

GENERAL CATALOGUE / کاتالوگ جامع

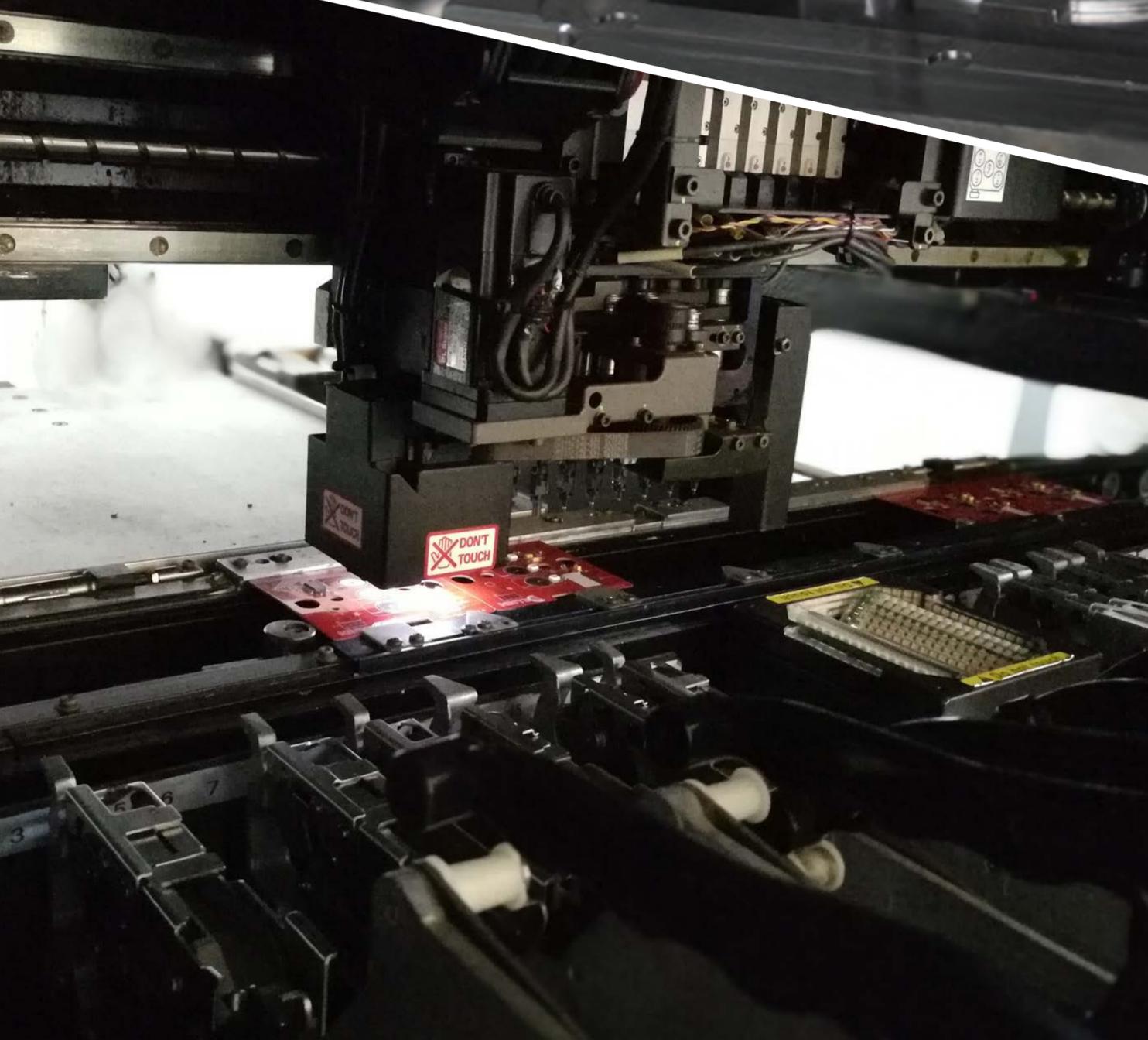
2025/2026

NESTECH[®]
a u t o m a t i o n



کاتالوگ جامع.
GENERAL CATALOGUE
2025-2026





شرکت نوین سازان تارا کاوش

شرکت نوین سازان تارا کاوش یکی از برترین تولیدکنندگان سیستم های هوشمند ساختمان، کلید و پریزهای دیواری و رومیزی استاندارد با برند NESTECH (نِستِک) می باشد. کلیدهای هوشمند این برند در بازار ایران بسیار شناخته شده است. نستک محصولاتش را در ایران و مطابق با استانداردهای بین المللی تولید می شود. کلمه نستک (NESTECH) از دو بخش «نست» (NEST) به معنای آشیانه و مکانی آرام برای زندگی و «تک» (TECH) مخفف کلمه تکنولوژی شکل گرفته و معرف «خدمات و محصولات با تکنولوژی پیشرفته برای خانه های امروزی» است. محصولات نستک دو سال گارانتی بی قید و شرط و پنج سال خدمات پس از فروش دارد.

فهرست

کلید پوش باتن هوشمند سری ترون	۲۳
کلید لمسی هوشمند سری آسترون	۲۷
کلید لمسی هوشمند سری اینووا	۳۱
کنترل کننده مرکزی هوشمند سری آی‌نست	۳۵
ویژگی‌های کلیدی کنترل کننده مرکزی توپا و زیگی	۳۵
کنترل کننده مرکزی هوشمند آی‌نست با پنل لمسی	۳۷
موزیک‌پلیر هوشمند سری سونوس	۳۹
ویژگی‌های کلیدی ترموستات لمسی هوشمند سری ایرنست	۴۰
ترموستات لمسی هوشمند سری ایرنست	۴۰
دستگیره‌های هوشمند سری اکسس	۴۲
سنسورهای هوشمند سری اینوایرون	۴۵
سنسور هوشمند تشخیص حرکت مادون قرمز سری اینوایرون	۴۶
سنسور هوشمند تشخیص نشت گاز سری اینوایرون	۴۷
سنسور هوشمند تشخیص نشت دود سری اینوایرون	۴۷
سنسور هوشمند در و پنجره سری اینوایرون	۴۸
سنسور هوشمند تشخیص دما، رطوبت، و شدت روشنایی سری اینوایرون	۵۱
سنسور هوشمند تشخیص نشت آب سری اینوایرون	۵۲
کادر کلید و پریز سری اویدنت	۶۷
قاب محافظ IP44 سری اویدنت	۶۹
کادر کلید و پریز سری متال	۷۳
کادر کلید و پریز سری کریستال	۷۷
کادر کلید و پریز سری ریفاین	۸۱
پریزهای رومیزی سری کامپکت	۸۴



MÉTAL
73



évidente
69



SONUS 39



AIRNEST 40



inest 35



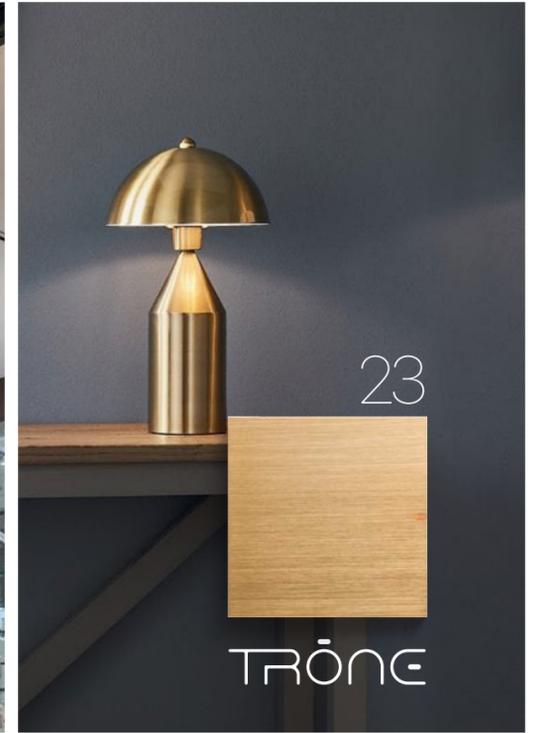
42
ACCESS



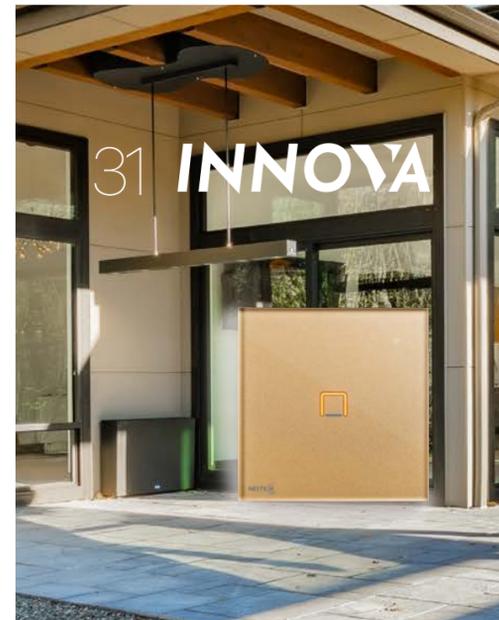
45 enviro:n



ASTRON
27



23
TRÖNE



31 INNOVA



KOMPAKT 84



77
CRYSTAL



81
Refine

PRODUCTION PROCESS

Nestech, as one of the pioneers in the production of modern and smart home equipment, especially smart switches and sockets, is proud to offer products that are a combination of modern design, superior quality and innovative technologies. At Nestech, we are committed to providing superior support services to ensure our customers enjoy a flawless and unmatched experience. Our goal is to transform everyday life and provide smart solutions for modern and efficient homes.

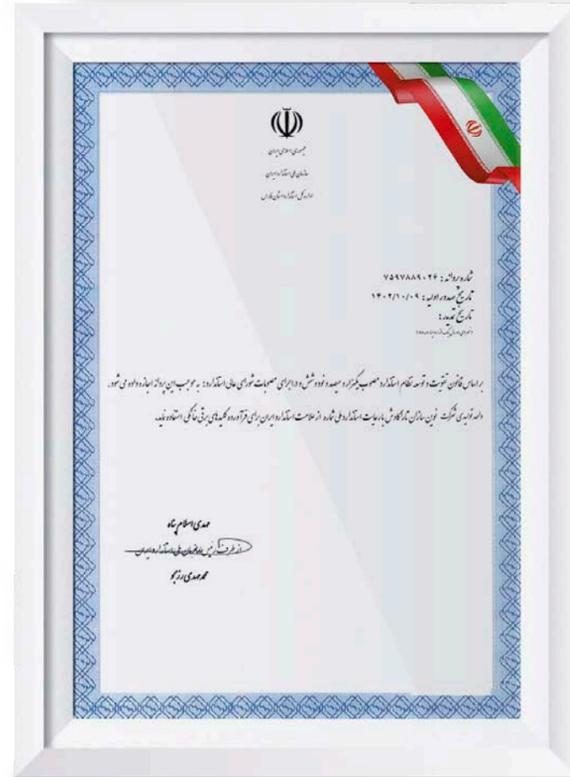
شرکت نستک، از پیشگامان تولید سیستم های هوشمند ساختمان و کلید و پریزهای استاندارد افتخار دارد که محصولاتش تلفیقی از طراحی مدرن، کیفیت برتر، و فناوری های نوآورانه اند. ما به ارائه ی خدمات پشتیبانی برتر متعهدیم تا مطمئن شویم که مشتریان مان تجربه ای بی نقص و بی همتا خواهند داشت. هدف ما تحول زندگی روزمره و ارائه ی راه کارهای کارآمد برای خانه های مدرن است.



NESTECH PRODUCTS Standards & quality certifications

استاندارد و گواهی نامه های کیفیت محصولات نستک

محصولات شرکت نستک با رعایت بالاترین استانداردهای ایمنی و کیفیت، موفق به دریافت گواهی نامه های معتبر ملی و بین المللی شده اند. تمامی محصولات پس از گذراندن مراحل دقیق کنترل کیفیت، مطابق با استانداردهای ایران و مقررات جهانی در حوزه تجهیزات الکتریکی تأیید شده اند. این گواهی نامه ها نشان دهنده تعهد ما به ایمنی، کارایی و دوام محصولات هستند. با تکیه بر این مجوزها، مشتریان می توانند با اطمینان کامل از عملکرد مطمئن و سازگاری محصولات نستک با زیرساخت های برق، از آنها استفاده کنند و از یک تجربه هوشمند و مدرن در خانه های خود بهره مند شوند.





دسته ی محصولات هوشمند نستک

و Tuya Smart دستگاه‌های هوشمند را به پلتفرم Tuya WiFi متصل کند و به این ترتیب ورودی فضاهای اختصاصی خود را از راه دور پایش و کنترل نماید. با تجهیز منزل، دفتر، یا محل کارتان به دستگاه‌های هوشمند اکسس، دغدغه‌ی امنیت‌تان برطرف می‌شود.

• ایرنست (AirNEST)

ترموستات لمسی هوشمند سری ایرنست، با قابلیت نمایش دمای محیط و وضعیت کارکرد و سرعت فن، دستگاه پیشرفته‌ای است که کاربردش کنترل هوشمند و بهینه‌سازی دمای محیط است. این ترموستات از طریق پروتکل ارتباطی بی‌سیم زیگی و پلتفرم Tuya به یک سیستم مرکزی یا هاب متصل می‌شود و داده‌ها را با اپلیکیشن Tuya Smart یا Smart Life مبادله می‌کند. این ترموستات به انواع فن کوئل، داکت اسپلیت، و سیستم‌های گرمایش از کف متصل می‌شود و دمای محیط را در سطح دلخواه در محدوده‌ی ۵ تا ۳۵ درجه‌ی سانتی‌گراد تنظیم و حفظ می‌کند. قابلیت این ترموستات در تنظیم سه سرعت مختلف برای فن از راه دور، به راحتی بیشتر و صرفه‌جویی در انرژی می‌انجامد.

ترموستات ایرنست، تکنولوژی پیشرفته را با رابط کاربری آسان ترکیب کرده و به این ترتیب تجربه‌های جدید و بهینه در مدیریت دما ارائه می‌دهد و بخشی از راه‌حل‌های Tuya برای ساختمان‌ها و استخرهای هوشمند است.

• کنترل کننده‌ی مرکزی مادون قرمز هوشمند (Smart IR Remote Control)

این کنترل کننده‌ی مرکزی مبتنی بر توپا زیگی، از فناوری زیگی برای اتصال به سیستم‌های خانگی هوشمند استفاده می‌کند و امکان کنترل لوازم خانگی مجهز به مادون قرمز - مانند تلویزیون، سیستم‌های صوتی، تهویه مطبوع، و سینمای خانگی - را فراهم می‌آورد. این دستگاه‌ها معمولاً به شکل هاب IR عمل می‌کنند و با اتصال به شبکه‌ی زیگی از طریق اپلیکیشن Tuya Smart یا Smart Life و دستیارهای صوتی مانند الکسا و گوگل اسیستنت به عنوان واسطه برای کنترل دستگاه‌های سنتی (غیرهوشمند) استفاده می‌شوند.

• آیفون هوشمند در (Video Doorbell Home Intercom)

سیستم اینترکام یا آیفون هوشمند در، مبتنی بر Tuya WiFi، شامل یک پنل لمسی هوشمند مرکزی و آیفون‌های آپارتمانی و ویلایی است. این سیستم، امکان ارتباط صوتی و تصویری با مراجعان در مقابل در ورودی را از طریق تلفن هوشمند، تبلت، یا دستگاه‌های داخلی دیگر فراهم می‌کند.

• ترون / آسترون / اینووا (TRONE / ASTRON / INNOVA)

کلیدهای هوشمند سری‌های آسترون، اینووا، و ترون - که طراحی مینیمال و زیبایی بی‌همتایی دارند - از آلومینیوم خالص و کریستال نشکن ساخته شده‌اند و با پلتفرم توپا زیگی کاملاً منطبق‌اند. با این اوصاف، این گروه از محصولات برای پروژه‌های لوکس و هوشمند بسیار مناسب و کاربردی‌اند.

• آی نست (iNEST)

کنترل کننده‌ی مرکزی آی نست، با پنل لمسی و صفحه‌نمایش ال‌سی‌دی در اندازه‌های ۴، ۶، ۸، و ۱۰ اینچ به همراه هاب توپا زیگی داخلی، محصولی نوآورانه برای اتوماسیون خانگی است. تنها با لمس پنل نمایشگر این کنترل کننده‌ی هوشمند، و به کمک دستیار صوتی الکسا یا گوگل نست و اپلیکیشن‌های Smart Life و Tuya Smart، از هر نقطه‌ی جهان به راحتی می‌توانید تمام دستگاه‌های هوشمند خانگی خود را کنترل کنید. آی نست همچنین به موزیک‌پلیر داخلی مجهز است که می‌تواند به بلندگوهای سقفی متصل شود، موسیقی را از کارت حافظه‌ی microSD یا بلوتوث پخش کند و فضا را برای ساکنان دلپذیرتر کند.

• اینوایرون (Environ)

تجهیزات پایش محیطی و امنیتی اینوایرون، شامل انواع سنسورهای اندازه‌گیری دما، رطوبت، نور، دود، گاز، و همچنین سنسورهای تشخیص حرکت، باز یا بسته بودن در و پنجره، و نشستی آب و گاز است. همگی این محصولات مبتنی بر پروتکل «توپا زیگی» طراحی شده‌اند. هدف، تأمین آسایش و امنیت کاربران و بهبود مدیریت هوشمند فضای خانگی و اداری با ارسال هشدارهای لحظه‌ای به تلفن هوشمند کاربر است. تعریف و اجرای انواع سناریوهای کنترلی، امکان کنترل و نظارت دقیق بر محیط‌های داخلی و خارجی را برای کاربر فراهم می‌کند.

• سونوس (SONUS)

موزیک‌پلیر هوشمند و اسپیکر سونوس، با صفحه‌نمایش ۳ اینچی و دکمه‌های لمسی، از محصولات پرکاربرد در خانه‌ی هوشمند است. این دستگاه، موسیقی را از پورت‌های USB، AUX، کارت حافظه‌ی microSD، یا بلوتوث دریافت می‌کند و از اسپیکرهای سقفی اهمی، تا حداکثر ۵۰ وات خروجی، به صورت استریو پخش می‌کند. استفاده از موزیک‌پلیر هوشمند سونوس، اتمسفری لوکس و مدرن در خانه‌ی هوشمند خلق می‌کند.

• اکسس (ACCESS)

دستگیره‌های در هوشمند اکسس، با قابلیت تشخیص چهره‌ی سه بعدی و اثر انگشت و همچنین امکان تعریف رمز عبور و کارت شناسایی، امنیت و راحتی دسترسی به فضای خانگی و اداری را ارتقا می‌دهند. کاربر می‌تواند به کمک اپلیکیشن‌های Smart Life



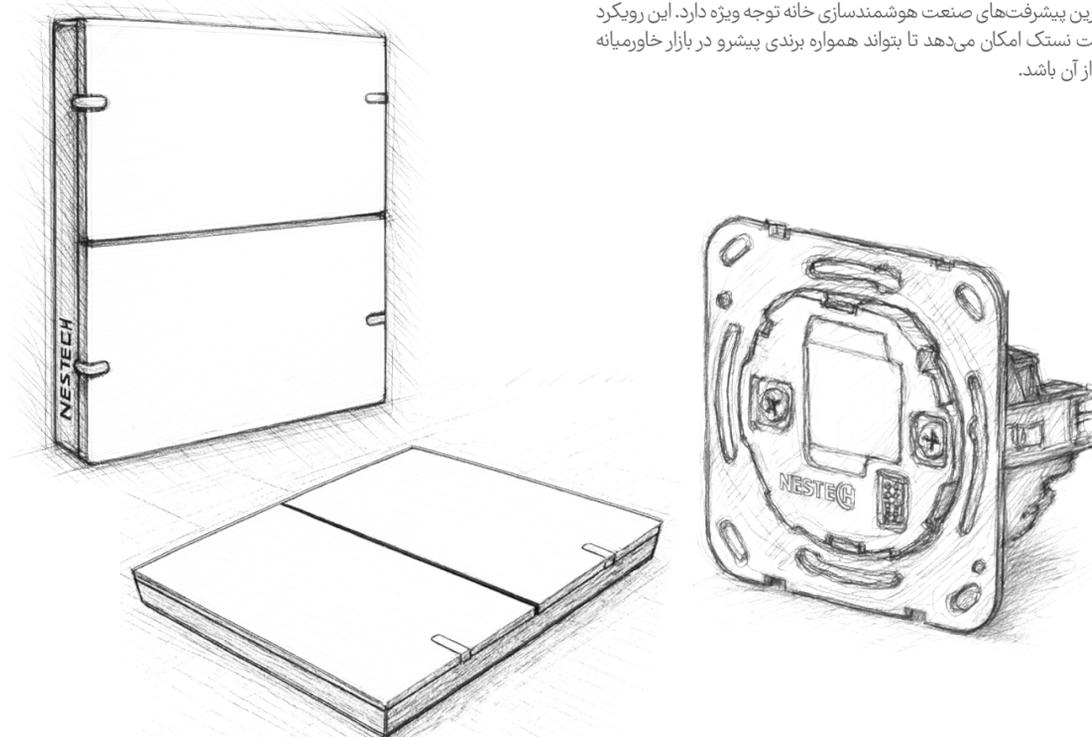
از ایده تا واقعیت؛ هنر مهندسی در نستک

شرکت نستک در بخش تحقیق و توسعه‌ی پیشرفته‌ی خود (R&D) می‌کوشد تا به نیازهای متنوع مصرف‌کنندگان که دائماً در حال تغییر است بهترین پاسخ را بدهد.

ویژگی برجسته‌ی بخش تحقیق و توسعه این است که از ابزارها و نرم‌افزارهای پیشرفته برای مدل‌سازی دقیق محصولات بهره می‌برد و عملکرد آن‌ها را پیش از ورود به خط تولید شبیه‌سازی می‌کند. این فرآیند به تیم تحقیق و توسعه امکان می‌دهد که مشکلات احتمالی را در مراحل اولیه شناسایی و رفع کند تا تیم تولید بتواند محصولاتی با کیفیت برتر و عمر مفید بالا به بازار عرضه کند.

در نستک، زیبایی طراحی یک اصل غیر قابل چشم‌پوشی در کنار عملکرد فنی محصولات است. تیم تحقیق و توسعه اهمیت این اصل را درک می‌کند و به این ترتیب محصولاتی ارائه می‌دهد که نه تنها برتری فنی دارند، بلکه طراحی جذاب‌شان نیز با دکوراسیون داخلی خانه‌های مدرن هماهنگ است.

این بخش همچنین به روزآمدسازی مداوم فناوری‌های محصولات و همگامی با جدیدترین پیشرفت‌های صنعت هوشمندسازی خانه توجه ویژه دارد. این رویکرد به شرکت نستک امکان می‌دهد تا بتواند همواره برندی پیشرو در بازار خاورمیانه و فراتر از آن باشد.



TUYA SMART HOME TECHNOLOGY

- Smart Lighting System
- Smart Heating and Cooling System
- Security and Surveillance System
- Smart Audio and Entertainment System
- Smart Shading and Curtain Automation
- Energy Management and Monitoring



پلتفرم توپا در بستر زیگی

توپا پلتفرمی معروف در حوزه اینترنت اشیا بر بستر فضای ابری است که امکانات گسترده‌ای برای اتصال و مدیریت دستگاه‌های هوشمند فراهم می‌کند. این پلتفرم به تولیدکنندگان تجهیزات هوشمند در حوزه‌های مختلف (روشنایی، گرمایش و سرمایش، پایش محیطی و امنیتی، صوتی و تصویری) در سراسر دنیا امکان می‌دهد تا محصولاتشان را یکپارچه به یکدیگر متصل کنند و با اپلیکیشن‌های هوشمند Smart Life و Tuya Smart از راه دور پایش و کنترل کنند. در این میان، تجهیزات هوشمند بی‌سیم با پروتکل ارتباطی زیگی جایگاه ویژه‌ای دارند. قابلیت اعتماد و امنیت بالا، گسترش آسان شبکه‌ی ارتباطی تجهیزات هوشمند بدون نیاز به واسطه، برد و پوشش عملیاتی وسیع، و اتصال نامحدود تجهیزات هوشمند به یکدیگر، از جمله مزیت‌های تجهیزات هوشمند مبنی بر توپا زیگی است. امروز توپا محبوب‌ترین پلتفرم هوشمندسازی در میان عرضه‌کنندگان محصولات هوشمند است، چرا که بسیار انعطاف‌پذیر است و با تکنولوژی‌های روز دنیا و برندهای مختلف سازگاری گسترده‌ای دارد.

برد وسیع



پیکربندی شبکه‌ی بی‌سیم زیگی که در محصولات هوشمند نسنگ به‌کار رفته، به‌صورت کلاستر است. یعنی هر کلید می‌تواند مانند روتر عمل کند. در نتیجه با استفاده از تنها یک هاب مرکزی، می‌توانید خانه‌ای با وسعت زیاد را تحت پوشش سیگنال بی‌سیم قرار دهید.

کنترل از راه دور



هاب مرکزی زیگی، هماهنگ‌کننده‌ی اصلی شبکه است و این امکان را می‌دهد که هر دستگاه را به پلتفرم اینترنت اشیا (که این‌جا همان پلتفرم توپا است) متصل کنید. این یعنی هر کلید یا دستگاه هوشمند از طریق اینترنت از هر نقطه‌ی جهان قابل کنترل و پایش است.

اتصال دستگاه‌های توپا به یکدیگر



توپا پلتفرمی یکپارچه است. هر دستگاه هوشمند از هر کمپانی که برچسب توپا داشته باشد می‌تواند به اپلیکیشن واحد متصل شود. مثلاً یک قهوه‌جوش مجهز به توپا و یک کلید هوشمند توپا را هم‌زمان در یک اپلیکیشن واحد می‌توانید برنامه‌ریزی کنید و هر نوع سناریو را برای آن‌ها تنظیم نمایید.

امنیت بالا



پروتکل زیگی امکانات قابل توجهی برای ایجاد ارتباطات ایمن دارد و داده‌ها را براساس چارچوب امنیتی اولیه‌ی تعریف‌شده در IEEE 802.15.4 رمزگذاری می‌کند.

اتصال نامحدود



پروتکل زیگی از تکنیک طیف‌گسترده (Spread Spectrum) بهره می‌برد و می‌تواند تعداد نامحدودی دستگاه را به یکدیگر متصل کند.

کنترل محلی



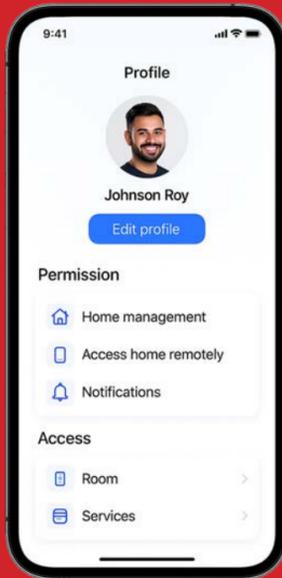
کنترل تمامی دستگاه‌های برپایه‌ی پروتکل زیگی، به‌صورت محلی و بدون اینترنت، به کمک هاب مرکزی امکان‌پذیر است.

SMART IoT SOLUTION

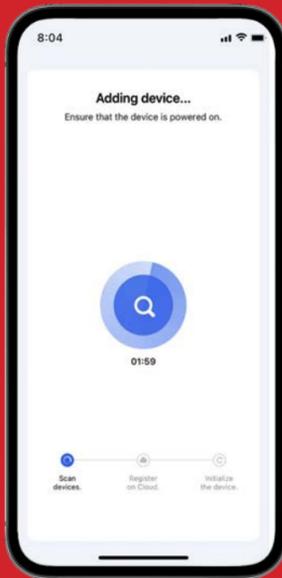
How Smart Home Technology Can Enhance Your Life and Boost Your Home's Value

پلتفرم اینترنت اشیا (IoT) به دستگاه‌های متصل به اینترنت (مانند حسگرها، ماشین‌ها، و دستگاه‌های الکترونیکی) امکان می‌دهد داده‌های خود را جمع‌آوری و تحلیل کنند و به اشتراک بگذارند. این پلتفرم‌ها ابزارهای توسعه و مدیریت ارائه می‌دهند و به‌این‌ترتیب به شرکت‌ها و توسعه‌دهندگان کمک می‌کنند تا برنامه‌های IoT را با سرعت و امنیت بالا توسعه دهند. پلتفرم اینترنت اشیا که زیرمجموعه‌ای پرطرفدار در حوزه‌ی خانه‌ی هوشمند است، به ایجاد محیط زندگی متصل و هوشمند کمک می‌کند. در خانه‌های هوشمند، تجهیزات مختلف به اینترنت متصل می‌شوند و امکان کنترل و مدیریت از راه دور را برای کاربر فراهم می‌کنند.

