

MATIX

Bir grup
markasıdır | **legrand**



KATALOG

bticino



MÀTIX

- Modern tasarım
- 5 farklı doku grubunda 24 farklı renk seçeneği
- Konutlarda ve ofislerde Matix çözümleri

İçindekiler

2-12

Genel özellikler

Yeni Matix ile geniş renk seçenekleri	2
USB şarj prizi	6
Yeni Üniversal Dimmer	7
Konutlar için Matix	8
Ofis çözümleri için geniş işlev seçeneği	10
Konutlarda Matix Kurulumu	12

13 - 28

Katalog

MÀTIX	13
Çerçeveler: renk ve kurulum	25

29 - 30

Nümerik

YENİ MÀTİX İLE GENİŞ RENK SEÇENEKLERİ

KONUT VE OFİSLER İÇİN İŞLEVLER

5 farklı dokuda 24 farklı renk alternatifi : Temel Renkler, Metaller, Renkliler, Kumlu Metalik ve Galvanik! Matix, yeni renkleriyle modern tasarımlarla uyumlu.



TEMEL RENKLER



METALİKLER



KUMLU METALİK



GALVANİK



RENKLİLER



TEMEL RENKLER

Her renk, her model duvarlarla
birebir uyumlu olan en temel
renkler Matix'te:
Beyaz, Bej, Kemik ve Kül

BEYAZ



METALLER

Metal'in dayanıklılığını yansıtan
bu 4 renk tüm yaşam alanlarınızı
zenginleştirecek:
Altın, Çelik, Gümüş, Titanyum

TİTANYUM

YENİ MÀTIX İLE GENİŞ RENK SEÇENEKLERİ

RENKLİLER

Işıltılı yüzeyler, neşeli renkler

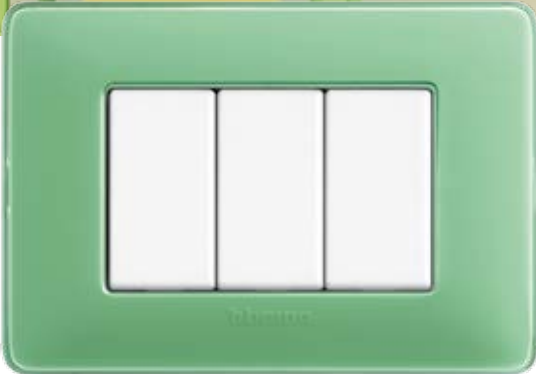
Renkli Matix çerçeveleri parlaklarına göre iki gruba ayrılır.

Parlak Renkliler :

Mercan, Açık sarı, Kobalt Mavisi ve Zümrüt Yeşili

Güçlü ve parlak bu renkler evlerinizi neşelendirecek.

MERCAN



YEŞİL ÇAY

Pastel Renkliler :

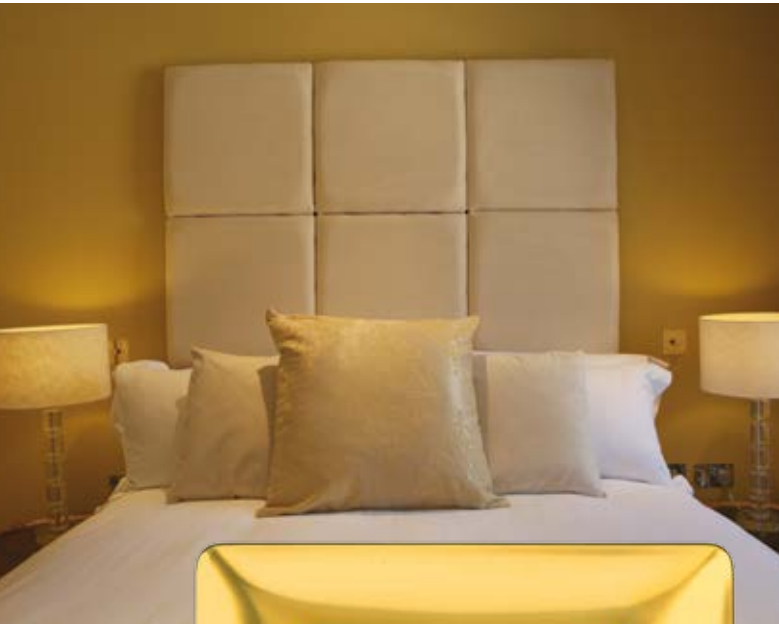
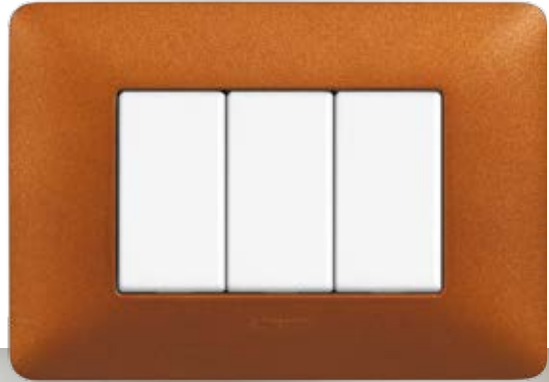
Buz Beyaz, Buz Kemik, Yeşil Çay ve Turkuaz

Sade tasarımlara pastel dokunuşlar.



KUMLU METALİK
Sis, Kiremit,
Kahverengi, Mavi
Kumlu dokusuyla
orjinal renkler

KİREMİT



İPEKSİ ALTIN



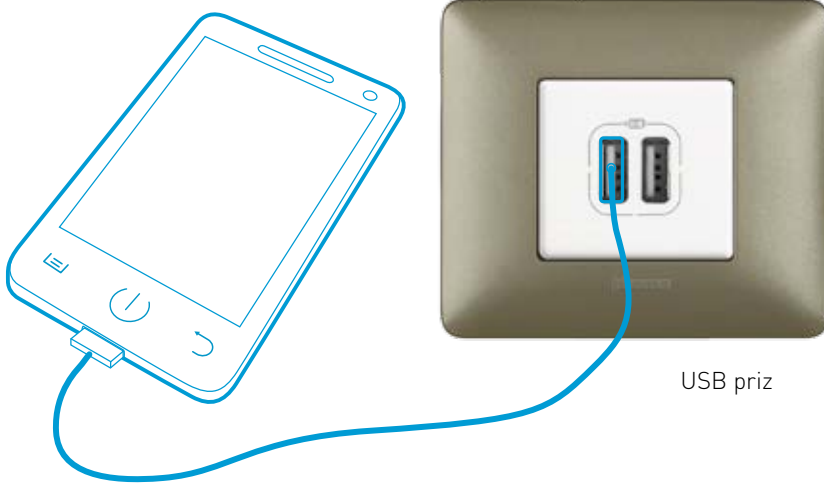
GALVANİK
Işıltılı metaller:
Parlak Krom, Parlak Altın, İpeksi Altın ve
İpeksi Nikel

Dekorasyonunuzu ışıltılı metallerin ipeksi veya parlak dokularıyla tamamlayın.

USB ŞARJ PRİZİ

USB şarj prizi

Cihazlarınızı şarj etmek için daha az zaman harcadığınız. USB şarj prizi, son teknoloji ürünlerle uyumlu olarak tasarlanmıştır. Tablet, akıllı ve mobil telefonlar, E-reader, dijital kamera, ve bunlar gibi bir çok cihaz USB Şarj prizi ile şarj edilebilir.



DIMMER

ÜNİVERSAL DIMMER

Yeni Bticino Üniversal Dimmer, geleneksel lambalardan son teknoloji LED lambalara ve enerji tasarruflu lambalara kadar tüm yük tiplerinde ışık yoğunluğunu kontrol etmeye izin verir.

KURULUM AVANTAJLARI:

- Tüm yükleri kontrol edebilmeye izin verdiği için; lamba seçiminden sonra montaj yapabilme imkanı sağlar
- Kurulum sadece 2 kablo (nötr kablo gerektirmez) ile yapılabildiği için; montaj sırasında zaman tasarrufu sağlar
- Nötr gerektirmediği için; var olan geleneksel dimmerle ya da kumanda mekanizmaları ile kolayca değiştirilebilir
- Tek veya daha fazla liht butonu ile kontrol edilebilir

KONFOR:

- Yeni Üniversal Dimmer sayesinde; tüm isteklere uygun optimum ışık seviyesi ayarlanabilir
- +/- butonu ve on/off liht butonu ile ergonomik ve kullanıcı dostu
- Basit bir dokunuş ile ışık seviyesini belirlemek mümkün



ON/OFF butonu (son ışık seviyesini kaydeder ve cihaz tekrar açıldığında aynı seviyeden tekrar ayarlama yapmaya imkan tanır)



+/- ışık seviyesi ayar butonu

DİMMER SEÇİM TABLOSU

Tüm kurulumlara cevap verecek komple bir seri



Enerji tasarruflu lambalar
halojen
enerji tasarrufu



Halojen elektronik transformatör



Halojen ferromanyetik transformatör



Halojen 230V



Akkor-lamba 230 V



Dimlenebilir kompakt floresan



Dimlenebilir LED



Floresan lamba 0-10 V

DİMMER ÇEŞİDİ

DİMMER ÇEŞİDİ	Enerji tasarruflu lambalar halojen enerji tasarrufu	Halojen elektronik transformatör	Halojen ferromanyetik transformatör	Halojen 230V	Akkor-lamba 230 V	Dimlenebilir kompakt floresan	Dimlenebilir LED	Floresan lamba 0-10 V
REZİSTİF	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐
REZİSTİF-ENDÜKTİF	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐
BALAST 0-10V	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
TÜM YÜKLER	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐
ÜNİVERSAL	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐

KONUTLAR İÇİN MÀTIX

KONUTLAR İÇİN KOMPLE ÇÖZÜMLER

- geleneksel işlevler
- elektronik işlevler
- birçok standart için priz seçenekleri

KUMANDA MEKANİZMALARI



Anahtar, vavien, permütatör,
liht butonu...

