

**NESTECH**<sup>®</sup>  
a u t o m a t i o n

Enlighten Your Home...

SMART HOME

NBCHS25L5R1 - WINTER 2025

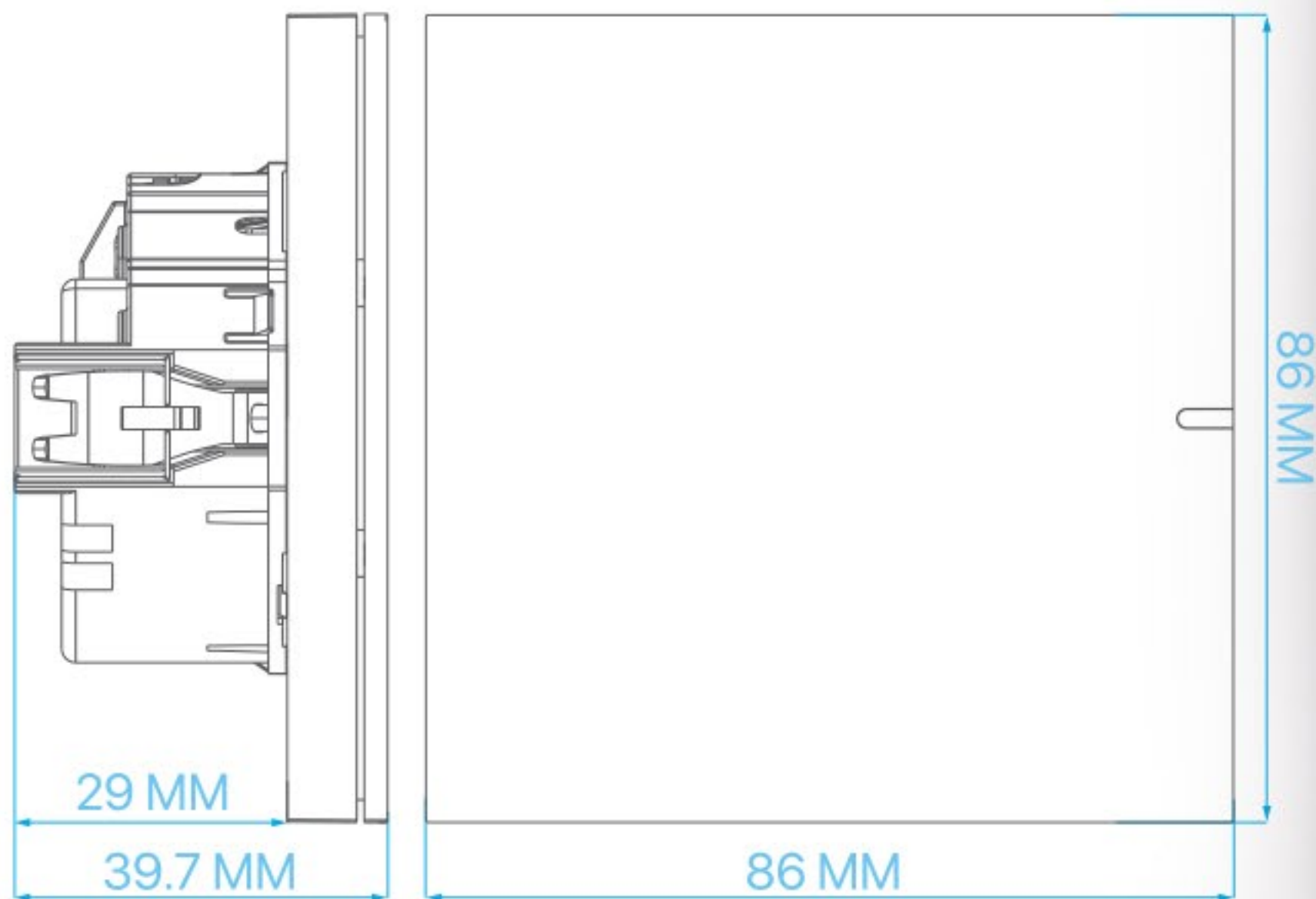


# SWITCHES & SOCKETS

شرکت نوین سازان تارا کاوش یکی از برترین تولیدکنندگان کلید و پریزهای مدرن، رومیزی و هوشمند با برند NESTECH (نستِک) است. محصولات این شرکت در بازار ایران، به عنوان برند کلیدهای هوشمند استاندارد شناخته شده است. محصولات نستک مطابق با استانداردهای بین‌المللی در ایران تولید می‌شود. ریشه کلمه نستک (NESTECH) از دو بخش نِست (NEST) (به معنای آشیانه و مکانی آرام برای زندگی واقعی) و تِک (TECH) (مخفف کلمه تکنولوژی) تشکیل شده است که معرف خدمات و محصولاتی با تکنولوژی پیشرفته برای خانه‌های امروزی است. محصولات نستک شامل دو سال گارانتی بی‌قید و شرط و پنج‌سال خدمات پس از فروش است.