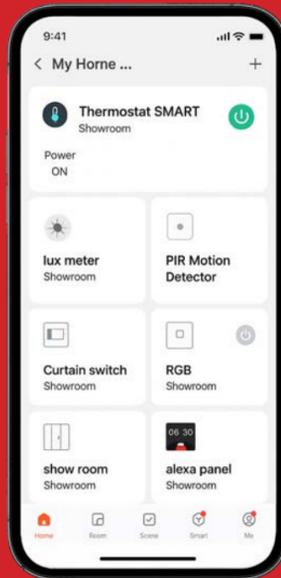
SMART LIFE APP FEATURES



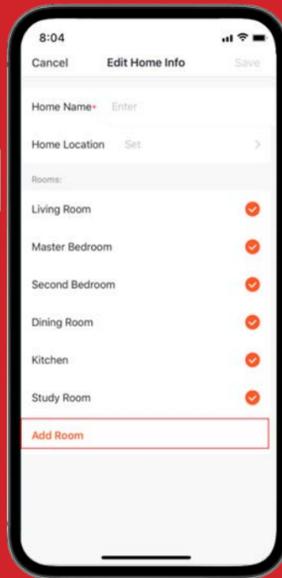
HOME MANAGEMENT
Effortless and Intelligent home management



ADDING DEVICES
Connect and manage all smart devices.



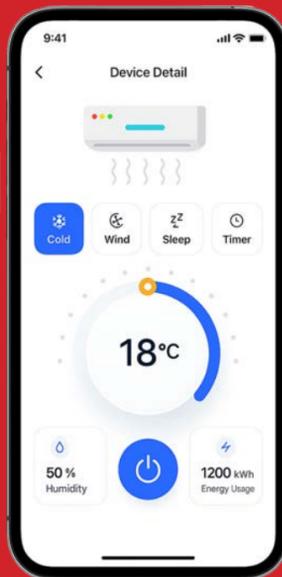
SMART DEVICES
Display and manage all smart devices



ROOM OVERVIEW
Display all rooms with their functions



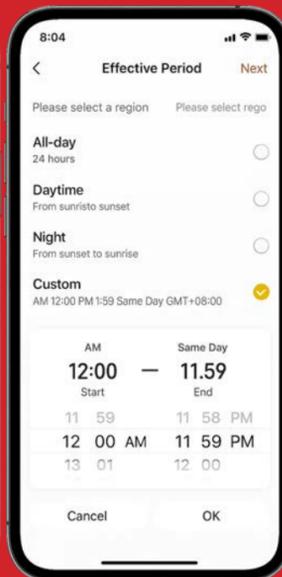
HEATING SYSTEM
Precise control of room heating



CONTROL AC
Control air-condition of all rooms effortlessly



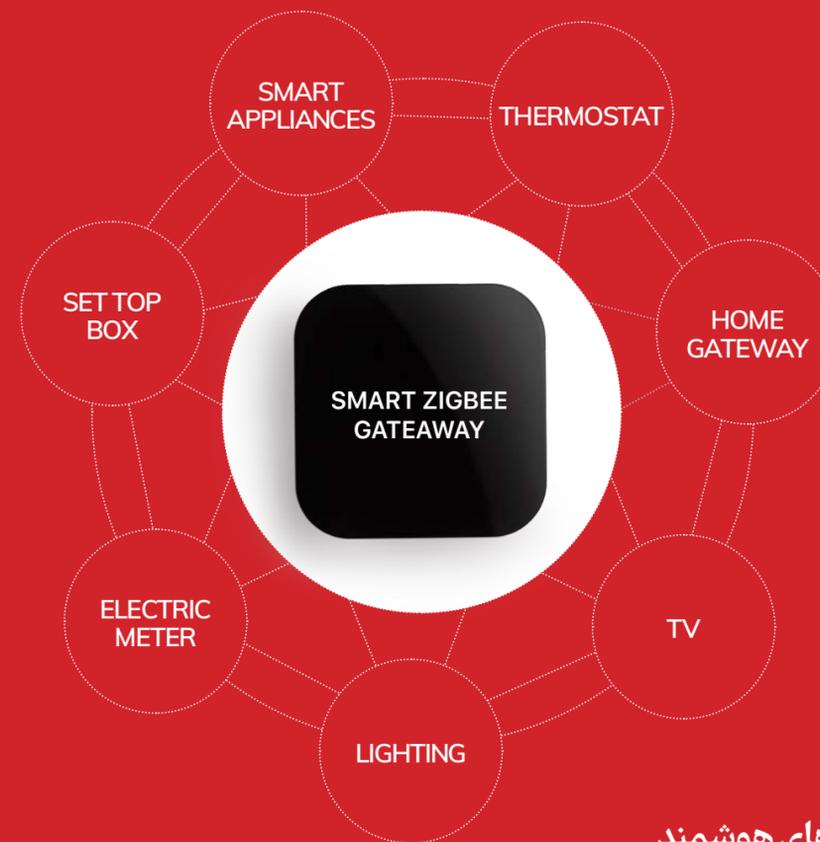
SCENES
Create comfortable smart home scenes



SCHEDULES
Create timed function sequences

اپلیکیشن هوشمند

Tuya Smart و Smart Life اپلیکیشن‌هایی برای مدیریت خانه‌ی هوشمند است که امکان کنترل و نظارت بر دستگاه‌های متصل را از راه دور فراهم می‌کند. این اپلیکیشن‌ها با رابط کاربری ساده و قابلیت‌های متنوع مانند اتوماسیون، سناریوها، پشتیبانی از دستیارهای صوتی (مانند گوگل اسیستنت و الکسا)، اعلان‌های هوشمند، کنترل گروهی دستگاه‌ها، و اشتراک‌گذاری آن‌ها، تجربه‌ای یکپارچه و امن برای مدیریت خانه‌های هوشمند ارائه می‌دهد.



فناوری زیگی در سیستم خانه‌های هوشمند

زیگی یک پروتکل ارتباطی بی‌سیم است که برای ارتباط میان دستگاه‌های کم‌مصرف طراحی شده و کاربرد گسترده‌ای در حوزه اینترنت اشیا (IoT) و به‌ویژه سیستم‌های خانه‌ی هوشمند دارد. این پروتکل مبتنی بر استاندارد IEEE 802.15.4 است. مصرف انرژی بسیار پایین، قابلیت اعتماد بالا، امنیت مناسب، و توانایی تشکیل شبکه‌های مش (Mesh Network) از جمله ویژگی‌های کلیدی آن است.

دلایل اهمیت زیگی در خانه‌ی هوشمند

- **مصرف انرژی پایین**
زیگی به‌گونه‌ای طراحی شده که دستگاه‌ها بتوانند طولانی‌مدت با یک باتری کوچک کار کنند. به‌واسطه‌ی همین ویژگی، این پروتکل برای تجهیزات مانند سنسورها، کلیدهای هوشمند، و دستگاه‌های پایش محیطی - که چالش اصلی آن‌ها مصرف انرژی است - ایده‌آل است.
- **شبکه‌ی مش (Mesh Network)**
زیگی از معماری مش استفاده می‌کند. در این معماری، دستگاه‌ها می‌توانند به‌عنوان گره‌های شبکه عمل کنند و داده‌ها را مستقیماً با از طریق دستگاه‌های دیگر منتقل کنند. گسترش پوشش شبکه و افزایش اعتمادپذیری، مزیت‌های ناشی از این ویژگی‌اند.
- **مقیاس‌پذیری بالا**
با زیگی می‌توانید تعداد زیادی دستگاه را به یکدیگر متصل کنید. این پروتکل امکان اتصال هم‌زمان هزاران دستگاه را در یک شبکه فراهم می‌کند. این امکان برای سیستم‌های خانه‌ی هوشمند پیچیده و پرجمعیت بسیار مناسب است.
- **امنیت بالا**
زیگی از رمزگذاری AES-128 برای انتقال داده‌ها استفاده می‌کند که تضمینی برای امنیت ارتباطات است. در این سطح از امنیت، اطلاعات کاربران در برابر حمله‌های سایبری محافظت می‌شود.
- **عملکرد در فرکانس مناسب**
زیگی در باند فرکانسی ۲/۴ گیگاهرتز کار می‌کند که جهانی است و در بسیاری از مناطق

سرتاسر دنیا بدون نیاز به مجوز قابل استفاده است. این باند فرکانسی به زیگی اجازه می‌دهد عملکرد پایداری در محیط‌های پر ازدحام داشته باشد.

■ **تطبيق پذیری با دستگاه‌های دیگر**

زیگی می‌تواند با محصولات برندهای مختلف تعامل کند. این ویژگی برجسته، به کاربران اجازه می‌دهد دستگاه‌های مختلف از برندهای مختلف را به‌سادگی به یکدیگر متصل کنند.

■ **کاربردهای زیگی در خانه‌ی هوشمند**

- **سیستم‌های روشنایی هوشمند:** لامپ‌ها و کلیدهای هوشمند زیگی به‌صورت یکپارچه کنترل و زمان‌بندی می‌شوند.
- **سیستم‌های گرمایش و سرمایش:** ترموستات‌های هوشمند مبتنی بر زیگی امکان کنترل دمای محیط را فراهم می‌کنند.
- **امنیت و پایش محیطی:** سنسورهای در، پنجره، دود، و حرکت با استفاده از زیگی می‌توانند داده‌ها را به مرکز کنترل ارسال کنند.
- **کنترل صوتی و تصویری:** دستگاه‌های پخش صوت و تصویر هوشمند به‌راحتی با این پروتکل هماهنگ می‌شوند.
- **پایش مصرف انرژی:** پلاگ‌های هوشمند می‌توانند داده‌های مصرف انرژی را بی‌درنگ ارسال کنند.

در مجموع، زیگی با ویژگی‌های منحصر به فردش، گزینه‌ای برتر برای سیستم‌های خانه‌ی هوشمند است، و در ترکیب با پلتفرم تویا، سطح عملکرد دستگاه‌ها را ارتقا می‌دهد و تجربه‌ی کاربران را بهبود می‌بخشد.

VOICE ASSISTANT GADGETS

ویژگی‌های الکسا و گوگل هوم برای کنترل دستگاه‌های هوشمند مبتنی بر توپیا

در میان دستیارهای صوتی هوشمند که برای کنترل دستگاه‌های خانه‌ی هوشمند و انجام وظایف مختلف از طریق دستورات صوتی به کار می‌روند، «آمازون الکسا» و «گوگل هوم» هر دو محبوبیت زیادی دارند. پلتفرم توپیا با قابلیت اتصال به این دستیارهای صوتی، ترکیبی قوی برای مدیریت و کنترل خانه‌های هوشمند فراهم می‌کند. این ترکیب به کاربر امکان می‌دهد تا به‌سادگی با دستورات صوتی، دستگاه‌های هوشمندش را کنترل کند و تجربه‌ی یکپارچه‌ای از مدیریت خانه‌ی هوشمند داشته باشد.

■ **کنترل صوتی دستگاه‌های هوشمند:** استفاده از دستورات صوتی برای روشن/خاموش کردن چراغ‌ها، تنظیم دما، کنترل پریزهای هوشمند و از این دست، مدیریت خانه را آسان می‌کند.

■ **سناریو و روتین‌ها:** هر دو دستیار صوتی می‌توانند روتین‌هایی ایجاد کنند شامل

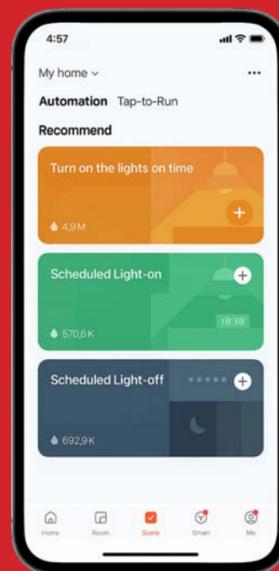
بخش «سناریو» در اپلیکیشن **Smart Life** طراحی شده تا دستورات ترکیبی ایجاد کنید و آن‌ها را با یک کلیک اجرا کنید. بخش «اتوماسیون» به شما امکان می‌دهد دستگاه‌های هوشمند را براساس شرایط خاص و تریگرهای اتوماتیک مدیریت کنید. چند مثال از کاربرد سناریو ببینید:

- **حالت خواب:** چراغ‌ها خاموش، درها قفل، و دمای ترموستات تنظیم شود.
- **حالت مطالعه:** چراغ رومیزی با شدت نور مشخص روشن شود.
- **خروج از خانه:** همه‌ی دستگاه‌ها خاموش، و سیستم امنیتی فعال شود.
- **ورود به خانه:** هنگامی که به خانه نزدیک می‌شوم، چراغ‌ها و تهویه روشن شود.
- **حالت فیلم:** نور چراغ‌ها کم، و تلویزیون روشن شود.
- **صبح به‌خیر:** چراغ‌ها روشن، پرده‌ها باز، و قهوه آماده شود.
- **روشنایی خودکار در شب:** هنگام غروب، چراغ‌های راهرو روشن شود.
- **امنیت خانه:** هنگامی که خانه را ترک می‌کنم، دوربین و آژیر فعال شود.
- **حالت سفر:** برای شبیه‌سازی حضورم در خانه، چراغ‌ها در ساعات مختلف روشن/خاموش شود.
- **کنترل دما:** کولر یا بخاری براساس شرایط آب‌وهوا روشن شود.
- **حالت مهمانی:** نورپردازی رنگی و پخش موسیقی.

ویژگی‌های اپلیکیشن:

- **کنترل از راه دور:** مدیریت دستگاه‌های هوشمند مبتنی بر پلتفرم توپیا از هر نقطه؛
- **پشتیبانی از پروتکل‌های زیگیبی، وای‌فای، بلوتوث، و متری،** برای ارتباط دستگاه‌های هوشمند.
- **زمان بندی، اتوماسیون، و سناریو:** تنظیم انواع سناریوهای هوشمند و زمان بندی خودکار.
- **اشتراک‌گذاری دستگاه:** امکان اشتراک‌گذاری کنترل با اعضای خانواده.
- **پشتیبانی از دستیار صوتی:** سازگار با الکسا و گوگل اسپیکر.
- **اعلان‌ها و هشدارها:** دریافت اعلان و هشدار در زمان وقوع رویدادها.
- **گزارش مصرف انرژی:** پایش مصرف برق در برخی از دستگاه‌ها.
- **امنیت بالا:** رمزگذاری داده‌ها برای حفاظت از حریم خصوصی.
- **رابط کاربری ساده:** دسترسی آسان به تمامی قابلیت‌ها.

SCENARIO & AUTOMATION



Turn on the coffee maker at 7:30 A.M.



Turn on ambient light at 18:30.



Turn on the light when movement is detected.



If the weather is sunny, draw the curtain aside.



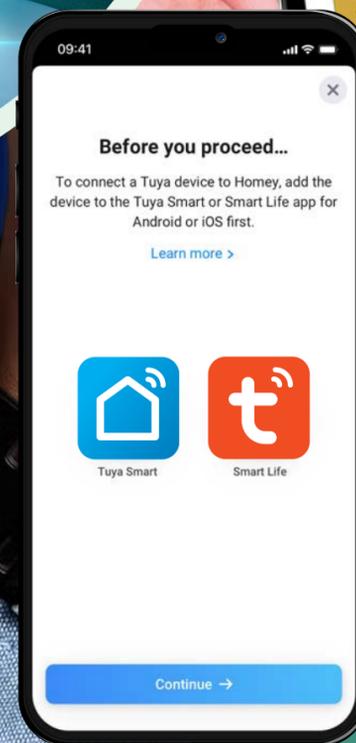
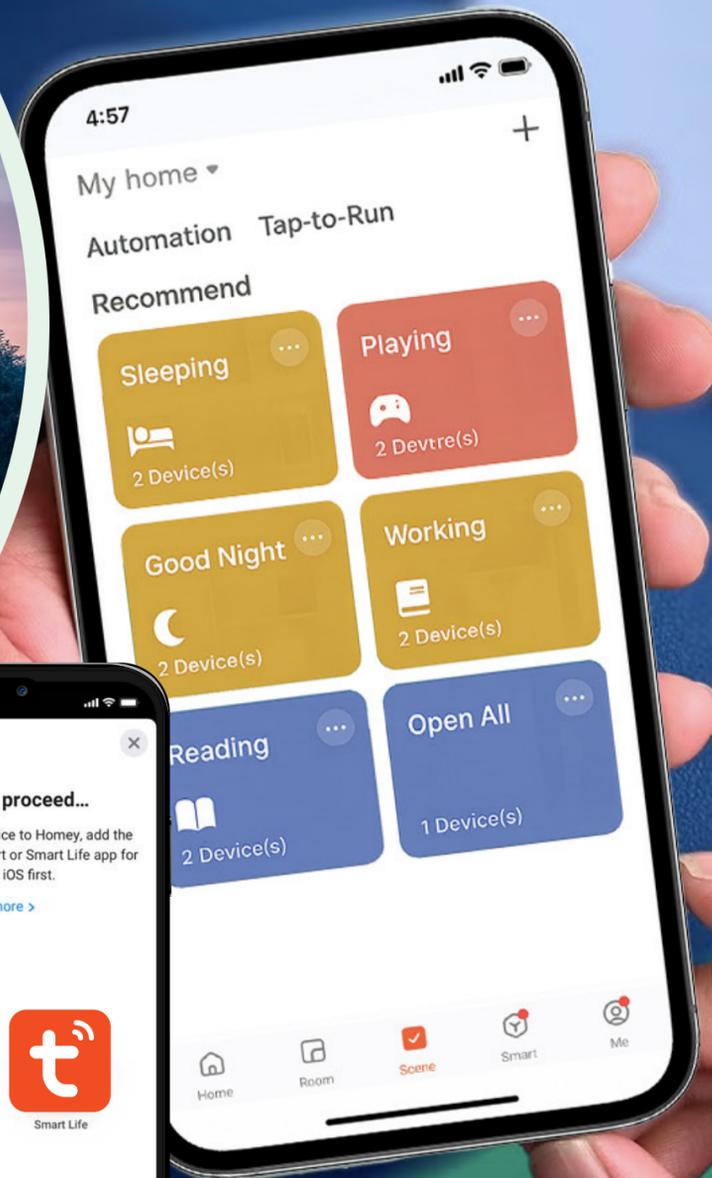
If "Movie time" scene is activated, dim the lights and close curtains.



Keep the room temperature at 24 degrees.



Google Assistant amazon alexa



خانه‌ی هوشمند نسلک

SMART HOME
SWITCHES & SOCKETS



مکانیزم MCE

نسل جدید کلیدهای هوشمند نستک، دو بخش مجزای مکانیزم الکترونیکی MCE و پنل فرمان هوشمند دارد. مکانیزم MCE با پنل‌های هوشمند سری ترون، آسترون و اینووا منطبق است و به‌سادگی به یکدیگر متصل می‌شوند. این مکانیزم، با ایزولاسیون الکتریکی بالا و سازگاری با انواع قوطی‌های برق، نصبی ایمن و آسان برای کاربر فراهم می‌کند. مکانیزم الکترونیکی MCE در انواع ماژول‌های ۱ تا ۴ کانال، و همچنین ماژول تبدیل، صلیبی، کولر، پرده، و سناریو، عرضه می‌شود.

کلید پوش‌باتن هوشمند سری ترون SMART PUSH BUTTON SWITCH TRONE SERIES

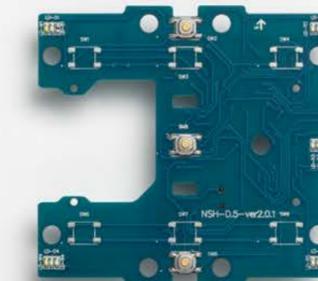
پنل آلومینیومی خالص با پرداخت خش‌دار و طراحی مینیمال



رابط پنل



شاسی اصلی



حلقه‌ی فلزی مقاوم، با تحمل فشار بالا، که سبب پایداری و ثبات مکانیزم روی دیوار است.

چنگه، با قابلیت فنری - بازگشتی، که در انواع قوطی‌های برق نصب می‌شود.



بک‌باکس از جنس پلی‌کربنات، حاوی مدار تغذیه‌ی سوئیچینگ، با درپوش محافظ الکتریکی.

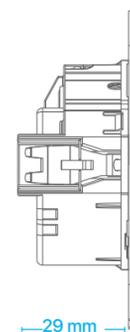
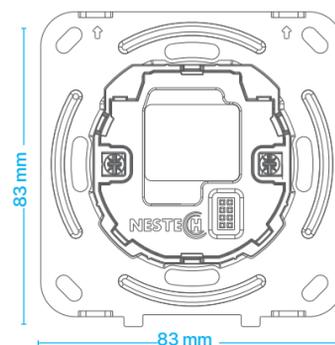
MCE MECHANISM

- حداکثر فاصله بین سیم‌های تغذیه‌ی ولتاژبالای مکانیزم برای افزایش سطح ایمنی الکتریکی
- محافظت الکتریکی مطمئن و ایمن

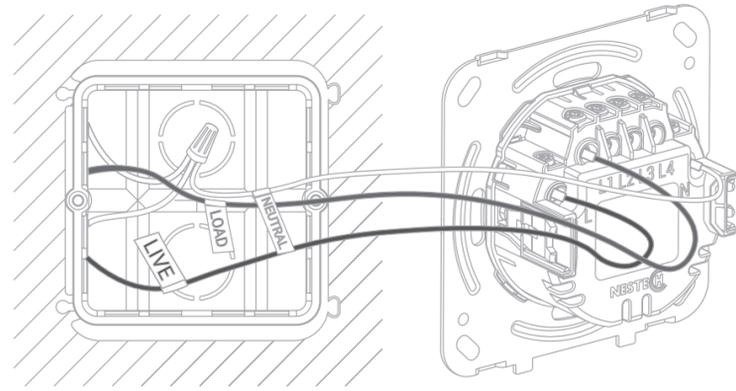
- پایداری و ثبات مکانیزم روی دیوار با استفاده از حلقه‌ی فلزی مقاوم یک میلی‌متری
- هدایت‌کننده‌های مخروطی برای ورود آسان سیم به ترمینال‌ها
- استفاده از جداکننده‌ها برای جلوگیری از تماس سیم‌های برق با یکدیگر

- امکان مدیریت بهتر سیم‌ها در فضای داخلی قوطی برق، به دلیل ابعاد کوچک بک‌باکس
- استفاده از مدار پاورسوئیچینگ با ایزولاسیون الکتریکی
- به‌کارگیری رله‌های Anti Surge مقاوم در برابر جریان‌های قوی و لحظه‌ای

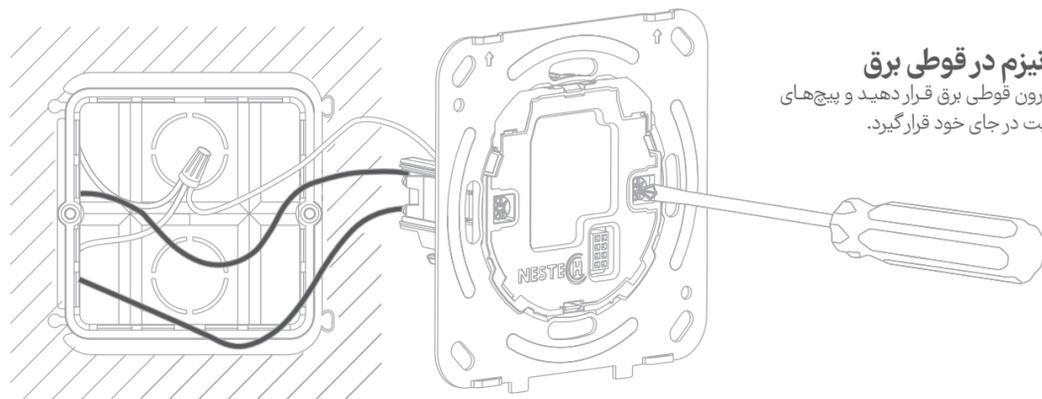
- قابل نصب در انواع قوطی‌های برق به کمک چنگه با قابلیت فنری - بازگشتی



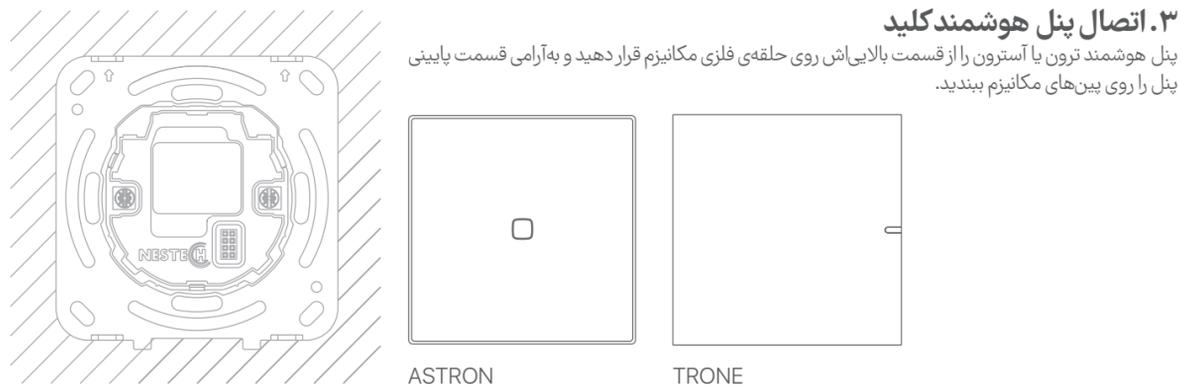
MCE Mechanism



۱.سیم‌بندی
سیم‌های فاز، نول، و بار را به ترتیب به ترمینال‌های L1، L2، L3، L4، و N متصل کنید.

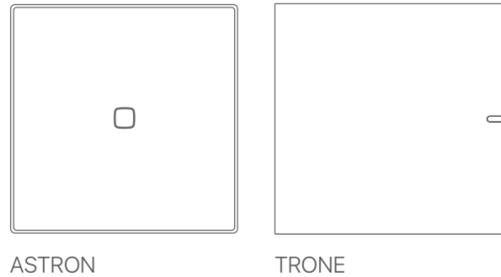


۲. نصب مکانیزم در قوطی برق
مکانیزم MCE را درون قوطی برق قرار دهید و پیچ‌های چنگه را ببندید تا ثابت در جای خود قرار گیرد.



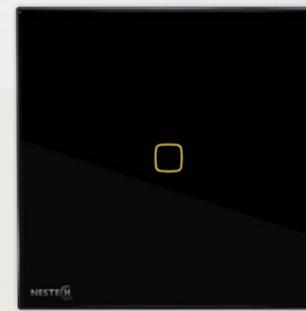
۳. اتصال پینل هوشمند کلید

پینل هوشمند ترون یا آسترون را از قسمت بالایی‌اش روی حلقه‌ی فلزی مکانیزم قرار دهید و به آرامی قسمت پایینی پینل را روی بین‌های مکانیزم ببندید.



نصب آسان و سریع کلید هوشمند

HOW TO INSTALL



EASY
INSTALL

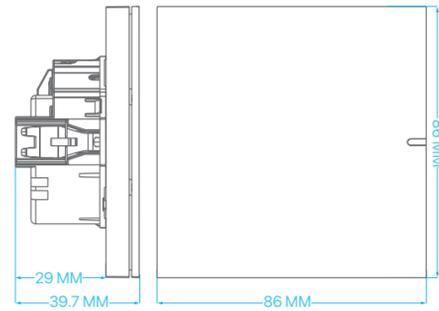
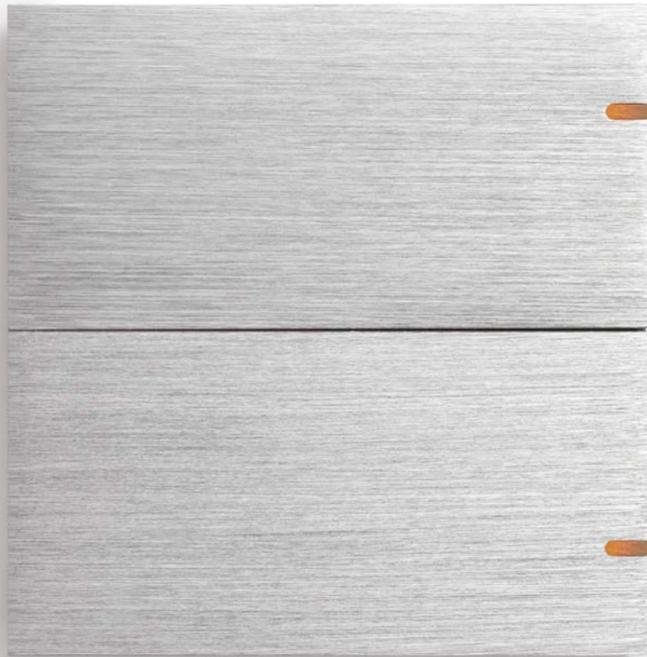
COMPATIBLE WITH
TRONE, ASTRON AND INNOVA
SMART PANELS



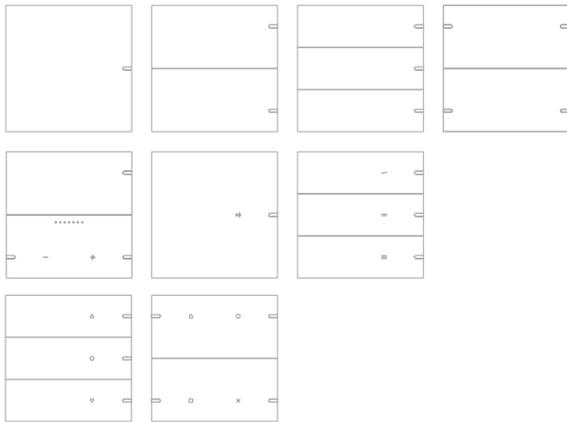
محصولات هوشمند
ENLIGHTEN YOUR HOME...

