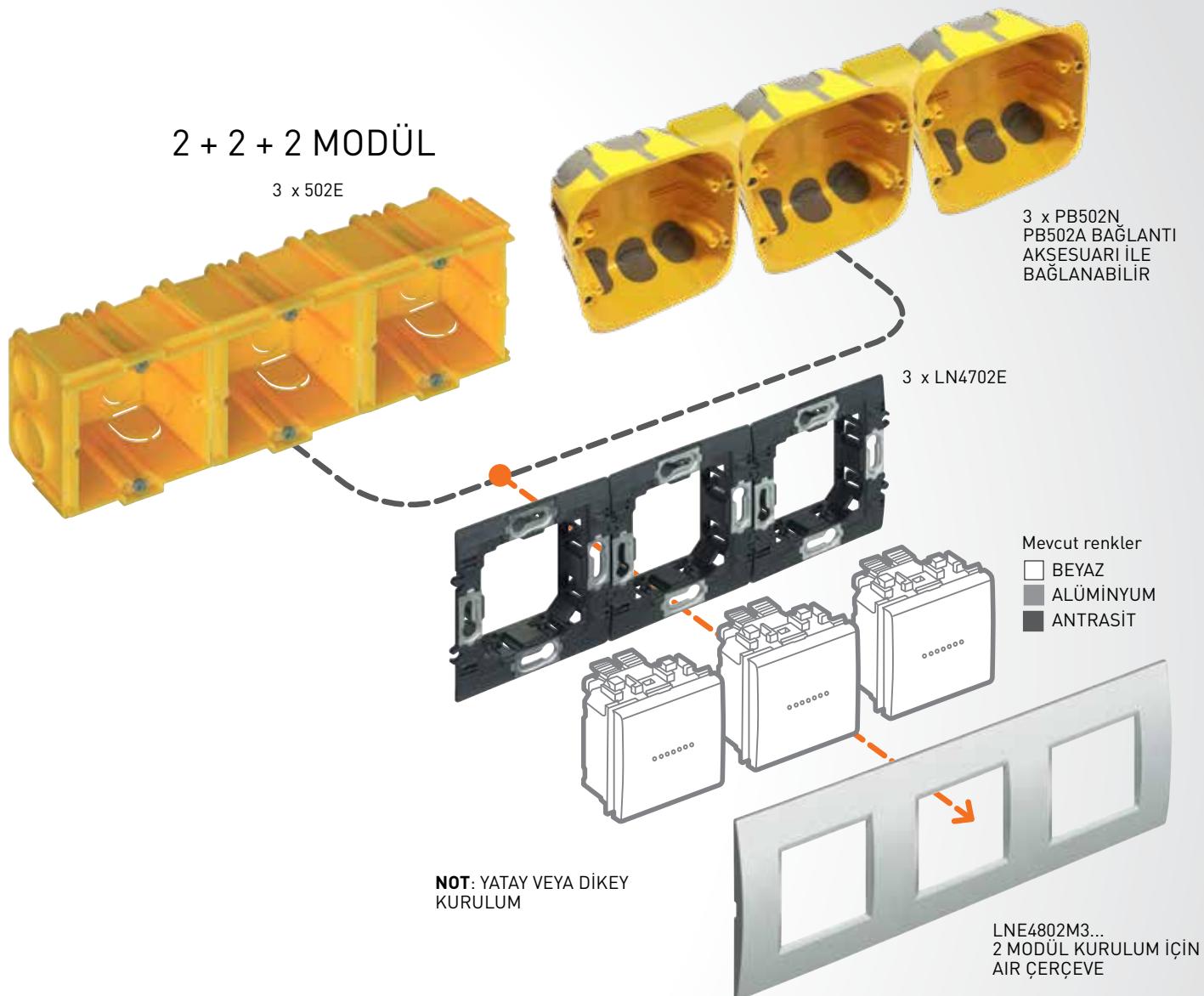


Mevcut renkler
■ BEYAZ
■ ALÜMİNYUM
■ ANTRASİT

NOT: YATAY VEYA DİKEY
KURULUM



LNE4802M2...
2 MODÜL KURULUM İÇİN
AIR ÇERÇEVE



LIVING-LIGHT^{AIR}

LIVINGLIGHT AIR ile duvarlardaki çerçeveye ve kaideler daha zarif bir görünüm sunar.

- 2 modül kurulum:
BTicino buat 502E ve PB502
Kurulum, buatlara özel kaideler ve çerçevelerle tamamlanır.

Öneriler:

- Örme duvarlarda daha rahat kurulum için buat genişletici aksesuar kullanılması tavsiye edilir.



AIR, DİKDÖRTGEN, LIVING INTERNATIONAL MONTAJ SİSTEMLERİ: MODÜLER

Standart sıva altı
buat



503E ÖRME DUVAR BUAT



PB503N ALÇIPAN BUAT



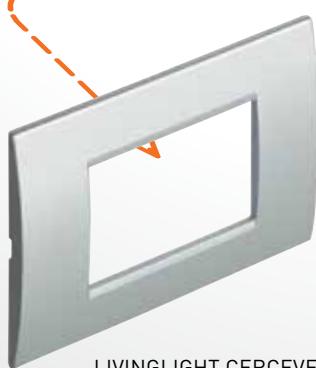
YENİ LIVINGLIGHT AIR KAİDE LN47..C
(Örn.: LN4703C = 3 MODÜL)



LIVINGLIHT KAİDE LN47...
(Örn. :LN4703 = 3 MODÜL)



ORTAK
MEKANİZMALAR



LIVINGLIGHT ÇERÇEVE
(DİKDÖRTGEN)

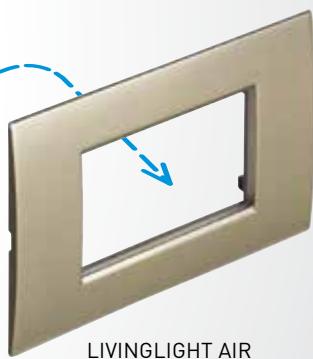
Mevcut renkler
■ BEYAZ
■ ALÜMİNYUM
■ ANTRASİT



LIVING INTERNATIONAL
ÇERÇEVE

LIVINGLIGHT

LIVINGLIGHT normal sıva altı buatlar ve 2, 3, 4, 7 ve 3+3 modül kaideyle kullanılabilir ve kullanıcının zevkine göre dikdörtgen çerçevelerle tamamlanabilir.



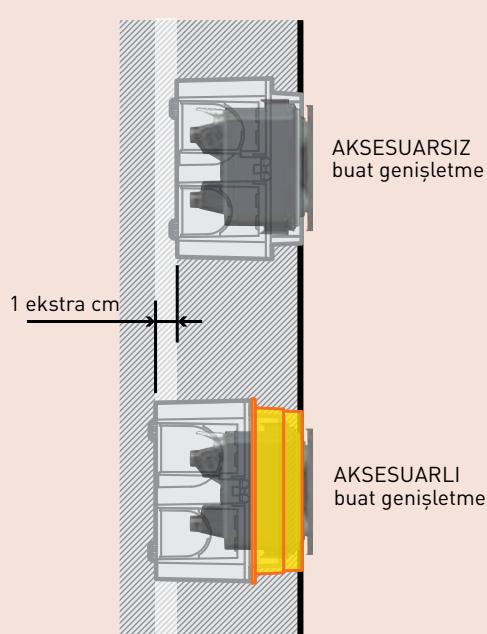
LIVINGLIGHT AIR
ÇERÇEVE

BUAT GENİŞLETME AKSESUARI: MEKANİZMANIN GİRECEĞİ ALANIN DERİNLİĞİNİ ARTTIRMAK İÇİN BTİCİNO BUATLARI İLE KULLANILABİLİR.

Sıva altı montajlarda kurulumu hızlandırmak ve kolaylaşmak için üretilen bu adaptör ile beton duvarlarda montaj derinliği artırılır. 3, 4, 7 ve 3+3 modüller için de uyumlu olan bu adaptör, aynı buat içindeki fazla kabloların sonlandırılmasında kolaylık sağlar.



503E SE
BUAT

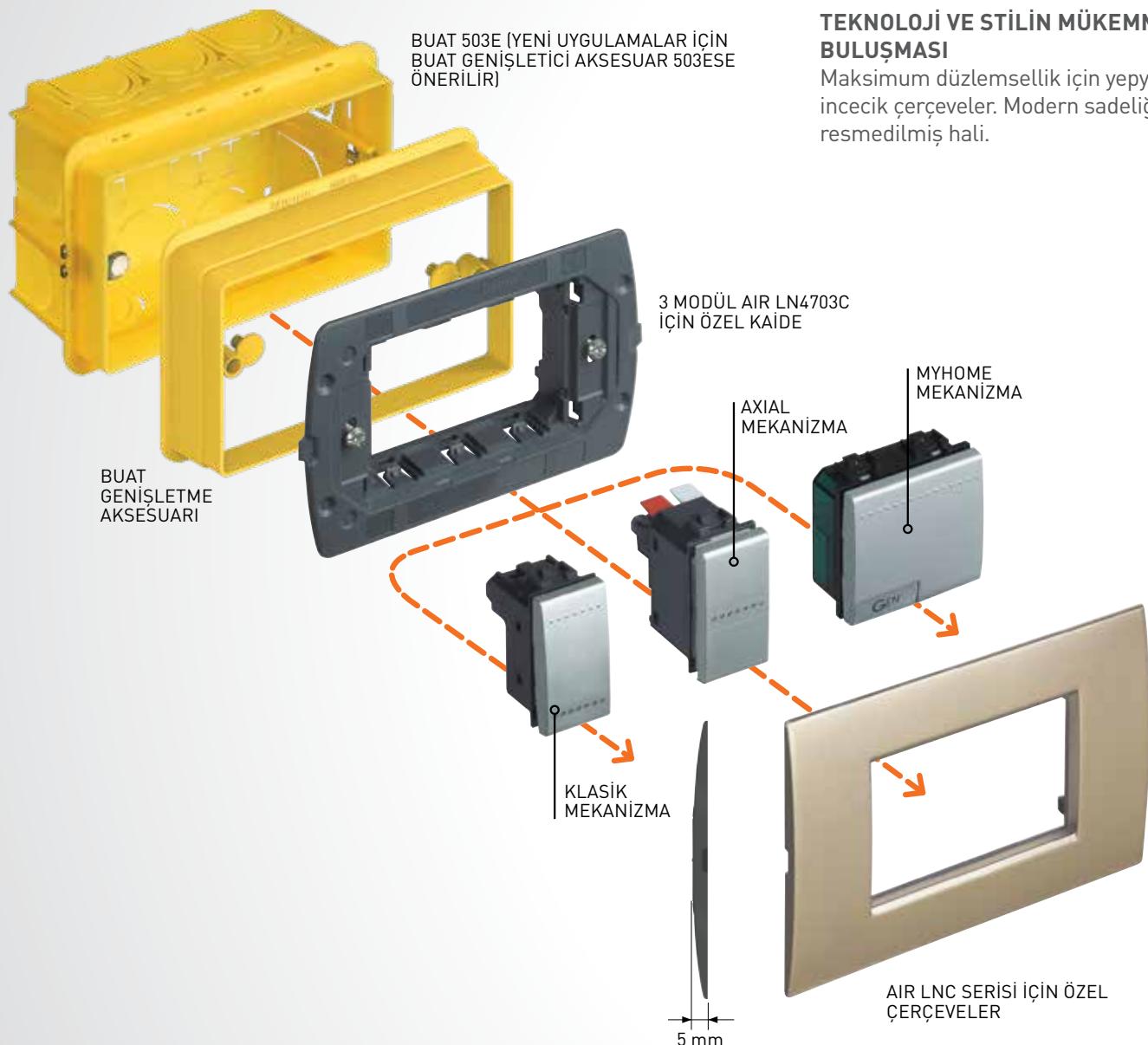


AKSESUARSIZ
buat genişletme

1 ekstra cm

AKSESUARLI
buat genişletme

AIR MONTAJ SİSTEMİ: MODÜLER

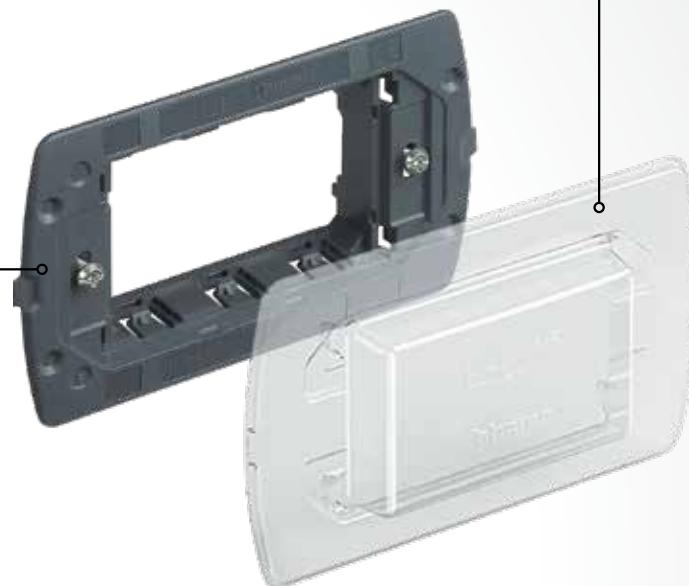


TEKNOLOJİ VE STİLİN MÜKEMMEL BULUŞMASI

Maksimum düzlemsellik için yepyeni incecik çerçeveler. Modern sadeliğin resmedilmiş hali.

Özel Air kaideler

Daha ince tasarılmış, güçlendirilmiş, esnek ve dayanıklı plastik kaide.



Cihazınızı toz, boyaya, çizik gibi etkilerden korumak için ideal çözüm sunan koruma kılıfları.



Geri dönüştürülebilir çevre dostu plastik.

KURULUM ÖNERİLERİ

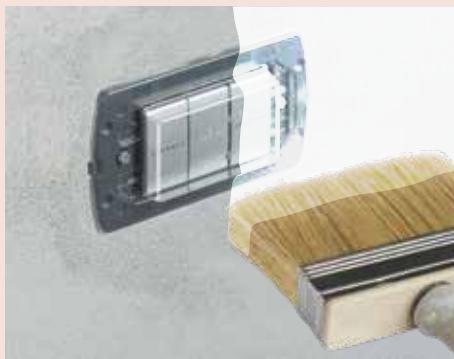
Kablolama öncesi kutu içi temiz olmalıdır. *



Mekanizmayı resimdeki gibi dışarıya doğru sarkıtmayınız.



Koruma kılıfları, mekanizmayı her türlü dış etkiden korumak için tasarlanmıştır.

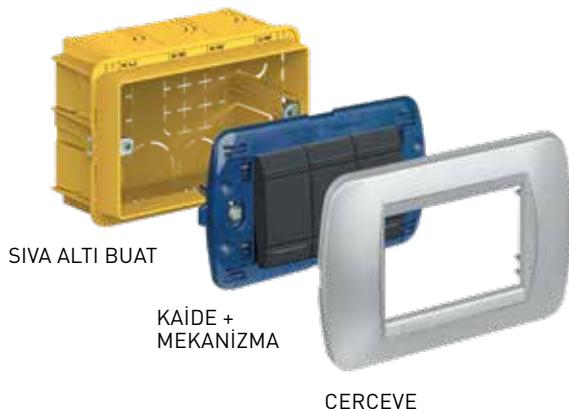


Tüm iş bittikten sonra, koruma kılıfını atıp, çerçeveyi monte edebilirsiniz.



* Gerekirse, buat genişletme aksesuarı (503ESE), kullanarak, buat içinde daha geniş bir alan yaratabilirsiniz.

