

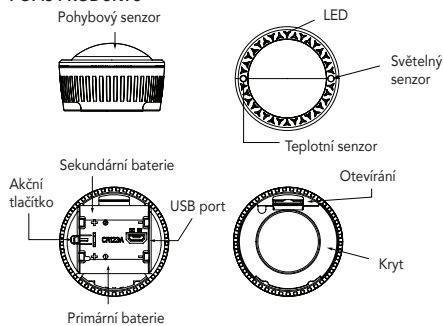
UŽIVATELSKÝ NÁVOD

Výrobce a dovozce:
IMMAX, Pohoří 703, 742 85 Vřesina, EU | www.immaxneo.cz | www.immaxneo.com
Vyrobeno v P.R.C.

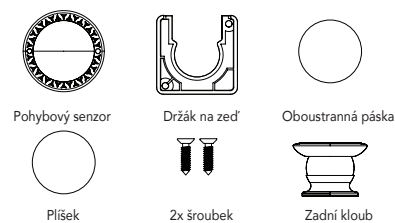
IMMAX NEO SMART POHYBOVÝ SENZOR 4V1 ZIGBEE 3.0

Toto pohybové čidlo je určeno pro chytrou domácnost Immax NEO a další kompatibilní chytré domácnosti na platformě TUYA. Ovládejte světla, skupiny přístrojů nebo scény automaticky, při detekování pohybu.

POPIS PRODUKTU



OBSAH BALENÍ



APLIKACE IMMAX NEO PRO

Stáhněte si aplikaci Immax NEO PRO z Google Play a nebo Apple store.



ZPROVOZNĚNÍ

1. Napájení pomocí napájecího zdroje (není součástí balení)

- 1.1 Sejměte zadní kryt.
- 1.2 Připojte micro kabel USB do micro portu USB v senzoru a poté připojte kabel do napájecího zdroje (5V 750mA).

2. Napájení pomocí baterií C123A

- 2.1 Sejměte zadní kryt.
- 2.2 Vložte dvě baterie CR123A.

Poznámka: 4v1 senzor lze napájet z jedné baterie CR123A. Za tímto účelem vložte baterii do primární pozice označené 1 na těle 4v1 senzoru.

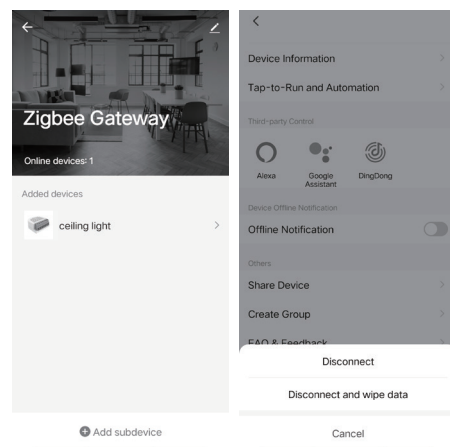
Přidání 4v1 senzoru do aplikace Immax NEO PRO

1. Nastavte svou bránu Immax NEO PRO na „přidat dílčí zařízení“ podle obrázku 1.
2. 2x zmáčkněte na tlačítko Akce na 4v1 senzoru, LED indikátor začne rychle blikat.
3. 4v1 senzor se automaticky spáruje s aplikací Immax NEO PRO.

Poznámka: Až 10 minut po té, co byl 4v1 senzor spárován s chytrou bránou Immax NEO PRO, můžete konfigurovat pokročilé chytré funkce.

Odebrání 4v1 senzoru z aplikace Immax NEO PRO

1. Stiskněte Akční tlačítko 6x rychle za sebou. Pokud je odebrání úspěšné, LED indikátor na 4v1 senzoru začne rychle blikat.
2. Nyní je zapotřebí 4v1 senzor odebrat z aplikace Immax NEO PRO.
3. Stiskněte tlačítko „Odebrat“ na stránce 4v1 senzoru v aplikaci Immax NEO PRO, podle obrázku 2.



Obrázek 1

Obrázek 2

RESET 4V1 SENZORU

1. Stisknete a podržete Akční tlačítko po dobu 20 sekund. LED indikátor na 4v1 senzoru bude blikat rychleji a rychleji. Po obnovení továrního nastavení bude LED indikátor trvale svítit 2 vteřiny.
2. Nyní je zapotřebí 4v1 senzor odebrat z aplikace Immax NEO PRO.
3. Stisknete tlačítko „Odebrat a vymazat“ na stránce 4v1 senzoru v aplikaci Immax NEO PRO, podle obrázku 2.

