

Pioneering is our promise; innovation is our way...



+9647855917000
iLUX IOT Technology





إليكس (iLUX) هي علامة رائدة في مجال أنظمة المباني الذكية، مستفيدة من قوة إنترنت الأشياء (IoT). ومع تسارع التوجه العالمي نحو بيئات العمل والمنازل الأكثر ذكاءً، دخلت العديد من العلامات التجارية هذا المجال. إلا أن LUX تبرز بفضل التزامها الثابت بجودة المنتجات وسهولة الاستخدام. فمنذ تأسيسها، أولت فرق البحث والتطوير في LUX هذه القيم أولوية قصوى. كما تضمن LUX جميع منتجاتها لمدة أربع سنوات، مما يعزز من موثوقيتها ورضا عملائها.

تهدف LUX إلى ابتكار أجهزة ومعدات ذكية بالاعتماد على إنترنت الأشياء (IoT) لتعزيز الراحة، وتوفير الوقت، والحفاظ على الطاقة. ويتيح منصتها المتكاملة التحكم في أنظمة الإضاءة، والستائر الكهربائية، وأنظمة التبريد والتدفئة، وأنظمة الأمن والحماية، والأنظمة الصوتية، والري، بالإضافة إلى أنظمة إدارة المباني (BMS).

iLUX is a trailblazing brand in the intelligent building systems industry, leveraging the power of the Internet of Things (IoT). As the global trend towards smarter work environments and homes accelerates, numerous brands have entered this space. However, iLUX stands out with its unwavering commitment to product quality and user-friendliness. Since its inception, the iLUX R&D team has prioritized these values. iLUX guarantees all its products for four years, ensuring reliability and customer satisfaction.

iLUX aims to create smart devices and equipment using the Internet of Things (IoT) to enhance comfort, save time, and conserve energy. Our all-in-one platform allows you to control lighting systems, electric curtains, cooling and heating systems, security and protection systems, audio systems, irrigation, and building management systems (BMS).



iLUX Smart Relay Module

This module is the powerhouse of your smart automation system.

Engineered with high-performance **16-Amp** relays from the trusted **FANHAR** brand, the **iLUX** module is built to manage multiple lighting circuits and high-load appliances, delivering exceptional stability and reliability.

- Models: 8-Channel and 12-Channel
- Max Current per Channel: 16 Amps (Ideal for heavy loads)
- Communication Protocol: ZIGBEE IOT
- Remote Control
- Scene Integration
- Advanced Scheduling
- Features A Non-Self-Burning Body

وحدة التبديل الذي iLUX

تُعد هذه الوحدة القلب النابض لنظام الأتمتة الذي لديك. تم تصميمها باستخدام مرحلات عالية الأداء بقدرة ١٦ أمبير من العلامة الموثوقة FANHAR، مما يجعل وحدة LUX قادرة على إدارة عدة دوائر إنارة وأجهزة عالية التحميل، مع ضمان ثبات وموثوقية استثنائية. المواصفات:

- النماذج: ٨ قنوات و ١٢ قناة
- أقصى تيار لكل قناة: ١٦ أمبير (مثالي للأحمال الثقيلة)
- بروتوكول الاتصال: ZIGBEE IOT
- تحكم عن بُعد
- دمج في المشاهد (Scene Integration)
- جدولة متقدمة
- هيكل غير قابل للاشتعال

Power Module (Power Supply)

- The 24-volt iLUX power source, delivering 2.5 amperes of current, is designed to power iLUX equipment.
- It can be installed on a DIN rail and features a non-self-burning body.
- Additionally, it offers protection against electric shocks, ensuring the safety of your equipment.

مزود الطاقة iLUX

مزود الطاقة iLUX بقدرة ٢٤ فولت و تيار ٢,٥ أمبير، صُمم خصيصًا لتشغيل معدات iLUX. يمكن تركيبه على سكة DIN، ويتميز بهيكل غير قابل للاشتعال.

- يوفر كذلك حماية ضد الصدمات الكهربائية، مما يضمن سلامة معدّاتك





The Piano Series Smart Switch

Where Art Meets Technology !

Experience the next generation of smart switches with the iLUX Piano Series. Its standout feature is the integrated digital display, allowing you to instantly customize and view the label for each button.

- Customizable On-Screen Labels
- Full Scene Integration
- ZIGBEE Protocol
- Simple Installation
- Models: 3-gang and 4-gang
- Body Materials:
luxurious glass, high-quality ABS
- Color Palette: Available in Black, Gray, and White

سلسلة مفاتيح iLUX Piano الذكية

حيث يلتقي الفن بالتكنولوجيا!

اختر الجيل الجديد من المفاتيح الذكية مع سلسلة iLUX Piano.

الميزة الأبرز هي الشاشة الرقمية المدمجة، والتي تتيح لك تخصيص وعرض تسمية كل زر فوراً.

