



ساختمان هوشمند لوتوس

ساختمان هوشمند لوتوس

LOTUS INTELLIGENT BUILDING



شرکت ساختمان هوشمند لوتوس پس از ده سال فعالیت و کسب تجربه های موفق در زمینه مشاوره، طراحی، نظارت و اجرای پروژه های ساختمان هوشمند (مسکونی، اداری، تجاری، هتل و...) در سال ۱۳۹۲ با هدف تامین تجهیزات از برندهای معتبر و با کیفیت ساختمان هوشمند تاسیس گردید.

شرکت ساختمان هوشمند لوتوس با توجه به استانداردهای بین المللی و فناوری روز دنیا، محصولاتی از برندهای شناخته شده اروپایی با گارانتی معتبر ارائه می دهد.

این مجموعه با توجه به نیاز پروژه های ساختمانی و بدور از تحمیل هزینه های اضافی، توسط تیم های اختصاصی طراحی و فروش، طراحی مناسب را انجام داده و توسط متخصصین فنی، اجرای بی نقص پروژه ها را تضمین می نماید.

اولویت ما همیشه رضایت مشتری و راحتی کاربر در استفاده از تجهیزات سیستم هوشمند می باشد. امید است با عنایت به لطف خداوند و تکیه به دانش فنی و تجربه پرسنل متخصص شرکت بتوانیم خدمات شایسته ای در جهت آسایش شما داشته باشیم.



www.lotusknx.com



• گروه ABB در نتیجه ادغام دو شرکت Asea AB (تاسیس ۱۸۸۳) و BBC Brown Boveri (تاسیس ۱۸۹۱) تاسیس گردید.

• این برند در بیش از ۱۰۰ کشور دنیا فعالیت دارد.

• فعالیت گروه ABB در ۴ حوزه برق در سطح جهانی می باشد.

- تولید و توزیع برق

- اتوماسیون صنعتی

- محصولات ولتاژ پایین

- کنترل و اتوماسیون شبکه برق

• محصولات تولید شده در بخش ولتاژ پایین، شامل تجهیزات کنترل، تجهیزات فشار ضعیف، سیم و کابل، و سیستم های حفاظتی برق می باشد.

• همچنین گروه ABB از بزرگترین تولید کنندگان محصولات هوشمند ساختمانی تحت استاندارد KNX می باشد.

BUSCH-JAEGER

• کارخانه Busch-Jaeger در سال ۱۸۲۹ در کشور آلمان تاسیس گردید و قدیمی ترین کمپانی در زمینه تولید تجهیزات برقی با بیش از ۱۴۵ سال سابقه می باشد.

• این کمپانی به عنوان بخشی از گروه ABB در حوزه هایی نظیر تولید تجهیزات برقی ساختمان اعم از کلید و پریز، انواع سنسور، سیستم در باز کن تصویری هوشمند و طیف وسیعی از تجهیزات هوشمند سازی ساختمان تحت استاندارد KNX فعالیت دارد.