GÜVENLİK MEKANİZMALARI



Kaçak akım koruma, taşınabilir aydınlatma, gaz dedektörü

PRİZLER



TV PRİZLERİ



DİMMER



ELEKTRONİK İŞLEVLER



Termostat, zaman ayarlı termostat

OFİS ÇÖZÜMLERİ İÇİN GENİŞ

OFİSLER İÇİN KOMPLE ÇÖZÜMLER

- geleneksel ve elektronik işlevler
- birçok standart için priz seçenekleri
- RJ prizler
- güvenlik ve emniyet aydınlatma mekanizmaları

KUMANDA MEKANİZMALARI



Anahtar, vavien, permütatör, liht butonu

EMNİYET AYDINLATMA MEKANİZMALARI



Emniyet aydınlatma, basamak aydınlatma, sinyalizasyon

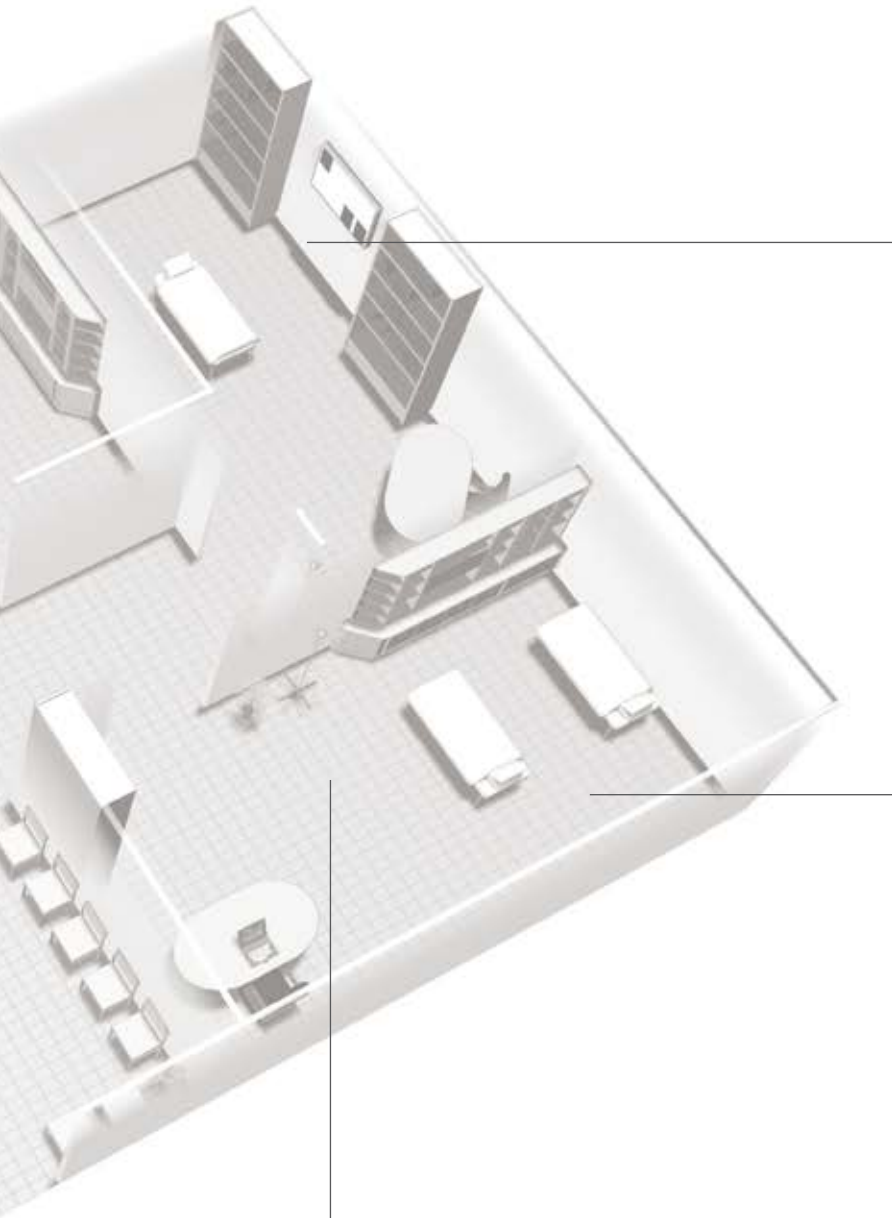
PİLOT LAMBALAR



OTEL ÇÖZÜMLERİ



İŞLEV SEÇENEĞİ



GÜVENLİK MEKANİZMALARI



Termik manyetik devre kesicili sigorta ve kaçak akım korumalar

DATA VE TELEFON PRİZLERİ

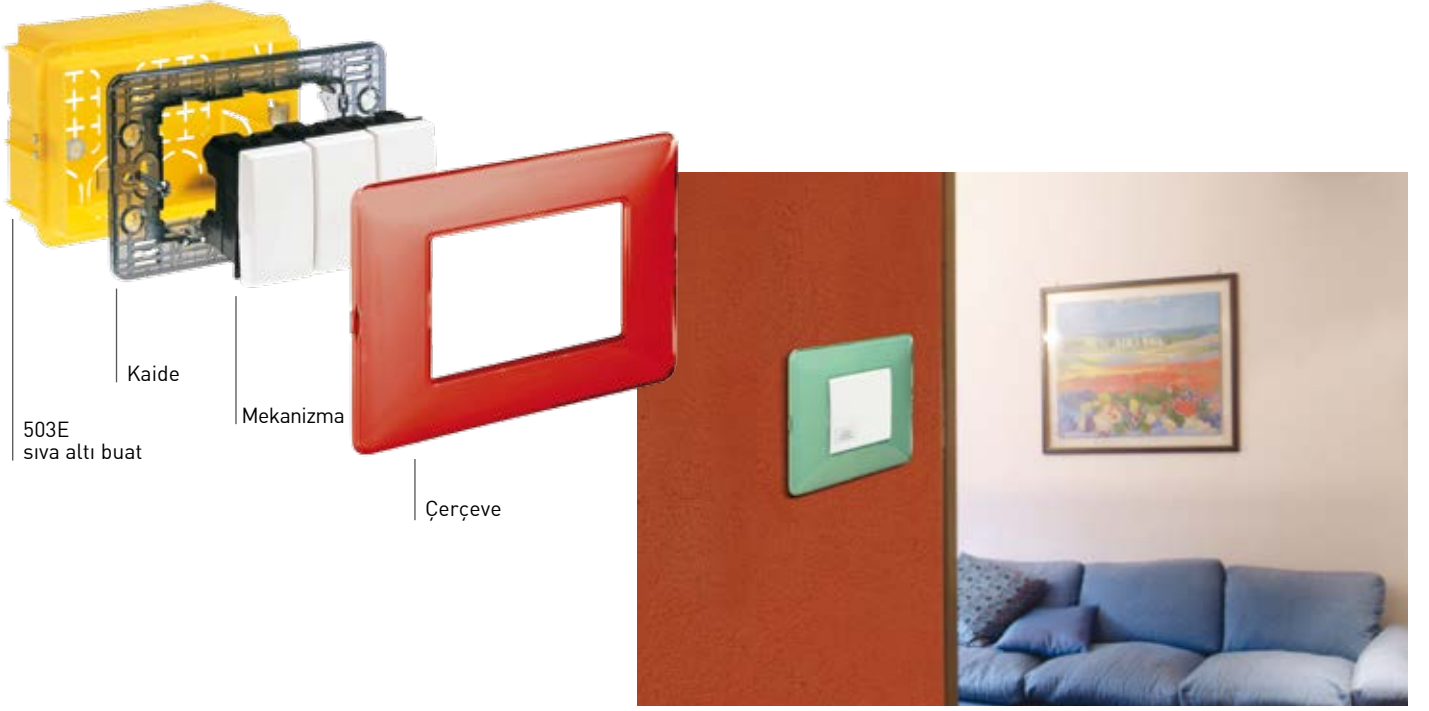


PRİZLER



KONUTLARDA MATIX KURULUMU

SIVA ALTI: DİKDÖRTGEN, YUVARLAK VE KARE BUATLAR



MODÜLER KURULUMLAR İÇİN

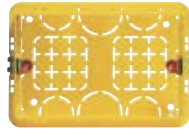
Duvar



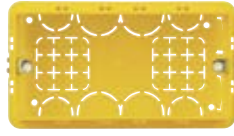
500



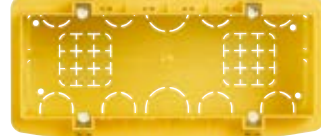
Kare buat



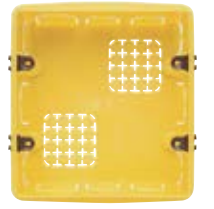
503E



504E



506L



506E

Alçıpan



PB502



PB503



PB504



PB506



PB526

İçindekiler

14-24

Katalog

Temel kumanda mekanizmaları.....	14
TV prizleri.....	16
Prizler.....	17
Telefon ve Data prizleri	18
Audio / Video prizler.....	19
Dedektörler	20
Emniyet ve Aydınlatma mekanizmaları.....	20
Sıcaklık kontrol mekanizmaları	21
Güvenlik mekanizmaları	22
LEDler ve Pilot lambalar.....	22
Otel çözümleri.....	23
Aksesuarlar ve Buatlar	24

TEMELE KUMANDA MEKANİZMALARI



Ref.	ANAHTARLAR
☐ AM5001	Anahtar - 1 kutup - 16 AX - 250 Va.c. - 1 modül LN4742V230 - LN4742V12 referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir
☐ AM5001A	Anahtar - otomatik bağlantı
☐ AM5001L	Işıklı anahtar - 1 kutup - 16 AX - 250 Va.c. - 1 modül LN4742V230 - LN4742V12 lambalarla ışıklandırılabilir. Gün ışığında bile görülebilen arka ışık
☐ AM5001AL	Işıklı anahtar - otomatik bağlantı
☐ AM5001/2	Anahtar - 1 kutup - 16 AX - 250 Va.c. - 2 modül LN4742V230 - LN4742V12 referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir
☐ AM5001M2A	Anahtar 2 m - otomatik bağlantı
☐ AM5011	2 kutup anahtar 16 AX - 250 Va.c.
☐ AM5011/32	2 kutup anahtar 32 A - 250 Va.c.
☐ AM5007	2 kutup kilitli anahtar - 16 AX - 250 Va.c. - Kilit anahtarı hem ON hem OFF konumunda çıkarılabilir. Kilit anahtarı her cihaz için farklıdır.

Ref.	VAVİENLER
☐ AM5003	Vavien - 1 kutup - 16 AX - 250 Va.c. - 1 modül LN4742V230 - LN4742V12 referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir
☐ AM5003A	Vavien - 1 modül - otomatik bağlantı
☐ AM5003L	Işıklı vavien - 1 kutup - 16 AX - 250 Va.c. - 1 modül LN4742V230 - LN4742V12 referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir. Günışığında bile görülebilen arka ışık
☐ AM5003AL	Işıklı vavien - 1 modül - otomatik bağlantı
☐ AM5003/2	Vavien - 1 kutup - 16 AX - 250 Va.c. - 2 modül LN4742V230 - LN4742V12 referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir
☐ AM5003M2A	Vavien - 1 modül - otomatik bağlantı
☐ AM5007D	1 kutup kilitli vavien - 16 AX - 250 Va.c. - Kilit anahtarı hem ON hem OFF konumunda çıkarılabilir. Kilit anahtarı her cihaz için farklıdır.

Ref.	DİĞER KUMANDA MEKANİZMALARI
☐ AM5012	Permütatör 16 AX - 250 Va.c. - 1 modül LN4742V230 - LN4742V12 referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir
☐ AM5012/2	Permütatör 16 AX - 250 Va.c. - 2 modül LN4742V230 - LN4742V12 referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir