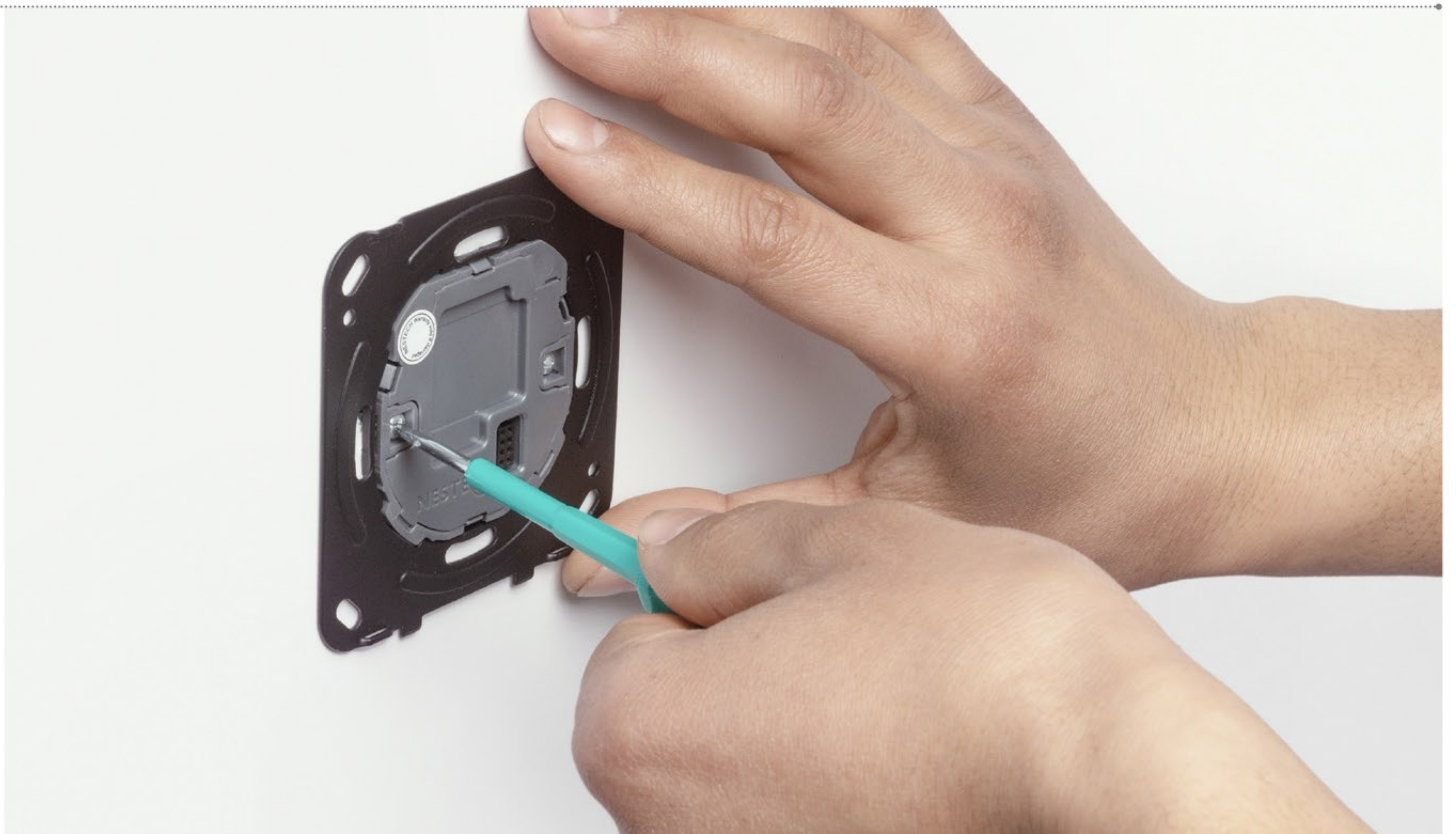
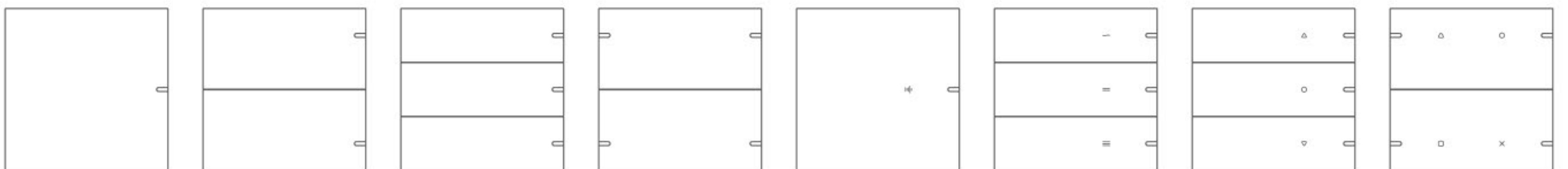