ABB Tacteo Series

- کلید های هوشمند لمسی ساده و ترموستاتیک
- قابلیت شخصی سازی آیکون ها

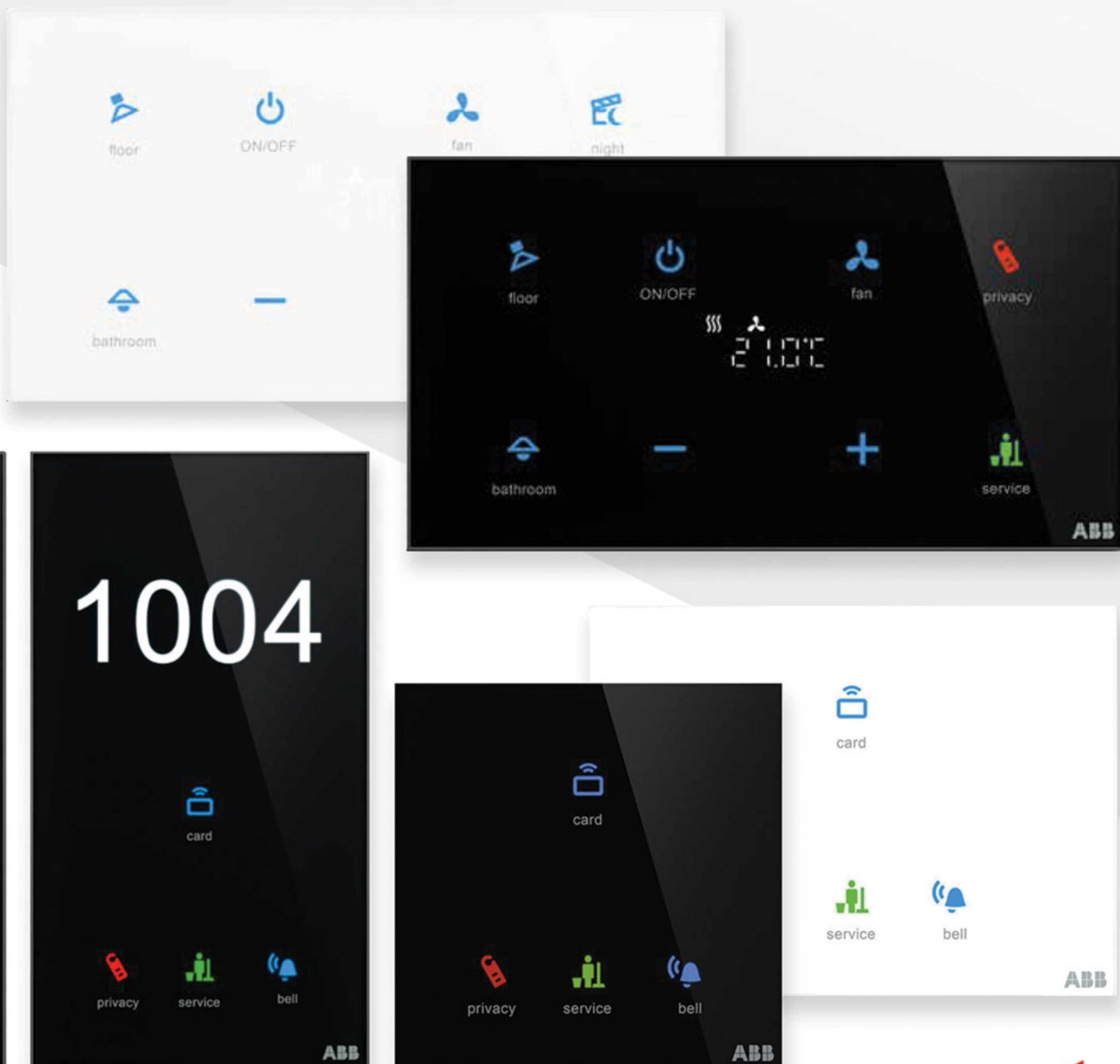
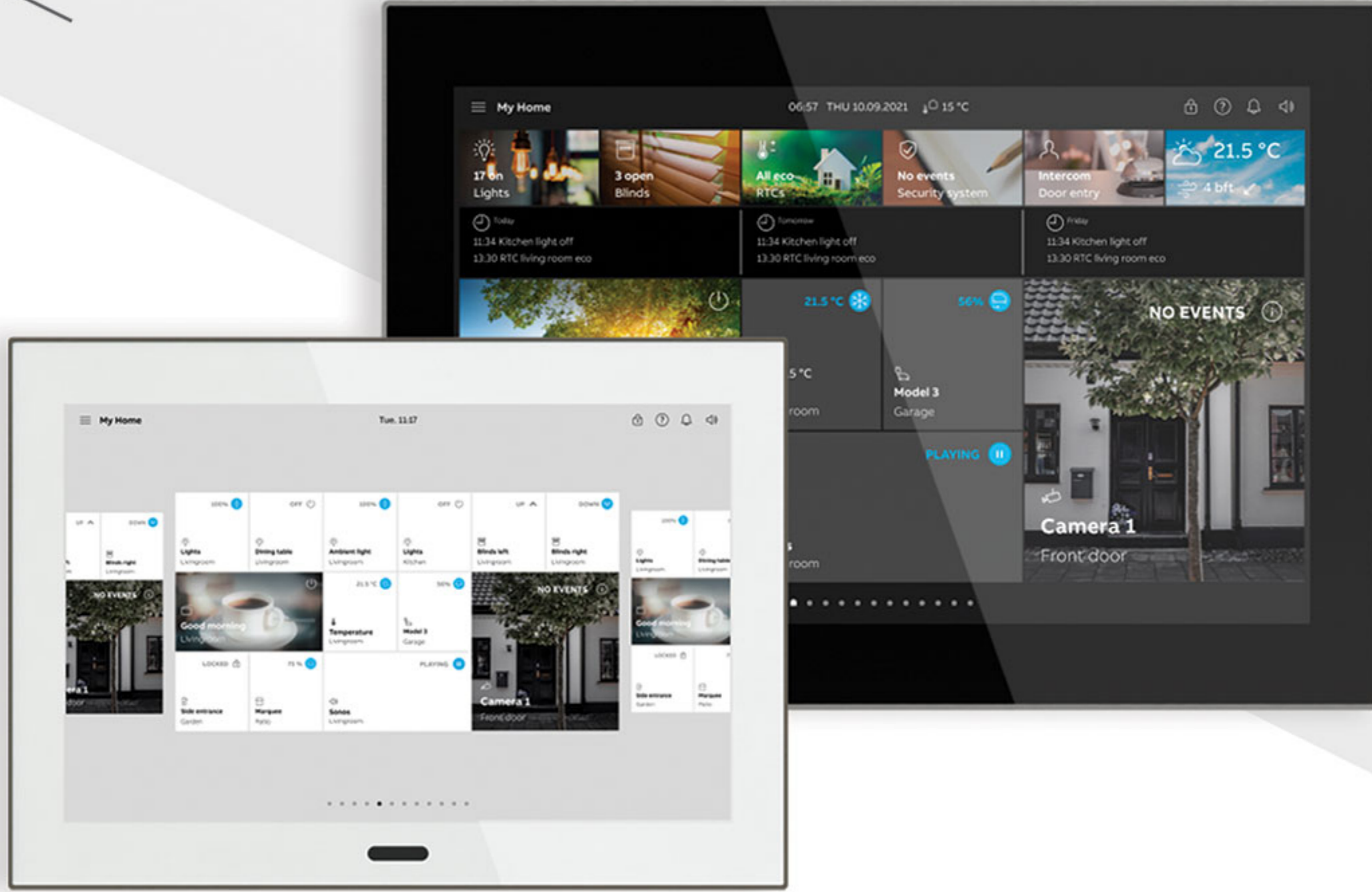