☐ AM5086	4 konumlu anahtar - 1 kutup - 13 A - 250 Va.c. Klima, fan vb kontrol etmek için 4 konumlu anahtar

Ref.	SES POTANSİYOMETRESİ
☐ AM5305	0-5W 47 Ohm

TEMEL KUMANDA MEKANİZMALARI



Ref.	LIHT BUTONLARI
☐ AM5005	Liht Butonu - 1 kutup (NA)-10 A - 250 Va.c. - 1 modül LN4742V230 - LN4742V12 referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir
☐ AM5005A	Liht Butonu - 1 modül - otomatik bağlantı
☐ AM5005L	Liht butonu - 1 kutup (NA)-10A-250 Va.c. -1modül LN4742V230 - LN4742V12 - referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir - Güneş ışığında bile görülebilen arka ışık
☐ AM5005AL	Işıklı liht butonu - 1 modül - otomatik bağlantı
☐ AM5005/1	Liht Butonu - 1 kutup (NK) - 10 A - 250 Va.c. - 1 modül
☐ AM5005/2	Liht Butonu - 1 kutup (NA) -10 A - 250 Va.c.-2 modül LN4742V230 - LN4742V12 referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir
☐ AM5005M2A	Liht Butonu - 2 modül - otomatik bağlantı
☐ AM5055	Komütatör liht - 1 kutup (NA) + 1 kutup (NA) 10 A - 250 Va.c. - 1 modül
☐ AM5055/2	Komütatör liht - 1 kutup (NA) + 1 kutup (NA) 10 A - 250 Va.c. - 2 modül
☐ AM5005/2A	Lamba sembolü liht butonu - 1 kutup (NK) - 10 A - 250 Va.c. - 2 modül
☐ AM5005M2AA	Lamba sembolü liht butonu - 2 modül - otomatik bağlantı

Ref.	LIHT BUTONLARI
☐ AM5005/2D	Zil sembolü liht butonu - 1 kutup (NK) - 10 A - 250 Va.c. - 2 modül
☐ AM5005M2AD	Zil sembolü liht butonu - 2 modül - otomatik bağlantı
☐ AM5006	Kordonlu liht butonu - 1 kutup (NK) - 10 A - 250 Va.c. - 1 modül
☐ AM5054	Liht butonu - 2 kutup (NA) - 10 A - 250 Va.c. - 1 modül
☐ AM5008	Işıklıdırılabilir isimlikli liht butonu - 2 kutup (NA) - 2 modül LN4742V230T - LN4742V12T referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir
☐ AM5057B	Işıklıdırılabilir etiketli liht butonu - (NA) 10 A - 250 Va.c. - 1 modül - LN4742V230T - LN4742V12T referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir - Saydam tuş kapağı
☐ AM5057R	Işıklıdırılabilir etiketli liht butonu - (NA) 10 A - 250 Va.c. - 1 modül - LN4742V230T - LN4742V12T referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir - Kırmızı tuş kapağı
☐ AM5057V	Işıklıdırılabilir etiketli liht butonu - (NA) 10 A - 250 Va.c. - 1 modül - LN4742V230T - LN4742V12T referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir - Yeşil tuş kapağı
☐ AM5057A	Işıklıdırılabilir etiketli liht butonu - (NA) 10 A - 250 Va.c. - 1 modül - LN4742V230T - LN4742V12T referanslı LED lambalarla ışıklandırılabilir - Yeşil tuş kapağı

Ref.	JALUZİ KUMANDALAR
☐ AM5037	Jaluzi kumanda liht - 1 kutup (NA) + 1 kutup (NA) 10 A - 250 Va.c. - 1 modül
☐ AM5037/2	Jaluzi kumanda liht - 1 kutup (NA) + 1 kutup (NA) 10 A - 250 Va.c. - 2 modül
☐ AM5052	Jaluzi kumanda anahtarı - 1 kutup - 16 AX - 250 Va.c. - 1 modül
☐ AM5052/2	Jaluzi kumanda anahtarı - 1 kutup - 16 AX - 250 Va.c. - 2 modül

NA= Normalde açık
NK= Normalde kapalı

BOŞLUK KAPAKLARI VE TUŞ KAPAKLARI



Ref.		BOŞLUK KAPAKLARI - KABLO ÇIKIŞLARI
☐ AM5000		Boşluk kapağı - 1 modül
☐ AM5000P/2		Açma çıkıntısı olan boşluk kapağı - 2 modül
☐ AM5009		Kablo çıkışı - Ø9,5 mm - 1 modül
☐ AM5009/2		Kablo çıkışı - Ø9,5 mm - 2 modül
		İŞIKLANDIRILABİLİR TUŞ KAPAKLARI
☐ AM5921...		İşıklandırılabilir tuş kapağı - 1 modül Tuş kapağı referansı aşağıdaki tablodaki ilgili kodlarla tamamlanmalıdır.
☐ AM5921/2...		İşıklandırılabilir tuş kapağı - 2 modül Tuş kapağı referansı aşağıdaki tablodaki ilgili kodlarla tamamlanmalıdır.
☐ AM5921W		Beyaz etiketli tuş kapağı - 1 modül

NOT: Anahtar (1 kutup), Vavien (1 kutup), Permütatör ve Liht butonu (1 kutup) ile kullanılır.



