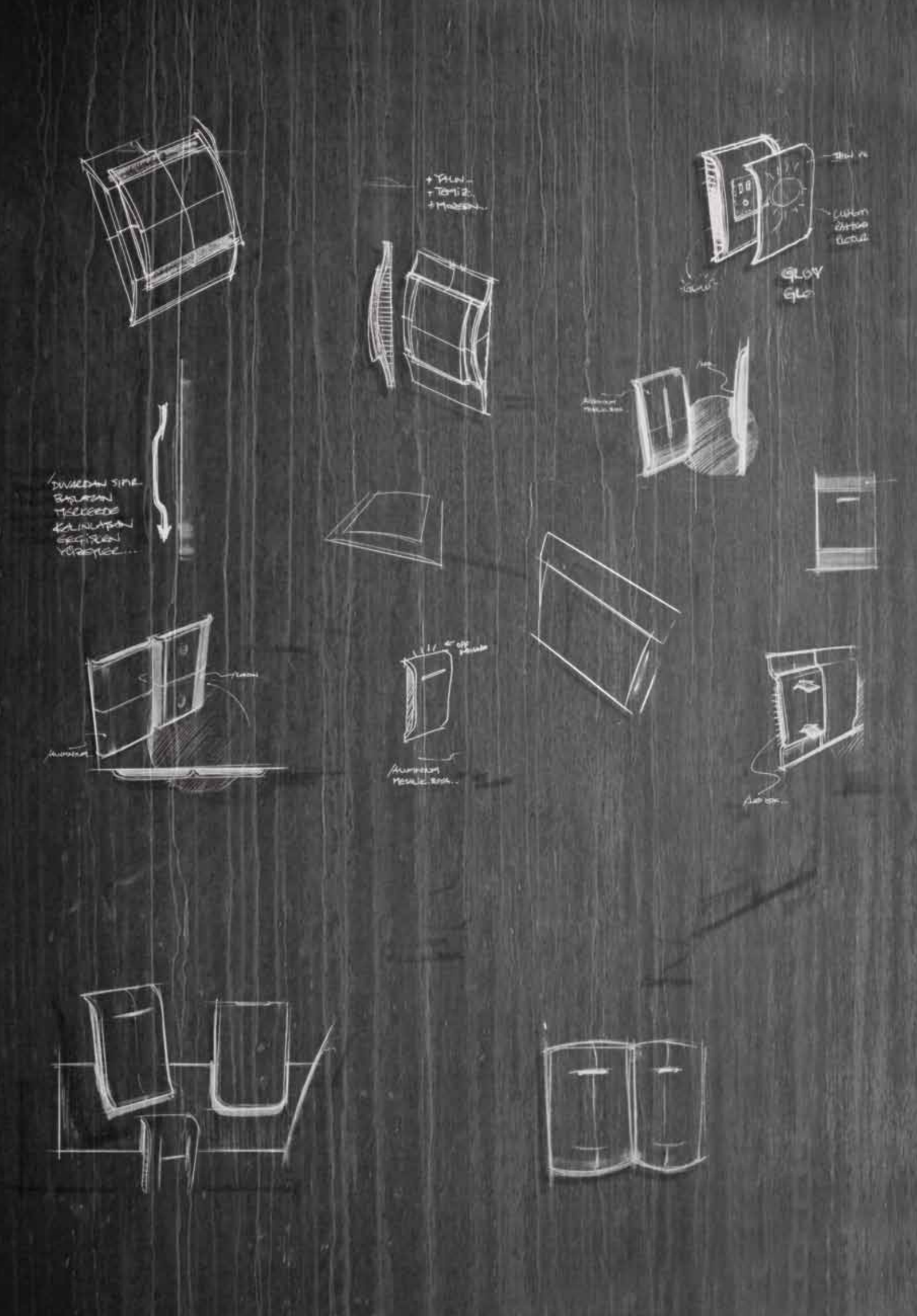
A member of the Panasonic Group
Panasonic

DESTEK HATTI
444
8456

VİKO Elektrik ve Elektronik Endüstrisi San. ve Tic. A.Ş.
Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad. No: 44 Sancaktepe / İstanbul
T: 0 216 564 55 55 pbx. **F:** 0 216 564 55 44
thea.com.tr **e-mail:** thea@thea.com.tr

Thea

Genel katalog


+ YALIN...
+ TEMIZ...
+ MOREEN...
GLOV
GLO
DUVARDAN SIFIR
BAŞLAYAN
MERKEZDE
KALINLAŞAN
EĞİŞLEN
YÜZEYLER...

Thea Farkı

Thea'da LED Teknolojisi

Son yüzyılın ışık keşfi olan LED'ler, Thea'nın en önemli görsel farklılıklarından birini oluşturmaktadır. LED teknolojisi, otomotiv endüstrisinden uzay teknolojisine kadar çok geniş ve ayrıcalıklı bir kullanım alanına sahiptir. Mavi renkli LED'ler ise bu teknolojinin üretimi en zor ve en prestijli olan serisidir. Çok uzun ömürlü olmalarına karşın LED'ler, göz ardı edilebilecek kadar küçük sayılan enerji tüketimleriyle eşsiz bir aydınlatma ürünüdür. Soft ve dekoratif ışığı sayesinde dekorasyonun da vazgeçilmez bir parçası haline gelen LED aydınlatması, Thea'da kullanılan diğer malzemelerde olduğu gibi doğaya zararlı maddeler içermemektedir.

LED'ler enerji tüketimleri ile de eşsiz aydınlatma ürünleridir. Ortalama her bir LED 2mAmper akımla çalışır. Bir anahtarda yer alan LED'lerin bir aylık toplam enerji tüketimleri, 1 kW değerinin dahi çok altında bir değerde kalır. Bu değer diğer aydınlatma ürünlerine oranla çok daha az bir enerji tüketimini ifade eder.

BLU - SİSTEMA - OPTİMA

blu

Sayfa 4-19

6-9 Anahtar Renk Seçenekleri
10-11 Ürün Serileri
12-13 Çerçeve Renk Seçenekleri
14-15 Çerçeve Çeşitleri
16-17 Özellikler
42-49 Teknik Özellikler
56 Ürün Kodları

22-23 Anahtar Renk Seçenekleri
24-25 Çerçeve Seçenekleri

sistema

Sayfa 22-27

sistema optima

32 Kapaklar
33-35 Mekanizmalar
36 Karkas ve Kasalar
37 Montaj Şekli
50-55 Teknik Bölüm
57 Ürün Kodları

optima

Sayfa 26-31

28-29 Anahtar Renk Seçenekleri
30-31 Çerçeve Seçenekleri

Thea blu

Her mekanın rengine uygun çözümler...

12 farklı çerçeve ve 8 kapak renginin kombinasyonundan oluşan 35 farklı renk alternatifi ile her mekana uygun çözümler Thea'da!

Anahtar Renk Seçenekleri

Inox

Inox Füme

Inox Beyaz

Inox Bordo

Inox Yeşil

Inox Lila

Inox Oranj

Inox Una

Inox Una Füme

Inox Una Beyaz

Una

Una Füme

Una Beyaz

Inox Matt

Inox Matt Füme

Inox Matt Beyaz

Inox Matt Dore

Chrome Matt

Chrome Matt Füme

Chrome Matt Beyaz

Chrome Matt Lila

Chrome

Chrome Füme

Chrome Beyaz

Inox Gold

Inox Gold Siyah

Inox Gold Dore

Inox Gold Bordo

Inox Gold Beyaz

Gold

Gold Siyah

Gold Dore

Gold Bordo

Gold Matt

Gold Matt Siyah

Gold Matt Dore

Gold Matt Bordo

Antique

Antique Siyah

Antique Dore

Antique Bordo

Antique Bakır

Antique Bakır Siyah

Antique Bakır Bordo

Naturel

Naturel Füme

Naturel Beyaz

Ürün Serileri

Anahtar
D 9076XX01
M 90500501

Gecikmeli Anahtar
D 9076XX70
M 90500570

Light Anahtarı
D 9076XX03
M 90500503

Kapı Otomatiği Anahtarı
D 9076XX05
M 90500505

Zil Anahtarı
D 9076XX06
M 90500505

Etiketli Zil Anahtarı
D 9076XX27
M 90500527

Permütatör
D 9076XX31
M 90500531

Veavien
D 9076XX04
M 90500504

Komütatör Veavien
D 9076XX17
M 90500517

Komütatör
D 9076XX02
M 90500502

Dual Anahtar
D 9076XX02
M 90500544

Otel Uyarı Ünitesi Komütatörü
D 9076XX88
M 90500588

Tek Düğmeli
Jaluzi Kumanda Anahtarı
D 9076XX72
M 90500572

Dokunmatik Dimmer
D 9076XX76
M 90500576

Komütatör Dokunmatik Dimmer
D 9076XX71
M 90500571

Müzik Yayın Anahtarı (Trafolu)
D 9076XX84
M 90500584

Kanal Seçme Anahtarı
D 9076XX82
M 90500582

Rotatif Dimmer
D 9076XX20
M 90500569

Fan Kontrol Anahtarı
D 9076XX98
M 90500598

Hareket Dedektörü
K 9076XX90
M 90500589

XX Kodunun Karşılığı:

XX=10 SİYAH	XX=11 FÜME	XX=12 BORDO	XX=13 DORE
XX=15 BEYAZ	XX=16 YEŞİL	XX=17 ORANJ	XX=18 LİLA

D / K; Düğme / Kapak Kodları **M; Mekanizma Kodları**

Priz
K 9076XX43
M 90500543

Topraklı Priz
K 9076XX42
M 90500542

UPS / Fransız Tipi Topraklı Priz
K 9076XX45
M 90500545

Kapaklı Topraklı Priz
K 9076XX12
M 90500542

İkili Priz
K 9076XX55
M 90500577

İkili Topraklı Priz
K 9076XX56
M 90500578

İkili UPS / Fransız Tipi Topraklı Priz
K 9076XX57
M 90500579

TV Prizi
K 9076XX09
M 90500561/65

TV - Radyo Prizi
K 9076XX21
M 90500521/26

Uydu Prizi (TV - SAT)
K 9076XX85
M 90500585/86/87

Uydu Prizi (SAT - TV - RD)
K 9076XX41
M 90500541/46

Nümeris Telefon Prizi
(RJ 11)
K 9076XX13
M 90500513

İkili Nümeris Telefon Prizi
(2 X RJ 11)
K 9076XX33
M 90500533

Data - Nümeris Telefon Prizi
(RJ 45 - RJ 11)
K 9076XX35
M 90500535

Data Prizi (RJ 45)
K 9076XX32
M 90500532

İkili Data Prizi (RJ 45)
K 9076XX34
M 90500534

Müzik Yayın Prizi
K 9076XX37
M 90500537

LCD'li Müzik Yayın Anahtarı
K 9076XX54
M 90500581

Energy Saver (Röle Hariç)
K 9076XX51
M 90500573

Thea'da priz grubu ürünlerde çocuk koruma özelliği standart olarak sunulmaktadır.

Çerçeve Renk Seçenekleri

X Kodunun Karşılığı:

1 = TEKLİ ÇERÇEVE 2 = İKİLİ YATAY ÇERÇEVE 3 = İKİLİ DİKEY ÇERÇEVE 4 = ÜÇLÜ YATAY ÇERÇEVE
5 = ÜÇLÜ DİKEY ÇERÇEVE 6 = DÖRTLÜ YATAY ÇERÇEVE 8 = İKİLİ SIVAALTI ÇERÇEVE 9 = TEKLİ LCD'Lİ ÇERÇEVE

Not: Gecikmeli anahtar ve LCD'li müzik yayın anahtarı özel bir tekli çerçeveye sahip olup çoklu çerçeve uygulamalarında kullanılamamaktadır.

Kapak Renk Seçenekleri

Beyaz

Dore

Füme

Siyah

Lila

Oranj

Bordo

Yeşil

Yatay Çerçeveler

İkili Yatay Çerçeve

Üçlü Yatay Çerçeve

Dörtlü Yatay Çerçeve

Dikey Çerçeveler

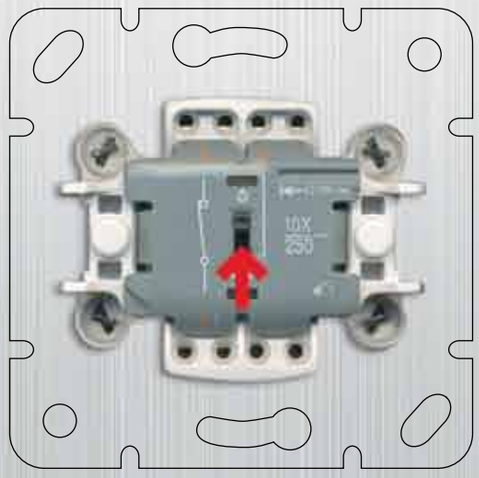
İkili Dikey Çerçeve

Üçlü Dikey Çerçeve

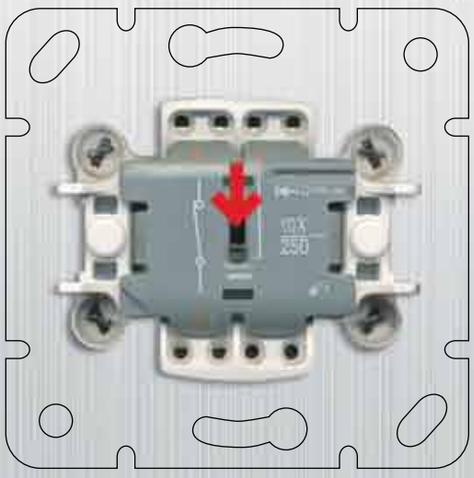
Not: Gecikmeli anahtar ve LCD'li müzik yayın anahtarı özel bir tekli çerçeveye sahip olup çoklu çerçeve uygulamalarında kullanılamamaktadır.

Thea'nın Farklı Aydınlatma Ürünleri ile Kullanımı

Thea anahtarları; akkor flamanlı (tungsten) lamba, floresan lamba, tasarruf ampülu ve LED içeren aydınlatma ürünleri gibi farklı lamba seçenekleriyle sorunsuz kullanım sağlayan switch çözümleri içermektedir.



Akkor flamanlı lamba switch konumu



Floresan lamba switch konumu

LED aydınlatması içeren anahtar grubundaki ürünler için switch kullanımı şu şekildedir:

Anahtar ve Veavien Anahtar, Komütatör için:

Aydınlatma ürünü olarak akkor flamanlı lamba (tungsten ampul) kullanılıyor ise:
Switch lamba konumuna alınır; akkor flamanlı lamba yanarken LED'ler söner.
Lamba kapalıyken LED'ler yanar.
Aydınlatma ürünü olarak floresan lamba, tasarruflu ampul veya LED içeren aydınlatma ürünleri kullanılıyor ise;
Switch floresan konumuna alınır: Nötr hattı çekilirse LED sürekli yanar.

Permütatör (ara veavien) için:

Akkor flamanlı lamba ile kullanılırken, Switch lamba konumuna, floresan grubu lambalar ile kullanılırken Switch OFF konumuna alınır.

Light (switch yok):

L2 girişine faz çekilirse LED'ler sürekli yanar, çekilmezse LED'ler yanmaz.

Zil, Etiketli Zil, Kapı Otomatiği (switch yok):

L2 girişine trafodan hat çekilirse LED'ler sürekli yanar, çekilmezse LED'ler yanmaz.

Jaluzi kumanda anahtarı (switch yok) :

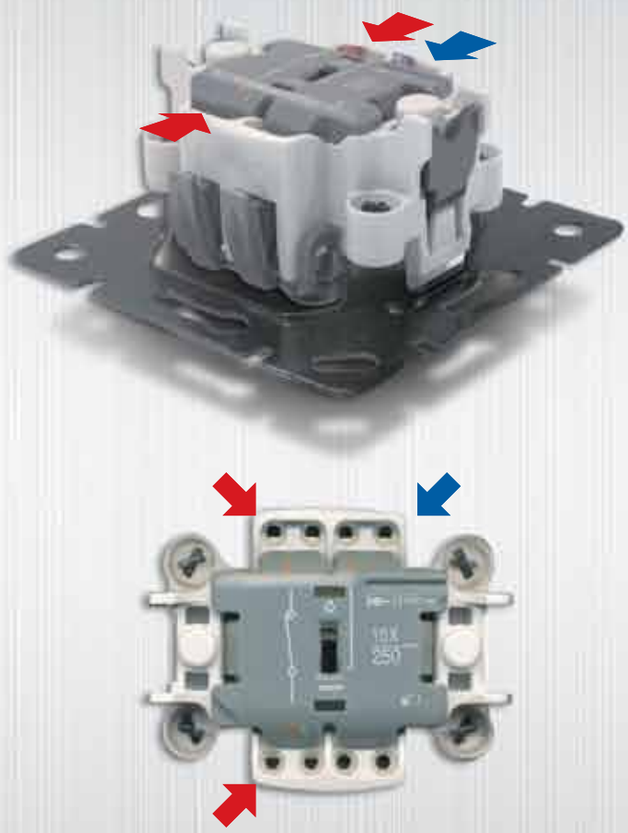
Nötr bağlantısı yapılırsa LED'ler sürekli yanar, nötr çekilmezse LED'ler yanmaz.

Not: Thea light anahtarları ile; dim edilebilir elektronik balast kullanılarak florasan lambalar ve tasarruflu ampuller dim edilebilmektedir.
LED aydınlatması yalnızca anahtar grubu ürünlerde (komütatör veavien hariç) yer almaktadır.

Çocuk Korumalı Prizler

Sizin ve çocuklarınızın güvenliği için tüm priz grubu ürünlerde çocuk koruma özelliği sunulmaktadır.

Çabuk Bağlantı Klemensleri



Thea, kullanıcılarına montaj aşamasında birbirinden özel kolaylıklar sunmaktadır. Tornavida kullanımını gerektirmeyen çabuk bağlantılı kontak sisteminin kullanıldığı Thea'da, alt mekanizmadaki mandallara bastırılmasıyla kablo girişi yapılır, mandalların bırakılmasıyla da yayın kabloyu sıkması sağlanır.
Thea, duvara montajı ve demontajı sırasında da tüketiciye pratik çözümler sunmaktadır. Mekanizmanın duvara tespiti doğrudan gövde yapısı içinde bulunan tırnakların vidalarının sıkılması ile gerçekleştirilir, üst grubun alt mekanizma yapısına montajı da vida kullanılmadan, tırtıklı geçme sistemi ile sağlanır.

Thea

"THEA", BAŞARISINI ÖDÜLLERLE TAÇLANDIRDI.

Estetik tasarımı ve göz alıcı mavi ışığıyla aydınlatma sektörünün yıldızı olan THEA BLU, Design Turkey Endüstriyel Tasarım Ödülleri'nin Yapı Gereçleri kategorisinde "Üstün Tasarım Ödülü"ne layık görüldü.