ÖRME DUVAR - SIVA ALTI UYGULAMA

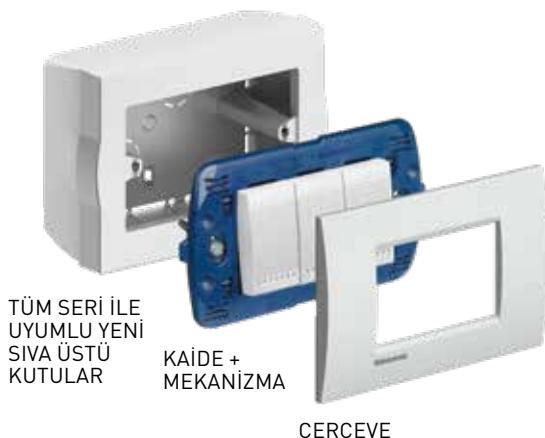


ALÇİPAN - SIVA ALTI UYGULAMA

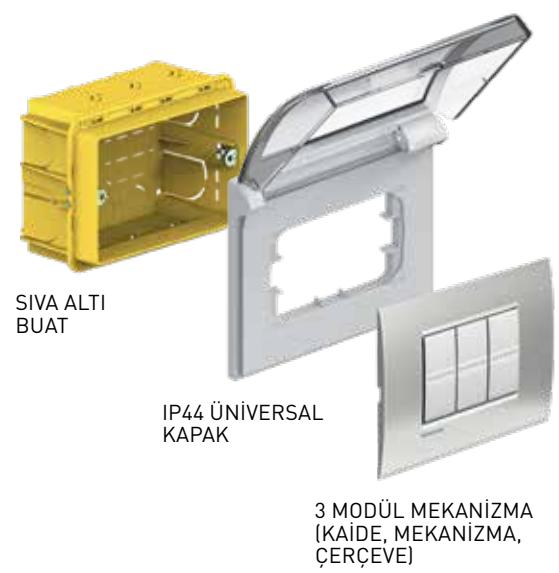
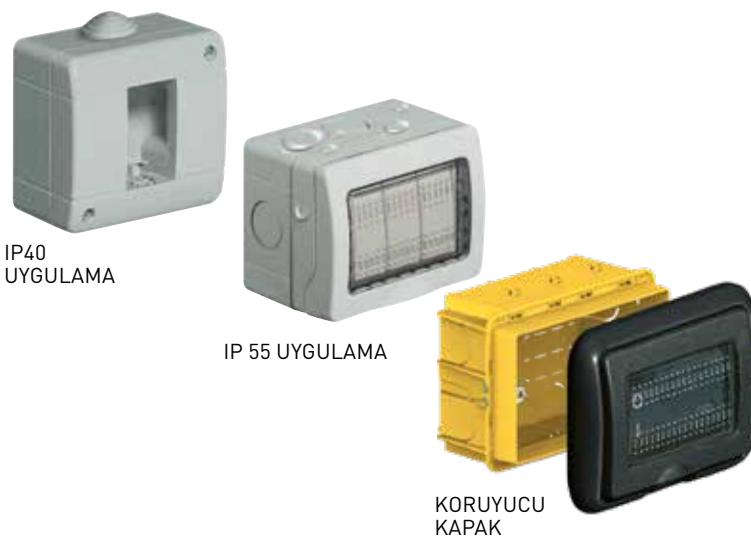


LIVINGLIGHT MONTAJ ÇÖZÜMLERİ

SIVA ÜSTÜ MONTAJ ÇÖZÜMLERİ



IP40 – IP55 UYGULAMALAR



Not: Montaj çözümleriley ilgili tüm detayları ve ürün kodlarını katalogdaki ilgili bölümde bulabilirsiniz.



KATALOG

TEMEL KONTROL MEKANİZMALARI

STANDART ANAHTAR



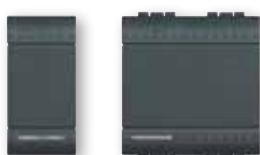
N4001A

N4001M2A



NT4001A

NT4001M2A



L4001A



L4001M2A



LN4001A

		ANAHTAR MEKANİZMALARI	
Tanım	Renk	1 modül	2 modül
		Ref.	Ref.
ANAHTAR 1 KUTUP 16 AX 250 V AC.	<input type="checkbox"/>	N4001A	N4001M2A
	<input checked="" type="checkbox"/>	NT4001A	NT4001M2A
	<input type="checkbox"/>	L4001A	L4001M2A
	<input type="radio"/>	LN4001A	-
VAVİEN 1 KUTUP 16AX 250V AC.	<input type="checkbox"/>	N4003A	N4003M2A
	<input checked="" type="checkbox"/>	NT4003A	NT4003M2A
	<input type="checkbox"/>	L4003A	L4003M2A
	<input type="radio"/>	LN4003A	-
PERMÜTATÖR 1 KUTUP 16AX 250V AC.	<input type="checkbox"/>	N4004N	N4004M2N
	<input checked="" type="checkbox"/>	NT4004N	NT4004M2N
	<input type="checkbox"/>	L4004N	L4004M2N
	<input type="radio"/>	LN4004N	-
LİHT BUTONU 1 KUTUP (NO) 10A 250 V AC.	<input type="checkbox"/>	N4005A	N4005M2A
	<input checked="" type="checkbox"/>	NT4005A	NT4005M2A
	<input type="checkbox"/>	L4005A	L4005M2A
	<input type="radio"/>	LN4005A	-

Not: ○ tuş kapağı olmadan satılır. İlerleyen sayfalarda listelenen tuş kapaklarıyla ya da diğer kontrol mekanizmalarının tuş kapaklarıyla tamamlanabilirler.

AXIAL ANAHTAR



N4051AN

N4051M2AN



NT4051AN

NT4051M2AN



L4051AN



L4051M2AN

		ANAHTAR MEKANİZMALARI	
Tanım	Renk	1 modül	2 modül
		Ref.	Ref.
ANAHTAR 1 KUTUP 16 AX 250 V AC.	<input type="checkbox"/>	N4051AN	N4051M2AN
	<input checked="" type="checkbox"/>	NT4051AN	NT4051M2AN
	<input type="checkbox"/>	L4051AN	L4051M2AN
	<input type="radio"/>	-	-
VAVİEN 1 KUTUP 16AX 250V AC.	<input type="checkbox"/>	N4053AN	N4053M2AN
	<input checked="" type="checkbox"/>	NT4053AN	NT4053M2AN
	<input type="checkbox"/>	L4053AN	L4053M2AN
	<input type="radio"/>	-	-
PERMÜTATÖR 1 KUTUP 16AX 250V AC.	<input type="checkbox"/>	N4054	N4054M2
	<input checked="" type="checkbox"/>	NT4054	NT4054M2
	<input type="checkbox"/>	L4054	L4054M2
	<input type="radio"/>	-	-
LİHT BUTONU 1 KUTUP (NO) 10A 250 V AC	<input type="checkbox"/>	N4055AN	N4055M2AN
	<input checked="" type="checkbox"/>	NT4055AN	NT4055M2AN
	<input type="checkbox"/>	L4055AN	L4055M2AN
	<input type="radio"/>	-	-

Not: Axial anahtarlar ilerleyen sayfalarda listelenen Axial anahtar için tuş kapaklarıyla tamamlanabilirler.

otomatik bağlantılı
ürünler



vidalı
bağlantılı



otomatik
bağlantılı

ELEKTRİK KONTROL ÜRÜNLERİ



N4003ES



NT4003ES



L4003ES

Ref.

- N4003ES
- NT4003ES
- L4003ES



HAREKET DEDEKTÖRLERİ

Varlık dedektörü içeren hareket dedektörü, normal bir VAVİEN gibi manuel olarak ON-OFF yapma imkanı sunmasının yanı sıra 10 dakika hareket algılamazsa otomatik olarak ışığı kapatır.

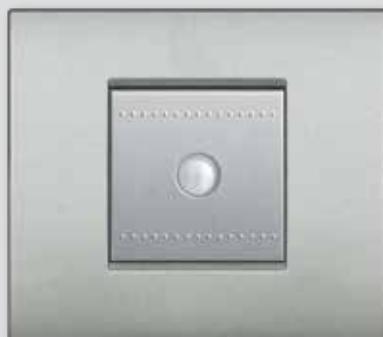
IR hareket dedektörü 8 metreye kadar 160°lik alanı kapsar. Aynı hatta taşıınabilen her yük tipi için kullanıma uygundur.

- 12-150W: halojen ve rezistif yükler
- 2-150VA: elektronik ya da ferromanyetik balastlı lambalar
- 8-30W (veya 650 mA): LED ve CFL

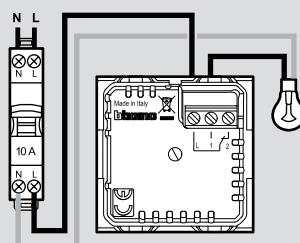
Özellikle ışığın uzun süre açık kalabileceği çocuk odası, garaj gibi alanlarda kullanılmak için uygundur.

Nötr hattına ihtiyaç yoktur, 127-230V, 2 modül.

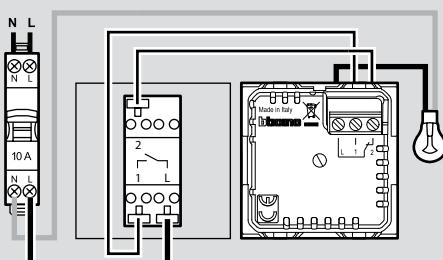
BAĞLANTI ŞEMASI



N/NT/L4003ES

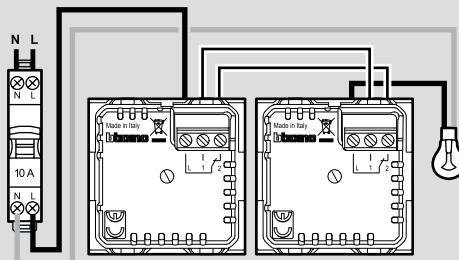


Hareket dedektörü + Vavien



Vavien'in ya da dedektörün herhangi biri ışıkları açtığında IR dedektörü aktif hale gelir. Yüke yakın ya da uzak kurulabilir ve 10dk. boyunca hareket olmazsa devreyi açar.

2 Hareket dedektörü



İşik açıkken 2 IR dedektörü deaktif olur. 10dk. boyunca hareket olmazsa ışık otomatik olarak kapanır.

KLASİK ANAHTARLAR İÇİN TUŞ KAPAKLARI

TEK FONKSİYON



		IŞIKLANDIRILABİLİR TUŞ KAPAKLARI		
		1 modül	2 modül	3 modül
Tanım	Ref.	Ref.	Ref.	
ALT KISMI İSİKLİ, DEĞİŞTİRİLEBİLİR TUŞ KAPAĞI	<input type="checkbox"/> N4915N	N4915M2N	N4915M3N	
	<input type="checkbox"/> NT4915N	NT4915M2N	NT4915M3N	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4915N	L4915M2N	L4915M3N	
YÜKSEK PARLAKLIĞA SAHİP TUŞ KAPAĞI	<input type="checkbox"/> N4915LN	N4915M2LN	N4915M3LN	

Not: Değiştirilebilir tuş kapakları, tuş kapaksız temin edilen mekanizmalarla yapılan kuruluma uygundur.



		IŞIKLANDIRILABİLİR SEMBOLLÜ TUŞ KAPAKLARI	
		1 modül	2 modül
Tanım	Ref.	Ref.	
LAMBA SEMBOLLÜ	<input type="checkbox"/> N4915AN	N4915M2AN	
	<input type="checkbox"/> NT4915AN	NT4915M2AN	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4915AN	L4915M2AN	
MERDİVEN BOŞLUĞU LAMBASI SEMBOLLÜ	<input type="checkbox"/> N4915BN	N4915M2BN	
	<input type="checkbox"/> NT4915BN	NT4915M2BN	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4915BN	L4915M2BN	
ZİL SEMBOLLÜ	<input type="checkbox"/> N4915DN	N4915M2DN	
	<input type="checkbox"/> NT4915DN	NT4915M2DN	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4915DN	L4915M2DN	
KİLİT SEMBOLLÜ	<input type="checkbox"/> N4915FN	N4915M2FN	
	<input type="checkbox"/> NT4915FN	NT4915M2FN	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4915FN	L4915M2FN	
DİMMER SEMBOLLÜ	<input type="checkbox"/>	N4915M2ADN	
	<input type="checkbox"/>	NT4915M2ADN	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L4915M2ADN	
"DO NOT DISTURB" SEMBOLLÜ	<input type="checkbox"/> N4915DD	N4915M2DD	
	<input type="checkbox"/> NT4915DD	NT4915M2DD	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4915DD	L4915M2DD	
"REARRANGE THE ROOM" SEMBOLLÜ	<input type="checkbox"/> N4915MR		
	<input type="checkbox"/> NT4915MR		
	<input checked="" type="checkbox"/> L4915MR		



KLASİK ANAHTARLAR İÇİN RENKLİ TUŞ KAPAKLARI

		DİKDÖRTGEN ÇERÇEVELER İÇİN IŞIKLANDIRILABİLİR TUŞ KAPAKLARI		
		1 modül	2 modül	3 modül
Tanım		Ref.	Ref.	Ref.
MAT ALTIN	<input type="radio"/>	LN49310A	LN4931M20A	LN4931M30A
BRONZ	<input type="radio"/>	LN4931BZ	LN4931M2BZ	LN4931M3BZ
NİKEL	<input type="radio"/>	LN4931NS	LN4931M2NS	LN4931M3NS
GÜMÜŞ	<input type="radio"/>	LN4931AG	LN4931M2AG	LN4931M3AG



LN49310A



LN4931BZ



LN4931NS



LN4931AG

		ELİPTİK ÇERÇEVELER İÇİN IŞIKLANDIRILABİLİR TUŞ KAPAKLARI		
		1 modül	2 modül	3 modül
Tanım		Ref.	Ref.	Ref.
ALTIN	<input type="radio"/>	LN49310C	LN4931M20C	LN4931M30C
ÇELİK	<input type="radio"/>	LN4931AC	LN4931M2AC	LN4931M3AC
TİTANYUM	<input type="radio"/>	LN4931TC	LN4931M2TC	LN4931M3TC
KROM	<input type="radio"/>	LN4931CR	LN4931M2CR	LN4931M3CR



LN49310C



LN4931AC



LN4931TC



LN4931CR

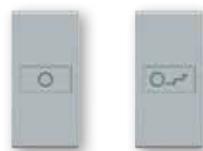
AXIAL ANAHTARLAR İÇİN TUŞ KAPAKLARI

IŞIKLANDIRILABİLİR SEMBOLSÜZ TUŞ KAPAKLARI			
	1 modül	2 modül	
Tanım	Ref.	Ref.	
IŞIKLANDIRILABİLİR TUŞ KAPAĞI	<input type="checkbox"/> N4916	N4916M2	NT4916
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4916	NT4916M2	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4916	L4916M2	



NT4916

IŞIKLANDIRILABİLİR SEMBOLLÜ TUŞ KAPAKLARI			
	1 modül	2 modül	
Tanım	Ref.	Ref.	
LAMBA SEMBOLLÜ	<input type="checkbox"/> N4916A	N4916M2A	NT4916A
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4916A	NT4916M2A	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4916A	L4916M2A	
MERDİVEN BOŞLUĞU LAMBASI SEMBOLLÜ	<input type="checkbox"/> N4916B	N4916M2B	NT4916B
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4916B	NT4916M2B	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4916B	L4916M2B	
ZİL SEMBOLLÜ	<input type="checkbox"/> N4916D	N4916M2D	NT4916D
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4916D	NT4916M2D	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4916D	L4916M2D	
KİLİT SEMBOLLÜ	<input type="checkbox"/> N4916F	N4916M2F	NT4916F
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4916F	NT4916M2F	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4916F	L4916M2F	



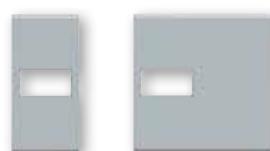
NT4916A NT4916B



NT4916D NT4916F

Not: bu tuş kapakları mekanizmayla birlikte temin edilebilen orijinal tuş kapaklarının yerine de kullanılabilir.

