



immax

**neo  
LITE**  
Smart home devices

## UŽIVATELSKÝ MANUÁL

**Immax NEO Smart jistič 3P+N 10-63A s proudovým chráničem,  
měření spotřeby, Zigbee****07531L**

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Protokol: Protokol: ZigBee 3.0  
Frekvence Zigbee: 2,405–2,480GHz  
Maximální výstupní výkon : +10dBm, dynamika výstupního výkonu >35dB  
Komunikační protokol: Podpora Zigbee, Tuya.  
Bezdrátový dosah:přímá viditelnost 30m, v zastavěné oblasti 10m.  
Opakovač Zigbee: ano  
Síťový pohotovostní výkon (Pnet): 0.4W  
Jmenovité provozní napětí: AC 230V/400V  
Frekvence proudu: 50/60 Hz  
Maximální jmenovitý proud: 63 A  
Zkratová vypínací schopnost (Ics): 6000 A  
Proudové jističní: 10A, 32A, 40A, 50A, 63A (nastavitelné v aplikaci)  
Zátěžové charakteristiky: B, C, D (podle nastavení v aplikaci)  
Indikátor provozní polohy: ano  
Ochrana proti přepětí: 220-265 V (nastavitelné v aplikaci)  
Ochrana proti podpětí: 150-250V (nastavitelné v aplikaci)  
Teplná pojistka, ochrana proti přehřátí: ano  
Proudová pojistka, ochrana proti přepětí a přetížení: Ano  
Životnost mechanická: 10 000 sepnutí  
Životnost elektrická: 3 000 sepnutí  
Automatické opětovné zapnutí po výpadku napájení:  
V automatickém režimu: Pokud není detekována žádná porucha, dojde k automatickému sepnutí do 3 vteřin.  
V manuálním režimu: Přístroj nelze znovu automaticky zapnout  
Provozní teplota: -25 °C až 70 °C  
Materiál: PC V0 zpomalující hoření  
Montáž: Na standardní lištu DIN 35,5 x 7,5 mm.  
Připojení vodičů svorky  
Maximální průřez vodiče: 35 mm2  
Stupeň znečištění: 2  
Rozměry: 135 x 90 x 74 mm  
Hmotnost: 504 g  
Stupeň krytí: IP20

Tisková zpráva  
Vytáhněte zámek



Obsah balení: elektronický jistič, anténa, uživatelská příručka

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Vysoká spínací schopnost – zajišťuje přesné ovládání a bezpečnost.  
Zigbee komunikace – umožňuje dálkové zapnutí/vypnutí a nastavení parametrů.  
Dálkové vypínání a zapínání – možnost vzdáleného zapnutí/vypnutí; obsahuje i mechanický zámek (viz obrázek).  
Ochrana proti podpětí – nastavitelná úroveň podpětí s možností deaktivace této funkce.  
Ochrana proti výpadku napětí – pokud je aktivní ochrana proti podpětí, zařízení

nelze manuálně zapnout při výpadku napětí.

Nastavitelné provozní hodnoty – možnost nastavení limitů pro napětí, proud, únikový proud a teplotu.

Monitorování a měření v reálném čase – zobrazuje aktuální hodnoty napětí, proudu, únikového proudu, teploty a spotřeby energie.

Ruční/automatický režim – možnost přepnutí mezi manuálním a automatickým režimem.

Ochrana proti přepětí – odolnost vůči přepětí až 440V (N-L) bez poškození, zajišťující spolehlivý provoz.

## INSTALACE

Celkové rozměry a montážní rozměry jsou znázorněny na obrázku Obrázek 1.

Způsoby instalace

Jistič by měl být instalován na montážní lištu ve svislé poloze. Montážní lišta by měla být připevněna na pryžovou desku nebo kovovou desku pomocí šroubů M5.

Schéma zapojení viz obrázek 2:

Koncové body napájení a zátěže musí být zapojeny dle schématu zapojení.

Popis LED indikátoru (viz obrázek 3)

Zelená kontrolka (normální stav):

Svítil trvale = Spínač je zapnutý a v pořádku.

Bliká = Spínač je vypnutý.

Červená kontrolka:

Svítil trvale = Spínač je zablokován.

Bliká = Spínač je vadný a nelze jej zavřít.

Signalizuje stav komunikace.

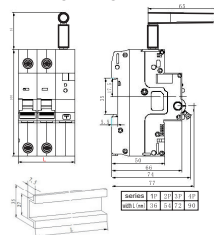
Indikátor zigbee:

Bliká zeleně = Probíhá párování do sítě.

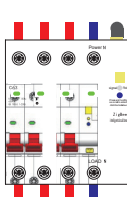
Svítil trvale zeleně = Síť je úspěšně připojena.

Pomalou bliká zeleně = zařízení je offline.

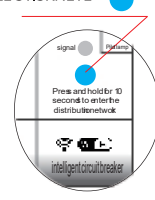
OBRÁZEK 1



OBRÁZEK 2



DLOUZE STISKNĚTE “ ”



OBRÁZEK 3

## FUNKCE

Přepětí a podpětí

Funkci přepětí a podpětí lze povolit nebo zakázat pomocí příslušného příkazu v aplikaci.

Dálkové blokování jističe

Jistič lze vzdáleně zablokovat pomocí příkazu pro blokování. Po uzamčení není možné jistič ručně zapnout, což je vhodné pro údržbu. Před ručním zapnutím je nutné odeslat příkaz pro odemčení.

Nastavení režimu automatického nebo ručního vypnutí

Pomocí příkazu lze nastavit režim automatického nebo ručního vypnutí.

Sledování napětí a stavu jističe

Aktuální napětí a stav zapnutí/vypnutí jističe lze sledovat v aplikaci.

Poznámka: Pro odesílání příkazů musí být zařízení zapnuto a musí být online.



Výrobce a dovozce:  
IMMAX, Pohoří 703, 742 85 Vřesina, EU  
www.immax.cz

Navrženo v České republice, vyrobeno v Číně

## APLIKACE IMMAX NEO PRO A SPÁROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Naskenujte kód QR kód a stáhněte si aplikaci Immax NEO PRO. Nebo v App Store nebo Google Play vyhledejte a nainstalujte aplikaci Immax NEO PRO. Spusťte aplikaci Immax NEO PRO a klepněte na „Registrovat“ a založte si vlastní účet pomocí e-mailu.



## ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ

1. Připojte drát elektrického vedení do elektronického jističe (viz obrázek). Živý drát (L) zapojte do zářivky L a neutrální vodič do zářivky N. Ujistěte se, že jsou kabely správně zapojeny. Přesně dle schématu zapojení.
2. Ujistěte se, že máte zapnuté WiFi a Bluetooth na vašem mobilním telefonu. Na elektronickém jističi dlouze stiskněte tlačítko. LED indikátor nad tlačítkem začne blikat.
3. Otevřete aplikaci Immax NEO PRO a klikněte na + (Přidat nové zařízení). V levém sloupečku vyberte kategorii Immax NEO.
4. Z nabízených produktů vyberte Ostatní zbigbee zařízení
5. Zvolte chytrou bránu, se kterou chcete toto zařízení spárovat (poznámka: toto je nezbytné, pokud máte víc než jednu chytrou bránu Immax NEO PRO).
6. Klikněte na ikonu „Další krok“.
7. Potvrďte, že LED indikátor rychle bliká
8. Klikněte na ikonu „Další krok“.
9. Vyčkejte, až bude zařízení řádně spárováno s chytrou bránou Immax NEO PRO.
10. Zadejte název zařízení.
11. Zvolte místnost, ve které chcete mít dané zařízení umístěné.
12. Klikněte na „Dokončeno“.

Po úspěšném přidání zařízení jej můžete ovládat prostřednictvím mobilní aplikace. V aplikaci lze nastavovat parametry a zobrazovat záznamy o poruchách. Jakmile je zařízení úspěšně přidáno a indikátor signálu (zelený) trvale svítí, je připojení dokončeno a zařízení lze ovládat v aplikaci Immax NEO PRO. Po připojení k síti můžete prostřednictvím aplikace ovládat napájení a vypínání zařízení, nastavovat sdílení, časování, zpoždění, parametry, a přijímat oznámení o provozu.



Zkontrolujte zda jste správně připojeni přes aplikaci k zařízení

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Jistič nesmí být během provozu, přepravy ani skladování vystaven dešti. Výrobek je nutné skladovat v dobře větraném prostoru.

Během používání je třeba pravidelně odstraňovat prach a nečistoty. Doporučuje se používat ochranný kryt, který zakrývá zařízení vyjma rukojeti jističe.

Před použitím zkontrolujte, zda údaje uvedené na výrobním štítku odpovídají požadovaným technickým specifikacím.

Ochranné parametry jističe jsou nastaveny výrobcem a nesmí být během používání měněny ani demontovány.

Nulový vodič pod napětím musí být správně připojen, aby nedošlo k chybné funkci.

Před použitím zkontrolujte a utáhněte šrouby kabelových svorek, aby se zabránilo špatnému kontaktu a případnému poškození zařízení.