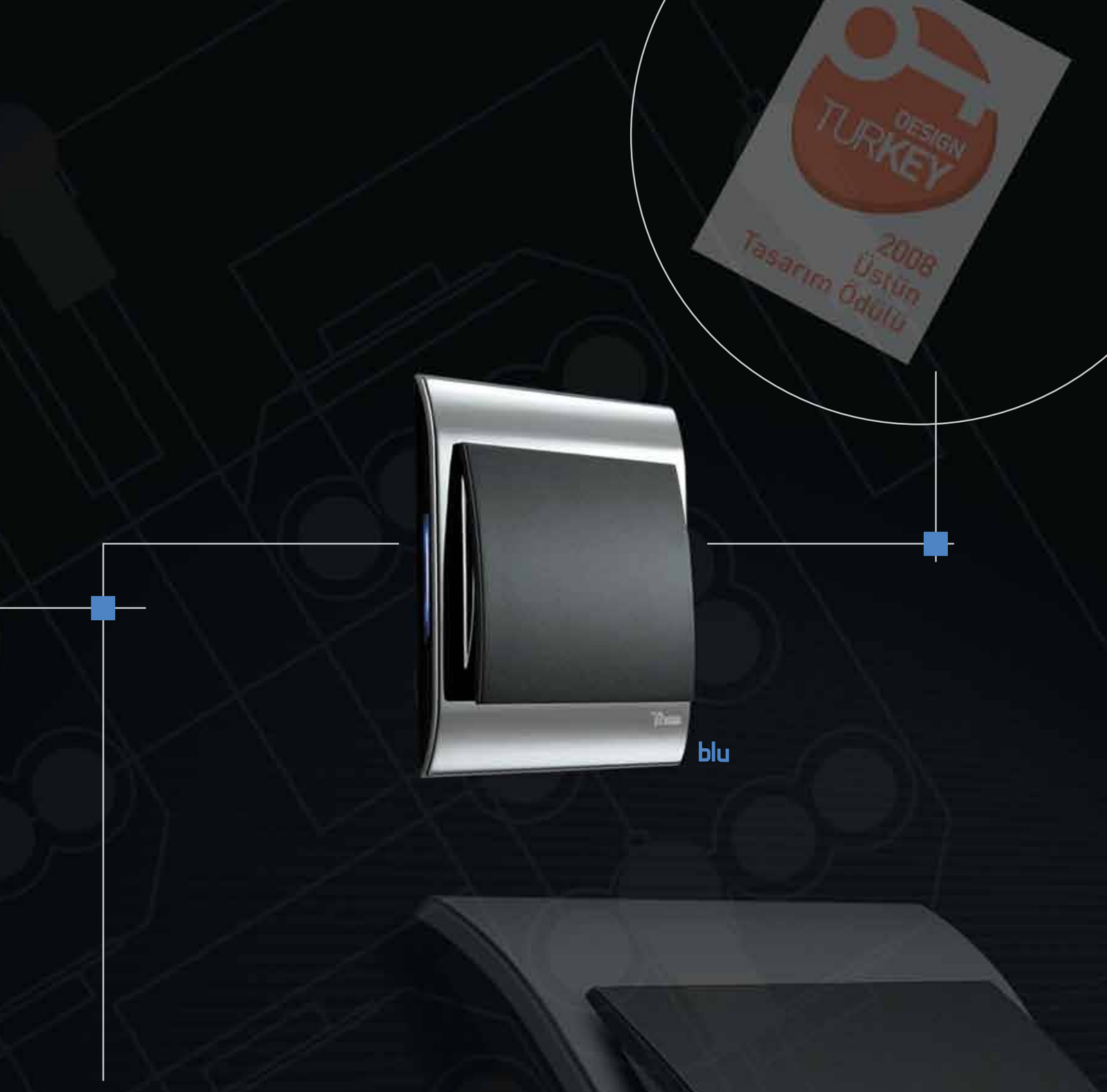
Design Turkey Endüstriyel Tasarım Ödülleri'nin kendi alanlarında isim yapmış 19 Türk, 10 yabancı jüri üyesi tarafından "Üstün Tasarım Ödülü"ne layık görülen THEA, tasarımda tam bir başarı öyküsüne sahip...

THEA BLU, dünyaca ünlü Türk tasarımcı Mirzat Koç'un çizgileri ile 15 kişilik VİKO tasarım ve AR-GE ekibinin bir buçuk yıllık yoğun çalışmasının bir araya gelmesi sonucunda, 2005 yılında piyasa sunuldu.

sistema

optima

Anahtar-priz teknolojisinde devrim yaratan ve "parlak bir buluş" olarak nitelendirilen Thea markalı ürün serileri, mekanlara değer katan estetik tasarımı ve göz kamaştıran mavi ışığıyla insan hayatına renk katması için tasarlandı. Ve çok kısa zamanda hem sektörün, hem tüketicinin gözdesi haline geldi.



Ödüle doymayan tasarım: THEA!

"Thea", aydınlatma sektörüyle tanıştığı 2005 yılından bugüne "Altın Çekül Teşvik Ödülü", "ETMK" ve "PAGEV" gibi birçok ödüle layık görüldü.

Estetik, modern ve zarif tasarımıyla bulunduğu mekana seçkin bir dokunuş getiren Thea, en çok mavi kelebek ışıklarının yarattığı görsel farklılıkla öne çıkıyor. Thea'nın mekanizmasına konumlandırılan mavi renkli "LED"ler sayesinde, anahtar sistemi kullanılmadığında; yani ışıklar kapalı durumda iken mavi LED aydınlatması devreye giriyor ve böylece Thea karanlık ortamlarda bile kolaylıkla görülebiliyor. LED sistemi, aynı zamanda bulunduğu ortama hoş ve dekoratif bir estetik de katıyor.

Aydınlatma sektörüne girdiği günden beri yıldızı hiç sönmeyen Thea, zarafetiyle ve seriye eklenen yeni ürünlerle daima göz doldurmaya devam edecek...

ENDÜSTRİYEL TASARIMCILAR MESLEK KURULUŞU INDUSTRIAL DESIGNERS SOCIETY OF TURKEY

1989 PAGEV

Thea sistema

Thea Sistema, yumuşak hatlı tasarımı ve sıra dışı metalik renk alternatifleriyle, modern mekanlara göz alıcı bir şıklık katıyor. Sistema'da, 11 çerçeve ve 5 kapak alternatifiyle 29 farklı kombinasyon yaratılabiliyor.

sistema
Anahtar Renk Seçenekleri

Inox

Inox Füme
9087128X

Inox Beyaz
9087129X

Inox Bordo
9087103X

Inox Matt

Inox Matt Füme
9087126X

Inox Matt Dore
9087102X

Inox Matt Beyaz
9087127X

Chrome

Chrome Füme
9087138X

Chrome Beyaz
9087139X

Chrome Matt

Chrome Matt Füme
9087134X

Chrome Matt Beyaz
9087115X

Una

Una Füme
9087136X

Una Beyaz
9087137X

Inox Una

Inox Una Füme
9087147X

Inox Una Beyaz
9087148X

X Kodunun Karşılığı:
1 = 2M Çerçeve 2 = 3M Çerçeve 3 = 4M Çerçeve 4 = 7M Çerçeve
5 = 2x2M Çerçeve 6 = 3x2M Çerçeve 7 = 4x2M Çerçeve

Gold

Gold Siyah
9087125X

Gold Dore
9087105X

Gold Bordo
9087116X

Gold Matt

Gold Matt Siyah
9087135X

Gold Matt Dore
9087124X

Gold Matt Bordo
9087117X

Inox Gold

Inox Gold Siyah
9087141X

Inox Gold Dore
9087142X

Inox Gold Bordo
9087143X

Inox Gold Beyaz
9087144X

Antique

Antique Siyah
9087123X

Antique Dore
9087112X

Antique Bordo
9087122X

Antique Bakır

Antique Bakır Siyah
9087121X

Antique Bakır Bordo
9087119X

sistema
Çoklu Çerçeveler Ürün Sayfası

90871XX1
2M Çerçeve

90871XX2
3M Çerçeve

90871XX3
4M Çerçeve

90871XX4
7M Çerçeve

90871XX5
2X2M Çerçeve (İkili Çerçeve)

90871XX6
3X2M Çerçeve (Üçlü Çerçeve)

90871XX7
4X2M Çerçeve
(Dörtlü Çerçeve)

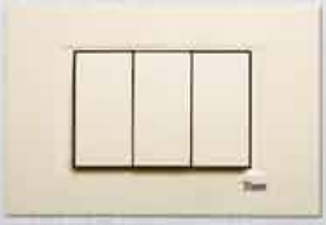
XX Kodunun Karşılığı: 02 = Inox Matt - Dore, 03 = Inox - Bordo, 05 = Gold - Dore, 12 = Antique - Dore, 15 = Chrome Matt - Beyaz, 16 = Gold - Bordo, 17 = Gold Matt - Bordo, 19 = Antique Bakır - Bordo, 21 = Antique Bakır - Siyah, 22 = Antique - Bordo, 23 = Antique -Siyah, 24 = Gold Matt - Dore, 25 = Gold - Siyah, 26 = Inox Matt - Füme, 27 = Inox Matt - Beyaz, 28 = Inox - Füme, 29 = Inox - Beyaz, 34 = Chrome Matt - Füme 35 = Gold Matt - Siyah, 36 = Una - Füme, 37 = Una - Beyaz, 38 = Chrome - Füme, 39 = Chrome - Beyaz, 47 = Inox Una - Füme , 48 = Inox Una - Beyaz, 41 = Inox Gold - Siyah, 42 = Inox Gold - Dore, 43 = Inox Gold - Bordo, 44 = Inox Gold - Beyaz

Thea optima

Thea Optima, keskin hatlı tasarımı ve her zevke uygun renk alternatifleriyle mekanlara modern ve seçkin bir görünüm katıyor. Thea Optima'da 9 farklı kapak ve çerçeve alternatifi bulunuyor.

optima
Anahtar Renk Seçenekleri

Opak Beyaz
9086160X



Krem
9087740X

Beyaz
9087750X

Bronz
9087780X

Antrasit
9087770X

Gümüş
9087760X

Füme
9087710X

Siyah
9087700X

Bordo
9087720X

X Kodunun Karşılığı:

1 = 2M Çerçeve	2 = 3M Çerçeve	3 = 4M Çerçeve	4 = 7M Çerçeve
5 = 2x2M Çerçeve	6 = 3x2M Çerçeve	7 = 4x2M Çerçeve	

optima
Kombinasyon Seçenekleri

Füme Beyaz

Füme Gümüş

Antrasit Krem

Antrasit Bronz

Bronz Antrasit

Siyah Bronz

Gümüş Beyaz

Gümüş Füme

Bordo Siyah

Thea Optima, size sınırsız kombinasyon seçeneği sunuyor.
Mekanınızın renklerine göre, pek çok değişik kombinasyon oluşturabilir ve size özel çözümler yaratabilirsiniz.

optima
Çoklu Çerçeveler Ürün Sayfası

908XXY01
2M Çerçeve

908XXY02
3M Çerçeve

908XXY03
4M Çerçeve

908XXY04
7M Çerçeve

908XXY05
2X2M Çerçeve (İkili Çerçeve)

908XXY06
3X2M Çerçeve (Üçlü Çerçeve)

908XXY07
4X2M Çerçeve
(Dörtlü Çerçeve)

XXY Kodunun Karşılığı:
616 = Opak Beyaz, 770 = Siyah, 771 = Füme, 772 = Bordo, 774 = Krem
775 = Beyaz, 776 = Gümüş, 777 = Antrasit, 778 = Bronz

Optima - Sistema Kapaklar

1M Anahtar Kapakları

90YYXX01
Anahtar 1M

90YYXX19
Işıklı Anahtar 1M

90YYXX03
Light 1M

90YYXX14
Işıklı Light 1M

90YYXX04
Veavien 1M

90YYXX63
Işıklı Veavien 1M

90YYXX05
Kapı Otomatiği 1M

90YYXX06
Zil Anahtarı 1M

90YYXX27
Işıklı Zil Anahtarı 1M

90YYXX31
Permütatör 1M

90YYXX50
Işıklı Permütatör 1M

90YYXX39
İki Kutuplu Anahtar 1M

90YYXX72
Tek Düğmeli Jaluzi Anahtarı 1M

2M Anahtar Kapakları

90YYXX02
Anahtar 2M

90YYXX41
Işıklı Anahtar 2M

90YYXX11
Light 2M

90YYXX68
Işıklı Light 2M

90YYXX15
Veavien 2M

90YYXX55
Işıklı Veavien 2M

90YYXX56
Kapı Otomatiği 2M

90YYXX33
Zil Anahtarı 2M

90YYXX27
Işıklı Zil Anahtarı 2M

90YYXX48
Permütatör 2M

90YYXX53
Işıklı Permütatör 2M

90YYXX79
Tek Düğmeli Jaluzi Anahtar 2M

1M Diğer Kapaklar

90YYXX77
Boşluk Kapağı

90YYXX78
Kablo Çıkış kapağı

YYXX Kodunun Karşılığı:
8614=Opak Beyaz, 8816=Beyaz, 8832=Gümüş, 8836=Antrasit, 8800=Siyah, 8804=Füme, 8808=Bordo, 8812=Dore, 8820=Krem, 8840=Bronz

Optima - Sistema Mekanizmalar

Anahtar Mekanizmalar

90861001
Anahtar 16AX
90861019
Işıklı anahtar 16AX

90861002
Light 16A
90861014
Işıklı Light 16A

90861003
Veavien 16AX
90861063
Işıklı Veavien 16AX

90861004
Permütatör 16AX
90861050
Işıklı Permütatör 16AX

90861005
İki Kutuplu Anahtar
16AX

90861072
Tek Düğmeli 10A
Jaluzi Kumanda
Anahtarı

90XXYY92
İmpulse Komutatör
10A 1M

90XXYY16
İki Düğmeli Jaluzi
Anahtarı 10A 1M

90XXYY90
İpli Acil Uyarı
Butonu 16A 1M

Dimmerler

90XXYY20
300W, 300VA
RL Dimmer 1M

90XXYY69
600W, 450VA
RL Dimmer 2M

90XXYY40
300W, 300VA
RL Veavien
Dimmer 1M

90XXYY91
600W, 450VA
RL Veavien
Dimmer 2M

Prizler

90XXYY43
Priz (Cihaz Tipi)
1M 2P+E 16A

90XXYY42
Topraklı Priz 2M
2P+E 16A

90XXYY84
Şeffaf Kapaklı Topraklı
Priz 2M 2P+E 16A

90XXYY45
UPS Topraklı Priz 2M
2P+E 16A

90XXYY34
Üniversal Priz 2M
2P+E 16A

Nümeris - Data Prizleri

90XXYY13
Nümeris (RJ11)
Telefon Prizi
Modülü 1M

90XXYY32
Data Prizi (RJ45)
CAT 5e 1M

90XXYY81
Data Prizi (RJ45)
CAT 6 1M

XXYY Kodunun Karşılığı:
8612=Opak Beyaz, 8818=Beyaz, 8834=Gümüş, 8838=Antrasit, 8802=Siyah,
8806=Füme, 8810=Bordo, 8814=Dore, 8822=Krem, 8842=Bronz

TV-Sat Prizleri

90XXYY10
TV Prizi Sonlu
1M

90XXYY49
TV Prizi
Dirençsiz 1M

90XXYY59
TV Prizi Geçişli 8dB
90XXYY60
TV Prizi Geçişli 12dB
90XXYY61
TV Prizi Geçişli 18dB
90XXYY09
TV Prizi Geçişli 20dB

90XXYY52
F Konnektör
Uydu Prizi Sonlu
1M

90XXYY85
Uydu Prizi (TV-SAT)
Sonlu 2M

90XXYY86
Uydu Prizi (TV-SAT)
Geçişli 8dB 2M
90XXYY87
Uydu Prizi (TV-SAT)
Geçişli 11dB 2M

Audio Ürünleri

90XXYY54
Müzik Yayın
Anahtarı 2M

90XXYY80
Trafolu Müzik
Yayın Anahtarı 2M

90XXYY82
Kanal Seçme
Anahtarı 2M

90XXYY37
Müzik Yayın
Prizi 1M

Enerji Saver

- 250V 10A
- 12/24 duvar ünitesi gerilimi
- Röle ilavesi ile çalışır
- Barkodlu ince kart uyumludur

90XXYY51
Enerji Saver 2M

90XXYY83
Enerji Saver 3M

Hareket Dedektörü - Traş Prizi - Termostat

Hareket Dedektörü:
- Gece gündüz ayarlı
- Süre ayarlı
- 150° algılama açısı
- 7 m algılama mesafesi
- 1000W kapasite

90XXYY89
Hareket Dedektörü 1M

Traş Prizi:
- 230 V2 50-60Hz 20VA trafolu
- Çıkış gerilimi 230 V ve 120 V

90XXYY17
Traş Prizi 3M

Termostat:
- Isıtma ve Klima modu
- ON-OFF özelliği
- +10 / +30 ısı kontrolü
- Energy Saver fonksiyonu
- LED'li ikaz
- IP40 koruma sınıfı
- 230V ~ 50-60Hz
- 6A Röle çıkışı

90XXYY35
Termostat 2M

XXYY Kodunun Karşılığı:
8612=Opak Beyaz, 8818=Beyaz, 8834=Gümüş, 8838=Antrasit, 8802=Siyah,
8806=Füme, 8810=Bordo, 8814=Dore, 8822=Krem, 8842=Bronz