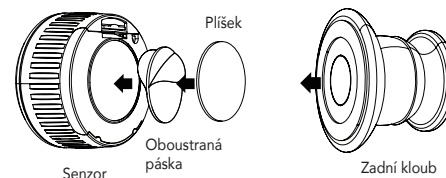
Poznámka: Reset zařízení resetuje následující nastavení:

- a) Odeberte 4v1 senzor ze sítě Zigbee.
- b) Odstraní veškeré nastavení.
- c) Obnoví výchozí nastavení konfigurace.

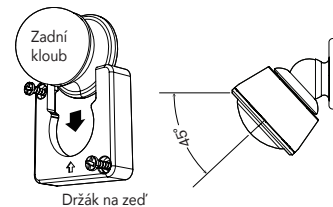
INSTALACE

Instalace na zeď s kloubovým držákem

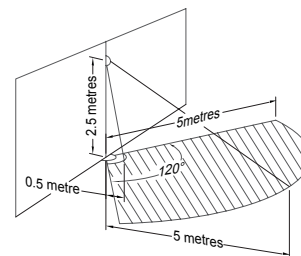
1. Odlepte ochranu z oboustranné pásky a přilepte ji k 4v1 senzoru a přilepte ji na zadní kryt senzoru. Poté odlepte ochranu z opačné strany. Odstraňte modrý film z plechu a přilepte jej na oboustrannou pásku. Multisenzor lze nyní magneticky přichytit ke kloubovému držáku.



2. Přišroubujte nástěnný držák na stěnu pomocí dodávaných šroubků KA2,5 x 20 mm.
3. Umístěte 4v1 senzor s kloubovým kamenem do nástěnného držáku a nastavte potřebný úhel pro správnou detekci pohybu.



Poznámka: Oblast PIR detekce 4v1 senzoru je 2,5 x 5 x 5m



POKROČILÉ FUNKCE

Konfiguraci 4v1 senzoru můžete přizpůsobit svým podmínkám na stránce v nastavení aplikace Immax NEO PRO.

UPOZORNĚNÍ NA VYBITÉ BATERIE

Zapnutím této funkce bude 4v1 senzor upozorňovat na stav baterie v aplikaci Immax NEO PRO.

PROBUZENÍ 4V1 SENZORU

Pokud v aplikaci Immax NEO PRO změníte konfiguraci nastavení 4v1 senzoru, je zapotřebí senzor probudit aby mohl přijat údaje o změně konfigurace

Následující metody mohou senzor probudit:

Zatřást se senzorem
Projít detekovanou oblastí PIR senzorem
Jedním stisknutím Akčního tlačítka
Stisknete Akční tlačítko na 5 vteřin. 4v1 senzor se probudí a zhruba 10 minut bude LED dioda pomalu blikat. Po dokončení konfigurace, můžete jednou stisknout Akční tlačítko a 4v1 senzor přejde do režimu spánku a ušetřit tak energii baterie.

NASTAVENÍ DETEKCE POHYBU

1. Pro úsporu baterií je možné detekci pohybu vypnout, pokud detekci pohybu nepotřebujete.
2. Citlivost detekce pohybu lze nastavit ve 3 úrovních: Nízká, střední a vysoká.
3. Čas deaktivace po detekovaném pohybu je nastavitelný.

INFORMACE O TEPLOTĚ, VLHKOSTI A JASU

1. Chcete-li šetřit baterii, vypněte funkci odesílání těchto informací
2. Nastavte časový interval odesílání informací do chytré brány od 0 do 1440 minut. Čas musí být celé číslo dělitelné 5 bezzbytku.

Poznámka: 4v1 senzor bude odesílat zprávy v reálném čase, pokud bude časový interval nastaven na 0 minut.

KOREKCE NAMĚŘENÝCH ÚDAJŮ O TEPLOTĚ, VLHKOSTI A JASU

Zde je možné nastavit korekci naměřených hodnot oproti reálným údajům.

UPOZORNĚNÍ NA OTŘESY

Pokud je čidlo detekuje otřesy, okamžitě odesílá notifikační zprávu do aplikace Immax NEO PRO.