A5921...



TV PRİZLERİ



Ref.		TV PRİZLERİ
☐ AM5173D		Tv prizi, yıldız sonlu - 1 modül
☐ AM5173P		Tv prizi, geçişli - 75 Ω dienc ile sonlu hale getirilebilir - 1 modül
☐ AM5173PT		Tv prizi, geçişli sonlu - 1 modül
☐ AM5173DC		Tv prizi, yıldız sonlu - 1 modül - Merkezi uydu sistemleri ile uyumlu
☐ AM5173SAT		TV-R-SAT priz - 2 modül Dikdörtgen buatlara kurulum için; 503E, 504E ve 506L
☐ AM5175D		TV-SAT priz - 1 modül
☐ AM5173DF		T v prizi, F tipi - 1 modül

TV PRİZLERİ DIŞI SOKETLER

☐ AM9152D		TV priz, yıldız sonlu, dışı soketli - 1 modül
☐ AM9162P		Tv priz, geçişli, dışı soketli - 1 modül

TV PRİZ AKSESUARLARI VE USB PRİZLER



AM5164/2



AM5285C



75RTN

Ref.	TV PRİZLERİ İÇİN DİRENÇ
○ 75RTN	Geçişli bağlantılı TV prizleri için 75Ω sonlandırma direnci - son geçişli TV prize eklenir

Ref.	TV PRİZLERİ İÇİN TUŞ KAPAKLARI
□ AM5164/2	TV-R tuş kapağı
□ AM5163/3	TV-R-SAT tuş kapağı

Ref.	USB ŞARJ PRİZLERİ
□ AM5285C	USB priz - 1 modül Cep telefonu, akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik cihazların şarjı için 230 Va.c. besleme
□ AM5285C2	İkili USB priz - 2 modül Tekli kullanımda, cep telefonu, akıllı telefon, tablet ve benzeri elektronik cihazların hızlı şarjı ya da ikili kullanımda iki cihazın eş zamanlı şarjı için 230 Va.c. besleme

PRİZLER



AM5440/2



A5440/2NR



AM5440/2P



AM5430A



AM5450/2



AM5150



AM5039

Ref.	ALMAN STANDARDI PRİZLER
□ AM5440/2	Çocuk korumalı topraklı priz - 2 modül
□ AM5440/2A	Çocuk korumalı topraklı priz - otomatik bağlantı
○ A5440/2NR*	Çocuk korumalı topraklı priz - 2 modül, kırmızı
○ A5440/2AR	Çocuk korumalı topraklı priz - kırmızı - otomatik bağlantı
○ A5440X2A*	Çocuk korumalı topraklı priz - 2 modül, turuncu
○ A5440X2V*	Çocuk korumalı topraklı priz - 2 modül, yeşil
□ AM5440MA	Çocuk korumalı topraklı priz - otomatik bağlantı - 2 modül - Kaide ile birlikte
□ AM5440/2P	Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz - 2 modül
□ AM5440/2AP	Kapaklı çocuk korumalı topraklı priz - otomatik bağlantı

* Siparişler için BTicino satış ofisi ile temasa geçiniz

Ref.	ÖNCEDEN SONLANDIRILMIŞ ALMAN STANDARDI PRİZLER
□ AM5450/2	2'li önceden sonlandırılmış çocuk korumalı topraklı priz
○ A5450/2R	2li önceden sonlandırılmış çocuk korumalı topraklı priz, kırmızı
□ AM5450/3	3'lü önceden sonlandırılmış çocuk korumalı topraklı priz
○ A5450/3R	3'lü önceden sonlandırılmış çocuk korumalı topraklı priz, kırmızı

Ref.	FRANSIZ STANDARDI PRİZ
□ AM5430A	Fransız standardı topraklı priz - 2 modül Otomatik bağlantı

Ref.	İNGİLİZ STANDARDI PRİZ
□ AM5150	İngiliz standardı topraklı priz - 2 modül BS1363 standardına uygun

Ref.	MULTİSTANDART PRİZ
□ AM5039	Multistandart priz - 2 modül

TELEFON VE DATA PRİZLERİ



AM5958/11N



AM5982



AM5959/12



AM5979C5E
AM5979C6

Ref.	RJ11 - RJ12 PRİZLER			
			Per (çift) sayısı	Bağlantı
☐ AM5958/11N		RJ11	2	K10
☐ AM5982		RJ11	2	A terminal
☐ AM5959/12		RJ12	2	K10

Ref.	RJ45 PRİZLER			
			Cat.	Bağlantı
☐ AM5979C5E		RJ45	5E UTP	ALETSİZ
☐ AM5979C5F		RJ45	5E FTP	ALETSİZ
☐ AM5979C6		RJ45	6 UTP	ALETSİZ
☐ AM5979C6F		RJ45	6 FTP	ALETSİZ
☐ AM5979C6A		RJ45	6A UTP	ALETSİZ

AUDIO / VIDEO PRİZLER



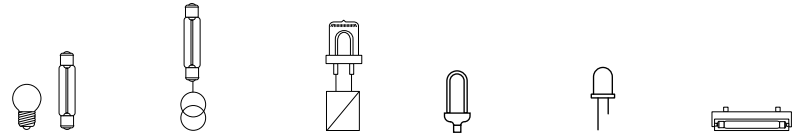
DİMMERLER



Ref.	AUDIO / VIDEO PRİZLER
☐ AM4280	konnektör - jack 3.5
☐ AM4281	konnektör - RCA x 2
☐ AM4269R	konnektör - RCA x 2 - kaynak yapılabilecek şekilde sonlandırılmıştır
☐ AM4282	konnektör - HD15
☐ AM4283	RCA x 3 konnektör
☐ AM4284	HDMI konnektör
☐ AM4285	USB konnektör

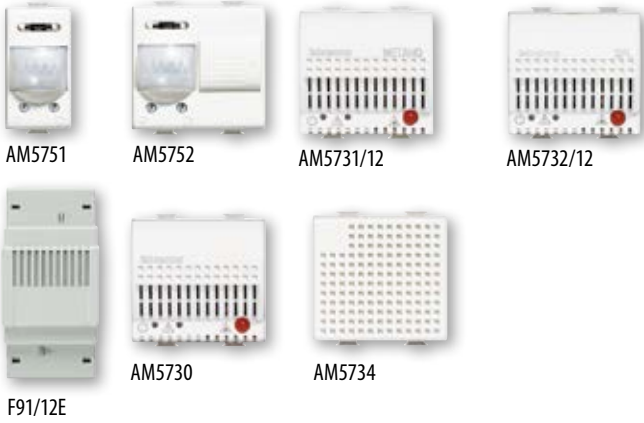
Ref.	DİMMER
☐ AM5702	Çevirmeli dimmer - vavien dimmer - 60-500W 230 Va.c. - 1 modül
☐ AM5706	Çevirmeli dimmer - 100-500W 230 Va.c. - 1 modül 2
☐ AM5704	Dokunmatik dimmer - 50-500W 127 Va.c - 50-1000W 230 Va.c - 2 modül
☐ AM5709	Dokunmatik dimmer - tüm yükler için - 2 modül
☐ AM5710	Dokunmatik dimmer - 0-10 V - 2 modül
☐ AM5713	Üniversal dimmer - 2 modül

NOT: Dimmer seçimi aşağıdaki yüklere göre dimmer seçim tablosundan yapılmalıdır



Dimmer seçim tablosu									
Ref.	Yük tipleri	Gerilim (Va.c.)	Gerilim standardı	Akkor flamanlı ve halojen	Halojen feromanyetik transformatör	Halojen elektronik transformatör	Dimlenebilir kompakt floresan	Dimlenebilir LED lamba	Floresan 0÷10 V balast
AM5702	Rezistif	230	230 Va.c.	60 ÷ 500 W					
AM5706	Rezistif	230 50 ÷ 60	230 Va.c.	100 ÷ 500 W					
AM4406	Rezistif	100 ÷ 240 50 ÷ 60	230 Va.c. 127 Va.c.	50 ÷ 300 W 50 ÷ 600 W					
AM5704	Rezistif Endüktif	100 ÷ 230 50 ÷ 60	230 Va.c. 127 Va.c.	50 ÷ 450 W 50 ÷ 800 W	50 ÷ 300 W 50 ÷ 500 W				
AM5709	Tüm yükler	100 ÷ 240 50 ÷ 60	240 Va.c. 100 Va.c.	20 ÷ 200 W 20 ÷ 400 W	20 ÷ 200 VA 20 ÷ 400 VA	20 ÷ 200 VA 20 ÷ 400 VA			
AM5710	0 - 10 V	100 ÷ 240 50 ÷ 60	240 Va.c. 100 Va.c.						20 ÷ 300 VA 40 ÷ 600 VA
AM5713	Üniversal	100 ÷ 240 50 ÷ 60	240 Va.c. 100 Va.c.	3 ÷ 200 W 3 ÷ 400 W	3 ÷ 200 VA 3 ÷ 400 VA	3 ÷ 200 VA 3 ÷ 400 VA	3 ÷ 75 W 3 ÷ 150 W	3 ÷ 75 W 3 ÷ 150 W	

DEDEKTÖRLER



Ref.	HAREKET DEDEKTÖRLERİ
☐ AM5751	Hareket dedektörü - 230 Va.c. - 50-60 Hz - 1 modül - 30sn-10dk zaman ayarlı. 2A rezistif/endüktif
☐ AM5752	Hareket dedektörü - 230 Va.c. - 50-60 Hz - 2 modül - Harici bir liht butonu ile aktif edilebilir. 6A rezistif / 2A endüktif. Rezistif yükler için maks. 200W
☐ AM5155	ZAMANLAYICI Elektronik zamanlayıcı - 10 AX 250 Va.c. - 1 modül 1-12 dakika arası ayar. Liht butonları ile uzaktan kumanda edilebilir.