Otel Uyarı Sistemi

90XXYY99
Otel Uyarı Sistemi Dış Ünite

90860301
Otel Uyarı Sistemi Dış Ünite

90XXYY88
Otel Uyarı Sistemi İç Ünite

Yönlendiriciler

90860302
Yönlendirici Ok

90860304
Yönlendirici İkaz

90860305
Yönlendirici Exit

90860303
Oda Numarası

90860306
Yönlendirici Bay

90860307
Yönlendirici Bayan

Oryantasyon Aydınlatmaları

90860313
Oryantasyon Aydınlatma
Beyaz

90860310
Oryantasyon Aydınlatma
Mavi

90860311
Oryantasyon Aydınlatma
Kırmızı

90860312
Oryantasyon Aydınlatma
Yeşil

Karkaslar

90860201
Karkas 2M

90860205
Alçıpan Karkas 2M

90860202
Karkas 3M

90860203
Karkas 4M

90860204
Karkas 7M

Kasalar

90860001
Sıvaaltı Kasa 3M

90860002
Sıvaaltı Kasa 4M

90860003
Sıvaaltı Kasa 7M

90860102
Alçıpan Kasa 3M

90860103
Alçıpan Kasa 4M

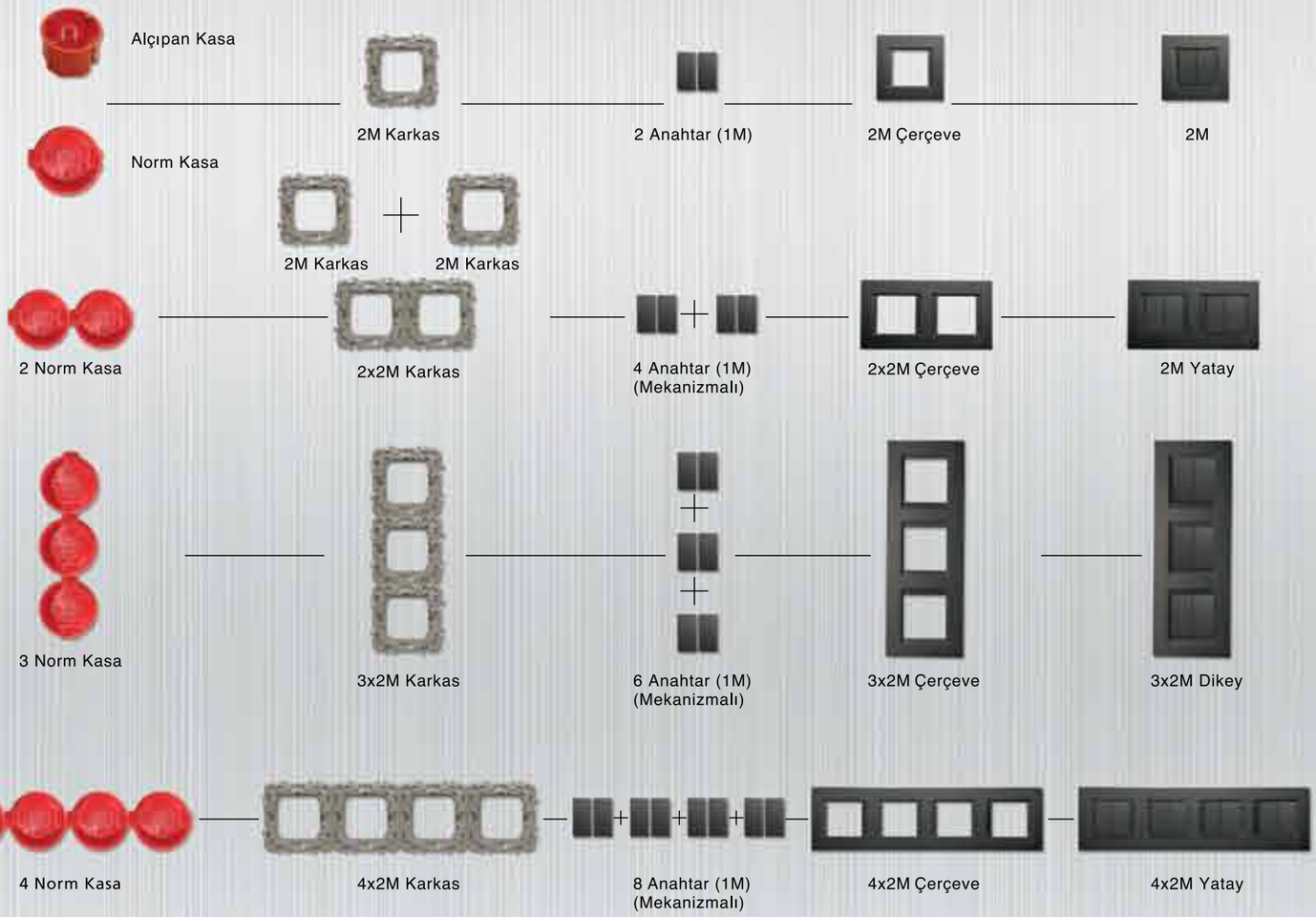
90860104
Alçıpan Kasa 7M

90926002
Kısa Geçmeli Kasa

90860101
Açıpan Kasa

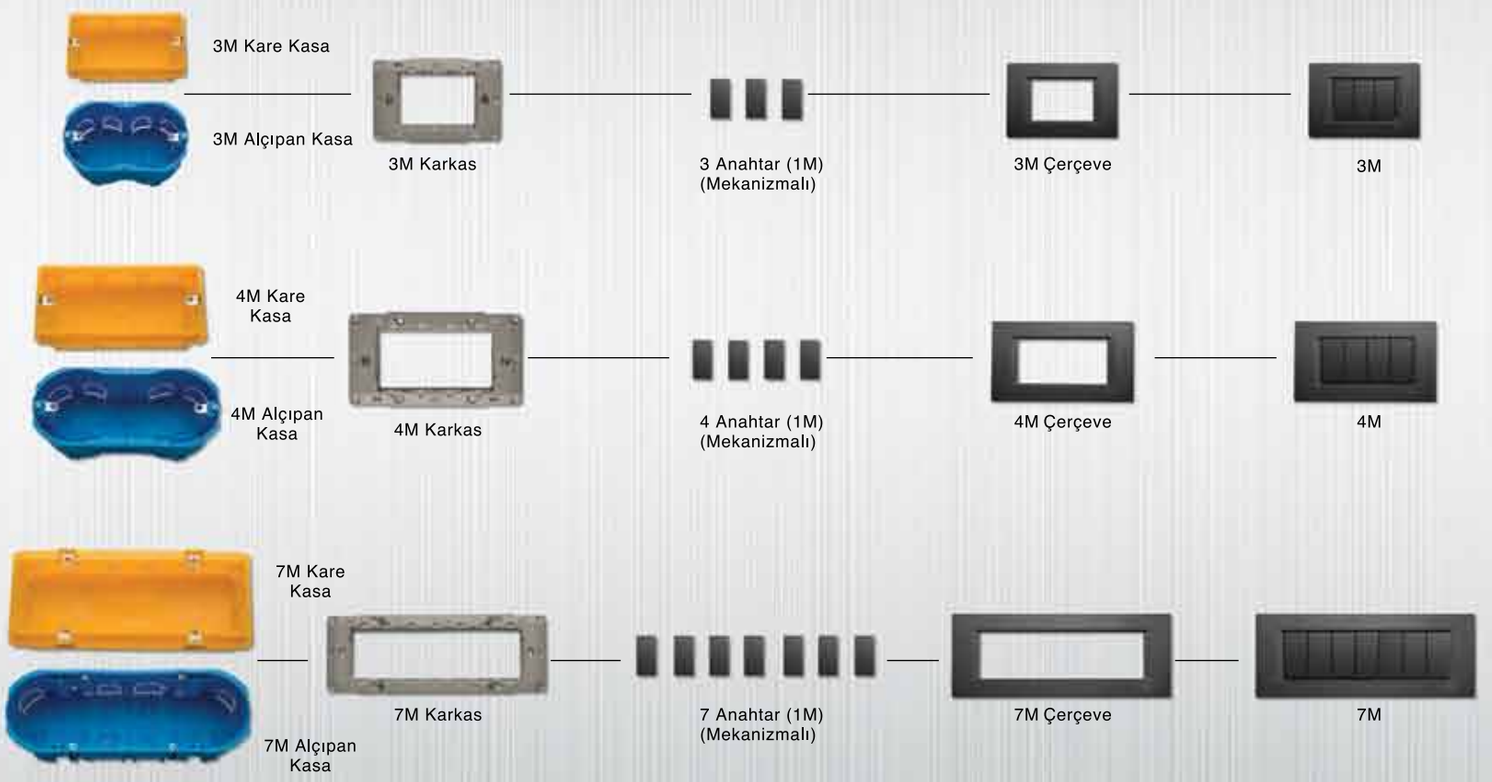
Montaj Şekli

Norm Kasa Yapısına Uygun Montaj



* Ürünlerin montajı yatay ve dikey olarak da yapılabilir.

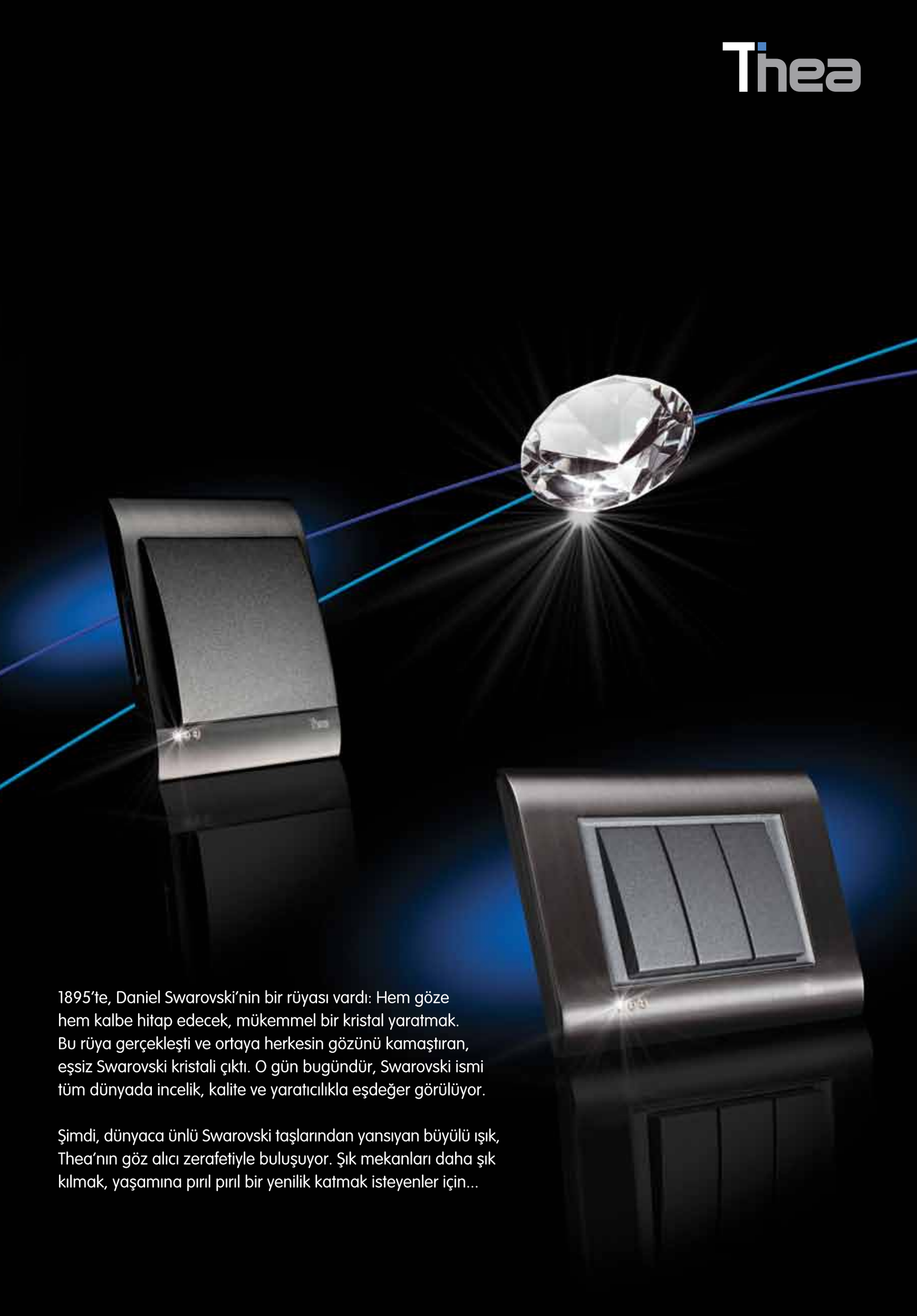
Modüler Kasa Yapısına Uygun Montaj



DANIŞMA HATTI
444 VİKO
(8456)

Made with
ENLIGHT
SWAROVSKI ELEMENTS

Thea



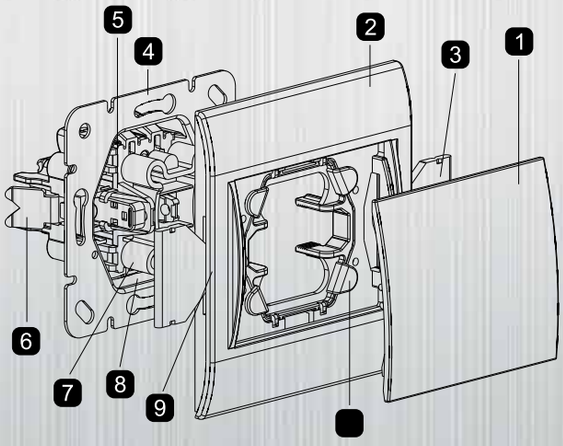
1895'te, Daniel Swarovski'nin bir rüyası vardı: Hem göze hem kalbe hitap edecek, mükemmel bir kristal yaratmak. Bu rüya gerçekleşti ve ortaya herkesin gözünü kamaştıran, eşsiz Swarovski kristali çıktı. O gün bugündür, Swarovski ismi tüm dünyada incelik, kalite ve yaratıcılıkla eşdeğer görülüyor.

Şimdi, dünyaca ünlü Swarovski taşlarından yansıyan büyülü ışık, Thea'nın göz alıcı zerafetiyle buluşuyor. Şık mekanları daha şık kılmak, yaşamına pırıl pırıl bir yenilik katmak isteyenler için...

TEKNİK ÖZELLİKLER

42-43 BLU Montaj Şekli
44-48 BLU Teknik Özellikler
Mekanizma Ölçüleri ve Devre Şeması
49 BLU Teknik Özellikler
Çerçeve Ölçüleri
50-53 OPTİMA - SİSTEMA Teknik Özellikler
Mekanizma Ölçüleri ve Devre Şeması
54-55 OPTİMA - SİSTEMA Ürün Boyutları
KASA ve Karkas Ölçüleri
56-57 BLU - OPTİMA - SİSTEMA Ürün Kodları

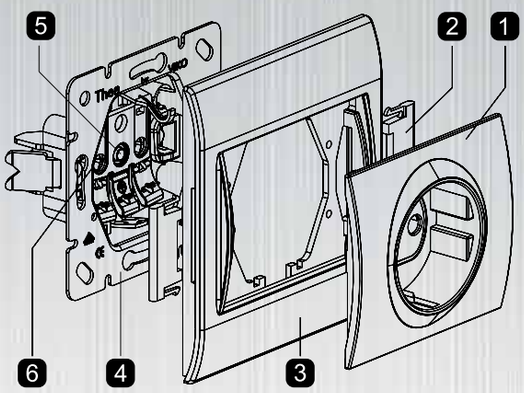
Montaj Şekli



1) Düğme
2) Çerçeve
3) Işık Tüneli
4) Altlık
5) Tırnak Vidası
6) Tırnak
7) Yay
8) Klips
9) Işık Tüneli Yuvası
10) Tespit Parçası

Anahtar Montaj Şekli

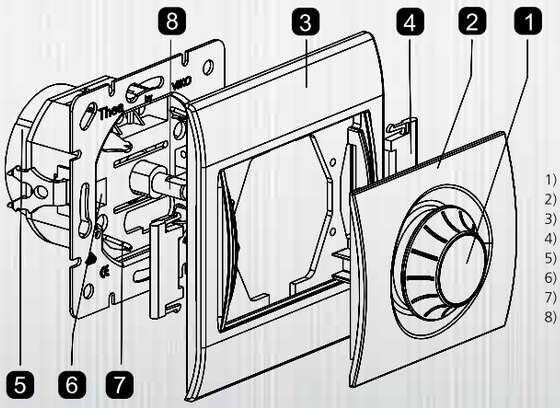
- Kabloları, bağlantı diyagramına göre altlık (4) üzerindeki bağlantı yuvalarına bağlayınız.
- Altlığı (4), duvardaki kasaya, yaylı ürünlerde yaylar (7) aşağıda kalacak şekilde yerleştiriniz ve tırnak vidalarından (5) vidalayınız.
- Kapakla beraber almış olduğunuz ışık tünellerini (3), çerçeve (2) üzerindeki yuvalara (9) şekildeki gibi yerleştiriniz.
- Tespit parçasını çerçeveye yerleştiriniz (10).
- Çerçeveyi (2), altlık (4) üzerinde bulunan klipsler (8) vasıtasıyla altlığa (4) monte ediniz.
- Düğmeyi (1) şekilde görüldüğü gibi çerçevedeki boşluğa yerleştirerek montajı tamamlayınız.



1) Kapak
2) Şeffaf Parça
3) Çerçeve
4) Altlık
5) Kapak Vidası
6) Tırnak Vidası

Priz Montaj Şekli

- Hattan gelen Faz, Nötr ve Topraklama (çabuk bağlantılı ürünlerde) kablolarının dış kılıf yalıtımı 14 mm. kadar açılarak altlığa bağlantısı yapılır.
- Altlık duvardaki kasaya yerleştirilerek tırnak vidaları uygun bir tornavida ile sıkılır.
- Şeffaf parçalar çerçevenin yan kenarlarındaki yuvalarına takılır.
- Altlık üzerindeki kapak vidası çıkartılır. (İkili priz ve ikili topraklı prizde iki adet kapak vidası vardır.)
- Kapak ve çerçeve şekilde görüldüğü gibi altlık üzerine yerleştirilir.
- Altlıktan çıkartılan kapak vidası ile kapak ve çerçeve grubu altlığa sabitlenerek montaj tamamlanır.



1) Düğme
2) Kapak
3) Çerçeve
4) Şeffaf Parça
5) Dimmer Altlık
6) Tırnak Vidası
7) Tırnak
8) Potansiyometre Mili

Rotatif Dimmer Montaj Şekli

- Dimmerin monte edileceği kasanın derinliği en az 45 mm olmalıdır.
- Kablo bağlantıları, bağlantı şemasına uygun bir şekilde yapılır.
- Dimmer altlık (5), kasaya yerleştirilerek tırnak vidaları (6) uygun bir tornavida ile sıkılır.
- Şeffaf parçalar (4) çerçevenin yan tarafındaki yuvalarına takılır.
- Çerçeve (3) dimmerin üzerine yerleştirilerek dimmer kapağı (2) altlık komplede bulunan tırnaklara (7) denk getirilerek itilir.
- Dimmer düğme (1) potansiyometre milinin (8) "D" profilinin yönüne uygun olarak takılır.