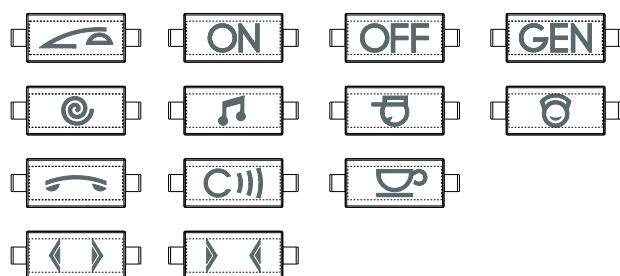
İŞARET KİTLERİ KULLANILARAK KİŞİSELLEŞTİRİLEBİLİNEN TUŞ KAPAKLARI			
	1 modül	2 modül	
Tanım	Ref.	Ref.	
KİSİSELLEŞTİRİLEBİLEN TUŞ KAPAĞLARI	<input type="checkbox"/> N4916T	N4916M2T	NT4916T
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4916T	NT4916M2T	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4916T	L4916M2T	



NT4916T NT4916M2T

Not: bu tuş kapakları mekanizmayla birlikte temin edilebilen orijinal tuş kapaklarının yerine de kullanılabilir.

İŞARET KİTLERİ		
Tanım	Ref.	
YAN TARAFTA GÖSTERİLEN İŞARETLER KULLANILARAK OLUŞTURULAN KİTLER (HER TIPTEN 5 ADET)	<input type="checkbox"/> N4916KIT	
	<input checked="" type="checkbox"/> NT4916KIT	
	<input checked="" type="checkbox"/> L4916KIT	



DİĞER KONTROL MEKANİZMALARI



N4002N N4012 NT4027 N4011



NT4027 NT4391 NT4016



NT4022 NT4033



L4037 LN4040 26108L



L4038R L4038V

Ref.

16 AX 250 V AC ANAHTARLAR

<input type="checkbox"/> N4002N		2 kutup anahtar
<input type="checkbox"/> NT4002N		
<input checked="" type="checkbox"/> L4002N		

<input type="checkbox"/> N4012		2 kutup kilitli anahtar. Kilit anahtarı hem AÇIK hem KAPALI konumunda çıkarılabilir. Kilit anahtarları her cihaz için farklıdır.
<input type="checkbox"/> NT4012		
<input checked="" type="checkbox"/> L4012		

<input type="checkbox"/> N4012C*		2 kutup kilitli anahtar – yukarıdaki gibi – Kilit anahtarları her cihaz için aynıdır.
<input type="checkbox"/> NT4012C*		
<input checked="" type="checkbox"/> L4012C*		

*NOT: Sipariş vermek için lütfen tedarikçinizle irtibata geçiniz.

32 A İKİ KUTUP ANAHTAR

<input type="checkbox"/> N4011		32 A – 250 V AC 2 kutup anahtar
<input type="checkbox"/> NT4011		
<input checked="" type="checkbox"/> L4011		

16 AX 250 V AC VAVİEN

<input type="checkbox"/> N4022		1 kutup kilitli VAVİEN. Kilit anahtarı hem AÇIK hem KAPALI konumunda çıkarılabilir. Kilit anahtarları her cihaz için farklıdır.
<input type="checkbox"/> NT4022		
<input checked="" type="checkbox"/> L4022		

<input type="checkbox"/> N4022C*		1 kutup kilitli VAVİEN – yukarıdaki gibi – Kilit anahtarları her cihaz için aynıdır.
<input type="checkbox"/> NT4022C*		
<input checked="" type="checkbox"/> L4022C*		

*NOT: Sipariş vermek için lütfen tedarikçinizle irtibata geçiniz.

16 A 250 V AC JALUZI ANAHTAR

<input type="checkbox"/> N4037		1 kutup, 1-0-2 iki tuşlu enversör anahtar
<input type="checkbox"/> NT4037		
<input checked="" type="checkbox"/> L4037		

<input type="checkbox"/> N4037		1 kutup (NA) + 1 kutup (NA) otomatik çift tuşlu LİHT butonu
<input type="checkbox"/> NT4037		
<input checked="" type="checkbox"/> L4037		

FAN ANAHTARI

<input type="checkbox"/> N4027		Yukarıdaki gibi fan sembollü
<input type="checkbox"/> NT4027		
<input checked="" type="checkbox"/> L4027		

JAK BAĞLANTISI

<input type="checkbox"/> N4391		2 kontaklı 48 V 10 A jak bağlantısı (2124N kodlu ürün için)
<input type="checkbox"/> NT4391		
<input checked="" type="checkbox"/> L4391		

<input type="checkbox"/> 2124N		L/N/NT4391 için fış/jak
--------------------------------	--	-------------------------

HİZ KONTROL ANAHTARI

<input type="checkbox"/> N4016		4 kademeli fan kontrol anahtarı 3 A 250 V AC
--------------------------------	--	--

NOT: AX = floresan lamba

Beyaz renkli mekanizma

Alüminyum renkli mekanizma

Antrasit renkli mekanizma

Ortak

TUŞ KAPAKLARI

<input type="checkbox"/> N4916DP		nötr tuş kapakları. ref: N / NT / L4036, N / NT / L4038R, N / NT / L4038V - 10 adetlik paket
<input type="checkbox"/> NT4916DP		
<input checked="" type="checkbox"/> L4916DP		

<input type="checkbox"/> N4916DPA		ok sembollü tuş kapakları. ref: N/NT/L4027, N/NT/L4037 - 10 adetlik paket.
<input type="checkbox"/> NT4916DPA		
<input checked="" type="checkbox"/> L4916DPA		

DİMMERLER



N4402N



NT4406



NT4408N
NT4410N
NT4411N



L4581

Ref.

ROTATİF DİMMER

<input type="checkbox"/> N4402N*	rotatif VAVIEN anahtarlı dimmer
<input checked="" type="checkbox"/> NT4402N*	- rezistif 60-500W
<input checked="" type="checkbox"/> L4402N*	- TRIAC/IGBT teknoloji, dahili sigorta
	- 1 modül
<input type="checkbox"/> N4406*	rezistif rotatif dimmer
<input checked="" type="checkbox"/> NT4406*	-100-500W, 1 modül
<input checked="" type="checkbox"/> L4406*	
<input type="checkbox"/> N4581	rezistif rotatif dimmer
<input checked="" type="checkbox"/> NT4581	-100-500W, 1 modül
<input checked="" type="checkbox"/> L4581	

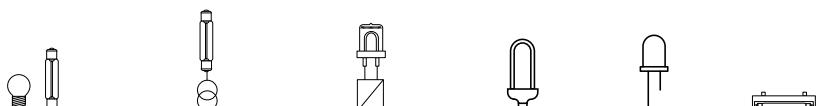
*NOT: dimmerlerin AIR ÇERÇEVELERLE kullanımında, estetik bir görünüm ve düzlemsel bir aydınlatma için yeni dimmer liht butonlarının kullanımı önerilir. Alternatif olarak, eğer, L/N/NT4002N ve L/N/NT4406 kurulumu yapılyorsa, kurulumda kolaylık açısından buat genişletme aksesuari kullanımı tavsiye edilir.

DOKUNMATİK DİMMERLER

<input type="checkbox"/> N4408N	rezistif/endüktif elektronik korumalı dokunmatik dimmer 300/600W – 2 modül
<input checked="" type="checkbox"/> NT4408N	
<input checked="" type="checkbox"/> L4408N	
<input type="checkbox"/> N4410N	elektronik korumalı, 0-10V çıkışlı, dokunmatik dimmer
<input checked="" type="checkbox"/> NT4410N	
<input checked="" type="checkbox"/> L4410N	
<input type="checkbox"/> N4582N	rezistif/kapasitif dokunmatik dimmer
<input checked="" type="checkbox"/> NT4582N	400/700 W
<input checked="" type="checkbox"/> L4582N	- 2 modül

ÜNİVERSAL DİMMER

<input type="checkbox"/> N4411N	üniversal dimmer (rezistif/endüktif, kapasitif, kompakt floresan ve dimlenebilir LED)
<input checked="" type="checkbox"/> NT4411N	150/200/400W elektronik korumalı- 2 modül
<input checked="" type="checkbox"/> L4411N	



Yükler

Ref.	yük tipi	gerilim/frekans	gerilim standarı	akkor filamanı/halojen	Ferromanyetik trafolu halojen	Elektronik trafolu ELV halojen	Dimlenebilir kompakt floresan	Dimlenebilir LED lamba	0-10 V balastlı floresan lamba
N4402N	Rezistif	230 V AC. 50 Hz	230 V AC.	60 - 500 W					
NT4402N									
L4402N									
N4406	Rezistif	230 V AC. 50 - 60 Hz	230 V AC.	100 - 500 W					
NT4406									
L4406									
N4408N	Rezistif	100 - 240 V AC. 50 - 60 Hz	240 V AC. 100 V AC.	20 - 600 W 20 - 300 W	20 - 600 VA 20 - 300 VA				
NT4408N	Endüktif								
L4408N									
N4410N	0 - 10 V	100 - 240 V AC. 50 - 60 Hz	240 V AC. 100 V AC.						20 - 600 VA 20 - 300 VA
NT4410N									
L4410N									
N4411N	Universal	100 - 240 V AC. 50 - 60 Hz	240 V AC. 100 V AC.	3 ÷ 400 W 3 ÷ 200 W	3 ÷ 400 VA 3 ÷ 200 VA	3 ÷ 400 VA 3 ÷ 200 VA	3 - 150 VA 3 - 75 VA	3 - 150 VA 3 - 75 VA	
NT4411N									
L4411N									
N4581	Rezistif	110 - 230 V AC. 50 - 60 Hz	230 V AC. 127 V AC.	50 - 800 W 50 - 400 W					
NT4581									
L4581									
N4582N	Rezistif	110 - 230 V AC. 50 - 60 Hz	127 V AC. 230 V AC.	50 - 400 W 50 - 700 W	50 - 400 W 50 - 700 W		50 - 300 W 50 - 300 W		100 - 300 W 100 - 500 W
NT4582N	Kapasitif								
L4582N									

HAREKET DEDEKTÖRLERİ VE ELEKTRONİK KONTROL MEKANİZMALARI



N4433N



N4434N



NT4431



L4432

Ref.



HAREKET DEDEKTÖRLERİ

- N4433N
- NT4433N
- L4433N



Dual Sensör (PIR+Ultrasonik): Ultrasonik ses dalgaları ve kıızılıtesi ile birlikte çalışır. Ön düğmeyi kullanarak ışık açılır ve parlaklık seviyesi otomatik olarak hareket sensörleri sayesinde ayarlanır. Parlaklık seviyesi uzaktan kumanda edilebilir ya da manuel olarak da ayarlanabilir.
– 2 modül

- N4434N
- NT4434N
- L4434N



Dual Sensör (PIR+Ultrasonik): Ultrasonik ses dalgaları ve kıızılıtesi ile birlikte çalışır. Ön düğmeyi kullanarak ışık açılır ve parlaklık seviyesi otomatik olarak hareket sensörleri sayesinde ayarlanır. Parlaklık seviyesi uzaktan kumanda edilebilir ya da manuel olarak da ayarlanabilir.
– 2 modül

- N4431
- NT4431
- L4431



HAREKET DEDEKTÖRLERİ

pasif IR hareket dedektörü anahtarları, ayarlanabilen kararlılık algılama devresi – istenirse hariç tutulabilir – gecikmeli kapatma devresi – 3 sn ile 10 dk arasında ayarlanabilir – röle çıkışlı 2A rezistif / 2A endüktif – 230 V AC güç kaynağı – 1 modül

- N4432
- NT4432
- L4432



yukarıdaki gibi – istenirse harici düğmeler ile kumanda edilebilir. Röle çıkışlı 6A rezistif / 2A endüktif 0-A-I selektörlü, 230 V AC güç kaynağı
– 2 modül

HAREKET DEDEKTÖRÜ - ÖZELLİKLERİ

	N4433N NT4433N L4433N	N4434N NT4434N L4434N
	100-240 V~	
	50/60 Hz	
	2 x 2.5 mm ²	
	EVET	HAYIR
	(-5) - (+45) °C	
	300 lux	
	15 dakika	
	2000 W - 230 V~ 1000 W - 110 V~	40-400 W - 230 V~ 20-200 W - 110 V~
	1000 VA - 230 V~ - 4,3 A 500 VA - 110 V~	40-400 VA - 230 V~ 20-200 VA - 110 V~
	10 x (2x36 W) - 230 V~ 5 x (2x36 W) - 110 V~	
	500 VA - 230 V~ 250 VA - 110 V~	
	1000 VA - 230 V~ 500 VA - 110 V~	
	500 VA - 230 V~ 250 VA - 110 V~	

SICAKLIK KONTROLÜ



N4441



N4451



NT4442



L4450

Ref.

ELEKTRONİK ORTAM TERMOSTATI

<input type="checkbox"/> N4441	<input checked="" type="checkbox"/> NT4441	<input checked="" type="checkbox"/> L4441		elektronik ortam termostatı – tek çıkışlı röle 2A 250 V AC ve 230 V AC güç kaynağı
<input type="checkbox"/> N4441FH	<input checked="" type="checkbox"/> L4441FH	<input checked="" type="checkbox"/> NT4441FH		elektronik ortam termostatı – tek çıkışlı röle 2A 250 V AC ve 230 V AC güç kaynağı - harici sensör bağlantıları
<input type="checkbox"/> N4442	<input checked="" type="checkbox"/> NT4442	<input checked="" type="checkbox"/> L4442		"yaz/kış" seçimi elektronik ortam termostatı 0-NA 2A 50 V AC enversör kontaklı 230 V AC güç kaynağı

KRONOTERMOSTAT

<input type="checkbox"/> N4451	<input checked="" type="checkbox"/> NT4451	<input checked="" type="checkbox"/> L4451		isıtma ve iklimlendirme sistemleri için günlük/haftalık programlanabilir siva altı kronotermostat. 24 saatlik zaman diliminde seçilebilir 3 sıcaklık ayarı – otomatik, manuel, tatil, donmaya karşı koruma- aydınlatmalı ekran. 2 adet 1,5V güç kaynağı ile çalışır. Uzaktan kumanda ile kontrol – harici sensör kullanılarak uzaktan aktivasyon olanağı.
<input type="checkbox"/> N4450	<input checked="" type="checkbox"/> NT4450	<input checked="" type="checkbox"/> L4450		isıtma ve iklimlendirme sistemleri için günlük/haftalık programlanabilir siva üstü kronotermostat. 24 saatlik zaman diliminde seçilebilir 3 sıcaklık ayarı – otomatik, manuel, tatil, donmaya karşı koruma- aydınlatmalı ekran. 2 adet 1,5V güç kaynağı ile çalışır. Uzaktan kumanda ile kontrol – harici sensör kullanılarak uzaktan aktivasyon olanağı.

KRONOTERMOSTATLAR İÇİN AKSESUARLAR

<input type="radio"/> F462		GSM telefon aktüatörü – 4 DIN modül
<input type="radio"/> 3457		L/N/NT4450 ve L/N/NT4451 için harici sensör

GAZ DEDEKTÖRLERİ



NT4511/2



NT4520



L4541



L4525/12NO



F91/12E

Ref.