GAZ DEDEKTÖRLERİ		
☐ AM5731/12		METAN gazı dedektörü - görsel ve sesli alarm (85 dB sesli alarm sinyali) kendi kendine ayarlanabilir - sinyal tekrarlama kontrollü - 12 V güç kaynağı - 2 modül
☐ AM5732/12		LPG gazı dedektörü - görsel ve sesli alarm (85 dB sesli alarm sinyali) kendi kendine ayarlanabilir - sinyal tekrarlama kontrollü - 12 V güç kaynağı - 2 modül

SİNYAL TEKRARLAYICI	
☐ AM5730	 Görsel ve sesli gaz dedektörü sinyal tekrarlayıcı 1 röle çıkışlı, 6A rezistif, 2A endüktif - 2 modül

TRANSFORMATÖR	
☐ AM5734	 Emniyet transformatörü - giriş: 230 Va.c. - 50/60 Hz - çıkış: 12 Va.c. - güç 4 VA - 2 modül
☐ F91/12E	 DIN transformatörü- giriş: 230 Va.c. - 50/60 Hz - çıkış: 12 Va.c. - güç 6 VA - DIN raya montaj - 3 modül

SELENOİD VALF	
☐ L4525/12N0	 NA gaz selenoid valf - manuel ayarlı - güç kaynağı 12 V 50 Hz. - güç 3VA - çalışmadığı zamanki tüketimi: 0 - Maks. Basınç: 500mbar - IP65 koruma derecesi - çalışma ısı -15+60 °C - 3-4dişli tapalar ve ½ inç redüksiyon ile birlikte temin edilir.

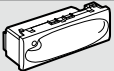
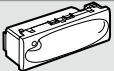
EMNİYET VE AYDINLATMA MEKANİZMALARI



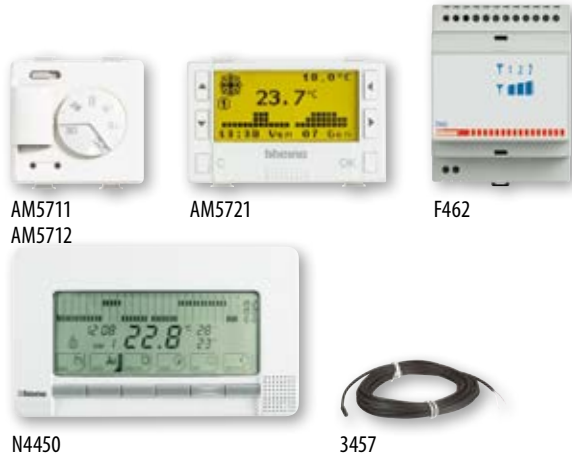
Ref.	BASAMAK AYDINLATMA
☐ A5630V12V24	Beyaz LED - 12/24 Va.c - ON/OFF
☐ A5630/230	Beyaz LED - 230 Va.c. - ON/OFF
☐ A5631V12V24	Beyaz LED - 12/24 Va.c
☐ A5631/230	Beyaz LED - 230 Va.c.

SİNYAL LAMBALARI	
☐ A5625V12V24	 Sinyal lambası - beyaz LED - 12/24 Va.c. - 2 modül
☐ A5625/230	 Sinyal lambası - beyaz LED - 230 Va.c. - 2 modül

TAŞINABİLİR EMNİYET LAMBALARI	
☐ A5780N	 Taşınabilir aydınlatma, 2 saat bağımsız çalışma, 230V, stand-by'da 0,4 V güç harcama özelliğine sahip - 2 modül
☐ 4380NB	 Taşınabilir aydınlatma için yedek pil

EMNİYET AYDINLATMA MEKANİZMALARI		
☐ A5774/1		Emniyet aydınlatma lambası Enerji kesilmesi durumunda otomatik devreye giren ışıklı acil durum lambası - liht butonu ile manuel olarak devre dışı bırakılabilir - Ni-Cd bataryalarla şarj edilir. 1 saat çalışma rezervi - 230 Va.c. besleme - 1W lamba - 4 modül
☐ A5774/3		Emniyet aydınlatma lambası - 3 saat çalışma rezervi - 230 Va.c. besleme - 1W lamba - 4 modül
☐ A5776/1		Emniyet aydınlatma lambası - 1 saat çalışma rezervi - 230 Va.c. besleme - 1,3W lamba - 6 modül
☐ A5776/3		Emniyet aydınlatma lambası - 3 saat çalışma rezervi - 230 Va.c. besleme - 1,3W lamba - 6 modül
☐ L4784/1		A5774/1 için yedek pil
☐ L4784/3		A5774/3 için yedek pil
☐ L4786/1		A5776/1 için yedek pil
☐ L4786/3		A5776/3 için yedek pil

SICAKLIK KONTROL



Ref.	TERMOSTATLAR
☐ AM5711	Elektronik ortam termostati - tek çıkışlı röle 2A 250 Va.c. ve 230 Va.c. güç kaynağı
☐ AM5712	Elektronik ortam termostati - "yaz/kış" seçimli - 0-NA 2A 250 Va.c. enversör kontaklı - 230 Va.c. güç kaynağı
☐ AM5721	Elektronik programlanabilir termostat - sıva altı - ısıtma ve iklimlendirme sistemleri için günlük/haftalık programlanabilir termostat - aydınlatmalı ekran -2 adet 1,5V güç kaynağı ile çalışır. -uzaktan kumanda ile kontrol - harici sensör kullanılarak uzaktan aktivasyon imkanı

Ref.	POLYX TERMOSTAT
☐ N4450	Elektronik programlanabilir termostat - sıva üstü - ısıtma ve iklimlendirme sistemleri için günlük/haftalık programlanabilir termostat - aydınlatmalı ekran -2 adet 1,5V güç kaynağı ile çalışır. -uzaktan kumanda ile kontrol - harici sensör kullanılarak uzaktan aktivasyon imkanı -modüler sıva üstü kurulumlar için değildir

Ref.	TERMOSTAT AKSESUARLARI
☐ F462	GSM telefon aktüatörü - 4 DIN modül
☐ 3457	Harici sensör

SİNYALİZASYON MEKANİZMALARI



Ref.	ZİLLER VE BAZERLER
☐ AM5031	Zil 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
☐ AM5041	Zil 230 Va.c. - 11 VA - 80 dB
☐ AM5045	Bazer 12 Va.c. - 5VA - 74 dB
☐ AM5048	Bazer 230 Va.c. - 10VA - 75 dB

Ref.	ELEKTRONİK ZİLLER
☐ AM5755/12	Elektronik zil - 3 melodi seçenekli, önden ses ayarlı 12 Va.c./d.c. - 2 modül
☐ AM5045EL	Elektronik bazer 12 Va.c.

Ref.	PİLOT LAMBALAR
☐ AM5062B	Turuncu/beyaz gösterge lambası - 1 modül LED için : LN4742V230T - LN4742V12T
☐ AM5064V	Kırmızı/yeşil gösterge lambası - 1 modül LED için : LN4742V230T - LN4742V12T
☐ AM5060A	Turuncu gösterge lambası - 1 modül LED için : LN4742V230T - LN4742V12T
☐ AM5060R	Kırmızı gösterge lambası - 1 modül LED için : LN4742V230T - LN4742V12T
☐ AM5060B	Şeffaf gösterge lambası - 1 modül LED için : LN4742V230T - LN4742V12T
☐ AM5060V	Yeşil gösterge lambası - 1 modül LED için : LN4742V230T - LN4742V12T

GÜVENLİK MEKANİZMALARI



AM5210S
AM5216S

AM5471

Ref.		TERMİK MANYETİK DEVRE KESİCİLİ SİGORTA
☐ AM5210S		Termik manyetik devre kesicili sigorta, 1K+N 10 A - kesme kapasitesi 3000 A 230 Va.c. 2 modül
☐ AM5216S		Termik manyetik devre kesicili sigorta, 1K+N 16 A - kesme kapasitesi 3000 A 230 Va.c. 2 modül
		TERMİK MANYETİK DEVRE KESİCİLİ KAÇAK AKIM
☐ AM5250S		Termik manyetik devre kesicili kaçak akım koruma, Test liht butonu -10 A - kesme kapasitesi 3000 A 230 Va.c. - 2 modül
☐ AM5256S		Termik manyetik devre kesicili kaçak akım koruma, Test liht butonu -16 A - kesme kapasitesi 3000 A 230 Va.c. - 2 modül
		PARAFUDR
☐ AM5471		Parafudr, 1K, güç kaynağı ile birleştirilmelidir - Nominal deşarj akımı (In) = 1kA - Azami deşarj akımı (Imax) = 2kA - Maks. koruma düzeyi (Up) = 1kV - Nominal voltaj (Un) = 110-230 Va.c. - Maks. standart voltaj (Uc) = 250 Va.c.