TRÖNE

BY NESTECH



tuya® zigbee



کلید پوش باتن هوشمند سری ترون

کلید هوشمند سری ترون، تلفیقی است از اطمینان‌پذیری کلید مکانیکی و قابلیت‌های بالای کلید هوشمند. پنل‌های کلید را از آلومینیوم خالص با پرداخت خش‌دار (Brushed) ساخته‌ایم که با طراحی مینیمال‌ش زیبایی پگانه‌ای را به نمایش می‌گذارد. کلیدهای هوشمند زیگی در رنگ‌های سیلور، آنتراسیت، و طلایی، طیف گسترده‌ای از پروژه‌های لوکس و هوشمند را پوشش داده‌اند. در ساختار کلید هوشمند ترون، از مکانیزم نسل جدید MCE استفاده کرده‌ایم. این مکانیزم که ایزولاسیون الکتریکی بالایی دارد، به کاربر امکان می‌دهد تا کلید را در انواع قوطی‌های برق به‌آسودگی نصب کند.



پنل یکپل



پنل دوپل



پنل سهپل



پنل چهارپل



پنل دیممر



پنل زنگ



پنل کولر



پنل پرده



پنل سناریو



GOLD



ANTHRACITE



SILVER

TRONE SERIES
SMART
PUSH-BUTTON
SWITCH



TUYA SMART APP



SMART LIFE APP



AMAZON ALEXA



GOOGLE ASSISTANT



IFTTT



SCENE LINKAGE



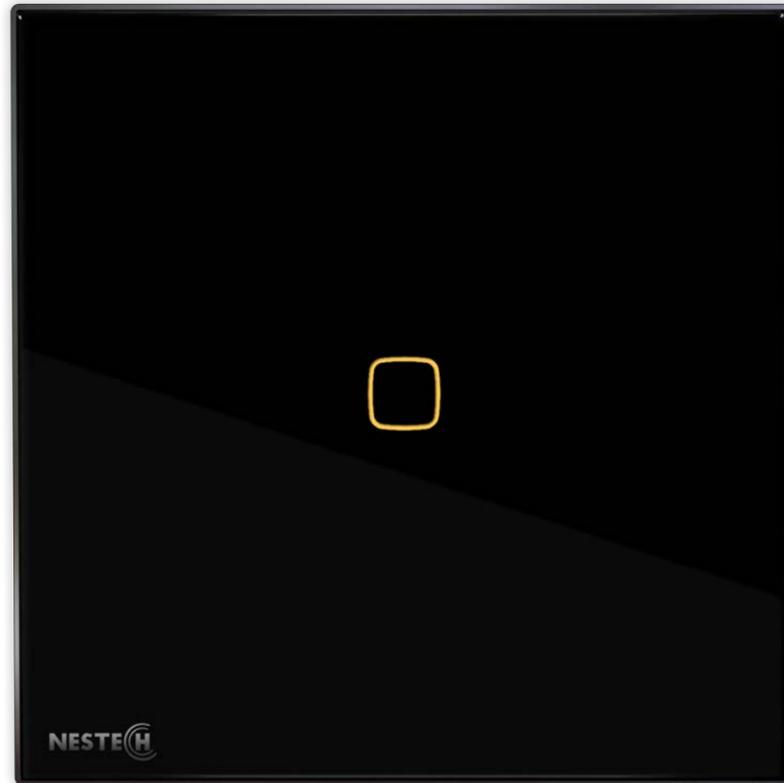
BRUSHED ALUMINUM PANEL



PUSH BUTTON SWITCH

ASTRON

BY NESTECH

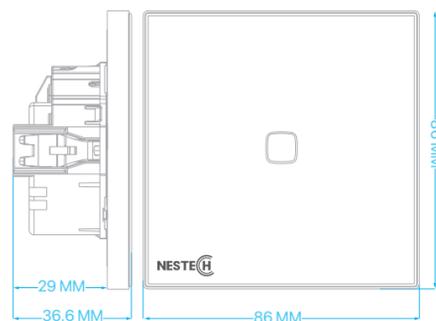


کلید لمسی هوشمند سری آسترون

کلیدهای لمسی هوشمند سری آسترون، جایگزینی هوشمند برای کلیدهای متداول است که فضای داخلی خانه را مدرن و همزمان دلپذیر می‌سازد. این کلیدها به صفحه‌ی لمسی خازنی مجهزند و چنان حساسیت بالایی دارند که با کوچک‌ترین لمس انگشت، فرمان روشن یا خاموش را اجرا می‌کنند. ترکیب زیبای صفحه‌ی کریستال نشکن و ضدخش (Full Tempered) و فریم آلومینیوم خالص پولیش شده، همراه با ضخامت کم پنل کلید، تصویری بی‌همتا روی دیوار به نمایش می‌گذارد. این کلیدها در دو نوع لمسی و هوشمند زیگی، و رنگ‌های سفید، مشکی، و طلایی، طیف گسترده‌ای از پروژه‌های لوکس و هوشمند را پوشش داده‌اند. در ساختار کلید هوشمند آسترون، از مکانیزم نسل جدید MCE استفاده کرده‌ایم. این مکانیزم که ایزولاسیون الکتریکی بالایی دارد، به کاربر امکان می‌دهد تا کلید را در انواع قوطی‌های برق به‌آسودگی نصب کند.



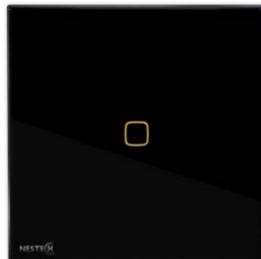
tuya zigbee



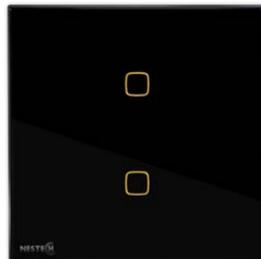
ASTRON SERIES

SMART TOUCH SWITCH

پنل یک پیل



پنل دو پیل



پنل سه پیل



پنل چهار پیل



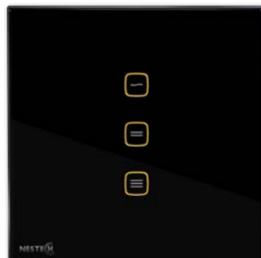
پنل دیمر



پنل زنگ



پنل کولر



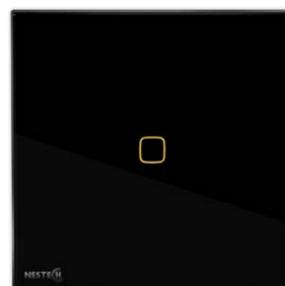
پنل پرده



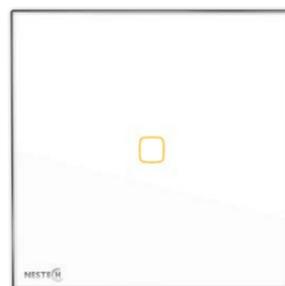
پنل سناریو



GOLD



BLACK



WHITE



TUYA SMART APP



SMART LIFE APP



AMAZON ALEXA



GOOGLE ASSISTANT



IFTTT



SCENE LINKAGE



HIGH CAPACITIVE TOUCH SENSITIVITY



TEMPERED CRYSTAL PANEL



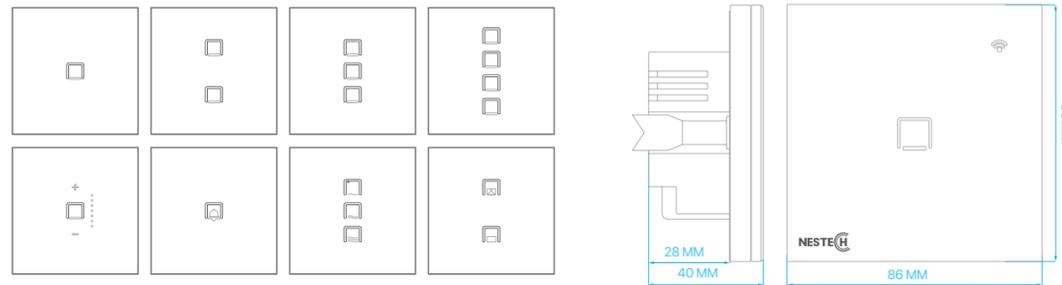
POLISHED ALUMINUM FRAME

کلید لمسی هوشمند سری اینووا

کلیدهای لمسی هوشمند سری اینووا، با طراحی مینیمال، با انواع دکوراسیون‌ها تناسب دارد. پوشش این کلیدها کریستال نشکن، ضدخش و فریم پس است که دوام و ماندگاری بسیار بالایی دارد. این کلیدها در سه نوع لمسی، RF، و هوشمند زیگبی، در رنگ‌های سفید، مشکی، و طلایی، طیف گسترده‌ای از پروژه‌های لوکس و هوشمند را پوشش داده‌اند. کلیدهای این مجموعه، به چنگه‌های مقاوم - با استاندارد اروپا (EU) - مجهزند که به آن‌ها قابلیت می‌دهد تا در انواع قوطی‌های برق نصب شوند.

INNOVA

BY NESTECH



tuya® zigbee



SMART TOUCH SWITCH INNOVA SERIES



GOLD

BLACK

WHITE



TUYA SMART APP



SMART LIFE APP



AMAZON ALEXA



GOOGLE ASSISTANT



IFTTT



SCENE LINKAGE



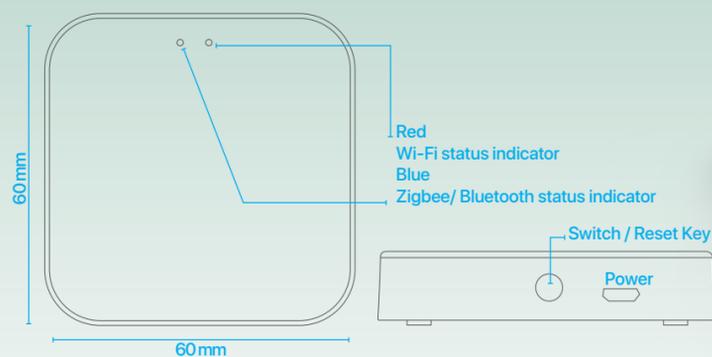
HIGH CAPACITIVE TOUCH SENSITIVITY



RF 433 MHz

RF CONTROL

SMART WIRED/WIRELESS GATEWAY



کنترل کننده مرکزی هوشمندی سیم
IN2ZB01WWI i-200

ویژگی‌های کلیدی کنترل کننده مرکزی توپا زیگبی

پشتیبانی از چندین دستگاه: کنترل کننده، بسته به ظرفیتش، امکان اتصال و مدیریت تعداد زیادی دستگاه زیگبی را دارد.

ادغام با پروتکل‌های دیگر: امکان ارتباط با دستگاه‌های وای‌فای و تعامل با سیستم‌های دیگر از طریق فضای ابری توپا فراهم است.

پایداری ارتباط: زیگبی به دلیل مصرف پایین انرژی و ارتباط پایدار، گزینه‌ای مناسب برای خانه‌های هوشمند است.

مدیریت از راه دور: تمامی دستگاه‌ها از هر نقطه‌ای دنیا از طریق اپلیکیشن موبایل قابل کنترل‌اند.

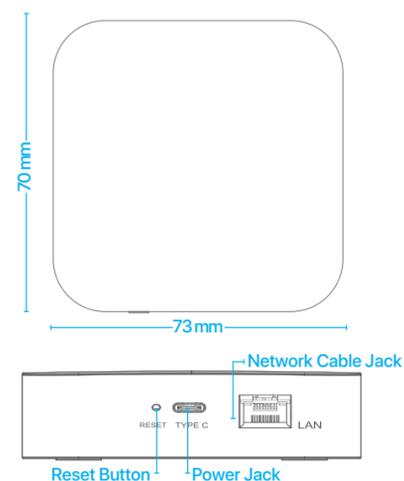
سازگاری با محصولات مختلف: طیف گسترده‌ای از دستگاه‌های هوشمند شامل روشنایی، کلیدها، سنسورها، و از این قبیل را پشتیبانی می‌کند.

امنیت بالا: با رمزگذاری داده‌ها ارتباطی امن می‌سازد.

کنترل کننده مرکزی هوشمند سری آی نست

کنترل کننده مرکزی هوشمند، جزئی اصلی در راه‌اندازی سیستم‌های خانه‌ی هوشمند مبتنی بر پروتکل زیگبی است. این کنترل کننده، پلی ارتباطی میان دستگاه‌های زیگبی و شبکه‌ی وای‌فای است. دستگاه‌های زیگبی از طریق کنترل کننده مرکزی به شبکه اضافه می‌شوند و با دیگر دستگاه‌های زیگبی ارتباط برقرار می‌کنند. این کنترل کننده، از پروتکل زیگبی استفاده می‌کند تا ارتباطی سریع و پایدار میان سنسورها، کلیدها، چراغ‌ها، و دیگر تجهیزات هوشمند برقرار کند. نصب آسان است، به سیم‌کشی نیاز ندارد، و می‌تواند به تعداد زیادی دستگاه متصل شود. به‌علاوه، با اپلیکیشن Smart Life یا Tuya Smart می‌توانید همه‌ی دستگاه‌های متصل را به صورت متمرکز مدیریت کنید و از امنیت و راحتی بیشتر در خانه‌ی هوشمند خود لذت ببرید. این محصول را در دو نوع «با کابل شبکه» و «بی‌سیم» عرضه می‌کنیم. نسخه بی‌سیم از ۵۰ دستگاه، و نسخه‌ی با کابل شبکه از ۳۰۰ دستگاه پشتیبانی می‌کند.

کنترل مرکزی هوشمند با کابل شبکه
IN1ZB01WLN i-100



Tuya Zigbee Wired Gateway	Tuya Zigbee Wireless Gateway	نام دستگاه
IN1ZB01WLN i-100	IN2ZB01WWI i-200	کد کالا
2.4G WIFI / Zigbee 3.0	2.4G WIFI / Zigbee 3.0 / BLE / SigMesh	پروتکل
کابل شبکه	WIFI	رابطه
۳۰۰ دستگاه	۵۰ دستگاه	تعداد دستگاه‌های متصل
	ولتاژ مستقیم ۵ ولت، ۱ آمپر	خروجی آداپتور
	منفی ۱۰ درجه تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد	دمای کاری
	رطوبت نسبی ۱۰ تا ۹۰ درصد	رطوبت نسبی
73x70x27 mm	60x60x15 mm	ابعاد
	سفید	رنگ
۷۲ گرم	۳۳ گرم	وزن



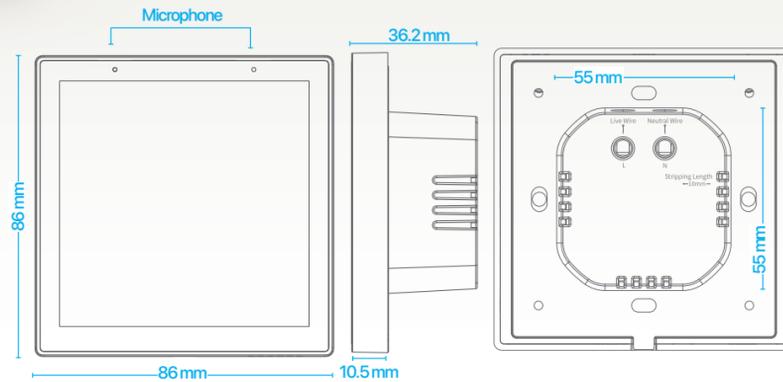


کنترل کننده مرکزی هوشمند آینست با پنل لمسی

کنترل کننده مرکزی هوشمند آینست با پنل لمسی و صفحه نمایش ال سی دی در سایزهای ۴، ۶، ۸ و ۱۰ اینچ به همراه هاب توپا زیگبی داخلی، محصولی نوآورانه در اتوماسیون خانگی است که برای زندگی راحت تر شما طراحی کرده ایم. کافی است پنل نمایشگر کنترل کننده هوشمند را لمس کنید و به کمک دستیار صوتی الکسا یا گوگل نست و اپلیکیشن های Smart Life و Tuya Smart از هر نقطه ای جهان به راحتی همه ی دستگاه های هوشمند خانگی را کنترل کنید. برخی از این کنترل کننده ها، موزیک پلیئر داخلی هم دارد که به بلندگوهای سقفی وصل می شود، موسیقی را از کارت حافظه ی microSD یا بلوتوث پخش می کند و فضا را برای ساکنانش دلپذیرتر می سازد.

1400: 4" | 1800: 8" | 1600: 6" | 11000: 10"

- Built-in alexa for voice control
- Support visual doorbell
- Zigbee gateway built-in
- Support multiple language setting
- Support +100 devices connected
- Multiple themes to choose from



SMART TOUCH CONTROL PANEL • INEST SERIES

tuya zigbee



Tuya Zigbee 10 Inch Smart Touch Control Panel	Tuya Zigbee 8 Inch Smart Touch Control Panel	Tuya Zigbee 6 Inch Smart Touch Control Panel	Tuya Zigbee 4 Inch Smart Touch Control Panel (built-in Alexa included)	نام دستگاه
i-1000	i-800	i-600	i-400	کد کالا
WIFI, Bluetooth, Zigbee 3.0			WIFI, Zigbee 3.0	پروتکل
240-100 VAC 60/50 Hz				ولتاژ ورودی
۴ عدد خروجی اسپیکر با توان بین ۱۰ تا ۲۵ وات (حد اکثر) و پشتیبانی از آمپلی فایر دیجیتال تا توان ۲۵ وات			ندارد	خروجی اسپیکر
Android			Linux	سیستم عامل
2GB			DDR 256 MB	حافظه رم
8GB			256 MB	حافظه داخلی
Quad core Cortex-A35	Quad core Cortex-A35RK PX30	Quad core Cortex 1.5 GHZ	Linux	پردازنده مرکزی
10.1 inch Multi-touch capacitive touch panel IPS 1280x600	8 inch Multi-touch capacitive touch panel IPS 1280x800	6 inch 1440x720 multi-touch	4 inch 1080x1080	اندازه صفحه نمایش
297x162x11.5 mm	250x133x11.5 mm	208x86x55.3 mm	86x86x10.5 mm	ابعاد
سیلور			مشکی	رنگ
Smart Life/Tuya Smart, Built-in Zigbee Hub, قابلیت اتصال دستگاه های متعدد، تغییر تصویر پس زمینه، پشتیبانی از اپلیکیشن های Smart Life/Tuya Smart				قابلیت





نام دستگاه	Smart Speaker
کد کالا	SP1CS40W65
توان خروجی کلی	۰.۴، ۰.۵، ۰.۶ وات
دمای کاری	درجه الی ۴۰ درجه سانتی گراد
رطوبت نسبی	رطوبت نسبی ۵ الی ۹۰ درصد
رنگ	سفید

موزیک پلیئر هوشمند سونوس

موزیک پلیئر هوشمند و اسپیکر سونوس، با صفحه نمایش ۳ اینچی و دکمه های لمسی، محصولی پرکاربرد و پیشرفته در خانه های هوشمند است. این دستگاه، موسیقی را از پورتهای USB، AUX، کارت حافظه microSD یا بلوتوث دریافت می کند و از طریق اسپیکرهای سقفی اهمی، تا حداکثر ۵۰ وات خروجی، به صورت استریو پخش می کند. با موزیک پلیئر هوشمند سونوس می توانید محیطی لوکس و مدرن در خانه های هوشمند ایجاد کنید. موزیک پلیئر هوشمند - متناسب با انواع دکوراسیون ها - در رنگ های سفید، مشکی، و طلایی عرضه می شود.



SM1ST50G30



SM1ST50W30



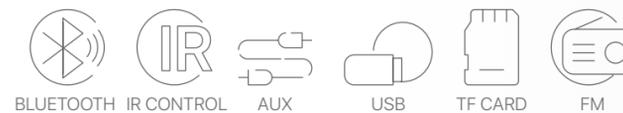
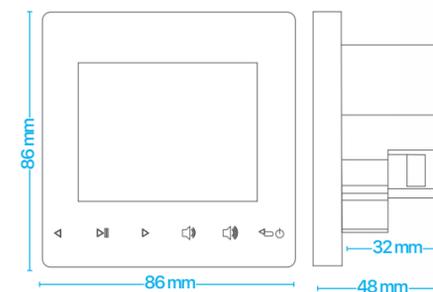
SM1ST50B30

REAL QUALITY SOUND HIGH FIDELITY

3.5 INCH CAPACITIVE TOUCH SCREEN



نام دستگاه	Smart Music Player
کد کالا	SM1ST50X30
پروتکل	IR Protocol
ولتاژ ورودی	۱۰۰ الی ۲۴۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ الی ۶۰ هرتز
توان خروجی	پشتیبانی از دو عدد باند تا توان ۵۰ وات
دامنه فرکانس رادیو	۸۷.۵ الی ۱۰۸ مگاهرتز
حداکثر برد بلوتوث	۱۰ متر
اندازه صفحه نمایش	۴ اینچ با رزولوشن ۴۸۰ در ۶۰۰ پیکسل
کارت حافظه	پشتیبانی از فلش مموری او تی جی تا حافظه ۳۲ گیگا بایت
رنگ	سفید، مشکی، طلایی
آمپدانس اسپیکر	۴ الی ۸ اهم
نسبت سیگنال به نویز	کم تر از ۹۸ دسی بل
ابعاد	86x86x10 mm



SMART TOUCH THERMOSTAT

AIRNEST SERIES

AIRNEST

BY NESTECH



AR40F01WRS



AR40F01GRS



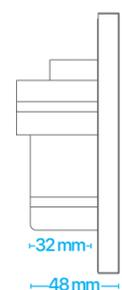
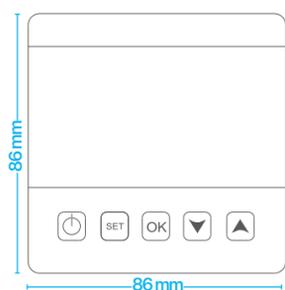
AR40F01BRS



ویژگی‌های کلیدی

ترموستات لمسی هوشمند سری ایرنست

دکمه‌های لمسی: به تکنولوژی بسیار پیشرفته‌ی لمسی خازنی مجهز است. **سازگار با انواع فن کوئل:** انواع فن کوئل ۱ تا ۳ دور را کنترل می‌کند. سرمایش و گرمایش را جداگانه در یک یونیت کنترل می‌کند. **سازگار با سیستم گرمایش از کف:** به انواع شیر برقی متصل می‌شود و سیستم گرمایش از کف را کنترل می‌کند. **قابلیت تعریف سناریو:** از طریق اپلیکیشن‌های Tuya Smart و Smart Life می‌توانید سناریوهای مختلف تعریف کنید. با دستگاه‌های دیگر برای اجرای سناریو هماهنگ می‌شود. **قابلیت تعریف تایمر:** برای کنترل کارآمد دمای محیط به‌دخواه زمان بندی کنید و با برنامه‌ریزی در انرژی صرفه‌جویی کنید.



Tuya Zigbee Smart Touch Thermostat	نام دستگاه
AR40F01XRS	کد کالا
Zigbee 3.0	پروتکل
۲۲۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ الی ۶۰ هرتز	ولتاژ ورودی
۳ آمپر	نرخ جریان
۵ درجه الی ۳۵ درجه سانتی گراد	بازه دمایی
۵ درجه الی ۳۵ درجه سانتی گراد	بازه دمای کاری محیط
86x86x14 mm	ابعاد
سفید، مشکی، طلایی	رنگ
نصب توکار	نوع نصب
NTC	سنسور
مثبت و منفی نیم درجه سانتی گراد	میزان دقت
IP30	پروتکل حفاظتی
پلی کریستال نسوز و ای بی ایس	جنس بدنه
منفی ۱۰ درجه الی ۶۰ درجه سانتی گراد	دمای نگهداری

ترموستات لمسی هوشمند

ترموستات لمسی هوشمند سری ایرنست، که می‌تواند دمای محیط و وضعیت کارکرد و سرعت فن را نمایش دهد، دستگاهی پیشرفته است که با هدف کنترل هوشمند و بهینه‌سازی دمای محیط طراحی شده است. این ترموستات از طریق پروتکل ارتباطی بی‌سیم زیگبی و بستر پلتفرم توپا به سیستم مرکزی یا هاب متصل می‌شود و داده‌ها را با اپلیکیشن Smart Life یا Tuya Smart مبادله می‌کند. این ترموستات، دما را در محدوده‌ی ۵ تا ۳۵ درجه سانتی‌گراد تنظیم می‌کند و به انواع فن کوئل، داکت اسپلیت، و سیستم‌های گرمایش از کف متصل می‌شود و به‌این‌ترتیب دمای محیط را در سطح دلخواه حفظ می‌کند. همچنین قابلیت تنظیم سه سرعت مختلف فن و امکان تنظیمات از راه دور دارد که حاصلش راحتی و صرفه‌جویی در انرژی است. ترموستات هوشمند با ترکیب تکنولوژی پیشرفته و رابط کاربری آسان، تجربه‌ای جدید و بهینه در مدیریت دما ارائه می‌دهد و بخشی از راه‌حل‌های هوشمند توپا برای ساختمان‌ها، استخرها، و محیط‌های هوشمند است. ترموستات لمسی هوشمند ایرنست در رنگ‌های سفید، مشکی، و طلایی - متناسب با انواع دکوراسیون‌ها - عرضه می‌شود.



- TEMPERATURE CALIBRATION
- LCD DISPLAY
- WEEKLY PROGRAM
- SETTABLE MODES
- 4 ADJUSTABLE FAN SPEED
- CHILD LOCK

ACCESS

BY NESTECH

دستگیره‌های هوشمند اکسس

دستگیره‌های هوشمند اکسس، با قابلیت تشخیص چهره‌ی سه‌بعدی و اثر انگشت و همچنین امکان تعریف رمز عبور و کارت شناسایی، امنیت و راحتی دسترسی به فضای خانگی و اداری را ارتقا می‌دهند. همچنین با اپلیکیشن‌های Smart Life و Tuya Smart می‌توانید دستگیره‌های هوشمند را از راه دور پایش و کنترل کنید. منزل یا محل کارتان را به دستگیره‌های هوشمند اکسس مجهز کنید تا دغدغه‌ی امنیت محل مورد نظرتان را برطرف کنید.

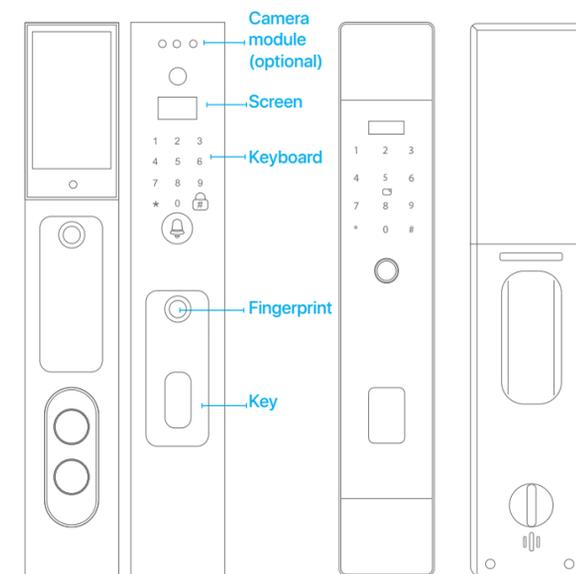
ویژگی‌های کلیدی دستگیره‌ی هوشمند اکسس

- در را با روش‌های مختلف باز می‌کند.
- تشخیص چهره، اثر انگشت، کارت RFID، رمز عبور، و کلید مکانیکی دارد و از راه دور با اپلیکیشن Tuya Smart کنترل می‌شود.
- امنیت بالا دارد.
- از الگوریتم‌های رمزگذاری داده برای جلوگیری از هک شدن استفاده می‌کند.
- در صورت تلاش برای ورود غیرمجاز، هشدار می‌دهد.
- در صورت کم شدن باتری دستگیره، هشدار می‌دهد.
- می‌توانید چند کاربر تعریف کنید و دسترسی‌ها را مدیریت کنید.
- به اینترنت، وای‌فای، و اپلیکیشن‌های Smart Life و Tuya Smart متصل می‌شود.
- از راه دور و آنلاین می‌توانید وضعیت قفل را بررسی و کنترل کنید.
- می‌توانید سناریوهای هوشمند تعریف کنید (مانند روشن کردن چراغ‌ها در هنگام باز شدن در، و قفل شدن خودکار در زمان خروج).
- با دستیارهای صوتی الکسا و گوگل اسیستنت سازگار است.
- طراحی مدرن و کاربردی دارد.
- برای انواع درها با طراحی‌های مختلف مناسب است.
- از مواد مقاوم و بادوام در برابر ضربه و شرایط محیطی مختلف ساخته شده است.