- تسميات قابلة للتخصيص على الشاشة
- تكامل كامل مع المشاهد الذكية
- يعمل بروتوكول ZIGBEE
- سهل التركيب

- الطرازات المتوفرة: ٣ أزرار و٤ أزرار
- مواد التصنيع: زجاج فاخر + بلاستيك ABS عالي

الجودة

- الألوان المتوفرة: أسود، رمادي، أبيض

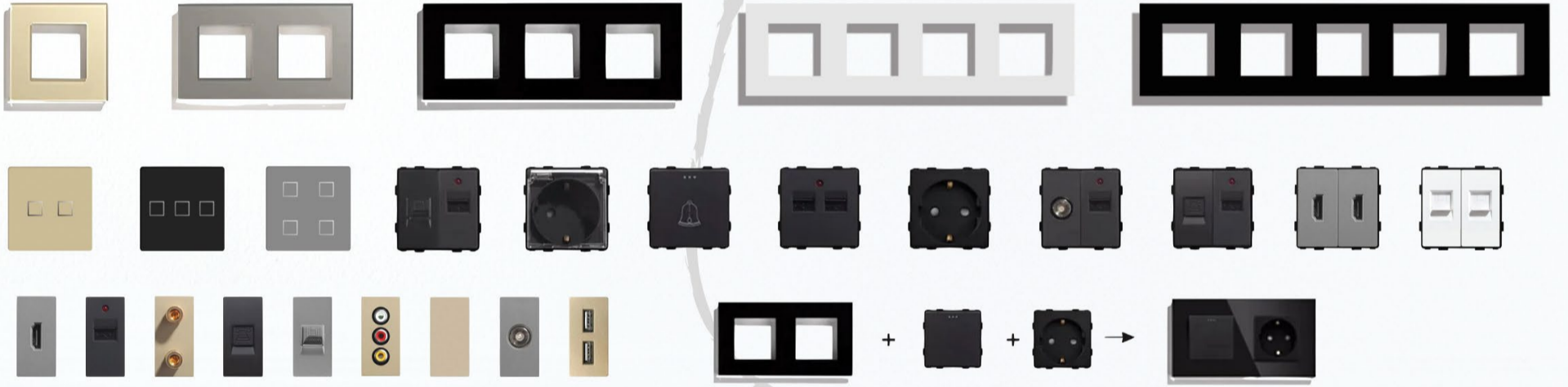




Smart Switch
24V / 220V Series

Smart Switch
24V / 220V New Series

Touch Switch
220V Touch Series



The Smart Touch Switch

Beauty & Intelligence in a Single Touch !

Experience simplicity and elegance with iLUX all touch smart switches. Featuring a minimalist design and a luxurious glass panel, these switches turn every interaction into a delightful experience, adding a modern and sophisticated aesthetic to your space.

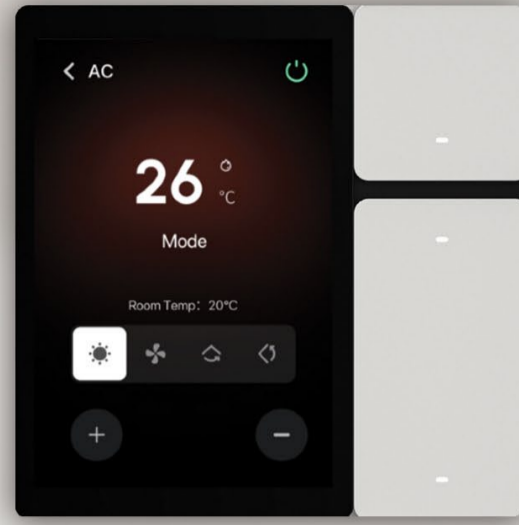
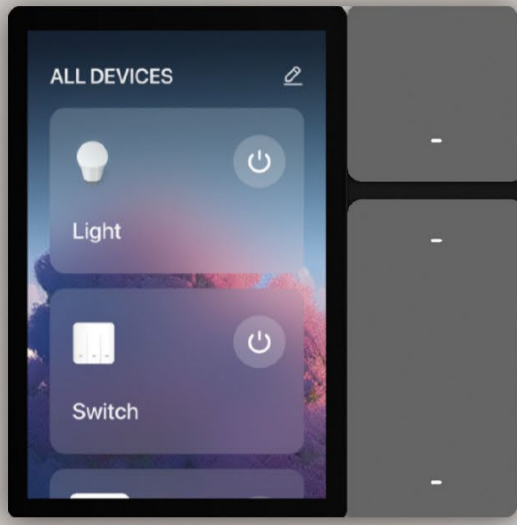
- Available in 1, 2, 3, 4, and 6-gang models.
- Compatible with both 220V and 24V systems.
- Durable, scratch-resistant tempered crystal glass.
- Black, Gray, or White

سلسلة مفاتيح iLUX Piano الذكية

حيث يلتقي الفن بالتكنولوجيا!

- اختبر الجيل الجديد من المفاتيح الذكية مع سلسلة iLUX Piano. الميزة الأبرز هي الشاشة الرقمية المدمجة، والتي تتيح لك تخصيص وعرض تسمية كل زر فوراً.
- تسميات قابلة للتخصيص على الشاشة
- تكامل كامل مع المشاهد الذكية
- يعمل بروتوكول ZIGBEE
- سهل التركيب
- الطرازات المتوفرة: ٣ أزرار و٤ أزرار
- مواد التصنيع: زجاج فاخر + بلاستيك ABS عالي الجودة
- الألوان المتوفرة: أسود، رمادي، أبيض