LED'LER VE PİLOT LAMBALAR



LN4742V12T

LN4742V230

Ref.		LED'LER VE PİLOT LAMBALAR
☐ LN4742V230		Standart anahtarlar için – 230 V – “açık sarı”
☐ LN4742V12		Standart anahtarlar için – 12/24 V – “açık sarı”
☐ LN4742V230V		Standart anahtarlar için – 230 V – “yeşil”
☐ LN4742V12V		Standart anahtarlar için – 12/24 V – “yeşil”
☐ LN4742V230T		BS 230 V cihazlar ve pilot lambalar için LED - beyaz
☐ LN4742V12T		BS 12/24 V cihazlar ve pilot lambalar için LED - beyaz

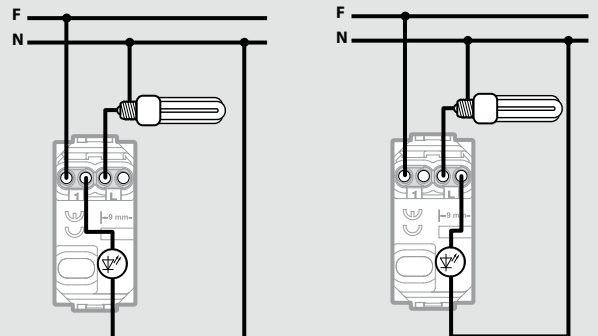
AYDINLATMA CİHAZINA UYGUN LED SEÇİM TABLOSU

Ref.	LN4742V230 LN4742V12	LN4742V230T LN4742V12T
AM5001, AM5001/2, AM5003, AM5003/2 AM5005, AM5005/2, AM5001L, AM5003L, AM5005L	■	
AM5012, AM5012/2	■	
AM5057B, AM5057R, AM5057V, AM5057A		■
AM5008		■
AM5060A, AM5060B, AM5060R, AM5060V		■
AM5062B, AM5064V		■

LED BAĞLANTISININ ARKA IŞIK KONTROLÜ

Ampullerin kendi denetimlerini kendilerinin yapmaya uygun olmaları durumunda, floresan lambaların ve enerji tasarrufunun, ampullerin seri bağlantıya izin vermeyeceği gözönünde tutulmalıdır. Bu nedenle nötr hattının, kontrolün yanında olması gerekir. Böylece ampul doğrudan faz ve nötr arasına bağlanabilir ve her zaman orada kalabilir.

ÖRNEK : LED-ANAHTAR BAĞLANTISI



OTEL ÇÖZÜMLERİ

Bticino otellerde konfor, kolaylık ve güvenlik sağlayan çok sayıda otel çözümüne sahiptir:

- Konfor : aydınlatma, panjur/stor, senaryo anahtarları. Aynı zamanda termostatlar ve sıcaklık kontrol mekanizmaları
- Audio / Video cihazlar : Her türlü ses sistemi gereksinimleri için konnektörler
- Güvenlik : Basamak aydınlatma ve emniyet aydınlatma



AM5765



AM5052H



AM5064VH



AM5460



AM5006

Ref.		ENERGY SAVER
☐ AM5765		Gecikmeli energy saver – dahili ampullü Maks. yük 30 VA 230 Va.c. – 3 modül
☐ AM5765/2		Gecikmeli energy saver – dahili ampullü- 60 mm derinlikli universal buatlar için Maks. yük 30 VA 230 Va.c. – 2 modül
☐ L4546		Enerji saver anahtarluk kart – ref. AM5765 ve AM5765/2 için

Ref.		TIRAŞ PRİZLERİ
☐ AM5460		Tıraş prizi – giriş voltajı : 230 Vac @ 50/60 Hz – çıkış voltajı 115/230 Vac 20 VA – 3 modül
		KORDONLU LIHT BUTONU
☐ AM5006		Kordonlu liht butonu – 1K (NA) 10A – 250 Va.c.

		OTEL ÇAĞRI GÖSTERGE LAMBALARI
☐ AM5064VH		“do not disturb” ve “make-up room” görselli etiketli otel çağrı gösterge lambası – LN4742V12T referanslı 2 adet LED ile kullanılır.
☐ AM5052H		“do not disturb” ve “make-up room” yazılı etiketli 1-0-2 otel çağrı göstergesi – AM5064VH referanslı pilot lamba ile kullanılır.

AKSESUARLAR



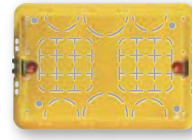
503CG



503EC-504EC-506EC



500



PB503E



502E



503EV
506EV



503ED



503DE



502BI



PB526

Ref.		BUAT AKSESUARLARI
○ 503CG		503E siva altı buat için koruma kapağı – alçılama işlemini sonlandırmak için kullanılır
○ 503EC		503E siva altı buat için ön panel – boyanabilir – kapatılabilir
○ 504EC		504E buat için ön panel
○ 506EC		506E buat için ön panel
○ 503EV		503E buat için iç kısım bölücü – dikey
○ 506EV		506E buat için iç kısım bölücü – yatay
○ 503ED		Yatay ve dikey birleştirici
○ 503DE		504E buat için iç kısım bölücü
○ 503SAP		Koruma kılıfı – 3 modül – alçılama işlemi süresince koruma
○ 500/02		30 mm uzun vida çifti

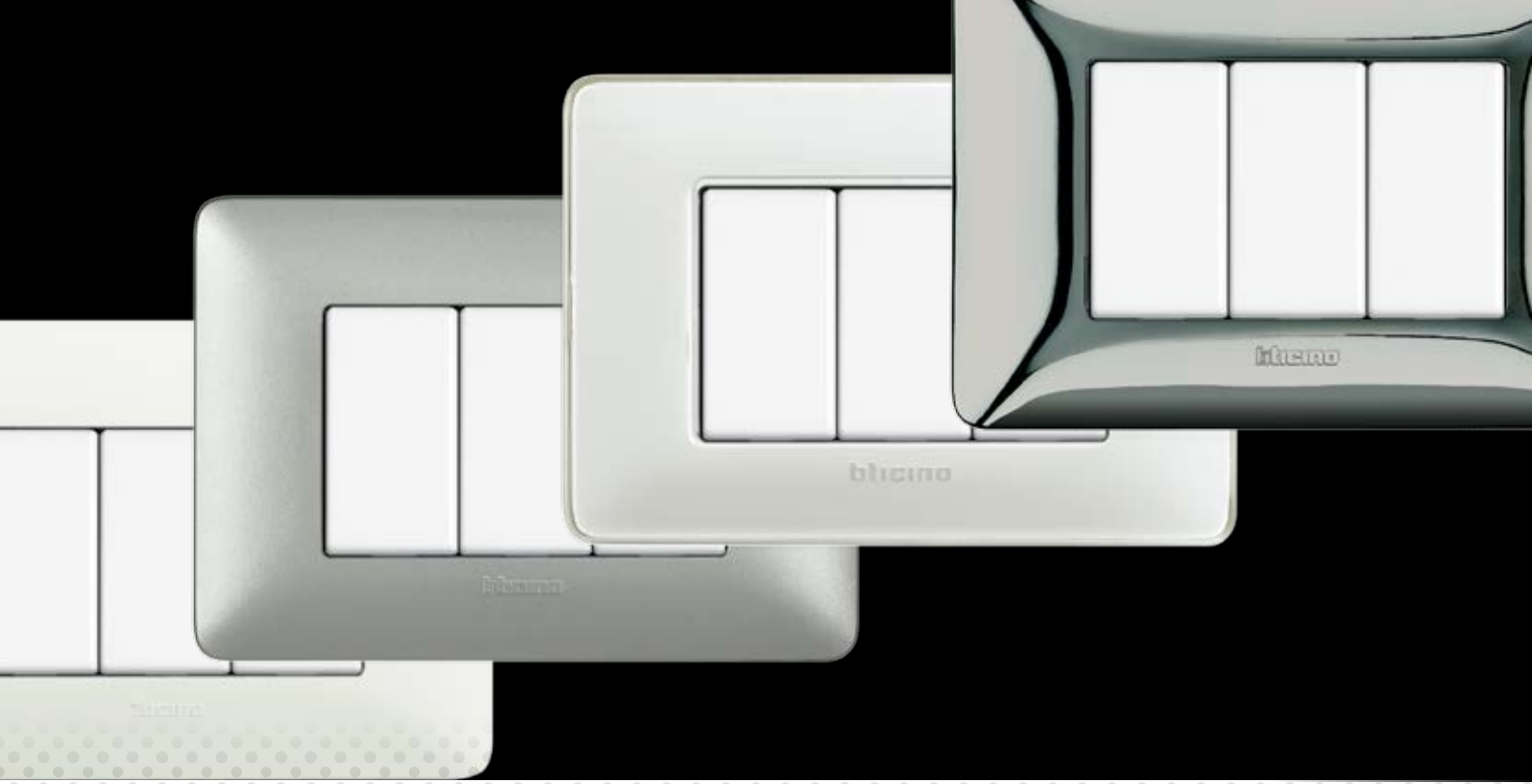
		BUAT GENİŞLETME AKSESUARLARI
○ 503ESE		503E buatın duvardaki derinliğini arttıran adaptör
○ 504ESE		504E buatın duvardaki derinliğini arttıran adaptör
○ 506LSE		506L buatın duvardaki derinliğini arttıran adaptör
○ 506ESE		506E buatın duvardaki derinliğini arttıran adaptör