Data - Nümeris Prizi Montaj Şekli

Data Soketi Montajı

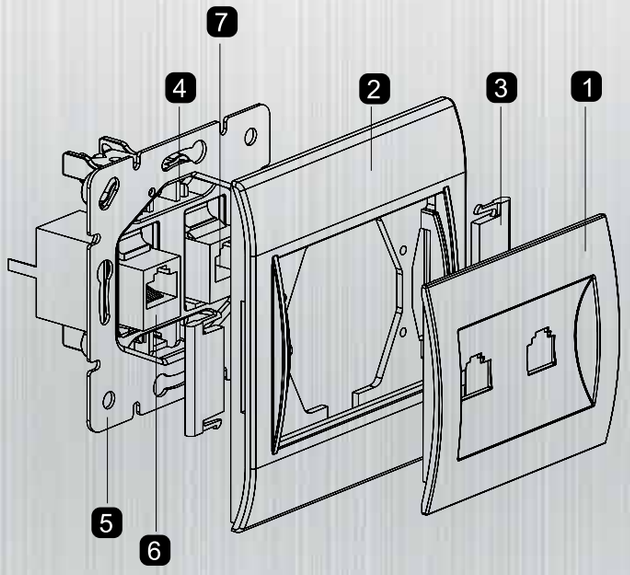
- Data soketini (6) üzerindeki tırnaklardan esneterek altlık kompleden (5) uygun bir şekilde çıkarınız.
- Data soketinin (6) üzerindeki metal ekranlama kılıfını (8) çekerek çıkarın. Daha sonra bağlantı koruma kapağını (9) tornavida yardımı ile çıkarın.
- Data hattından gelen kablodan dış kılıfını 4 cm açınız. Kablo perlerinin açıklığını (Dış Kılıfsız) kablo açıcı (punch down tool) kullanarak minimum miktarda olmasını sağlayınız.
- EIA-T568A ve EIA-T568B kablo altyapısına uygun olarak data iletişim hattından gelen kabloların renklerini soket üzerinde bulunan renklere (A:EIA-T568A, B:EIA-T658B) uygun olacak şekilde gerekli bağlantıyı yapın. Ekranlı kabloyu uygun şekilde bağladıktan sonra soket üzerindeki klipsle, kabloyu soketle sabitleyin.
- Bağlantı kapağını (9) ve metal ekranlama kılıfını (8) sırasıyla geri takarak data soketini altlık kompledeki (5) yuvasına uygun bir şekilde yerleştirin.

Numeris Telefon Soketi Montajı

- Nümeris soketini (7) altlık kompleden (5) üzerindeki tırnaklardan esneterek uygun bir şekilde çıkarınız.
- Kablo bağlantı kapağını (11) uygun bir tornavida ile açarak gerekli olan kablo bağlantılarını yaptıktan sonra geri kapatınız.
- Nümeris soketini (7) altlık kompledeki (5) yuvasına uygun bir şekilde geri takın.

Altlık, Kapak ve Çerçeve Montajı

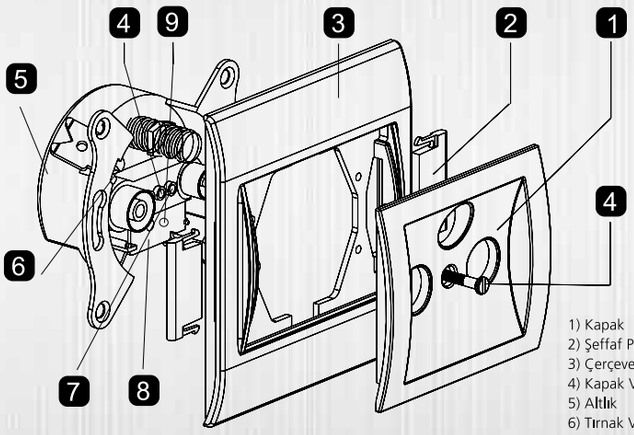
- Data ve Nümeris soketlerinin altlık komple bağlantıları tamamlandıktan sonra altlık kompleyi (5) duvardaki yuvasına oturtarak uygun bir tornavida ile tırnak vidalarını (4) sıkarak duvara montajlayınız. Şeffaf parçaları (3) çerçevenin (2) yan kenarlarındaki yuvalarına yerleştirdikten sonra üst kapağı (1) aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi, altlık kompledeki (5) yuvalarına denk gelecek şekilde takın.



1) Kapak
2) Çerçeve
3) Şeffaf Parça
4) Tırnak Vidası
5) Altlık
6) Data
7) Numeris

TV - Uydu Prizi Montaj Şekli

Kablo sabitleme kapağının (8) üzerindeki vidayı (9) uygun bir tornavida ile gevşeterek açın. Hattan gelen koaksiyel kablonun duvardaki kasası içine giren ve çıkan uçları için en az 15 cm olmasına dikkat edin. Kasa içinde 15 cm pay bıraktıktan sonra uçlarından dış kılıf izolasyonunun sıyırarak ortasındaki iletkeni altlıktaki yuvasına yerleştirin ve iletken sıkıştırma vidasıyla (7) sıkın. (Kablodaki ekranlama özellikli dış hattın(Pasif Hat) kapağın altında kalmasına ve kapakla temas halinde olmasına dikkat edin.) Daha sonra altlığı (5) duvardaki kasaya yerleştirin ve tırnak vidalarını (6) sıkarak sabitleyin. Üst grup montajı için öncelikli olarak altlık üzerinde bulunan kapak vidasını sökün (4), sonra şeffaf parçaları (2) çerçeveye takın. Şekilde görüldüğü gibi üst kapağı çerçevenin üzerine takarak altlıktaki vida yuvasına denk gelecek şekilde yerleştirerek altlıktan sökülen kapak vidası ile uygun bir tornavida yardımıyla vidalayarak montajı tamamlayın.



1) Kapak
2) Şeffaf Parça
3) Çerçeve
4) Kapak Vidası
5) Altlık
6) Tırnak Vidası
7) İletken Sıkıştırma Vidası
8) Kablo Sabitleme Plakası
9) Kablo Sabitleme Vidası

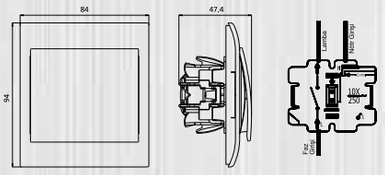
Teknik Özellikler

Mekanizma Ölçüleri ve Devre Şemaları

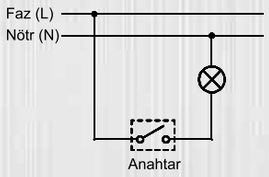
Teknik Özellikler

- Bir kutuplu, bir yollu, 10AX, 250~ anahtar.
- 5 mA, 100.000 saat (~ 11 yıl) çalışma ömrüne sahip mavi renkli yan aydınlatma modülleri. (LED'ler)
- Akkor telli lambalar, halojen lambalar ve düşük gerilimli halojen lambalar ile çalışabilen LED'ler.
- Anahtara nötr bağlantısı yapılarak floresan lamba ve kompakt floresan lamba ile çalışabilen mavi renkli LED'ler.
- Çabuk bağlantılı.

Anahtar



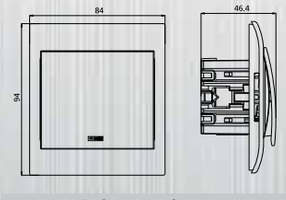
Devre Şeması



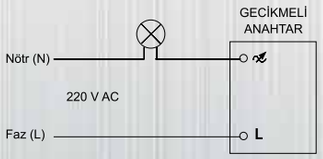
Teknik Özellikler

- Akkor flamanlı, halojen ve düşük gerilimli akkor telli lambalar ile çalışabilen 5mA'de 40 mcd ışık seviyesine sahip LED aydınlatma.
- Akkor flamanlı ve çubuk halojen lambalar için: Gecikmeli anahtar: 60-600 W.
- Düşük gerilimli akkor telli lambalar için: Gecikmeli anahtar: 100-500 W.
- Çalışma Voltajı: 220 V AC, 50-60 Hz.

Gecikmeli Anahtar



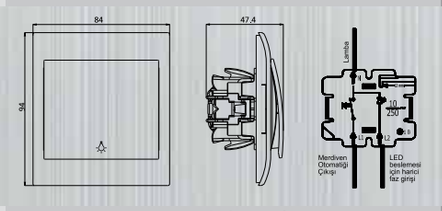
Devre Şeması



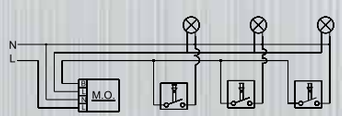
Teknik Özellikler

- Bir lamba veya lamba grubuna bir yerden kumanda eder.
- 10 A, 250 V~
- Bir kutuplu, bir yollu.
- 5 mA, 100.000 saat (~ 11 yıl) çalışma ömrüne sahip mavi renkli yan aydınlatma modülleri. (LED'ler)
- Çabuk bağlantılı.

Light Anahtarı



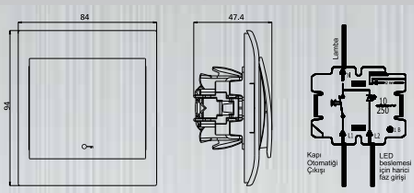
Devre Şeması



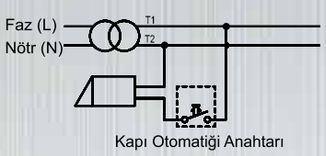
Teknik Özellikler

- Bir kutuplu, bir yollu, 10 A, 250 V~ anahtar.
- Harici L2 bağlantısı ile 24 V~'a kadar çalışabilen 5 mA, 100.000 saat (~ 11 yıl) çalışma ömrüne sahip mavi renkli yan aydınlatma modülleri. (LED'ler)
- Çabuk bağlantılı.

Kapı Otomatiği Anahtarı



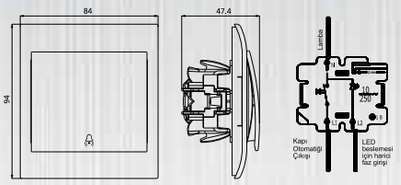
Devre Şeması



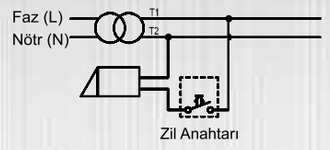
Teknik Özellikler

- Bir kutuplu, bir yollu, 10 A, 250 V~ anahtar.
- Harici L2 bağlantısı ile 24 V~'a kadar çalışabilen 5 mA, 100.000 saat (~ 11 yıl) çalışma ömrüne sahip mavi renkli yan aydınlatma modülleri. (LED'ler)
- Çabuk bağlantılı.

Kapı Zili Anahtarı



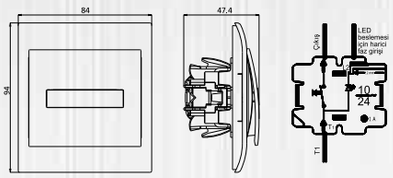
Devre Şeması



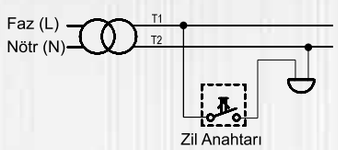
Teknik Özellikler

- Bir kutuplu, bir yollu, 10A, 250~ anahtar.
- Harici L2 bağlantısı ile 24 V~'a kadar çalışabilen 5 mA, 100.000 saat (~ 11 yıl) çalışma ömrüne sahip mavi renkli yan aydınlatma modülleri. (LED'ler)
- Akkor telli lambalar, halojen lambalar ve düşük gerilimli halojen lambalar ile çalışabilen LED'ler.
- Çabuk bağlantılı.

Etiketli Zil Anahtarı



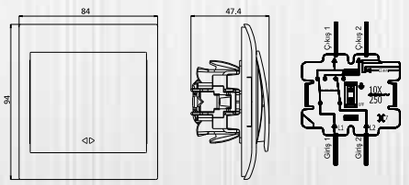
Devre Şeması



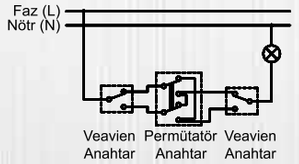
Teknik Özellikler

- Bir kutuplu, iki yollu, 10AX, 250~ anahtar.
- 5 mA, 100.000 saat (~ 11 yıl) çalışma ömrüne sahip mavi renkli yan aydınlatma modülleri. (LED'ler)
- Akkor telli lambalar, halojen lambalar ve düşük gerilimli halojen lambalar ile çalışabilen LED'ler.
- Çabuk bağlantılı.

Permütatör



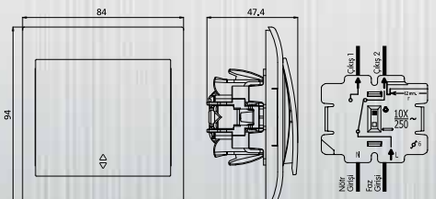
Devre Şeması



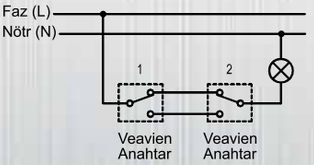
Teknik Özellikler

- Bir kutuplu, iki yollu, 10AX, 250~ anahtar.
- 5 mA, 100.000 saat (~ 11 yıl) çalışma ömrüne sahip mavi renkli yan aydınlatma modülleri. (LED'ler)
- Akkor telli lambalar, halojen lambalar ve düşük gerilimli halojen lambalar ile çalışabilen LED'ler.
- Anahtara nötr bağlantısı yapılarak floresan lamba ve kompakt floresan lamba ile çalışabilen mavi renkli LED'ler.
- Çabuk bağlantılı.

Veavien



Devre Şeması

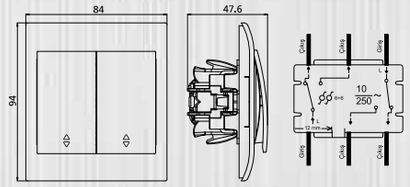


Mekanizma Ölçüleri ve Devre Şemaları

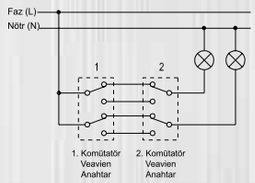
Komütatör Veavien

Teknik Özellikler

- 2 x bir kutuplu, iki yollu.
- 10AX, 250~ anahtar.
- Çabuk bağlantılı.



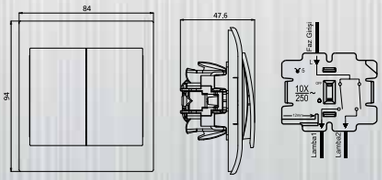
Devre Şeması



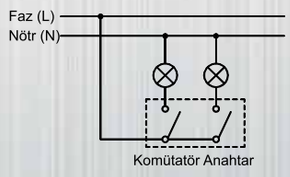
Komütatör

Teknik Özellikler

- Bir kutuplu, iki yollu, 10AX, 250~ anahtar.
- 5 mA, 100.000 saat (~ 11 yıl) çalışma ömrüne sahip mavi renkli yan aydınlatma modülleri. (LED'ler)
- Akkor telli lambalar, halojen lambalar ve düşük gerilimli halojen lambalar ile çalışabilen LED'ler.
- Çabuk bağlantılı.
- Anahtara nötr bağlantısı yapılarak floresan lamba ve kompakt floresan lamba ile çalışabilen mavi renkli LED'ler.



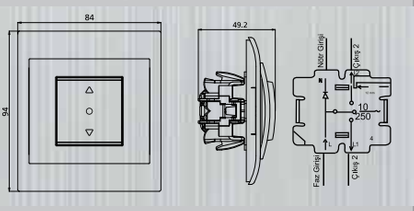
Devre Şeması



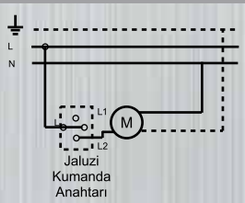
Tek Düğmeli Jaluzi Anahtarı

Teknik Özellikler

- Bir kutuplu, iki yollu, 10AX, 250~ anahtar.
- 5 mA, 100.000 saat (~ 11 yıl) çalışma ömrüne sahip mavi renkli yan aydınlatma modülleri. (LED'ler)
- Çabuk bağlantılı.



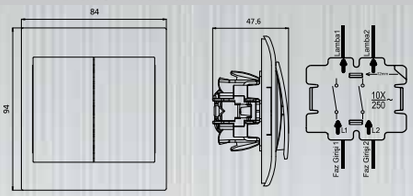
Devre Şeması



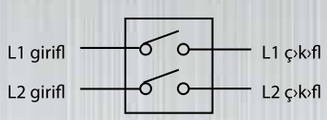
Dual Anahtar

Teknik Özellikler

- İki kutuplu, iki yollu, 10AX, 250~ anahtar.
- Çabuk bağlantılı.



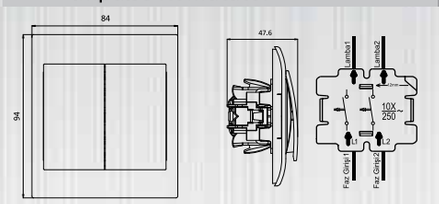
Devre Şeması



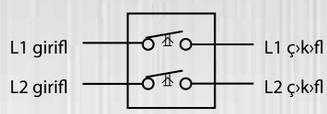
Impulse Komütatör

Teknik Özellikler

- İki kutuplu, iki yollu, 10AX, 250~ yaylı anahtar.
- Çabuk bağlantılı.



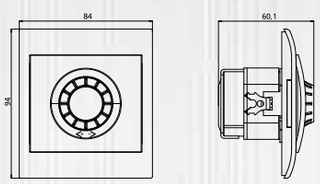
Devre Şeması



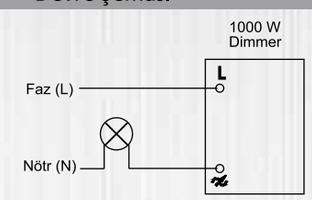
1000 W Rotatif Dimmer

Teknik Özellikler

- Filtrelidir. Radyo dalgalarını etkilemez.
- Çevirmeli ON/OFF sistemli ve ışık saviyesini ayarlama özelliği.
- Sigortalı (5A).
- 220V~, 50-60Hz.
- Akkor telli lambalar ve çubuk halojen lambalar için; Min.60 Watt - Max. 1000 Watt.
- Demir çekirdekli transformatör ile çalışan düşük gerilimli akkor telli lambalar için; Min. 100 Watt - Max. 800 Watt.



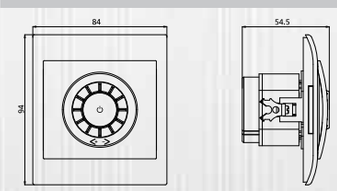
Devre Şeması



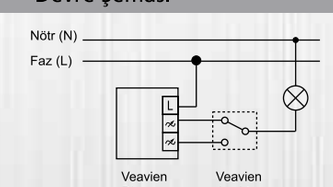
Veavien Dimmer

Teknik Özellikler

- Filtrelidir. Radyo dalgalarını etkilemez.
- Çevirmeli ON/OFF sistemli ve ışık saviyesini ayarlama özelliği.
- Sigortalı (2.5A).
- 220V~, 50-60Hz.
- Akkor telli lambalar ve çubuk halojen lambalar için; Min.60 Watt - Max. 500 Watt.
- Demir çekirdekli transformatör ile çalışan düşük gerilimli akkor telli lambalar için; Min. 100 Watt - Max. 400 Watt.