Doporučená pracovní teplota pro tuto řadu jističů je  $30 \pm 5^\circ\text{C}$ . Pokud je v uzavřeném prostoru instalováno více jističů, je nutné počítat se snížením kapacity o 20 % (koeficient 0,8).

Jistič by neměl být často zapínán a vypínán, zejména pokud napájí LED osvětlení nebo spínané zdroje. Pro zátěž vyšší než 1 kW je nutné použít řízené vypnutí.

Pokud se jistič používá pro LED osvětlení nebo spínané zdroje nad 1 kW, doporučuje se implementovat zpoždění 1–2 vteřiny po zapnutí zátěže.

### Kontrola indikátoru signálu

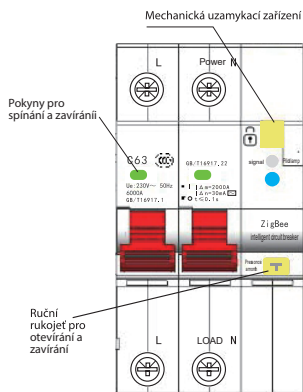
Zkontrolujte, zda jsou napájecí kabely správně připojeny podle požadavků (u jističů 3P+N musí být nulový vodič připojen ke správnému vedení napájecího rozvodu).

Ověřte, zda je napájecí napětí v daném rozsahu.

## HLAVNÍ FUNKCE

- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti přetížení
- Detekce napětí
- Detekce proudu
- Mechanický zámek
- Dálkové zapnutí / vypnutí
- Funkce měření
- Možnost nastavení vybraných parametrů
- Diagnostika a záznam poruch
- Poznámka:

Inteligentní jistič umožňuje nastavení parametrů napětí, proudu, unikajícího proudu a provozní teploty. V reálném čase dokáže monitorovat hodnoty napětí, proudu, unikajícího proudu a výkonu. Součástí je také funkce měření a možnost dálkového ovládání a nastavení parametrů.



#### OBRÁZEK 4

## POPIS ZAŘÍZENÍ

Krátké stisknutí – zapnutí / vypnutí  
Dlouhé stisknutí – stisknutím tlačítka na víc než 10 vteřin uvedete zařízení do párovacího módu  
Indikátor vypnutí/zapnutí zařízení  
Manuální vypínač/zapínač zařízení  
Mechanické uzamčení zařízení  
Stiskněte klávesu “T” (pokud je zařízení ve vypnutém stavu). Zařízení se okamžitě zapne. Tato klávesa slouží k otestování správné funkce ochrany proti úniku proudu.

## BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Nedodržení doporučení může být nebezpečné nebo způsobit porušení zákona. Výrobce, dovozce, distributor anebo prodejce nenese odpovědnost za žádné ztráty nebo poškození v důsledku nedodržení pokynů v této příručce.

1. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Hlavní jistič nebo pojistka musí být během instalace vypnutý.
2. Instalaci zařízení může provádět pouze elektrikář s licencií

## BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

**UPOZORNĚNÍ:** Uchovávejte mimo dosah dětí. Tento výrobek obsahuje malé součástky, které mohou způsobit udušení nebo zranění při požití.

**VAROVÁNÍ:** Každá baterie má předpoklad k úniku škodlivých chemikálií, které mohou poškodit pokožku, oděv nebo prostor kde je baterie uložena. Abyste předešli riziku zranění, nedovolte aby jakákoliv látka z baterie přišla do kontaktu s očima nebo pokožkou. Každá baterie může prasknout či dokonce explodovat pokud je vystavena ohni nebo jiným formám nadměrného tepla. Během manipulace s bateriemi buďte opatrní. Pro snížení rizika či zranění způsobené nesprávným zacházením s bateriemi proveďte následující opatření:

- Nepoužívejte různé značky a typy baterií ve stejném zařízení
- Při výměně baterií vždy vyměřte všechny baterie v zařízení
- Nepoužívejte dobíjecí nebo opakovaně použitelné baterie.
- Nedovolte dětem instalovat baterie bez dohledu.
- Dodržujte pokyny výrobce baterie pro správnou manipulaci a likvidaci baterie.

**UPOZORNĚNÍ:** Výrobek a baterie by měly být likvidovány v recyklačním centru. Nevýhazujte s běžným odpadem z domácnosti.

**UPOZORNĚNÍ:** Pro zajištění bezpečného používání výrobku je nutné v místě instalace přivést vodiče dle platných předpisů. Instalace musí být provedena pouze osobou s odpovídající certifikací v oboru elektro. Při montáži nebo při zjištění závady, musí být vždy odpojený přívodní kabel ze zásuvky (v případě přímého zapojení je nutné vypnout příslušný jistič). Nesprávná instalace může vést k poškození výrobku a zranění.

**UPOZORNĚNÍ:** Neprovádějte demontáž výrobku, možnost úrazu elektrickým proudem.

**UPOZORNĚNÍ:** Používejte pouze originální napájecí adaptér dodaný s výrobkem.

Neuvádějte zařízení do provozu, pokud přívodní kabel vykazuje známky

poškození. **UPOZORNĚNÍ:** Postupujte podle pokynů v přiloženém manuálu.

## ÚDRŽBA

Chraňte zařízení před kontaminací a znečištěním. Přístroj otřete měkkým hadříkem, nepoužívejte drsný nebo hrubozrnný materiál.

**NEPOUŽÍVEJTE** rozpouštědla nebo jiné agresivní čističe či chemikálie.

Na tento výrobek bylo vydáno Prohlášení o shodě, více informací naleznete na [www.immax.cz](http://www.immax.cz)

Máte-li dotaz nebo potřebujete-li poradit, kontaktujte nás na [podpora@immaxneo.cz](mailto:podpora@immaxneo.cz)

## ZKRÁCENÁ VERZE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto výrobce IMMAX prohlašuje, že typ rádiového zařízení 07531L je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách [www.immax.cz](http://www.immax.cz), [www.immax.eu](http://www.immax.eu). Bezpečnostní informace k tomuto výrobku si můžete stáhnout ze stránek [www.immax.cz](http://www.immax.cz)

Pokud máte dotaz nebo potřebujete poradit, kontaktujte nás na adrese [podpora@immaxneo.cz](mailto:podpora@immaxneo.cz).

**Poznámky**

Symbol  vyjadřuje, výrobek nesmí být likvidován s komunálním odpadem. Pro správnou likvidaci výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech. Při likvidaci vyjměte za zařízení baterie a žárovky – pokud to lze.

Starý spotřebič odevzdávejte ve sběrnách k tomu určených, nepatří do komunálního odpadu.

Odpadní elektrická a elektronická zařízení ze soukromých domácností lze zdarma odevzdat na veřejných sběrných místech

Jako koncový uživatel odpovídáte za výmaz osobních údajů ze starého spotřebiče ASEKOL: AK-016010, WEEE-Reg.-Nr. DE 88927148



immax

**neo  
LITE**  
Smart home devices

## UŽIVATEĽSKÝ MANUÁL

**Immax NEO Smart istič 3P+N 10-63A s prúdovým chráničom,  
meranie spotreby, Zigbee****07531L**

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Protokol: Protokol: ZigBee 3.0  
Frekvencia Zigbee: 2,405–2,480GHz  
Maximálny výstupný výkon: +10dBm, dynamika výstupného výkonu >35dB  
Komunikačný protokol: Podpora Zigbee, Tuya.  
Bezdrôtový dosah: priama viditeľnosť 30m, v zastavanej oblasti 10m.  
Opakovač Zigbee: áno  
Sieťový pohotovostný výkon (Pnet): 0.4W  
Menovité prevádzkové napätie: AC 230V/400V  
Frekvencia prúdu: 50/60 Hz  
Maximálny menovitý prúd: 63 A  
Skratová vypínacia schopnosť (Ics): 6000 A  
Prúdové istenie: 10A, 32A, 40A, 50A, 63A (nastaviteľné v aplikácii)  
Záťažové charakteristiky: B, C, D (podľa nastavenia v aplikácii)  
Indikátor pracovnej polohy: áno  
Ochrana proti prepätiu: 220-265 V (nastaviteľné v aplikácii)  
Ochrana proti podpätiu: 150-250V (nastaviteľné v aplikácii)  
Teplná poistka, ochrana proti prehriatiu: áno  
Prúdová poistka, ochrana proti prepätiu a preťaženiu: Áno  
Životnosť mechanická: 10 000 zopnutí  
Životnosť elektrická: 3 000 zopnutí  
Automatické opätovné zapnutie po výpadku napájania:  
V automatickom režime: Ak nie je detekovaná žiadna porucha, dôjde k automatickému zopnutiu do 3 sekúnd.  
V manuálnom režime: Prístroj nie je možné znovu automaticky zapnúť  
Prevádzková teplota: -25 °C až 70 °C  
Materiál: PC V0 spomaľujúce horenie  
Montáž: Na štandardnú lištu DIN 35,5 × 7,5 mm.  
Mechanické blokovacie zariadenie  
Pripojenie vodičov svorky  
Maximálny prierez vodiča: 35 mm<sup>2</sup>  
Stupeň znečistenia: 2  
Rozmery: 135 x 90 x 74 mm  
Hmotnosť: 504 g  
Stupeň krytia: IP20

Tlačová správa  
Vyťahnite záмок

Obsah balenia: elektronický istič, anténa, užívateľská príručka

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Vysoká spínacia schopnosť - zaisťuje presné ovládanie a bezpečnosť.  
Zigbee komunikácia - umožňuje diaľkové zapnutie/vypnutie a nastavenie parametrov.  
Diaľkové vypínanie a zapínanie - možnosť vzdialeného zapnutia/vypnutia; obsahuje aj mechanický záмок (viď obrázok).  
Ochrana proti podpätiu - nastaviteľná úroveň podpätiu s možnosťou deaktivácie tejto funkcie.