A100-40

A100-10



A100-40

1 USB Port

A100-10

Smart Door Lock	نام دستگاه
A100-10	کد کالا
WIFI	پروتکل
سنسور اثر انگشت نیمه‌هادی	اثر انگشت

۲ عدد	کلید اضطراری
۴۲۰۰ میلی‌آمپر	ولتاژ تغذیه
سازگار با ضخامت‌های در بین ۴۰ تا ۱۲۰ میلی‌متر	ضخامت در
کمتر از نیم ثانیه	سرعت تشخیص
اثر انگشت، رمز عبور، کارت عبور، کلید، رمز عبور موقت، باز کردن از راه دور	روش‌های باز کردن در

3D Face Smart Door Lock	نام دستگاه
A100-40	کد کالا
WIFI	پروتکل
سنسور اثر انگشت نیمه‌هادی	اثر انگشت

۲ عدد	کلید اضطراری
۴۲۰۰ میلی‌آمپر	ولتاژ تغذیه
سازگار با ضخامت‌های در بین ۴۰ تا ۱۲۰ میلی‌متر	ضخامت در
کمتر از نیم ثانیه	سرعت تشخیص
تشخیص چهره، اثر انگشت، رمز عبور، کارت عبور، کلید، رمز عبور موقت، باز کردن از راه دور	روش‌های باز کردن در

SMART DOOR LOCK ACCESS SERIES



TUYA SMART APP SMART LIFE APP



MECHANICAL KEY UNLOCKING



RECHARGABLE BATTERY



VIEWING HISTORY



TEMPORARY PASSWORD



REMOTE UNLOCKUNG



3D FACE RECOGNATION



FINGERPRINT RECOGNITION



ACCESS CARD UNLOCKING



PASSWORD UNLOCKING

enviro:n

BY NESTECH

سنسورهای هوشمند اینوایرون

تجهیزات پایش محیطی و امنیتی هوشمند سری اینوایرون، شامل انواع سنسورهای اندازه‌گیری دما، رطوبت، نور، دود، گاز، و همچنین سنسورهای تشخیص حرکت، بازی یا بسته بودن در و پنجره، و نشستی آب و گاز است. تمامی سنسورها مبتنی بر پروتکل توپا زیگبی و اپلیکیشن‌های Smart Life و Tuya Smart طراحی شده‌اند. هدف، تأمین آسایش و امنیت کاربران و بهبود مدیریت هوشمند فضای خانگی و اداری با ارسال هشدارهای لحظه‌ای به تلفن هوشمند کاربر است. تعریف و اجرای انواع سناریوهای کنترلی، امکان کنترل و نظارت دقیق بر محیط‌های داخلی و خارجی را برای کاربر فراهم می‌کند.



SMART SMOKE & GAS LEAKAGE DETECTOR

SMART PIR MOTION DETECTOR SENSOR



ER1ZS11WRS سنسور هوشمند تشخیص نشت دود سری اینوایرون

ER1ZG01WRS سنسور هوشمند تشخیص نشت گاز سری اینوایرون

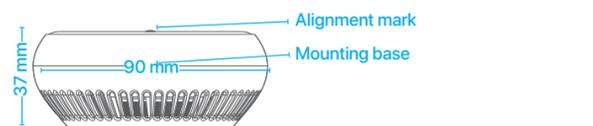
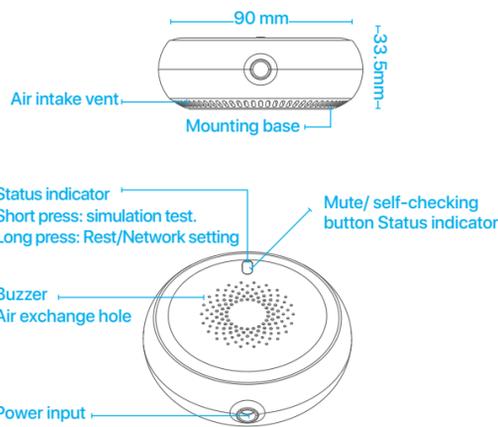
سنسور هوشمند تشخیص نشت دود، مبتنی بر توپیا زیگی، دستگاه ایمنی پیشرفته‌ای است که با استفاده از پروتکل زیگی به اکوسیستم هوشمند متصل می‌شود. این سنسور، دود و نشانه‌های آتش‌سوزی را به سرعت تشخیص می‌دهد و هشدارهای آنی را از طریق اپلیکیشن Tuya Smart به گوشی هوشمند کاربر می‌فرستد. به دستگاه‌های هوشمند، مانند آژیرها یا سیستم‌های اطفای حریق، متصل می‌شود و به این ترتیب امنیت خانه یا محیط کار را افزایش می‌دهد. طراحی کم‌مصرف و یکپارچگی با شبکه‌ی زیگی، از مزیت‌های کلیدی آن است.

سنسور هوشمند تشخیص نشت گاز، مبتنی بر توپیا زیگی، راهکاری پیشرفته برای افزایش ایمنی خانه هوشمند شماست. این سنسور، گازهای خطرناک مانند گاز طبیعی را با دقت بالا شناسایی می‌کند و اگر نشتی تشخیص دهد فوراً هشدار می‌فرستد. با اتصال به سیستم مرکزی یا هاب و اپلیکیشن Tuya Smart یا Smart Life، هشدارها را مستقیماً روی گوشی خود دریافت می‌کنید و وضعیت سنسور را در لحظه می‌پایید.

این سنسور به آژیر داخلی با صدای بلند و چراغ هشدار مجهز است و در هنگام وقوع نشت، به سرعت شما را مطلع می‌کند. طراحی مدرن، نصب آسان، و سازگاری با دستگاه‌های هوشمند دیگر، این سنسور را به انتخابی مطمئن برای حفاظت از خانه و خانواده‌ی شما تبدیل کرده است.

Smart Gas Leakage Detector Sensor	مدل دستگاه
ER1ZG01WRS	کد کالا
Zigbee 3.0	پروتکل
ولتاژ ورودی ۵ ولت، ۱ آمپر	ولتاژ ورودی
روش آلام	روش هشدار، ارسال هشدار به گوشی همراه
شناسایی گاز طبیعی	گاز قابل تشخیص
کمترین غلظت گاز قابل تشخیص ۸ درصد	گاز متان (گاز طبیعی) با غلظت ۸ درصد
آژیر هشدار داخلی	پالانتر از ۸۰ دسی‌بل
خطای غلظت گاز مثبت و منفی ۳ درصد	خطای غلظت گاز
دمای کاری	منفی ۱۰ درجه تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	رطوبت نسبی ۰ تا ۹۹ درصد
ابعاد	90x33.5 mm
وزن	۶۸ گرم
رنگ	سفید

Smart Smoke Fire Detector Sensor	نام دستگاه
ER1ZS11WRS	کد کالا
Zigbee 3.0	پروتکل
۲/۴ گیگاهرتز	فرکانس انتقال
منفی ۱۰ تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد	دمای کاری
پشتیبانی از ولتاژ کم	هشدار با ولتاژ کم
تشخیص دود	نوع سنسور
پالانتر از ۸۰ دسی‌بل در فاصله ۳ متر از سنسور تشخیص دود	میزان صدای آلام
سقفی	محل نصب
(CR123A battery)	نوع باتری
بیش از یک سال (۲۰ عدد هشدار در روز)	عمر باتری
90x37 mm	ابعاد
سفید	رنگ



tuya zigbee

- LOW POWER INDICATION
- LOW POWER CONSUMPTION
- SMART LINKAGE
- ALARM SOUND SPL≥70dB
- ACCURATE DETECTION

ویژگی‌های کلیدی

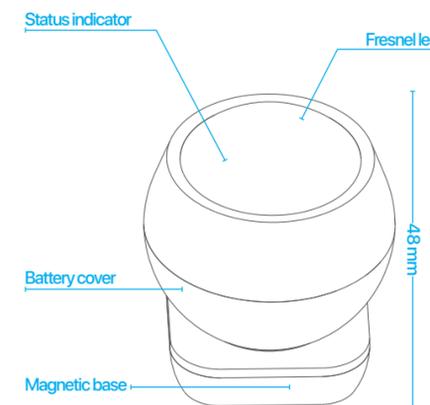
اتصال بی‌سیم: از فناوری‌های بی‌سیم زیگی برای ارتباط سریع بهره می‌برد. مصرف انرژی پایین است و به سیم‌کشی نیاز ندارد.
امنیت و اعلان‌ها: در صورت تشخیص حرکت غیرعادی، اعلان‌های فوری به تلفن هوشمند کاربر می‌فرستد.
همه‌نگی با دستگاه‌های دیگر: می‌توانید سناریوهای هوشمند تعریف کنید (مانند روشن شدن چراغ‌ها یا فعال شدن آژیر در هنگام تشخیص حرکت).
نصب و استفاده آسان: بدون نیاز به ابزارهای پیچیده همه جا نصب می‌شود و با باتری داخلی خود تا حدود یک سال کار می‌کند.

* این سنسورها بخشی از راه‌حل‌های جامع Tuya برای ایجاد خانه‌ها و فضاهای هوشمندتر هستند و شرایطی را برای کاربر فراهم می‌آورند تا امنیت و راحتی بیشتری را تجربه کنند.

سنسور تشخیص حرکت مادون قرمز (PIR) سری اینوایرون، مبتنی بر پلتفرم توپیا، دستگاهی هوشمند برای تشخیص حرکت در محیط‌های مختلف است. این سنسور که بخش مهمی از سیستم خانه هوشمند با امنیتی است، از تکنولوژی مادون قرمز استفاده می‌کند تا آن دسته از تغییرات حرارت محیط را که ناشی از حرکت افراد یا جانوران است شناسایی کند. این سنسور از طریق پروتکل‌های ارتباطی بی‌سیم زیگی به سیستم مرکزی یا هاب متصل می‌شود و داده‌ها را به اپلیکیشن Tuya Smart یا Smart Life می‌فرستد. این سنسورها بخشی از راه‌حل‌های جامع Tuya برای ایجاد خانه‌ها و فضاهای هوشمندتر هستند و شرایطی را برای کاربر فراهم می‌آورند تا امنیت و راحتی بیشتری را تجربه کنند.

ER1ZM11WMG سنسور مادون قرمز هوشمند تشخیص حرکت

Smart PIR Motion Detector Sensor	نام دستگاه
ER1ZW11WRS	کد کالا
Zigbee 3.0	پروتکل
ولتاژ ورودی ۳ ولت	ولتاژ ورودی
۲/۴ گیگاهرتز	فرکانس انتقال
پشتیبانی از ولتاژ کم	هشدار با ولتاژ کم
۸ متر	شعاع تشخیص
۹۰ درجه	زاویه تشخیص
CR123A	نوع باتری
۲/۲ متر	ارتفاع نصب
48x53 mm	ابعاد
سفید	رنگ



tuya zigbee

- LOW POWER INDICATION
- LOW POWER CONSUMPTION
- SMART LINKAGE
- MOTION DETECTION
- 8 M DETECTING DISTANCE

SMART WINDOW/DOOR DETECTOR SENSOR



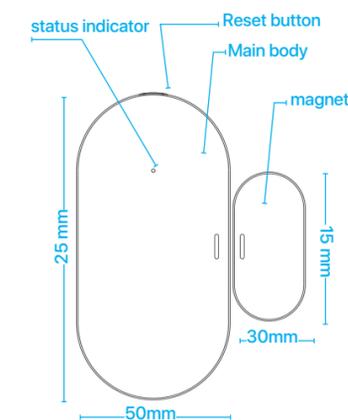
ER1ZD11WRS
سنسور هوشمند در و پنجره

ویژگی‌های کلیدی سنسور هوشمند در و پنجره

اتصال بی‌سیم: از فناوری‌های بی‌سیم زیگی برای ارتباط سریع بهره می‌برد و به سیم‌کشی نیاز ندارد.
امنیت و اعلان‌ها: در صورت باز یا بسته شدن درها و پنجره‌ها، اعلان‌های فوری به تلفن هوشمند کاربر می‌فرستد.
هماهنگی با دستگاه‌های دیگر: می‌توانید سناریوهای هوشمند تعریف کنید (مانند روشن شدن چراغ‌ها یا فعال شدن آژیر در هنگام باز یا بسته شدن درها و پنجره‌ها).
نصب و استفاده آسان: بدون نیاز به ابزارهای پیچیده همه جا نصب می‌شود و با باتری داخلی خود تا حدود یک سال کار می‌کند.

سنسور هوشمند در و پنجره - سری اینوایرون

سنسور هوشمند در و پنجره، سری اینوایرون، ابزاری برای هوشمندسازی خانه است که به شما امکان می‌دهد تا باز یا بسته بودن درها و پنجره‌ها را به کمک اپلیکیشن موبایل‌تان بررسی کنید. این سنسور از طریق پروتکل‌های ارتباطی بی‌سیم زیگی و در بستر توپیا به سیستم مرکزی یا هاب متصل می‌شود و داده‌ها را به اپلیکیشن Smart Life یا Tuya Smart می‌فرستد. این سنسور برای افزایش امنیت خانه و مدیریت آسان‌تر ورود و خروج‌ها بسیار مناسب است.



نام دستگاه	Smart Window Door Detector Sensor
کد کالا	ER1ZD11WRS
پروتکل	Zigbee 3.0
ولتاژ ورودی	چریان مستقیم ۳ ولت
دمای کاری	منفی ۱۰ درجه تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	رطوبت نسبی ۰ تا ۹۹ درصد
فاصله تشخیص	کمتر از ۱۵ میلی‌متر
نوع باتری	CR2032
چریان آماده به کار	کمتر از ۱۲ میکروآمپر
بازه اندازه‌گیری نور	۰ تا ۱۰۰۰ لوکس
ابعاد	بدنه اصلی: 50x25x11 mm آهن‌ریا: 30x15x10 mm
وزن	۴۵ گرم
رنگ	سفید



SMART TEMPERATURE, HUMIDITY & BRIGHTNESS SENSOR



ER1ZL11WTH

سنسور هوشمند تشخیص دما، رطوبت، و شدت روشنایی

ویژگی‌های کلیدی سنسور هوشمند تشخیص دما، رطوبت، و شدت روشنایی

اتصال بی‌سیم: از فناوری‌های بی‌سیم زیگی برای ارتباط سریع بهره می‌برد. مصرف انرژی پایین است و به سیم‌کشی نیاز ندارد.

تشخیص چندمنظوره: هم‌زمان دما و رطوبت و شدت روشنایی محیط را اندازه می‌گیرد و امکان نظارت جامع بر شرایط محیطی را فراهم می‌کند.

نمایشگر دیجیتال: نمایشگر دستگاه به شما اطلاعات دقیقی درباره‌ی وضعیت دما و رطوبت و شدت روشنایی نشان می‌دهد.

امنیت و اعلان‌ها: هنگامی که اندازه‌ی دما یا رطوبت یا شدت روشنایی به محدوده‌های غیرمجاز برسد، اعلان‌های فوری به تلفن هوشمند کاربر می‌فرستد.

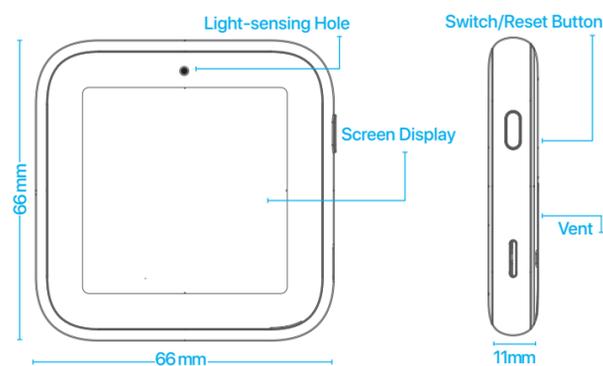
هماهنگی با دستگاه‌های دیگر: می‌توانید سناریوهای هوشمند تعریف کنید (مانند تنظیم دمای ترموستات یا روشن و خاموش کردن چراغ‌ها بر اساس شرایط محیطی).

نصب و استفاده آسان: بدون نیاز به ابزارهای پیچیده نصب می‌شود و استفاده از آن آسان است.

سنسور هوشمند تشخیص دما، رطوبت، و شدت روشنایی - سری اینوایرون

سنسور هوشمند تشخیص دما، رطوبت، و شدت روشنایی، با نمایشگر دیجیتال، سری اینوایرون، برای نظارت بر دما و رطوبت هوا و شدت روشنایی محیط به کار می‌رود. این سنسور از طریق پروتکل ارتباطی بی‌سیم زیگی و پلتفرم تویا به سیستم مرکزی یا هاب متصل می‌شود و داده‌ها را به اپلیکیشن Smart Life یا Tuya Smart می‌فرستد. هنگامی که اندازه‌ی دما یا رطوبت یا شدت روشنایی به محدوده‌های غیرمجاز برسد، این سیستم اعلان‌های فوری به اپلیکیشن موبایل می‌فرستد و سناریوهای از پیش تعریف‌شده را اجرا می‌کند.

این سنسور که بخشی از راه‌حل‌های هوشمند Tuya برای خانه‌ها و محیط‌های کاری مدرن است، با ارائه‌ی اطلاعات دقیق از شرایط محیطی، به کاربر کمک می‌کند تا فضای راحت‌تر، کارآمدتر، و سالم‌تر ایجاد کند.



نام دستگاه	Smart Temperature, Humidity & Brightness Sensor
کد کالا	ER1ZL11WTH
پروتکل	Zigbee 3.0
بازه دمایی	۵ درجه تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	نسبی ۰ تا ۹۹ درصد
نوع باتری	CR2032 Button battery
دقت دمایی	مثبت و منفی ۰/۳ درجه سانتی‌گراد
دقت اندازه‌گیری رطوبت	رطوبت نسبی مثبت و منفی ۰/۳ درصد
بازه تشخیص نور	شدت روشنایی ۰ تا ۹۹۹ لوکس
دقت اندازه‌گیری نور	۰/۱ لوکس
ابعاد صفحه نمایش	45x45 mm
ابعاد	66x66x11 mm
وزن	۴۵ گرم





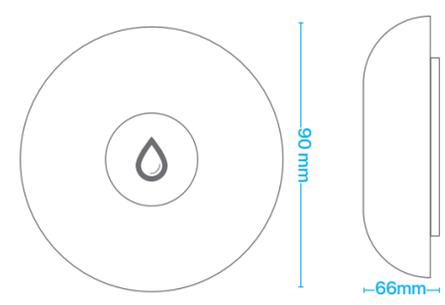
SMART WATER DETECTOR SENSOR



ER1ZW11WRS

سنسور هوشمند تشخیص نشتی آب - سری اینوایرون

سنسور هوشمند تشخیص نشتی آب، مبتنی بر بلتفرم توپا، دستگاهی کارآمد برای افزایش ایمنی خانه‌های هوشمند است. این سنسور به سرعت نشتی آب را در محل‌های حساس (مانند آشپزخانه، حمام، زیر سینک، یا اطراف ماشین لباسشویی) تشخیص می‌دهد و از طریق اپلیکیشن Smart Life یا Tuya Smart هشدارهای فوری می‌فرستد. باتری قابل تعویض، طول عمر بالا، و ادغام با دستگاه‌های هوشمند دیگر برای خودکارسازی سناریوهای ایمنی، از دیگر ویژگی‌های آن است. این سنسور، انتخابی هوشمند برای حفاظت از خانه در برابر خسارت‌های نشتی آب است.



- 
LOW POWER INDICATION
- 
LOW POWER CONSUMPTION
- 
SMART LINKAGE
- 
WATER LEAK DETECTION
- 
IP66 WATERPROOF DESIGN

Smart Water Leak Detector Sensor	نام دستگاه
ER1ZW11WRS	کد کالا
Zigbee 3.0	پروتکل
جریان مستقیم ۳ ولت	ولتاژ ورودی
(CR123A battery)	نوع باتری
بیش از یک سال (۲۰ عدد هشدار در روز)	عمر باتری
50x18 mm	ابعاد
سفید	رنگ



MECHANICAL

محصولات مکانیکال
SWITCHES & SOCKETS



مکانیزم MC2

مکانیزم‌های سری MC2 متناسب با کاربردهای مختلف و در سطح بالاترین استانداردهای جهانی تولید و عرضه می‌شوند. این مکانیزم‌ها ایمن‌اند و آسان نصب می‌شوند. سری MC2 چنان متنوع است که علاوه بر خانه‌ها و مکان‌های عمومی و هتل‌ها، کاربردهای ویژه دیگری نیز دارد. این مکانیزم‌ها با تمامی کادرهای سری متال، کریستال، ریفاین، و اوبدنت سازگارند و در انواع دکوراسیون‌ها و پروژه‌های مختلف به کار می‌روند. مکانیزم‌های MC2 در شش رنگ سفید براق، سفید صدفی، مشکی، طلایی، سیلور، و آنتراست تولید و عرضه می‌شوند.

MC2 SWITCHES & SOCKETS MECHANISM

هسته‌ی کلید، از جنس پلی‌کربنات، مقاوم و نسوز در دمای بالا

چنگه، با قابلیت فنری - بازگشتی، نصب باثبات مکانیزم در انواع قوطی برق



حلقه‌ی فلزی، ضدزنگ، مقاوم و مستحکم، با ضخامت یک میلی‌متر

روی‌ی کلید



کادر و روی‌ی ساخته‌شده از پلی‌کربنات، مقاوم در برابر حرارت، با طراحی مینیمال و ظریف



حلقه‌ی فلزی مقاوم: این حلقه‌ی فلزی مقاوم، با ۱ میلی‌متر ضخامت و تحمل فشار بالا، سبب پایداری و ثبات مکانیزم روی دیوار است.

طراحی ایمن ترمینال‌ها: ترمینال‌های مکانیزم و پیچ‌های غیرهمسطح آن به گونه‌ای طراحی شده که هیچ قسمت الکتریکی‌اش با دست تماس مستقیم ندارد. این طراحی به هدایت مستقیم و آسان سیم‌ها درون ترمینال هم کمک می‌کند.

ترمینال با دو ورودی: هر یک از ترمینال‌های مکانیزم، دو ورودی مستقل دارند که سیم‌کشی را راحت‌تر و ایمن‌تر می‌کند.

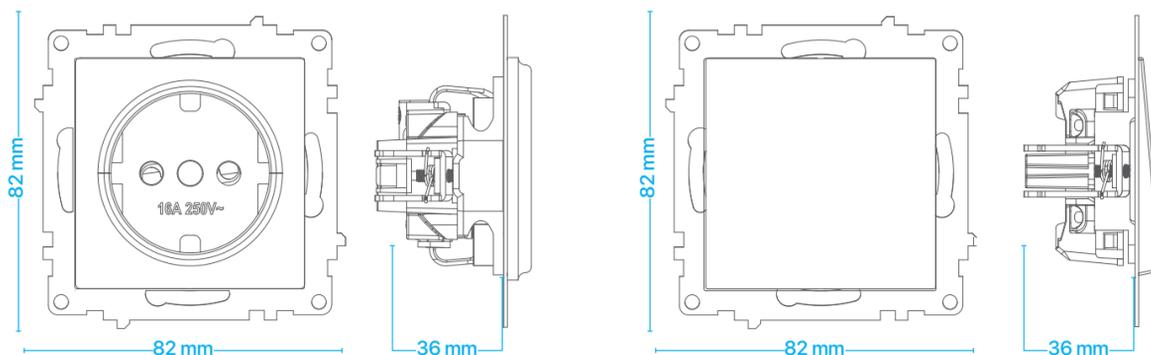
نصب به‌وسیله‌ی چنگه: قابلیت بازشوندگی چنگه‌ها سبب تنظیم و نصب بهتر و دقیق‌تر محصول روی دیوار است.

عملکرد برگشتی چنگه: فنری که در مکانیزم چنگه به کار رفته، فرآیند تنظیم و نصب محصول در قوطی برق را آسان‌تر می‌کند.

نصب ثابت و پایدار: چنگه به گونه‌ای ساخته شده که به‌سادگی در بدنه‌ی قوطی برق قفل می‌شود و مکانیزم روی دیوار ثابت می‌ماند.

سیم‌کشی ایمن: نقشه سیم‌کشی چاپ شده در پشت مکانیزم نوع کلید و نقاط اتصال سیم به ترمینال‌ها را به وضوح نشان می‌دهد که سبب جلوگیری از خطای سیم‌کشی می‌شود.

دو روش نصب: مکانیزم‌ها را می‌توان با استفاده از چنگه یا پیچ در انواع قوطی‌های برق و روی سطوح مختلف نصب نمود.



MECHANICAL MECHANISM



* برای تکمیل کد کالا، به جای X از W برای رنگ سفید صدفی، WS برای رنگ سفید براق، B برای رنگ مشکی، G برای رنگ طلایی، S برای رنگ سیلور، و A برای رنگ آنتراسیست استفاده کنید.

B W G A S WS

MC2 SERIES



شاسی زنگ
MC2PB01X01



شاسی چراغ راهپله
MC2PB02X01



شاسی یکپیل
MC2PB00X01



دیمر
MC2DM00X01



پریز یک سوکت تلفن
MC2TL00X01



کلید سه پل روشنایی
MC2LS00X03



کلید دو پل روشنایی
MC2LS00X02



کلید یک پل روشنایی
MC2LS00X01



بازر
MC2BZ00X01



پریز تلفن و شبکه
MC2TN00X02



پریز دو سوکت شبکه
MC2NT00X02



پریز یک سوکت شبکه
MC2NT00X01



شارژر USB دو پل
MC2UC00X02



کلید کولر
MC2AC00X03



کلید دو پل تبدیل
MC2TS00X02



کلید یک پل تبدیل
MC2TS00X01



کلید یک پل صلیبی
MC2IS00X01



پریز برق و شارژر USB دو پل
MC2SU22X03



پریز برق استاندارد
MC2SE00X01



پریز آنتن تلویزیون و ماهواره
MC2VS00X02



پریز آنتن تلویزیون
MC2TV00X01



ENLIGHTEN YOUR HOME...



évidente

BY NESTECH



کلید و پریزهای اویدنت به عنوان پایه‌ی محصولات نستک عرضه می‌شود. این کلید و پریزها از پلی‌کربنات ساخته شده‌اند و با رنگ‌بندی منحصر به فردشان در دکوراسیون‌ها و پروژه‌های مختلف قابلیت اجرا دارند. کلید و پریزهای اویدنت بسیار متنوع‌اند: کلیدهای یک تا سه پل، کادرهای یک تا چهار خانه، پریز ارت‌دار، پریز با شارژر USB، و انواع دیگر پریزها. کادرهای اویدنت در رنگ‌های سفید براق، سفید صدفی، مشکی، طلایی، سیلور، و آنتراسیت عرضه می‌شوند. طراحی مینیمال و رنگ‌بندی این کادرها انتخاب‌شان را برای استفاده در انواع دکوراسیون‌ها آسان می‌کند.

THE MAGIC OF COLORS.

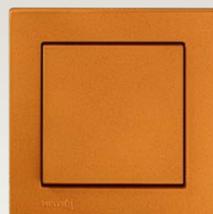
EVIDENTE SERIES



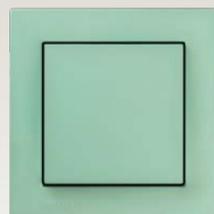
DUSTY ROSE



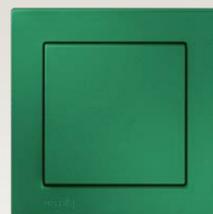
TERRACOTTA RED



AMBER ORANGE



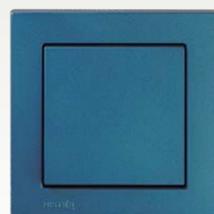
MINT GREEN



FOREST GREEN



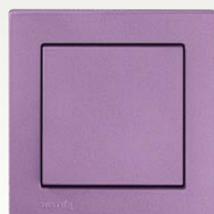
CORAL ORANGE



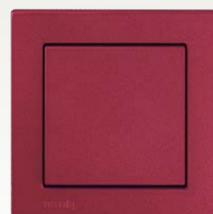
DEEP BLUE



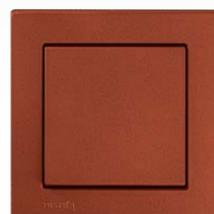
SKY BLUE



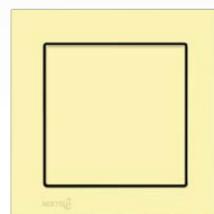
LAVENDER PURPLE



RASPBERRY PINK



BRICK RED



LIGHT YELLOW



کادر کلید و پریز سری اویدنت

همه در یک قاب

استفاده از کادرهای یک تا چهار خانه اویدنت پس از نصب مکانیزم های مختلف در کنار یکدیگر، جلوهایی هماهنگ و زیباتر به محیط اطراف می بخشد. با این حال، امکان نصب مکانیزم های متنوع به صورت مجزا و در کنار هم، با رعایت فاصله استاندارد و استفاده از کادرهای تک خانه نیز وجود دارد

کادرهای یک تا چهار خانه سری اویدنت از پلی کربنات با کیفیت و مرغوب ساخته شده اند

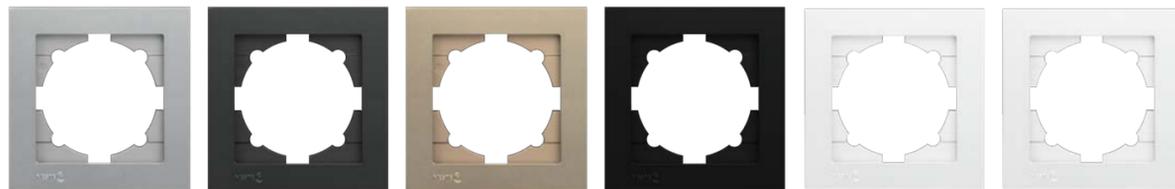
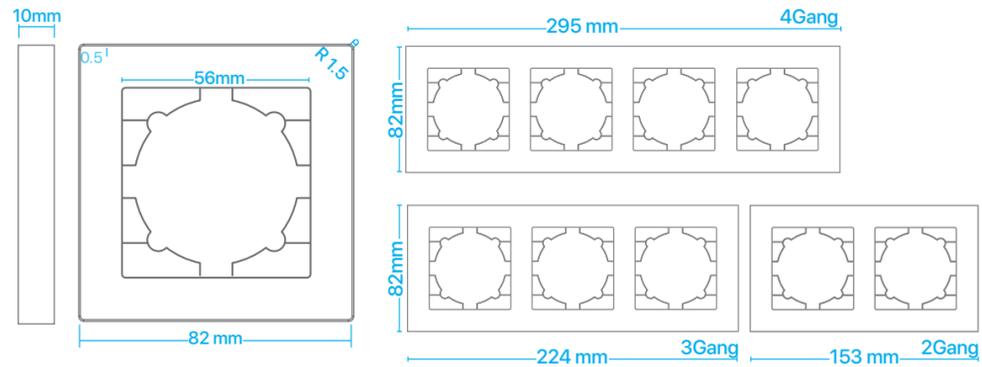
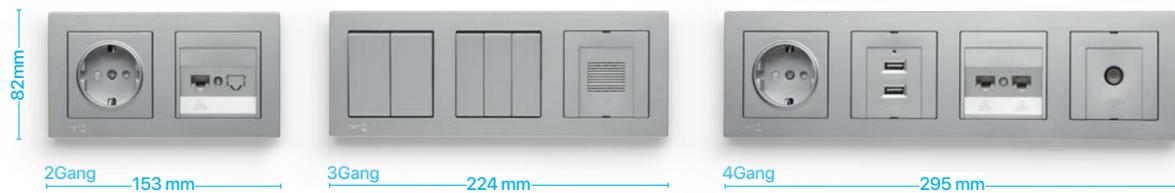


SCHUKO SOCKET

DOUBLE USB

NET

TV ANT



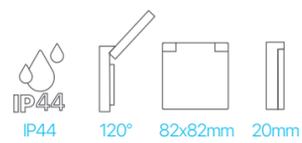
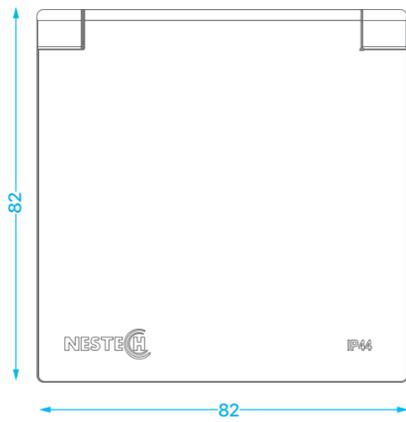
-1Gang	-2Gang	-3Gang	-4Gang	کادر یک خانه بارانی
82x82x10	82x152x10 mm	82x223x10 mm	82x294x10 mm	82x82x19 mm
FR2ED00X01	FR2ED00X02	FR2ED00X03	FR2ED00X04	FR2ED02X01

* برای تکمیل کد کالا به جای X از W برای رنگ سفیدصدفی، WS برای رنگ سفید براق، B برای رنگ مشکی، G برای رنگ طلایی، S برای رنگ سیلور و A برای رنگ آنتراست در نظر بگیرید.