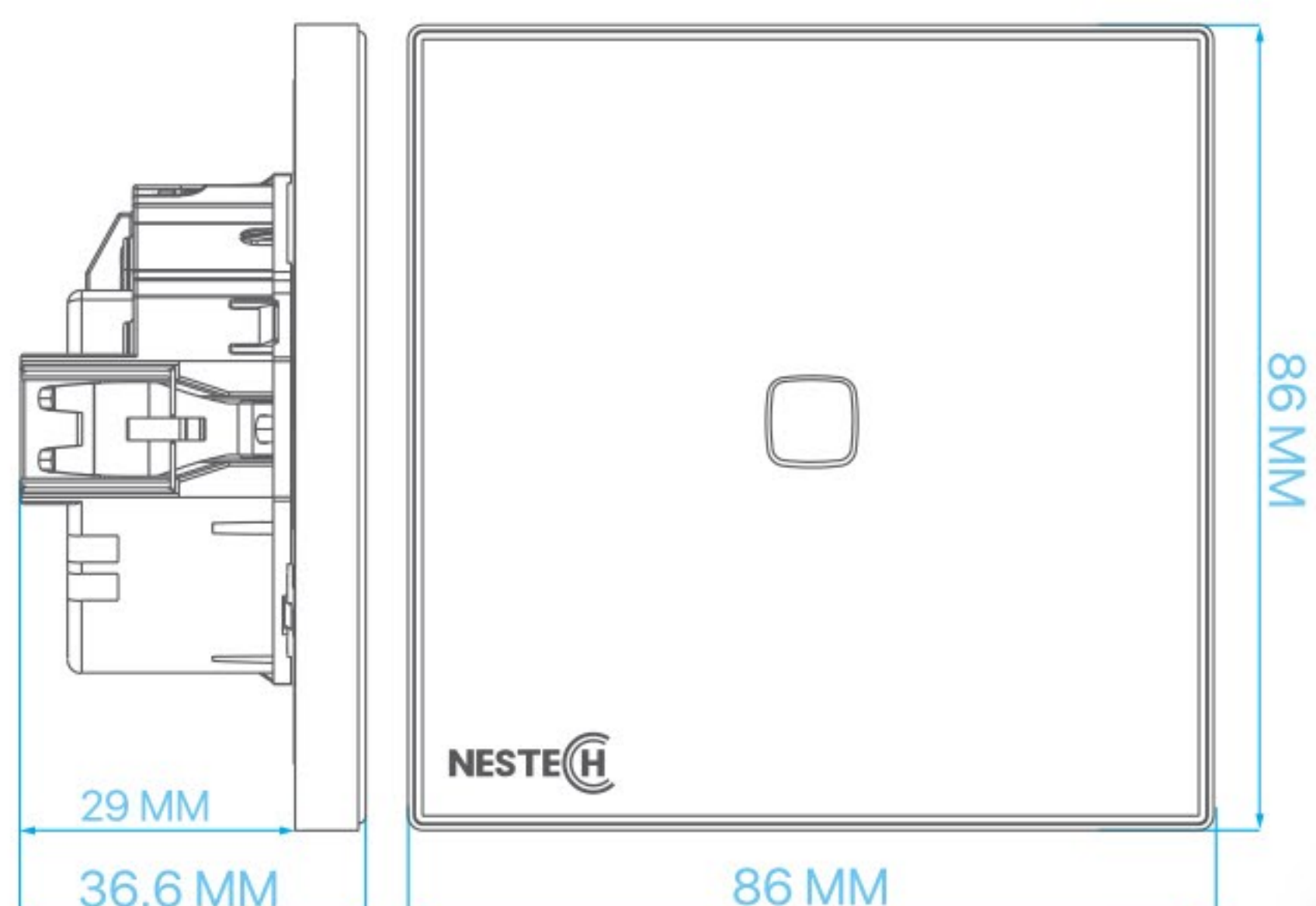
# TRÖNE

BY NESTECH

کلید های پوش باتن هوشمند سری ترون ترکیبی از امنیت و پایداری کلیدهای مکانیکی را با ویژگی های پیشرفته و قابلیت های هوشمند به شما ارائه می دهند. پنل های کلید از آلومینیوم خالص با پرداخت خش دار (Brushed) ساخته شده است که به همراه طراحی مینیمال آن، زیبایی منحصر به فردی را به نمایش می گذارد. عرضه کلیدهای هوشمند Zigbee در رنگ های نقره ای، آنتراسیت و طلایی، طیف وسیعی از پروژه های لوکس و هوشمند را به خود اختصاص داده است. در ساختار کلید هوشمند ترون از مکانیزم های نسل جدید MCE استفاده شده است. این مکانیزم ها با ایزولاسیون الکتریکی بالا این امکان را فراهم می آورد که کلید به سادگی در انواع قوطی های برق نصب شود.



