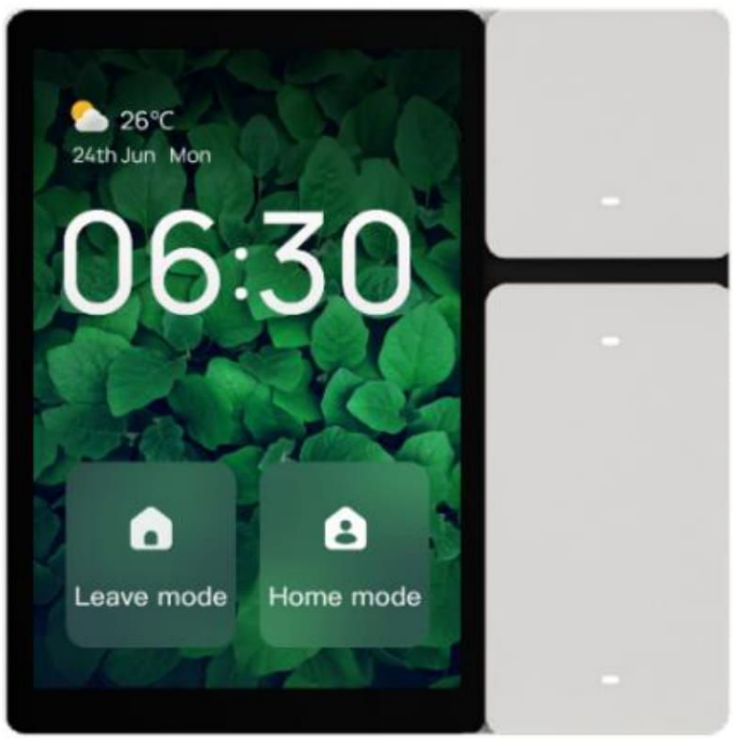
USER MANUAL

تاچ پنل 4 اینچ



iLUX Smart Home

دفترچه راهنمای محصول

فهرست مطالب:

1. خوش‌آمدگویی
2. تصویر محصول
3. ویژگی‌ها
4. مشخصات محصول
5. نصب محصول
6. توضیح عملکرد بی‌سیم
7. بیانیه تداخلFCC
8. بیانیه قرارگیری در معرض اشعهFCC
9. اطلاعات گواهینامه

1. خوش‌آمدگویی



تاچ پنل 4 اینچ یک دستگاه تعاملی چندمنظوره است که دارای صفحه نمایش، سه دکمه فیزیکی، سه کانال رله و کنترل از راه دور مادون قرمز می‌باشد.

ویژگی‌های اصلی این دستگاه شامل موارد زیر است:

- صفحه نمایش امکان کنترل دستگاه‌ها و صحنه‌های مختلف در خانه را فراهم می‌کند.
- سه کانال رله که می‌توانند جایگزین کلیدهای سنتی شده و سه وسیله روشنایی را کنترل کنند.
- دکمه‌های فیزیکی که قابل تنظیم هستند و می‌توان از آن‌ها برای کنترل رله یا صحنه‌های هوشمند استفاده کرد.
- کنترل مادون قرمز داخلی که امکان کنترل دستگاه‌هایی مانند تلویزیون و کولر گازی را فراهم می‌کند.
- قابلیت نمایش تصاویر زنده از دوربین‌های هوشمند، زنگ‌های تصویری و قفل‌های تصویری. کاربران می‌توانند تصاویر را روی صفحه مشاهده کرده و مستقیماً قفل در را باز کنند.