کادر محافظ IP44
سری اوپدنت



کادر محافظ IP44 سری اوپدنت، از مکانیزمها در برابر پاشش آب و ذرات جامد محیطی محافظت می‌کند. بنابراین می‌توانید کلیدها و پریزها را - با اطمینان کامل - در محیطهای مرطوب مانند آشپزخانه و حمام هم استفاده کنید.



SHINY WHITE

WHITE

ANTHRACITE

BLACK

GOLD

SILVER





MÉTAL

BY NESTECH



کادرهای کلید و پریز سری متال از آلومینیوم خالص ساخته شده‌اند. این کادرها با حساسیت بالا خش‌دار شده‌اند که زیبایی بصری دارد. اگر برای‌تان اهمیت دارد که پروژه‌ی شما اصیل و خاص باشد، این محصول بی‌شک انتخابی درست است. کادرهای متال در انواع یک تا چهار خانه و رنگ‌های سیلور (رنگ آلومینیوم خالص)، آنتراسیت، و طلایی، تولید و عرضه می‌شوند.



SCHUKO SOCKET

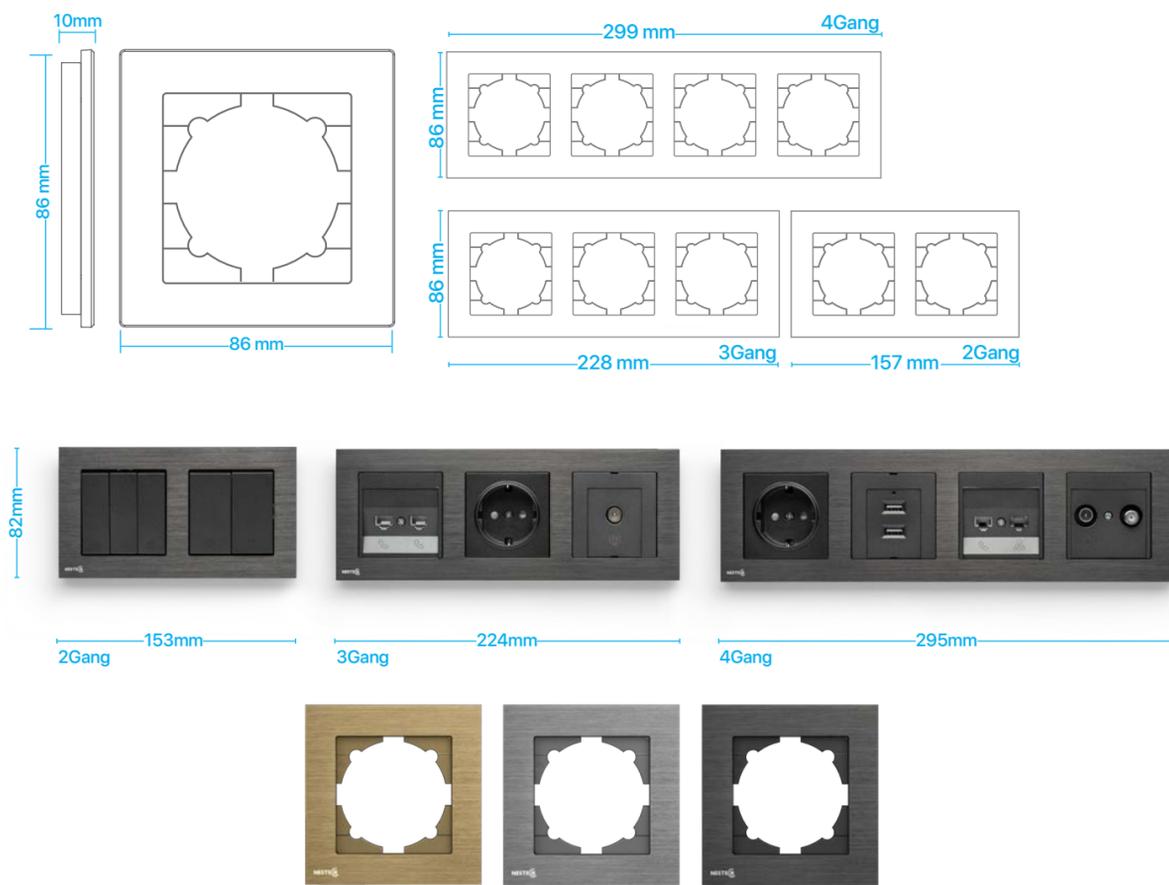
DOUBLE USB

TEL&NET

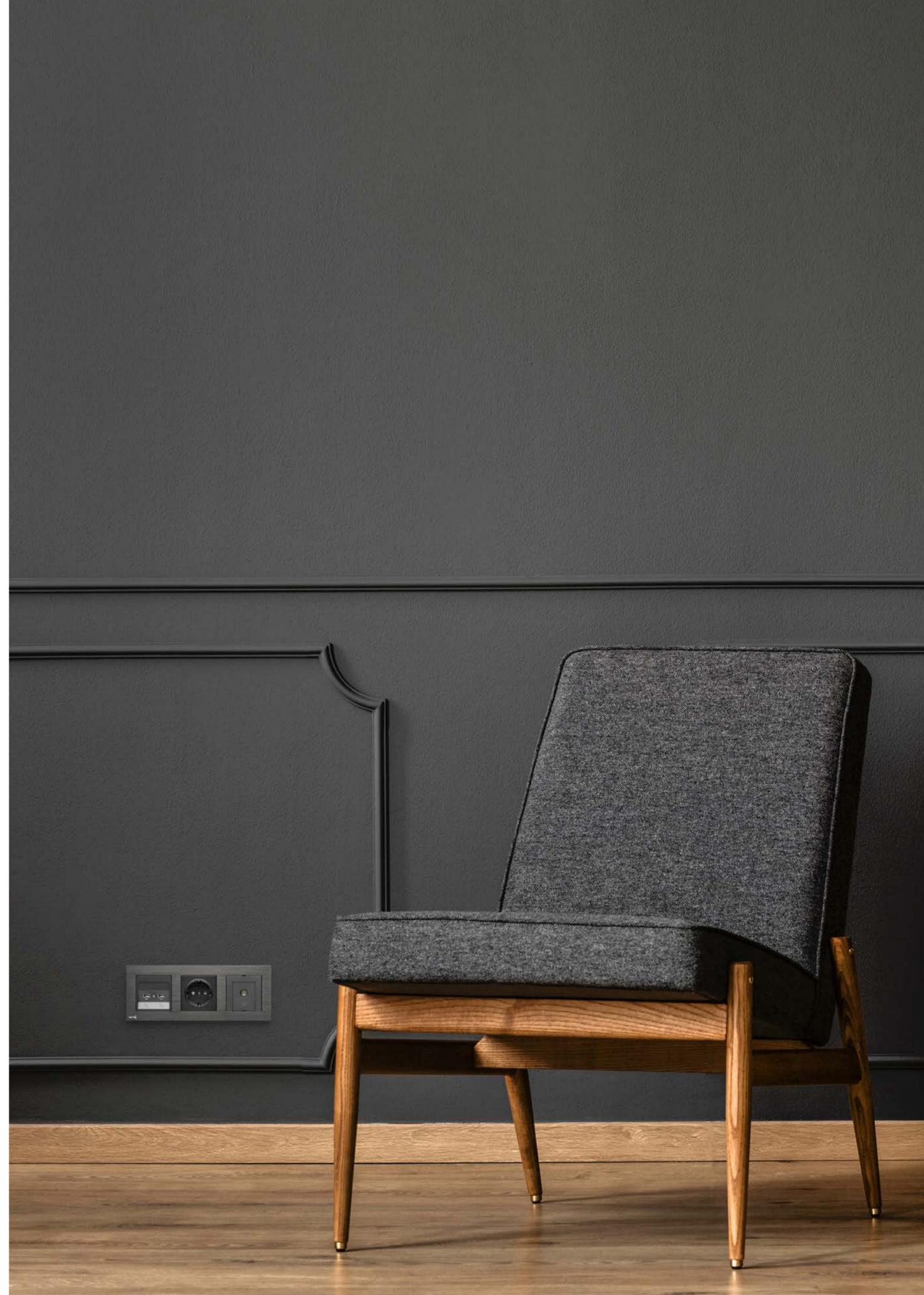
TV&SAT

کادر کلید و پریز سری متال

کادرهای یک تا چهار خانه‌ی سری متال از آلومینیوم خالص ساخته شده‌اند. این کادرها تنوع رنگی سیلور، آنتراسیت، و طلایی دارند. طراحی کلاسیک و رنگ‌بندی آن‌ها انتخاب‌شان را برای استفاده در انواع دکوراسیون‌ها آسان می‌کند.



* برای تکمیل کد کالا به جای X از B برای رنگ مشکی، G برای رنگ طلایی و A برای رنگ آنتراسیت در نظر بگیرید.





CRYSTAL

BY NESTECH

کادرهای کلید و پریز سری کریستال از شیشه‌های کریستال نشکن، ضدخش، و بسیار شفاف ساخته شده‌اند. این کادرها در برابر ضربه و هر گونه خط و خش کاملاً مقاوم و مستحکم‌اند. جلا و درخشندگی فوق‌العاده‌ی آن‌ها در پروژه‌های لوکس بسیار چشم‌گیر است. کادرهای کریستال در انواع یک تا چهار خانه و رنگ‌های سفید، مشکی، و طلایی، تولید و عرضه می‌شوند.

کادر کلید و پریز سری کریستال

کلید و پریزهای کریستال با مدل‌های یک تا چهار خانه و رنگ‌بندی سفید، طلایی، و مشکی، عرضه می‌شوند. جنس آن‌ها کریستال نشکن است که در برابر خط و خش و ضربه کاملاً مقاوم است. این سری از محصولات را اغلب در پروژه‌های لوکس اجرا می‌کنند که تمایز چشم‌گیری دارد.

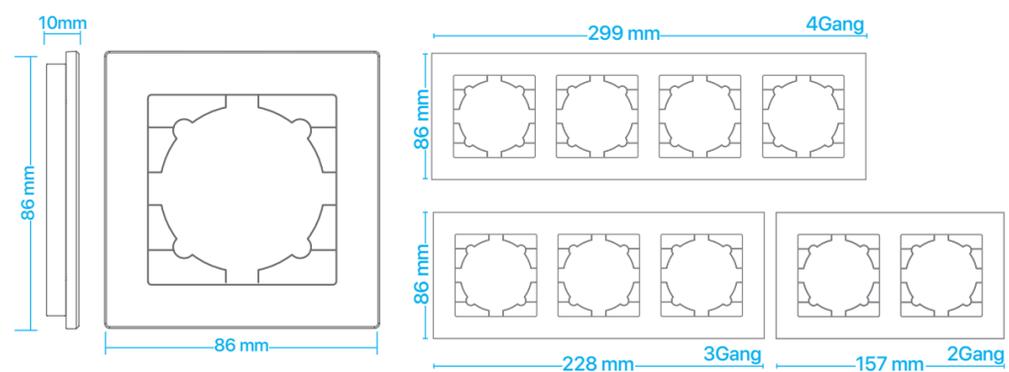


SCHUKO SOCKET

SINGLE TEL

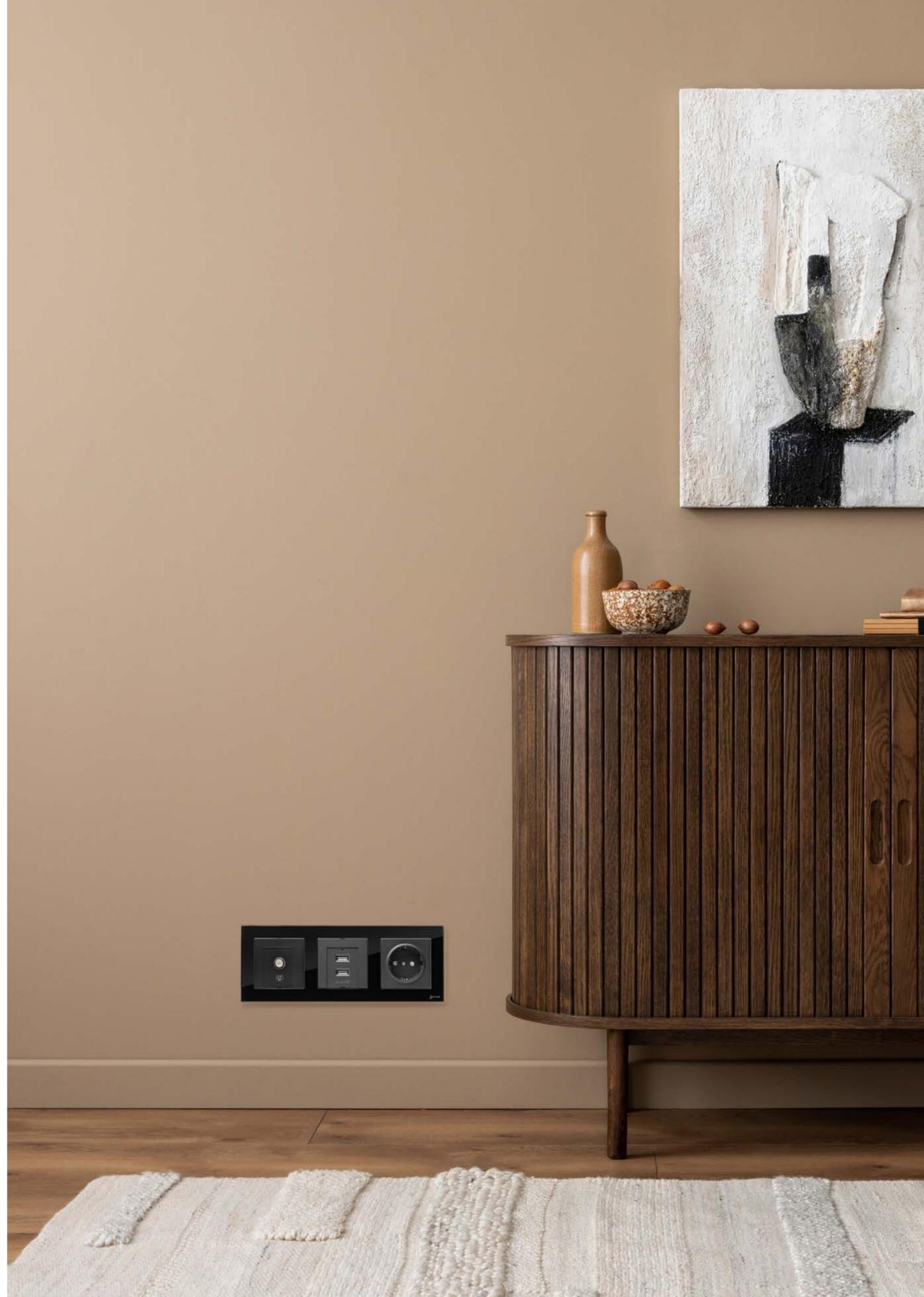
TEL&DATA

TV/SAT



-1Gang	-2Gang	-3Gang	-4Gang
86x86x10 mm	86x157x10 mm	86x228x10 mm	86x300x10 mm
FR2CL00X01	FR2CL00X02	FR2CL00X03	FR2CL00X04

* برای تکمیل کد کالا به جای X از B برای رنگ مشکی، G برای رنگ طلایی و W برای رنگ سفید در نظر بگیرید.





Refine

BY NESTECH

کادرهای کلید و پریز سری ریفاین، طراحی‌هایی ظریف و جلوه‌هایی زیبا دارند. این کادرها از پلکسی‌گلس بسیار باکیفیت ساخته شده‌اند. همانند سری کریستال پرداخت شده‌اند و درخشش بسیار بالایی دارند. این محصول، اقتصادی‌تر از سری کریستال است و از آن در پروژه‌های خاص انبوه‌سازی نیز استفاده می‌کنند. کادرهای ریفاین در انواع یک تا چهار خانه و رنگ‌های سفید، مشکی، و طلایی، تولید و عرضه می‌شوند.



کادرکلید و پریز سری ریفاین

سری کلید و پریز ریفاین در مدل‌های یک تا چهار خانه و با رنگ‌بندی سفید، طلایی، و مشکی، عرضه می‌شود. جنس آن از پلکسی‌گلس با کیفیت و بسیار شفاف است. این مجموعه، به دلیل دقت در تولید و پرداخت نهایی‌اش، در ردیف محصولات لوکس قرار گرفته است. در قیاس با سری کریستال، ریفاین‌ها اقتصادی‌ترند و از همین رو برای مجریان پروژه‌های خاص انبوه‌سازی، محبوب‌اند.

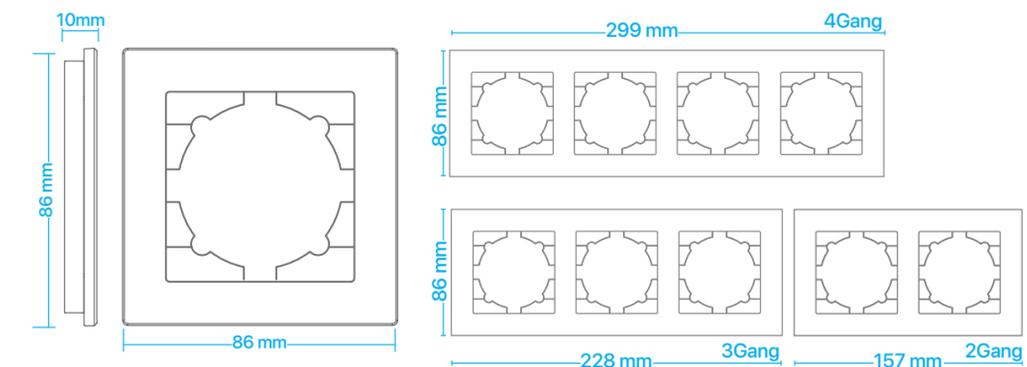


SCHUKO SOCKET

SINGLE TEL

TEL&DATA

TV/SAT



-1Gang	-2Gang	-3Gang	-4Gang
86x86x10 mm	86x157x10 mm	86x228x10 mm	86x300x10 mm
FR2RE00X01	FR2RE00X02	FR2RE00X03	FR2RE00X04

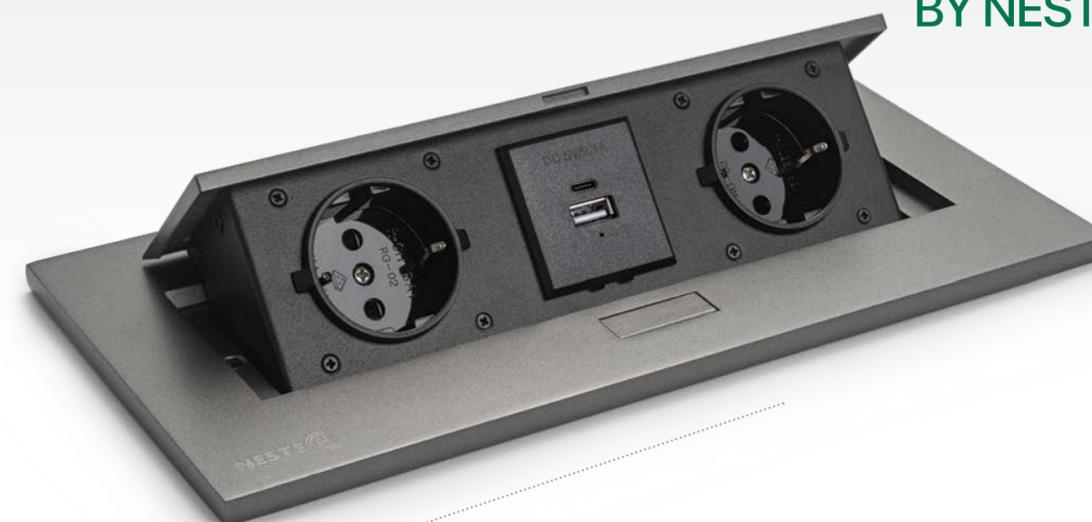
* برای تکمیل کد کالا به جای X از B برای رنگ مشکی، G برای رنگ طلایی و W برای رنگ سفید در نظر بگیرید.





KOMPAKT

BY NESTECH



پریز رومیزی سری کامپکت نستک، ترکیبی از طراحی مدرن، کیفیت ساخت بالا و کارایی چندمنظوره است که برای فضاهای اداری، مسکونی و تجاری طراحی شده است. این سری در دو نوع بازشو و کشویی تولید می‌شود که هر دو، با حداقل استفاده از فضا و دسترسی آسان به خروجی‌ها، پاسخگوی نیازهای روزمره کاربران هستند. پریزهای رومیزی سری کامپکت در مدل‌های متنوع شامل سه‌پریز، دوپریز به‌همراه دو شارژر USB، و سری مولتی‌فانکشن عرضه می‌شوند. استفاده از آلومینیوم مقاوم، طراحی دقیق و تنوع رنگی محصول، باعث شده این محصولات علاوه‌بر عملکرد فنی مطلوب، به زیبایی محیط نیز جلوه‌ای خاص ببخشند و انتخابی مناسب برای میزهای کنفرانس، دفاتر کار و کابینت‌های آشپزخانه باشند.

پریز رومیزی کشویی دو پریز و دو شارژر USB
KM2SU22X04

پریز رومیزی کشویی سری مولتی فانکشن با شارژر بی سیم
KM2CX25X06



پریز رومیزی کشویی سه پریز
KM2SE00X03



پریزهای رومیزی بازشو سری کامپکت

پریزهای رومیزی بازشو سری کامپکت با مکانیزم دکمه‌ای، تنها با یک لمس ساده ی دکمه ای روی سطحش، به نرمی باز می شود و دسترسی سریع به پریزها و شارژر USB را ممکن می‌سازد. طراحی کم‌جا و عملکرد هوشمند آن‌ها، این محصولات را به گزینه‌ای ایده‌آل برای محیط‌های کاری مدرن، میزهای کار و آشپزخانه‌های امروزی تبدیل کرده است. پریزهای رو میزی در سه مدل سه پریز، دو پریز و دو شارژر USB، و سری مولتی فانکشن، با رنگ‌های سفید صدفی، مشکی، طلایی، سیلور، و آنتراسیست، تولید و عرضه می‌شوند.

پریزهای رومیزی کشویی سری کامپکت

پریزهای رومیزی کشویی سری کامپکت نسل جدیدی از محصولات نستک هستند که با قابلیت‌هایی همچون شارژر بی سیم و خروجی‌های متنوع، پاسخگوی نیاز صنعت ساختمان می‌باشند. این سری از پریزهای رومیزی در مدل‌های سه پریز، دو پریز و دو شارژر USB، و مولتی فانکشن، با رنگ‌های مشکی و سیلور تولید و عرضه می‌شوند.



پریز رومیزی سه پریز برق
KM1SE00X03



پریز رومیزی دو پریز و دو شارژر USB
KM1SU22X04



پریز رومیزی سری مولتی فانکشن
KM1CX23X07

MC2

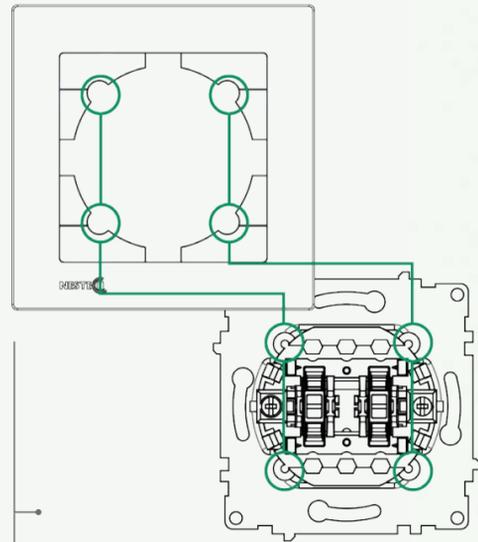
SERIES MECHANISM

COMPATIBLE WITH VARIOUS FRAMES

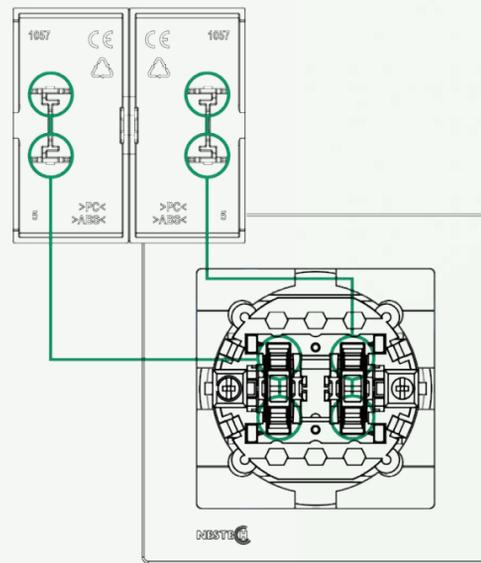
EASY
INSTALL



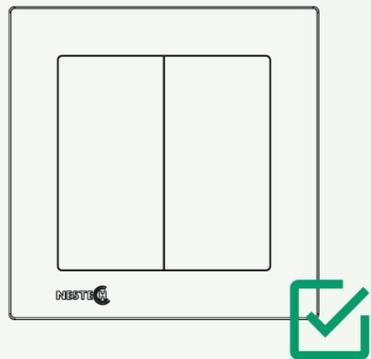
۱. اضافه شدن رابط نگهدارنده (آداپتور) روی مکانیزم کلیدهای اوپدنت، روند نصب را راحت‌تر می‌کند



۲. رابط نگهدارنده مکانیزم، چهار نقطه‌ی اتصال دارد که کادر را ثابت و محکم در جای خود نگه می‌دارد

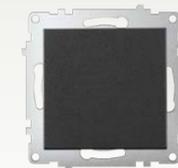


۳. بین‌های پشت رویه‌ی کلیدهای اوپدنت، اتصال آن‌ها را روی مکانیزم، بدون استفاده از پیچ، به‌آسانی فراهم می‌کند.