Ochrana proti výpadku napätia - ak je aktívna ochrana proti podpätiu, zariadenie nie je možné manuálne zapnúť pri výpadku napätia.  
Nastaviteľné prevádzkové hodnoty - možnosť nastavenia limitov pre napätie, prúd, únikový prúd a teplotu.  
Monitorovanie a meranie v reálnom čase - zobrazuje aktuálne hodnoty napätia, prúdu, únikového prúdu, teploty a spotreby energie.  
Ručný/automatický režim - možnosť prepnutia medzi manuálnym a automatickým režimom.  
Ochrana proti prepätiu - odolnosť voči prepätiu až 440V (N-L) bez poškodenia, zaisťujúca spoľahlivú prevádzku.

## INŠTALÁCIA

Celkové rozmery a montážne rozmery sú znázornené na obrázku Obrázok 1.

Spôsoby inštalácie

Istič by mal byť inštalovaný na montážnu lištu vo zvislej polohe. Montážna lišta by mala byť pripevnená na gumovú dosku alebo kovovú dosku pomocou skrutiek M5.

Schéma zapojenia viď obrázok 2:

Koncové body napájania a záťaže musia byť zapojené podľa schémy zapojenia.

Popis LED indikátora (viď obrázok 3)

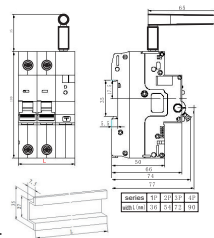
Zelená kontrolka (normálny stav):  
Svieti trvalo = Spínač je zapnutý a v poriadku.  
Bliká = Spínač je vypnutý.

Červená kontrolka:  
Svieti trvalo = Spínač je zablokovaný.  
Bliká = Spínač je chybný a nemožno ho zavrieť.

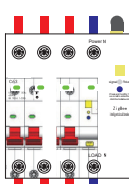
Signalizuje stav komunikácie.

Indikátor zigbee:  
Bliká na zeleno = Prebieha párovanie do siete.  
Svieti trvalo zeleno = Sieť je úspešne pripojená.  
Pomaly bliká zeleno = zariadenie je offline.

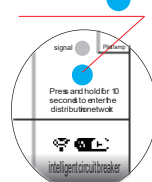
OBRÁZOK 1



OBRÁZOK 2



Dlho stlačte "●"



OBRÁZOK 3

## FUNKCIA

Prepätie a podpätie

Funkciu prepätia a podpätiu je možné povoliť alebo zakázať pomocou príslušného príkazu v aplikácii.

Diaľkové blokovanie ističa

Istič je možné vzdialene zablokovat pomocou príkazu pre blokovanie. Po uzamknutí nie je možné istič ručne zapnúť, čo je vhodné na údržbu. Pred ručným zapnutím je nutné odoslať príkaz na odomknutie.

Nastavenie režimu automatického alebo ručného vypnutia

Pomocou príkazu je možné nastaviť režim automatického alebo ručného vypnutia.

Sledovanie napätia a stavu ističa

Aktuálne napätie a stav zapnutia/vypnutia ističa je možné sledovať v aplikácii.

Poznámka: Pre odosielanie príkazov musí byť zariadenie zapnuté a musí byť online.



Výrobca a dovozca:  
IMMAX, Pohorie 703, 742 85 Vresina, EÚ  
www.immax.cz

Navrhnuté v Českej republike, vyrobené v Číne



immax  
**neo**  
**LITE**  
Smart home devices

## UŽIVATEĽSKÝ MANUÁL

**Immax NEO Smart istič 3P+N 10-63A s prúdovým chráničom,  
meranie spotreby, Zigbee**

07531L

### APLIKÁCIA IMMAX NEO PRE A ŠPÁROVANIE ZARIADENIA

Naskenujte kód QR a stiahnite si aplikáciu Immax NEO PRO. Alebo v App Store alebo Google Play vyhľadajte a nainštalujte aplikáciu Immax NEO PRO. Spustíte aplikáciu Immax NEO PRO a kliknite na „Registrovať“ a založite si vlastný účet pomocou e-mailu.



### SPREVÁDZKOVANIE ZARIADENIA

1. Pripojte drôty elektrického vedenia do elektronického ističa (viď obrázok). Živý drôt (L) zapojte do zdieľky L a neutrálny vodič do zdieľky N. Uistite sa, že sú káble správne zapojené. Presne podľa schémy zapojenia.
2. Uistite sa, že máte zapnuté WiFi a Bluetooth na vašom mobilnom telefóne. Na elektronickom ističi dlho stlačte tlačidlo. LED indikátor nad tlačidlom začne blikať.
3. Otvorte aplikáciu Immax NEO PRO a kliknite na + (Pridať nové zariadenie). V ľavom stĺpciku vyberte kategóriu Immax NEO.
4. Z ponúkaných produktov vyberte Ostatné zigbee zariadenia
5. Zvoľte chytrú bránu, s ktorou chcete toto zariadenie spárovať (poznámka: toto je nevyhnutné, ak máte viac ako jednu chytrú bránu Immax NEO PRO).
6. Kliknite na ikonu „Ďalší krok“.
7. Potvrďte, že LED indikátor rýchlo blikať
8. Kliknite na ikonu „Ďalší krok“.
9. Počkajte, kým bude zariadenie riadne spárované so šikovnou bránou Immax NEO PRO.
10. Zadať názov zariadenia.
11. Zvoľte miestnosť, v ktorej chcete mať dané zariadenie umiestnené.
12. Kliknite na „Dokončené“.

Po úspešnom pridaní zariadenia ho môžete ovládať prostredníctvom mobilnej aplikácie. V aplikácii je možné nastavovať parametre a zobrazovať záznamy o poruchách.

Hneď ako je zariadenie úspešne pridané a indikátor signálu (zelený) trvalo svieti, je pripojenie dokončené a zariadenie je možné ovládať v aplikácii Immax NEO PRO. Po pripojení k sieti môžete prostredníctvom aplikácie ovládať zapínanie a vypínanie zariadenia, nastavovať zdieľanie, časovanie, oneskorenie, parametre, a prijímať oznámenia o prevádzke.



Skontrolujte či ste správne pripojenie cez aplikáciu

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Jistič nesmí byť během provozu, přepravy ani skladování vystaven dešti. Výrobek jistič nesmí být počas prevádzky, prepravy ani skladovania vystavený dažďu. Výrobok je nutné skladovať v dobre vetranom priestore. Počas používania je potrebné pravidelne odstraňovať prach a nečistoty.

Odporúča sa používať ochranný kryt, ktorý zakrýva zariadenie okrem rukoväte ističa.

Pred použitím skontrolujte, či údaje uvedené na výrobnom štítku zodpovedajú požadovaným technickým špecifikáciami.

Ochranné parametre ističa sú nastavené výrobcom a nesmú byť počas používania menené ani demontované.

Nulový vodič pod napätím musí byť správne pripojený, aby nedošlo k chybnej funkcii.

Pred použitím skontrolujte a utiahnite skrutky káblových svoriek, aby sa zabránilo zlému kontaktu a prípadnému poškodeniu zariadenia.

Odporúčaná pracovná teplota pre tento rad ističov je  $30 \pm 5^\circ\text{C}$ . Pokiaľ je v uzavretom priestore inštalovaných viac ističov, je nutné počítať so znížením kapacity o 20 % (koeficient 0,8).

Istič by nemal byť často zapínaný a vypínaný, najmä ak napája LED osvetlenie alebo spínané zdroje. Pre záťaž vyššiu ako 1 kW je nutné použiť riadené vypnutie. Pokiaľ sa istič používa pre LED osvetlenie alebo spínané zdroje nad 1 kW, odporúča sa implementovať oneskorenie 1–2 sekundy po zapnutí záťaže.

Kontrola indikátora signálu

Skontrolujte, či sú napájacie káble správne pripojené podľa požiadaviek (u ističov 3P+N musí byť nulový vodič pripojený k správne vedeniu napájacieho rozvodu).

Overte, či je napájacie napätie v danom rozsahu.