ABB Peonia Series

- کلید های هوشمند ۴، ۶، ۱۰ پل ساده و ترموستاتیک
- دارای دکمه های لمسی مجزا جهت کنترل فن کوئل



- تاچ پنل هوشمند ۷ و ۱۰ اینچ
- دارای ترموستات داخلی
- دارای اپلیکیشن جهت کنترل با موبایل
- قابلیت وصل شدن به سیستم در باز کن تصویری

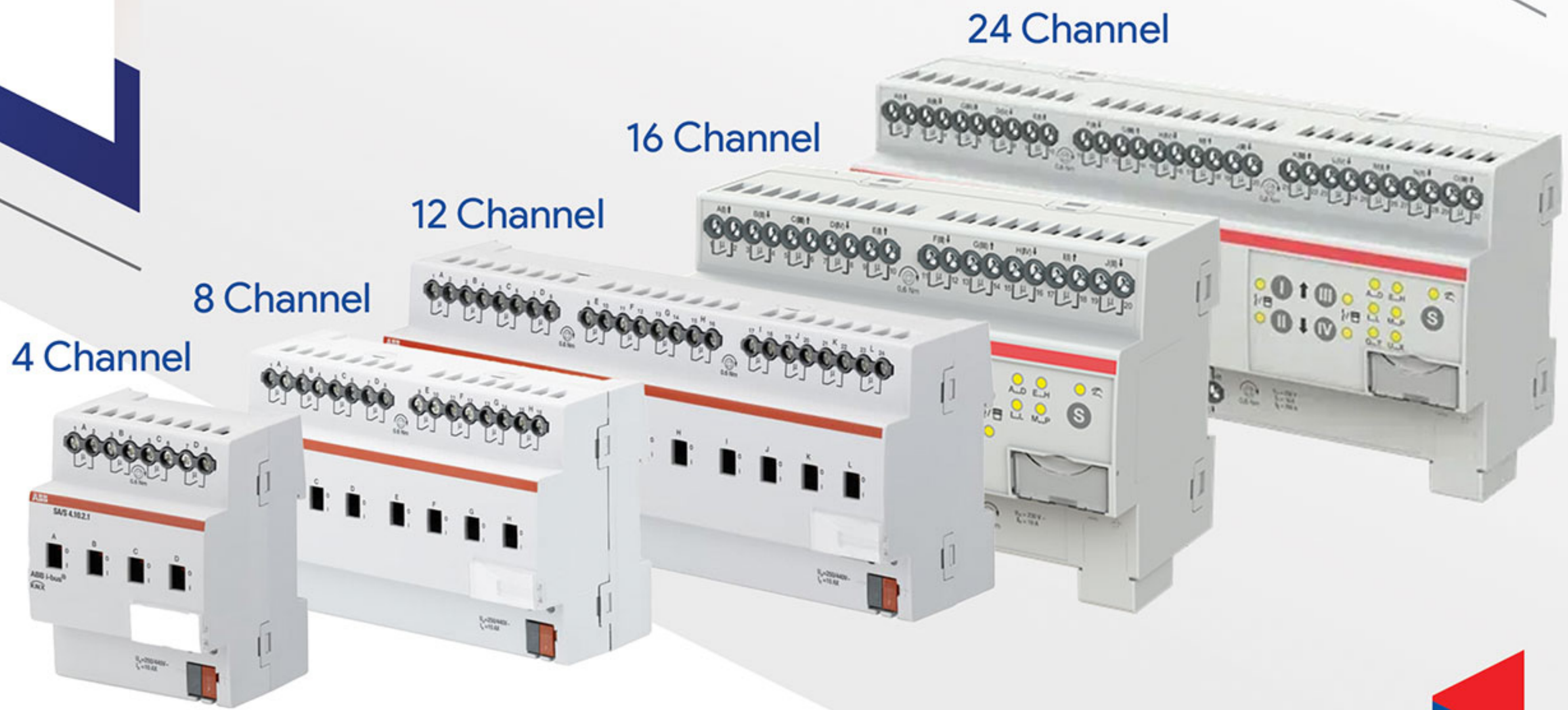


- کلید های ساده و ترموستاتیک
- کاربری راحت و کاملا اقتصادی نسبت به کلید های هم رده