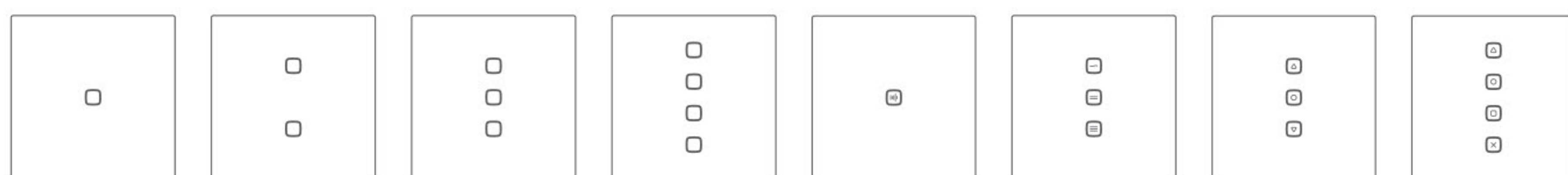




# ASTRON

BY NESTECH

کلیدهای لمسی هوشمند سری آسترون به عنوان جایگزینی هوشمند برای کلیدهای متداول، فضای داخلی خانه را مدرن و در عین حال دلپذیر می‌سازد. این کلیدها مجهز به صفحه لمسی خازنی با حساسیت بالا هستند، به نحوی که با کوچک‌ترین لمس انگشت، فرمان روشن یا خاموش اجرا می‌شود. ترکیب زیبای صفحه کریستال نشکن و ضد خش (Full Tempered) و فریم آلومینیوم خالص پولیش شده با نازکی و ظرافت تمام، تصویری منحصر به فرد از این کلید را روی دیوار نمایش می‌دهد. عرضه این کلیدها در دو نوع لمسی و هوشمند زیگیبی، و در رنگ‌های سفید، مشکی و طلایی طیف وسیعی از پروژه‌های لوکس و هوشمند را به خود اختصاص داده است. در ساختار کلید هوشمند آسترون از مکانیزم‌های نسل جدید MCE استفاده شده است. این مکانیزم‌ها با ایزولاسیون الکتریکی بالا این امکان را فراهم می‌آورد تا کلید به سادگی در انواع قوطی‌های برق نصب شود.