PART NUMBERS پارت نامبرها

Colour	One-way	One-way with "Bell"	One-way with "Light"	One-way with "Key"
SHINY WHITE	MC2PB00WS01	MC2PB01WS01	MC2PB02WS01	MC2PB03WS01
PEARL WHITE	MC2PB00W01	MC2PB01W01	MC2PB02W01	MC2PB03W01
BLACK	MC2PB00B01	MC2PB01B01	MC2PB02B01	MC2PB03B01
GOLD	MC2PB00G01	MC2PB01G01	MC2PB02G01	MC2PB03G01
ANTHRACITE	MC2PB00A01	MC2PB01A01	MC2PB02A01	MC2PB03A01
SILVER	MC2PB00S01	MC2PB01S01	MC2PB02S01	MC2PB03S01



کلید شاسی





کلید شاسی زنگ





کلید شاسی راه پله





کلید شاسی کلید



Colour	2 Gang One-way	2 Gang Two-way	2 Gang One-way	3 Gang One-way	AC Switch
SHINY WHITE	MC2LS00WS02	MC2TS00WS02	MC2PB00WS02	MC2LS00WS03	MC2AC00WS01
PEARL WHITE	MC2LS00S02	MC2TS00W02	MC2PB00W02	MC2LS00W03	MC2AC00W01
BLACK	MC2LS00B02	MC2TS00B02	MC2PB00B02	MC2LS00B03	MC2AC00B01
GOLD	MC2LS00G02	MC2TS00G02	MC2PB00G02	MC2LS00G03	MC2AC00G01
ANTHRACITE	MC2LS00A02	MC2TS00A02	MC2PB00A02	MC2LS00A03	MC2AC00A01
SILVER	MC2LS00S02	MC2TS00S02	MC2PB00S02	MC2LS00S03	MC2AC00S01



کلید دوبل





کلید تبدیل دوبل





کلید شاسی دوبل





کلید سه پل





کلید کولر



Colour	1xRJ1, 45xRJ11	1xRJ11	2xRJ11	1xRJ45	2xRJ45
SHINY WHITE	MC2TN00WS02	MC2TL00WS01	MC2TL00WS02	MC2NT00WS01	MC2NT00WS02
PEARL WHITE	MC2TN00W02	MC2TL00W01	MC2TL00W02	MC2NT00W01	MC2NT00W02
BLACK	MC2TN00B02	MC2TL00B01	MC2TL00B02	MC2NT00B01	MC2NT00B02
GOLD	MC2TN00G02	MC2TL00G01	MC2TL00G02	MC2NT00G01	MC2NT00G02
ANTHRACITE	MC2TN00A02	MC2TL00A01	MC2TL00A02	MC2NT00A01	MC2NT00A02
SILVER	MC2TN00S02	MC2TL00S01	MC2TL00S02	MC2NT00S01	MC2NT00S02



پریز تلفن و شبکه دوسوکت
CAT 3, 6, IDC



پریز تلفن یکسوکت و دوسوکت
CAT 3, IDC



پریز شبکه یکسوکت و دوسوکت
CAT 6, IDC

Colour	Schuko Socket Outlet	Schuko Socket Outlet + 2 USB Charger (Type A,C)	Double USB Charger
SHINY WHITE	MC2SE00WS01	MC2SU22WS03	MC2UC00WS02
PEARL WHITE	MC2SE00W01	MC2SU22W03	MC2UC00W02
BLACK	MC2SE00B01	MC2SU22B03	MC2UC00B02
GOLD	MC2SE00G01	MC2SU22G03	MC2UC00G02
ANTHRACITE	MC2SE00A01	MC2SU22A03	MC2UC00A02
SILVER	MC2SE00S01	MC2SU22S03	MC2UC00S02



پریز برق شوکو آرترادار
بهمراه محافظ کودک



پریز برق شوکو ارت دار
و شارژر یو اس بی نوع A و C



پریز شارژر یو اس بی دوبل

Colour	TV Connector	TV/SAT Outlet	Rotary Dimmer	Buzzer
SHINY WHITE	MC2TV00WS01	MC2VS00WS02	MC2DM00WS01	MC2BZ00WS01
PEARL WHITE	MC2TV00W01	MC2VS00W02	MC2DM00W01	MC2BZ00W01
BLACK	MC2TV00B01	MC2VS00B02	MC2DM00B01	MC2BZ00B01
GOLD	MC2TV00G01	MC2VS00G02	MC2DM00G01	MC2BZ00G01
ANTHRACITE	MC2TV00A01	MC2VS00A02	MC2DM00A01	MC2BZ00A01
SILVER	MC2TV00S01	MC2VS00S02	MC2DM00S01	MC2BZ00S01



پریز آنتن تلویزیون
ending, 1 dB



پریز آنتن تلویزیون و ماهواره میانی
ending, 1 dB



دیمر روتاری
10-300 W - 250 VAC



بیزر
250 VAC

Colour	1 Gang One-way	1 Gang Two-way	1 Gang Intermediate	کلید یک پل ساده، تبدیل و صلیبی
SHINY WHITE	MC2LS00WS01	MC2TS00WS01	MC2IS00WS01	 10 A-250 VAC Switches
PEARL WHITE	MC2LS00W01	MC2TS00W01	MC2IS00W01	
BLACK	MC2LS00B01	MC2TS00B01	MC2IS00B01	
GOLD	MC2LS00G01	MC2TS00G01	MC2IS00G01	
ANTHRACITE	MC2LS00A01	MC2TS00A01	MC2IS00A01	
SILVER	MC2LS00S01	MC2TS00S01	MC2IS00S01	







DESKTOP SOCKETS / پریزهای رومیزی

Colour	2 Socket Outlet + 2 USB Charger	2 Socket Outlets + USB + VGA + HDMI + RJ11 + RJ45	2 Socket Outlets + USB + VGA + HDMI + RJ11 + RJ45 + Wireless Charger	3 Socket Outlet
Black	KM2SU22B04	KM2CX24B06	KM2CX25B06	KM2SE00B03
Silver	KM2SU22S04	KM2CX24S06	KM2CX25S06	KM2SE00S03

پریز رومیزی کشویی

KOMPAKT
DESKTOP
SOCKET



پریز رومیزی کشویی ۲ پورت USB شارژر



پریز رومیزی کشویی سری مولتی فانکشن



پریز رومیزی کشویی سری مولتی فانکشن شارژر و ایرلس



پریز رومیزی سه پورت کشویی

Colour	3 Socket Outlet	2 Socket Outlet + 2 USB Chargers	2 Socket Outlets + USB + VGA + HDMI + RJ11 + RJ45
SHINY WHITE	KM1SE00WS03	KM1SU22WS04	KM1CX23WS07
PEARL WHITE	KM1SE00W03	KM1SU22W04	KM1CX23W07
BLACK	KM1SE00B03	KM1SU22B04	KM1CX23B07
GOLD	KM1SE00G03	KM1SU22G04	KM1CX23G07
ANTHRACITE	KM1SE00A03	KM1SU22A04	KM1CX23A07
SILVER	KM1SE00S03	KM1SU22S04	KM1CX23S07

پریز رومیزی کامپکت

KOMPAKT
DESKTOP
SOCKET



۳ پریز برق



۲ پریز برق ۲ شارژر USB



سری مولتی فانکشن

SMART SWITCHES / کلیدهای هوشمند

Colour	Touch 1 Gang	Smart RF 1 Gang	Smart Tuya Zigbee 1 Gang	کلید روشنایی یکجیل
WHITE	NE3LS01WG1	NE4LS01WG1	NE5LS01WG1	Lighting Switches 110- 250 VAC 50/60 Hz 1200 W/Gang
BLACK	NE3LS01BG1	NE4LS01BG1	NE5LS01BG1	
GOLD	NE3LS01GG1	NE4LS01GG1	NE5LS01GG1	

Colour	Touch 1 Gang Two-way	Smart RF 1 Gang Two-way	کلید روشنایی یکجیل تبدیل
WHITE	NE3TS01WG1	NE4TS01WG1	Lighting Switches 110- 250 VAC 50/60 Hz 1200 W/Gang
BLACK	NE3TS01BG1	NE4TS01BG1	
GOLD	NE3TS01GG1	NE4TS01GG1	

Colour	Touch 1 Gang Intermediate	Smart RF 1 Gang Intermediate	کلید روشنایی یکجیل صلیبی
WHITE	NE3IS01WG1	NE4IS01WG1	Lighting Switches 110- 250 VAC 50/60 Hz 1200 W/Gang
BLACK	NE3IS01BG1	NE4IS01BG1	
GOLD	NE3IS01GG1	NE4IS01GG1	

کلید هوشمند سری اینووا تغذیه AC SMART SWITCHES INNOVA SERIES

کادرهای مکانیکی

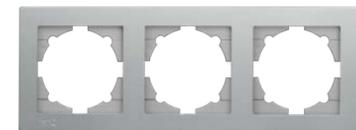
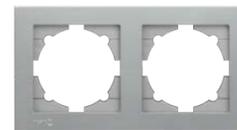
MECHANICAL FRAMES

COVER FRAMES
EVIDENTE SERIES

کادر پلاستیک سری اوبدنت کادریکخانه تا چهارخانه



Colour	-1Gang 82x82x10	-2Gang 82x152x10 mm	-3Gang 82x223x10 mm	-4Gang 82x294x10 mm	کادریکخانه بارانی 82x82x19 mm
SHINY WHITE	FR2ED00WS01	FR2ED00WS02	FR2ED00WS03	FR2ED00WS04	FR2ED02WS01
PEARL WHITE	FR2ED00W01	FR2ED00W02	FR2ED00W03	FR2ED00W04	FR2ED02W01
BLACK	FR2ED00B01	FR2ED00B02	FR2ED00B03	FR2ED00B04	FR2ED02B01
GOLD	FR2ED00G01	FR2ED00G02	FR2ED00G03	FR2ED00G04	FR2ED02G01
ANTHRACITE	FR2ED00A01	FR2ED00A02	FR2ED00A03	FR2ED00A04	FR2ED02A01
SILVER	FR2ED00S01	FR2ED00S02	FR2ED00S03	FR2ED00S04	FR2ED02S01



Colour	-1Gang 86x86x10 mm	-2Gang 86x157x10 mm	-3Gang 86x228x10 mm	-4Gang 86x300x10 mm
WHITE	FR2CL00W01	FR2CL00W02	FR2CL00W03	FR2CL00W04
BLACK	FR2CL00B01	FR2CL00B02	FR2CL00B03	FR2CL00B04
GOLD	FR2CL00G01	FR2CL00G02	FR2CL00G03	FR2CL00G04

کادر شیشه‌ای سری کریستال

کادریکخانه تا چهارخانه

COVER FRAMES
CRYSTAL SERIES

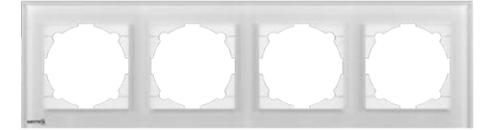
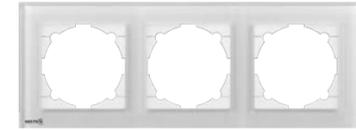
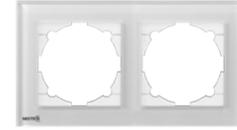


Colour	-1Gang 86x86x10 mm	-2Gang 86x157x10 mm	-3Gang 86x228x10 mm	-4Gang 86x300x10 mm
WHITE	FR2RE00W01	FR2RE00W02	FR2RE00W03	FR2RE00W04
BLACK	FR2RE00B01	FR2RE00B02	FR2RE00B03	FR2RE00B04
GOLD	FR2RE00G01	FR2RE00G02	FR2RE00G03	FR2RE00G04

کادر پلاستیک سری ریفاین

کادریکخانه تا چهارخانه

COVER FRAMES
REFINE SERIES

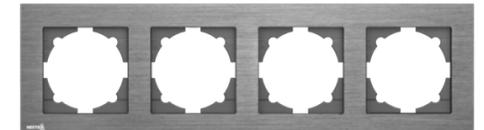
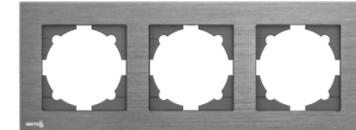
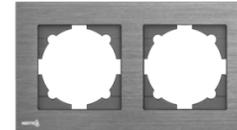
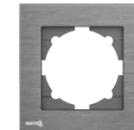


Colour	-1Gang 86x86x10 mm	-2Gang 86x157x10 mm	-3Gang 86x228x10 mm	-4Gang 86x300x10 mm
ANTHRACITE	FR2MT00A01	FR2CL00A02	FR2CL00A03	FR2CL00A04
BLACK	FR2MT00S01	FR2CL00B02	FR2CL00B03	FR2CL00B04
GOLD	FR2MT00G01	FR2CL00G02	FR2CL00G03	FR2CL00G04

کادر فلزی سری متال

کادریکخانه تا چهارخانه

COVER FRAMES
METAL SERIES



Colour	Smart 1 Gang	Smart 2 Gang	Smart 3 Gang	Smart 4 Gang
ANTHRACITE	TR5LSALSG1	TR5LSALSG2	TR5LSALSG3	TR5LSALSG4
SILVER	TR5LSALAG1	TR5LSALAG2	TR5LSALAG3	TR5LSALAG4
GOLD	TR5LSALGG1	TR5LSALGG2	TR5LSALGG3	TR5LSALGG4

			
پنل کلید یک بیل Lighting Switches	پنل کلید دو بیل Lighting Switches	پنل کلید سه بیل Lighting Switches	پنل کلید چهار بیل Lighting Switches

پنل هوشمند سری ترون

SMART
PANELS
TRONE SERIES
Smart Tuya Zigbee
Push-buttons with
indicator LED

Colour	Smart Dimmer	Smart Bell	Smart AC	Smart Curtain	Smart Scenario
ANTHRACITE	TR5DSALAG4	TR3BSALSG1	TR5BSACSG3	TR5CSALSG3	TR5SEALSG4
SILVER	TR5DSALSG4	TR3BSALAG1	TR5ACALAG3	TR5CSALAG3	TR5SEALAG4
GOLD	TR5DSALGG4	TR3BSALGG1	TR5ACALGG3	TR5CSALGG3	TR5SEALGG4

				
پنل کلید دیمر Dimmer Switches	پنل کلید زنگ Bell Switches	پنل کلید کولر Air condition Switches	پنل کلید پرده Curtain Switches	پنل کلید سناریو Scenario Switches

Colour	Touch 1 Gang	Smart Tuya Zigbee 1 Gang	Touch 1 Gang Two-way	Touch 1 Gang Intermediate
WHITE	AS3LSALWG1	AS5LSALWG1	AS3TSALWG1	AS3ISALWG1
BLACK	AS3LSALBG1	AS5LSALBG1	AS3TSALBG1	AS3ISALBG1
GOLD	AS3LSALGG1	AS5LSALGG1	AS3TSALGG1	AS3ISALGG1

		
کلید روشنایی یکبیل	کلید روشنایی یکبیل تبدیل	کلید روشنایی یکبیل صلیبی

پنل هوشمند سری آسترون

SMART
PANELS
ASTRON SERIES
Smart Tuya Zigbee
Glass panel with
alloy frame and
indicator LED

Colour	Touch 2 Gang	Smart Tuya Zigbee 2 Gang	Touch 3 Gang	Smart Tuya Zigbee 3 Gang
WHITE	AS3LSALWG2	AS5LSALWG2	AS3LSALWG3	AS5LSALWG3
BLACK	AS3LSALBG2	AS5LSALBG2	AS3LSALBG3	AS5LSALBG3
GOLD	AS3LSALGG2	AS5LSALGG2	AS3LSALGG3	AS5LSALGG3

	
کلید روشنایی دوبیل	کلید روشنایی سه بیل

Colour	Touch 4 Gang	Smart Tuya Zigbee 4 Gang	Touch Dimmer	Smart Tuya Zigbee Dimmer
WHITE	AS3LSALWG4	AS5LSALWG4	AS3DSALWG3	AS5DSALWG3
BLACK	AS3LSALBG4	AS5LSALBG4	AS3DSALBG3	AS5DSALBG3
GOLD	AS3LSALGG4	AS5LSALGG4	AS3DSALGG3	AS5DSALGG3

	
کلید روشنایی چهاربیل	کلید دیمر

	
Lighting Switches Glass panel switches with alloy frame and LED	Dimmer Switches Glass panel switches with alloy frame and LED

Colour	Touch 2 Gang	Smart RF 2 Gang	Smart Tuya Zigbee 2 Gang	کلید روشنایی دوبیل
WHITE	NE3LS01WG2	NE4LS01WG2	NE5LS01WG2	
BLACK	NE3LS01BG2	NE4LS01BG2	NE5LS01BG2	
GOLD	NE3LS01GG2	NE4LS01GG2	NE5LS01GG2	

Colour	Touch 3 Gang	Smart RF 3 Gang	Smart Tuya Zigbee 3 Gang	کلید روشنایی سه بیل
WHITE	NE3LS01WG3	NE4LS01WG3	NE5LS01WG3	
BLACK	NE3LS01BG3	NE4LS01BG3	NE5LS01BG3	
GOLD	NE3LS01GG3	NE4LS01GG3	NE5LS01GG3	

Colour	Touch 4 Gang	Smart RF 4 Gang	Smart Tuya Zigbee 4 Gang	کلید روشنایی چهاربیل
WHITE	NE3LS01WG4	NE4LS01WG4	NE5LS01WG4	
BLACK	NE3LS01BG4	NE4LS01BG4	NE5LS01BG4	
GOLD	NE3LS01GG4	NE4LS01GG4	NE5LS01GG4	

Colour	Touch Dimmer	Smart RF Dimmer	Smart Tuya Zigbee Dimmer	کلید دیمر
WHITE	NE3DS01WG3	NE4DS01WG3	NE5DS01WG3	
BLACK	NE3DS01BG3	NE4DS01BG3	NE5DS01BG3	
GOLD	NE3DS01GG3	NE4DS01GG3	NE5DS01GG3	

Colour	Touch AC	Smart RF AC	Smart Tuya Zigbee AC	کلید کولر
WHITE	NE3AC01WG3	NE4AC01WG3	NE5AC01WG3	
BLACK	NE3DS01BG3	NE4AC01BG3	NE5AC01BG3	
GOLD	NE3AC01GG3	NE4AC01GG3	NE5AC01GG3	

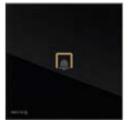
Colour	Touch Curtain	Smart RF Curtain	Smart Tuya Zigbee Curtain	کلید پرده
WHITE	NE3CS01WG2	NE4CS01WG2	NE5CS01WG2	
BLACK	NE3CS01BG2	NE4CS01BG2	NE5CS01BG2	
GOLD	NE3CS01GG2	NE4CS01GG2	NE5CS01GG2	

Colour	Touch Bell	Smart RF Bell	کلید زنگ
WHITE	NE3BS01WG1	NE4BS01WG1	
BLACK	NE3BS01BG1	NE4BS01BG1	
GOLD	NE3BS01GG1	NE4BS01GG1	

کلید هوشمند سری اینووا تغذیه LIGHTING DC SWITCHES 24 VDC

Colour	Touch 1 Gang	Touch 1 Gang Two-way	Touch 2 Gang	Touch 3 Gang
WHITE	NE3LS11WG1	NE3TS11WG1	NE3LS11WG2	NE3LS11WG3
BLACK	NE3LS11BG1	NE3TS11BG1	NE3LS11BG2	NE3LS11BG3
GOLD	NE3LS11GG1	NE3TS11GG1	NE3LS11GG2	NE3LS11GG3

			
کلید روشنایی یکبیل	کلید روشنایی یکبیل تبدیل	کلید روشنایی دوبیل	کلید روشنایی سه بیل

Colour	Touch Bell	کلید زنگ	Touch Curtain	کلید پرده
WHITE	NE3BS11WG1		NE3CS11WG2	
BLACK	NE3BS11BG1		NE3CS11BG2	
GOLD	NE3BS11GG1		NE3CS11GG2	

Colour	Smart Music Player	Speaker
WHITE	SM1ST50W30	SP1CS40W65  اسپیکر سقفی ۴ وات
BLACK	SM1ST50B30	
GOLD	SM1ST50G30	


پخش کننده موسیقی هوشمند

پخش کننده موسیقی سری سونوس

SMART MUSIC PLAYER SONUS SERIES

Colour	Tuya Zigbee Smart Touch Thermostat
WHITE	AR5OF01WRS
BLACK	AR5OF01BRS
GOLD	AR5OF01GRS



SMART THERMOSTAT AIRNEST SERIES

ترموستات لمسی هوشمند سری ایرنست

ترموستات لمسی هوشمند توپا زیگی

Colour	Smart Temperature, Humidity and Brightness Thermometer (Tuya-Zigbee)
WHITE	ER1ZL11WTH



SMART SENSORS ENVIRON SERIES

سنسور تشخیص دما، رطوبت و شدت روشنایی هوشمند توپا زیگی

Colour	Smart Water Leak Sensor	PIR Motion Sensor (Tuya-Zigbee)	Smart Window Door Gate Detector (Tuya-Zigbee)	Smart Gas leakage Detector	Smart Smoke Fire Detector
WHITE	ER1ZW11WRS	ER1ZM11WMG	ER1ZD11WRS	ER1ZG01WRS	ER1ZS11WRS


سنسور تشخیص نشتی آب هوشمند


سنسور حرکتی توپا زیگی


سنسور در و پنجره توپا زیگی


سنسور تشخیص گاز توپا زیگی


سنسور تشخیص دود توپا زیگی

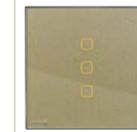
Colour	Tuya Zigbee Smart Door Lock	
BLACK	AD1TU10SFP	AD1TU40SFI

دستگیره در هوشمند SMART DOOR GATE / ACCESS SERIES

دستگیره در هوشمند با سنسور اثر انگشت توپا زیگی



Colour	Touch AC	Smart Tuya Zigbee AC	Touch Curtain	Smart Tuya Zigbee Curtain
WHITE	AS3ACALWG3	AS5BSALWG3	AS3CSALWG3	AS5CSALWG3
BLACK	AS3ACALBG3	AS5ACALBG3	AS3CSALBG3	AS5CSALBG3
GOLD	AS3ACALGG3	AS5ACALGG3	AS3CSALGG3	AS5CSALGG3



کلید کولر

Air condition Switches Glass panel switches with alloy frame and LED



کلید پرده

Curtain Switches Glass panel switches with alloy frame and LED

Colour	Touch Bell	Smart Tuya Zigbee Scenario
WHITE	AS3BSALWG1	AS5SEALWG4
BLACK	AS3BSALBG1	AS5SEALBG4
GOLD	AS3BSALGG1	AS5SEALGG4



کلید زنگ

Bell Switches Glass panel switches with alloy frame and LED



کلید سناریو

Scenario Switches Glass panel switches with alloy frame and LED

مکانیزم الکترونیکی سری MCE

ELECTRONIC MECHANISM

Colour	1 Channel Module	1 Channel Two-way Module	1 Channel Intermediate Module	2 Channel Module	3 Channel Module
GRAY	MCEON01B1CH	MCETW01B1CH	MCEIS01B1CH	MCEON01B2CH	MCEON01B3CH

Colour	4 Channel Module	AC Module	Scenario Module
GRAY	MCEON01B4CH	MCEAC01B3CH	MCESE01B0CH



ماژول کولر، سناریو، مکانیزم الکترونیکی

تجهیزات هوشمند SMART EQUIPMENT

Colour	Tuya Zigbee Wired Gateway	Tuya Zigbee Wireless Gateway
GRAY	IN2ZB01WLN i100-	IN2ZB01WWI i200-

SMART HUB INEST SERIES کنترل کننده مرکزی سری آی نست

Colour	Tuya 4 Inch Smart Touch Control Panel with Alexa and Music Player Built-in
GRAY	IN4ZB01BAL



کنترل کننده مرکزی (تاچ پنل) ۴ اینچ توپا همراه با دستیار صوتی الکسا و پخش کننده موسیقی

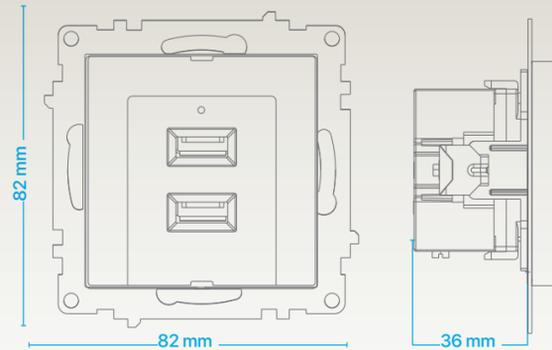
Colour	Smart Touch 6 inch	Smart Touch 8 inch	Smart Touch 10 inch
GRAY	IN6ZB01SVC	IN8ZB01SVC	IN10ZB01SVC

کنترل کننده مرکزی (تاچ پنل) توپا همراه با پخش کننده موسیقی



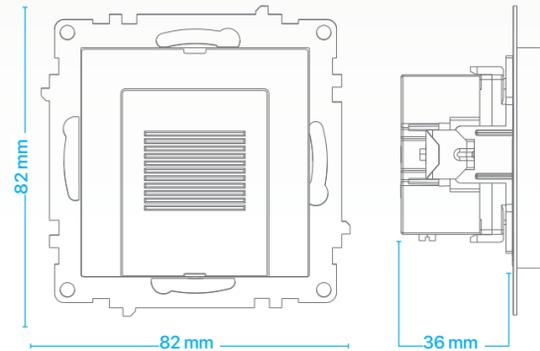
مکانیزم پریز USB دوپل (تایپ B)

ولتاژ ورودی	۱۰۰ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
رنگ	سفید براق، سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیت، سیلور
توان کمکی	کمتر از ۰/۱ وات
ولتاژ خروجی	۵ ولت جریان مستقیم
جریان خروجی	جریان ۲۱۰۰ میلی‌آمپر
میزان حفاظت	IP20
نوع اتصال	ترمینال دارای پیچ
سازگار با	EVIDENTE, CRYSTAL, Refine, METAL
گواهینامه کیفیت	گواهینامه استاندارد ایران
استانداردها	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



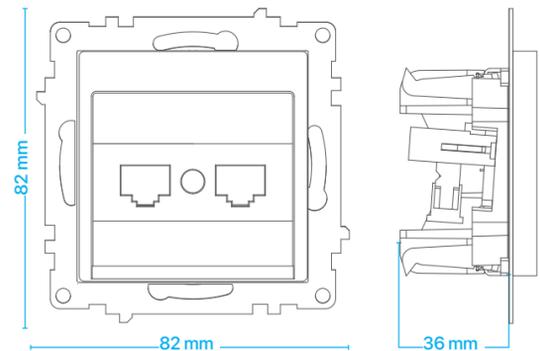
مکانیزم و رویه باز

ولتاژ ورودی	۱۰۰ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
حداقل میزان صد	۷۵ دسی‌بل
رنگ	سفید براق، سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیت، سیلور
سازگار با	EVIDENTE, CRYSTAL, Refine, METAL
گواهینامه کیفیت	گواهینامه استاندارد ایران
استانداردها	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



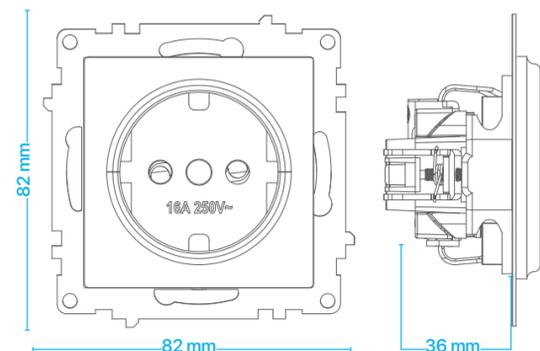
مکانیزم و رویه پریز شبکه و تلفن

دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
RJ11	دارای ۴ اتصال
RJ45	دارای ۸ اتصال
نرخ تبادل اطلاعات (RJ11)	تا ۲۴ مگابیت بر ثانیه
نرخ تبادل اطلاعات (RJ45)	تا ۱۰ گیگابیت بر ثانیه
رنگ	سفید براق، سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیت، سیلور
سازگار با	EVIDENTE, CRYSTAL, Refine, METAL
گواهینامه کیفیت	گواهینامه استاندارد ایران
استانداردها	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



مکانیزم پریز برق ارتدار محافظ کودک

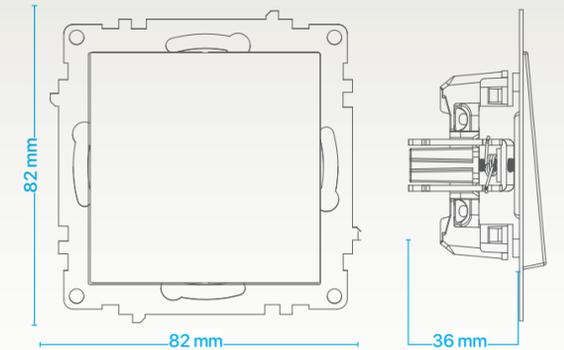
ولتاژ ورودی	۱۰۰ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
جریان برق	۱۰ آمپر به‌ازای هر پل
دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
رنگ	سفید براق، سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیت، سیلور
سازگار با	EVIDENTE, CRYSTAL, Refine, METAL
گواهینامه کیفیت	گواهینامه استاندارد ایران
استانداردها	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



مکانیزم MC2 MECHANISM WITHOUT COVER FRAME

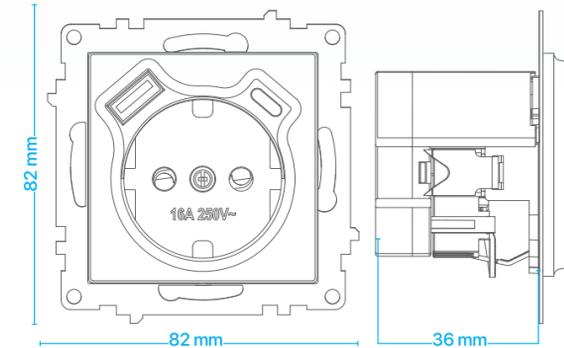
مکانیزم کلید یک تا سه پل و شاسی

ولتاژ ورودی	۱۰۰ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
جریان برق	۱۰ آمپر به‌ازای هر پل
دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
رنگ	سفید براق، سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیت، سیلور
سازگار با	EVIDENTE, CRYSTAL, Refine, METAL
گواهینامه کیفیت	گواهینامه استاندارد ایران
استانداردها	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