GAZ DEDEKTÖRLERİ

<input type="checkbox"/> N4511/12	<input checked="" type="checkbox"/> NT4511/12	<input checked="" type="checkbox"/> L4511/12		kendi kendini ayarlayabilen, görsel ve sesli alarmlı metan gazı dedektörü – sinyal tekrarlama kontrolü - 12 V AC / d.c güç kaynağı – 2 modül
<input type="checkbox"/> N4512/12	<input checked="" type="checkbox"/> NT4512/12	<input checked="" type="checkbox"/> L4512/12		yukarıdaki gibi - LPG için

SİNAL TEKRARLAYICI

<input type="checkbox"/> N4520	<input checked="" type="checkbox"/> NT4520	<input checked="" type="checkbox"/> L4520		görsel ve sesli gaz dedektörü sinyal tekrarlayıcı, 1 röle çıkışlı, 6A rezistif, 2A endüktif, manuel sıfırlama için elektromanyetik valf kontrolü, 6A rezistif/2A endüktif, 2 modül
--------------------------------	--	---	--	--

TRANSFORMATÖR

<input type="checkbox"/> N4541*	<input checked="" type="checkbox"/> NT4541*	<input checked="" type="checkbox"/> L4541*		gaz dedektörleri için transformatör – 230 V AC @ 50/50Hz, 4VA – 2 modül
---------------------------------	---	--	--	---

DIN TRANSFORMATÖRÜ

<input type="radio"/> F91/12E*		gaz dedektörleri için DIN rayına monte edilebilen transformatör. 230 V AC, 12 V AC – 6VA – 3 modül
--------------------------------	--	--

SELENOID VALF

<input type="radio"/> L4525/12NO		NO gaz selenoid valf – manuel ayarlı – güç kaynağı 12V 50 Hz. – güç 3VA- çalışmadığı zamanki tüketimi: 0 – maks. basınç 500mbar – IP65 koruma derecesi – çalışma ısısı -15 +60°C. -3 / 4 dişli tapalar ve ½ inç endüksiyon ile birlikte
----------------------------------	--	---

* Gaz dedektörlerinin doğru çalışması yalnızca bu sayfada gösterilen transformatörler kullanıldığında garanti edilir.

PRİZLER – ALMAN, FRANSIZ VE DİĞER STANDARTLAR



N4141PW



NT4142



L4141R



L4141V



L4139



L4142

Ref.	ALMAN STANDARDI
<input type="checkbox"/> N4141 ■ NT4141 ■ L4141	 2P+T 16 A 250V Çocuk korumalı, topraklı priz
<input type="checkbox"/> N4141PW ■ NT4141PW ■ L4141PW	 Kapaklı topraklı priz Çocuk korumalı, topraklı priz Vidalı bağlantı

ALMAN STANDARDI (OTOMATİK)		
<input type="checkbox"/> N4141AN ■ NT4141AN ■ L4141AN		2 P + E 16 A topraklı priz – otomatik – 2 modül

ÖZEL PRİZLER		
<input type="radio"/> L4141R		2P+T 16A 250V - çocuk korumalı - topraklı - Alman standartı priz, kırmızı
<input type="radio"/> L4141A		2P+T 16A 250V - çocuk korumalı, - topraklı, - Alman standartı priz - turuncu
L4141V		2P+T 16A 250V - çocuk korumalı, - topraklı, - Alman standartı priz - yeşil

İTALYAN STANDARDI		
<input type="checkbox"/> N4113 ■ NT4113 ■ L4113		2 Kutup+T 10 A 250 V a.c. priz merkez uzaklık 19 mm

Ref.	FRANSIZ STANDARDI (UPS)
<input type="checkbox"/> N4142 ■ NT4142 ■ L4142	 2P+T 16A 250 V AC Çocuk korumalı, topraklı priz
<input type="radio"/> L4142AR	 2P+T 16A 250 V AC Çocuk korumalı, topraklı priz - vidalı - kırmızı
<input type="checkbox"/> N4142AN ■ NT4142AN ■ L4142AN	2P+T 16A 250 V AC Çocuk korumalı, topraklı priz, otomatik

İNGİLİZ STANDARDI		
<input type="checkbox"/> N4150 ■ NT4150 ■ L4150		2 modül - 13 AMP (BS 1363)
N4151 / NT4151		1 gang anahtarlı priz 13A
N4152 / NT4152		2 gang anahtarlı priz 13A
N4153 / NT4153		3 gang anahtarlı priz 15A

TİRAŞ		
<input type="checkbox"/> N4177* ■ NT4177 * ■ L4177*		izoleli trafolo tıraş prizi - giriş 230V a.c. 50/60Hz - çıkış 115/230V a.c. 20VA - 3 modül

*Not: LIVINGLIGHT AIR çerçevelerle birlikte kullanılırken kolay kablolama için buat genişletme aksesuarı kullanılması önerilir.

MULTISTANDARD		
<input type="checkbox"/> N4139 ■ NT4139 ■ L4139		2 P+T 5/6/10/13 A 230 V AC. ve 127 V AC. - 2 modül

Not: diğer uluslararası standartlara uygun prizler için satış ofislerimize danışınız.

EKRANLANMIŞ TV PRİZLERİ



Ref. YILDIZ BAĞLANTILI TV PRİZİ

<input type="radio"/> LN4202D*	Yıldız TV prizi, 1 modül
<input type="radio"/> LN4202M2D*	Yıldız TV prizi, 2 modül

GEÇİŞLİ TV PRİZİ

<input type="radio"/> LN4202P14*	Geçişli TV prizi, 14 dB
----------------------------------	-------------------------

TV BAĞLANTI TERMINALİ

<input type="radio"/> LN4202P10*	Sonlu TV prizi, 10 dB
----------------------------------	-----------------------

F TİPİ TV SAT PRİZİ

<input type="radio"/> LN4202F*	F tipi yıldız uydu prizi
--------------------------------	--------------------------

TV SAT PRİZİ

<input type="radio"/> LN4214D*	TV SAT prizi, 1 modül
--------------------------------	-----------------------

<input type="radio"/> LN4214M2D*	TV SAT prizi, 2 modül
----------------------------------	-----------------------

TV/R/SAT PRİZLERİ

<input type="radio"/> LN4210M2D*	TV/R/SAT prizi, 2 modül
----------------------------------	-------------------------

*Not: ürün ambalajında 3 renk tuş kapağı mevcuttur.

TV PRİZ VE SOKETİ

<input type="radio"/> S2133	Beyaz TV soketi
-----------------------------	-----------------

SONLANDIRMA DİRENCİ

<input type="radio"/> 75RTN	Hat sonunda görüntü eşitlemek için 75 Ohm sonlandırma sağlar.
-----------------------------	---

DATA PRİZLERİ



Ref. RJ45 PRİZLER

	RJ45 data iletimi/telefon bağlantısı. Özel olarak data iletimi ve telefon bağlantısı için tasarlanmıştır. Yaygın olarak 4 çift kablo ile bilgisayar ağları için kullanılmaktadır.
Kategori	Bağlantı tipi
<input type="checkbox"/> N4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> NT4279C5E <input type="checkbox"/> L4279C5E	5E UTP ALETSİZ IDC
<input type="checkbox"/> N4279CSF <input checked="" type="checkbox"/> NT4279CSF <input type="checkbox"/> L4279CSF	5 FTP ALETSİZ IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> NT4279C6 <input type="checkbox"/> L4279C6	6 UTP ALETSİZ IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6F <input checked="" type="checkbox"/> NT4279C6F <input type="checkbox"/> L4279C6F	6 FTP ALETSİZ IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> NT4279C6S <input type="checkbox"/> L4279C6S	6 STP ALETSİZ IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> NT4279C6A <input type="checkbox"/> L4279C6A	6A STP ALETSİZ IDC
<input type="checkbox"/> N4262C5E <input checked="" type="checkbox"/> NT4262C5E <input type="checkbox"/> L4262C5E	5E UTP 110 IDC
<input type="checkbox"/> N4262C6 <input checked="" type="checkbox"/> NT4262C6 <input type="checkbox"/> L4262C6	6 UTP 110 IDC
<input type="checkbox"/> N4262C6S <input checked="" type="checkbox"/> NT4262C6S <input type="checkbox"/> L4262C6S	6 STP 110 IDC
<input type="checkbox"/> N4261AT5 <input checked="" type="checkbox"/> NT4261AT5 <input type="checkbox"/> L4261AT5	5E UTP 110 IDC
<input type="checkbox"/> N4261AT6 <input checked="" type="checkbox"/> NT4261AT6 <input type="checkbox"/> L4261AT6	6 UTP 110 IDC

TELEFON VE DATA VE ÖZEL PRİZLER



LN4285CW2



L4285C2



L4285C1



L4269R



L4284



N4258/11D



N4294

Ref.

RJ11 – RJ12 PRİZLER

<input type="checkbox"/> N4258/11D	<input type="checkbox"/> NT4258/11D	<input checked="" type="checkbox"/> L4258/11D	
<input type="checkbox"/> N4258/11N	<input type="checkbox"/> NT4258/11N	<input checked="" type="checkbox"/> L4258/11N	
<input type="checkbox"/> N4258/12D	<input type="checkbox"/> NT4258/12D	<input checked="" type="checkbox"/> L4258/12D	
(1) Bağlantı tipi 110			

USB ŞARJ PRİZİ

<input type="checkbox"/> N4285C1	<input type="checkbox"/> NT4285C1	<input checked="" type="checkbox"/> L4285C1	
<input type="checkbox"/> N4285C2	<input type="checkbox"/> NT4285C2	<input checked="" type="checkbox"/> L4285C2	

USB prizi 5 V DC akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik aletleri şarj etmek için kullanılır.
1 A- 230 V AC.

USB prizi 5 V DC 1 veya 2 cihaz şarjı için kullanılır
1 cihaz 2A - 2 cihaz 1A - 230 V AC.
içinden 3 farklı renkte tuş kapağı çıkar

İNDÜKTİF ŞARJ CİHAZI

<input type="radio"/> LN4285CW2		İndüktif yapı ile hızlı ve kablosuz şarj sağlar Yatak başı, sehpalar, masalar ve WPCQI (Dünya Güç Konsorsiyumu) ve EN standartı 62479 (CEM emisyonları) standartına uygundur. Kablosuz yayılım değeri düşük olduğundan diğer haberleşme bantlarını etkilemez. Enerji verimliliği>% 85. 2.400 mA Boyut 136,5 x 70 x 56,5 mm
---------------------------------	--	--

ÖZEL PRİZLER

<input type="checkbox"/> N4291	2 kutuplu mini soket – giriş çapı 3mm-13mm aralıklı- harici ve benzer devreler için – 6A 24V SELV
<input type="checkbox"/> N4292	5 kutup DIN Hi-Fi veya benzeri bağlantı için.
<input type="checkbox"/> N4293	2 kutuplu DIN konnektör – kaynak yapılabilir

AUDIO VIDEO PRİZLER

<input type="checkbox"/> N4269R		çift RCA konnektör – kırmızı, sarı - kaynak yapılabilecek şekilde sonlandırılmıştır
<input type="checkbox"/> N4294		Ev sinema sistemi için hoparlör konnektörü
<input type="checkbox"/> NT4294		
<input checked="" type="checkbox"/> L4294		
<input type="checkbox"/> N4280		konnektör – jack 3.5
<input type="checkbox"/> NT4280		
<input checked="" type="checkbox"/> L4280		
<input type="checkbox"/> N4281		konnektör – RCA x 2
<input type="checkbox"/> NT4281		
<input checked="" type="checkbox"/> L4281		
<input type="checkbox"/> N4282		konnektör – HD15
<input type="checkbox"/> NT4282		
<input checked="" type="checkbox"/> L4282		
<input type="checkbox"/> N4283		RCA x 3 konnektör
<input type="checkbox"/> NT4283		
<input checked="" type="checkbox"/> L4283		
<input type="checkbox"/> N4284		HDMI konnektör
<input type="checkbox"/> NT4284		
<input checked="" type="checkbox"/> L4284		

DATA PRİZİ

<input type="checkbox"/> N4285		USB prizi
--------------------------------	--	-----------

SESLİ VE İSIKLI SİNYALİZASYON MEKANİZMALARI



N4351/12



NT4355/12



L4357/12



L4371V



N4371R



L4385/..



L4374V12V24

Ref.	ZİLLER	İSIKLI SİNYALİZASYON MEKANİZMALARI
<input type="checkbox"/> N4351/12 ■ NT4351/12 ■ L4351/12		mekanik zil 12 V AC – 5VA - 80db
<input type="checkbox"/> N4351/230 ■ NT4351/230 ■ L4351/230		mekanik zil 230 V AC – 8VA - 80db -50 ve 60Hz
<input type="checkbox"/> N4355/12 ■ NT4355/12 ■ L4355/12		3 melodi seçenekli, ses ayarlı, elektronik zil – 12 V AC –d.c – 2 modül
BAZERLER		
<input type="checkbox"/> N4356/12 ■ NT4356/12 ■ L4356/12		bazer 12 V AC – 5VA – 74db
<input type="checkbox"/> N4356/230 ■ NT4356/230 ■ L4356/230		bazer 230 V AC – 8VA – 75db- 50 ve 60 Hz
Ref.	KİLAVUZ LAMBALAR	SİNAL LAMBASI
<input type="checkbox"/> N4371A ■ NT4371A ■ L4371A		<input type="radio"/> L4374V12V24 <input type="radio"/> L4374/230
<input type="checkbox"/> N4371T ■ NT4371T ■ L4371T		beyaz LED'li sinyal lambası – 12/24 V AC.
<input type="checkbox"/> N4371R ■ NT4371R ■ L4371R		beyaz LED'li sinyal lambası – 230 V AC
<input type="checkbox"/> N4371V ■ NT4371V ■ L4371V		
<input type="checkbox"/> N4372AV ■ NT4372AV ■ L4372AV		
<input type="checkbox"/> N4372RT ■ NT4372RT ■ L4372RT		

turuncu gösterge lambası LN4742V12T, LN4742V127T ve LN4742V230T LED için

transparan gösterge lambası LN4742V12T, LN4742V127T ve LN4742V230T LED için

kırmızı gösterge lambası LN4742V12T, LN4742V127T ve LN4742V230T LED için

yeşil gösterge lambası LN4742V12T, LN4742V127T ve LN4742V230T LED için

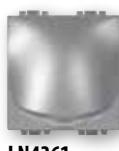
turuncu ve yeşil gösterge lambası LN4742V12T, LN4742V127T ve LN4742V230T LED için

turuncu ve yeşil gösterge lambası LN4742V12T, LN4742V127T ve LN4742V230T LED için

EMNİYET VE İKAZ LAMBALARI



NT4362



LN4361



L4382/230



L4384/1

L4382V12V24



Beyaz LED'li merdiven basamağı lambası – 12/24 V AC

L4382/230



Beyaz LED'li merdiven basamağı lambası – 230 V AC

360° ODAKLI LAMBA

LN4360



mutfak, yatak odası, masa gibi kullanılacağı alanın üzerine monte edilir. Alanın ihtiyacı olan en iyi aydınlatma için çözüm sunan 360° odaklı lambo. - anahtar, nötrsüz elektronik anahtarlar, dimmer ve nötrlü hareket dedektörleri ile kontrol edilebilir. - nötr tabanı ve 3 farklı renkteki ön kapakları ile birlikte temin edilir. - 2 modül

YÖNLÜ ZEMİN LAMBASI

LN4361



yönlü ve dekoratif aydınlatma yaratmanıza olanak verir. Zeminden 30 cm yukarıya monte edilmesi önerilir. - anahtar, nötrsüz elektronik anahtarlar, dimmer ve nötrlü hareket dedektörleri ile kontrol edilebilir. - nötr tabanı ve 3 farklı renkteki ön kapakları ile birlikte temin edilir. - 2 modül

DİMLENEBİLEN MOBİL LAMBA

LN4380N



mobil, el feneri, 3 farklı tuş kapağı ile birlikte tedarik edilir.

4380NB



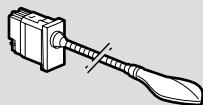
LN43780N için batarya

DİMLENEBİLEN OKUMA LAMBASI

N4362

NT4362

L4362



sıva altı okuma lambası, dimlenebilir, LED, 1 modül



L4784/1 - L4784/3



L4386/1 - L4386/3

Ref.

