

## مزایای کلیدهای هوشمند NESTECH



### صفحه شیشه کریستال ضدخش

شیشه‌های نشکن و ضدخش که در کوره حرارت دیده‌اند به عنوان Full-Tempered شناخته می‌شوند. تفاوت آن با پلکسی در زیبایی، نشکن بودن، ماندگاری بالا و ضد خش بودن است که سال‌های سال به شکل اولیه بدون هیچ تغییری باقی می‌مانند.



### پشتیبانی از پروتکل‌های RF و Zigbee

کلیدهای نسل 4 مبتنی بر پروتکل RF است که قابل کنترل از طریق ریموت با فرکانس 433 مگاهرتز می‌باشد. کلیدهای نسل 5 مبتنی بر پروتکل قدرتمند Zigbee است که با پلتفرم Tuya امکان هوشمندسازی بسیار دقیق و کارآمدی را مهیا می‌سازد.



### +30 عدد لامپ LED به ازای هر پل

یکی از مزایای برجسته کلیدهای لمسی نستک رله‌های Anti-Surge منحصر بفرد آن می‌باشد که دارای عمر بسیار زیادی است. هر پل حدود 30 عدد لامپ 20 وات را پشتیبانی می‌کند که در مقایسه با دیگر کلیدهای لمسی قابل توجه است.



### قابل نصب در هر مدل قوطی برق

کلیدهای NESTECH در قوطی‌های برق معمولی قابل نصب هستند و هیچ نیازی به تغییر قوطی برق و هزینه‌های اضافی برای تعویض قوطی ندارند.



### چه تعداد کلید هوشمند در یک خانه می‌توان استفاده کرد؟

با توجه به پروتکل Zigbee استفاده شده در کلیدهای نسل 5 تعداد تقریباً نامحدودی از کلیدها را می‌توان در یک پروژه استفاده نمود. بدون این که بار اضافی بر روی مودم وای‌فای (Access Point) بگذارد.

### آیا کنترل کلیدهای هوشمند NESTECH با ریموت کنترل امکان‌پذیر است؟

بله، تنها در سری 4 کلیدهای هوشمند با ریموت کنترل 4 و یا 18 کانال امکان‌پذیر است.

### آیا اتصال به اینترنت برای کنترل کلیدهای هوشمند از طریق موبایل الزامی است؟

در خانه برای کنترل کلیدهای لمسی تنها به مودم وای‌فای نیاز است. اما اگر بخواهیم روشنایی را خارج از خانه کنترل کنیم نیاز به اتصال اینترنت مودم وای‌فای می‌باشد.

### آیا اتصال به Alexa و Google Nest برای هوشمندسازی امکان‌پذیر است؟

بله، با کلیدهای هوشمند NESTECH به راحتی می‌توان به Alexa و Google Nest متصل شد و از امکانات فرمان صوتی سناریوهای دلپذیر آن‌ها استفاده نمود.

### در سیستم هوشمند NESTECH چه مواردی در خانه قابل کنترل است؟

با توجه به راهکار پلتفرم Tuya تقریباً تمام خانه در کنترل شماست. سیستم روشنایی، پرده برقی، کولر آبی و اسپلیت، تلویزیون و سیستم‌های صوتی، دستگیره هوشمند درب و هر سیستم برقی که بتوان برق آن را قطع و یا وصل کرد. تقریباً تمام وسایل برقی را می‌توان کنترل کرد. همچنین با نصب سنسورهای Tuya پیش‌دما، رطوبت، شدت نور و حرکت افراد نیز امکان‌پذیر است و می‌توان بر اساس آن سناریوهای هوشمند و بسیار کارآمدی را پیاده‌سازی کرد.

### محصولات NESTECH شامل چه مواردی می‌باشد؟

کلیدهای لمسی شامل: 1 تا 4 پل، دیمر، کولر آبی، پرده برقی، تبدیل، صلیبی، شاسی‌زنگ؛ تمامی کلید و پریزهای خانگی با فریم کریستال، پلکسی گلس و پلاستیک با کیفیت بسیار عالی و انواع پریزهای رومیزی آلومینیومی.

# NESTECH<sup>®</sup>

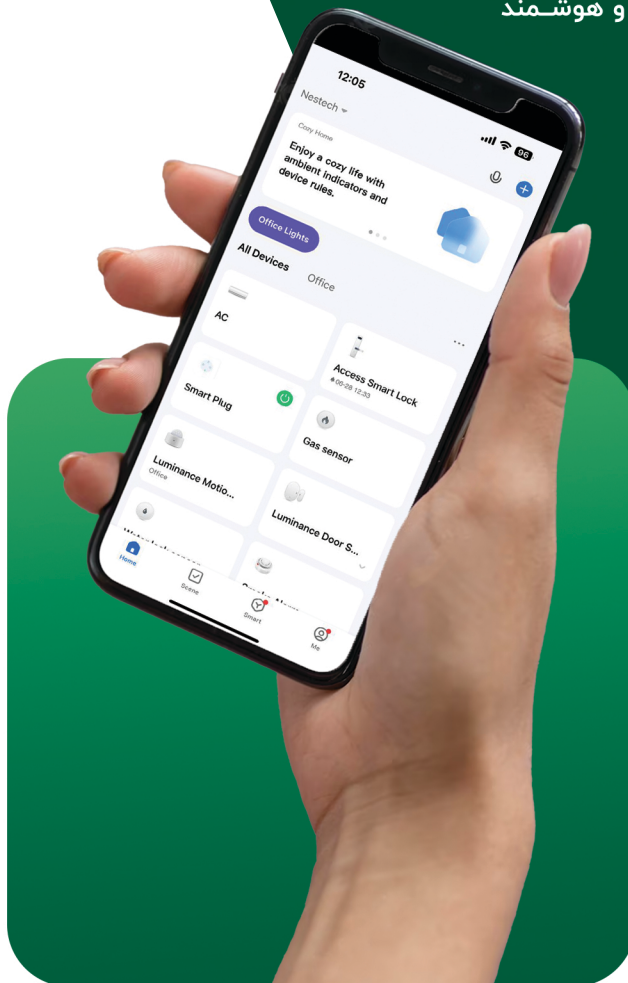
automation

## موثر و آسان مدیریت کنید.

# INNOVA

by nestech

کلیدهای لمسی و هوشمند



اتصال کلید هوشمند NESTECH  
به تعداد نامحدود



اسپیلت  
و کولر



روشنایی



پرده برقی



تلویزیون



Nest Hub



alexa



tuya

### برد نامحدود

بهره‌مندی از شبکه مش (Cluster) برای دستیابی به برد بیشتر

### فیدبک

اطلاع از خاموش یا روشن بودن کلید از طریق اپلیکیشن Smart Life

### سناریو

برنامه‌ریزی دلخواه از طریق app تعریف سناریو زمانی با کمک انواع سنسور

### رمزگذاری داده‌ها

تمامی داده‌ها از رمزگذاری ۱۲۸ بیتی بهره می‌برند، که از سرعت و امنیت بسیار بالایی برخوردار است.

### طراحی ماژولار

طراحی ساخت‌افزار به صورت ماژولار برای ایمنی بیشتر و تعمیر آسان

### شیشه مقاوم

شیشه نشکن Full tempered با ضخامت ۴ میلی‌متر برش خورده توسط واترجت با لبه‌های دایموند شده (کاملاً صیقلی)

### رله آنتی‌سرچ

رله ۱۰ آمپر با قابلیت تحمل جریان دائمی حداقل ۶ آمپر معادل ۱۲۰۰ وات