Bir buatın içerisinde çok sayıda kablo olması durumunda ya da sadece buatın derinleştirilmesine ihtiyaç duyulduğunda, buatın kurulum aşamasında bu adaptörler kullanılabilir.

Ref.	KAİDELER
○ 500SM2A	2 modül kaide
○ 503SA	3 modül kaide
○ 504SA	4 modül kaide
○ 506LSA	6 modül kaide
○ 506SA	3+3 modül kaide

	SIVA ALTI BUATLAR
○ 500	Duvar için buat, 2 modül, yuvarlak boyutlar: Ø60x44 mm
○ 502E	Duvar için buat, 2 modül boyutlar: 70x70x50 mm
○ 503E	Duvar için buat, 3 modül boyutlar: 106x71x52 mm
○ 504E	Duvar için buat, 4 modül boyutlar: 133x74x53,5 mm
○ 506L	Duvar için buat, 6 modül boyutlar: 183,5x90x53,5 mm
○ 506E	Duvar için buat, 3x3 modül boyutlar: 108x118x51,5 mm
○ PB502	Alçıpan buat, 2 modül boyutlar: Ø68x51 mm
○ PB503	Alçıpan buat, 3 modül boyutlar: 109x68x51 mm
○ PB504	Alçıpan buat, 4 modül boyutlar: 131,5x68x51 mm
○ PB506	Alçıpan buat, 6 modül boyutlar: 182x68x51 mm
○ PB526	Alçıpan buat, 3x3 modül boyutlar: 109x114x51 mm

	SIVA ÜSTÜ BUATLAR
○ 502BI	2 modül sivaüstü buat
○ 503BI	3 modül sivaüstü buat
○ 504BI	4 modül sivaüstü buat



İçindekiler

26-28

Çerçeveler:
renkler ve
kurulum

3 modül kurulum sistemi.....	26
3 modül kurulum: çerçeve renkleri.....	27
3 modül kurulum: çerçeve seçim tablosu	28

3 MODÜL KURULUM SİSTEMİ

Buatlar



500
(Ø 60x44 mm)



502BI



502E
(70x70x50 mm)



PB502
(Ø 68x51 mm)
alçıpan

Kaide



500SM2A

Modül sayısı

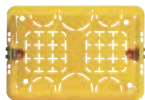


2 modül

Çerçeve



AM4802...



503E
(106x71x52 mm)



503BI



PB503
(109x68x51 mm)
alçıpan



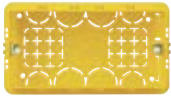
503SA



3 modül



AM4803...



504E
(133x74x53,5 mm)



504BI



PB504
(131,5x68x51 mm)
alçıpan



504SA



4 modül



AM4804...



506L
(183,5x90x53,5 mm)



PB506
(182x68x51 mm)
alçıpan



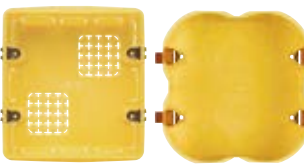
506LSA



6 modül



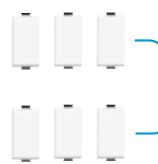
AM4806...



506E
(108x118x51,5 mm) **PB526** alçıpan
(109x114x51 ++mm)



506SA



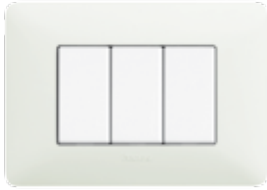
3+3 modül



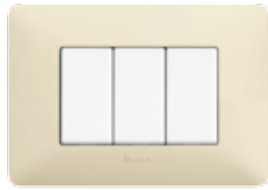
AM4826...