### HLAVNÉ FUNKCIE

Ochrana proti skratu

Ochrana proti preťaženiu

Detekcia napätia

Detekcia prúdu

Mechanický zámok

Diaľkové zapnutie / vypnutie

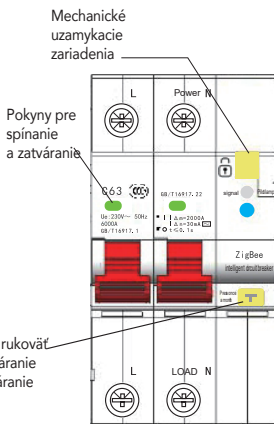
Funkcia merania

Možnosť nastavenia vybraných parametrov

Diagnostika a záznam porúch

Poznámka:

Inteligentný istič umožňuje nastavenie parametrov napätia, prúdu, unikajúceho prúdu a prevádzkovej teploty. V reálnom čase dokáže monitorovať hodnoty napätia, prúdu, unikajúceho prúdu a výkonu. Súčasťou je aj funkcia merania a možnosť diaľkového ovládania a nastavenia parametrov.



OBRÁZOK 4



Výrobca a dovozca:  
IMMAX, Pohorie 703, 742 85 Vresina, EÚ  
www.immax.cz

Navrhnuté v Českej republike, vyrobené v Číne



immax

**neo  
LITE**  
Smart home devices

## UŽIVATEĽSKÝ MANUÁL

**Immax NEO Smart istič 3P+N 10-63A s prúdovým chráničom,  
meranie spotreby, Zigbee****07531L**

### POPIS ZARIADENIA

Krátke stlačenie – zapnutie / vypnutie

Dlhé stlačenie – stlačením tlačidla na viac ako 10 sekúnd uvediete zariadenie do párovacieho módu

Indikátor vypnutia/zapnutia zariadenia

Manuálny vypínač/zapínač zariadenia

Mechanické uzamknutie zariadenia

Stlačte kláves "T" (ak je zariadenie vo vypnutom stave). Zariadenie sa okamžite zapne. Tento kláves slúži na otestovanie správnej funkcie ochrany proti úniku prúdu.

### BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Nedodržanie odporúčania môže byť nebezpečné alebo spôsobiť porušenie zákona.

Výrobca, dovozca, distribútor alebo predajca nenesie zodpovednosť za žiadne straty alebo poškodenia v dôsledku nedodržania pokynov v tejto príručke.

1. Nebezpečenstvo elektrickým prúdom. Hlavný istič alebo poistka musí byť počas inštalácie vypnutý.
2. Inštaláciu zariadenia môže vykonávať iba elektrikár s licenciou

### BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

UPOZORNENIE: Uchovávať mimo dosahu detí. Tento výrobok obsahuje malé súčiastky, ktoré môžu spôsobiť udusenie alebo zranenie pri požití.

VAROVANIE: Každá batéria má predpoklad na únik škodlivých chemikálií, ktoré môžu poškodiť pokožku, odev alebo priestor kde je batéria uložená. Aby ste predišli riziku zranenia, nedovoľte aby akákoľvek látka z batérie prišla do kontaktu s očami alebo pokožkou. Každá batéria môže prasknúť či dokonca explodovať pokiaľ je vystavená ohňu alebo iným formám nadmerného tepla. Počas manipulácie s batériami buďte opatrní. Pre zníženie rizika či zranenie spôsobené nesprávnym zaobchádzaním s batériami vykonajte nasledujúce opatrenia:

- Nepoužívajte rôzne značky a typy batérií v rovnakom zariadení
  - Pri výmene batérií vždy vymeňte všetky batérie v zariadení
  - Nepoužívajte dobijacie alebo opakovane použiteľné batérie.
  - Nedovoľte deťom inštalovať batérie bez dohľadu.
  - Dodržujte pokyny výrobcu batérie pre správnu manipuláciu a likvidáciu batérie.
- UPOZORNENIE: Výrobok a batérie by mali byť likvidované v recyklačnom centre. Nevyhadzujte s bežným odpadom z domácnosti.

UPOZORNENIE: Pre zaistenie bezpečného používania výrobku je nutné v mieste inštalácie priviesť vodiče podľa platných predpisov. Inštalácia musí byť vykonaná iba osobou so zodpovedajúcou certifikáciou v odbore elektro. Pri montáži alebo pri zistení závady, musí byť vždy odpojený prívodný kábel zo zásuvky (v prípade priameho zapojenia je nutné vypnúť príslušný istič). Nesprávna inštalácia môže viesť k poškodeniu výrobku a zraneniu.

UPOZORNENIE: Nevykonávajte demontáž výrobku, možnosť úrazu elektrickým prúdom.

UPOZORNENIE: Používajte iba originálny napájací adaptér dodaný s výrobkom. Neužívajte zariadenie do prevádzky, pokiaľ prívodný kábel vykazuje známky poškodenia. UPOZORNENIE: Postupujte podľa pokynov v priloženom manuáli.

### ÚDRŽBA

Chrňte zariadenie pred kontamináciou a znečistením. Prístroj utrite mäkkou handričkou, nepoužívajte drsný alebo hrubozrnný materiál.

NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá alebo iné agresívne čističe či chemikálie.

Na tento výrobok bolo vydané Prehlásenie o zhode, viac informácií nájdete na [www.immax.sk](http://www.immax.sk)

Ak máte otázku alebo potrebujete poradiť, kontaktujte nás na [podpora@immaxneo.cz](mailto:podpora@immaxneo.cz)

### SKRÁTENÁ VERZIA VYHLÁSENIA O ZHODE

Týmto výrobca IMMAX vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia 07531L je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na

týchto internetových stránkach [www.immax.sk](http://www.immax.sk), [www.immax.eu](http://www.immax.eu)

Bezpečnostné informácie k tomuto výrobku si môžete stiahnuť zo stránok [www.immax.sk](http://www.immax.sk)

Pokiaľ máte otázku alebo potrebujete poradiť, kontaktujte nás na adrese [podpora@immaxneo.cz](mailto:podpora@immaxneo.cz).

Poznámky

Symbol  vyjadruje, výrobok nesmie byť likvidovaný s komunálnym odpadom.

Pre správnu likvidáciu výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach.

Pri likvidácii vyberte za zariadenie batérie a žiarovky – ak je to možné.

Starý spotrebič odovzdávajte v zberniciach na to určených, nepatrí do komunálneho odpadu.

Odpadové elektrické a elektronické zariadenia zo súkromných domácností je možné zadarmo odovzdať na verejných zberných miestach

Ako koncový užívateľ zodpovedáte za výmaz osobných údajov zo starého spotrebiča

ASEKOL: AK-016010, WEEE-Reg.-Nr. DE 88927148



Výrobca a dovozca:  
IMMAX, Pohorie 703, 742 85 Vresina, EÚ  
[www.immax.cz](http://www.immax.cz)

Navrhnuté v Českej republike, vyrobené v Číne



immax  
**neo  
LITE**  
Smart home devices

## USER MANUAL

**Immax NEO Smart circuit breaker 3P+N 10-63A with residual current device, consumption measurement, Zigbee**

07531L



### TECHNICAL PARAMETERS

Protocol: Protocol: ZigBee 3.0  
Zigbee frequency: 2.405~2.480GHz  
Maximum output power: +10dBm, output power dynamics >35dB  
Communication protocol: Support Zigbee, Tuya.  
Wireless range: line of sight 30m, in built-up area 10m.  
Zigbee repeater: yes  
Mains standby power (Pnet): 0.4W  
Rated operating voltage: AC 230V/400V  
Current frequency: 50/60 Hz  
Maximum rated current: 63 A  
Short-circuit breaking capacity (Ics): 6000 A  
Current fuse: 10A, 32A, 40A, 50A, 63A (adjustable in the application)  
Load characteristics: B, C, D (according to the settings in the application)  
Working position indicator: yes  
Overvoltage protection: 220-265 V (adjustable in the app)  
Undervoltage protection: 150-250V (adjustable in the app)  
Thermal fuse, overheating protection: yes  
Current fuse, overvoltage and overload protection: yes  
Mechanical life: 10,000 switching cycles  
Electrical life: 3,000 switching cycles  
Automatic restart after power failure:  
In automatic mode: If no fault is detected, the device will automatically restart within 3 seconds.  
In manual mode: The device cannot be automatically restarted  
Operating temperature: -25 °C to 70 °C  
Material: PC V0 flame retardant  
Mounting: On a standard DIN rail 35.5 x 7.5 mm.  
Terminal conductor connection  
Maximum conductor cross-section: 35 mm<sup>2</sup>  
Pollution degree: 2  
Dimensions: 135 x 90 x 74 mm  
Weight: 504 g  
Protection degree: IP20

Mechanical locking device

Press release

Pull out the lock

Package contents: electronic circuit breaker, antenna, user manual

### PRODUCT FEATURES

High switching capacity - ensures precise control and safety.  
Zigbee communication - allows remote on/off and parameter setting.  
Remote shutdown and power on - remote on/off option; also includes a mechanical lock (see image).  
Undervoltage protection - adjustable undervoltage level with the option to deactivate this function.  
Ochrana proti výpadku napätia – ak je aktívna ochrana proti podpätiu, zariadenie

cannot be manually switched on in the event of a power failure.  
Adjustable operating values – possibility of setting limits for voltage, current, leakage current and temperature.  
Real-time monitoring and measurement – displays current values for voltage, current, leakage current, temperature and energy consumption.  
Manual/automatic mode – possibility of switching between manual and automatic mode.  
Surge protection – withstands surges up to 440V (N-L) without damage, ensuring reliable operation.