L4384/1



ACİL DURUM LAMBALARI

enerji kesilmesi durumunda otomatik olarak devreye giren ışıklı acil durum lambası – LİHT butonu ile manuel olarak devre dışı bırakılabilir - Ni-Cd bataryalarla şarj edilir. - 1 saat çalışma rezervi 230 V AC besleme, 50 ve 60 Hz – 1W lamba – 4 modül

L4384/3*



Yukardaki gibi – 3 saat çalışma rezervi – 4 modül

L4386/1



Yukardaki gibi – 1 saat çalışma rezervi – 1.3W lamba – 6 modül

L4386/3*



Yukardaki gibi – 3 saat çalışma rezervi – 6 modül

***NOT:** eğer AIR çerçeveler ile kullanılacaksa, montaj kolaylığı için buat genişletme aksesuarı kullanınız.

YEDEK BATARYALAR

L4784/1



Ref. L4384/1 için

L4784/3



Ref. L4384/3 için

L4786/1

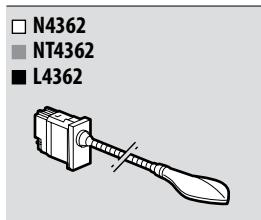


Ref. L4386/1 ve L4386/1L için

L4786/3



Ref. L4386/3 ve L4386/3L için



BOŞLUK KAPAKLARI



N4950



L4951

Ref.

BOŞLUK KAPAKLARI

<input type="checkbox"/> N4950 <input type="checkbox"/> NT4950 <input checked="" type="checkbox"/> L4950		1 modül boşluk kapağı
<input type="checkbox"/> N4951 <input type="checkbox"/> NT4951 <input checked="" type="checkbox"/> L4951		Açma çıkıştı olan 2 modül boşluk kapağı
<input type="checkbox"/> N4952 <input checked="" type="checkbox"/> L4952		1 modül boşluk kapağı, klemens
<input type="checkbox"/> N4953 <input type="checkbox"/> NT4953 <input checked="" type="checkbox"/> L4953		9 mm çaplı 1 modül çıkışlı boşluk kapağı
<input type="checkbox"/> N4954 <input type="checkbox"/> NT4954 <input checked="" type="checkbox"/> L4954		9 mm çaplı 2 modül çıkışlı boşluk kapağı



ÇERÇEVELER VE KURULUM

GEÇMELİ KURULUM

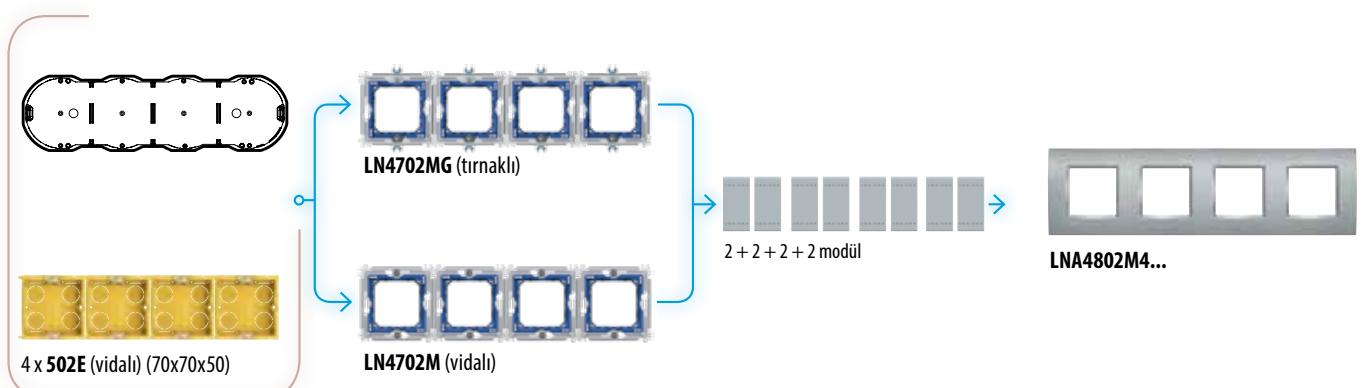
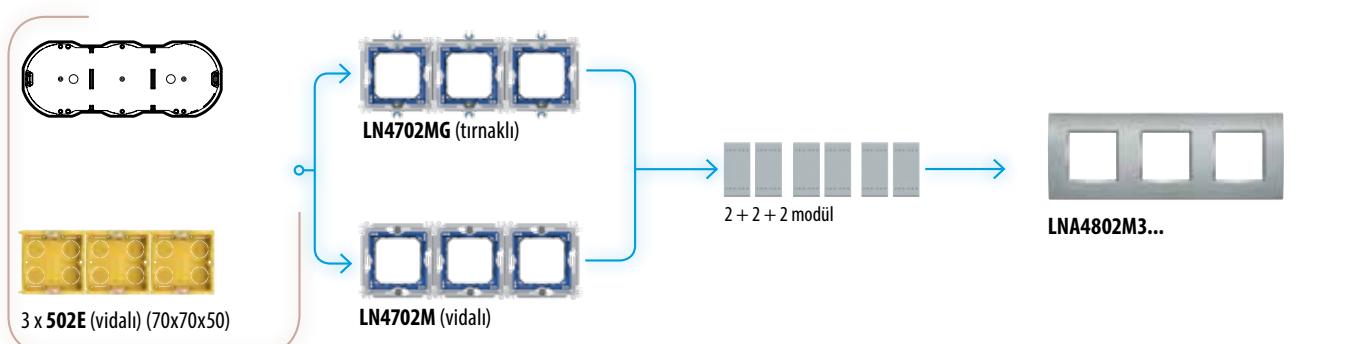
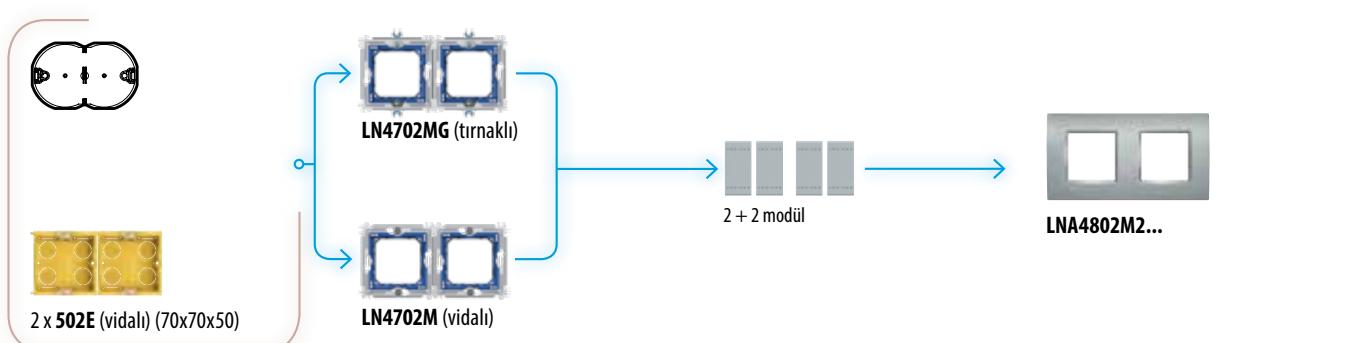
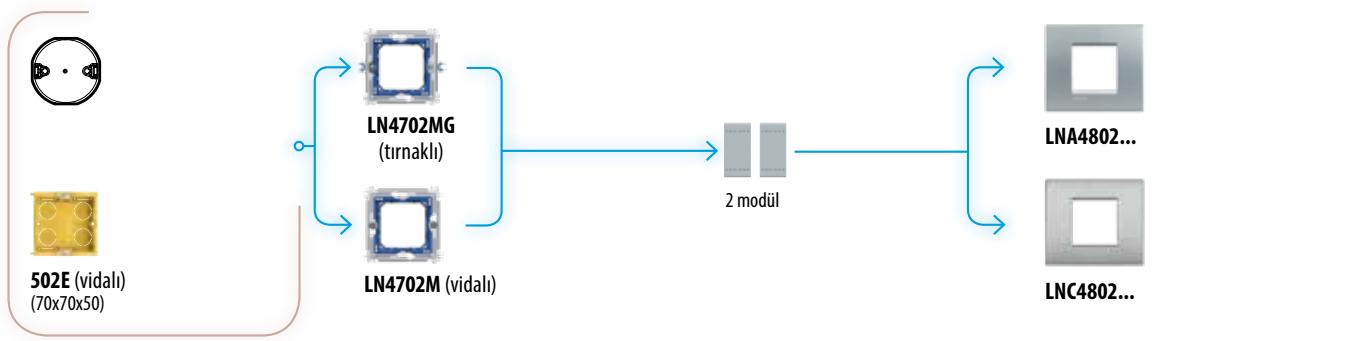
Dikdörtgen çerçeveler

Buatlar

Kaideler

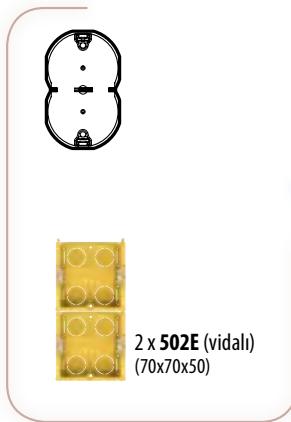
Modül sayısı

Çerçeveler

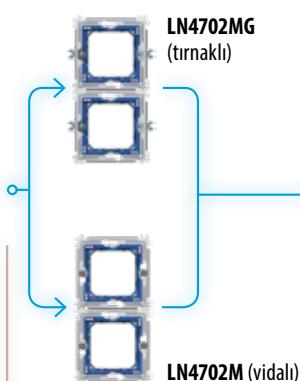


Buatlar

DİKEY KURULUM
MERKEZ ARALIĞI 71 mm



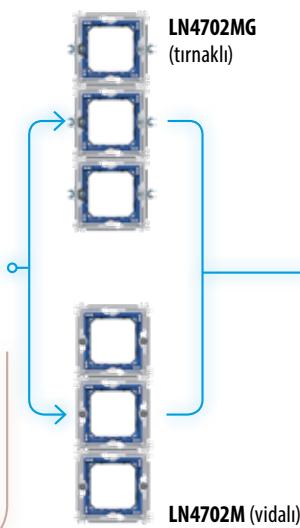
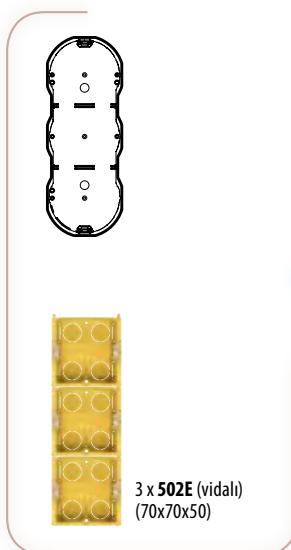
Kaideler



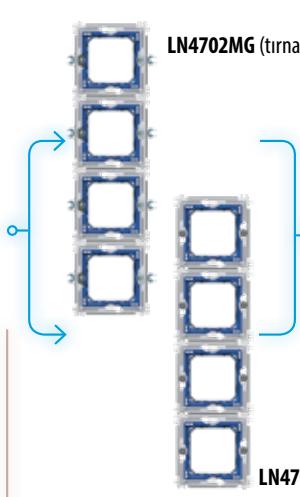
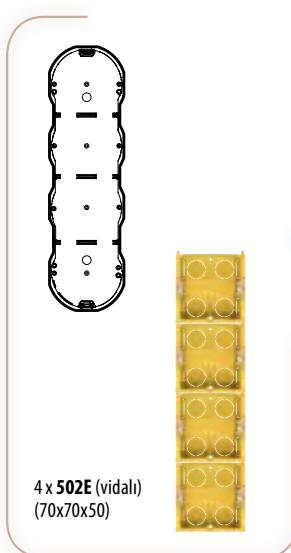
Modül sayısı

2 + 2 modül

Çerçeveler



2 + 2 + 2 modül

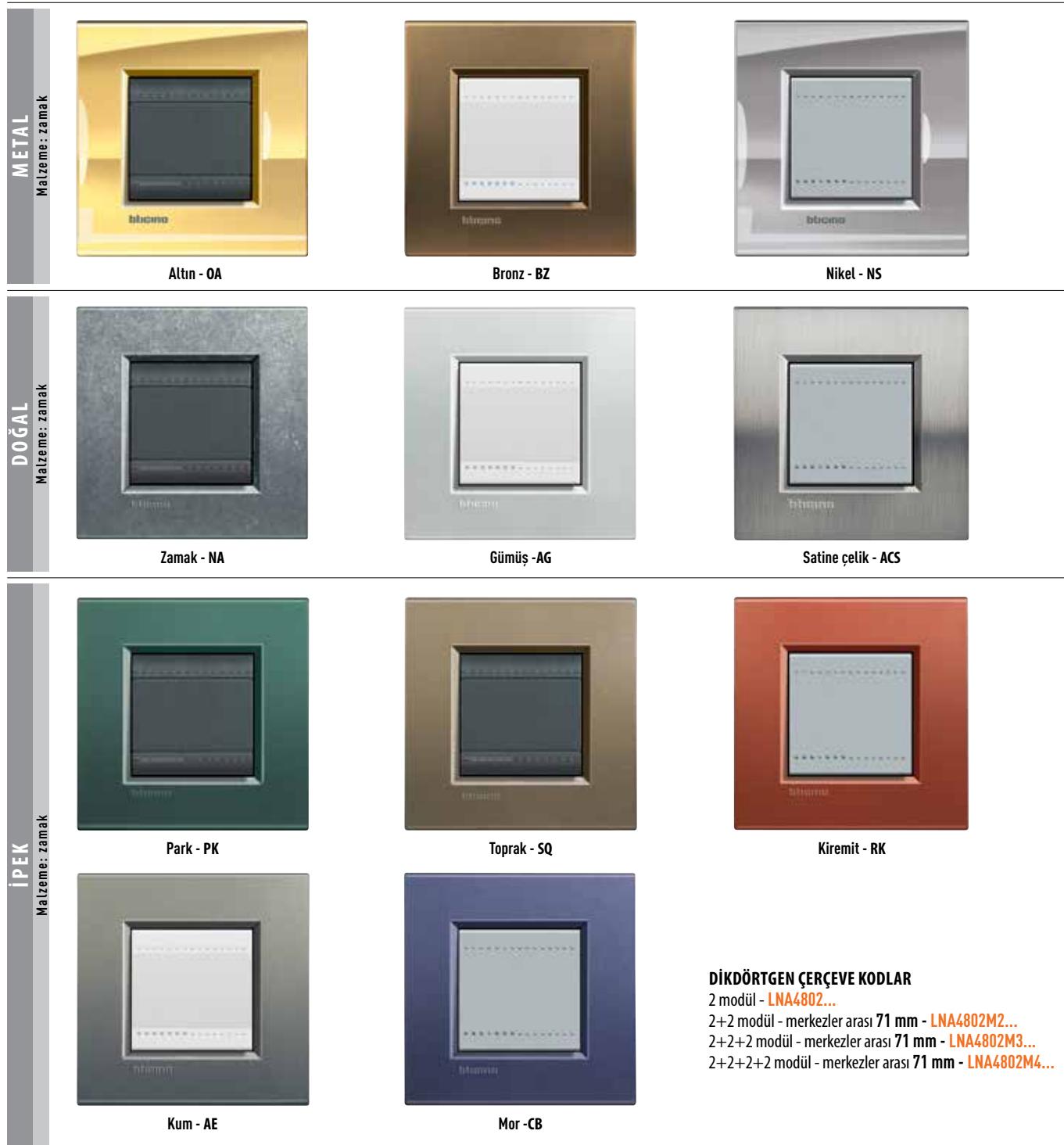


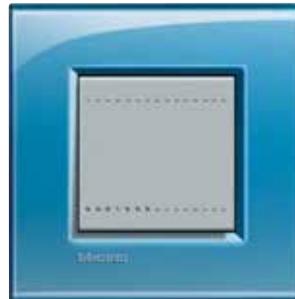
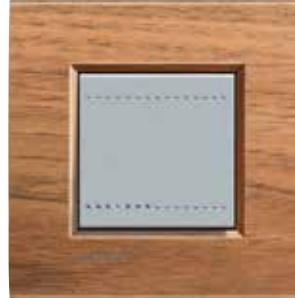
2 + 2 + 2 + 2 modül

LNA4802M4...