## کد محصولات:

### دیمریک پل

### چهار پل

### سه پل

### دو پل

### یک پل

### سری محصول

TR5DSALXG4

TR5LSALXG4

TR5LSALXG3

TR5LSALXG2

TR5LSALXG1

ترون

AS5DSALXG3

AS5LSALXG4

AS5LSALXG3

AS5LSALXG2

AS5LSALXG1

آسترون

NE4DS01XG3

NE5LS01XG4

NE5LS01XG3

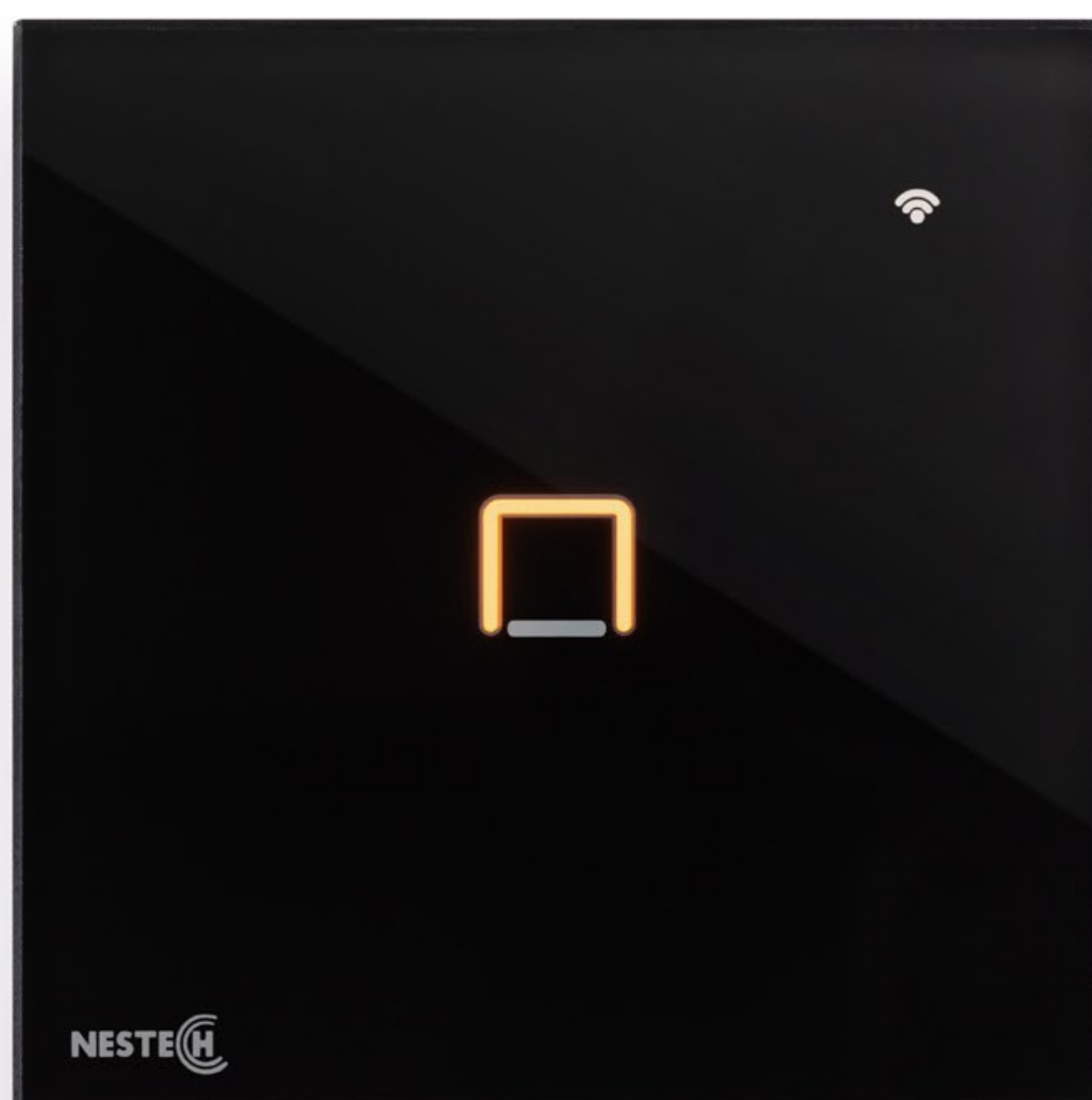
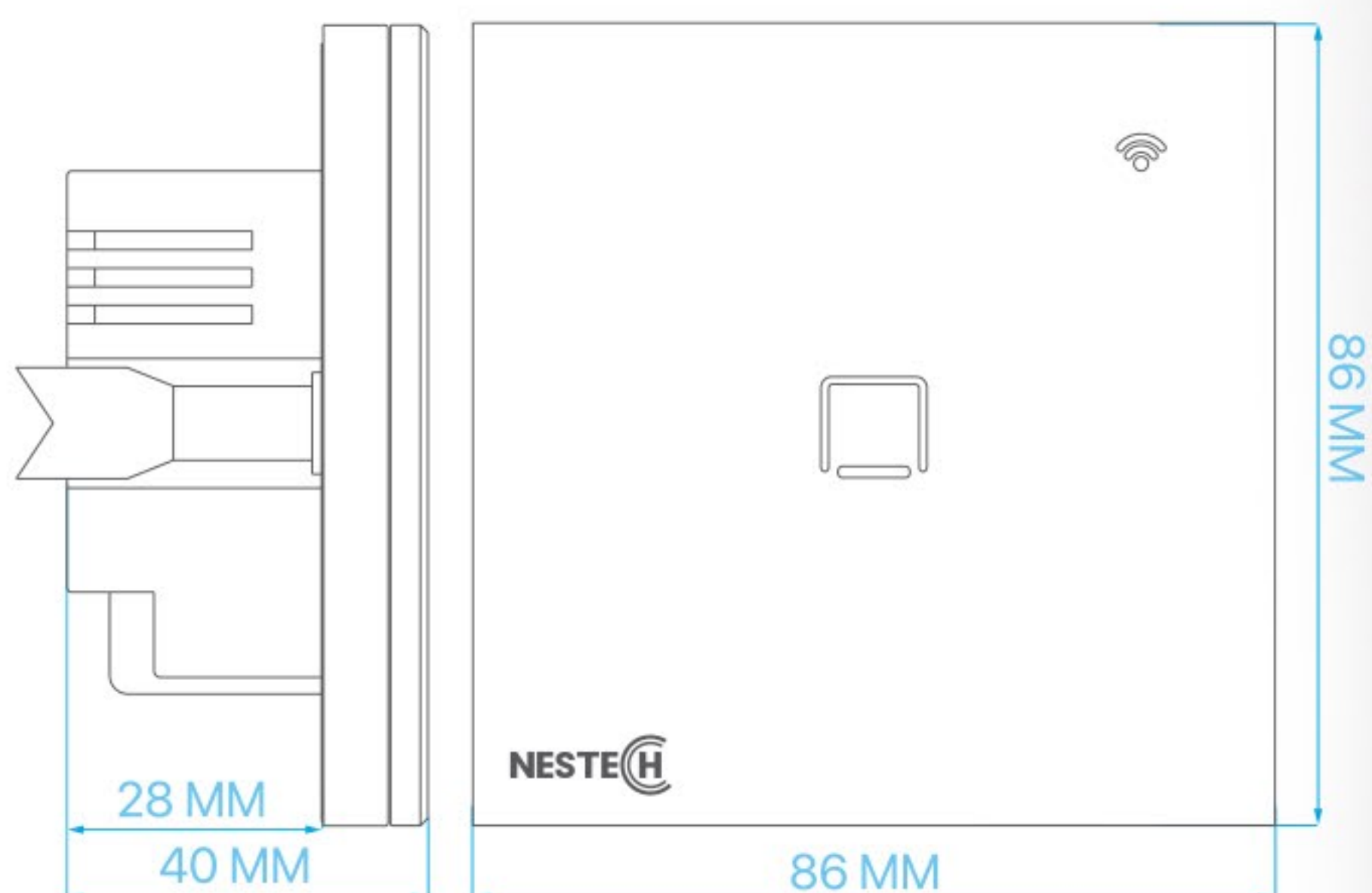
NE5LS01XG2