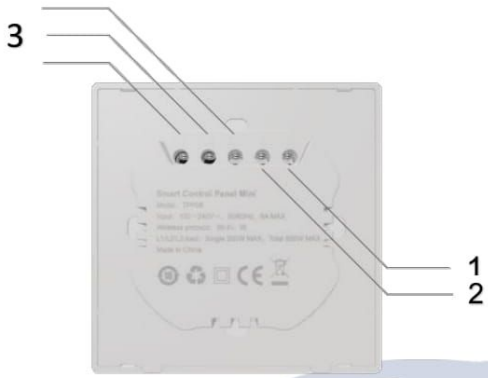
۲ .تصویر محصول

جلو دستگاه:



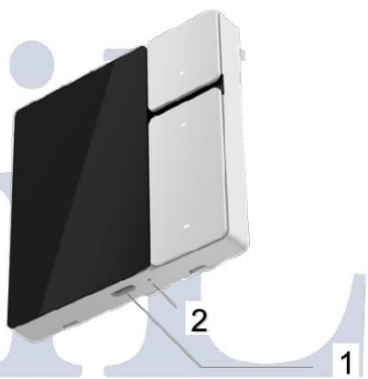
1 .صفحه لمسی
2 .چراغ نشانگر دکمه‌ها
3 .دکمه‌های فیزیکی
4 .مادون قرمز

پشت دستگاه:



1 .ورودی سیم نول
2 . ورودی سیم فاز
3 .ترمینال‌های L1 ، L2، L3برای خروجی کنترل چراغ‌ها

کناره دستگاه:



1 .پورت تایپC (فقط برای اشکال‌زدایی)
2 .دکمه ریست

۳ معرفی عملکردها:

ILUX
IOT TECHNOLOGY

۱ راهنمای راه‌اندازی اولیه :

پس از نصب پنل کنترل هوشمند روی دیوار و روشن کردن آن، دستگاه وارد صفحه راهنمای راه‌اندازی اولیه می‌شود. مراحل زیر را دنبال کنید:



- انتخاب زبان
- مشاهده و موافقت با شرایط استفاده
- انتخاب و اتصال به شبکهWi-Fi
- اسکن و متصل کردن دستگاه از طریق اپلیکیشن موبایل
- انتخاب ناحیه‌ای که دستگاه کنترل خواهد کرد

پس از تکمیل این مراحل، دستگاه آماده استفاده است.

۲ صفحه اصلی :

پس از تکمیل مراحل راه‌اندازی اولیه، پنل کنترل هوشمند وارد صفحه اصلی می‌شود که شامل اطلاعات زیر است:



1 .ساعت و زمان کنونی
2 .تاریخ و روز هفته
3 .وضعیت آب و هوا و دما
4 .قدرت سیگنال شبکه
5 .کنترل میانبر (دو بخش قابل تنظیم)

به طور پیش‌فرض، کنترل میانبرها خالی است .با کلیک روی آیکون "➕" می‌توانید دستورات سریع، کلیدهای دستگاه یا کلیدهای محلی را اضافه کنید.

با نگه داشتن طولانی روی میانبرها، می‌توانید به صفحه ویرایش رفته و دستگاه‌ها یا صحنه‌ها را تغییر دهید.

۳ کنترل دستگاه‌ها:

با کشیدن صفحه به سمت راست وارد لیست تمام دستگاه‌ها می‌شوید. در اینجا، تمامی دستگاه‌هایی که در اپلیکیشن موبایل اضافه شده‌اند، به طور خودکار همگام‌سازی می‌شوند.

دستگاه‌هایی که در این لیست نمایش داده می‌شوند شامل موارد زیر هستند:

- دستگاه‌هایی که مطابق با مجموعه دستورات استاندارد تعریف شده باشند
- دستگاه‌هایی که از کنترل میانبر پشتیبانی کنند.

iLUX IOT TECHNOLOGY

برای دستگاه‌هایی که کنترل میانبر دارند:

- می‌توان با کلیک روی دکمه خاموش/روشن در گوشه بالا سمت راست آن‌ها را کنترل کرد.
- علاوه بر کنترل خاموش/روشن، با کلیک روی کارت دستگاه می‌توان به صفحه کنترل پیشرفته رفت و تنظیمات بیشتری را اعمال کرد.

با کلیک روی "همه دستگاه‌ها (All device)" در گوشه بالا سمت چپ، می‌توانید بین اتاق‌های مختلف جابه‌جا شوید و دستگاه‌های موجود در هر اتاق را ببینید.