Actuator

رله های هوشمند جهت کنترل روشنایی و پرده



Power Supply

منبع تغذیه سیستم هوشمند



160 MA



320 MA



640 MA

Thermostat

ترموستات هوشمند سری Caldion



Fan Coil

رله هوشمند کنترل فن کوئل



ABB Trivon Series

کلید های هوشمند ، ساده و ترموستاتیک



ABB Yurika Series

کلید های هوشمند ، ساده و ترموستاتیک

• دارای مدل های ۲، ۴، ۶، ۸ پل





optimus
solutions

درباره Optimus

ABOUT OPTIMUS



• برند Optimus یکی از برندهای مطرح در حوزه تجهیزات و راه‌های هوشمندسازی ساختمان می‌باشد که در مدت ۲۰ سال از تاسیس تا به امروز بیش از ۲۰۰۰ پروژه بزرگ در سراسر جهان را به ثمر رسانده است. علاوه بر این، تجهیزات پیشرفته و لوازم مختلف هوشمندسازی بر بستر KNX از دیگر خدمات این مجموعه است.

• این شرکت با هدف ایجاد محصولاتی که آینده سبز پایداری را ایجاد می‌کند، نوید تعریف مجدد رابطه بین کاربران نهایی و فضاهای زندگی آنها را با ارائه پشتیبانی تجربه نصب و راه‌اندازی منحصر به فرد به متخصصان می‌دهد.



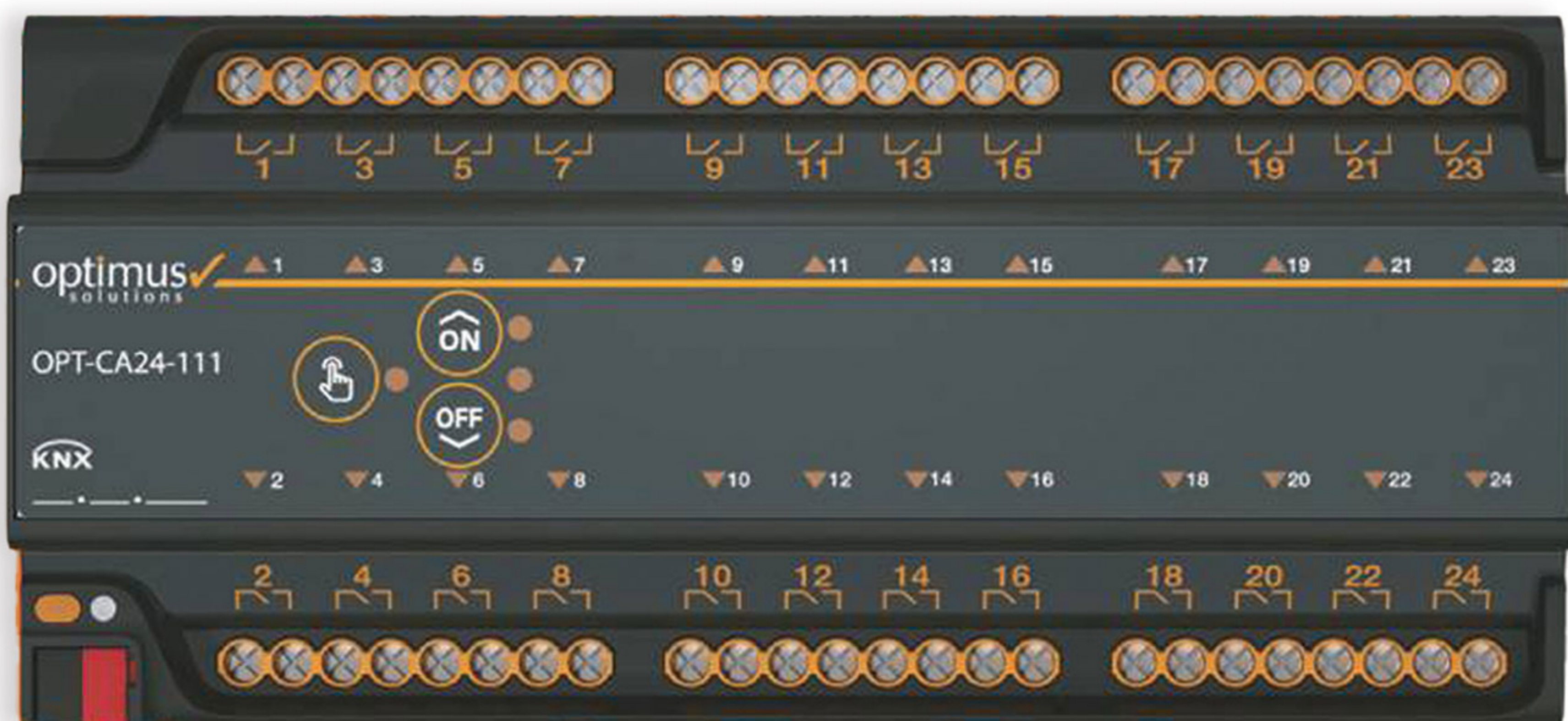
شرکت ساختمان هوشمند لوتوس نماینده انحصاری
شرکت Optimus در ایران می‌باشد.