NE5LS01XG1

اینووا

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

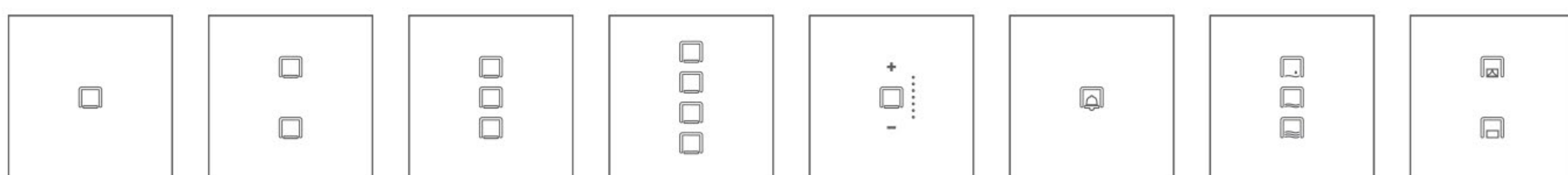




# INNOVA

BY NESTECH

کلیدهای لمسی هوشمند سری اینووا با طراحی مینیمال، متناسب با انواع دکوراسیون‌ها عرضه می‌شود. پوشش کلیدهای لمسی، کریستال نشکن و ضد خش (Full Tempered) است که دوام و ماندگاری بسیار بالایی دارد. عرضه این کلیدها در سه نوع لمسی، RF و هوشمند زیگبی، در رنگ‌های سفید، مشکی و طلایی طیف وسیعی از پروژه‌های لوکس و هوشمند را به خود اختصاص داده است. مجهز بودن این کلید به چنگه‌های مقاوم با استاندارد اروپا ای.یو. (EU) قابلیت نصب آن را در انواع قوطی‌های برق فراهم می‌کند.



ALL FRAMES DIAGRAMS:

رنگ	سناریو	پرده	کولر	زنگ
G A S	TR5SEALXG4	TR5CSALXG3	TR5ACALXG3	TR5BSALXG1
B W G	AS5SEALXG4	AS5CSALXG3	AS5ACALXG3	AS5BSALXG1
B W G		NE5CS01XG2	NE5AC01XG3	NE3BS01XG1