همچنین، با نگه داشتن طولانی روی کارت یک دستگاه، می‌توان آن را پنهان یا بازیابی کرد. پنهان کردن یک دستگاه، فقط آن را از صفحه نمایش مخفی می‌کند ولی از اپلیکیشن موبایل حذف نخواهد شد.



۴ کنترل سناریوها:

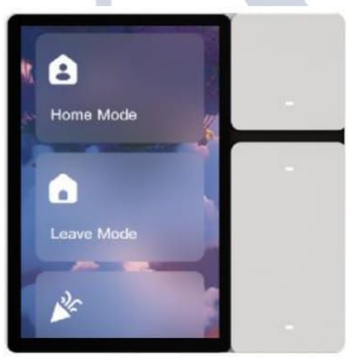
با کشیدن صفحه به سمت چپ، وارد لیست "اجرای سریع سناریوها "می‌شوید. این بخش شامل دستورات اجرای سریع و سناریوهای نوری (در صورت وجود) می‌باشد که به طور خودکار از اپلیکیشن موبایل همگام‌سازی می‌شوند.

با کلیک روی هر گزینه سناریو ، آن سناریو اجرا خواهد شد.

در صورت داشتن سناریو های نوری، می‌توان با کلیک روی "اجرای سریع" در گوشه بالا سمت چپ میتوانید سناریو هارا به راحتی اجرا کنید.

با نگه داشتن طولانی روی کارت صحنه‌ها، می‌توان آن‌ها را پنهان یا مجدداً نمایش داد.





۵ کنترل سریع :

با کشیدن صفحه به سمت پایین، وارد بخش کنترل سریع می‌شوید. در اینجا، ویجت‌های کنترل سریع برای دستگاه‌ها نمایش داده می‌شوند.

ویژگی‌های این بخش:

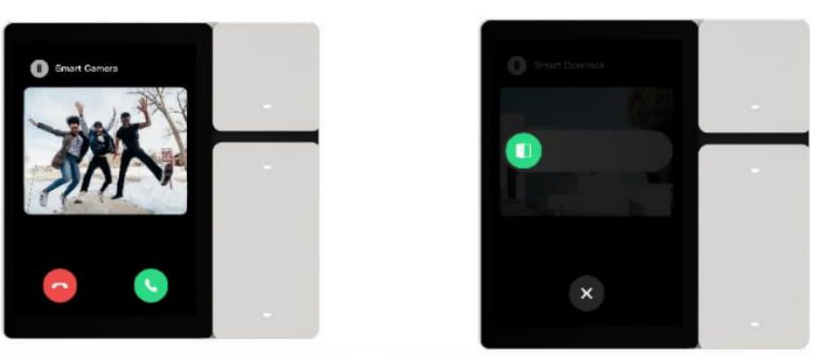
- کنترل سریع و آسان دستگاه‌ها
- مشاهده عملکردهای کلیدی بدون نیاز به ورود به صفحه تنظیمات پیشرفته
- امکان اضافه کردن، حذف کردن یا جابه‌جایی ویجت‌ها



۶ مشاهده دوربین و باز کردن قفل از روی صفحه :

با کشیدن صفحه دو بار به سمت راست، وارد بخش تماس خانوادگی می‌شوید. در اینجا، تمام دستگاه‌هایی که دارای قابلیت پخش ویدیویی هستند (مانند دوربین‌های هوشمند، زنگ‌های تصویری و قفل‌های تصویری) نمایش داده می‌شوند.

- با کلیک روی کارت دوربین یا زنگ تصویری، می‌توان تصویر زنده را مشاهده کرد.
- هنگامی که بازدیدکننده زنگ قفل تصویری را فشار دهد، پنل کنترل هوشمند به‌طور خودکار زنگ می‌زند و تصویر دوربین را نمایش می‌دهد.
- با کلیک روی دکمه "پاسخ"، تماس را پاسخ دهید.
- با کشیدن دکمه "باز کردن قفل" به سمت راست، درب باز خواهد شد.



IOT TECHNOLOGY

۷ صفحه کشویی(Pull-down Page) :

از هر صفحه‌ای که باشید، می‌توانید با کشیدن صفحه از بالا به پایین، صفحه کشویی را باز کنید.