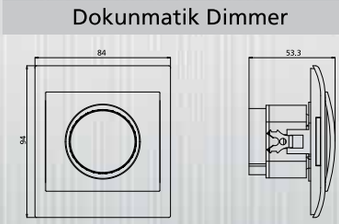
Devre Şeması



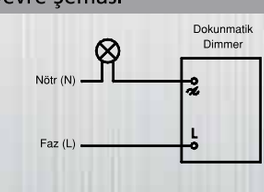
Dokunmatik Dimmer

Teknik Özellikler

- Filtrelidir. Radyo dalgalarını etkilemez.
- Dokunmatik ON/OFF sistemli ve ışık saviyesini ayarlama özelliği.
- Sigortalı (2.5A).
- 220V~, 50-60Hz.
- Akkor telli lambalar ve çubuk halojen lambalar için; Min.60 Watt - Max. 500 Watt.
- Demir çekirdekli transformatör ile çalışan düşük gerilimli akkor telli lambalar için; Min. 100 Watt - Max. 400 Watt.
- Derin kasa yapısı montajına uygun.



Devre Şeması



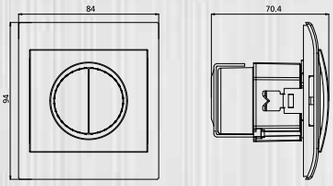
Teknik Özellikler

Mekanizma Ölçüleri ve Devre Şemaları

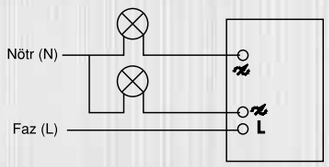
Teknik Özellikler

- Filtrelidir. Radyo dalgalarını etkilemez.
- Dokunmatik ON/OFF sistemli ve ışık saviyesini ayarlama özelliği.
- Sigortalı (5A).
- 220V~, 50-60Hz.
- Akkor telli lambalar ve çubuk halojen lambalar için; Min.60 Watt - Max. 2 x 400 Watt.
- Demir çekirdekli transformatör ile çalışan düşük gerilimli akkor telli lambalar için; Min. 100 Watt - Max. 2 x 400 Watt.
- Derin kasa yapısı montajına uygun.

Dokunmatik Komütatör Dimmer



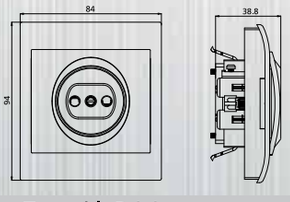
Devre Şeması



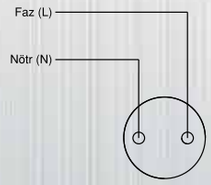
Teknik Özellikler

- 16 A, 250V~
- İki kutuplu.
- Çocuk korumalı.
- Çabuk bağlantılı.

Priz



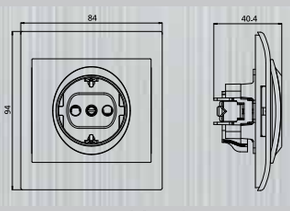
Devre Şeması



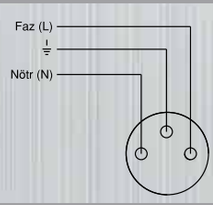
Teknik Özellikler

- 16 A, 250V~
- İki kutuplu ve topraklama kontaklı.
- Çocuk korumalı.
- Çabuk bağlantılı.

Topraklı Prizi



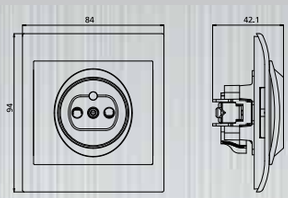
Devre Şeması



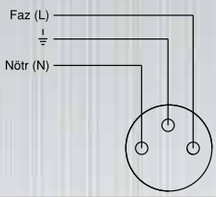
Teknik Özellikler

- 16 A, 250V~
- İki kutuplu ve topraklama kontaklı.
- Çocuk korumalı.
- Çabuk bağlantılı.

UPS Topraklı Priz



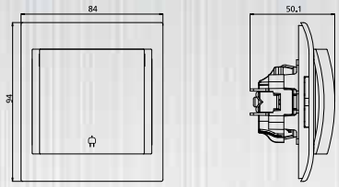
Devre Şeması



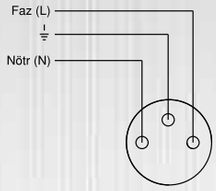
Teknik Özellikler

- 16 A, 250V~
- İki kutuplu.
- Çocuk korumalı.
- Çabuk bağlantılı.

Kapaklı Topraklı Priz



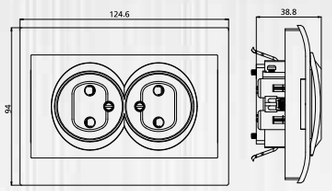
Devre Şeması



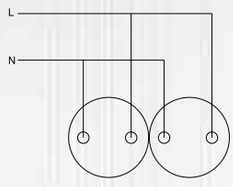
Teknik Özellikler

- 16 A, 250V~
- İki kutuplu.
- Çocuk korumalı.
- Çabuk bağlantılı.

İkili Priz



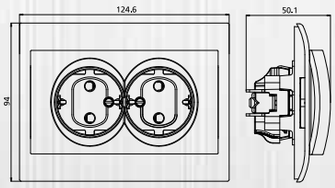
Devre Şeması



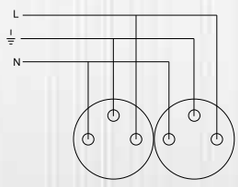
Teknik Özellikler

- 16 A, 250V~
- İki kutuplu ve topraklama kontaklı.
- Çocuk korumalı.
- Çabuk bağlantılı.

İkili Topraklı Priz



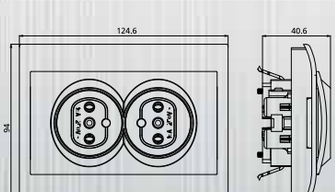
Devre Şeması



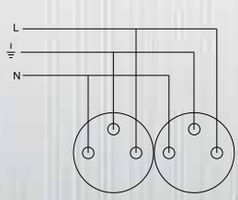
Teknik Özellikler

- 16 A, 250V~
- İki kutuplu ve topraklama kontaklı.
- Çocuk korumalı.
- Çabuk bağlantılı.

İkili UPS Topraklı Priz



Devre Şeması

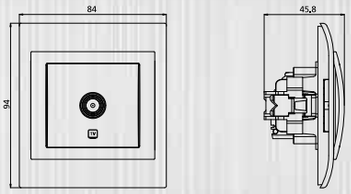


Mekanizma Ölçüleri ve Devre Şemaları

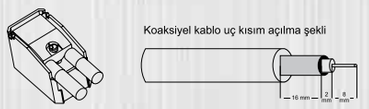
Teknik Özellikler

- CE onaylı.
- Ortak anten ve CATV için uygundur.
- Ekranlama özelliği ile havadan gelen parazit sinyallerden etkilenmez.
- Menteşe özellikli arka kapağı sayesinde montaj kolaylığı.
- VHF, UHF ve S bandlarında kullanılabilir.
- 8 dB, 10 dB, 12 dB, 15dB, 18dB ve 20 dB GEÇİŞLİ, SONLU ve DİRENÇSİZ (kayıpsız) çeşitleri vardır.

TV Prizi



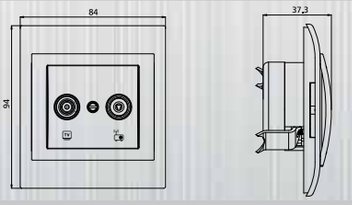
Devre Şeması



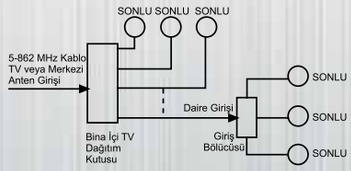
Teknik Özellikler

- CE onaylı.
- Ortak anten ve CATV için uygundur.
- Ekranlama özelliği ile havadan gelen parazit sinyallerden etkilenmez.
- Menteşe özellikli arka kapağı sayesinde montaj kolaylığı.
- VHF, UHF ve S bandlarında kullanılabilir.
- 8 dB, 10 dB, 12 dB, 15dB, 18dB ve 20 dB GEÇİŞLİ, SONLU ve DİRENÇSİZ (kayıpsız) çeşitleri vardır.

TV - Radyo Prizi



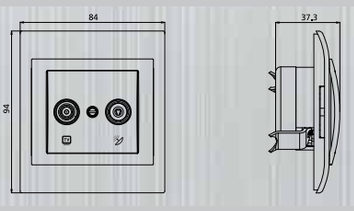
Devre Şeması



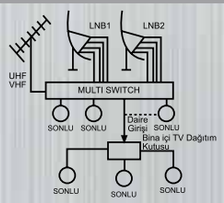
Teknik Özellikler

- CE onaylı.
- Ortak anten ve SAT sistemleri için uygundur.
- Uydu bağlantısı için F soket çıkışı.
- Ekranlama 470 MHz'e kadar 375dB; 470-862 MHz'e kadar 365dB; 950-2400 MHz'e kadar 355dB.
- İnce koaksiyel kablolar ve dış izolasyon çapı 5.5mm'ye kadar olan koaksiyel kablolar için uygundur.
- IEC 169-2, EN50083-1/A1, EN50083-2/A1'e uygun.
- Çabuk bağlantılı.

Uydu Prizi (TV-SAT)



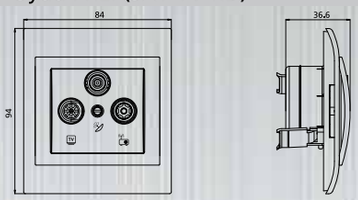
Devre Şeması



Teknik Özellikler

- CE onaylı.
- Ortak anten ve SAT sistemleri için uygundur.
- Uydu bağlantısı için F soket çıkışı.
- Ekranlama 470 MHz'e kadar 375dB; 470-862 MHz'e kadar 365dB; 950-2400 MHz'e kadar 355dB.
- İnce koaksiyel kablolar ve dış izolasyon çapı 5.5mm'ye kadar olan koaksiyel kablolar için uygundur.
- IEC 169-2, EN50083-1/A1, EN50083-2/A1'e uygun.
- Çabuk bağlantılı.

Uydu Prizi (SAT-TV-RD)



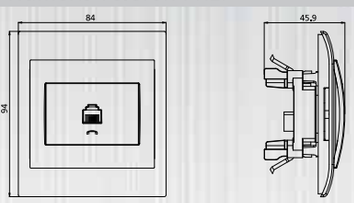
Devre Şeması

Max. dB Kayıplar	f/Mhz	5-47	47-470	470-862	862-1000
Geçiş Kaybı	Kayıt siz	1	1,5	2,5	2,5
	8	1	1,5	2,5	3
	10	1	1,5	2,5	2,5
	12	1	1,5	2	2
	15	1	1	1,5	2
	18	1	1	1	2
	20	1	1	1	2
Abone Kaybı	Sonlu	0	0	1	4
	Kayıt	0	0	1	4
	8	6	8	8	8
	10	9	10	10	11
	12	12	12	12	14
	15	15	15	15	16
	18	18	18	18	19
	20	21	21	21	24

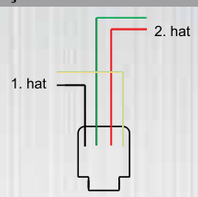
Teknik Özellikler

- Kolay montajlanabilir nümeris soketleri RJ-11 konnektörler için uygundur.
- 4 kontaklı.
- İki telefon hattı için kullanılır.

Numeris Telefon Prizi



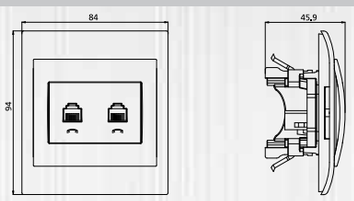
Devre Şeması



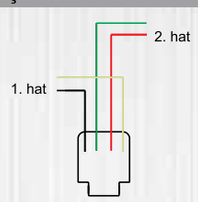
Teknik Özellikler

- Kolay montajlanabilir nümeris soketleri RJ-11 konnektörler için uygundur.
- 4+4 kontaklı.
- Her bir konnektör iki telefon hattı için kullanılır.

İkili Numeris Telefon Prizi



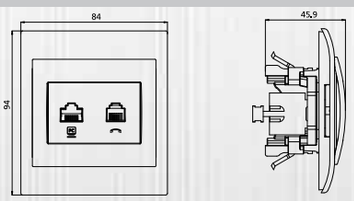
Devre Şeması



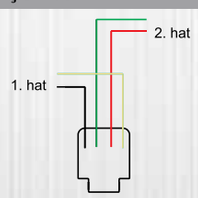
Teknik Özellikler

- Kolay montajlanabilir nümeris soketleri RJ-11 konnektörler için uygundur.
- Havadan gelen parazit sinyallere karşı data soketleri metal ekranlama kılıfı ile ekranlama özelliği sağlar.
- Cat6 Base-T, 1000 Base-T (Gigabit Ethernet), ATM ve FDDI kullanımlarına uygundur.
- Data soketleri EIA 568 A/B standartları ve RJ-45 konnektörler için uygundur.
- Data soketlerinde kullanılabilir iletken çapı 22-26 AWG (0.40mm'den 0.64mm çapa kadar) kullanılabilir.

Data - Numeris Telefon Prizi



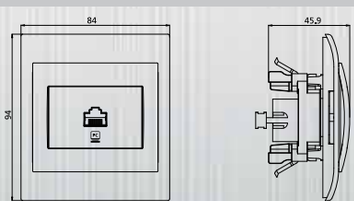
Devre Şeması



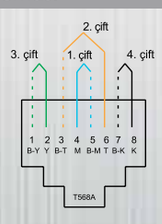
Teknik Özellikler

- Kolay montajlanabilir nümeris soketleri RJ-11 konnektörler için uygundur.
- Havadan gelen parazit sinyallere karşı data soketleri metal ekranlama kılıfı ile ekranlama özelliği sağlar.
- Cat6 data soketleri 250 MHz veri iletimi, 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T (Gigabit Ethernet), ATM ve FDDI kullanımlarına uygundur.
- Data soketleri EIA 568 A/B standartları ve RJ-45 konnektörler için uygundur.
- Data soketlerinde kullanılabilir iletken çapı 22-26 AWG (0.40mm'den 0.64mm çapa kadar) kullanılabilir.

Data Prizi



Devre Şeması



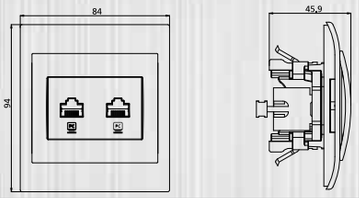
Teknik Özellikler

Mekanizma Ölçüleri ve Devre Şemaları

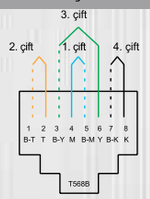
Teknik Özellikler

- Kolay montajlanabilir nümeris soketleri RJ-11 konnektörler için uygundur.
- Havadan gelen parazit sinyallere karşı data soketleri metal ekranlama kılıfı ile ekranlama özelliği sağlar.
- Cat5E, Cat6 data soketleri 250 MHz veri iletimi, 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T (Gigabit Ethernet), ATM ve FDDI kullanımlarına uygundur.
- Data soketleri EIA 568 A/B standartları ve RJ-45 konnektörler için uygundur.
- Data soketlerinde kullanılabilir iletken çapı 22-26 AWG (0.40mm'den 0.64mm çapa kadar) kullanılabilir.

İkili Data Prizi



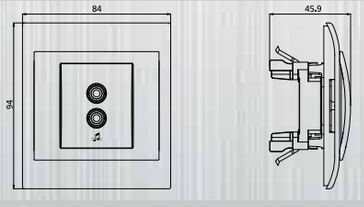
Devre Şeması



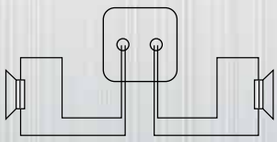
Teknik Özellikler

- İki adet müzik yayın soketi.
- Merkezlerin uzaklığı 14mm.
- Lehimli bağlantı uçları.

Müzik Yayın (Hoparlör) Prizi



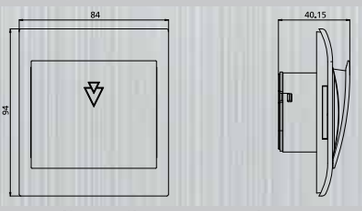
Devre Şeması



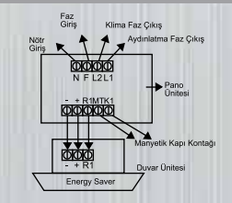
Teknik Özellikler

- Başta otel odaları olmak üzere genel kullanımlı binalarda ciddi boyutlara varan enerji kaybını önlemek ve emniyeti sağlamak için kullanılır.
- Energy saver, kartı duvar ünitesindeki yuvasına (Duvar ünitesinde bazı modeller ışıklandırmalıdır) takınca sisteme enerji verir. Kartı duvardaki yuvasından çıkartınca 15 -20 sn. sonra sistemin enerjisi kesilir.
- Minibar gibi devamlı enerjili olan cihazlar sistemin dışında bırakılır.
- Sistemin by-pass özelliği vardır. (Energy saver artzalandığında elektrik enerjisini kesmez.)
- Pano ünitesi çalışma gerilimi 175-250V'tur.
- Duvar ünitesi 12/24V gerilim vardır (220V uygulayınız).
- Sigorta çıkışına takılan röle ünitesinde 2 adet 15A röle vardır. Biri aydınlatmayı, diğeri klimayı besler.

Energy Saver



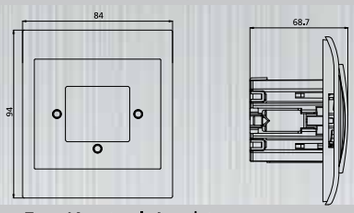
Devre Şeması



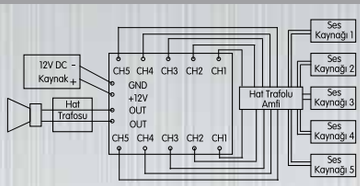
Teknik Özellikler

- Mavi ışıklı LCD ekran.
- 5 kanal seçimi, 5 kademe ses ayarı.
- 1.5 VA hat trafolu. (Hat trafolu sistemlere uygun)
- Hat trafosu ile 4x100W hoparlör desteği.
- 12 V DC maksimum 60mA besleme ile çalışır.
- Derin kasa yapısı montajına uygun.

LCD'li Müzik Yayın Anahtarı



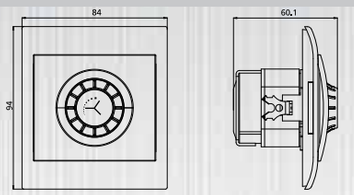
Devre Şeması



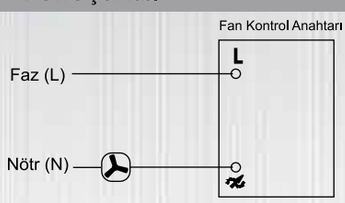
Teknik Özellikler

- Çevirmeli ON/OFF sistemli ve ışık seviyesini ayarlama özelliği.
- Sigortalı (5A).
- 220~, 50-60Hz.
- 300W.