# SMART PUSH BUTTON SWITCH TRONE SERIES

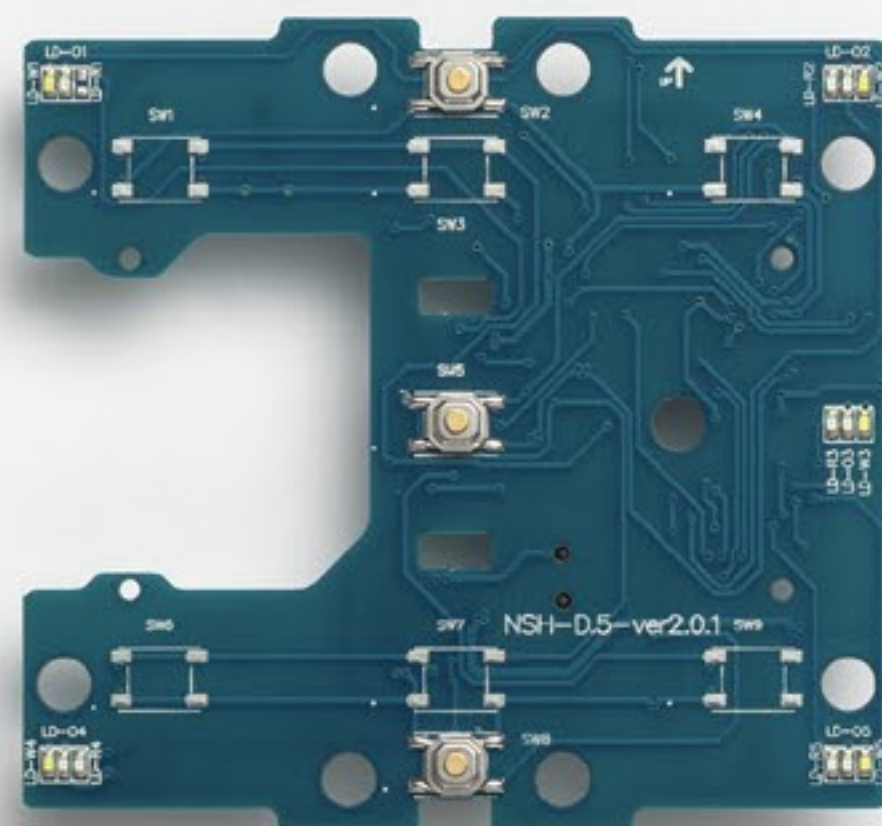
پنل زیبای ترون، ساخته شده  
از آلومینیوم خش‌دار با طراحی  
مینیمال

رابط پنل



کلید  
پوش با تین  
هوشمند  
سری ترون

شاسی اصلی



حلقه فلزی مقاوم با تحمل  
فشار حداکثری که سبب پایداری و  
ثبات مکانیزم روی دیوار می‌شود.



چنگه با قابلیت فنری-بازگشتی،  
توانایی نصب در انواع قوطی‌های  
برق

بک باکس از جنس پلی‌کربنات حاوی  
مدار تغذیه سویچینگ همراه با  
درپوش محافظ الکتریکی



# MCE MECHANISM



# مزایای استفاده از پلتفرم توپا در بستر زیگبی

توپا یکی از پلتفرم‌های معروف در حوزه اینترنت اشیا (IoT) بر بستر فضای ابری است که امکانات گسترده‌ای را برای اتصال و مدیریت دستگاه‌های هوشمند فراهم می‌کند. این پلتفرم به تولیدکنندگان تجهیزات هوشمند در حوزه‌های مختلف (روشنایی، گرمایشی-سرمایشی، پایش محیطی و امنیتی، صوتی و تصویری) در سراسر دنیا این امکان را می‌دهد که محصولات خود را به صورت یکپارچه به یکدیگر متصل نمایند و با استفاده از اپلیکیشن‌های هوشمند Smart Life و Tuya Smart از راه دور پایش و کنترل کنند. در این میان تجهیزات هوشمند بی‌سیم با پروتکل ارتباطی زیگبی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار هستند. از مهم‌ترین مزیت‌های تجهیزات هوشمند مبنی بر توپا زیگبی می‌توان قابلیت اعتماد و امنیت بالا، گسترش آسان شبکه ارتباطی تجهیزات هوشمند بدون نیاز به واسطه، برد و پوشش عملیاتی وسیع و اتصال نامحدود تجهیزات هوشمند به یکدیگر بر شمرد.

از دیگر ویژگی‌های منحصر به فرد پلتفرم توپا، سازگاری با سیستم‌های هوشمند معروف مانند دستیارهای صوتی آمازون الکسا (Amazon Alexa) و گوگل هوم (Google Home) و نرم افزار ایفت (IFTTT) می‌باشد. این ویژگی به کاربران امکان می‌دهد تا دستگاه‌های هوشمند خود را به راحتی با دستورات صوتی کنترل کنند. امروزه، انعطاف پذیری و سازگاری گسترده توپا با تکنولوژی‌های روز دنیا و برندهای مختلف، آن را به محبوب‌ترین پلتفرم هوشمندسازی در میان عرضه‌کنندگان محصولات هوشمند تبدیل کرده است.