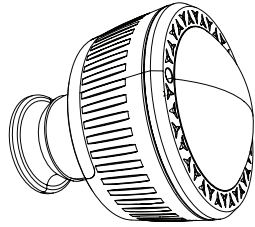
AKTUALIZACE ZAŘÍZENÍ

4v1 senzor může získat nové funkce upgradem firmware bezdrátově, čímž se zvyšuje hodnota 4v1 senzoru ve vašem inteligentním domácím systému.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Aplikace Immax NEO: Ne
Aplikace Immax NEO PRO: Ano
Technologie detekce PIR (infračervené pasivní čidlo)
Úhel detekce: 100°
Rozsah detekce vlhkosti: 20-80% RH
Rozsah detekce teploty: -10 - +60°C
Rozsah detekce osvětlení: 0 - 1000 luxů
Komunikační protokol Zigbee: 3.0
Frekvence: 2400MHz-2483.5MHz
Maximální RF výstupní výkon: 6±1dBm
Bezdrátový dosah: 30 m přímá viditelnost, 10 m v zastavěném prostoru
Zdroj energie: 2x baterie CR123A 3V nebo micro USB 5V 750mA
Výdrž baterie: 2 roky
Uchycení šroubky nebo 3M lepicí páskou
Montážní výška: 2,2 – 2,8m, doporučená výška 2,5m
Provozní teplota: -0°C až + 40°C
Provozní vlhkost: maximálně 85%
Stupeň krytí: IP20
Certifikáty: CE
Rozměry: 55x55x35mm





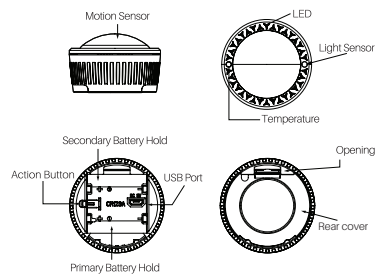
USER MANUAL

Manufacturer and importer:
IMMAX, Pohorl 703, 742 85 Vřesina, EU | www.immaxneo.cz | www.immaxneo.com
Made in P.R.C.

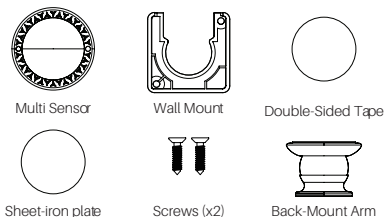
IMMAX NEO SMART MOTION SENSOR 4IN1 ZIGBEE 3.0

Multi Sensor is a Zigbee device that integrates motion detection, tamper alarm, temperature/ humidity/ luminance measurements. Temperature, humidity, luminance, and motion status can be set to trigger customized automation in your smart home system. And it sends a notification when temperature drops or increases.

FAMILIARIZE YOURSELF WITH MULTI SENSOR



WHAT'S INCLUDED



IMMAX NEO PRO APPLICATION

Download the Immax NEO PRO app from Google Play or the Apple store.



SET UP POWER

Installation with DC Power from USB port:

- 1.1 Remove the rear cover.
- 1.2 Insert the USB cable into USB Port, then plug AC adaptor into outlet.

Installation with battery power:

- 2.1 Remove the rear cover.
- 2.2 Insert two CR123A batteries.

Note: Multi Sensor can be powered by a single CR123A battery. To do this, insert the battery into the primary battery position marked with 1 on the shell.

Adding Multi Sensor to a Zigbee network

1. Set your Zigbee gateway to "add subdevice" according to Figure 1.
2. Double-click the Action Button on your Multi Sensor, indicated by a quick LED blink. Multi Sensor will wake up 10 minutes after include a Zigbee network, then you can configure it according to the Advanced functions section.

Remove Multi Sensor from network

1. Press the Action Button 6 times quickly. If the exclusion is successful, the LED on Multi Sensor will blink quickly. However, Multi Sensor widget is still in the APP. To remove the widget from the APP, please follow step 2.
2. Press the "disconnect" button on the edit page of the device in Smart Life APP according to Figure 2.

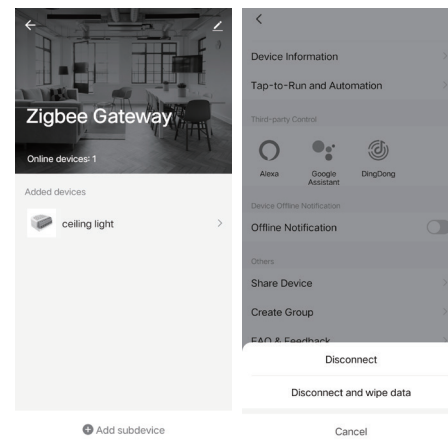


Figure 1

Figure 2

FACTORY RESET

1. Press and hold the Action Button for 20 seconds. The LED on Multi Sensor will blink incrementally fast and will be lit solidly for 2 seconds after the

factory reset. However, Multi Sensor widget is still in the APP. To remove the widget from APP, please follow step 2.