GEÇMELİ KURULUM

Dikdörtgen çerçeve renkleri



SAYDAM Malzeme: polimer plastik			
	Turkuaz - VD	Turuncu - OD	Mavi - AD
KRİSTAL Malzeme: polimer plastik			
	Sis - KF	Akvamarin - KA	Buz grisi - KG
NÖTR Malzeme: polimer plastik			
	Antrasit - AR	Beyaz - BI	Alüminyum - TE
AHŞAP Malzeme: yekpare ağaç			
	Kiraz ağaçları - LCA	Bambu - LBA	Ceviz ağaçları - LNC

GEÇMELİ KURULUM

Dikdörtgen çerçeveler: seçim tablosu

MODÜL					
	2	2+2 Merkez aralığı 71 mm	2+2+2 Merkez aralığı 71 mm	2+2+2+2 Merkez aralığı 71 mm	
METAL (zamak)					
	Altın	LNA4802OA	LNA4802M2OA	LNA4802M3OA	LNA4802M4OA
	Bronz	LNA4802BZ	LNA4802M2BZ	LNA4802M3BZ	LNA4802M4BZ
	Nikel	LNA4802NS	LNA4802M2NS	LNA4802M3NS	LNA4802M4NS
DOĞAL (zamak)					
	Zamak	LNA4802NA	LNA4802M2NA	LNA4802M3NA	LNA4802M4NA
	Gümüş	LNA4802AG	LNA4802M2AG	LNA4802M3AG	LNA4802M4AG
	Satine çelik	LNA4802ACS	LNA4802M2ACS	LNA4802M3ACS	LNA4802M4ACS
İPEK (zamak)					
	Park	LNA4802PK	LNA4802M2PK	LNA4802M3PK	LNA4802M4PK
	Toprak	LNA4802SQ	LNA4802M2SQ	LNA4802M3SQ	LNA4802M4SQ
	Kiremit	LNA4802RK	LNA4802M2RK	LNA4802M3RK	LNA4802M4RK
	Kum	LNA4802AE	LNA4802M2AE	LNA4802M3AE	LNA4802M4AE
	Mor	LNA4802CB	LNA4802M2CB	LNA4802M3CB	LNA4802M4CB
SAYDAM (polimer plastik)					
	Yeyil	LNA4802VD	LNA4802M2VD	LNA4802M3VD	LNA4802M4VD
	Turuncu	LNA4802OD	LNA4802M2OD	LNA4802M3OD	LNA4802M4OD
	Mavi	LNA4802AD	LNA4802M2AD	LNA4802M3AD	LNA4802M4AD
KRİSTAL (polimer plastik)					
	Sis	LNA4802KF	LNA4802M2KF	LNA4802M3KF	LNA4802M4KF
	Akvamarin	LNA4802KA	LNA4802M2KA	LNA4802M3KA	LNA4802M4KA
	Buz grisi	LNA4802KG	LNA4802M2KG	LNA4802M3KG	LNA4802M4KG
NÖTR (polimer plastik)					
	Antrasit	LNA4802AR	LNA4802M2AR	LNA4802M3AR	LNA4802M4AR
	Beyaz	LNA4802BI	LNA4802M2BI	LNA4802M3BI	LNA4802M4BI
	Alüminyum	LNA4802TE	LNA4802M2TE	LNA4802M3TE	LNA4802M4TE
AHŞAP (yekpare ağaç)					
	Kiraz ağaç	LNA4802LCA	LNA4802M2LCA	LNA4802M3LCA	LNA4802M4LCA
	Bambu	LNA4802LBA	LNA4802M2LBA	LNA4802M3LBA	LNA4802M4LBA
	Ceviz ağaç	LNA4802LNC	LNA4802M2LNC	LNA4802M3LNC	LNA4802M4LNC

KAİDELER

Vidalı	LN4702M	LN4702M (x2)	LN4702M (x3)	LN4702M (x4)
Tırnaklı	LN4702MG	LN4702MG (x2)	LN4702MG (x3)	LN4702MG (x4)
Vidalı (plastik)	LN4702	LN4702 (x2)	LN4702 (x3)	LN4702 (x4)
Tırnaklı (plastik)	LN4702G	LN4702G (x2)	LN4702G (x3)	LN4702G (x4)

LIVINGLIGHT AIR - GEÇMELİ KURULUM

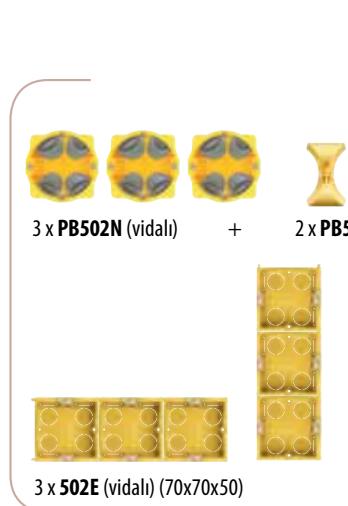
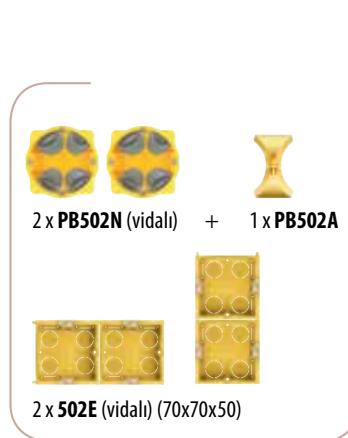
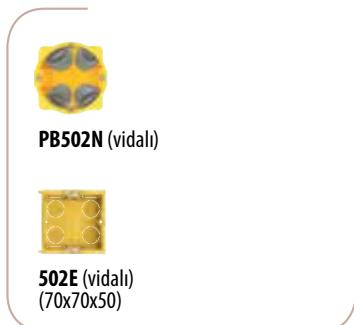
Çerçeve kurulumu

Buatlar

Kaideler

Modül sayısı

Çerçeveler



LIVINGLIGHT AIR

Cerçeve renkleri

MONOKROM

Malzeme: zamac



Beyaz - BN



Alüminyum - TE



Antrasit - AR

YUMUŞAK - SOFT

Malzeme: zamac



Füme - ST



Toprak - CY



Kum - SB



Mavi ay - BM

LIVINGLIGHT AIR

Çerçeve renkleri

FIRÇALI
Malzeme: zamak



YENİ

Nikel - NIS



YENİ

Titanyum - TIS



YENİ

Krom - CRS

PARLAK
Malzeme: zamak



Çelik - PT



Krom - PL



Mat altın - OF



Mat nikel - NK



İnci beyazı - PR

LIVINGLIGHT AIR

Çerçeveler: seçim tablosu

Modül

	3	4	7	3 + 3
MONOKROM (zamak)				
	Beyaz - BN	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN
	Alüminyum - TE	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE
	Antrasit - AR	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR
YUMUŞAK - SOFT (zamak)				
	Füme - ST	LNC4803ST	LNC4804ST	LNC4807ST
	Toprak - CY	LNC4803CY	LNC4804CY	LNC4807CY
	Kum - SB	LNC4803SB	LNC4804SB	LNC4807SB
	Mavi ay - BM	LNC4803BM	LNC4804BM	LNC4807BM
PARLAK (zamak)				
	Çelik - PT	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT
	Krom - PL	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL
	Mat altın - OF	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF
	Mat nikel - NK	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK
	İnci beyazı - PR	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR
FIRÇALI (zamak)				
	Nikel - NIS	LNC4803NIS	LNC4804NIS	LNC4807NIS
	Titanyum - TIS	LNC4803TIS	LNC4804TIS	LNC4807TIS
	Krom - CRS	LNC4803CRS	LNC4804CRS	LNC4807CRS
Kaide				
Kaide	LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C

Çerçeveler: seçim tablosu

AIR ÇERÇEVE KODLARI
 2 modül - LNE4802...
 2 + 2 modül - LNE4802M2...
 2 + 2 + 2 modül - LNE4802M3...

Modül

	2	2+2	2+2+2
MONOKROM (zamak)			
	Beyaz - BN	LNE4802BN	LNE4802M2BN
	Alüminyum - TE	LNE4802TE	LNE4802M2TE
	Antrasit - AR	LNE4802AR	LNE4802M2AR
YUMUŞAK - SOFT (zamak)			
	Füme - ST	LNE4802ST	LNE4802M2ST
	Toprak - CY	LNE4802CY	LNE4802M2CY
	Kum - SB	LNE4802SB	LNE4802M2SB
	Mavi ay - BM	LNE4802BM	LNE4802M2BM
PARLAK (zamak)			
	Çelik - PT	LNE4802PT	LNE4802M2PT
	Krom - PL	LNE4802PL	LNE4802M2PL
	Mat altın - OF	LNE4802OF	LNE4802M2OF
	Mat nikel - NK	LNE4802NK	LNE4802M2NK
	İnci beyazı - PR	LNE4802PR	LNE4802M2PR
FİRÇALI (zamak)			
	Nikel - NIS	LNE4802NIS	LNE4802M2NIS
	Titanyum - TIS	LNE4802TIS	LNE4802M2TIS
	Krom - CRS	LNE4802CRS	LNE4802M2CRS
Kaide			
Kaide	LN4702E	2 x LN4702E	3 x LN4702E

Çerçeveerinizi zevkinize göre özelleştirin

KULLANIM ÖNERİSİ.

Living Light AIR beyaz çerçeve BN boyanabilir özelliktedir.

BOYAMA

Beyaz çerçeve astar boyası gibi kullanılabilir.
Boyamadan önce yüzeyi temizleyin. Su bazlı boyası kullanılabilir.

Notlar

- Mekanizmaları (çerçeve içindeki anahtarlar, priz vb.) boyamayınız.
- Çerçeveyi ayrıca boyayın ve montajı kuruduktan yapın.

TEMİZLİK

Yalnızca nemli bir bez ile silin. Diğer temizlik ürünlerini yüzeye zarar verebilir.



Beyaz BN çerçeve boyanabilir özelliktedir.

LIVINGLIGHT

MODÜLER KURULUM SİSTEMİ

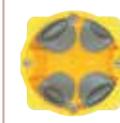
Buatlar



Kaideler



Modül sayısı

**LNA4802...****L4802...****LNA4819...****LNA4802...****L4802...****LNA4819...****LNA4803...****L4803...****LNA4819...**

Buatlar



Kaideler

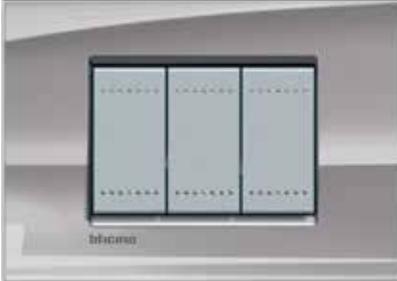
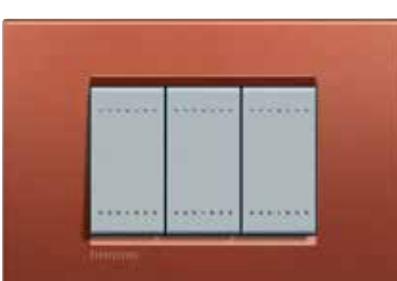
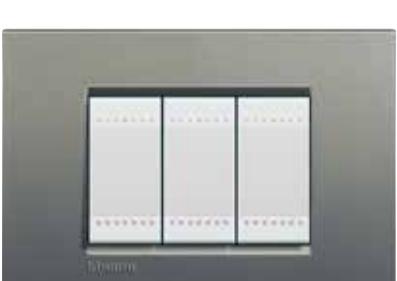
Modül sayısı

Çerçeveler



LIVINGLIGHT - MODÜLER KURULUM SİSTEMİ

Dikdörtgen çerçeve renkleri

METAL	 Altın - OA	 Bronz - BZ	 Nikel - NS
DOĞAL	 Çelik - AC	 Ayışığı - GL	
İPEK	 Zamak - NA	 Gümüş - AG	 Satine çelik - ACS
İPEK	 Park - PK	 Toprak - SQ	 Kiremit - RK
	 Kum - AE	 Mor - CB	DİKDÖRTGEN ÇERÇEVE ÜRÜN REFERANSLARI 2 modül - LNA4802... 3 modül - LNA4803... 4 modül - LNA4803... 7 modül - LNA4807... 3+3 modül - LNA4826...

SAYDAM Malzeme: polimer plastik	
Turkuaz - VD	Turuncu - OD
Mavi - AD	
KRİSTAL Malzeme: polimer plastik	
Sis - KF	Akvamarin - KA
Buz grisi - KG	
NÖTR Malzeme: polimer plastik	
Antrasit - AR	Beyaz - BI
Alüminyum - TE	
AHŞAP Malzeme: yekpare ağaç	
Kiraz ağaç - LCA	Bambu - LBA
Ceviz ağaç - LNC	

LIVINGLIGHT - MODÜLER KURULUM SİSTEMİ

Dikdörtgen çerçeveler: seçim tablosu

MODÜL

	2	2 merkezi	3	4	7	3 + 3	
METAL (zamak)							
	Altin	LNA48020A	LNA48190A	LNA48030A	LNA48040A	LNA48070A	LNA48260A
	Bronz	LNA4802BZ	LNA4819BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
	Nikel	LNA4802NS	LNA4819NS	LNA4803NS	LNA4804NS	LNA4807NS	LNA4826NS
	Çelik	LNA4802AC	LNA4819AC	LNA4803AC	LNA4804AC	LNA4807AC	LNA4826AC
	Moolight silver	LNA4802GL	LNA4819GL	LNA4803GL	LNA4804GL	LNA4807GL	LNA4826GL
DOĞAL (zamak)							
	Zamak	LNA4802NA	LNA4819NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Gümüş	LNA4802AG	LNA4819AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
	Satine çelik	LNA4802ACS	LNA4819ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
iPEK (zamak)							
	Park	LNA4802PK	LNA4819PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
	Toprak	LNA4802SQ	LNA4819SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
	Kiremit	LNA4802RK	LNA4819RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK
	Kum	LNA4802AE	LNA4819AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Mor	LNA4802CB	LNA4819CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
SAYDAM (polimer plastik)							
	Yeşil	LNA4802VD	LNA4819VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Turuncu	LNA4802OD	LNA4819OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Mavi	LNA4802AD	LNA4819AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
KRİSTAL (polimer plastik)							
	Sis	LNA4802KF	LNA4819KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Akvamarin	LNA4802KA	LNA4819KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Bus grisi	LNA4802KG	LNA4819KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
NÖTR (polimer plastik)							
	Antrasit	LNA4802AR	LNA4819AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Beyaz	LNA4802BI	LNA4819BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Alüminyum	LNA4802TE	LNA4819TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
AHŞAP							
	Kiraz ağacı	LNA4802LCA	LNA4819LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA
	Bambu	LNA4802LBA	LNA4819LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA
	Ceviz ağacı	LNA4802LNC	LNA4819LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC

KAİDELER

Vidalı	LN4702	LN4719	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726
Tırnaklı	LN4702G	LN4719G				

LIVING INTERNATIONAL - MODÜLER KURULUM SİSTEMİ

Çerçeve renkleri

METAL Malzeme: zamac	 Açık alüminyum- AL	 Koyu çelik - AC	 Açık titanyum- TC
PARLAK Malzeme: zamak	 Parlak krom - CR	 Altın - OR	
ÖZEL Malzeme: zamak	 Satine çelik - ACS	 Grafit - GF	
 Siyah grafit - GFN			LIVING INTERNATIONAL ÇERÇEVE REFERANSLARI 2 modül - L4802... 3 modül - L4803... 4 modül - L4804... 7 modül - L4807... 3+3 modül - L4826...