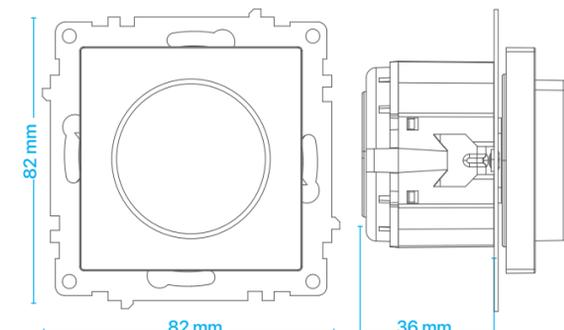
مکانیزم و رویه شارژر USB تایپ A و تایپ C و پریز برق ارتدار

ولتاژ ورودی	۱۰۰ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
جریان برق	۱۶ آمپر
دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
رنگ	سفید براق، سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیت، سیلور
اتصالات	USB Type A, USB Type C
ولتاژ USB تایپ C	5.0V/3A, 9.0V/2.22A, 12.0V/1.67A
ولتاژ USB تایپ A	5.0V/3A, 9.0V/2A, 12.0V/1.5A
USB تایپ C	پشتیبانی از پروتکل شارژ سریع (۳۰ وات توان)
USB تایپ A	Support QC3.0 (Qualcom protocol)
نوع اتصال	ترمینال بدون پیچ
سازگار با	گوشی همراه، پخش کننده موسیقی، تبلت و...
گواهینامه استاندارد ایران	گواهینامه استاندارد ایران
استانداردها	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



مکانیزم دیمر

نوع ولتاژ	جریان متناوب
ولتاژ ورودی	۱۰۰ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
سیم نول	ندارد
دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
لامپ‌های تنگستن	تا توان ۳۰۰ وات
لامپ‌های ال ای دی	تا توان ۲۴ وات
لامپ‌های فلورسنت	تا توان ۱۰۰ وات
کنترل فن	کنترل موتورهای فنی سقفی با تغذیه جریان متناوب
رنگ	سفید براق، سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیت، سیلور
سازگار با	EVIDENTE, CRYSTAL, Refine, METAL
گواهینامه کیفیت	گواهینامه استاندارد ایران
استانداردها	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



کادرهای مکانیکی

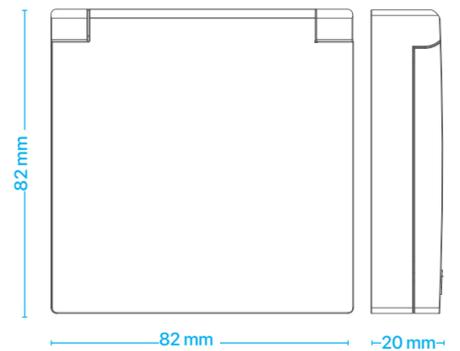
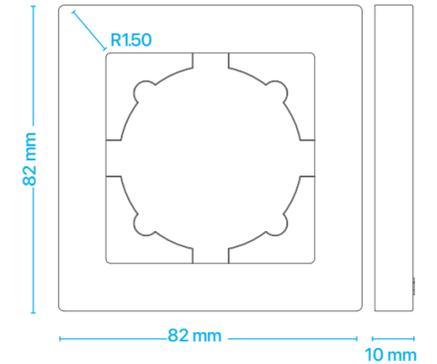
MECHANICAL FRAMES

کادر پلاستیک سری اویدنت

EVIDENTE COVER FRAME SPECIFICATIONS

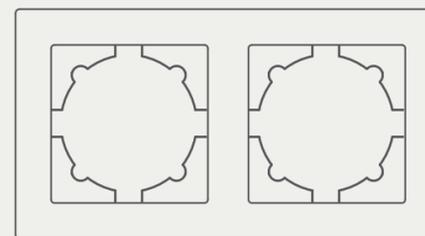
کادر پلاستیک یک تا چهارخانه

دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
جنس پتل	پلی‌کربنات نسوز
ابعاد (تک‌خانه)	82x82 mm
ابعاد (دوخانه)	152x82 mm
ابعاد (سه‌خانه)	223x82 mm
ابعاد (چهارخانه)	294x82 mm
رنگ	سفید براق، سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیت، سیلور
سازگار	مکانیزم مکانیکی
گواهینامه کیفیت	گواهینامه استاندارد ایران
استاندارد	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران

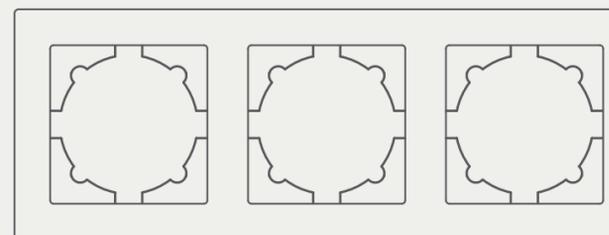


کادربارانی یک‌خانه پلاستیک

دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
جنس پتل	پلی‌کربنات نسوز
ابعاد (تک‌خانه)	82x82 mm
رنگ	سفید براق، سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیت، سیلور
سازگار	مکانیزم مکانیکی
گواهینامه کیفیت	گواهینامه استاندارد ایران
استاندارد	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



- 2 Gang EVIDENTE
• 82x153x10 mm
- 2 Gang Metal / Crystal / Refine
• 86x157x10 mm



- 3 Gang EVIDENTE
• 82x224x10 mm
- 3 Gang Metal / Crystal / Refine
• 86x228x10 mm

ابعاد کادرهای
دو تا چهارخانه
سری اویدنت / متال
کریستال / ریفاین

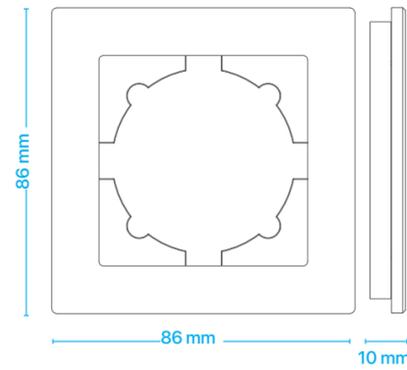
FRAME SIZE
(2 TO 4 GANG)
EVIDENTE / METAL
CRYSTAL / REFINE

کادر پلکسی سری ریفاین

REFINE COVER FRAME SPECIFICATION

کادر پلکسی یک تا چهارخانه

دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
جنس پتل	کریستال ضدخش
ابعاد (تک‌خانه)	86x86 mm
ابعاد (دوخانه)	157x86 mm
ابعاد (سه‌خانه)	228x86 mm
ابعاد (چهارخانه)	300x86 mm
رنگ	سفید، مشکی، طلایی
سازگار	مکانیزم مکانیکی
گواهینامه کیفیت	گواهینامه استاندارد ایران
استاندارد	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران

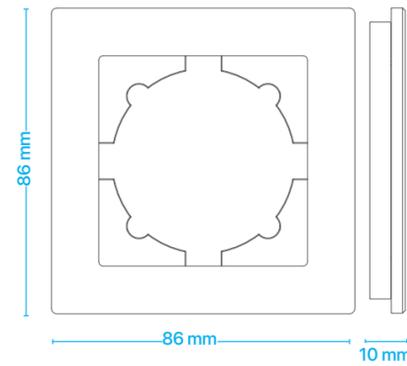


کادر شیشه‌ای سری کریستال

CRYSTAL COVER FRAME SPECIFICATION

کادر شیشه‌ای یک تا چهارخانه

دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
جنس پتل	کریستال ضدخش
ابعاد (تک‌خانه)	86x86 mm
ابعاد (دوخانه)	157x86 mm
ابعاد (سه‌خانه)	228x86 mm
ابعاد (چهارخانه)	300x86 mm
رنگ	سفید، مشکی، طلایی
سازگار	مکانیزم مکانیکی
گواهینامه کیفیت	گواهینامه استاندارد ایران
استاندارد	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران

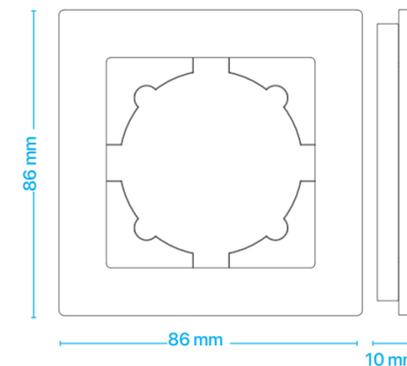


کادر فلزی سری متال

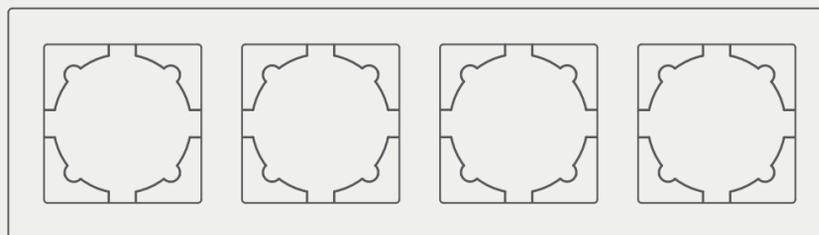
METAL COVER FRAME SPECIFICATION

کادر آلومینیومی یک تا چهارخانه

دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
جنس پتل	آلومینیوم پراخت‌شده
ابعاد (تک‌خانه)	86x86 mm
ابعاد (دوخانه)	157x86 mm
ابعاد (سه‌خانه)	228x86 mm
ابعاد (چهارخانه)	300x86 mm
رنگ	آنتراسیت، سیلور، طلایی
سازگار	مکانیزم مکانیکی
گواهینامه کیفیت	گواهینامه استاندارد ایران
استاندارد	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



- 4 Gang EVIDENTE
• 82x295x10 mm
- 4 Gang Metal / Crystal / Refine
• 86x299x10 mm



پریز رومیزی کشویی مدل دو پریز برق و دو شارژر USB

نوع اتصالات	۲ پریز برق، ۲ شارژر USB
ولتاژ ورودی	۸۵ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
توان خروجی	۲ پریز برق ۱۶ آمپر
دمای کاری	منفی ۴۰ درجه تا ۱۲۵ درجه سانتیگراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
ولتاژ USB	۵ ولت، ۲/۱ آمپر
ابعاد	200x130x72 mm
ابعاد برش	188x70 mm
رنگ	سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیست، سیلور
کاربرده	قابل استفاده در آشپزخانه و میز کنفرانس
استاندارده	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران

پریز رومیزی کشویی مدل سه پریز برق

نوع اتصالات	۳ پریز برق
ولتاژ ورودی	۸۵ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
توان خروجی	۲ پریز برق ۱۶ آمپر
دمای کاری	منفی ۴۰ درجه تا ۱۲۵ درجه سانتیگراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
ابعاد	200x100x32 mm
ابعاد برش	188x70 mm
رنگ	مشکی، سیلور
کاربرده	قابل استفاده در آشپزخانه و میز کنفرانس
استاندارده	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران

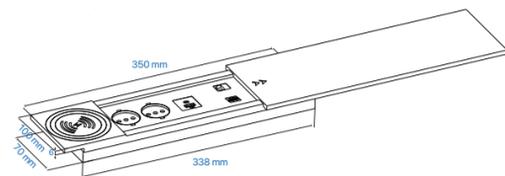
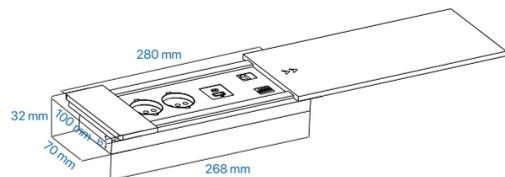
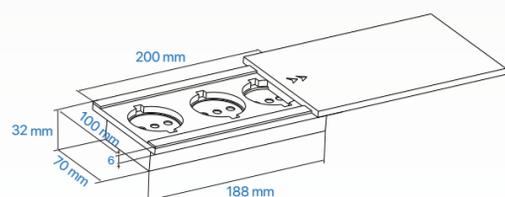
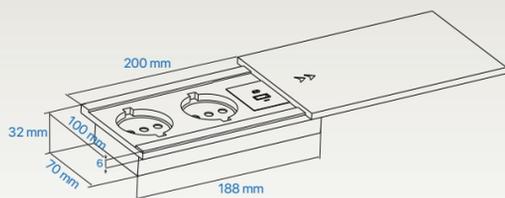
پریز رومیزی کشویی مدل مولتی فانکشن

نوع اتصالات	۲ پریز برق، پورت HDMI، سوکت شبکه، سوکت تلفن، شارژر USB
ولتاژ ورودی	۸۵ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
توان خروجی	۲ پریز برق ۱۶ آمپر
دمای کاری	منفی ۴۰ درجه تا ۱۲۵ درجه سانتیگراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
ولتاژ USB	۵ ولت، ۲/۱ آمپر
ابعاد	280x100x32 mm
ابعاد برش	268x70 mm
رنگ	مشکی، سیلور
کاربرده	قابل استفاده در آشپزخانه و میز کنفرانس
استاندارده	CE, RoHS

پریز رومیزی کشویی مدل مولتی فانکشن با شارژر بی سیم

نوع اتصالات	۲ پریز برق، پورت HDMI، سوکت شبکه، سوکت تلفن، شارژر USB
ولتاژ ورودی	۸۵ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
توان خروجی	۲ پریز برق ۱۶ آمپر
دمای کاری	منفی ۴۰ درجه تا ۱۲۵ درجه سانتیگراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
ولتاژ USB	۵ ولت، ۲/۱ آمپر
ولتاژ شارژر Wireless	۵ ولت، ۲ آمپر / ۹ ولت، ۱/۸ آمپر
توان شارژر Wireless	۵ وات / ۷/۵ وات / ۱۰ وات
ابعاد	350x100x32 mm
ابعاد برش	338x70 mm
رنگ	مشکی، سیلور
کاربرده	قابل استفاده در آشپزخانه و میز کنفرانس
استاندارده	CE, RoHS

DESKTOP SOCKET SPECIFICATIONS
پریز رومیزی کشویی سری کامپکت
KOMPAKT

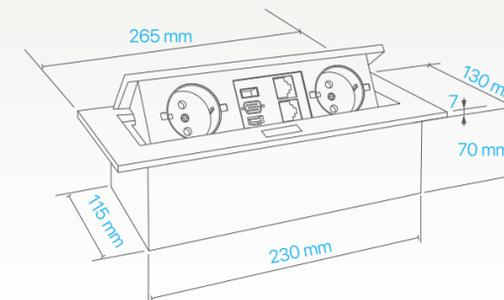


DESKTOP SOCKETS / پریزهای رومیزی

DESKTOP SOCKET SPECIFICATIONS / پریز رومیزی بازشو سری کامپکت

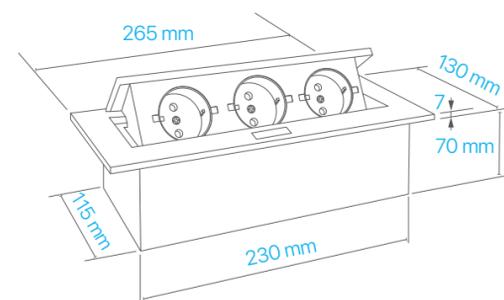
پریز رومیزی باز شو مدل مولتی فانکشن

نوع اتصالات	۲ پریز برق، پورت VGA، سوکت شبکه، سوکت تلفن، شارژر USB
ولتاژ ورودی	۸۵ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
توان خروجی	۲ پریز برق ۱۶ آمپر
دمای کاری	منفی ۴۰ درجه تا ۱۲۵ درجه سانتیگراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
ولتاژ USB	۵ ولت، ۲/۱ آمپر
ابعاد	266x130x72 mm
ابعاد برش	230x115 mm
رنگ	سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیست، سیلور
کاربرده	قابل استفاده در آشپزخانه و میز کنفرانس
استاندارده	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



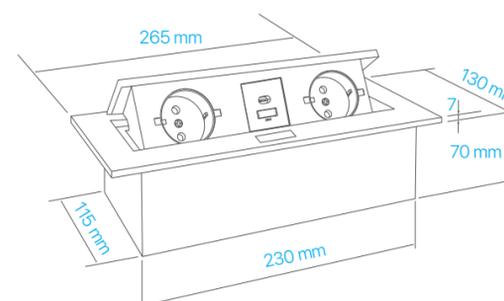
پریز رومیزی باز شو مدل سه پریز برق

نوع اتصالات	۳ پریز برق
ولتاژ ورودی	۸۵ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
توان خروجی	۲ پریز برق ۱۶ آمپر
دمای کاری	منفی ۴۰ درجه تا ۱۲۵ درجه سانتیگراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
ابعاد	266x130x72 mm
ابعاد برش	230x115 mm
رنگ	سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیست، سیلور
کاربرده	قابل استفاده در آشپزخانه و میز کنفرانس
استاندارده	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



پریز رومیزی باز شو مدل دو پریز برق + دو شارژر USB

نوع اتصالات	۲ پریز برق، ۲ شارژر USB
ولتاژ ورودی	۸۵ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
توان خروجی	۲ پریز برق ۱۶ آمپر
دمای کاری	منفی ۴۰ درجه تا ۱۲۵ درجه سانتیگراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
ولتاژ USB	۵ ولت، ۲/۱ آمپر
ابعاد	266x130x72 mm
ابعاد برش	230x115 mm
رنگ	سفید صدفی، مشکی، طلایی، آنتراسیست، سیلور
کاربرده	قابل استفاده در آشپزخانه و میز کنفرانس
استاندارده	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



SMART SWITCHES

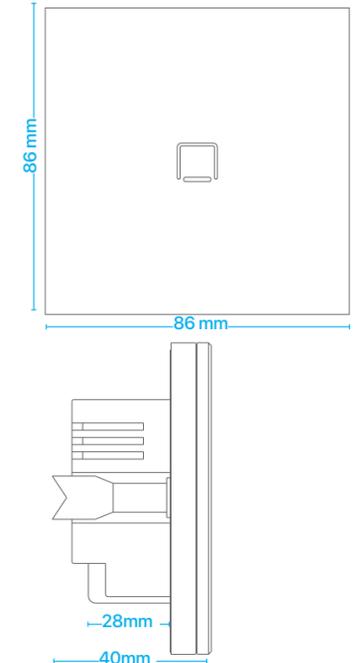
کلیدهای هوشمند سری اینووا

INNOVA

SMART SWITCHES SPECIFICATIONS

کلید هوشمند سری اینووا

کلید لمسی روشنایی یک تا چهار پیل			
حالت کنترل	لمسی	لمسی / ریموت کنترل	لمسی / اپلیکیشن / دستیار صوتی
پروتکل	-	RF	Zigbee 3.0
پلتفرم اینترنت اشیا	-	-	TUYA
ولتاژ ورودی	۱۰۰ تا ۲۵۰ ولت متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز		
حداکثر توان خروجی	۱۲۰۰ وات به ازای هر پیل		
بار	روشنایی: لامپ‌های فلورسنت، LED، مهتابی، رشته‌ای و هالوژن پرده: پرده‌های برقی هوشمند با موتور جریان متناوب در دو نوع افقی و عمودی		
کولر: کولر با موتور دو دور سرعت و جریان متناوب			
دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد		
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد		
رنگ	سفید، مشکی، طلایی		
جنس پیل	کریستال ضدخش		
عمر کاری	عدد ۱۰۰۰۰۰		
ابعاد	86x86x42.8 mm		
استاندارد	CE, RoHS		
ساخت کشور	ایران		

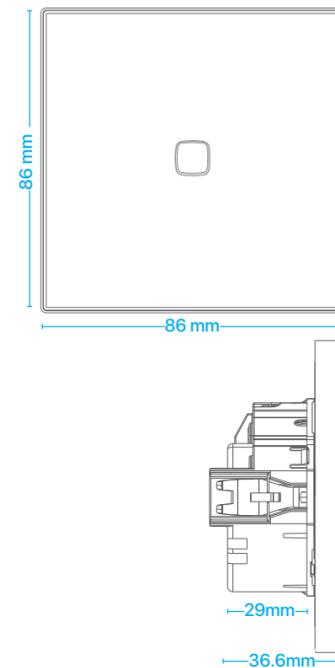


ASTRON

SMART SWITCHES SPECIFICATIONS

کلید هوشمند سری استرون

پیل کلید لمسی روشنایی یک تا چهار پیل		
حالت کنترل	لمسی	لمسی / اپلیکیشن / دستیار صوتی
پروتکل	-	Zigbee 3.0
پلتفرم اینترنت اشیا	-	TUYA
کولر	روشنایی: لامپ‌های فلورسنت، LED، مهتابی، رشته‌ای و هالوژن موتور پرده: پرده‌های برقی هوشمند با موتور جریان متناوب در دو نوع افقی و عمودی	
کولر با موتور دو دور سرعت و جریان متناوب		
دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد	
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد	
رنگ	سفید، مشکی، طلایی	
جنس پیل	کریستال ضدخش و فریم آلومینیوم پولیش شده	
عمر کاری	عدد ۱۰۰۰۰۰	
ابعاد	86x86x42.8 mm	
استاندارد	CE, RoHS	
ساخت کشور	ایران	

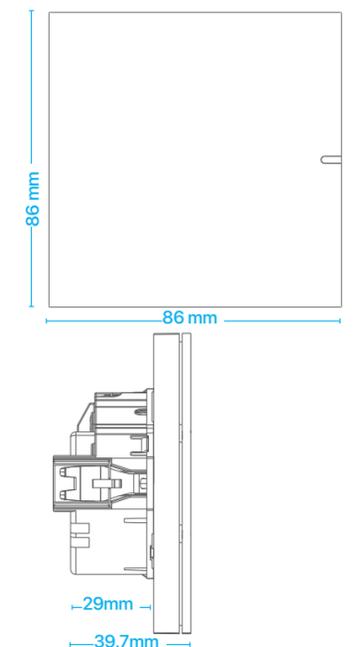


TRONE

SMART SWITCHES SPECIFICATIONS

کلید هوشمند سری ترون

پیل آلومینیومی کلید پوش باتن هوشمند			
حالت کنترل	پوش باتن / اپلیکیشن / دستیار صوتی		
پروتکل	Zigbee 3.0		
پلتفرم اینترنت اشیا	TUYA		
بار	روشنایی: لامپ‌های فلورسنت، LED، مهتابی، رشته‌ای و هالوژن موتور پرده: پرده‌های برقی هوشمند با موتور جریان متناوب در دو نوع افقی و عمودی		
کولر: کولر با موتور دو دور سرعت و جریان متناوب			
دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد		
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد		
رنگ	طلایی، تیره‌ای، آنتراسیت		
جنس پیل	آلومینیوم خش‌دار		
عمر کاری	تعداد ۱۰۰۰۰۰		
ابعاد	86x86x11 mm		
استاندارد	CE, RoHS		
سازگار با	مکانیزم الکترونیکی		
ساخت کشور	ایران		



MCE MECHANISM

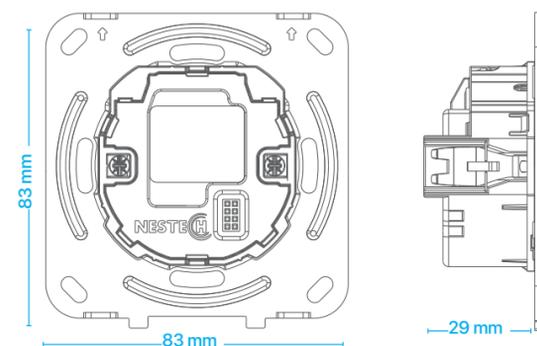
مکانیزم MCE

MCE

ELECTRONIC MECHANISM SPECIFICATIONS

مکانیزم الکترونیکی

مکانیزم الکترونیکی هوشمند	
ولتاژ ورودی	۱۰۰ تا ۲۵۰ ولت متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
حداکثر توان خروجی	۱۲۰۰ وات به ازای هر کانال
دمای کاری	منفی ۲۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
رطوبت نسبی	کمتر از رطوبت نسبی ۹۳ درصد
ابعاد	83x81x31 mm
سازگار	TRONE, ASTRON
استاندارد	CE, RoHS
ساخت کشور	ایران



SMART EQUIPMENT \ تجهیزات هوشمند

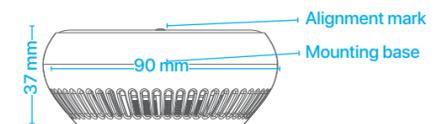
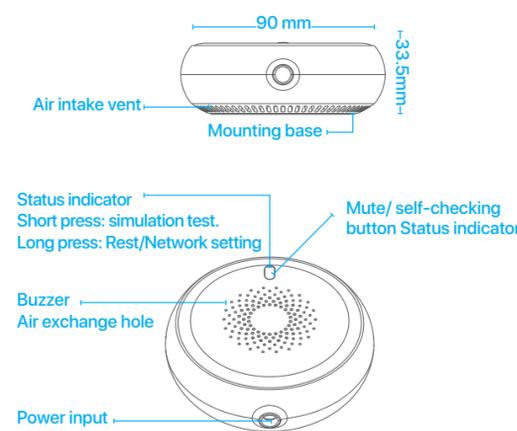
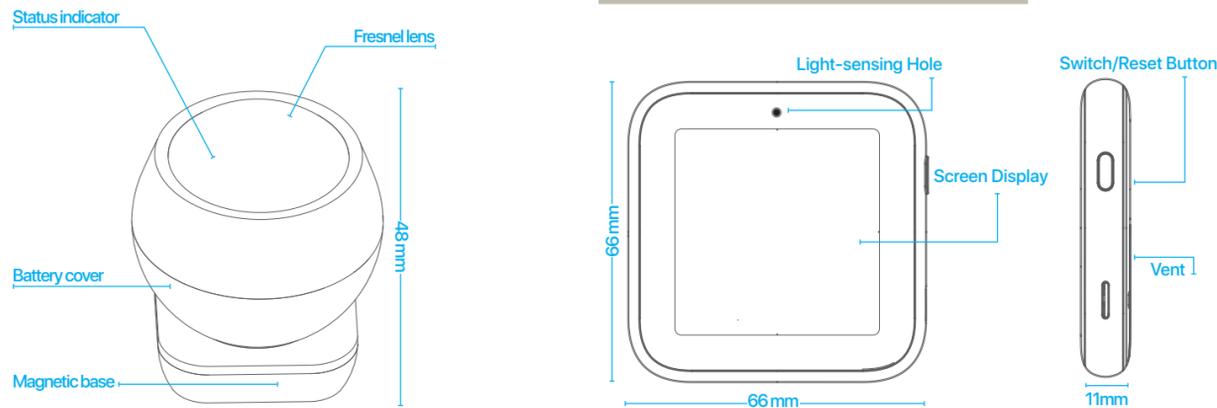
ENVIRON \ SMART SENSORS \ سنسورهای هوشمند سری اینوایرون

سنسور هوشمند تشخیص حرکت مادون قرمز توپا زیگی	
Smart PIR Motion Detector Sensor	نام دستگاه
ER1ZW11WRS	کد کالا
Zigbee 3.0	پروتکل
ولتاژ ورودی و ولتاژ مستقیم ۳ ولت	ولتاژ ورودی
۲/۴ گیگاهرتز	فرکانس انتقال
پشتیبانی از ولتاژ کم	هشدار با ولتاژ کم
۸ متر	شعاع تشخیص
۹۰ درجه	زاویه تشخیص
CR123A	نوع باتری
۲/۲ متر	ارتفاع نصب
48x53 mm	ابعاد
سفید	رنگ

سنسور هوشمند تشخیص دما، رطوبت و شدت روشنایی توپا زیگی	
Smart Temperature, Humidity & Brightness Sensor	نام دستگاه
ER1ZL11WTH	کد کالا
Zigbee 3.0	پروتکل
بازه دمایی ۰ درجه تا ۵۰ درجه سانتیگراد	بازه دمایی
رطوبت نسبی ۰ تا ۹۹ درصد	رطوبت نسبی
CR2032 Button battery	نوع باتری
مثبت و منفی ۰/۳ درجه سانتیگراد	دقت دمایی
رطوبت نسبی مثبت و منفی ۰/۳ درصد	دقت اندازه گیری رطوبت
شدت روشنایی ۰ تا ۹۹۹ لوکس	بازه تشخیص نور
۰/۱ لوکس	دقت اندازه گیری نور
45 x 45 mm	ابعاد صفحه نمایش
66x66x11 mm	ابعاد
۴۵ گرم	وزن
سفید	رنگ

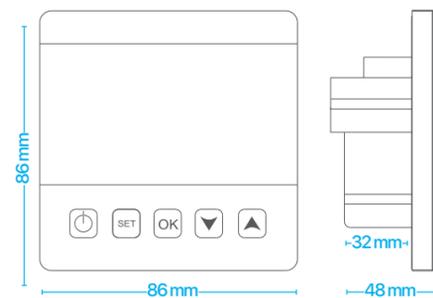
سنسور هوشمند تشخیص نشت گاز توپا زیگی	
Smart Gas Leakage Detector Sensor	مدل دستگاه
ER1ZG01WRS	کد کالا
Zigbee 3.0	پروتکل
ولتاژ ورودی و ولتاژ مستقیم ۵ ولت، ۱ آمپر	ولتاژ ورودی
بوق هشدار، ارسال هشدار به گوشی همراه	روش آلارم
شناسایی گاز طبیعی	گاز قابل تشخیص
گاز متان (گاز طبیعی) با غلظت ۸ درصد	کمترین غلظت گاز قابل تشخیص
بالاتر از ۸۰ دسیبل	آزیر هشدار داخلی
مثبت و منفی ۳ درصد	خطای غلظت گاز
منفی ۱۰ درجه تا ۵۵ درجه سانتیگراد	دمای کاری
رطوبت نسبی ۰ تا ۹۹ درصد	رطوبت نسبی
90x33.5 mm	ابعاد
۶۸ گرم	وزن
سفید	رنگ