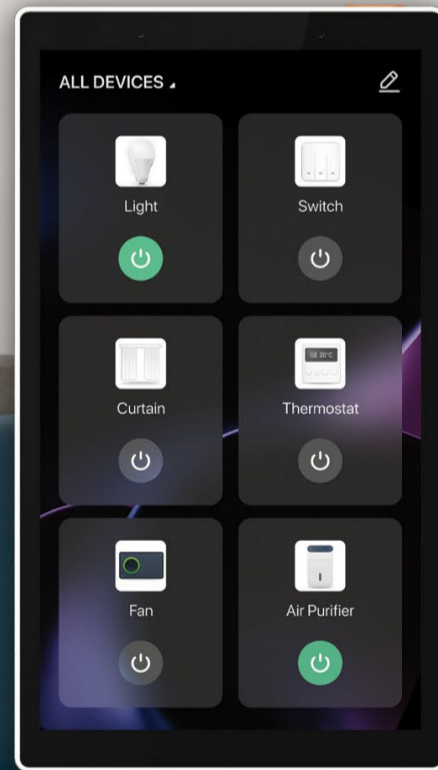
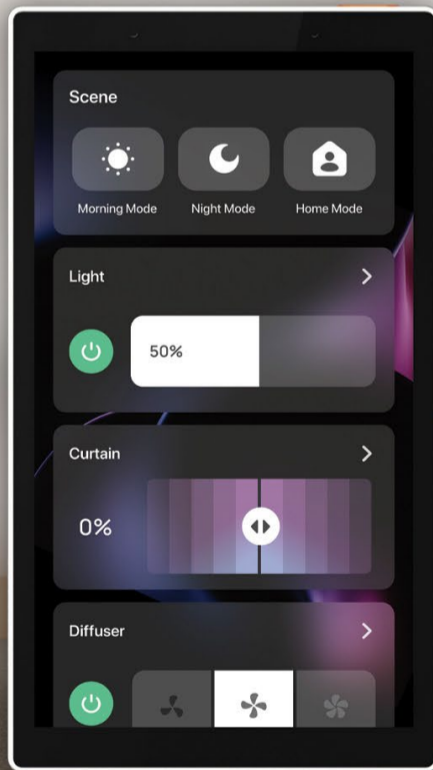


3.5 inch Touch Panel

- Features a 3.5 inch full touch panel for controlling all network equipment.
- Includes three mechanical keys with internal relay and scenario capabilities.
- Equipped with built-in IR to control air conditioners, TVs, and more.

شاشة لمس بقياس ٣,٥ بوصات

- مزودة بلوحة لمس كاملة للتحكم بجميع أجهزة الشبكة
- تحتوي على ثلاثة مفاتيح ميكانيكية مزودة بريليه داخلي مع دعم للسياريوهات
- مجهزة بمستشعر IR مدمج للتحكم بالمكيفات وأجهزة التلفاز وغيرها



5-inch Touch Panel

- Features a 5-inch full-touch panel.
- Equipped with a smart LAN port.
- Provides intelligent control of all network equipment.
- Voice communication capability over a network

شاشة لمس بقياس ٥ بوصات

- مزودة بلوحة لمس كاملة بحجم ٥ بوصات
- تحتوي على منفذ LAN ذكي
- تتيح التحكم الذكي بجميع أجهزة الشبكة
- تدعم خاصية الاتصال الصوتي عبر الشبكة



The Portable Scenario Switch

Take Control, Anywhere in Your Home!

With the iLUX portable scenario switch, you're no longer tied to a single spot to manage your smart home.

- Models: 4, 5, and 6-button options
- Colors: White and Black.
- Protocol: Powered by Zigbee 3.0
- Comprehensive Control
- Handheld
- Desktop
- Magnetic

المفتاح الذي المحمول للسينايروهات

تحكم كامل... في أي مكان داخل منزلك!

مع مفتاح السيناريو المحمول من iLUX، لم تعد مقيدًا بمكان واحد لإدارة منزلك الذكي.

- الطرازات: متوفر بخيارات 4 أزرار، 5 أزرار، و6 أزرار
- الألوان: أبيض وأسود
- البروتوكول: يعمل بتقنية Zigbee 3.0
- خيارات الاستخدام: تحكم شامل - محمول باليد - يوضع على المكتب - يثبت مغناطيسيًا



Avoid cross infection



Avoid contact with bacteria

Air Motion Smart Key

No Touch Required!

This innovative device combines IoT and AirMotion technology, allowing you to perform all desired commands and scenarios simply by bringing your hand close to it.

This technology eliminates the risk of transferring bacteria and germs through contact. Ideal for public places such as restrooms, hospitals, hotels, offices, business centers, and entertainment venues, the Air Motion Smart Key enhances both hygiene and convenience.

مفتاح Air Motion الذي

لا حاجة للمس!

يجمع هذا الجهاز المبتكر بين تقنيتي IoT و AirMotion، مما يتيح لك تنفيذ جميع الأوامر والسيناريوهات المطلوبة بمجرد تقريب يدك منه.