### INSTALLATION

The overall dimensions and mounting dimensions are shown in the figure Figure 1.

Installation methods

The circuit breaker should be installed on the mounting rail in a vertical position. The mounting rail should be fixed to the rubber plate or metal plate with M5 screws.

See Figure 2 for the wiring diagram:

The power supply and load endpoints must be connected according to the wiring diagram.

LED indicator description (see Figure 3)

Green indicator light (normal state):

Solid = The switch is on and OK.

Flashing = The switch is off.

Red indicator light:

Solid = The switch is locked.

Flashing = The switch is faulty and cannot be closed.

Indicates the communication status.

Zigbee indicator light:

Flashing green = Network pairing in progress.

Solid green = Network connection successful.

Slow flashing green = device is offline.

FIGURE 2

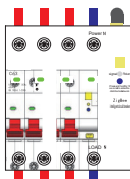
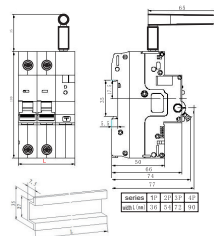


FIGURE 1



Long press “ ”

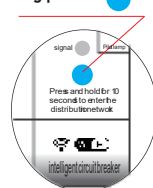


FIGURE 3

### FUNKCIA

Prepätie a podpätie

Funkciu prepätia a podpätia je možné povoliť alebo zakázať pomocou príslušného príkazu v aplikácii.

Diaľkové blokovanie ističa

Istič je možné vzdialene zablokovat pomocou príkazu pre blokovanie. Po uzamknutí nie je možné istič ručne zapnúť, čo je vhodné na údržbu. Pred ručným zapnutím je nutné odoslať príkaz na odomknutie.

Nastavenie režimu automatického alebo ručného vypnutia

Pomocou príkazu je možné nastaviť režim automatického alebo ručného vypnutia.

Sledovanie napätia a stavu ističa

Aktuálne napätie a stav zapnutia/vypnutia ističa je možné sledovať v aplikácii.

Poznámka: Pre odosielanie príkazov musí byť zariadenie zapnuté a musí byť online.



### IMMAX NEO PRO APP AND DEVICE PAIRING

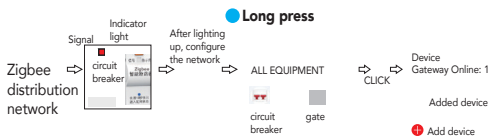
Scan the QR code and download the Immax NEO PRO app. Or search for and install the Immax NEO PRO app in the App Store or Google Play. Launch the Immax NEO PRO app and click "Register" to create your own account using your email.



### DEVICE OPERATION

1. Connect the power wires to the electronic circuit breaker (see picture). Connect the live wire (L) to the L socket and the neutral wire to the N socket. Make sure the cables are connected correctly. Exactly according to the wiring diagram.
2. Make sure that you have turned on WiFi and Bluetooth on your mobile phone. Long press the button on the electronic circuit breaker. The LED indicator above the button will start flashing.
3. Open the Immax NEO PRO app and click + (Add new device). Select the Immax NEO category in the left column.
4. Select Other zigbee devices from the products offered
5. Select the smart gateway you want to pair this device with (note: this is necessary if you have more than one Immax NEO PRO smart gateway).
6. Click the "Next step" icon.
7. Confirm that the LED indicator is flashing quickly
8. Click the "Next step" icon.
9. Wait until the device is properly paired with the Immax NEO PRO smart gateway.
10. Enter a name for the device.
11. Select the room where you want the device to be located.
12. Click "Done".

After successfully adding the device, you can control it through the mobile app. You can set parameters and view fault records in the app. Once the device is successfully added and the signal indicator (green) is constantly on, the connection is complete and the device can be controlled in the Immax NEO PRO app. After connecting to the network, you can control the device's power on and off, set sharing, timing, delay, parameters, and receive operation notifications through the app.



Check if you are connected correctly via the app

### SAFETY MEASURES

The circuit breaker must not be exposed to rain during operation, transport or storage. The product must not be exposed to rain during operation, transport or storage. The product must be stored in a well-ventilated area. During use, dust and dirt must be removed regularly. *Odporúčajú sa používať*

protective cover that covers the device except for the handle of the circuit breaker.

Before use, check that the data on the rating plate corresponds to the required technical specifications.

The protective parameters of the circuit breaker are set by the manufacturer and must not be changed or dismantled during use.

The live neutral conductor must be connected correctly to prevent malfunction. Before use, check and tighten the screws of the cable terminals to prevent poor contact and possible damage to the device.

The recommended operating temperature for this series of circuit breakers is  $30 \pm 5^\circ\text{C}$ . If more circuit breakers are installed in a closed space, a capacity reduction of 20% (coefficient 0.8) must be taken into account.

The circuit breaker should not be switched on and off frequently, especially if it supplies LED lighting or switched power supplies. For loads higher than 1 kW, controlled switching must be used. If the circuit breaker is used for LED lighting or switched power supplies above 1 kW, it is recommended to implement a delay of 1–2 seconds after the load is turned on.

### Signal indicator check

Check that the power cables are correctly connected as required (for 3P+N circuit breakers, the neutral wire must be connected to the correct power distribution line).

Verify that the power supply voltage is within the specified range.

### MAIN FUNCTIONS

- Short circuit protection
- Overload protection
- Voltage detection
- Current detection
- Mechanical lock
- Remote on/off
- Measurement function
- Option to set selected parameters
- Diagnostics and fault recording

### Note:

The intelligent circuit breaker allows you to set the parameters of voltage, current, leakage current and operating temperature. It can monitor the values of voltage, current, leakage current and power in real time. It also includes a measurement function and the possibility of remote control and parameter setting.

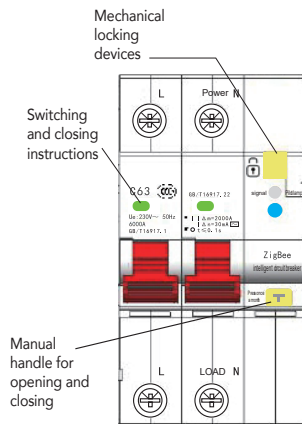


FIGURE 4

### DEVICE DESCRIPTION

Short press – power on/off  
Long press – press the button for more than 10 seconds to put the device into pairing mode  
Device power on/off indicator  
Manual power on/off switch  
Mechanical lock of the device  
Press the “T” key (if the device is in the off state). The device will turn on immediately. This key is used to test the correct functioning of the leakage current protection.

### SAFETY WARNINGS

Failure to follow the recommendation may be dangerous or may violate the law. The manufacturer, importer, distributor or seller is not responsible for any loss or damage resulting from failure to follow the instructions in this manual.

1. Risk of electric shock. The main circuit breaker or fuse must be turned off during installation.
2. The installation of the device must only be carried out by a licensed electrician

### SAFETY INFORMATION

**CAUTION:** Keep out of reach of children. This product contains small parts that may cause choking or injury if swallowed.

**WARNING:** Each battery has the potential to release harmful chemicals that may damage skin, clothing, or the area where the battery is stored. To avoid the risk of injury, do not allow any substance from the battery to come into contact with eyes or skin. Each battery may rupture or even explode if exposed to fire or other forms of excessive heat. Use caution when handling batteries. To reduce the risk of injury or damage from battery mishandling, take the following precautions:

- Do not use different brands and types of batteries in the same device
- Always replace all batteries in the device when replacing batteries
- Do not use rechargeable or reusable batteries.
- Do not allow children to install batteries without supervision.
- Follow the battery manufacturer's instructions for proper handling and disposal of the battery.

**WARNING:** The product and batteries should be disposed of at a recycling center. Do not dispose of with normal household waste.

**WARNING:** To ensure safe use of the product, it is necessary to bring the wires to the installation site in accordance with applicable regulations. Installation must only be carried out by a person with the appropriate electrical certification. During installation or when a defect is detected, the power cable must always be disconnected from the socket (in the case of direct connection, the relevant circuit breaker must be turned off). Incorrect installation may result in damage to the product and injury.

**WARNING:** Do not disassemble the product, there is a risk of electric shock.

**WARNING:** Use only the original power adapter supplied with the product. Do not put the device into operation if the power cable shows signs of damage.

**WARNING:** Follow the instructions in the enclosed manual.

### MAINTENANCE

Protect the device from contamination and dirt. Wipe the device with a soft cloth, do not use rough or coarse material.

DO NOT use solvents or other aggressive cleaners or chemicals.