3 MODÜL KURULUM: ÇERÇEVE RENKLERİ

TEMEL RENKLER



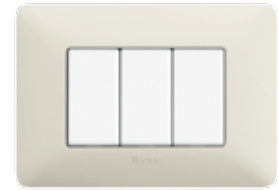
Beyaz - **BBN**



Bej - **BAV**

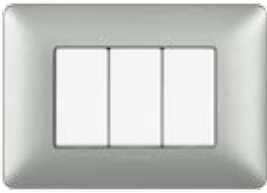


Kemik - **BCD**



Kül - **BCN**

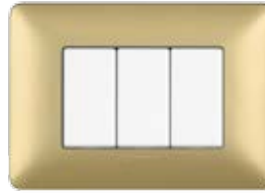
METALLER



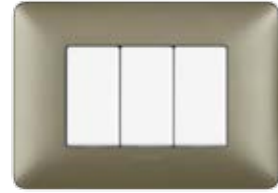
Gümüş - **MSL**



Çelik - **MIR**



Altın - **MGL**



Titanyum - **MTA**

KUMLU METALİK



Sis - **TBC**



Kiremit - **TRT**



Kahverengi - **TGG**



Mavi - **TBM**

RENKLİLER



Buz Beyazı - **CBN**



Buz Kemik - **CAV**



Yeşil Çay - **CVC**



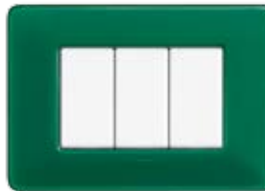
Turkuaz - **CAR**



Mercan - **CRD**



Açık Sarı - **CAB**



Zümrüt Yeşili - **CVS**

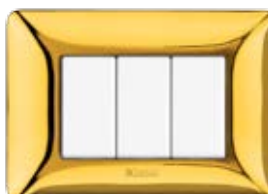


Kobalt Mavisi - **CBU**

GALVANİK



Parlak Krom - **GCR**



Parlak Altın - **GOR**



İpeksi Nikel - **GNN**



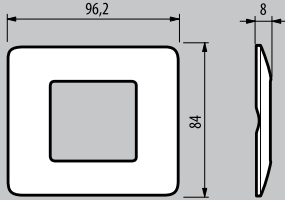
İpeksi Altın - **GOS**

3 MODÜL KURULUM: ÇERÇEVE SEÇİM TABLOSU

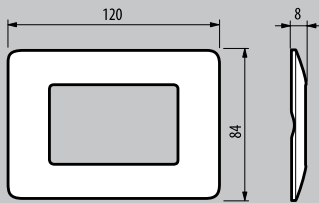
MODÜL						
		2	3	4	6	3 +3
TEMEL RENKLER						
	Beyaz	AM4802BBN	AM4803BBN	AM4804BBN	AM4806BBN	AM4826BBN
	Bej	AM4802BAV	AM4803BAV	AM4804BAV	AM4806BAV	AM4826BAV
	Kemik	AM4802BCD	AM4803BCD	AM4804BCD	AM4806BCD	AM4826BCD
	Kül	AM4802BCN	AM4803BCN	AM4804BCN	AM4806BCN	AM4826BCN
METALLER						
	Gümüş	AM4802MSL	AM4803MSL	AM4804MSL	AM4806MSL	AM4826MSL
	Çelik	AM4802MIR	AM4803MIR	AM4804MIR	AM4806MIR	AM4826MIR
	Altın	AM4802MGL	AM4803MGL	AM4804MGL	AM4806MGL	AM4826MGL
	Titanyum	AM4802MTA	AM4803MTA	AM4804MTA	AM4806MTA	AM4826MTA
KUMLU METALİK						
	Sis	AM4802TBC	AM4803TBC	AM4804TBC	AM4806TBC	AM4826TBC
	Kiremit	AM4802TRT	AM4803TRT	AM4804TRT	AM4806TRT	AM4826TRT
	Kahverengi	AM4802TGG	AM4803TGG	AM4804TGG	AM4806TGG	AM4826TGG
	Mavi	AM4802TBM	AM4803TBM	AM4804TBM	AM4806TBM	AM4826TBM
RENKLİLER						
	Buz Beyazı	AM4802CBN	AM4803CBN	AM4804CBN	AM4806CBN	AM4826CBN
	Buz Kemik	AM4802CAV	AM4803CAV	AM4804CAV	AM4806CAV	AM4826CAV
	Yeşil Çay	AM4802CVC	AM4803CVC	AM4804CVC	AM4806CVC	AM4826CVC
	Turkuaz	AM4802CAR	AM4803CAR	AM4804CAR	AM4806CAR	AM4826CAR
	Mercan	AM4802CRD	AM4803CRD	AM4804CRD	AM4806CRD	AM4826CRD
	Açık Sarı	AM4802CAB	AM4803CAB	AM4804CAB	AM4806CAB	AM4826CAB
	Zümrüt Yeşili	AM4802CVS	AM4803CVS	AM4804CVS	AM4806CVS	AM4826CVS
	Kobalt Mavi	AM4802CBU	AM4803CBU	AM4804CBU	AM4806CBU	AM4826CBU
GALVANİK						
	Parlak Krom	AM4802GCR	AM4803GCR	AM4804GCR	AM4806GCR	AM4826GCR
	Parlak Altın	AM4802GOR	AM4803GOR	AM4804GOR	AM4806GOR	AM4826GOR
	İpeksi Nikel	AM4802GNN	AM4803GNN	AM4804GNN	AM4806GNN	AM4826GNN
	İpeksi Altın	AM4802GOS	AM4803GOS	AM4804GOS	AM4806GOS	AM4826GOS
KAİDE						
		500SM2A	503SA	504SA	506LSA	506SA

ÖLÇÜLER

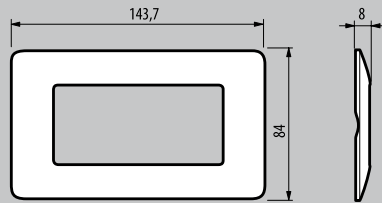
çerçeve



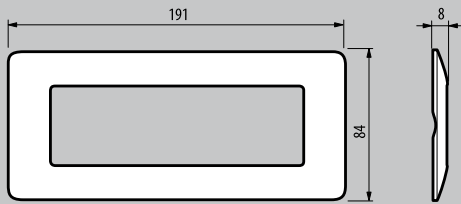
AM4802



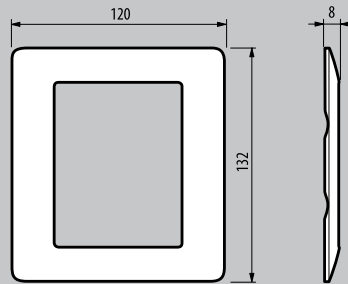
AM4803



AM4804



AM4806



AM4826

NÜMERİK LİSTE

Ref.	Sayfa	Ref.	Sayfa	Ref.	Sayfa	Ref.	Sayfa
AM4826TBM	28	AM5048	21	AM5450/2	17	AM5921/2G	16
AM4826TGG	28	AM5052	14	AM5450/3	17	AM5921/2H	16
AM4826TRT	28	AM5052/2	14	AM5460	23	AM5921/2L	16
AM5000	16	AM5052H	23	AM5471	22	AM5921/2M	16
AM5000P/2	16	AM5054	15	AM5702	19	AM5921/2N	16
AM5001	14	AM5055	15	AM5704	19	AM5921/2P	16
AM5001/2	14	AM5055/2	15	AM5706	19	AM5921/2Q	16
AM5001AL	14	AM5057A	15	AM5709	19	AM5921/2R	16
AM5001M2A	14	AM5057B	15	AM5710	19	AM5958/11N	18
AM5001L	14	AM5057R	15	AM5711	21	AM5959/12	18
AM5003	14	AM5057V	15	AM5712	21	AM5979C5E	18
AM5003/2	14	AM5060A	21	AM5713	19	AM5979C5F	18
AM5003AL	14	AM5060B	21	AM5721	21	AM5979C6	18
AM5003M2A	14	AM5060R	21	AM5731/12	20	AM5979C6A	18
AM5003L	14	AM5060V	21	AM5732/12	20	AM5979C6F	18
AM5005	15	AM5062B	21	AM5730	20	AM5982	18
AM5005/1	15	AM5064V	21	AM5734	20	AM9152D	16
AM5005/2	15	AM5064VH	23	AM5751	20	AM9162P	16
AM5005/2A	15	AM5086	14	AM5752	20	F462	21
AM5005/2D	15	AM5150	17	AM5755/12	21	F91/12E	20
AM5005AL	15	AM5155	20	AM5765	23	L4525/12N0	20
AM5005M2A	15	AM5163/3	17	AM5765/2	23	L4546	23
AM5005M2AA	15	AM5164/2	17	AM5921A	16	L4784/1	20
AM5005M2AD	15	AM5173D	16	AM5921B	16	L4784/3	20
AM5005L	15	AM5173DC	16	AM5921C	16	L4786/1	20
AM5006	15	AM5173DF	16	AM5921D	16	L4786/3	20
AM5006	23	AM5173P	16	AM5921E	16	LN4742V12	22
AM5007	14	AM5173PT	16	AM5921F	16	LN4742V12T	22
AM5007D	14	AM5173SAT	16	AM5921G	16	LN4742V12V	22
AM5008	15	AM5175D	16	AM5921H	16	LN4742V230	22
AM5009	16	AM5210S	22	AM5921L	16	LN4742V230T	22
AM5009/2	16	AM5216S	22	AM5921M	16	LN4742V230V	22
AM5011	14	AM5250S	22	AM5921N	16	N4450	21
AM5011/32	14	AM5256S	22	AM5921P	16	PB502	24
AM5012	14	AM5285C	17	AM5921Q	16	PB503	24
AM5012/2	14	AM5285C2	17	AM5921R	16	PB504	24
AM5031	21	AM5305	14	AM5921W	16	PB506	24
AM5037	15	AM5430A	17	AM5921/2A	16	PB526	24
AM5037/2	15	AM5440/2	17	AM5921/2B	16		
AM5039	17	AM5440/2A	17	AM5921/2C	16		
AM5041	21	AM5440/2AP	17	AM5921/2D	16		
AM5045	21	AM5440/2P	17	AM5921/2E	16		
AM5045EL	21	AM5440MA	17	AM5921/2F	16		

NOTLAR

Lined area for notes, consisting of 20 horizontal lines.

LEGRAND ELEKTRİK SAN. A.Ş.
Pazarlama ve İstanbul Bölge Müdürlüğü

Kağıthane Ofis Park
Bağlar Caddesi No: 14, D1-D2, Kat 5,
34406 Kağıthane / İstanbul
Tel : (212) 368 28 00 (pbx)
(212) 251 34 30
Faks : (212) 251 52 95 - 249 39 91
e-posta : info.turkiye@bticino.com.tr



www.bticino.com.tr

www.facebook.com/BTicinoTurkiye

www.twitter.com/BTicinoTurkiye

Versiyon 03/2015

Bölge Müdürlükleri

İstanbul Bölge Müdürlüğü

Kağıthane Ofis Park
Bağlar Caddesi No: 14, D1-D2, Kat 5,
34406 Kağıthane / İstanbul
Tel : (212) 368 28 00 (pbx)
(212) 251 34 30
Faks : (212) 251 52 95 - 249 39 91

Ankara Bölge Müdürlüğü

Sanayi Cad. Çavuş Sok. Akgül İşhanı No: 3,
D: 10, 06050 Ulus - ANKARA
Tel : (312) 310 92 14 - 310 82 15
(312) 309 18 32 - 309 18 33
Faks : (312) 312 28 88

İzmir Bölge Müdürlüğü

1203/11. Sokak Ömer Atılı İş Merkezi
No: 3 Kat: 7, D: 708-709,
35110 Yenışehir - İZMİR
Tel : (232) 469 23 33
Faks : (232) 469 26 66

Bursa Bölge Müdürlüğü

Üçevler mah. Bayraktepe Sok.
Akay İş Merkezi No: 7, D: 5,
Nilüfer - BURSA
Tel : (224) 443 28 00
(224) 443 01 03
(224) 443 01 04
Faks : (224) 443 01 05

Adana Bölge Müdürlüğü

Turhan Cemal Beriker Bulvarı
Gizerler İş Merkezi A Blok
Kat: 3, No: 6, 01110 ADANA
Tel : (322) 458 46 26 (pbx)
Faks : (322) 458 26 80

Karadeniz Bölge Müdürlüğü

Faks : (462) 229 99 54
GSM : (533) 296 62 59

Bölge Büroları

Antalya

GSM : (549) 748 88 12

Diyarbakır

Tel : (412) 235 74 83
Faks : (412) 235 74 83
GSM : (533) 968 16 79

Gaziantep

GSM : (533) 968 16 92

Konya

GSM : (549) 748 88 05

Samsun

GSM : (549) 748 87 94

bticino