در این صفحه، دکمه‌های زیر در دسترس هستند:

- خانه : بازگشت به صفحه اصلی
- تنظیمات : ورود به صفحه تنظیمات
- میانبر : ورود به صفحه ویرایش میانبرها
- همگام‌سازی : همگام‌سازی خودکار لیست دستگاه‌ها و صحنه‌ها
- تماس :ورود به صفحه نمایش دستگاه‌های ویدیویی (مانند دوربین و زنگ در)
- سنسور :مشاهده وضعیت سنسورها
- جستجو :ورود به صفحه جستجوی دستگاه‌های بلوتوث Sigmesh و پیکربندی شبکه

iLUX
IOT TECHNOLOGY



۸ تنظیمات(Settings) :

در صفحه کشویی، با کلیک روی "تنظیمات "وارد صفحه تنظیمات خواهید شد.

تنظیمات شامل گزینه‌های زیر است:

- تنظیمات شبکه :انتخاب شبکه، وارد کردن رمز عبور برای اتصال به اینترنت
- بلوتوث :فعال یا غیرفعال کردن بلوتوثMesh Gateway
- نمایشگر :تنظیم روشنایی، تعیین اسکرین‌سیور، حالت مزاحم نشوید
- صدا :تنظیمات بی‌صدا و فعال/غیرفعال کردن افکت‌های صوتی لمسی
- شخصی‌سازی :تغییر تم‌ها و اسکرین‌سیور
- زبان :تغییر زبان سیستم
- تاریخ و زمان :تغییر فرمت ۱۲/۲۴ ساعته و تنظیم منطقه زمانی، تاریخ و ساعت
- کنترل منطقه‌ای :انتخاب محدوده‌ی کنترل دستگاه
- تماس خانوادگی :تنظیم حالت مزاحم نشوید برای تماس‌ها
- اعلان‌ها :فعال یا غیرفعال کردن کارت‌های پیام و صداهای اعلان
- میانبر :ویرایش میانبرها برای کنترل دستگاه‌ها یا صحنه‌ها
- بروزرسانی نرم‌افزار :مشاهده نسخه فعلی و بررسی به‌روزرسانی‌ها
- دستگاه و سیستم :ریستارت، بازگردانی به تنظیمات کارخانه، پاک کردن کش، ارسال دستورات
- درباره دستگاه :مشاهده اطلاعاتی مانند IDدستگاه، آدرس IP ، آدرس MAC و غیره

۹ کنترل از راه دور مادون قرمز:

پنل کنترل هوشمند مینی دارای سه فرستنده‌ی مادون قرمز روی سطح خود است که امکان کنترل دستگاه‌های مادون قرمز خانه را بدون نیاز به ریموت فراهم می‌کند.

چگونه دستگاه‌های مادون قرمز را اضافه کنیم؟

1. در اپلیکیشن موبایل، به قسمت پنل کنترل هوشمند بروید.
2. روی گزینه "ریموت کنترل مادون قرمز "کلیک کنید.
3. دستورالعمل‌ها را دنبال کنید تا دستگاه‌های مادون قرمز را اضافه کنید.

چه دستگاه‌هایی پشتیبانی می‌شوند؟

این پنل از ۱۲ گروه ، دستگاه مادون قرمز پشتیبانی می‌کند:

- تلویزیون
- گیرنده دیجیتال
- TV Box
- کولر گازی
- پنکه
- لامپ
- سیستم صوتی
- پروژکتور
- DVDپلیر
- دوربین
- آبگرمکن
- تصفیه‌کننده هوا

iLUX IOT TECHNOLOGY

چگونه دستگاه‌های مادون قرمز را کنترل کنیم؟

پس از اضافه کردن دستگاه‌های مادون قرمز در اپلیکیشن موبایل، آن‌ها به‌طور خودکار به پنل کنترل هوشمند اضافه می‌شوند. با کلیک روی کارت دستگاه، وارد صفحه کنترل پیشرفته شده و می‌توانید دستگاه‌های مادون قرمز را از اینجا کنترل کنید.