تُلغى هذه التقنية خطر انتقال البكتيريا والجراثيم عبر اللمس، مما يجعلها مثالية للأماكن العامة مثل دورات المياه، المستشفيات، الفنادق، المكاتب، مراكز الأعمال، وأماكن الترفيه. يوفر Air Motion Smart Key مستوى أعلى من النظافة والراحة

Smart Electric Curtain Kit

Complete Motorized Curtain System for Smart Homes

- Two sizes: 4.2m & 6m
- Scenario & schedule support
- Remote control included
- Mobile app control (remote access)
- Quick & easy installation
- Side-opening & center-opening options
- Full set with all necessary accessories
- Laser-cut rails in various lengths

طقم الستائر الكهربائية الذكية

نظام ستائر آلي متكامل للمنازل الذكية

- متوفر بمقاسين: ٤,٢ متر و٦ أمتار
- دعم للسيناريوهات وجدولة التشغيل
- مزود بجهاز تحكم عن بُعد
- إمكانية التحكم عبر تطبيق الهاتف (مع وصول عن بُعد)
- تركيب سريع وسهل
- خيارات فتح جانبي أو فتح من المنتصف
- طقم كامل بجميع الملحقات اللازمة
- قضبان مقصوفة بالليزر بأطوال مختلفة



iLUX Smart Audio System

Being first isn't enough. Innovation must be relentless!

Experience iLUX innovation with the Smart Audio System, operating on the ZIGBEE IoT protocol. Gain full remote control via your mobile device for seamless music playback and customized scenarios. Key Features:

- Connectivity: Bluetooth, USB Port, AUX IN/OUT, and FM Radio.
- Powerful Audio: Equipped with 4 robust 50-watt RMS outputs.
- Zone Control: Manage individual speaker zones by enabling or disabling specific outputs.
- Convenient Access: On-module buttons for direct manual control.
- Safe Installation: Designed for easy DinRail mounting in a non-flammable ABS casing.

نظام الصوت الذكي iLUX

أن تكون الأول ليس كافيًا... فالابتكار يجب أن يكون مستمرًا!

اختبر ابتكارات iLUX مع نظام الصوت الذكي، العامل بروتوكول ZIGBEE IoT.

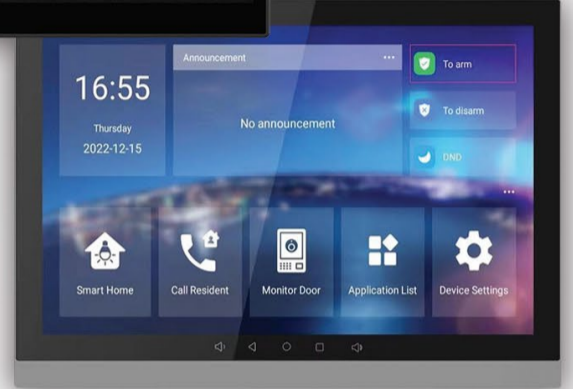
استمتع بالتحكم الكامل عن بُعد عبر هاتفك الذكي لتشغيل الموسيقى بسلاسة وإنشاء السيناريوهات المخصصة. المميزات الرئيسية:

- خيارات الاتصال: بلوتوث، منفذ USB، مدخل/مخرج AUX، ورايو FM
- صوت قوي: مزوّد بـ 4 مخرج قوية بقدرة 50 واط RMS لكل منها
- التحكم بالمناطق: إدارة مناطق السماعات بشكل منفصل عبر تفعيل أو تعطيل المخرج المحددة
- وصول مريح: أزرار مدمجة للتحكم اليدوي المباشر
- تركيب آمن: مصمم للتركيب السهل على DinRail ضمن هيكل ABS غير قابل للاشتعال



7 inch intercom Series

10 inch intercom Series



Indoor Touch Panels

Your Home's All-in-One Control Hub

Manage your entire smart home from a single point with our elegant and powerful touch panels.

- Screen Sizes: 7-inch and 10-inch models.
- Installation: In-wall (recessed) and on-wall (surface) options to match any interior design.
- Platform: Available on two high-speed software platforms.

Outdoor Intercom Panels

Next-Level Security & Access

Multiple Access Methods:

- 3D Facial Recognition
- RFID Card & Tag
- Unique Passwords
- Remote Unlock via Smartphone App

Versatile Models:

- Single-residence (Villa), 2-unit, 4-unit, and multi-tenant (Digital/Coding) systems.

لوحات اللمس الداخلية

مركز التحكم الشامل لمنزلك

تحكم في كامل منزلك الذي من نقطة واحدة عبر لوحات لمس أنيقة وقوية.