A Declaration of Conformity has been issued for this product, more information can be found at [www.immax.sk](http://www.immax.sk)

If you have a question or need advice, please contact us at [podpora@immaxneo.cz](mailto:podpora@immaxneo.cz)

### SHORT VERSION OF THE DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, the manufacturer IMMAX declares that the radio equipment type 07531L is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available on the following websites [www.immax.sk](http://www.immax.sk), [www.immax.eu](http://www.immax.eu)

You can download the safety information for this product from the website [www.immax.sk](http://www.immax.sk)

If you have any questions or need advice, please contact us at [podpora@immaxneo.cz](mailto:podpora@immaxneo.cz).

#### Notes

The symbol  indicates that the product must not be disposed of with municipal waste. For proper disposal of the product, please hand it in at designated collection points.

When disposing of the device, remove the batteries and light bulbs – if possible.

Please hand in your old appliance at designated collection points; it does not belong in municipal waste.

Waste electrical and electronic equipment from private households can be handed in free of charge at public collection points

As the end user, you are responsible for deleting personal data from your old appliance

ASEKOL: AK-016010, WEEE-Reg.-Nr. DE 88927148



immax  
**neo  
LITE**  
Smart home devices

## BENUTZERHANDBUCH

**Immax NEO Smart Leistungsschalter 3P+N 10-63A mit  
Stromschutz, Verbrauchsmessung, Zigbee**

**07531L**



### TECHNISCHE PARAMETER

Protokoll: Protokoll: ZigBee 3.0  
Zigbee-Frequenz: 2,405-2,480 GHz  
Maximale Ausgangsleistung: +10 dBm, Ausgangsleistungsdynamik >35 dB  
Kommunikationsprotokoll: Unterstützt Zigbee, Tuya.  
Funkreichweite: direkte Sichtweite 30m, in bebautem Gelände 10m.  
Zigbee-Repeater: ja  
Netzwerk-Standby-Leistung (Pnet): 0,4 W  
Nennbetriebsspannung: AC 230 V/400 V  
Aktuelle Frequenz: 50/60 Hz  
Maximaler Nennstrom: 63 A  
Kurzschlussausschaltvermögen (Ics): 6000 A  
Stromschutz: 10A, 32A, 40A, 50A, 63A (in der Anwendung einstellbar)  
Lastcharakteristik: B, C, D (je nach Einstellungen in der Anwendung)  
Arbeitspositionsanzeige: ja  
Überspannungsschutz: 220-265 V (in der Anwendung einstellbar)  
Unterspannungsschutz: 150-250V (in der Anwendung einstellbar)  
Thermosicherung, Schutz vor Überhitzung: ja  
Stromsicherung, Schutz vor Überspannung und Überlastung: Ja  
Mechanische Lebensdauer: 10.000 Schaltvorgänge  
Elektrische Lebensdauer: 3.000 Schaltvorgänge  
Automatischer Neustart nach Stromausfall:  
Im Automatikbetrieb: Wird kein Fehler erkannt, erfolgt die automatische Umschaltung innerhalb von 3 Sekunden.  
Im manuellen Modus: Das Gerät kann nicht automatisch wieder eingeschaltet werden  
Betriebstemperatur: -25 °C bis 70 °C  
Material: PC V0 schwer entflammbar  
Montage: Auf Standard-DIN-Schiene 35,5 x 7,5 mm.  
Anschließen der Anschlussdrähte  
Maximaler Leiterquerschnitt: 35 mm<sup>2</sup>  
Verschmutzungsgrad: 2  
Abmessungen: 135 x 90 x 74 mm  
Gewicht: 504 g  
Schutzart: IP20

Mechanische  
Verriegelung



Pressemitteilung

Ziehen Sie das Schloss heraus

Lieferumfang: elektronischer Schutzschalter, Antenne, Bedienungsanleitung

### PRODUKTMERKMALE

Hohe Schaltfähigkeit – sorgt für präzise Steuerung und Sicherheit.  
Zigbee-Kommunikation – ermöglicht ferngesteuertes Ein-/Ausschalten und Parametereinstellung.  
Fern-Ein/Aus – Fern-Ein/Aus-Option; Enthält auch ein mechanisches Schloss (siehe Bild).  
Unterspannungsschutz – einstellbarer Unterspannungspegel mit der Möglichkeit,

diese Funktion zu deaktivieren.

Schutz vor Spannungsausfall – bei aktivem Unterspannungsschutz kann das Gerät bei einem Stromausfall nicht manuell eingeschaltet werden.

Einstellbare Betriebswerte – Möglichkeit zur Festlegung von Grenzwerten für Spannung, Strom, Leckstrom und Temperatur.

Echtzeitüberwachung und -messung – zeigt aktuelle Werte von Spannung, Strom, Leckstrom, Temperatur und Stromverbrauch an.

Manueller/Automatischer Modus – Option zum Umschalten zwischen manuellem und automatischem Modus.

Überspannungsschutz – hält Überspannungen bis zu 440 V (N-L) ohne Beschädigung stand und gewährleistet so einen zuverlässigen Betrieb.

### INSTALLATION

Die Gesamtmaße und Einbaumaße sind in der Abbildung dargestellt Abbildung 1.

Installationsmethoden

Der Leistungsschalter sollte in vertikaler Position auf der Montageschiene montiert werden. Die Montageschiene sollte mit M5-Schrauben an der Gummipatte oder Metallplatte befestigt werden.

Verdrahtungsplan, siehe Abbildung 2:

Die Leistungs- und Lastendpunkte müssen gemäß Schaltplan angeschlossen werden.

Beschreibung der LED-Anzeige (siehe Abbildung 3)

Grünes Licht (Normalzustand):

Dauerlicht = Der Schalter ist eingeschaltet und in Ordnung.

Blinkend = Schalter ist ausgeschaltet.

Rotlicht:

Dauerlicht = Der Schalter ist blockiert.

Blinkend = Der Schalter ist defekt und lässt sich nicht schließen.

Signalisiert den Kommunikationsstatus.

ZigBee-Indikator:

Grün blinkend = Kopplung mit dem Netzwerk läuft.

Stetig grün = Das Netzwerk wurde erfolgreich verbunden.

Langsames grünes Blinken = Gerät ist offline.

**ABBILDUNG 1**

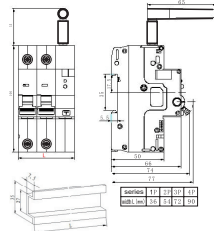
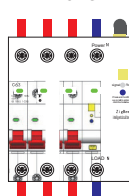


**ABBILDUNG 2**



Lang drücken “ ”

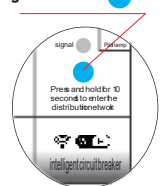


**ABBILDUNG 3**

### FUNKTION

Überspannung und Unterspannung

Die Überspannungs- und Unterspannungsfunktion kann mit dem entsprechenden Befehl in der Anwendung aktiviert oder deaktiviert werden.

Fernblockierung des Leistungsschalters

Mit dem Blockierbefehl kann der Leistungsschalter aus der Ferne blockiert werden. Nach dem Verriegeln kann der Leistungsschalter nicht manuell eingeschaltet werden, was für die Wartung praktisch ist. Vor dem manuellen Einschalten muss ein Entsperbefehl gesendet werden.

Einstellung des automatischen oder manuellen Abschaltmodus



Hersteller und Importeur:  
IMMAX, Pohorie 703, 742 85 Vresina, EU  
www.immax.cz

Entworfen in der Tschechischen Republik, hergestellt in China



immax  
**neo  
LITE**  
Smart home devices

## BENUTZERHANDBUCH

**Immax NEO Smart Leistungsschalter 3P+N 10-63A mit  
Stromschutz, Verbrauchsmessung, Zigbee**

**07531L**

Überwachung von Spannung und Leistungsschalterstatus  
Die aktuelle Spannung und der Ein-/Aus-Status des Leistungsschalters können in der Anwendung überwacht werden.  
Hinweis: Das Gerät muss eingeschaltet und online sein, um Befehle senden zu können.

### IMMAX NEO ANWENDUNG UND ROTIERENDES GERÄT

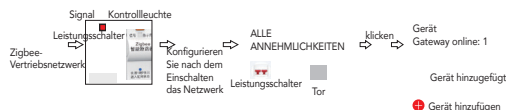
Scannen Sie den QR-Code und laden Sie die Immax NEO PRO-App herunter. Oder suchen und installieren Sie die Immax NEO PRO-App im App Store oder bei Google Play. Starten Sie die Immax NEO PRO und klicken Sie auf „Registrieren“, um Ihr eigenes Konto per E-Mail zu erstellen.