Fan Kontrol Anahtarı



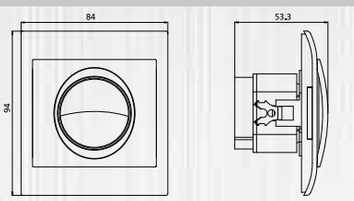
Devre Şeması



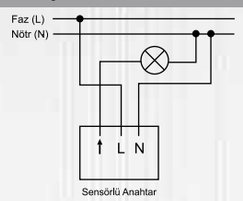
Teknik Özellikler

- Mesafe Ayarlı: Algılama mesafesi 8m. ye kadar ayarlanabilir.
- Gece gündüz ayarlı: Gündüz hareket gördüğünde yanmayabilir.
- Süre ayarlı: Hareket gördüğünde açık kalma süresi ayarlanabilir.
- 150 derece algılama açısı.
- Normal lamba yükü için 1000W.
- İndüktif yükler için 800 VA.
- CE uyumlu.
- Çabuk bağlantılı kablo giriş yuvaları.

Hareket Dedektörü



Devre Şeması

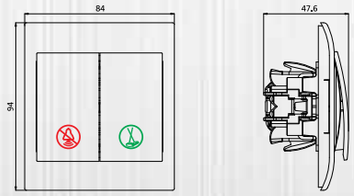


Teknik Özellikler

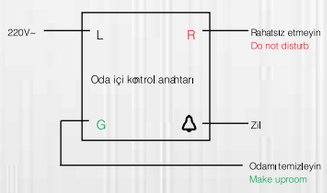
- 10 A, 250 V~
- Otel uyarı sistemindeki ışıklandırmalı dış ünitesini kumanda eder.

- Üzerinde yer alan konumlar seçildiğinde dış ünitede uygun şekilde do not disturb (rahatsız etmeyiniz) veya make up room (odamı temizleyin) ışıklı uyarıları aktif hale gelir.
- Rahatsız etmeyin butonuna basıldığında zil çalışmaz.

Otel Uyarı Ünitesi Komütatörü



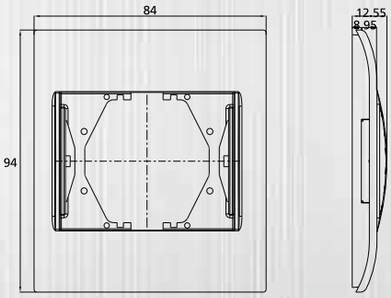
Devre Şeması



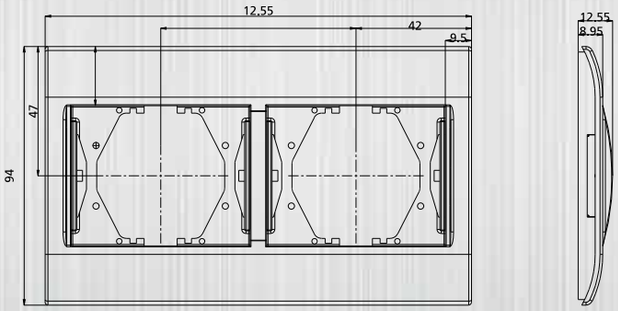
Teknik Özellikler

Çerçeve Ölçüleri

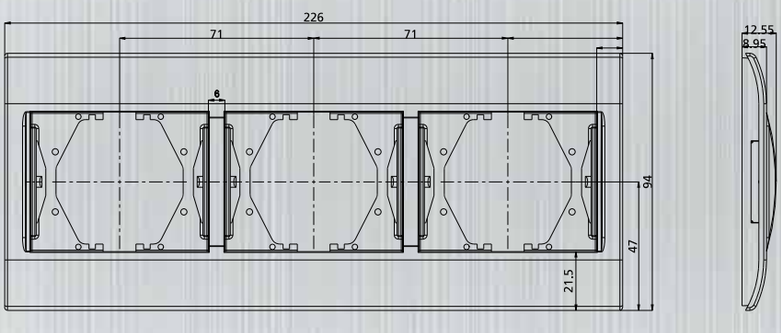
Tekli çerçeve



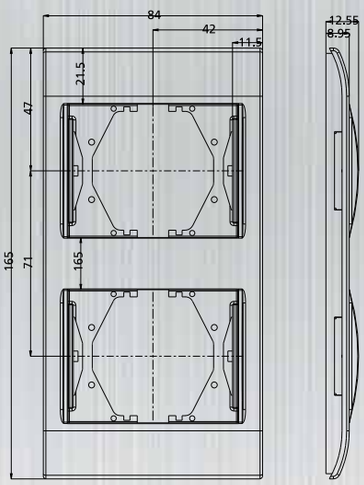
İkili yatay çerçeve



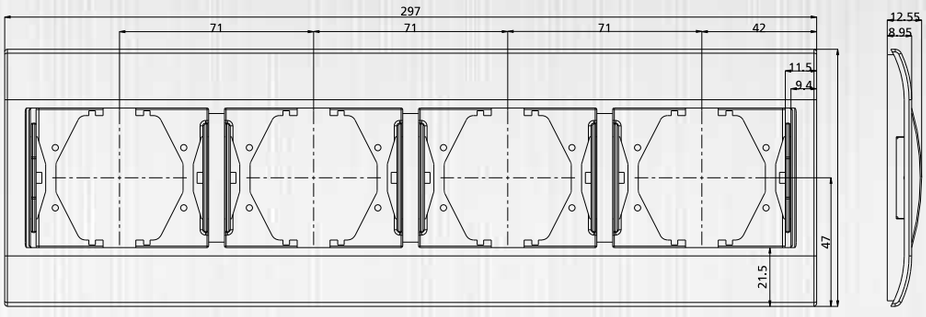
Üçlü yatay çerçeve



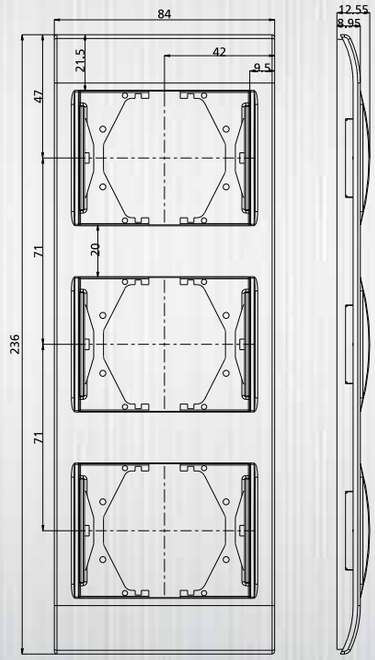
İkili dikey çerçeve



Dörtlü yatay çerçeve



Üçlü dikey çerçeve

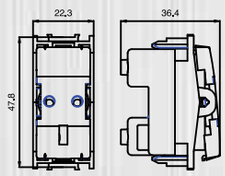


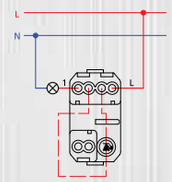
Teknik Özellikler

Mekanizma Ölçüleri ve Devre Şemaları

Teknik Özellikler — Anahtar — Devre Şeması

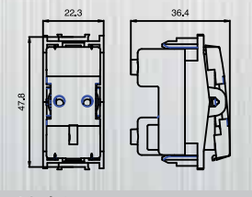
- Bir lamba veya lamba grubuna bir yerden kumanda eder.
- 16 AX, 250 V~
- Bir kutuplu, bir yollu
- Vida bağlantılı

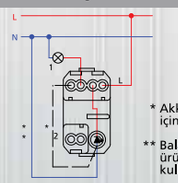




Teknik Özellikler — Işıklı Anahtar — Devre Şeması

- Bir lamba veya lamba grubuna bir yerden kumanda eder.
- 16 AX, 250 V~
- Bir kutuplu, bir yollu
- Işıklı
- Vida bağlantılı



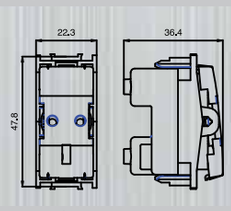


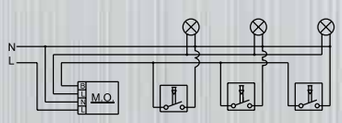
* Akkor flamanlı (tungsten) lamba için kullanım.

** Balast veya trafo içeren aydınlatma ürünleri, tasarruf ampulleri için kullanım.

Teknik Özellikler — Light — Devre Şeması

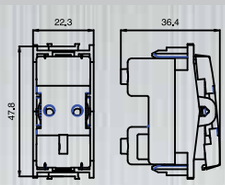
- Bir lamba veya lamba grubuna kumanda eden merdiven otomatiğinin harekete geçirilmesinde kullanılır.
- 16 A, 250 V~
- Bir kutuplu, bir yollu
- Ani basmalı tip
- Vida bağlantılı

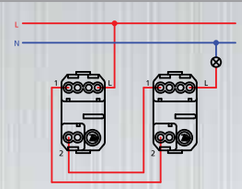




Teknik Özellikler — Veavien — Devre Şeması

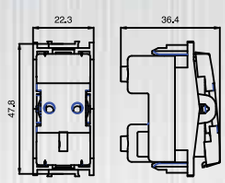
- Bir lamba veya lamba grubunu iki ayrı noktadan kumanda eder.
- 16 AX, 250 V~
- Bir kutuplu, iki yollu
- Vida bağlantılı

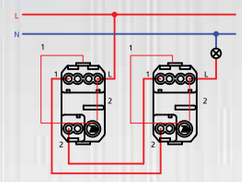




Teknik Özellikler — Işıklı Veavien — Devre Şeması

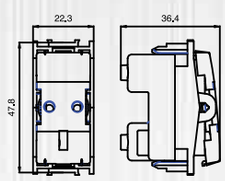
- Bir lamba veya lamba grubunu iki ayrı noktadan kumanda eder.
- 16 AX, 250 V~
- Bir kutuplu, iki yollu
- Işıklı
- Vida bağlantılı

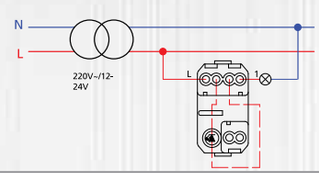




Teknik Özellikler — Zil Anahtarı — Devre Şeması

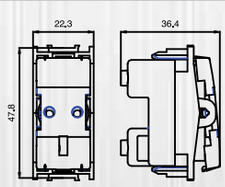
- Kapı zilini kumanda eder.
- 10 A, 250 V~
- Bir kutuplu, bir yollu
- Ani basmalı tip
- Vida bağlantılı

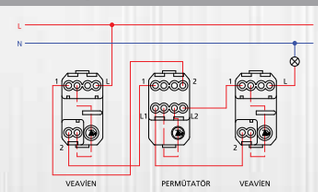




Teknik Özellikler — Permütatör — Devre Şeması

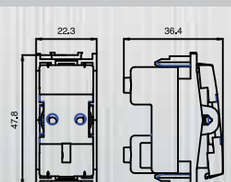
- Permütatör, bir lamba veya lamba grubuna, ikiden fazla yerden kumanda edilmesini sağlar.
- 16 AX, 250 V~
- Bir kutuplu, iki yollu
- Vida bağlantılı

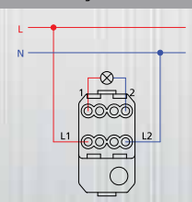




Teknik Özellikler — İki Kutuplu Anahtar — Devre Şeması

- İki kutuplu
- 16 AX, 250 V~
- Vida bağlantılı



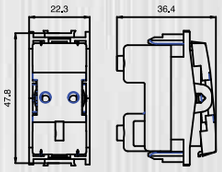


Mekanizma Ölçüleri ve Devre Şemaları

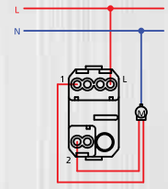
Tek Düğmeli Jaluzi

Teknik Özellikler

- Jaluzi motorlarının devir yönünü değiştirerek, jaluzinin yukarı aşağı yönde hareketini kumanda eder.
- 10 AX, 250 V~
- İki kutuplu, iki yollu
- Vida bağlantılı



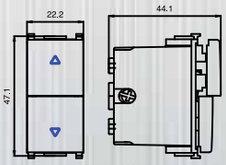
Devre Şeması



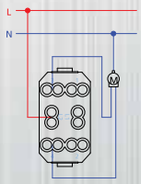
Jaluzi Kumanda Anahtar
(2 düğmeli) Push Buton

Teknik Özellikler

- Jaluzi motorlarının devir yönünü değiştirerek, jaluzinin yukarı ve aşağı yönde hareketini kumanda eder.
- 10 A, 250 V~
- İki kutuplu, iki yollu
- Orta konumda off pozisyonlu
- Vida bağlantılı



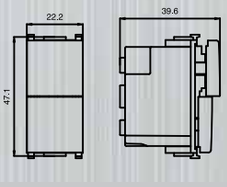
Devre Şeması



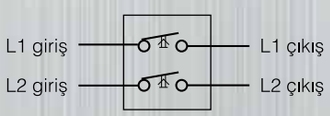
Impulse Komütatör

Teknik Özellikler

- 10 A, 250 V~
- İki kutuplu,
- 1M boyutunda



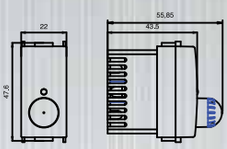
Devre Şeması



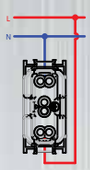
Rotatif Dimmer 1M (300W) RL

Teknik Özellikler

- 230 ~ 50 - 60Hz
- Akkor flamanlı ve çubuk halojen lambalar için 60 - 300 W
- Mekanik trafolu halojen lambalar için 100 - 300 VA
- Vida bağlantılı



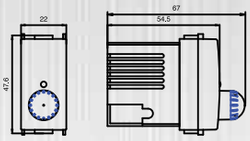
Devre Şeması



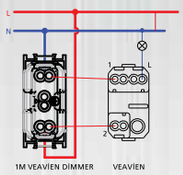
Veavien Dimmer 1M (300W) RL

Teknik Özellikler

- 230 ~ 50 - 60Hz
- Akkor flamanlı ve çubuk halojen lambalar için 60 - 300 W
- Mekanik trafolu halojen lambalar için 100 - 300 VA
- Vida bağlantılı



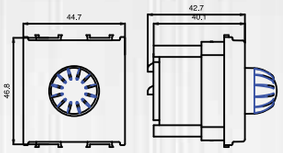
Devre Şeması



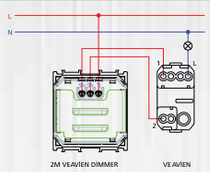
Dimmer 2M (600W) RL - RC

Teknik Özellikler

- Filtreli ve EMC uyumlu
- 230 ~ 50 - 60Hz
- Akkor flamanlı ve çubuk halojen lambalar için 60 - 600 W
- Mekanik trafolu lambalar için 100 - 450 VA



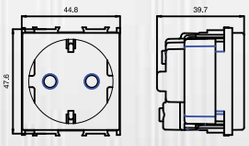
Devre Şeması



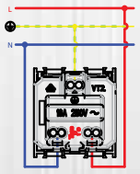
Topraklı Priz 2M

Teknik Özellikler

- 16 A, 250 V~
- İki kutuplu ve topraklama kontaklı
- Çocuk korumalı
- Vida bağlantılı



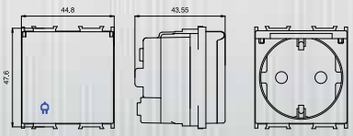
Devre Şeması



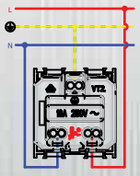
Kapaklı Topraklı Priz

Teknik Özellikler

- 16 A, 250 V~
- İki kutuplu ve topraklama kontaklı
- Vida bağlantılı



Devre Şeması



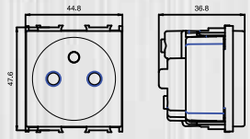
Teknik Özellikler

Mekanizma Ölçüleri ve Devre Şemaları

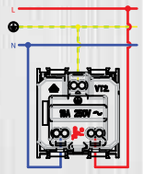
Teknik Özellikler

- 16 A, 250 V~
- İki kutuplu ve topraklama kontaklı
- Çocuk korumalı
- Vida bağlantılı

UPS Topraklı Priz 2M



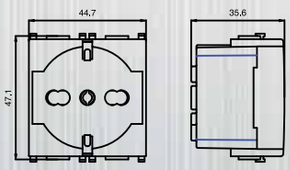
Devre Şeması



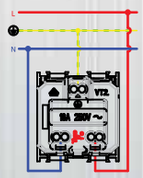
Teknik Özellikler

- 10A, 250 V~
- Çocuk korumalı
- İki kutuplu ve topraklama kontaklı
- Vida bağlantılı

Universal Priz 2M



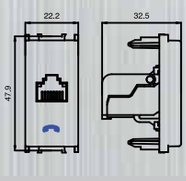
Devre Şeması



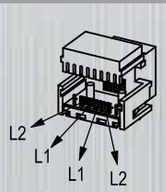
Teknik Özellikler

- RJ11 standartlarına uygun
- 4 kontaklı

Nimeris Telefon Prizi - RJ



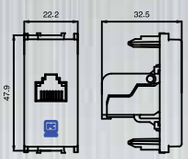
Devre Şeması



Teknik Özellikler

- EIA/TIA 568 standartlarına uygundur; RJ45
- EIA/TIA 568 A ve B standartlarını destekler.
- Pinler hem 568 A hem de 568 B'ye göre işaretlenmiştir.

Data Prizi - RJ45

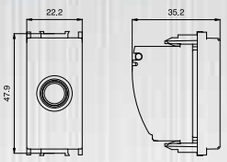


Devre Şeması

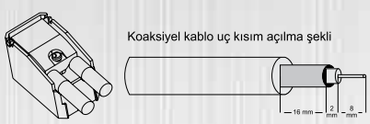
Teknik Özellikler

- CE onaylı
- Ortak anten ve CATV için uygundur.
- Ekranlama özelliği ile havadan gelen parazit sinyallerden etkilenmez.
- Menteşe özellikli arka kapağı sayesinde montaj kolaylığı
- VHF, UHF ve S bandlarında kullanılabilir.
- 8 dB, 10 dB, 12 dB GEÇİŞLİ, SONLU ve DİRENÇSİZ (kayıpsız) çeşitleri vardır.