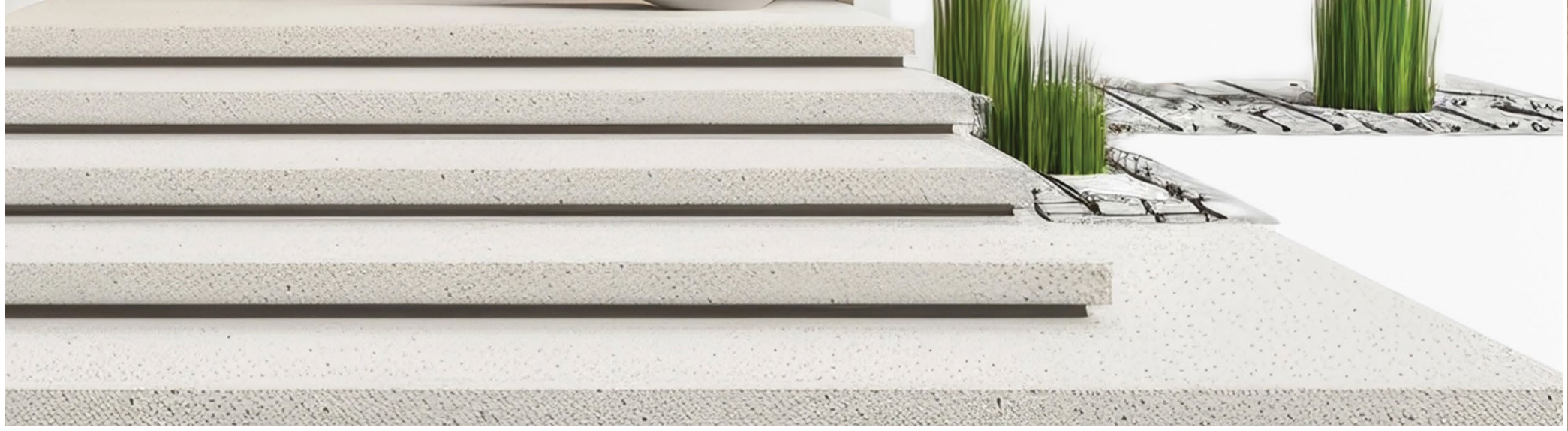
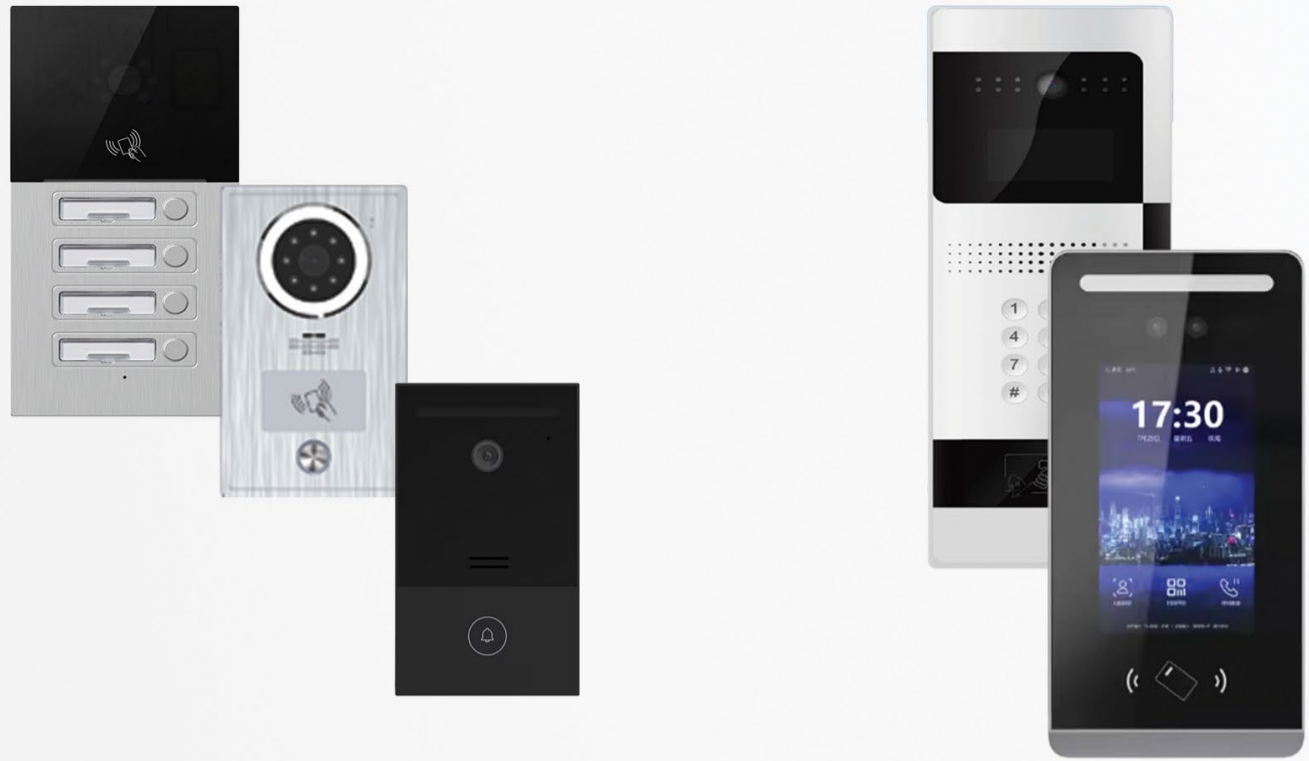
- أحجام الشاشات: طرازات بقياس 7 بوصات و10 بوصات
- خيارات التركيب: مدمج داخل الجدار (مخفي) أو على الجدار (سطحي) ليتناسب مع أي تصميم داخلي
- المنصة: متوفرة على منصتين برمجتين عاليتي السرعة

لوحات الاتصال الخارجية (الإنتركوم)

مستوى متقدم من الأمان والتحكم بالدخول طرق دخول متعددة:

- التعرف على الوجه بتقنية ثلاثية الأبعاد
- بطاقة ومفتاح RFID
- كلمات مرور فريدة
- فتح عن بُعد عبر تطبيق الهاتف الذي نماذج متنوعة:

- وحدة سكنية فردية (فيلا)
- نظام ثنائي الوحدات
- نظام رباعي الوحدات
- أنظمة متعددة المستخدمين (رقمية/برمجية)



Smart Thermostat

Keep your home warm !