### GERÄTEBETRIEB

1. Schließen Sie die Stromkabel an den elektronischen Schutzschalter an (siehe Abbildung). Schließen Sie den stromführenden Draht (L) an die L-Buchse und den Neutralleiter an die N-Buchse an. Stellen Sie sicher, dass die Kabel richtig angeschlossen sind. Genau nach Schaltplan.
2. Stellen Sie sicher, dass WLAN und Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon aktiviert sind. Drücken Sie lange auf die Taste am elektronischen Schutzschalter. Die LED-Anzeige über der Taste beginnt zu blinken.
3. Öffnen Sie die Immax NEO PRO-Anwendung und klicken Sie auf + (Neues Gerät hinzufügen). Wählen Sie in der linken Spalte die Kategorie Immax NEO aus.
4. Wählen Sie aus den angebotenen Produkten Andere Zigbee-Geräte aus
5. Wählen Sie das Smart Gate aus, mit dem Sie dieses Gerät koppeln möchten (Hinweis: Dies ist erforderlich, wenn Sie mehr als ein Immax NEO PRO Smart Gate haben).
6. Klicken Sie auf das Symbol „Nächster Schritt“.
7. Vergewissern Sie sich, dass die LED-Anzeige schnell blinkt
8. Klicken Sie auf das Symbol „Nächster Schritt“.
9. Warten Sie, bis das Gerät ordnungsgemäß mit dem Immax NEO PRO Smart Gate gekoppelt ist.
10. Geben Sie den Namen des Geräts ein.

#### ● Lange drücken



Skontrolujte či ste správne pripojenie cez aplikáciu

11. Wählen Sie den Raum aus, in dem Sie das Gerät platzieren möchten.
12. Klicken Sie auf „Fertig“.

Po úspešnom pridaní zariadenia ho môžete ovládať prostredníctvom mobilnej aplikácie. V aplikácii je možné nastavovať parametre a zobrazovať záznamy o poruchách.

Sobald das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde und die Signalanzeige (grün) dauerhaft leuchtet, ist die Verbindung hergestellt und das Gerät kann in der Immax NEO PRO-Anwendung gesteuert werden. Sobald Sie mit

dem Netzwerk verbunden sind, können Sie das Gerät ein- und ausschalten, Freigabe, Timing, Verzögerung und Parameter festlegen und über die App Verkehrsbearbeitungen erhalten.

### SICHERHEITSMASSNAHMEN

Der Leistungsschalter darf während des Betriebs, Transports oder der Lagerung keinem Regen ausgesetzt werden. Das Jistič-Produkt darf während des Betriebs, Transports oder der Lagerung keinem Regen ausgesetzt werden. Das Produkt muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden.

Während des Gebrauchs ist es notwendig, regelmäßige Staub und Schmutz zu entfernen. Es wird empfohlen, eine Schutzhaube zu verwenden, die das Gerät mit Ausnahme des Unterbrechergreif abdeckt.

Prüfen Sie vor der Verwendung, ob die auf dem Produktionsticket angegebenen Daten den geforderten technischen Spezifikationen entsprechen.

Die Schutzparameter des Leistungsschalters werden vom Hersteller eingestellt und dürfen während des Gebrauchs nicht verändert oder demontiert werden. Um Fehlfunktionen zu vermeiden, muss der stromführende Neutralleiter korrekt angeschlossen werden.

Überprüfen Sie vor dem Gebrauch die Schrauben der Kabelklemmen und ziehen Sie sie fest, um einen schlechten Kontakt und mögliche Schäden am Gerät zu vermeiden.

Die empfohlene Arbeitstemperatur für diese Leistungsschalterserie beträgt  $30 \pm 5^\circ\text{C}$ . Werden mehrere Leistungsschalter in einem geschlossenen Raum installiert, muss mit einer Leistungsreduzierung um 20 % (Koeffizient 0,8) gerechnet werden.

Der Schutzschalter sollte nicht häufig ein- und ausgeschaltet werden, insbesondere wenn er LED-Beleuchtung oder Schaltquellen mit Strom versorgt.

Bei einer Belastung über 1 kW ist eine kontrollierte Abschaltung erforderlich. Wenn der Leistungsschalter für LED-Beleuchtungen oder Schaltquellen über 1 kW verwendet wird, wird empfohlen, eine Verzögerung von 1-2 Sekunden nach dem Einschalten der Last einzuführen.

Überprüfung der Signalanzeige

Überprüfen Sie, ob die Stromkabel ordnungsgemäß angeschlossen sind (bei 3P+N-Leistungsschaltern muss der Neutralleiter an die richtige Stromleitung angeschlossen werden).

Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung innerhalb des angegebenen Bereichs liegt.

### HAUPTFUNKTIONEN

Kurzschlusschutz  
Überlastschutz  
Spannungserkennung  
Aktuelle Erkennung  
Mechanisches Schloss  
Fernbedienung ein/aus  
Messfunktion  
Option zum Einstellen ausgewählter Parameter  
Diagnose und Fehleraufzeichnung

#### Notiz:

Der intelligente Leistungsschalter ermöglicht die Einstellung der Parameter Spannung, Strom, Leckstrom und Betriebstemperatur. Es kann Spannungs-, Strom-, Leckstrom- und Leistungswerte in Echtzeit überwachen. Es beinhaltet außerdem eine Messfunktion und die Möglichkeit der Fernsteuerung und Parametereinstellung.

Mechanische Verriegelungsvorrichtungen

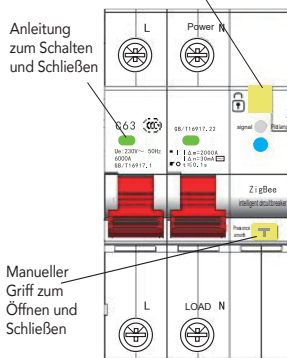


**ABBILDUNG 4**



Hersteller und Importeur:  
IMMAX, Pohorie 703, 742 85 Vresina, EU  
www.immax.cz

Entworfen in der Tschechischen Republik, hergestellt in China



immax

**neo  
LITE**  
Smart home devices

## BENUTZERHANDBUCH

**Immax NEO Smart Leistungsschalter 3P+N 10-63A mit  
Stromschutz, Verbrauchsmessung, Zigbee****07531L**

### GERÄTEBESCHREIBUNG

Kurz drücken – ein/aus

Langes Drücken – Drücken Sie die Taste länger als 10 Sekunden, um das Gerät in den Kopplungsmodus zu versetzen

Geräte-Aus-/Ein-Anzeige

Manueller Ein-/Ausschalter des Geräts

Mechanische Geräteverriegelung

Drücken Sie die Taste „T“ (wenn das Gerät ausgeschaltet ist). Das Gerät schaltet sich sofort ein. Mit dieser Taste wird die korrekte Funktion des Stromableitsstromschutzes getestet.

### SICHERHEITSHINWEISE

Die Nichtbeachtung der Empfehlung kann gefährlich sein oder dazu führen, dass Sie gegen das Gesetz verstoßen.

Der Hersteller, Importeur, Händler oder Händler haftet nicht für Verluste oder Schäden, die aus der Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch resultieren.

1. Gefahr eines Stromschlags. Der Hauptschutzschalter oder die Sicherung müssen während der Installation ausgeschaltet sein.
2. Nur ein zugelassener Elektriker darf das Gerät installieren

### SICHERHEITSMITTEILUNGEN

**WARNUNG:** Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Dieses Produkt enthält Kleinteile, die beim Verschlucken zum Erstickern oder zu Verletzungen führen können.

**WARNUNG:** Jede Batterie kann schädliche Chemikalien freisetzen, die Haut, Kleidung oder den Raum, in dem die Batterie gelagert wird, schädigen können. Um Verletzungsgefahr zu vermeiden, lassen Sie keine Substanzen aus dem Akku mit Ihren Augen oder Ihrer Haut in Kontakt kommen. Jede Batterie kann platzen oder sogar explodieren, wenn sie Feuer oder anderen Formen übermäßiger Hitze ausgesetzt wird. Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Batterien. Um das Verletzungsrisiko durch unsachgemäßen Umgang mit Batterien zu verringern, treffen Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

- Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Marken und Typen im selben Gerät
- Tauschen Sie beim Batteriewechsel immer alle Batterien im Gerät aus
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren oder wiederverwendbaren Batterien.
- Erlauben Sie Kindern nicht, Batterien ohne Aufsicht einzulegen.
- Befolgen Sie die Anweisungen des Batterieherstellers zur ordnungsgemäßen Handhabung und Entsorgung der Batterie.

**WARNUNG:** Das Produkt und die Batterien sollten in einem Recyclingzentrum entsorgt werden. Nicht im normalen Hausmüll entsorgen.

**ACHTUNG:** Um die sichere Verwendung des Produkts zu gewährleisten, ist es notwendig, die Kabel gemäß den geltenden Vorschriften am Installationsort anzubringen. Die Installation darf nur von einer Person mit entsprechender Zertifizierung im Elektrobereich durchgeführt werden. Während der Installation oder bei Feststellung eines Defekts muss das Versorgungskabel immer von der Steckdose getrennt werden (bei Direktanschluss muss der entsprechende Sicherungsautomat ausgeschaltet sein). Eine unsachgemäße Installation kann zu Produktschäden und Verletzungen führen.

**WARNUNG:** Zerlegen Sie das Produkt nicht, es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

**WARNUNG:** Verwenden Sie nur das mit dem Produkt gelieferte Original-Netzteil. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel Anzeichen von Beschädigungen aufweist. **WARNUNG:** Befolgen Sie die Anweisungen im beigefügten Handbuch.