TV Prizi



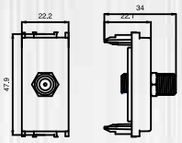
Devre Şeması



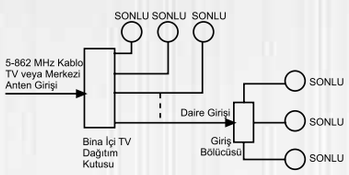
Teknik Özellikler

- Ortak anten ve SAT sistemleri için uygundur.
- Uydu bağlantısı için F soket çıkışı

SAT Prizi (F Konnektör) 1M



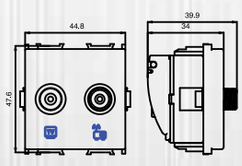
Devre Şeması



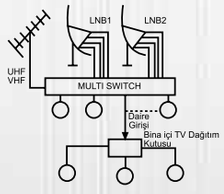
Teknik Özellikler

- CE onaylı
- Ortak anten ve SAT sistemleri için uygundur.
- Uydu bağlantısı için F soket çıkışı
- Ekranlama 470 MHz'e kadar 375dB; 470-862 MHz'e kadar 365dB; 950-2400 MHz'e kadar 355dB.
- İnce koaksiyel kablolar ve dış izolasyon çapı 5.5mm'ye kadar olan koaksiyel kablolar için uygundur.
- IEC 169-2, EN50083-1/A1, EN50083-2/A1'e uygundur.
- Çabuk bağlantılı

TV - SAT 2M



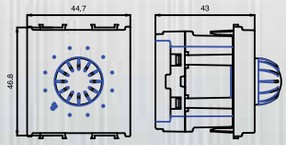
Devre Şeması



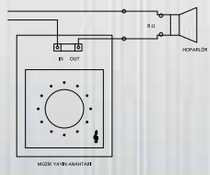
Teknik Özellikler

- 11 kademeli ses ayarı
- 4 Ω ohmik dirençli ses ayarı
- 5 W hoparlör girişi

Müzik Yayın Anahtarı



Devre Şeması

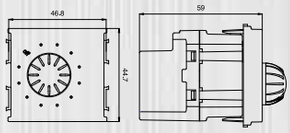


Mekanizma Ölçüleri ve Devre Şemaları

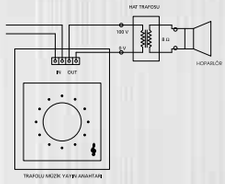
Teknik Özellikler

- 11 kademeli ses ayarı.
- 100 V ses sistemleri için.
- 2 VA trafolu
- 4 x 100V hoparlör desteği.

Trafolu Müzik Yayın Anahtarı



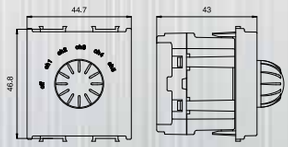
Devre Şeması



Teknik Özellikler

- 5 kanal seçme özelliği.
- 100V ve 4 Ω sistemler için kullanıma uygun.
- Vidalı tip bağlantılı.

Kanal Seçme Anahtarı

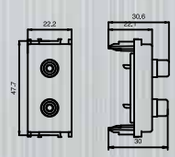


Devre Şeması

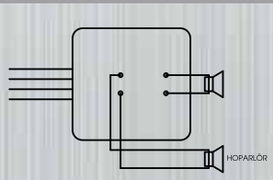
Teknik Özellikler

- Müzik yayın kaynağından gelen yayının hoparlöre çıkışı için kullanılır.
- 4 Ω, 5W uygulamalar için.
- Vida bağlantılı.

Müzik Yayın Prizi



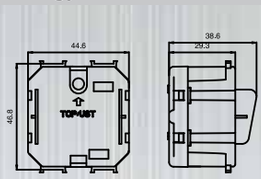
Devre Şeması



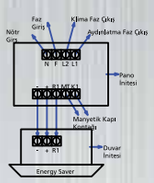
Teknik Özellikler

- Başta otel odaları olmak üzere genel kullanımlı binalarda ciddi boyutlara varan enerji kaybını önlemek ve emniyeti sağlamak için kullanılır.
- Energy Saver, kartı duvar ünitesindeki yuvasına takınca sisteme enerji verir. Kartı duvardaki yuvasından çıkartınca 15-20 sn. sonra sistemin enerjisi kesilir.
- Minibar gibi devamlı enerjili olan cihazlar sistemin dışında bırakılır.
- Sistemin by-pass özelliği vardır. (Energy Saver anzalandığında elektrik enerjisini kesmez.)
- Pano ünitesi çalışma gerilimi 175-250V'tur.
- Duvar ünitesi 12/24V gerilim vardır (220 V uygulayınız).
- Sigorta çıkışına takılan röle ünitesinde iki adet 16A röle vardır. Biri aydınlatmayı, diğeri klimayı besler. İstendiğinde röle ünitesine üçüncü röle eklenebilir.
- Manyetik kapı kontağı ile kapı veya pencere açıldığında klima enerjisinin kesilmesi sağlanır.

Energy Saver 2M



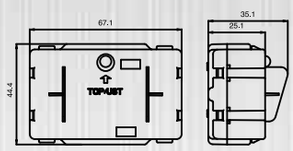
Devre Şeması



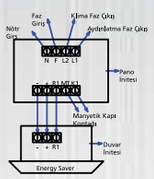
Teknik Özellikler

- Başta otel odaları olmak üzere genel kullanımlı binalarda ciddi boyutlara varan enerji kaybını önlemek ve emniyeti ağlamak için kullanılır.
- Energy Saver, kartı duvar ünitesindeki yuvasına takınca sisteme enerji verir. Kartı duvardaki yuvasından çıkartınca 15-20 sn. sonra sistemin enerjisi kesilir.
- Minibar gibi devamlı enerjili olan cihazlar sistemin dışında bırakılır.
- Sistemin by-pass özelliği vardır. (Energy Saver anzalandığında elektrik enerjisini kesmez.)
- Pano ünitesi çalışma gerilimi 175-250V'tur.
- Duvar ünitesi 12/24V gerilim vardır (220 V uygulayınız).
- Sigorta çıkışına takılan röle ünitesinde iki adet 16A röle vardır. Biri aydınlatmayı, diğeri klimayı besler. İstendiğinde röle ünitesine üçüncü röle eklenebilir.
- Manyetik kapı kontağı ile kapı veya pencere açıldığında klima enerjisinin kesilmesi sağlanır.

Energy Saver 3M



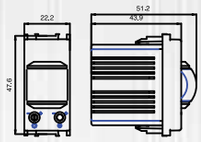
Devre Şeması



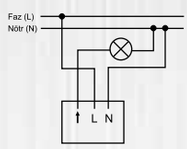
Teknik Özellikler

- Mesafe Ayarlı: Algılama mesafesi 8m. ye kadar ayarlanabilir.
- Gece gündüz ayarlı: Gündüz hareket gördüğünde yanmayabilir.
- Süre ayarlı: Hareket gördüğünde açık kalma süresi ayarlanabilir.
- 150 derece algılama açısı.
- Normal lamba yükü için 1000W.
- İndüktif yükler için 800 VA.
- CE uyumlu.

Hareket Sensörü 1M



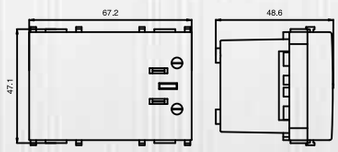
Devre Şeması



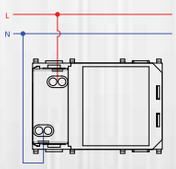
Teknik Özellikler

- 230V 50-60Hz
- 20VA yalıtım trafosu
- 230V ve 120V çıkış gerilimi
- Enerji korumalı

Traş Prizi



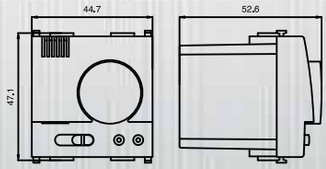
Devre Şeması



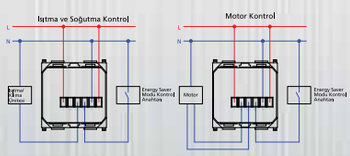
Teknik Özellikler

- Isıtma ve Klima modu
- ON-OFF özelliği
- +10 / +30 ısı kontrolü
- Energy Saver fonksiyonu
- LED'li ikaz
- IP40 koruma sınıfı
- 230V ~ 50-60Hz
- 6A Röle çıkışı

Termostat



Devre Şeması

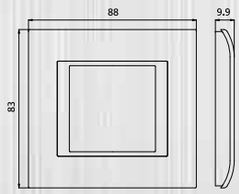


modüler

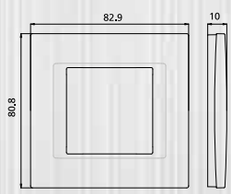
Ürün Boyutları

Çerçeve Ölçüleri

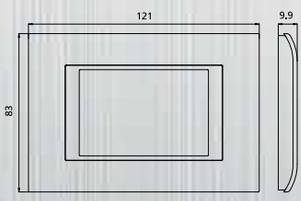
Sistema 2M Çerçeve



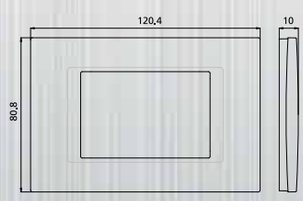
Optima 2M Çerçeve



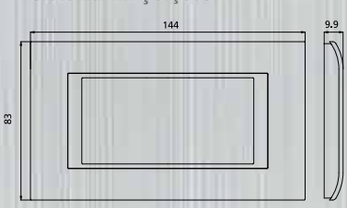
Sistema 3M Çerçeve



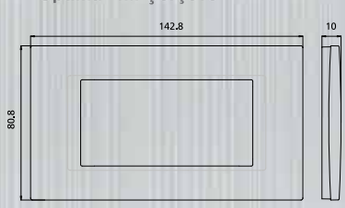
Optima 3M Çerçeve



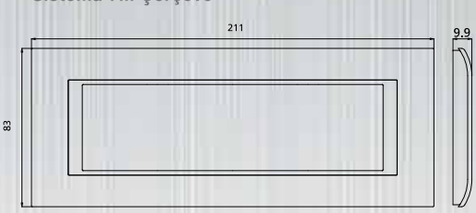
Sistema 4M Çerçeve



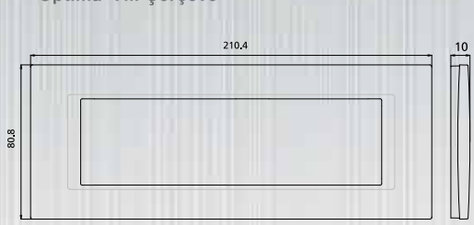
Optima 4M Çerçeve



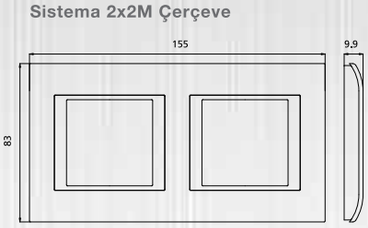
Sistema 7M Çerçeve



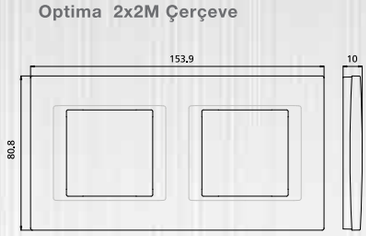
Optima 7M Çerçeve



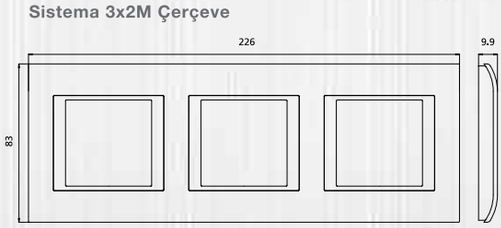
Sistema 2x2M Çerçeve



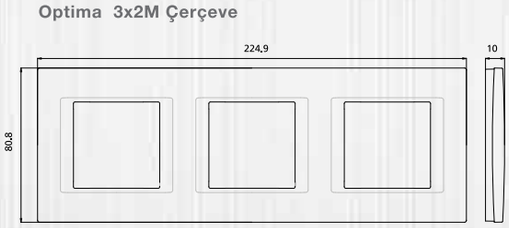
Optima 2x2M Çerçeve



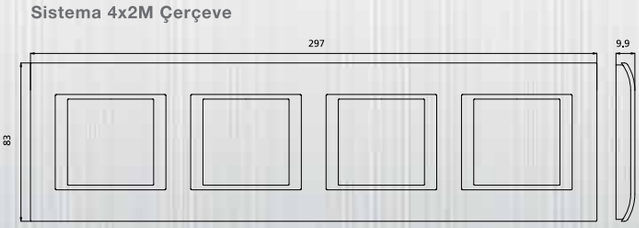
Sistema 3x2M Çerçeve



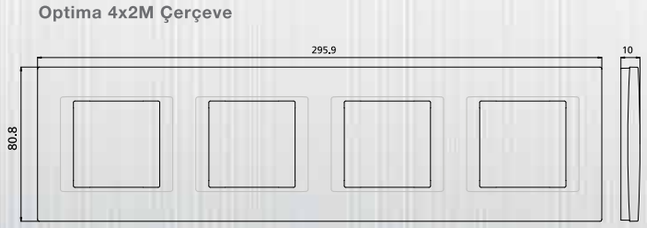
Optima 3x2M Çerçeve



Sistema 4x2M Çerçeve

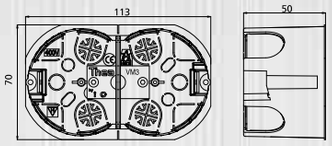


Optima 4x2M Çerçeve

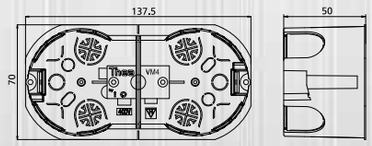


Ürün Boyutları

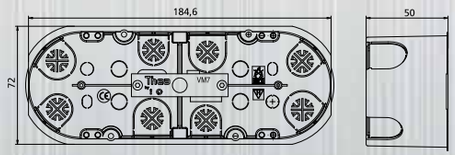
Kasa Ölçüleri



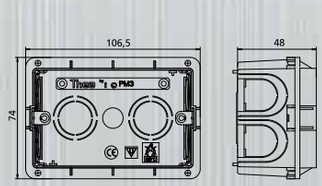
Alçıpan Kasa 3M



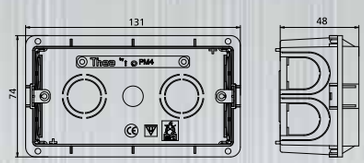
Alçıpan Kasa 4M



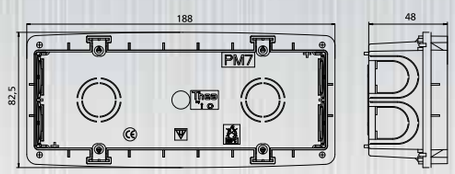
Alçıpan Kasa 7M



Sıva Altı Kasa 3M

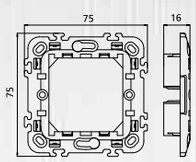


Sıva Altı Kasa 4M

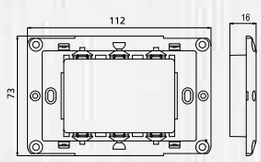


Sıva Altı Kasa 7M

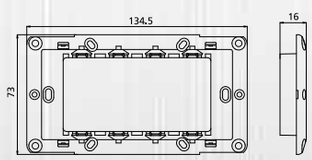
Karkas Ölçüleri



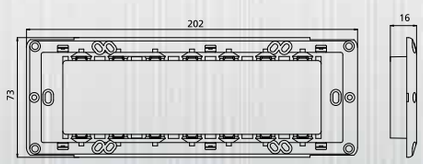
Karkas 2M



Karkas 3M



Karkas 4M



Karkas 7M

Blu Ürün Kodları

Düğme, Kapak

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Koli Ebadı (mm)
9076XX01	ANAHTAR düğme	10	270	400x305x245
9076XX02	KOMÜTATÖR düğme	10	270	400x305x245
9076XX03	LİGHT düğme	10	270	400x305x245
9076XX04	VEAVİEN düğme	10	270	400x305x245
9076XX17	KOMÜTATÖR VEAVİEN düğme	10	270	400x305x245
9076XX31	PERMÜTATÖR düğme	10	270	400x305x245
9076XX05	KAPI OTOMATİĞİ düğme	10	270	400x305x245
9076XX06	ZİL ANAHTARI düğme	10	270	400x305x245
9076XX27	ETİKETLİ ZİL ANAHTARI düğme	10	270	400x305x245
9076XX70	GECİKMELİ ANAHTAR düğme	10	270	400x305x245
9076XX72	TEK DÜĞMELİ JALUZİ ANAHTARI	10	270	400x305x245
9076XX94	TEK DÜĞMELİ JALUZİ ANAHTARI YAYLI düğme	10	270	400x305x245
9076XX88	UYARI ÜNİTESİ KONTROL ANAHTARI düğme	10	270	400x305x245
9076XX18	İPLİ ACİL UYARI BUTONU	10	270	400x305x245
9076XX20	ROTATİF DİMMER kapak	10	140	400x305x245
9076XX76	DOKUNMATİK DİMMER	10	140	400x305x245
9076XX71	KOMÜTATÖR DOKUNMATİK DİMMER	10	140	400x305x245
9076XX40	VEAVİEN DİMMER kapak	10	140	400x305x245
9076XX98	FAN KONTROL ANAHTARI	10	140	400x305x245
9076XX43	ÇOCUK KORUMALI PRİZ kapak	10	140	400x305x245
9076XX42	ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI PRİZ kapak	10	140	400x305x245
9076XX45	ÇOCUK KORUMALI UPS TOPRAKLI PRİZ kapak	10	140	400x305x245
9076XX12	ÇOCUK KORUMALI KAPAKLI TOP. PRİZ kapak	10	140	400x305x245
9076XX55	ÇOCUK KORUMALI İKİLİ PRİZ kapak	10	100	400x305x245
9076XX56	ÇOCUK KORUMALI İKİLİ TOPRAKLI PRİZ kapak	10	100	400x305x245
9076XX57	ÇOCUK KORUMALI UPS İKİLİ TOP. PRİZ kapak	10	100	400x305x245
9076XX29	İSRAİL TİPİ TOPRAKLI PRİZ kapak	10	140	400x305x245
9076XX09	TV PRİZİ kapak	10	140	400x305x245
9076XX21	TV-RADYO PRİZİ kapak	10	140	400x305x245
9076XX85	UYDU PRİZİ kapak (TV-SAT)	10	140	400x305x245
9076XX41	UYDU PRİZİ kapak (SAT-TV-RD)	10	140	400x305x245
9076XX13	TEKLİ NÜMERİS kapak	10	140	400x305x245
9076XX33	İKİLİ NÜMERİS PRİZİ kapak	10	140	400x305x245
9076XX35	DATA+NÜMERİS PRİZİ kapak	10	140	400x305x245
9076XX32	TEKLİ DATA PRİZİ kapak	10	140	400x305x245
9076XX34	İKİLİ DATA PRİZİ kapak	10	140	400x305x245
9076XX84	MÜZİK YAYIN ANAHTARI kapak	10	140	400x305x245
9076XX82	KANAL SEÇME ANAHTARI kapak	10	140	400x305x245
9076XX54	LCD'Lİ MÜZİK YAYIN ANAHTARI kapak	10	140	400x305x245
9076XX37	MÜZİK YAYIN PRİZİ kapak	10	140	400x305x245
9076XX51	ENERGY SAVER kapak	10	270	400x305x245
9076XX90	HAREKET DEDEKTÖRÜ kapak	10	140	400x305x245
9076XX77	KABLO ÇIKIŞ KAPAĞI	10	270	400x305x245