TEKNOLOJİK
Malzeme: zamak

Alüminyum - TE

POLİMER
Malzeme: plastik

Koyu çelik - PA*

Beyaz - PB*

Tam beyaz - BI*

* 3+3 modül seçeneği olmayan çerçeve modelleri

LIVING INTERNATIONAL: seçim tablosu

MODÜL

	2	3	4	7	3 + 3
METAL (zamak)					
	Açık alüminyum	L4802AL	L4803AL	L4804AL	L4807L
	Koyu çelik	L4802AC	L4803AC	L4804AC	L4807C
	Açık titanyum	L4802TC	L4803TC	L4804TC	L4826TC
PARLAK (zamak)					
	Parlak krom	L4802CR	L4803CR	L4804CR	L4807CR
	Altın	L4802OR	L4803OR	L4804OR	L4826OR
ÖZEL (zamak)					
	Satine çelik	L4802ACS	L4803ACS	L4804ACS	L4826ACS
	Grafit	L4802GF	L4803GF	L4804GF	L4826GF
	Siyah grafit	L4802GFN	L4803GFN	L4804GFN	L4826GFN
TEKNOLOJİK (zamak)					
	Alüminyum	L4802TE	L4803TE	L4804TE	L4807TE
POLİMER (plastik)					
	Koyu çelik	L4802PA	L4803PA	L4804PA	L4807PA
	Beyaz	L4802PB	L4803PB	L4804PB	L4807PB
	Tam beyaz	L4802BI	L4803BI	L4804BI	L4807BI

KADELER

Kaideler	L4702-L4702G	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726
				LIVINGLIGHT	KATALOG

LIVINGLIGHT^{AIR} - MODÜLER KURULUM SİSTEMİ

Buatlar



502W
(70.5x70.5x58)



502E
(70.5x70.5x58 mm)
alçıpan

Kaideler



LN4702C vidalı



LN4702E

Modül sayısı



2 modül

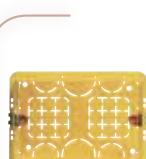
AIR çerçeveler



LNC4802...



LNE4802...



503E
(106x71x52 mm)



PB503N
(109x68x51 mm)
alçıpan



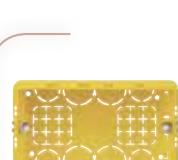
LN4703C vidalı



3 modül



LNC4803...



504E
(133x74x53.5 mm)



PB504N
(131.5x68x51 mm)
alçıpan



LN4704C vidalı



4 modül



LNC4804...

Buatlar



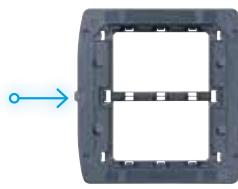
Kaideler



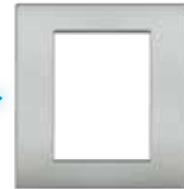
Modül sayısı

7 modül

AIR çerçeveleri



3 + 3 modül



KİŞİSELLEŞTİRİLEBİLİR AYDINLATMA NOKTASI

Transparan tuş kapakları 2, 3, 4, 7, 2+2, 2+2+2 ve 3+3 modül transparan çerçeveler, anahtar&prizlerinizi zevkinize göre kişiselleştirebilme fırsatı sunar. Anahtar&prizlerinizin duvar kağıdına uyumlu halde olmasını arzu ediyorsanız, duvar hizasına yerlestireceğiniz alt çerçeveyen üstüne duvar kağıdınızdan yerleştirip üzerine transparan çerçeveyi monte ediniz.

STANDART ANAHTARLAR İÇİN

kışselleştirilebilir tuş kapakları

Ref.		
<input type="radio"/> N4932		1 modül
<input type="radio"/> N4932/2		2 modül
<input type="radio"/> N4932/3		3 modül

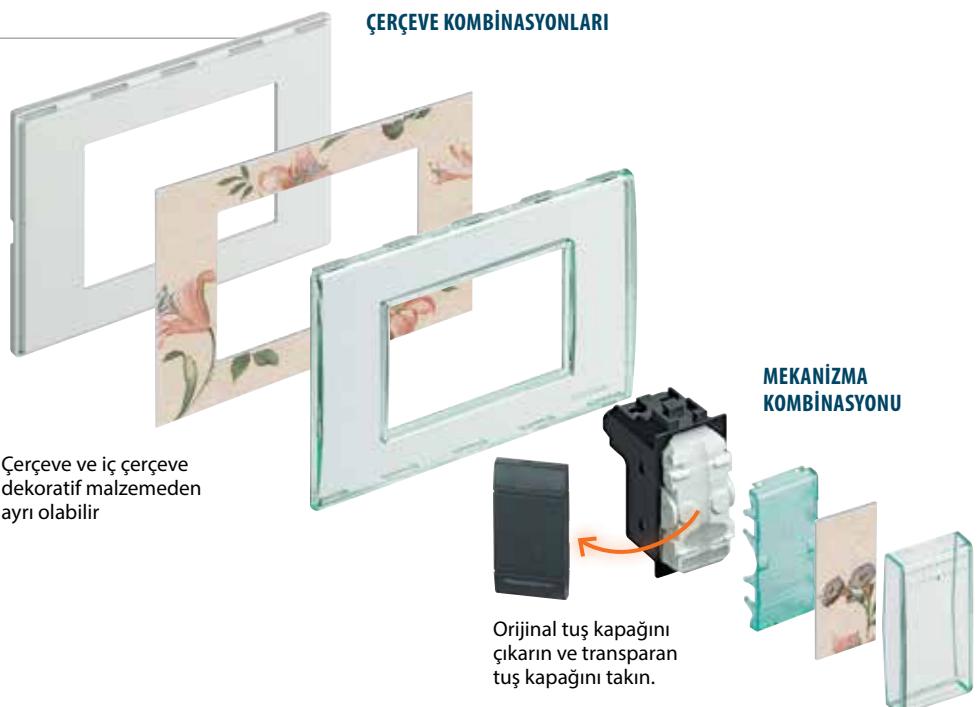


kışselleştirilebilir transparan çerçeveler

<input type="radio"/> LND4802KR		2 modül
<input type="radio"/> LND4819KR		2 merkezi modül (LN4719 or LN4719G)
<input type="radio"/> LND4803KR		3 modül
<input type="radio"/> LND4804KR		4 modül
<input type="radio"/> LND4807KR		7 modül
<input type="radio"/> LND4826KR		3 + 3 modül

<input type="radio"/> LND4802M2KR		71mm aralıklı 2 + 2 modül
<input type="radio"/> LND4802M3KR		71mm aralıklı 2 + 2 + 2 modül

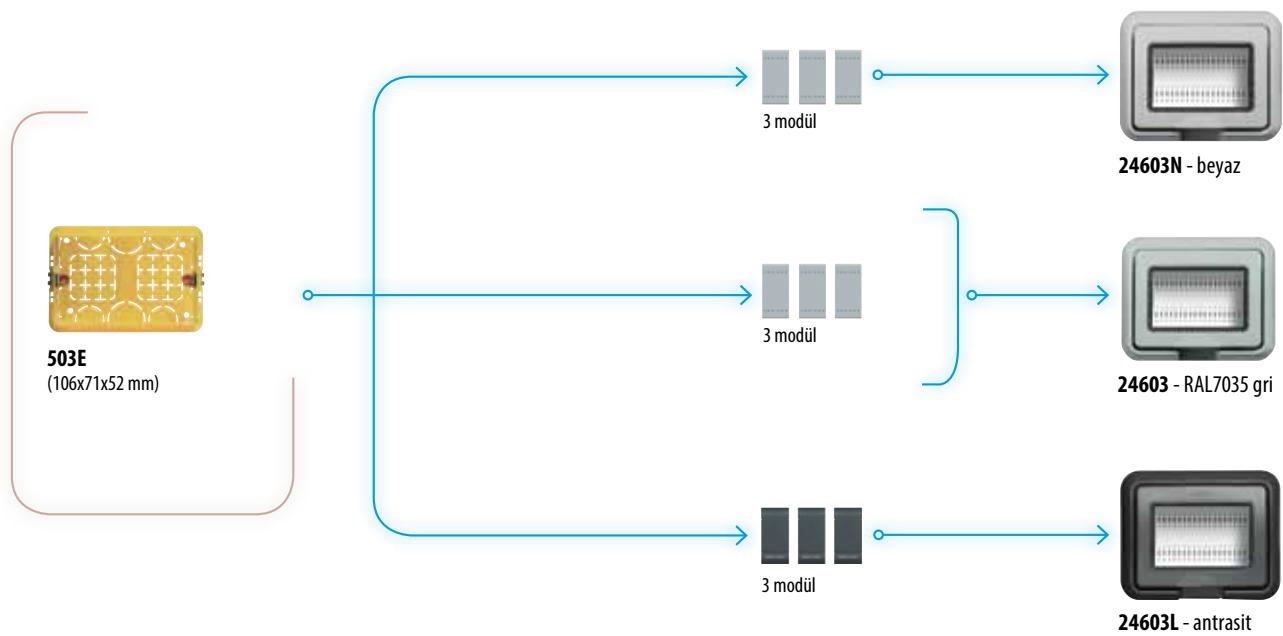
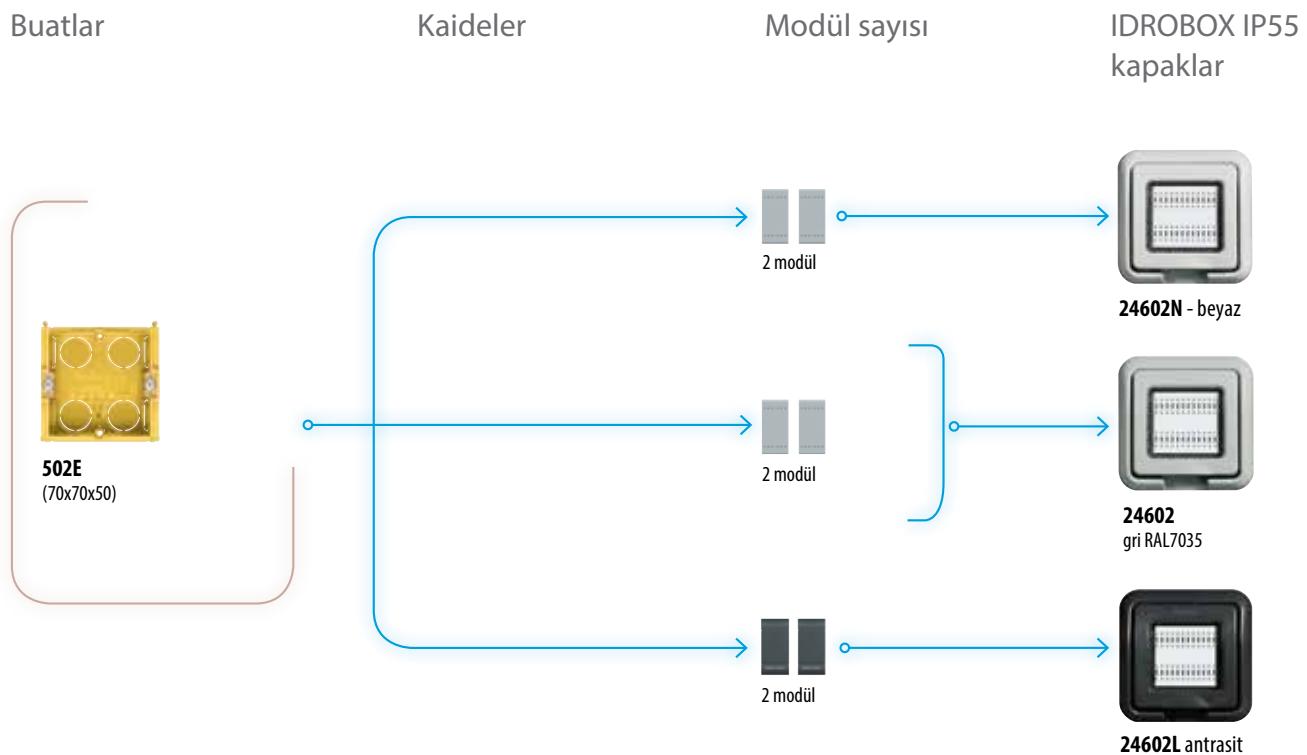
ÇERÇEVE KOMBİNASYONLARI



SIVA ÜSTÜ UYGULAMA

Sıva üstü buatlar	Modül	Çerçeve
 502BI (beyaz)	2 modül	 LNA4802...
 503BI (beyaz)	3 modül	 LNA4803...  LNC4803...
 504BI (beyaz)	4 modül	 LNA4804...  LNC4804...
 502LP kaideli (93x80x38)	2 modül	 L4802...
 503LP kaideli (120x80x38)	3 modül	 L4803...
 504LP kaideli (140x80x38)	4 modül	 L4804...

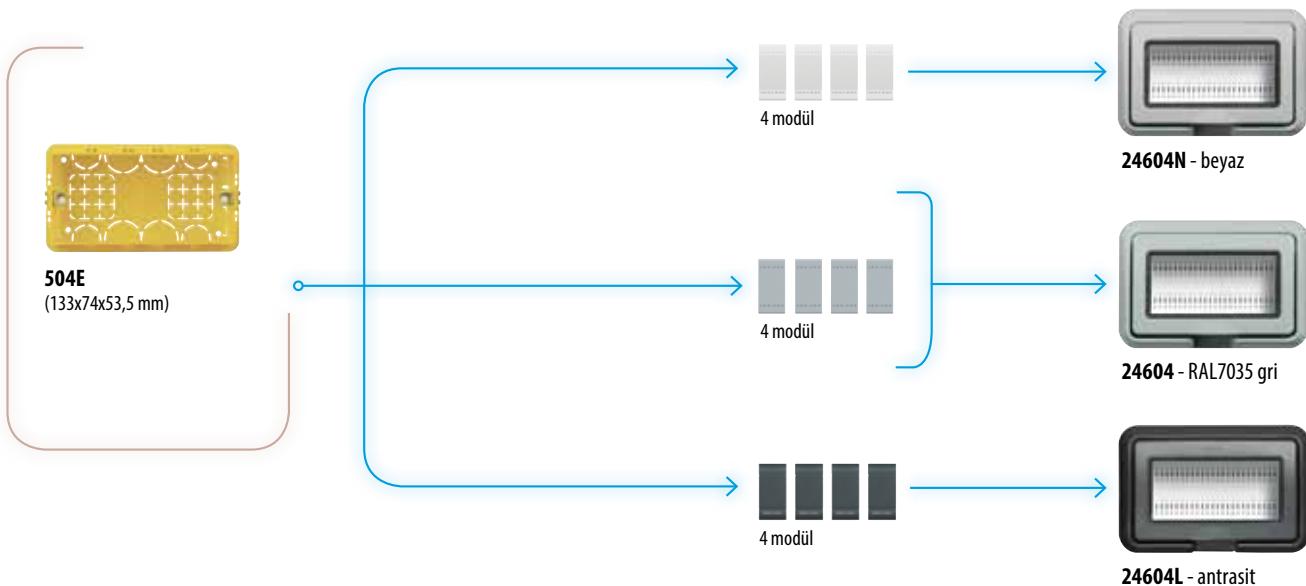
IP55 ÇERÇEVELERİN SIVA ALTI BUATLARA KURULUMU



Buatlar

Kaideler

Modül sayısı

IDROBOX IP55
kapaklar

IP40 VE IP55 SIVA ÜSTÜ KURULUM

IP40 VE IP55 IDROBOX

IP40

IP40
1 modül**24401**

IP40

IP40
4 modül**24404/2**

IP55

IP55 Idrobox
1 modül**24501**IP40
2 modül**24402**IP40
6 modül**24406**IP55 Idrobox
2 modül**24502**IP40
3 modül**24403**IP55 Idrobox
3 modül**24503**IP40
4 modül**24404**IP55 Idrobox
4 modül**24504**