- رله های ترکیبی ۴، ۸، ۱۲، ۱۶، ۲۰ و ۲۴ کانال
- قابلیت کنترل روشنایی، پرده و فن کوئل

Actuator 12 Channel
OPT-CA12-111



Actuator 4 Channel
OPT-CA4-111



Actuator 24 Channel
OPT-CA24-111

Power Supply

منبع تغذیه

- دارای نشانگر میزان مصرف
- دارای رله اضطراری جهت اعلام وضعیت منبع تغذیه

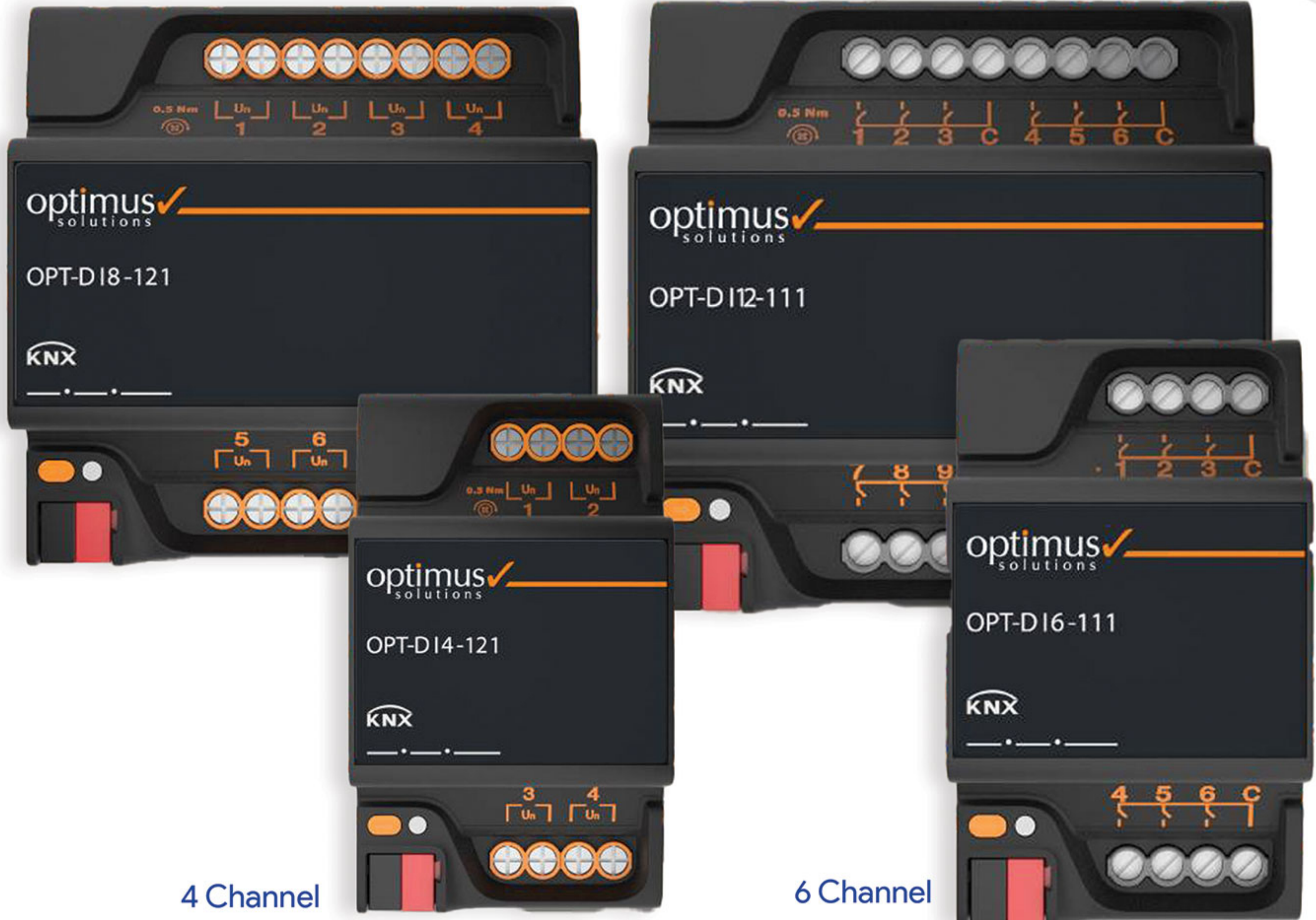


Digital Input

انواع ورودی دیجیتال

8 Channel

12 Channel

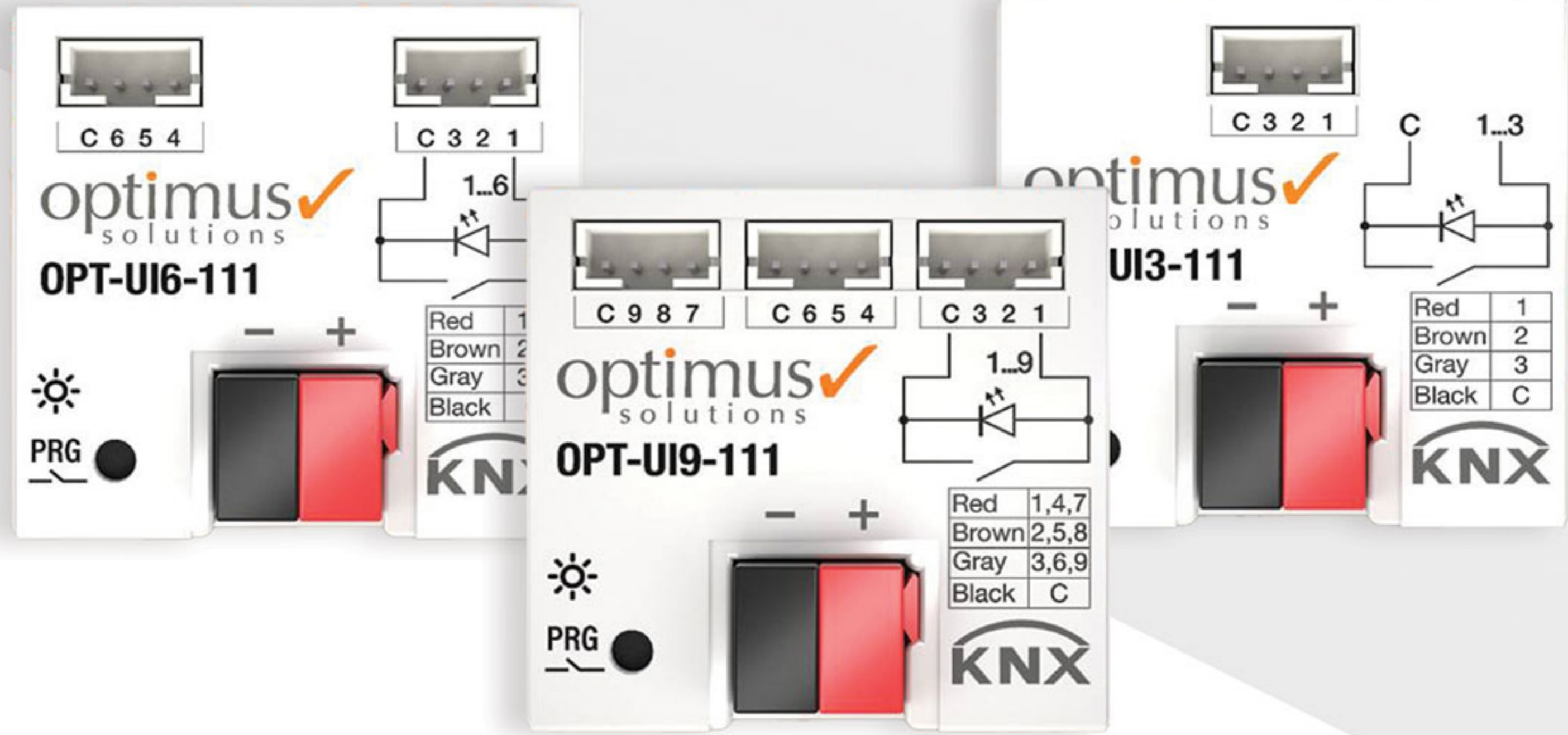


4 Channel

6 Channel

Universal Interface

• انواع مبدل های اپتی موس



4-Channel LED Dimmer

دایمر ۴ کانال



Multi-Sensor

انواع سنسور

• دارای سنسور حضور، روشنایی، رطوبت و دما



ASTRUM درباره
ABOUT ASTRUM

- شرکت Astrum در سال ۲۰۱۲ در زمینه تولید تاج پنل های ساختمان هوشمند بر پایه استاندارد KNX با قابلیت های فراوان در کشور ترکیه تاسیس گردیده است.
- هدف این شرکت تولید محصولات با کیفیت از نظر سخت افزاری و نرم افزاری در سایزهای مختلف میباشد.
- محصولات این شرکت دارای استانداردها و گواهی نامه های بین المللی اروپایی میباشد.

شرکت ساختمان هوشمند لوتوس نماینده رسمی
شرکت ASTRUM در ایران می باشد.