## VOICE ASSISTANT GADGETS



محصولات آمازون الکسا:

Amazon Echo

Amazon Echo Studio

محصولات گوگل:

Google Nest Hub

Google Home

Google Nest Mini



# envir:n

BY NESTECH

تجهیزات پایش محیطی و امنیتی اینوایرون شامل انواع سنسورهای اندازه‌گیری دما، رطوبت، نور، دود، گاز، همچنین سنسورهای تشخیص حرکت، باز یا بسته بودن درب و پنجره، نشتی آب و گاز است که همگی مبتنی بر پروتکل Tuya Zigbee و اپلیکیشن‌های هوشمند Smart Life و Tuya Smart، طراحی شده‌اند. این محصولات با هدف بهبود امنیت، راحتی و مدیریت هوشمند فضای خانگی و اداری را با ارسال هشدارهای لحظه‌ای که مستقیماً به تلفن هوشمند ارسال می‌کند را فراهم می‌آورد. همچنین تعریف و اجرای انواع سناریوهای کنترلی، به کاربران امکان کنترل و نظارت دقیق بر محیط‌های داخلی و خارجی را می‌دهد.





## SONUS BY NESTECH

SM1ST50X30 **B** **W** **G**

موزیک پلیر هوشمند و اسپیکر سونوس با صفحه نمایش ۳ اینچی و دکمه‌های لمسی، یکی از محصولات پرکاربرد و پیشرفته در خانه هوشمند است. این دستگاه قادر است موسیقی را از پورت‌های یو.اس.بی و آی.یو.ایکس، کارت حافظه میکرواس.دی و یا بلوتوث دریافت کند و از طریق اسپیکرهای اهمی سقفی، تا حداکثر ۵۰ وات خروجی، آن را به صورت استریو پخش نماید. با استفاده از موزیک پلیر هوشمند سونوس می‌توان محیطی لوکس و مدرن در خانه هوشمند ایجاد نمود.

موزیک پلیر هوشمند در رنگ‌های سفید، مشکی و طلایی متناسب با انواع دکوراسیون‌ها عرضه می‌شود.



A100-40

A100-10

## ACCESS BY NESTECH

دستگیره‌های هوشمند اکسس، با قابلیت تشخیص سه‌بعدی چهره و اثر انگشت، همچنین امکان تعریف رمز عبور و کارت شناسایی، ایمنی و راحتی دسترسی را به فضای خانگی و اداری ارتقا می‌دهد. همچنین دستگیره‌های هوشمند را می‌توان از طریق اپلیکیشن‌های هوشمند Smart Life و Tuya و Smart از راه دور پایش و کنترل نمود.



ER1ZS11WRS

ER1ZL11WTH

ER1ZG01WRS

ER1ZD11WRS

ER1ZM11WMG

ER1ZW11WRS





**inest**  
BY NESTECH

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 زیگیبی داخلی، یک محصول نوآورانه در زمینه اتوماسیون خانگی است که برای تسهیل و راحتی بیشتر زندگی شما طراحی شده است. با کنترل کننده هوشمند، می‌توان به راحتی تمام دستگاه‌های هوشمند خانگی را با لمس پنل نمایشگر، از طریق دستیار صوتی الکسا یا گوگل نست، و اپلیکیشن‌های هوشمند Smart Life و Tuya Smart، اسمارت، از هر نقطه‌ای از جهان کنترل نمود. این کنترل کننده همچنین به موزیک پلیر داخلی مجهز است که با اضافه کردن بلندگوهای سقفی، قادر است موسیقی را از کارت حافظه میکرواس‌دی یا بلوتوث پخش کند و فضای خانه را برای ساکنین آن دلپذیرتر نماید.

i400 : 4 inch    i800 : 8 inch  
i600 : 6 inch    i1000 : 10 inch

AR4OF01XRS

AR5OF01XRS

**B** **W** **G**

**AIRNEST**  
BY NESTECH

ترموستات لمسی هوشمند سری ایرنست با قابلیت نمایش دمای محیط، وضعیت کارکرد و سرعت فن، یکی از دستگاه‌های پیشرفته‌ای است که با هدف کنترل هوشمند و بهینه‌سازی دمای محیط طراحی شده است. این ترموستات از طریق پروتکل ارتباطی هوشمند بی‌سیم و پلتفرم Tuya به یک سیستم مرکزی یا هاب متصل می‌شود و داده‌ها را به اپلیکیشن Tuya Smart یا Smart Life مبادله می‌کند. ترموستات هوشمند با ترکیب تکنولوژی پیشرفته و رابط کاربری آسان، تجربه‌ای جدید و بهینه در مدیریت دما ارائه می‌دهد و بخشی از راه حل‌های هوشمند Tuya برای ساختمان، استخر و محیط‌های هوشمند است. ترموستات لمسی هوشمند ایرنست در رنگ‌های سفید، مشکی و طلایی متناسب با انواع دکوراسیون‌ها عرضه می‌شود.





**NESTECH**<sup>®</sup>  
a u t o m a t i o n