Keep your home warm and comfortable with our smart thermostatic switch, available in two models, volume control and full touch. This innovative device allows you to manage your home's cooling and heating systems effortlessly. You can adjust the temperature, control the fan coil speed, and even manage the underfloor heating system.

الثرموستات الذكي

حافظ على دفء منزلك!

حافظ على دفء وراحة منزلك مع المفتاح الحراري الذكي، المتوفر بنموذجين: تحكم دوّار وشاشة لمس كاملة. يتيح لك هذا الجهاز المبتكر إدارة أنظمة التبريد والتدفئة في منزلك بكل سهولة، حيث يمكنك ضبط درجة الحرارة، والتحكم بسرعة مروحة Fan Coil، وحتى إدارة نظام التدفئة الأرضية



Heating Thermostatic Valve

- Temperature Change Selector: Easily adjust the temperature.
- Temperature Display Monitor: View the current temperature at a glance.
- Remote Access: Check and change the heating temperature via your mobile phone, even when you're away from home.

Smart Home Safety & Security with iLUX

Experience true peace of mind with iLUX smart sensors, detectors, and valves. Operating on the reliable ZIGBEE IOT protocol, our devices offer effortless installation with no special wiring needed.

Enjoy the flexibility of fixed or portable placement, powered by mains or battery. With 24/7 monitoring and automated safety scenarios, iLUX brings a new level of security to your home.

Smart Motion Sensor :

- Adjustable sensitivity levels
- Triggers both security and lighting scenes
- Compact design for discreet placement
- Low-battery alerts sent to your phone

Smart Smoke, Heat & Humidity Detector :

- Features a powerful built-in siren
- Automatic self-testing and calibration
- Mobile notifications for low battery

Smart Gas, Heat & CO Detector :

- Precisely monitors gas, carbon monoxide, and temperature
- Includes a built-in siren and a digital display
- Auto-calibrating for constant reliability

Smart Water Leak Sensor :

- Integrated siren for immediate flood warnings
- Sends low-battery alerts to your phone

Smart Solenoid Valve :

- Installs easily on standard 1/2" and 3/4" gas and water valves for automated shut-off.



Smart Motion Sensor



Smart Smoke, Heat, Humidity Sensor



Smart Gas, Heat, Sensor



Smart Water Leakage Sensor



Smart Gas Or Water Valve

السلامة والأمان في المنزل الذي مع iLUX

اختبر راحة البال الحقيقية مع حساسات، كواشف، وصمامات iLUX الذكية.

تعمل أجهزتنا عبر بروتوكول ZIGBEE IoT الموثوق، وتتيح تركيبًا سهلاً دون الحاجة لأسلاك خاصة.

استمتع بمرونة وضع الأجهزة سواء كانت ثابتة أو محمولة، تعمل بالكهرباء أو البطارية. مع المراقبة المستمرة على مدار الساعة والسيناريوهات الآلية للأمان، تقدم iLUX مستوى جديدًا من الحماية لمنزلك.

حساس الحركة الذكي:

- مستويات حساسية قابلة للتعديل
- يفغّل كل من سيناريوهات الأمان والإضاءة
- تصميم مدمج يتيح وضعه بشكل خفي
- إشعارات انخفاض البطارية تصل إلى هاتفك

كاشف الدخان، الحرارة والرطوبة الذكي:

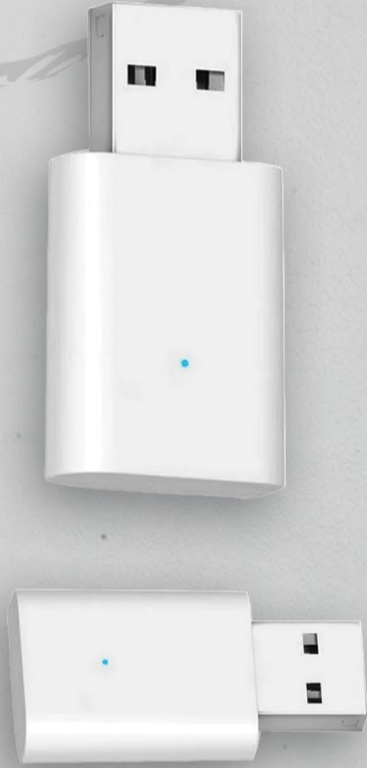
- مزوّد بصفارة إنذار قوية مدمجة
- اختبار ومعايرة تلقائية ذاتية
- إشعارات عبر الهاتف عند انخفاض البطارية
- كاشف الغاز، الحرارة وأول أكسيد الكربون الذكي:
- يرصد بدقة الغاز وأول أكسيد الكربون ودرجة الحرارة

- مزوّد بصفارة مدمجة وشاشة رقمية
- معايرة تلقائية لضمان الموثوقية المستمرة
- حساس تسرب المياه الذكي:

- صفارة مدمجة لتحذيرات الفيضانات الفورية
- إشعارات انخفاض البطارية تصل إلى هاتفك

الصمام الكهرومغناطيسي الذكي:

- يركب بسهولة على صمامات الغاز والمياه القياسية لتفعيل الإغلاق الآلي



IoT Central Hub (IoT Gateway)

This central gateway connects to your internet modem, giving you complete remote control over all your devices from your smartphone or tablet.