4 inch

8 inch SLIM

8 inch SLIM

10 inch SLIM

• امکانات تاج پنل ASTRUM

- تاج پنل خازنی از جنس شیشه
- امکان کنترل کامل سیستم هوشمند ساختمان (روشنایی ، پرده ، تهویه و ...)
- قابلیت تعریف سناریو دلخواه و برنامه زمانبندی توسط کاربر (به راحتی)
- امکان بارگذاری عکس واقعی هر فضا در صفحه مربوطه
- قابلیت کنترل سیستم هوشمند از طریق اینترنت و وایرلس توسط اپلیکیشن موبایل بصورت کاملاً رایگان و بدون نیاز به IP-Static (تعداد دستگاه نامحدود)
- امکان اتصال به در باز کن تصویری با قابلیت برقراری ارتباط داخلی
- مانیتورینگ دوربین های مدار بسته
- دارای سنسور اندازه گیری دما و سنسور میزان رطوبت
- قابلیت کنترل سیستم های تهویه VRF و VRV
- دارای ۵ ورودی و ۲ خروجی دیجیتال برای استفاده در موارد زیر :
 - ۱ - استفاده بعنوان سیستم ایمنی
 - ۲ - بیزر زنگ ورودی واحد و ...
 - ۳ - فراخوان آسانسور
 - ۴ - اتصال به سنسور دود و نشت گاز و هر نوع سنسور دیگر

محصولات

PRODUCTS

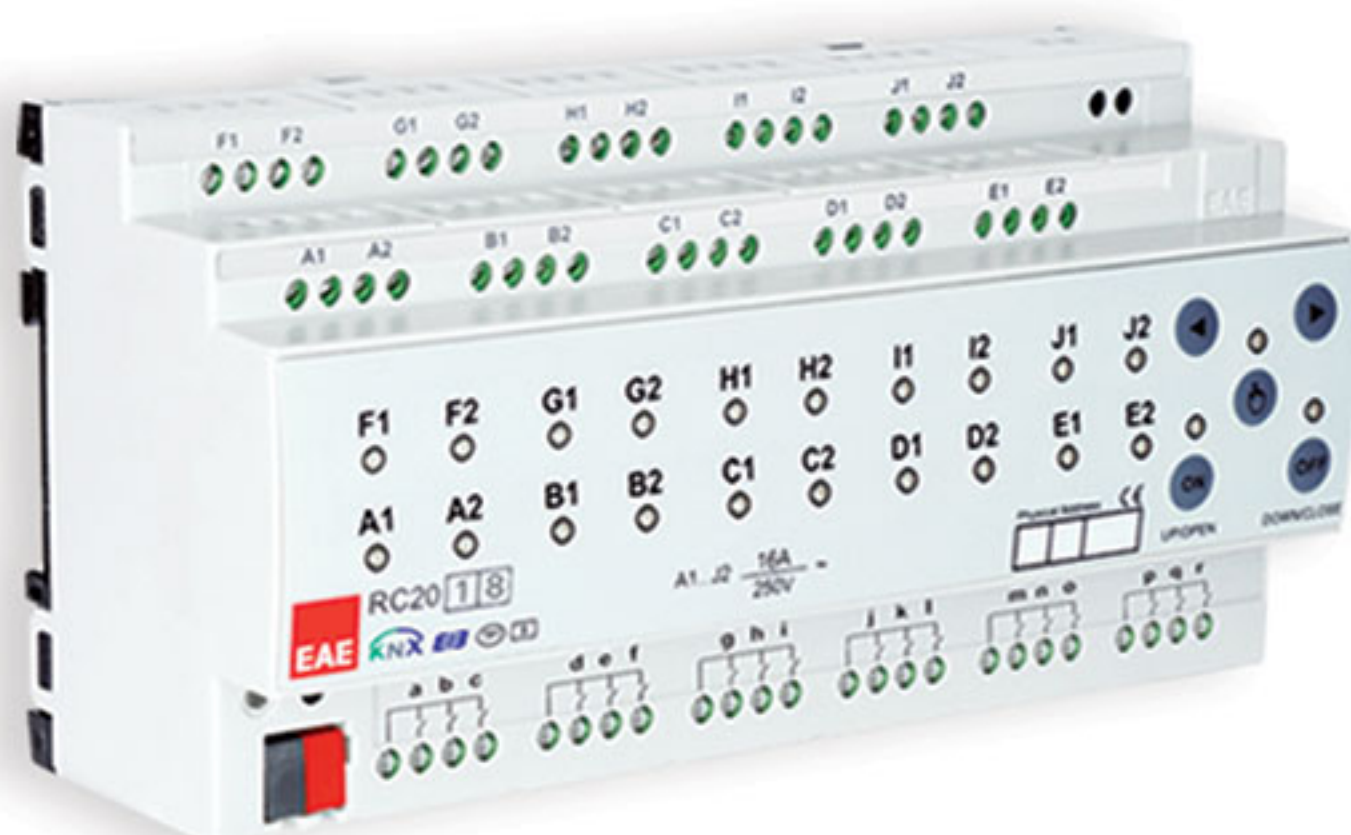
- کلید های هوشمند
- سنسور های هوشمند
- منبع تغذیه هوشمند
- تجهیزات تابلویی هوشمند
- رله چند ورودی/خروجی