سنسور هوشمند تشخیص نشت دود توپا زیگی	
Smart Smoke Fire Detector Sensor	نام دستگاه
ER1ZS11WRS	کد کالا
Zigbee 3.0	پروتکل
۲/۴ گیگاهرتز	فرکانس انتقال
منفی ۱۰ تا ۵۵ درجه سانتیگراد	دمای کاری
پشتیبانی از ولتاژ کم	هشدار با ولتاژ کم
تشخیص دود	نوع سنسور
بالاتر از ۸۰ دسیبل در فاصله ۳ متر از سنسور تشخیص دود	میزان صدای آلارم
سقفی	محل نصب
(CR123A battery)	نوع باتری
بیش از یک سال (۲۰ عدد هشدار در روز)	عمر باتری
90x37 mm	ابعاد
سفید	رنگ

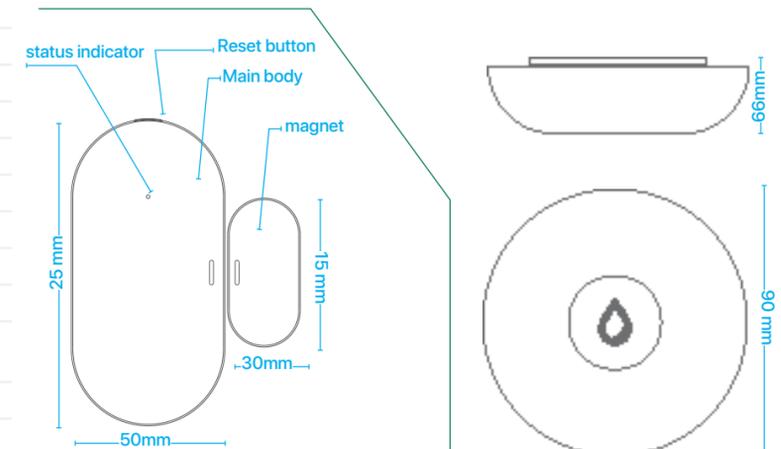


AIRNEST \ SMART THERMOSTAT SPECIFICATIONS \ ترموستات لمسی هوشمند ایرنست

ترموستات لمسی هوشمند توپا زیگی	
Tuya Zigbee Smart Touch Thermostat	نام دستگاه
AR4OF01XRS	کد کالا
Zigbee 3.0	پروتکل
ولتاژ ورودی و ولتاژ متناوب، فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز	ولتاژ ورودی
۳ آمپر	نرخ جریان
۵ درجه تا ۳۵ درجه سانتیگراد	بازه دمایی
۰ درجه تا ۳۵ درجه سانتیگراد	بازه دمای کاری محیط
86x86x14 mm	ابعاد
سفید، مشکی، طلایی	رنگ
نصب توکار	نوع نصب
NTC	سنسور
مثبت و منفی نیم درجه سانتیگراد	میزان دقت
IP30	پروتکل حفاظتی
پلی کربنات نسوز و EBS	جنس بدنه
منفی ۱۰ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد	دمای نگهداری



سنسور هوشمند تشخیص درب و پنجره توپا زیگی	
Smart Window Door Detector Sensor	نام دستگاه
ER1ZD11WRS	کد کالا
Zigbee 3.0	پروتکل
ولتاژ ورودی و ولتاژ مستقیم ۳ ولت	ولتاژ ورودی
دمای کاری منفی ۱۰ درجه تا ۵۵ درجه سانتیگراد	دمای کاری
رطوبت نسبی ۰ تا ۹۹ درصد	رطوبت نسبی
فاصله تشخیص کمتر از ۱۵ میلی متر	فاصله تشخیص
CR2032	نوع باتری
جریان آماده به کار کمتر از ۱۲ میکروآمپر	جریان آماده به کار
بازه اندازه گیری نور ۰ تا ۱۰۰۰ لوکس	بازه اندازه گیری نور
50x25x11 mm اصلی؛ آهن ربا؛ 30x15x10 mm	ابعاد
۴۵ گرم	وزن
سفید	رنگ

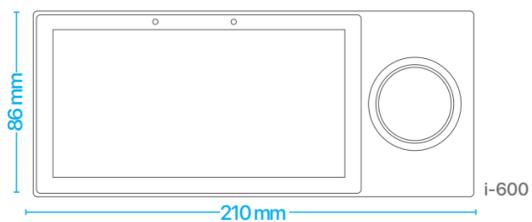


INEST SMART CONTROL PANEL SPECIFICATIONS

کنترل کننده مرکزی هوشمند سری آی نست

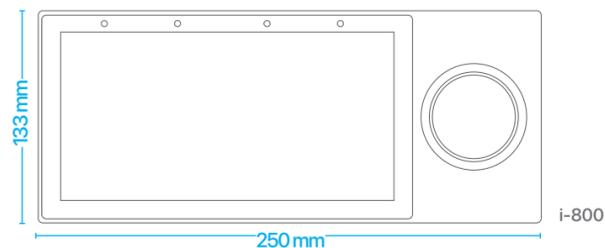
کنترل کننده مرکزی (تاچ پنل) ۶ اینچ توپیا همراه با پخش کننده موسیقی

Tuya Zigbee 6 Inch Smart Touch Control Panel	نام دستگاه
i-600	کد کالا
WIFI, Bluetooth, Zigbee 3.0	پروتکل
۱۰۰ تا ۲۴۰ ولتاژ ورودی	ولتاژ ورودی
Quad-core Cortex 1.5 GHZ	پردازنده مرکزی
سیستم عامل اندروید (با قابلیت به روز رسانی)	سیستم عامل
۲ گیگابایت	مقدار RAM
۸ گیگابایت	حافظه داخلی
پشتیبانی از ۲ باند با توان ۱۰ تا ۲۵ وات	خروجی بلندگو
210x86x55.3 mm	ابعاد
86x86x60 mm	ابعاد نصب در قوطی برق
سیلور	رنگ
۶ اینچ با رزولوشن ۱۴۴۰ در ۷۲۰ پیکسل، قابلیت لمس چندگانه	اندازه صفحه نمایش
۰ درجه تا ۴۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری
رطوبت نسبی ۵ تا ۹۰ درصد	رطوبت نسبی
پشتیبانی از اپلیکیشن هوشمند Smart Life و Tuya Smart، کنترل کننده مرکزی داخلی، قابلیت تغییر تصاویر پس زمینه و استایل	سایر قابلیت‌ها



کنترل کننده مرکزی (تاچ پنل) ۸ اینچ توپیا همراه با پخش کننده موسیقی

Tuya Zigbee 8 Inch Smart Touch Control Panel	نام دستگاه
i-800	کد کالا
WIFI, Bluetooth, Zigbee 3.0	پروتکل
۱۰۰ تا ۲۴۰ ولتاژ ورودی	ولتاژ ورودی
Quad-core Cortex-A35RK PX30	پردازنده مرکزی
سیستم عامل اندروید (با قابلیت به روز رسانی)	سیستم عامل
۳ گیگابایت	مقدار RAM
۸ گیگابایت	حافظه داخلی
پشتیبانی از ۲ باند با توان ۱۰ تا ۲۵ وات	خروجی بلندگو
250x133x11.5 mm	ابعاد
86x86x60 mm	ابعاد نصب در قوطی برق
سیلور	رنگ
۸ اینچ با رزولوشن ۱۲۸۰ در ۸۰۰ پیکسل، قابلیت لمس چندگانه، صفحه نمایش با فناوری EPS	اندازه صفحه نمایش
۰ درجه تا ۴۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری
رطوبت نسبی ۵ تا ۹۰ درصد	رطوبت نسبی
پشتیبانی از اپلیکیشن هوشمند Smart Life و Tuya Smart، کنترل کننده مرکزی داخلی، قابلیت تغییر تصاویر پس زمینه و استایل	سایر قابلیت‌ها



کنترل کننده مرکزی (تاچ پنل) ۱۰ اینچ توپیا همراه با پخش کننده موسیقی

Tuya Zigbee 10 Inch Smart Touch Control Panel	نام دستگاه
i-1000	کد کالا
WIFI, Bluetooth, Zigbee 3.0	پروتکل
۱۰۰ تا ۲۴۰ ولتاژ ورودی	ولتاژ ورودی
Quad-core Cortex-A35	پردازنده مرکزی
سیستم عامل اندروید ۸/۱ (با قابلیت به روز رسانی)	سیستم عامل
۲ گیگابایت	مقدار RAM
۸ گیگابایت	حافظه داخلی
پشتیبانی از ۲ باند با توان ۱۰ تا ۲۵ وات	خروجی بلندگو
297x162x11.5 mm	ابعاد
86x86x60 mm	ابعاد نصب در قوطی برق
سیلور	رنگ
۱۰ اینچ با رزولوشن ۱۲۸۰ در ۶۰۰ پیکسل، قابلیت لمس چندگانه، صفحه نمایش با فناوری EPS	اندازه صفحه نمایش
۰ درجه تا ۴۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری
رطوبت نسبی ۵ تا ۹۰ درصد	رطوبت نسبی
پشتیبانی از اپلیکیشن هوشمند Smart Life و Tuya Smart، کنترل کننده مرکزی داخلی، قابلیت تغییر تصاویر پس زمینه و استایل	سایر قابلیت‌ها



i-1000

دستگیره در هوشمند با سنسور اثر انگشت توپیا زیگی مدل A100-10

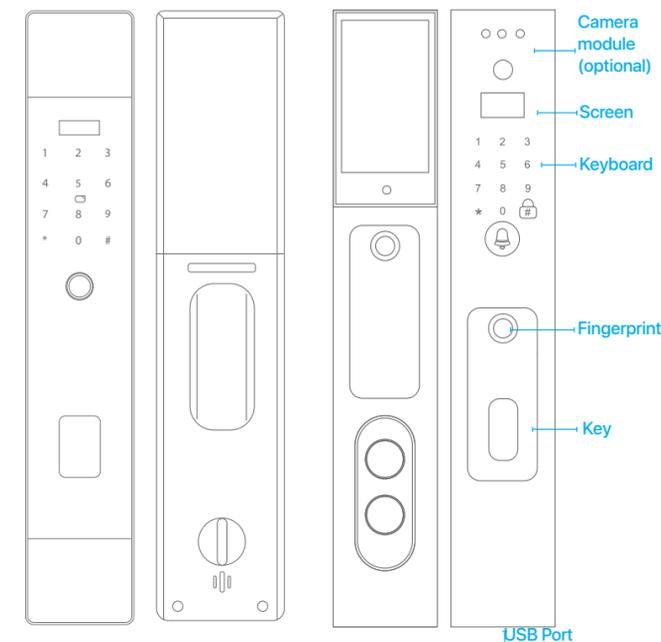
Smart Door Lock	نام دستگاه
A100-10	کد کالا
WIFI	پروتکل
سنسور اثر انگشت نیمه هادی	اثر انگشت
۲ عدد	کلید اضطراری
۴۲۰۰ میلی آمپر	ولتاژ تغذیه
سازگار با ضخامت‌های در بین ۴۰ تا ۱۲۰ میلی متر	ضخامت در
کمتر از نیم ثانیه	سرعت تشخیص
اثر انگشت، رمز عبور، کارت عبور، کلید، رمز عبور موقت، باز کردن از راه دور	روش‌های باز کردن در

دستگیره در هوشمند با سنسور اثر انگشت و تشخیص چهره سه بعدی توپیا زیگی مدل A100-40

3D Face Smart Door Lock	نام دستگاه
A100-40	کد کالا
WIFI	پروتکل
سنسور اثر انگشت نیمه هادی	اثر انگشت
۲ عدد	کلید اضطراری
۴۲۰۰ میلی آمپر	ولتاژ تغذیه
سازگار با ضخامت‌های در بین ۴۰ تا ۱۲۰ میلی متر	ضخامت در
کمتر از نیم ثانیه	سرعت تشخیص
تشخیص چهره، اثر انگشت، رمز عبور، کارت عبور، کلید، رمز عبور موقت، باز کردن از راه دور	روش‌های باز کردن در

دستگیره در هوشمند سری اکسس مشخصات فنی

ACCESS SMART DOOR LOCK

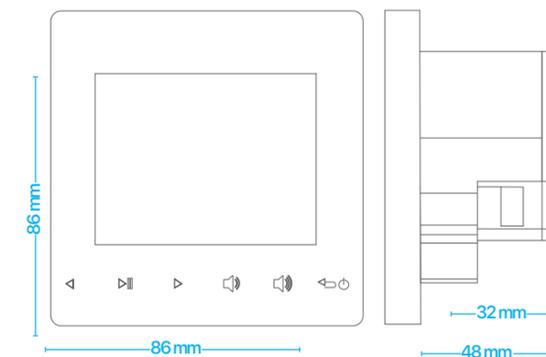


A100-10

A100-40

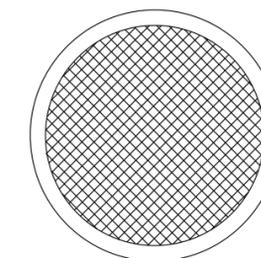
پخش کننده موسیقی

Smart Music Player	نام دستگاه
SM1ST50X30	کد کالا
IR Protocol	پروتکل
۱۰۰ تا ۲۴۰ ولتاژ ورودی	ولتاژ ورودی
پشتیبانی از ۲ عدد باند با توان ۲۵ وات	توان خروجی
۸۷/۵ تا ۱۰۸ مگاهرتز	دامنه فرکانس رادیو
۱۰ متر	حداکثر برد بلوتوث
۴ اینچ با رزولوشن ۴۸۰ در ۶۰۰ پیکسل	اندازه صفحه نمایش
پشتیبانی از فلش مموری OTG تا حافظه ۳۲ گیگابایت	کارت حافظه
سفید، مشکی، طلایی	رنگ
۴ تا ۸ اهم	آمپدانس اسپیکر
کمتر از ۹۸ دسی بل	نسبت سیگنال به نویز
86x86x10 mm	ابعاد



اسپیکر سقفی 40 وات

Smart Speaker	نام دستگاه
SP1CS40W65	کد کالا
۴۰ وات	توان خروجی کلی
۰ درجه تا ۴۰ درجه سانتی گراد	دمای کاری
رطوبت نسبی ۵ تا ۹۰ درصد	رطوبت نسبی
سفید	رنگ



Tuya Zigbee 4 Inch Smart Touch Control Panel (built-in Alexa included)



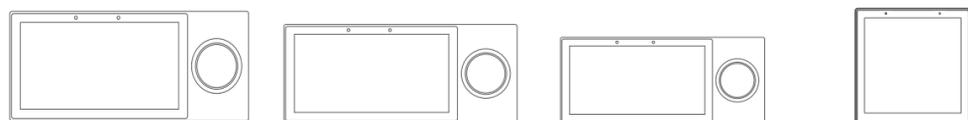
Tuya Zigbee 6 Inch Smart Touch Control Panel



Tuya Zigbee 8 Inch Smart Touch Control Panel



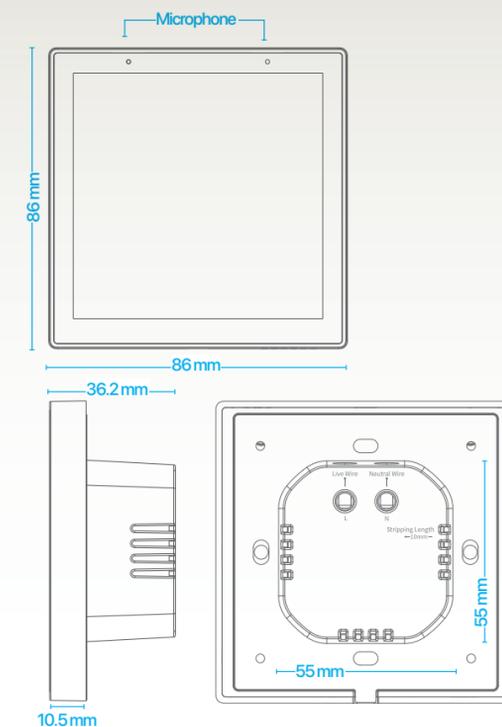
Tuya Zigbee 10 Inch Smart Touch Control Panel



Tuya Zigbee 10 Inch Smart Touch Control Panel	Tuya Zigbee 8 Inch Smart Touch Control Panel	Tuya Zigbee 6 Inch Smart Touch Control Panel	Tuya Zigbee 4 Inch Smart Touch Control Panel (built-in Alexa included)	نام دستگاه
i-1000	i-800	i-600	i-400	کد کالا
WIFI, Bluetooth, Zigbee 3.0			WIFI, Zigbee 3.0	پروتکل
240-100 VAC 60/50 Hz				ولتاژ ورودی
۲ عدد خروجی اسپیکر با توان بین ۱۰ تا ۲۵ وات (حداکثر) و پشتیبانی از آمپلی فایر دیجیتال تا توان ۲۵ وات			ندارد	خروجی اسپیکر
Android			Linux	سیستم عامل
2GB			DDR 256 MB	حافظه رم
8GB			256 MB	حافظه داخلی
Quad core Cortex-A35	Quad core Cortex-A35RK PX30	Quad core Cortex 1.5 GHZ	Linux	پردازنده مرکزی
10.1 inch Multi-touch capacitive touch panel IPS 1280x600	8 inch Multi-touch capacitive touch panel IPS 1280x800	6 inch 1440x720 multi-touch	4 inch 1080x1080	اندازه صفحه نمایش
297x162x11.5mm	250x133x11.5 mm	208x86x55.3 mm	86x86x10.5 mm	ابعاد
سیلور			مشکی	رنگ
Smart Life/Tuya Smart, Built-in Zigbee Hub, قابلیت اتصال دستگاه‌های متعدد, تغییر تصویر پس‌زمینه, پشتیبانی از				قابلیت‌ها

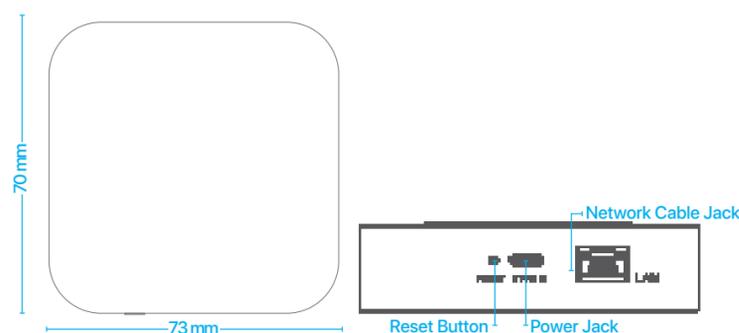
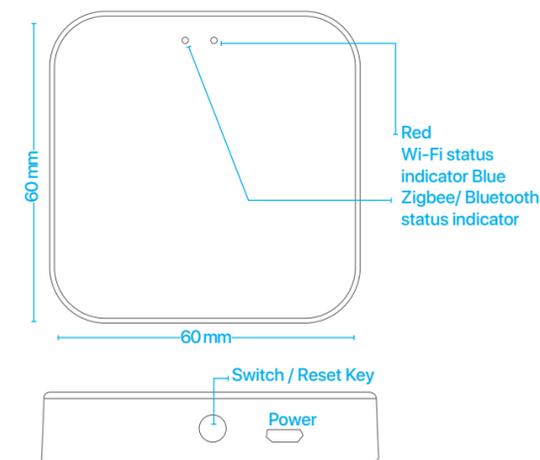
کنترل کننده مرکزی (تاج پینل) ۴ اینچ توپا همراه با دستیار صوتی الکسا و پخش کننده موسیقی

Tuya Zigbee 4 Inch Smart Touch Control Panel (built-in Alexa included)	نام دستگاه
i-400	کد کالا
WIFI, Zigbee 3.0	پروتکل
ولتاژ ورودی ۱۰۰ تا ۲۵۰ ولتاژ متناوب, فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز	ولتاژ ورودی
۲۴ میلی آمپر	نرخ جریان
ندارد	خروجی بلندگو
منفی ۲۰ درجه تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد	دمای کاری
رطوبت نسبی ۵ تا ۹۰ درصد	رطوبت نسبی
86x86x10.5 mm	ابعاد
مشکی	رنگ
۱۹۸ گرم	وزن



کنترل کننده مرکزی هوشمند توپا زیگبی بی سیم و با کابل شبکه

Tuya Zigbee Wired Gateway	Tuya Zigbee Wireless Gateway	نام دستگاه
IN1ZB01WLN i-100	IN2ZB01WWI i-200	کد کالا
2.4G WIFI / Zigbee 3.0	2.4G WIFI / Zigbee 3.0 / BLE / SigMesh	پروتکل
کابل شبکه	WIFI	رابطه
۳۰۰ دستگاه	۵۰ دستگاه	تعداد دستگاه‌های متصل
ولتاژ مستقیم ۵ ولت, ۱ آمپر		خروجی آداپتور
منفی ۱۰ درجه تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد		دمای کاری
رطوبت نسبی ۱۰ تا ۹۰ درصد		رطوبت نسبی
73x70x27 mm	60x60x15 mm	ابعاد
سفید		رنگ
72g	33g	وزن



کلید هوشمند سری اینووا

SMART
SWITCHES
INNOVA SERIES

مکانیزم الکترونیکی
سری MCE
ELECTRONIC
MECHANISM

مشخصات فنی Technical Specifications	نقشه سیم کشی Wiring Diagram
کلید روشنایی سه پل با تغذیه DC One-way Switch	
NE3	
One-way Switch 1200 W/Gang, 24 VDC Screw Terminals	
کلید روشنایی یک تا چهار پل One-way Switch	
AS3 / AS5 / TR5	
Two-way Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	
کلید تبدیل Two-way Switch	
AS3	
Two-way Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	
کلید صلیبی Intermediate Switch	
AS3	
Intermediate Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	
کلید ترکیبی Mix Switch	
AS3	
Mix Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	
کلید پرده Curtain Switch	
AS3 / AS5 / TR5	
Curtain Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	
کلید کولر Cooler Switch	
AS3 / AS5 / TR5	
Cooler Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	
کلید دیمر Dimmer Switch	
AS3 / AS5 / TR5	
Dimmer Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	

مشخصات فنی Technical Specifications	نقشه سیم کشی Wiring Diagram
کلید روشنایی یک تا چهار پل One-way Switch	
NE3 / NE4 / NE5	
One-way Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	
کلید تبدیل Two-way Switch	
NE3 / NE4	
Two-way Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	
کلید صلیبی Intermediate Switch	
NE3 / NE4	
Intermediate Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	
کلید ترکیبی Mix Switch	
NE3 / NE4	
Mix Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	
کلید پرده Curtain Switch	
NE3 / NE4 / NE5	
Curtain Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	
کلید کولر Cooler Switch	
NE3 / NE4 / NE5	
Cooler Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	
کلید دیمر Dimmer Switch	
NE3 / NE4	
Dimmer Switch 1200 W/Gang, 250 VAC Screw Terminals	

WIRING DIAGRAM MECHANICAL SWITCHES

کلیدهای مکانیکی

مشخصات فنی Technical Specifications	نقشه سیم‌کشی Wiring Diagram	دیاگرام مدار Circuit Diagram																																																																																																				
شاسی رادپله Light Push-button Light Push Button 10AX, 250 VAC Screw Terminals																																																																																																						
پریز برق ارتدار شوکو Socket Outlet Schuko Socket Outlet 16A, 250 VAC Screw Terminals																																																																																																						
شارژر USB Double USB Charger USB Charger 2x 2100 mA Screw Terminals																																																																																																						
پریز برق ارتدار و شارژر USB دوپل تایپ A و C Socket Outlet and Double USB Charger 3-Circuit Switch 10AX, 250 VAC Screw Terminals																																																																																																						
کلید دیمر مکانیکی Rotary Dimmer Rotary Dimmer 10 A - 250 VAC Screw Terminals																																																																																																						
پریز TV/SAT TV/SAT Socket Outlet TV Socket Outlet	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">TV - SAT (Through-pass)</th> </tr> <tr> <th>Frequency Range (f) (MHz)</th> <th>5 MHz</th> <th>860 MHz</th> <th>950 MHz</th> <th>1000 MHz</th> <th>1.2 GHz</th> <th>1.6 GHz</th> <th>2.0 GHz</th> <th>2.25 GHz</th> <th>2.4 GHz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SAT IN-OUT (dB)</td> <td>≤11.5</td> <td>≤11.5</td> <td>≤11.5</td> <td>≤12</td> <td>≤12.5</td> <td>≤14</td> <td>≤14</td> <td>≤14</td> <td>≤14.5</td> </tr> <tr> <td>SAT IN-TAP (dB)</td> <td>≤2.5</td> <td>≤2.5</td> <td>≤2.5</td> <td>≤2.5</td> <td>≤3</td> <td>≤3.8</td> <td>≤4.5</td> <td>≤5</td> <td>≤5.5</td> </tr> <tr> <td>TV IN-OUT (dB)</td> <td>≤1.6</td> <td>≤1.7</td> <td>≤1.8</td> <td>≤2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SAT IN-TAP (dB)</td> <td>≤15</td> <td>≤15</td> <td>≤15</td> <td>≤15.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">TV - SAT (Through-pass)</th> </tr> <tr> <th>Frequency Range (f) (MHz)</th> <th>5 MHz</th> <th>860 MHz</th> <th>950 MHz</th> <th>1000 MHz</th> <th>1.2 GHz</th> <th>1.6 GHz</th> <th>2.0 GHz</th> <th>2.25 GHz</th> <th>2.4 GHz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SAT IN-OUT (dB)</td> <td>≤3.5</td> <td>≤3.5</td> <td>≤3.5</td> <td>≤3.5</td> <td>≤3.5</td> <td>≤3.5</td> <td>≤3.5</td> <td>≤3.5</td> <td>≤3.5</td> </tr> <tr> <td>TV IN-OUT (dB)</td> <td>≤3.5</td> <td>≤3.5</td> <td>≤3.5</td> <td>≤3.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TV - SAT (Through-pass)										Frequency Range (f) (MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1.2 GHz	1.6 GHz	2.0 GHz	2.25 GHz	2.4 GHz	SAT IN-OUT (dB)	≤11.5	≤11.5	≤11.5	≤12	≤12.5	≤14	≤14	≤14	≤14.5	SAT IN-TAP (dB)	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤3	≤3.8	≤4.5	≤5	≤5.5	TV IN-OUT (dB)	≤1.6	≤1.7	≤1.8	≤2.0						SAT IN-TAP (dB)	≤15	≤15	≤15	≤15.5						TV - SAT (Through-pass)										Frequency Range (f) (MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1.2 GHz	1.6 GHz	2.0 GHz	2.25 GHz	2.4 GHz	SAT IN-OUT (dB)	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5	TV IN-OUT (dB)	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5						
TV - SAT (Through-pass)																																																																																																						
Frequency Range (f) (MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1.2 GHz	1.6 GHz	2.0 GHz	2.25 GHz	2.4 GHz																																																																																													
SAT IN-OUT (dB)	≤11.5	≤11.5	≤11.5	≤12	≤12.5	≤14	≤14	≤14	≤14.5																																																																																													
SAT IN-TAP (dB)	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤3	≤3.8	≤4.5	≤5	≤5.5																																																																																													
TV IN-OUT (dB)	≤1.6	≤1.7	≤1.8	≤2.0																																																																																																		
SAT IN-TAP (dB)	≤15	≤15	≤15	≤15.5																																																																																																		
TV - SAT (Through-pass)																																																																																																						
Frequency Range (f) (MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1.2 GHz	1.6 GHz	2.0 GHz	2.25 GHz	2.4 GHz																																																																																													
SAT IN-OUT (dB)	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5																																																																																													
TV IN-OUT (dB)	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤3.5																																																																																																		
پریز تلفن RJ11																																																																																																						
پریز شبکه RJ45																																																																																																						

مشخصات فنی Technical Specifications	نقشه سیم‌کشی Wiring Diagram	دیاگرام مدار Circuit Diagram
کلید یکپل One-way Switch One-way Switch 10AX, 250 VAC Screw Terminals		
کلید دوپل 2-Circuit Switch 2-Circuit Switch 10AX, 250 VAC Screw Terminals		
کلید تبدیل Two-way Switch Two-way Switch 10AX, 250 VAC Screw Terminals		
کلید صلیبی Intermediate Switch Intermediate Switch 10AX, 250 VAC Screw Terminals		
کلید سه‌پل 3-Circuit Switch 3-Circuit Switch 10AX, 250 VAC Screw Terminals		
کلید کولر Cooler Switch Cooler Switch 10AX, 250 VAC Screw Terminals		
کلید بازر Buzzer Buzzer 10AX, 250 VAC Screw Terminals		
شاسی زنگ Bell Push-button Bell Push Button 10AX, 250 VAC Screw Terminals		



+98 919 776 76 38 +98 21 79 30 5000 @ nestech_automation
bldg No.23, Noor Mohammadi alley, Shariati St., Tehran - Iran

nestech_automation.ir