- Unified Control
- Remote Access
- Simple Setup

Note : This gateway functionality is already built into select iLUX touch panel models.

Zigbee Mesh Signal Repeater

- Extended Range Up To 20 Meters
- Stronger Network
- Plug & Play
- Cost-Effective

المركز الرئيسي لإنترنت الأشياء (بوابة IoT)

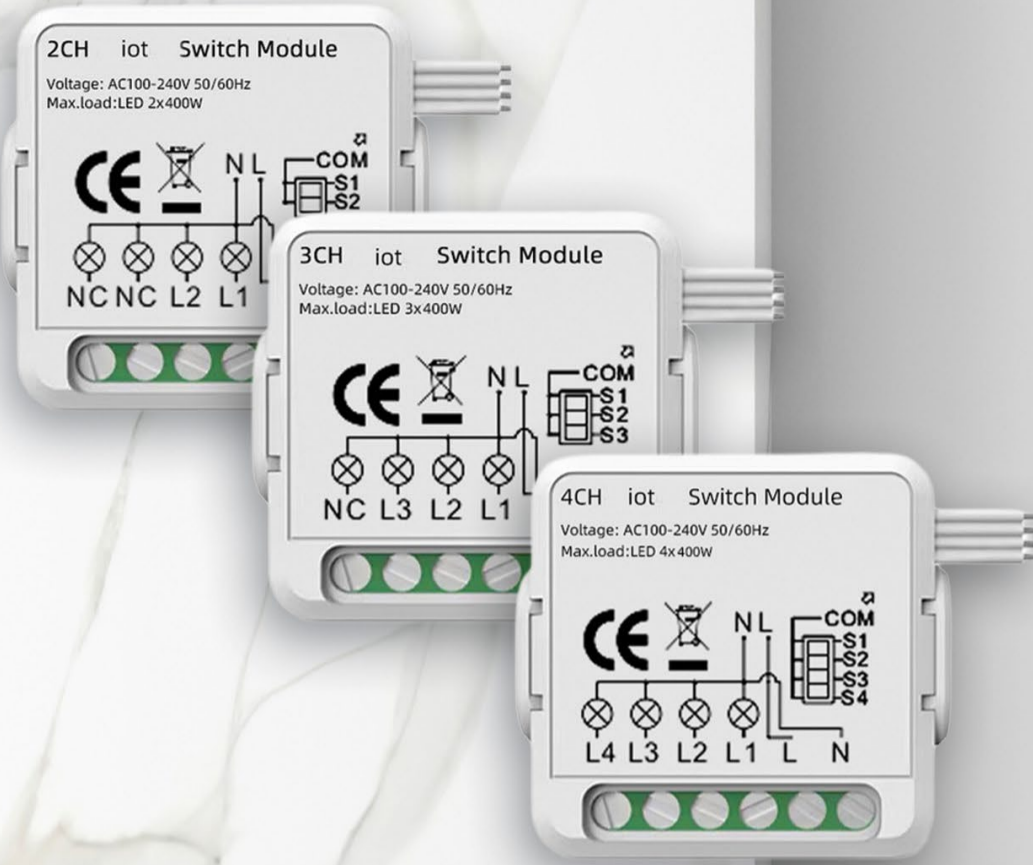
تتصل هذه البوابة المركزية بمودم الإنترنت لديك، مما يمنحك التحكم الكامل عن بُعد في جميع أجهزتك عبر هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي.

- تحكم موحّد
- الوصول عن بُعد
- إعداد سهل

ملاحظة: وظيفة هذه البوابة مدمجة بالفعل في بعض طرازات لوحات اللمس من LUX.

مكرر إشارة شبكة Zigbee Mesh

- مدى ممتد يصل إلى ٢٠ مترًا
- شبكة أقوى
- توصيل وتشغيل (Plug & Play)
- فعال من حيث التكلفة



محولات من النظام التقليدي إلى الذكي

- الوصول عن بُعد
- إنشاء السيناريوهات
- الجدولة الذكية

جهاز التحكم الذي يباب الكراج

- تحكم كامل
- الحالة اللحظية
- الجدولة التلقائية

حساس التربة الذي

- مراقبة دقيقة
- الري التلقائي
- صحة النبات

Traditional to Smart Converters :

- Remote Access
- Scene Creation
- Smart Scheduling

Smart Garage Door Controller :

- Complete Control
- Real-Time Status
- Automated Scheduling

Smart Soil Sensor :

- Precise Monitoring
- Automated Watering
- Plant Health



Application , Video Intercom
And Personalized Scenarios



Temporary Password With
Schedule Validity Periods



Unlock via Palm Vain Scanner



3D Face Recognition



360° Fingerprint



Card Unlock



Password Unlock



Emergency key



Security Key for Anti-Tamper
Built-in Alarm Siren





DMX Dynamic Lighting

Bring Your Parties to Life!

- Laser Models
- Lens Effect Models
- Combined Models
(Magic Ball + Laser + Flasher)
- Wall, Ceiling, Surface, or Recessed

Ceiling Speakers

Immersive Sound, Seamless Design

- Equipped with a built-in Crossover
- Available in 30W and 50W models.