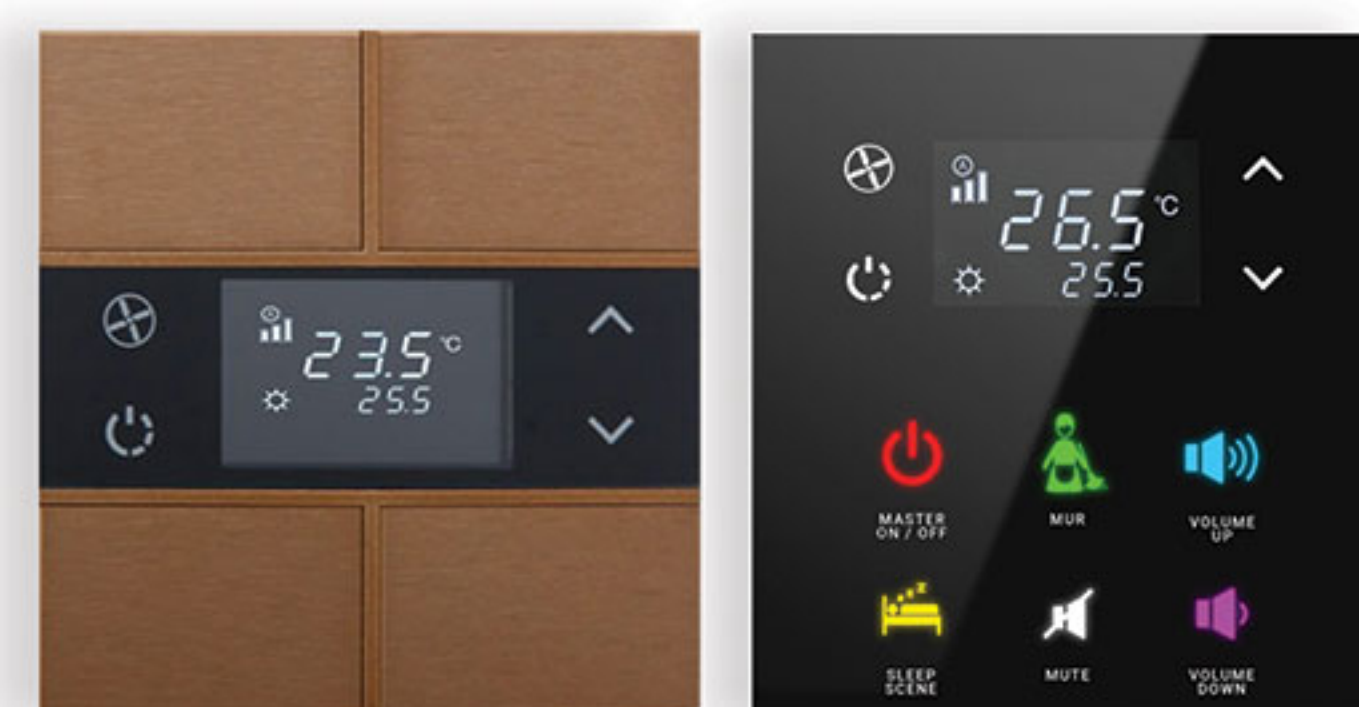
• کلید های لمسی هوشمند



• کلید های اقتصادی ORIA



• رله های هوشمند ترکیبی



• کلید های ترموستاتیک



درباره KNX

ABOUT KNX



• انجمن KNX در سال ۱۹۹۱ تشکیل شده است و هم اکنون بیش از ۵۰۰ کمپانی در سطح جهان بالغ بر ۸۰۰۰ نوع محصول مختلف تحت استاندارد KNX تولید می کنند.

• با توجه به یکپارچگی پروتکل KNX و وجود یک بستر کامل و گسترده، کارفرما برای انتخاب محصولات به یک کمپانی وابسته نیست و می تواند از تولید کننده های مختلف محصولات مورد نیاز خود را تامین کند.

• از بزرگترین مزایای KNX می توان به کیفیت بالای این محصولات اشاره کرد تا بدانجا که این پروتکل پس از پیشرفت های بزرگی که داشته، امروزه توانسته است به یک استاندارد جهانی تبدیل شود.

• فناوری KNX مرجعی در کنترل خانه و ساختمان است. هر راه حل و اتوماسیونی که امروزه استفاده می شود، نوآوری KNX را در هسته خود دارد. با استفاده از KNX همیشه یک قدم جلوتر از رقبای خود خواهید بود.





📞 021 26615093

📞 021 26615429

🌐 www.lotusknx.com

📷 Instagram: Lotusknx

📍 سعادت آباد، بلوار سرو شرقی، خیابان رشادت
کوچه اقبال ملی، پلاک ۲۵، واحد ۳