2. Press the "disconnect and wipe data" button on the edit page of the device in Smart Life APP according to Figure 2.

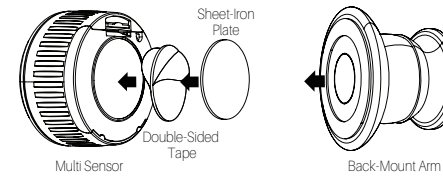
Note: Factory Reset will reset the following settings:

- a) Remove Multi Sensor from Zigbee network.
- b) Delete the association settings.
- c) Restore the default configuration settings.

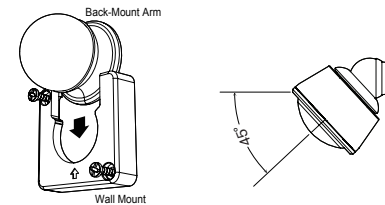
INSTALLATION

Installation on the Wall with Back-Mount Arm

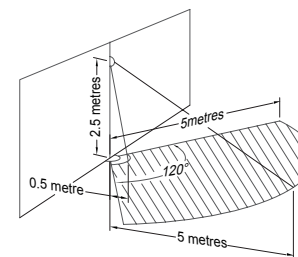
1. Peel-off tab from Double-Sided Tape and stick it to the metres when it was installed on the wall. Back Cover-Plate of the Multi Sensor, then peel-off the opposite side. Remove the blue film on the Sheet-Iron Plate and stick it to the Double-Sided Tape. Multi Sensor can now be attached to the magnetic Back-Mount Arm.



2. Screw the Wall Mount to the wall with KA2.5 x 20mm screws. Slid down Multi Sensor Back-Mount Arm to the Wall Mount.
3. Put Multi Sensor on the Back-Mount Arm, and adjust the angle to let PIR detect the motion area.



Note: The PIR detection area of Multi Sensor is 2.5 x 5 x 5



ADVANCED FUNCTIONS

You can modify the configuration of Multi Sensor to your preferences in its settings page of Smart Life APP.

LOW BATTERY ALARM AND CHANGING BATTERIES

Multi Sensor will report battery level to Zigbee gateway and display the battery level on Smart Life APP. Please replace the batteries when the battery level is low.

WAKING UP MULTI SENSOR

When Multi Sensor settings were changed in Smart Life APP, you need to let your Multi Sensor wake up to receive configuring commands. The following methods can wake up Multi Sensor:

1. Shaking Multi Sensor to let it wake up a moment.

2. Moving in front of Multi Sensor wakes it up a moment when Multi Sensor has installed on the wall or ceiling.
3. Press the Action button one time to let Multi Sensor wake up a moment.
4. Press the Action button 5 seconds. Multi Sensor will wake up 10 minutes, and its LED will blink slowly. After finishing the configuration, you can click the Action button to let Multi Sensor go into sleep mode to save battery power.

MOTION CONFIGURATION

1. Turn OFF Motion detection to save battery power in case of non-motion detection need.
2. Motion detection sensitivity can be adjusted in 3 levels: Low, Middle and High.
3. Disarm time after motion detected is adjustable.

AUTOMATIC REPORTS: TEMPERATURE, HUMIDITY AND LUMINANCE

1. Turn OFF Automatic reports function to save battery power in case there is no need for Multi Sensor to sent reports automatically.
 2. Set the interval time of automatic reports from 0 -1440 minutes. The time needs to be an integer with a multiple of 5.
- Note : Multi Sensor will sent real-time reports when the interval time was set to 0 minute.

OFFSET OF TEMPERATURE, HUMIDITY AND LUMINANCE MEASUREMENT

Supports manual modification of temperature, humidity and luminance measurement to modified measurement tolerance.

TAMPER ALARM

When the device is shaken, it will immediately send tamper alarm notice to the gateway and push notification to APP.

DEVICE UPDATE

Multi Sensor can obtain new functions through upgrade firmware wirelessly, thus increasing the value of Multi Sensor in your smart home system.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Immax NEO Application: No
Immax NEO PRO application: Yes
PIR detection technology (infrared passive sensor)
Detection angle: 100°
Humidity detection range: 20-80% RH
Temperature detection range: -10 - + 60°C
Lighting detection range: 0 - 1000 lux
Zigbee communication protocol: 3.0
Frequency: 2400MHz-2483.5MHz
Maximum RF output power: 6 ± 1dBm
Wireless range: 30 m direct visibility, 10 m in a built-up area
Power source: 2x CR123A 3V batteries or micro USB 5V 750mA
Battery life: 2 years
Fastening with screws or 3M adhesive tape
Mounting height: 2.2 - 2.8 m, recommended height 2.5 m
Operating temperature: -0° C to + 40°C
Operating humidity: maximum 85%
Degree of protection: IP20
Certificates: CE
Dimensions: 55x55x35mm