الإضاءة الديناميكية DMX

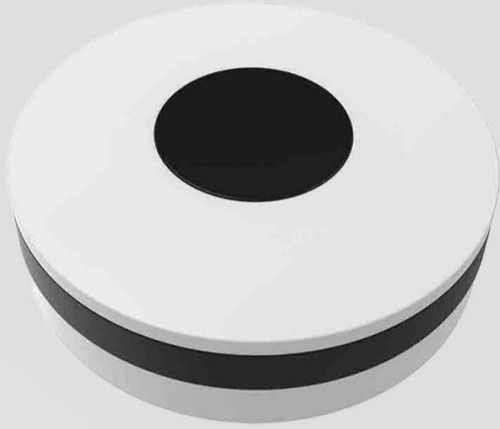
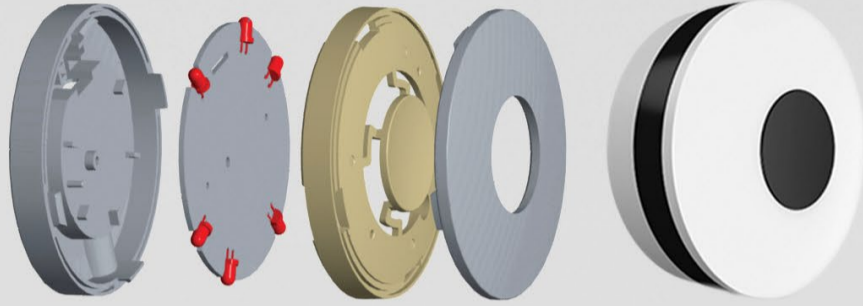
أضف الحيوية لحفلاتك!

- نماذج ليزر
- نماذج تأثير العدسة
- نماذج مركبة (كرة سحرية + ليزر + وميض)

مكبرات صوت للجدار، السقف، السطح، أو السقف المدمج

صوت غامر وتصميم متناسق

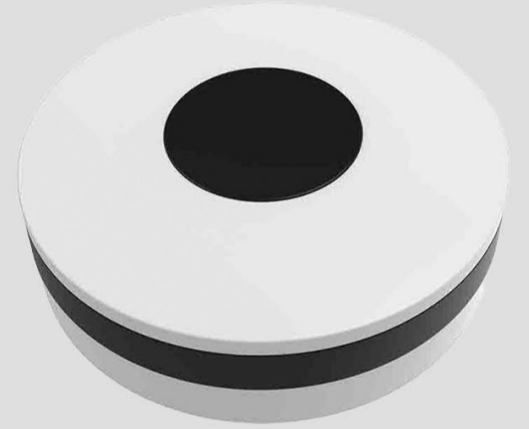
- مزودة بوحدة Crossover مدمجة
- متوفرة بموديلات ٣٠ واط و ٥٠ واط



Smart IR Controller



Smart IR With
Temp and Hum Dataloger



Smart IR And RF Controller

iLUX Smart Controllers

iLUX offers smart controllers in three models:

- IR (Infrared)
- RF (Radio Frequency)
- IR+TEMP+RH (Infrared, Temperature and Humidity Sensor)

These Controllers enable comprehensive control of all your home equipment, from air conditioners and televisions to parking doors and smart greenhouse systems. You can set your preferences for automatic operation, ensuring seamless and efficient home management.

متحكّمات iLUX

تقدّم iLUX وحدات تحكّم ذكية بثلاثة طرازات:

• IR (الأشعة تحت الحمراء)

• RF (تردد الراديو)

• IR+TEMP+RH (الأشعة تحت الحمراء + حساس درجة الحرارة

والرطوبة)

تمكّنك هذه الوحدات من التحكم الكامل بجميع أجهزة منزلك، بدءًا من المكيفات وأجهزة التلفاز وصولاً إلى أبواب مواقف السيارات وأنظمة البيوت الذكية. يمكنك ضبط تفضيلاتك للتشغيل التلقائي، مما يضمن إدارة منزلية سلسة وفعّالة



iLUX Advanced Circuit Protection

All our products are CE Certified and backed by an unconditional 6-Year Replacement Warranty.

Miniature Circuit Breaker (MCB)

- Models: Single-Phase & Three-Phase
- Rated Current: 10A, 16A, 25A, 32A, 40A, & 63A

Residual Current Circuit Breaker (RCCB)

- Models: Single-Phase & Three-Phase
- Rated Current: 40A & 63A

Combined Circuit Breaker (RCBO)

- 360° Protection: Guards against overload, short circuits, and leakage current.
- Models: Single-Phase & Three-Phase
- Rated Current: 40A & 63A

حماية الدوائر المتقدمة من iLUX

جميع منتجاتنا حاصلة على شهادة CE ومدعومة بضمان استبدال غير مشروط لمدة ٦ سنوات.

قاطع الدائرة المصغر (MCB)

- الطرازات: أحادي الطور وثلاثي الطور
- التيار المقنن: ١٠A, ١٦A, ٢٥A, ٣٢A, ٤٠A, و ٦٣A

قاطع دائرة التيار المتبقي (RCCB)

- الطرازات: أحادي الطور وثلاثي الطور
- التيار المقنن: ٤٠A و ٦٣A

قاطع الدائرة المدمج (RCBO)

- حماية ٣٦٠°: يحمي من التحميل الزائد، الدوائر القصيرة، و تيار التسرب
- الطرازات: أحادي الطور وثلاثي الطور
- التيار المقنن: ٤٠A و ٦٣A

+9647855917000



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