KORUMALI EVLERDE VE DİĞERLERİNDE KURULUM



Item	IP40 İÇİN AKSESUARLAR	Ref.	AKSESUAR BAĞLANTISI - DÖŞEME ALTI BUATLARI
○ 25700	büklebilir kablo girişi contası Ø 5 - 14-16-20 mm – IP55		bu döşeme altı buatları 1 ya da 2 aksesuar bağlantısı modül cihazlar serisi LIVINGLIGHT için planlanmıştır. Kauçuktan yapılmış dayanak noktası ve otomatik kapanma özelliği sayesinde üstün koruma sağlar. 2 adet ayakla üzerine basılabilir şekilde monte edilen bu cihazlar: Paslanmaz çelik ve pirinçten yapılan pirinç kaplanmış şekilde ve aynı zamanda maksimum 500 kg. taşıyacak şekilde cıalanmıştır. Bu iki spesifik kutu istek üzerine çimento zemine ya da yükseltilmiş zemine monte edilebilir. Ölçüler: – çap 100 mm – çıkış yeri içeriinden maks. 4.5 mm
○ 25700F/16	hızlı bağlantı boru contası Ø 16 mm		
○ 25700F/20	hızlı koplaj boru contası Ø 20 mm		
○ 25701	yatay parça		
○ 25701V	dikey parça		
○ 25702	toprak bağlantısı için dahili terminal		
		○ 150560AC	2 modül, paslanmaz
		○ 1505600T	2 modül, pirinç kaplı
		○ 150560SB	çimento için kutu
		○ 150560S	sıva altı kendinden modüllü buat
		○ 150560F	kesici kalınlık 86 mm

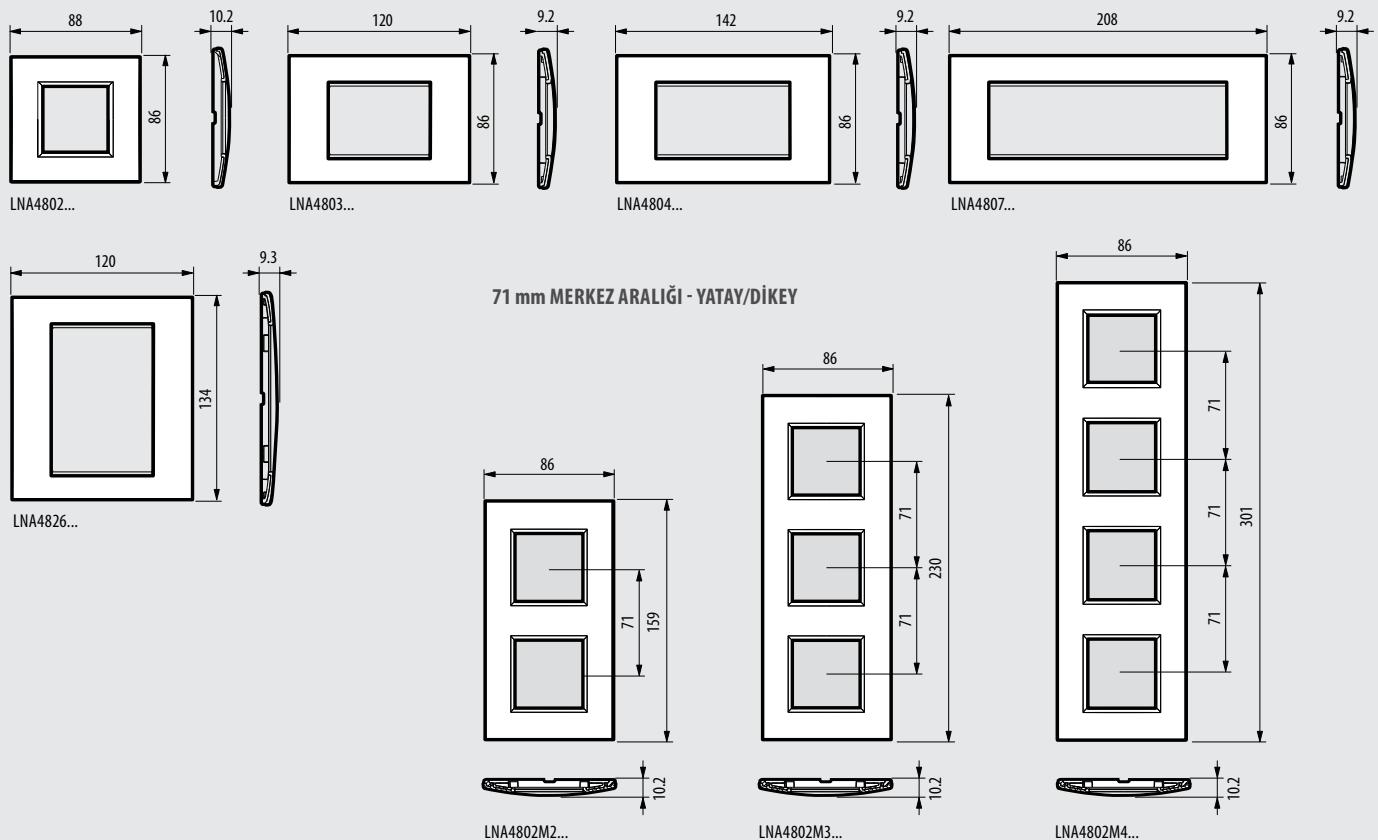


BOYUTLAR

ÜRÜN BOYUTLARI

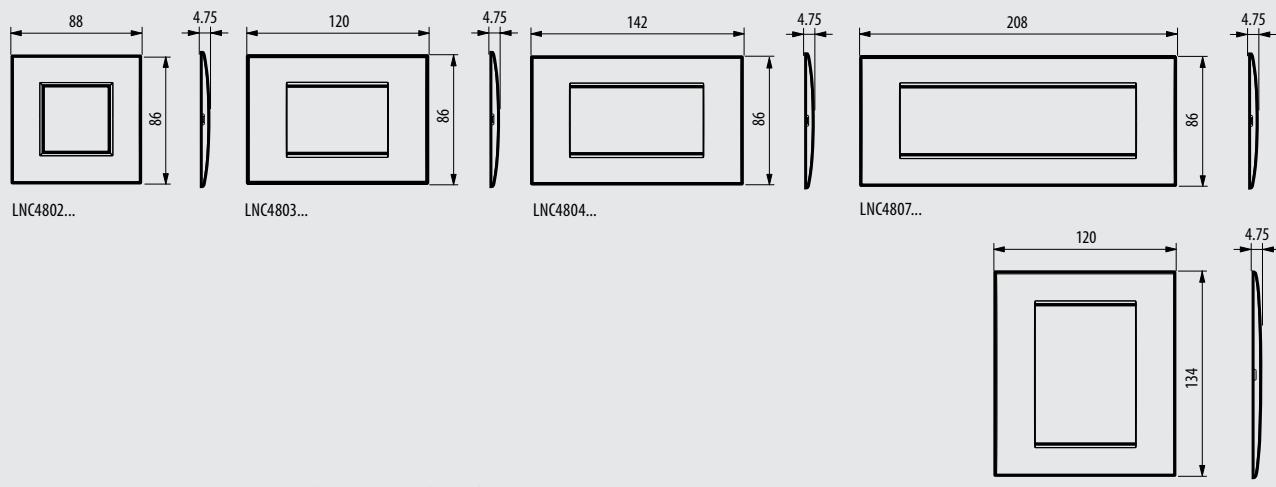
LIVINGLIGHT dikdörtgen çerçeveler

DİKDÖRTGEN ÇERÇEVELER

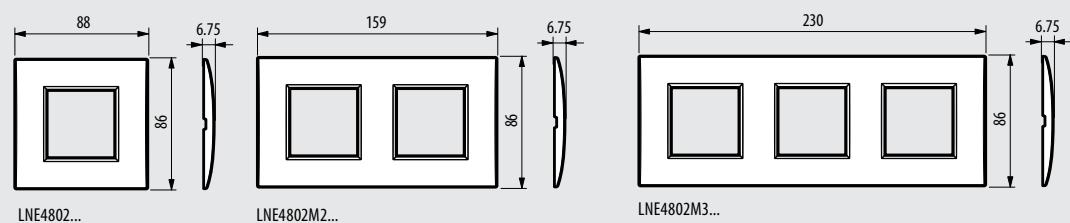


LIVINGLIGHT ve AIR çerçeveler

LIVINGLIGHT AIR ÇERÇEVELER (3 MODÜL KURULUM SİSTEMİ)



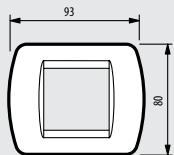
LIVINGLIGHT AIR ÇERÇEVELER (2 MODÜL KURULUM SİSTEMİ)



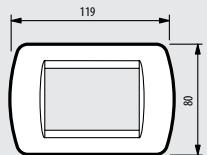
ÜRÜN BOYUTLARI

LIVING INTERNATIONAL

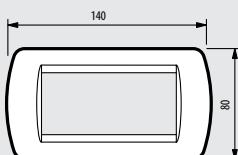
LIVING INTERNATIONAL ÇERÇEVELER



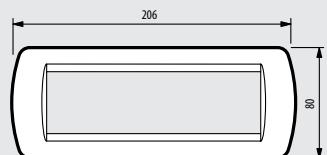
L4802..



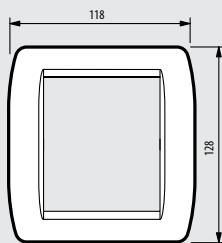
L4803..



L4804..

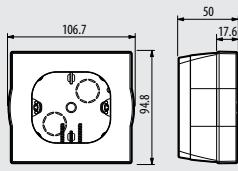


L4807..

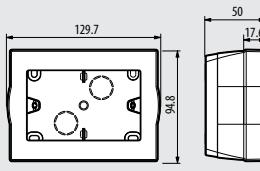


L4826..

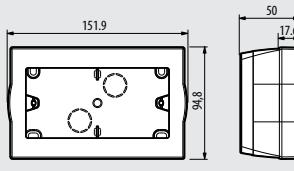
LIVINGLIGHT SIVA ÜSTÜ BUATLAR



502BI



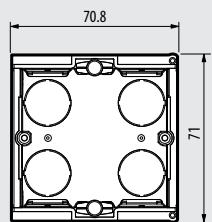
503BI



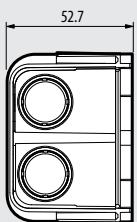
504BI

SIVA ALTI BUATLAR

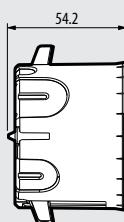
(2 modül AIR çerçeveleri için)



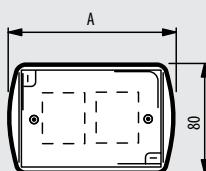
502E



PB502



LIVING INTERNATIONAL SIVA ÜSTÜ BUATLAR



502LP
503LP
504LP

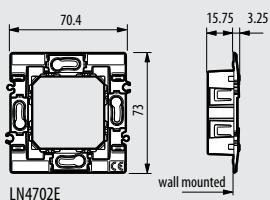
Item	A
502LP	93
503LP	120
504LP	140

ÜRÜN BOYUTLARI

LIVINGLIGHT AIR kaideler

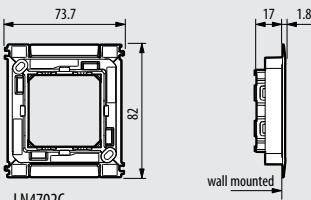
2 modül kurulum sistemi

2 MODÜL KAİDE

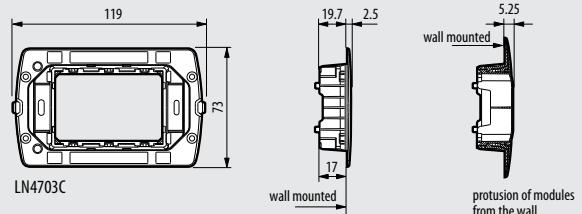


3 modül kurulum sistemi

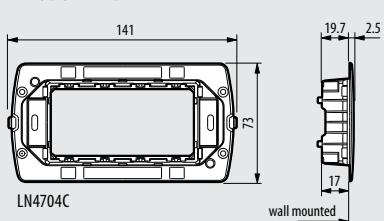
2 MODÜL KAİDE



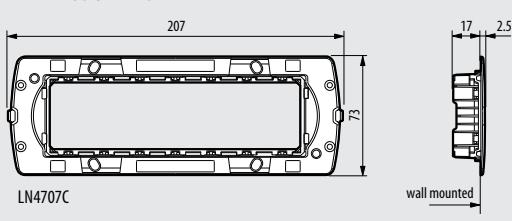
3 MODÜL KAİDE



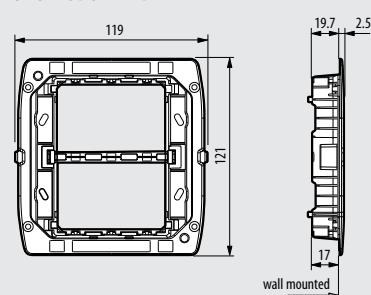
4 MODÜL KAİDE



7 MODÜL KAİDE

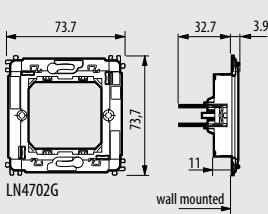
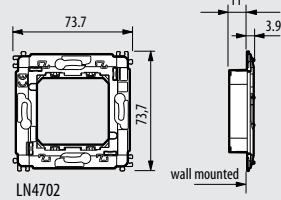


3+3 MODÜL KAİDE

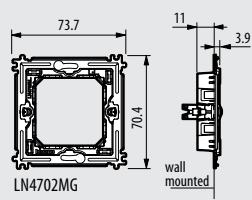
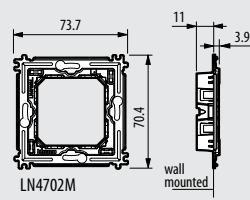
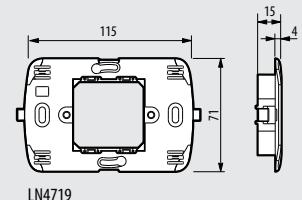
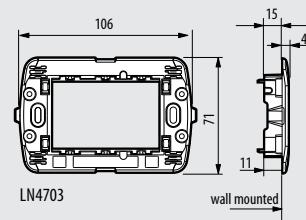


LIVINGLIGHT ve LIVING INTERNATIONAL kaideler

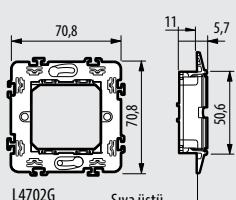
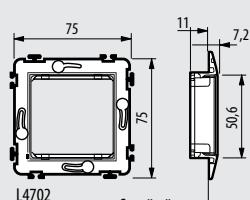
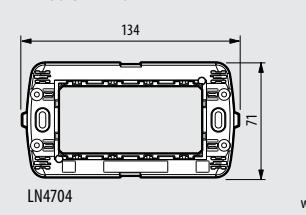
2 MODÜL KAİDE



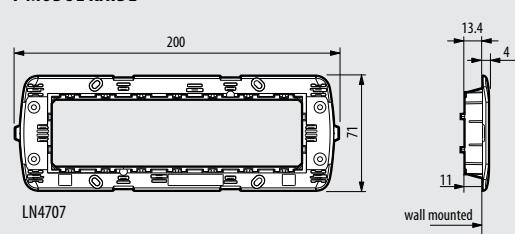
3 MODÜL KAİDE



4 MODÜL KAİDE



7 MODÜL KAİDE



3+3 MODÜL KAİDE