XX Kodunun Karşılığı:

10=Siyah	11=Füme	12=Bordo	13=Dore
15=Beyaz	16=Yeşil	17=Oranj	18=Lila

YY Kodunun Karşılığı:

00=Inox Gold-Beyaz, 01=Chrome Matt-Lila, 02=Inox Matt-Dore, 03=Inox-Bordo, 04=Inox-Yeşil,
05=Gold-Dore, 07=Naturel-Beyaz, 12=Antique-Dore, 15=Chrome Matt-Beyaz, 16=Gold-Bordo,
17=Gold Matt-Bordo, 18=Naturel-Füme, 19=Antique Bakır-Bordo, 21=Antique Bakır-Siyah,
22=Antique-Bordo, 23=Antique-Siyah, 24=Gold Matt-Dore, 25=Gold-Siyah, 26=Inox Matt-Füme
27=Inox Matt-Beyaz, 28=Inox-Füme, 29=Inox-Beyaz, 31=Inox-Lila, 32=Inox-Oranj, 34=Chrome-Matt Füme,
35=Gold Matt-Siyah, 36=Una-Füme, 37=Una-Beyaz, 38=Chrome-Füme, 39=Chrome-Beyaz,
41=Inox Gold-Siyah, 42=Inox Gold-Dore, 43=Inox Gold-Bordo, 46=Inox-Dore, 47=Inox Una-Füme,
48=Inox Una-Beyaz

Mekanizmalar

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Koli Ebadı (mm)
90500501	ANAHTAR mekanizma	10	80	400x305x245
90500502	KOMÜTATÖR mekanizma	10	80	400x305x245
90500503	LİGHT mekanizma	10	80	400x305x245
90500504	VEAVİEN mekanizma	10	80	400x305x245
90500517	KOMÜTATÖR VEAVİEN mekanizma	10	80	400x305x245
90500531	PERMÜTATÖR mekanizma	10	80	400x305x245
90500505	KAPI OTOMATİĞİ+ZİL ANAHTARI mekanizma	10	80	400x305x245
90500527	ETİKETLİ ZİL ANAHTARI mekanizma	10	80	400x305x245
90500570	GECİKMELİ ANAHTAR mekanizma	10	80	400x305x245

Mekanizmalar

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Koli Ebadı (mm)
90500572	TEK DÜĞMELİ JALUZİ mekanizma	10	80	400x305x245
90500588	UYARI ÜNİTESİ KONTROL ANAHTARI mek.	10	80	400x305x245
90500583	İPLİ ACİL UYARI BUTONU mekanizma	10	80	400x305x245
90500544	DUAL ANAHTAR mekanizma	10	80	400x305x245
90500518	IMPULSE KOMÜTATÖR mekanizma	10	80	400x305x245
90500569	ROTATİF DİMMER RL 1000 W mekanizma	6	48	400x305x245
90500520	ROTATİF DİMMER RC 600W mekanizma	6	48	400x305x245
90500540	ROTATİF VEAVİEN DİMMER RL 500W mek.	6	48	400x305x245
90500576	DOKUNMATİK DİMMER RL mekanizma	6	48	400x305x245
90500571	KOMÜTATÖR DOKUNMATİK DİMMER RL mek.	6	48	400x305x245
90500598	FAN KONTROL ANAHTARI 800W mekanizma	6	48	400x305x245
90500543	PRİZ ÇOCUK KORUMALI mekanizma	10	80	400x305x245
90500542	TOPRAKLI PRİZ ÇOCUK KORUMALI mekanizma	10	80	400x305x245
90500545	UPS PRİZ ÇOCUK KORUMALI mekanizma	10	80	400x305x245
90500577	İKİLİ PRİZ ÇOCUK KORUMALI mekanizma	10	80	400x305x245
90500578	İKİLİ TOPRAKLI PRİZ ÇOCUK KORUMALI mek.	6	48	400x305x245
90500579	İKİLİ UPS PRİZ ÇOCUK KORUMALI mekanizma	6	48	400x305x245
90500529	İSRAİL TİPİ TOPRAKLI PRİZ mekanizma	10	80	400x305x245
90500564	TV PRİZİ SONLU mekanizma	10	80	400x305x245
90500561	TV PRİZİ 8dB GEÇİŞLİ mekanizma	10	80	400x305x245
90500562	TV PRİZİ 12dB GEÇİŞLİ mekanizma	10	80	400x305x245
90500565	TV PRİZİ DİRENÇSİZ mekanizma	10	80	400x305x245
90500521	TV-RADYO SONLU mekanizma	10	80	400x305x245
90500523	TV-RADYO GEÇİŞLİ 7dB mekanizma	10	80	400x305x245
90500524	TV-RADYO GEÇİŞLİ 10dB mekanizma	10	80	400x305x245
90500525	TV-RADYO GEÇİŞLİ 12dB mekanizma	10	80	400x305x245
90500585	UYDU PRİZİ SONLU (TV-SAT) mekanizma	10	80	400x305x245
90500586	UYDU PRİZİ 8 dB (TV-SAT) mekanizma	10	80	400x305x245
90500587	UYDU PRİZİ 11 dB (TV-SAT) mekanizma	10	80	400x305x245
90500541	UYDU PRİZİ SONLU (SAT-TV-RD) mekanizma	10	80	400x305x245
90500546	UYDU PRİZİ GEÇİŞLİ 13 dB (SAT-TV-RD) mek.	10	80	400x305x245
90500513	NÜMERİS (RJ11) mekanizma	10	80	400x305x245
90500533	İKİLİ NÜMERİS (RJ11) mekanizma	10	80	400x305x245
90500535	DATA+NÜMERİS (CAT6+RJ11) mekanizma	10	80	400x305x245
90500532	TEKLİ DATA (CAT6) mekanizma	10	80	400x305x245
90500534	İKİLİ DATA (CAT6) mekanizma	10	80	400x305x245
90500554	MÜZİK YAYIN ANAHTARI mekanizma	6	48	400x305x245
90500584	TRAFOLU MÜZİK YAYIN ANAHTARI	6	48	400x305x245
90500581	LCD'Lİ MÜZİK YAYIN ANAHTARI mekanizma	6	48	400x305x245
90500582	KANAL SEÇME ANAHTARI mekanizma	6	48	400x305x245
90500537	MÜZİK YAYIN PRİZİ mekanizma	10	80	400x305x245
90500573	ENERGY SAVER BARKODLU mekanizma	10	80	400x305x245
90500550	ENERGY SAVER RF mekanizma	10	80	400x305x245
90500589	HAREKET DEDEKTÖRÜ mekanizma	10	80	400x305x245
90500580	KABLO ÇIKIŞ KAPAĞI mekanizma	10	80	400x305x245

Çerçeveler

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Koli Ebadı (mm)
90771YY1	TEKLİ ÇERÇEVE	5	160	400x305x245
90771YY2	İKİLİ ÇERÇEVE YATAY	5	70	400x305x245
90771YY3	İKİLİ ÇERÇEVE DİKEY	5	70	400x305x245
90771YY4	ÜÇLÜ ÇERÇEVE YATAY	5	60	400x305x245
90771YY5	ÜÇLÜ ÇERÇEVE DİKEY	5	60	400x305x245
90771YY6	DÖRTLÜ ÇERÇEVE YATAY	5	50	400x305x245
90771YY8	İKİLİ PRİZ ÇERÇEVE	5	90	400x305x245
90771YY9	TEKLİ LCD ÇERÇEVE	5	160	400x305x245

Blu Swarovski Çerçeveler

90891XX1	TEKLİ ÇERÇEVE	1	400x305x245
90891XX2	İKİLİ ÇERÇEVE YATAY	1	400x305x245
90891XX3	İKİLİ ÇERÇEVE DİKEY	1	400x305x245
90891XX4	ÜÇLÜ ÇERÇEVE YATAY	1	400x305x245
90891XX5	ÜÇLÜ ÇERÇEVE DİKEY	1	400x305x245
90891XX6	DÖRTLÜ ÇERÇEVE YATAY	1	400x305x245
90891XX8	İKİLİ PRİZ ÇERÇEVE	1	400x305x245
90891XX9	LCD ÇERÇEVE	1	400x305x245

XX Kodunun Karşılığı:

26=İnox Matt+Füme, 28=İnox+Füme, 34=Chrome Matt+Füme,
36=Una+Füme, 38=Chrome+Füme, 50=Gold+Füme

*** LCD'MÜZİK YAYIN ANAHTARI VE GECİKMELİ ANAHTAR YANLIZCA TEKLİ LCD'Lİ ÇERÇEVE İLE BİRLİKTE KULLANILABİLİR.**

Sistema - Optima Ürün Kodları

Mekanizmalar

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Koli Boyutu (mm)
90861001	ANAHTAR mekanizma	10	400X305X245
90861002	LİGHT mekanizma	10	400X305X245
90861003	VEAVİEN mekanizma	10	400X305X245
90861004	PERMÜTATÖR mekanizma	10	400X305X245
90861005	İKİ KUTUPLU ANAHTAR mekanizma	10	400X305X245
90861014	IŞIKLI LİGHT mekanizma	10	400X305X245
90861019	IŞIKLI ANAHTAR mekanizma	10	400X305X245
90861050	IŞIKLI PERMÜTATÖR mekanizma	10	400X305X245
90861063	IŞIKLI VEAVİEN mekanizma	10	400X305X245
90861072	TEK DÜĞMELİ JALUZİ mekanizma	10	400X305X245
90860301	THEA MODÜLER OTEL UYARI ÜNİTESİ mekanizma	5	400X305X245
90860302	THEA MODÜLER YÖNLENDİRİCİ → mekanizma	5	400X305X245
90860310	THEA MODÜLER ORYANTASYON LAMBASI MAVİ IŞIK mekanizma	5	400X305X245
90860311	THEA MODÜLER ORYANTASYON LAMBASI KIRMIZI IŞIK mekanizma	5	400X305X245
90860312	THEA MODÜLER ORYANTASYON LAMBASI YEŞİL IŞIK mekanizma	5	400X305X245
90XXYY16	İKİ DÜĞMELİ JALUZİ mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY90	İPLİ ACİL UYARI BUTONU mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY92	İMPULS KOMÜTATÖR mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY88	UYARI ÜNİTESİ KONTROL ANAHTARI mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY20	300W RL DİMMER 1M mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY40	300W RL VEAVİEN DİMMER 1M mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY69	600W RL DİMMER 2M mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY91	600W RL VEAVİEN DİMMER 2M mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY43	PRİZ 1M mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY42	TOPRAKLI PRİZ 2M mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY45	UPS TOPRAKLI PRİZ 2M mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY34	UNİVERSAL PRİZ 2M mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY84	ŞEFFAF KAPAKLI TOPRAKLI PRİZ 2M mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY10	TV PRİZİ SONLU mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY59	TV PRİZİ GEÇİŞLİ 8dB mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY60	TV PRİZİ GEÇİŞLİ 12dB mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY49	TV PRİZİ DİRENÇSİZ mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY52	UYDU PRİZİ F KONNEKTÖR mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY85	UYDU PRİZİ (TV-SAT) SONLU mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY86	UYDU PRİZİ (TV-SAT) 8 Db mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY87	UYDU PRİZİ (TV-SAT) 12 dB mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY13	NÜMERİS TELEFON PRİZİ (RJ 11) mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY32	DATA PRİZİ (CAT 5e) mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY81	DATA PRİZİ (CAT 6) mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY54	MÜZİK YAYIN ANAHTARI mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY80	TRAFOLU MÜZİK YAYIN ANAHTARI mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY82	KANAL SEÇME ANAHTARI mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY37	MÜZİK YAYIN PRİZİ mekanizma+kapak	10	400X305X245
90XXYY51	ENERGY SAVER 2M BARKODLU mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY83	ENERGY SAVER 3M BARKODLU mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY53	ENERGY SAVER 2M RF mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY94	ENERGY SAVER 3M RF mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY89	HAREKET DEDEKTÖRÜ 1M mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY35	TERMOSTAT 2M mekanizma+kapak	5	400X305X245
90XXYY17	TIRAŞ PRİZİ 3M mekanizma+kapak	5	400X305X245

XXYY Kodunun Karşılığı; 8612=Opak Beyaz, 8802=Siyah, 8806=Füme, 8810=Bordo, 8814=Dore, 8818=Beyaz, 8822=Krem, 8834=Gümüş, 8838=Antrasit, 8842=Bronz

Karkas ve Kasalar

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Shrink Adeti	Koli Boyutu (mm)
90860201	MODÜLER KARKAS 2M	10	370x380x380
90860202	MODÜLER KARKAS 3M	10	370x380x380
90860203	MODÜLER KARKAS 4M	10	370x380x380
90860204	MODÜLER KARKAS 7M	10	370x380x380
90860205	MODÜLER KARKAS ALÇIPAN 2M	10	370x380x380
90860001	MODÜLER SIVAALTI KASA 3M	10	380x515x400
90860002	MODÜLER SIVAALTI KASA 4M	10	380x515x400
90860003	MODÜLER SIVAALTI KASA 7M	10	380x515x400
90860101	MODÜLER ALÇIPAN KASA 2M	10	380x515x400
90860102	MODÜLER ALÇIPAN KASA 3M	10	380x515x400
90860103	MODÜLER ALÇIPAN KASA 4M	10	380x515x400
90860104	MODÜLER ALÇIPAN KASA 7M	10	380x515x400

Düğme ve Kapaklar

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Shrink Adeti	Koli Boyutu (mm)
90YYXX01	ANAHTAR 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX02	ANAHTAR 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX03	LİGHT 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX11	LİGHT 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX04	VEAVİEN 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX15	VEAVİEN 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX05	KAPI OTOMATİĞİ 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX56	KAPI OTOMATİĞİ 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX06	ZİL ANAHTARI 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX33	ZİL ANAHTARI 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX31	PERMÜTATÖR 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX48	PERMÜTATÖR 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX39	İKİ KUTUPLU ANAHTAR 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX71	İKİ KUTUPLU ANAHTAR 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX19	IŞIKLI ANAHTAR 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX41	IŞIKLI ANAHTAR 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX14	IŞIKLI LİGHT 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX68	IŞIKLI LİGHT 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX63	IŞIKLI VEAVİEN 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX55	IŞIKLI VEAVİEN 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX27	IŞIKLI ZİL ANAHTARI 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX57	IŞIKLI ZİL ANAHTARI 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX50	IŞIKLI PERMÜTATÖR 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX53	IŞIKLI PERMÜTATÖR 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX74	IŞIKLI İKİ KUTUPLU ANAHTAR 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX73	IŞIKLI İKİ KUTUPLU ANAHTAR 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX72	TEK DÜĞMELİ JALUZİ ANAHTAR 1M düğme	10	400x305x245
90YYXX79	TEK DÜĞMELİ JALUZİ ANAHTAR 2M düğme	5	400x305x245
90YYXX77	BOŞLUK KAPAĞI 1M	10	400x305x245
90YYXX78	KABLO ÇIKIŞ KAPAĞI 1M	10	400x305x245

YYXX Kodunun Karşılığı; 8614=Opak Beyaz, 8816=Beyaz, 8832=Gümüş, 8836=Antrasit, 8800=Siyah, 8804=Füme, 8808=Bordo, 8812=Dore, 8820=Krem, 8840=Bronz

Sistema Çerçeveler

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Koli Boyutu (mm)
90871XX1	2M ÇERÇEVE	5	400x305x245
90871XX2	3M ÇERÇEVE	5	400x305x245
90871XX3	4M ÇERÇEVE	5	400x305x245
90871XX4	7M ÇERÇEVE	5	400x305x245
90871XX5	2X2M ÇERÇEVE (İkili çerçeve)	5	400x305x245
90871XX6	3X2M ÇERÇEVE (Üçlü çerçeve)	5	400x305x245
90871027	4X2M ÇERÇEVE (Dörtlü çerçeve)	5	400x305x245

XX Kodunun Karşılığı: 02=Inox Matt-Dore, 03=Inox-Bordo, 05=Gold-Dore, 12=Antique-Dore, 15=Chrome Matt-Beyaz, 16=Gold-Bordo, 17=Gold Matt-Bordo, 19=Antique Bakır-Bordo, 21=Antique Bakır-Siyah, 22=Antique-Bordo, 23=Antique-Siyah, 24=Gold Matt-Dore, 25=Gold-Siyah, 26=Inox Matt-Füme, 27=Inox Matt-Beyaz, 28=Inox-Füme, 29=Inox-Beyaz, 34=Chrome Matt-Füme , 35=Gold Matt-Siyah, 36=Una-Füme, 37=Una-Beyaz, 38=Chrome-Füme, 39=Chrome-Beyaz, 41=Inox Gold-Siyah, 42=Inox Gold- Dore, 43=Inox Gold-Bordo, 44=Inox Gold-Beyaz, 47=Inox Una- Füme, 48=Inox Una-Beyaz

Sistema Swarovski Çerçeveler

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Koli Boyutu (mm)
90892XX1	2M ÇERÇEVE	1	400x305x245
90892XX2	3M ÇERÇEVE	1	400x305x245
90892XX3	4M ÇERÇEVE	1	400x305x245
90892XX4	7M ÇERÇEVE	1	400x305x245
90892XX5	2X2M ÇERÇEVE	1	400x305x245
90892XX6	3X2M ÇERÇEVE	1	400x305x245
90892XX7	4X2M ÇERÇEVE	1	400x305x245

XX Kodunun Karşılığı:26=İnox Matt+Füme, 28=İnox+Füme, 34 Chrome Matt+Füme, 36=Una+Füme, 38 Chrome+Füme, 50= gold+füme

Optima Çerçeveler

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Koli Boyutu (mm)
908XXY01	2M ÇERÇEVE	5	400x305x245
908XXY02	3M ÇERÇEVE	5	400x305x245
908XXY03	4M ÇERÇEVE	5	400x305x245
908XXY04	7M ÇERÇEVE	5	400x305x245
908XXY05	2X2M ÇERÇEVE	5	400x305x245
908XXY06	3X2M ÇERÇEVE	5	400x305x245
908XXY07	4X2M ÇERÇEVE	5	400x305x245

XXY Kodunun Karşılığı: 616 = Opak Beyaz, 770 = Siyah, 771 = Füme, 772 = Bordo, 774 = Krem, 775 = Beyaz, 776 = Gümüş, 777 = Antrasit, 778 = Bronz