۱۰ شخصی‌سازی دکمه‌های فیزیکی :

پنل کنترل هوشمند مینی دارای سه دکمه فیزیکی قابل تنظیم است. کاربران می‌توانند این دکمه‌ها را برای کارهای مختلف برنامه‌ریزی کنند

گزینه‌های سفارشی‌سازی دکمه‌ها:

- کلید رله :کنترل خاموش/روشن کردن رله‌ها (مخصوص جایگزینی کلیدهای سنتی برای روشنایی)
- کلید صحنه :اختصاص دادن یک صحنه هوشمند برای اجرای سریع
- کلید میانبر دستگاه :اختصاص دادن یک میانبر دستگاهی برای کنترل سریع
- مشاهده دوربین :اختصاص دادن یک دکمه برای مشاهده سریع تصاویر دوربین
- تنظیمات سیستم :تنظیم دکمه‌ها برای روشن/خاموش کردن صفحه، افزایش یا کاهش روشنایی برای تنظیم این موارد، به اپلیکیشن موبایل، بخش پنل کنترل هوشمند رفته و گزینه "تنظیمات دکمه "را انتخاب کنید.



۱۱ نشانگر دکمه‌ها :

هر سه دکمه فیزیکی پنل دارای چراغ نشانگر قابل تنظیم هستند که در سه حالت کار می‌کنند:

- خاموش :چراغ نشانگر همیشه خاموش است
- همگام با کلید :چراغ نشانگر متناسب با وضعیت خاموش/روشن کلید روشن یا خاموش می‌شود
- نشانگر موقعیت :چراغ نشانگر همیشه روشن است تا موقعیت کلید را مشخص کند

۱۲ وضعیت رله‌ها :

پنل کنترل هوشمند دارای سه رله داخلی است که کاربران می‌توانند حالت روشن شدن دستگاه پس از قطعی برق را تعیین کنند:

- خاموش :پس از هر بار قطع و وصل برق، رله‌ها در حالت خاموش باقی می‌مانند.
- روشن :پس از هر بار قطع و وصل برق، رله‌ها در حالت روشن باقی می‌مانند.
- حفظ وضعیت قبلی :رله‌ها پس از هر بار قطع برق، وضعیت قبلی خود را حفظ می‌کنند.

این تنظیمات را می‌توان از طریق اپلیکیشن موبایل بخش پنل کنترل هوشمند تغییر داد.

۱۳ تم و اسکرین‌سیور :

پنل کنترل هوشمند مینی دارای تم‌ها و اسکرین‌سیورهای مختلفی است که می‌توان آن‌ها را از تنظیمات شخصی‌سازی تغییر داد.





۱۴ اعلان‌های امنیتی :

اگر در خانه دستگاه‌هایی مانند سنسور گاز، دود، نشت آب، دکمه اضطراری SOS و غیره وجود داشته باشد، در صورت فعال شدن آن‌ها، پنل کنترل یک کارت هشدار امنیتی نمایش داده و صدای "بیپ بیپ "پخش می‌کند.

مثال‌هایی از هشدارهای امنیتی:

- هشدار گاز
- هشدار دود
- هشدار نشت آب
- هشدار اضطراری(SOS)



۱۵ کنترل منطقه‌ای(Partition Control) :

کاربران می‌توانند منطقه‌ای که پنل کنترل خواهد کرد را تنظیم کنند. این تنظیم را می‌توان در دو بخش انجام داد:

1. در طول مراحل راه‌اندازی اولیه
2. از طریق تنظیمات کنترل منطقه‌ای

گزینه‌های کنترل منطقه‌ای:

- یک اتاق
- چندین اتاق
- همه اتاق‌ها

۱۶ اطلاعات گواهینامه و مقررات :

استانداردهای رعایت شده:

- مطابق با دستورالعمل 53/2014 EU/و 65/2011/EU/
- این محصول نباید به عنوان زباله خانگی دفع شود و باید بازیافت شود
- مطابق با مقررات تابش امواجFCC ، فاصله حداقل ۲۰ سانتی‌متر از بدن کاربران باید حفظ شود.

iLUX
IOT TECHNOLOGY