### WARTUNG

Schützen Sie die Ausrüstung vor Verschmutzung und Verschmutzung. Wischen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch ab, verwenden Sie kein raues oder grobkörniges Material.

Verwenden Sie KEINE Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel

oder Chemikalien. Für dieses Produkt wurde eine Konformitätserklärung ausgestellt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.immax.sk](http://www.immax.sk). Wenn Sie eine Frage haben oder Rat benötigen, kontaktieren Sie uns unter [podpora@immaxneo.cz](mailto:podpora@immaxneo.cz)

### EINE GEKÜRZTE FASSUNG DER KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der IMMAX-Hersteller, dass das Funkgerät Typ 07531L der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf den folgenden Websites verfügbar: [www.immax.sk](http://www.immax.sk), [www.immax.eu](http://www.immax.eu)

Die Sicherheitsinformationen für dieses Produkt können unter [www.immax.sk](http://www.immax.sk) heruntergeladen werden

Wenn Sie eine Frage haben oder Rat benötigen, kontaktieren Sie uns unter [podpora@immaxneo.cz](mailto:podpora@immaxneo.cz).

Notizen

Das Symbol  weist darauf hin, dass das Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Abfall. Um das Produkt ordnungsgemäß zu entsorgen, geben Sie es bitte an den dafür vorgesehenen Sammelstellen ab.

Wenn möglich, entfernen Sie bei der Entsorgung des Geräts die Batterien und Leuchtmittel.

Geben Sie das Altgerät in den dafür vorgesehenen Sammelstellen ab, es gehört nicht in den Hausmüll.

Elektro- und Elektronik-Altgeräte aus privaten Haushalten können bei öffentlichen Sammelstellen kostenlos abgegeben werden

Als Endnutzer sind Sie für die Löschung personenbezogener Daten vom Altgerät verantwortlich

ASEKOL: AK-016010, WEEE-Reg.-Nr. DE 88927148



Hersteller und Importeur:  
IMMAX, Pohorie 703, 742 85 Vresina, EU  
[www.immax.cz](http://www.immax.cz)

Entworfen in der Tschechischen Republik, hergestellt in China



immax

**neo  
LITE**  
Smart home devices

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

**Wyłącznik nadprądowy Immax NEO Smart 3P+N 10-63A  
z zabezpieczeniem prądowym, pomiarem zużycia, Zigbee**

07531L



## PARAMETRY TECHNICZNE

Protokół: Protokół: ZigBee 3.0  
Częstotliwość Zigbee: 2,405 ~ 2,480 GHz  
Maksymalna moc wyjściowa: +10dBm, dynamika mocy wyjściowej >35dB  
Protokół komunikacyjny: obsługa Zigbee, Tuya.  
Zasięg bezprzewodowy: widoczność bezpośrednia 30m, w terenie zabudowanym 10m.  
Repeater Zigbee: tak  
Moc sieciowa w trybie gotowości (Pnet): 0,4 W  
Znamionowe napięcie robocze: AC 230 V/400 V  
Częstotliwość prądu: 50/60 Hz  
Maksymalny prąd znamionowy: 63 A  
Zdolność wyłączania zwarcia (Ics): 6000 A  
Zabezpieczenie prądowe: 10A, 32A, 40A, 50A, 63A (regulowane w aplikacji)  
Charakterystyka obciążenia: B, C, D (wg ustawień w aplikacji)  
Wskaźnik pozycji roboczej: tak  
Ochrona przeciwprzepięciowa: 220-265 V (regulowana w aplikacji)  
Zabezpieczenie podnapięciowe: 150-250V (regulowane w aplikacji)  
Bezpiecznik termiczny, zabezpieczenie przed przegrzaniem: tak  
Bezpiecznik prądowy, zabezpieczenie przed przepięciem i przeciążeniem: Tak  
Trwałość mechaniczna: 10 000 przełączeń  
Żywotność elektryczna: 3000 przełączeń  
Automatyczny restart po awarii zasilania:  
W trybie automatycznym: Jeżeli nie zostanie wykryta żadna usterka, w ciągu 3 sekund następuje automatyczne przełączenie.  
W trybie ręcznym: Urządzenia nie można ponownie włączyć automatycznie  
Temperatura pracy: -25°C do 70°C  
Materiał: trudnopalny PC V0  
Montaż: Na standardowej szynie DIN 35,5 x 7,5 mm.  
Podłączenie przewodów zaciskowych  
Maksymalny przekrój przewodu: 35 mm<sup>2</sup>  
Stopień zanieczyszczenia: 2  
Wymiary: 135 x 90 x 74 mm  
Waga: 504 g  
Stopień ochrony: IP20

Mechaniczne urządzenie blokujące

Komunikat prasowy  
Wyciągnij zamek

Zawartość opakowania: wyłącznik elektroniczny, antena, instrukcja obsługi

## CECHY PRODUKTU

Wysoka zdolność przełączania - zapewnia precyzyjną kontrolę i bezpieczeństwo.  
Komunikacja Zigbee - umożliwia zdalne włączanie/wyłączanie i ustawianie parametrów.  
Zdalne włączanie/wyłączanie - możliwość zdalnego włączania/wyłączania; zawiera również zamek mechaniczny (patrz zdjęcie).  
Zabezpieczenie podnapięciowe - regulowany poziom podnapięciowy z możliwością

wyłączenia tej funkcji.

Zabezpieczenie przed awarią napięcia - jeżeli zabezpieczenie podnapięciowe jest aktywne, w czasie zaniku zasilania nie można ręcznie włączyć urządzenia.

Regulowane wartości robocze - możliwość ustawienia limitów napięcia, prądu, prądu upływu i temperatury.

Monitorowanie i pomiar w czasie rzeczywistym - wyświetla aktualne wartości napięcia, prądu, prądu upływu, temperatury i zużycia energii.

Tryb ręczny/automatyczny - możliwość przełączania pomiędzy trybem ręcznym i automatycznym.

Ochrona przeciwprzepięciowa - wytrzymuje bez uszkodzeń przepięcia do 440V (N-L), zapewniając niezawodną pracę.

## INSTALACJA

Wymiary gabarytowe i wymiary montażowe pokazano na rysunku Rysunek 1.

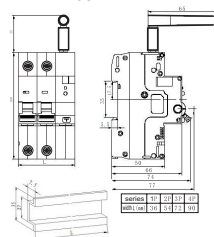
Metody instalacji

Wyłącznik należy montować na szynie montażowej w pozycji pionowej. Szynę montażową należy przymocować do płytki gumowej lub blachy za pomocą śrub M5.

Schemat połączeń, patrz rysunek 2:

Punkty końcowe zasilania i obciążenia należy podłączyć zgodnie ze schematem połączeń.

RYSUNEK 1



Opis wskaźnika LED (patrz rysunek 3)

Zielone światło (stan normalny):

Światło białe = przełącznik jest włączony i OK.

Miga = przełącznik jest wyłączony.

Czerwone światło:

Światło ciągłe = Przełącznik jest zablokowany.

Miga = Przełącznik jest uszkodzony i nie można go zamknąć.

Sygnalizuje stan komunikacji.

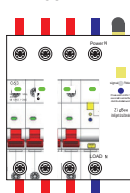
wskaźnik Zigbee:

Miga na zielono = trwa parowanie z siecią.

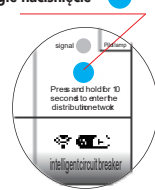
Świeci na zielono = sieć została pomyślnie podłączona.

Wolno miga na zielono = urządzenie jest offline.

RYSUNEK 2



Długie naciśnięcie "ON"



RYSUNEK 3

## FUNKCJONOWAĆ

Przebiegi i podnapięcie

Funkcję przepięcia i podnapięcia można włączyć lub wyłączyć za pomocą odpowiedniego polecenia w aplikacji.

Zdalne blokowanie wyłącznika

Wyłącznik można zablokować zdalnie za pomocą polecenia blokady. Po zablokowaniu wyłącznika nie można włączyć ręcznie, co jest wygodne w utrzymaniu. Przed ręcznym włączeniem należy wysłać polecenie odblokowania.

Ustawienie trybu automatycznego lub ręcznego wyłączania

Za pomocą polecenia można ustawić tryb automatycznego lub ręcznego wyłączania.

Monitorowanie napięcia i stanu wyłącznika

W aplikacji można monitorować aktualne napięcie i stan włączenia/wyłączenia wyłącznika.

Uwaga: aby móc wysłać polecenia, urządzenie musi być włączone i online.



Producent i importer:  
IMMAX, Pohorie 703, 742 85 Vresina, UE  
www.immax.cz

Zaprojektowane w Czechach, wyprodukowane w Chinach

## ZASTOSOWANIE IMMAX NEO DO OBROTOWANIA URZĄDZEŃ

Zeskanuj kod QR i pobierz aplikację Immax NEO PRO. Możesz też wyszukać i zainstalować aplikację Immax NEO PRO w App Store lub Google Play. Uruchom aplikację Immax NEO PRO i kliknij „Zarejestruj się”, aby utworzyć własne konto za pomocą poczty elektronicznej.



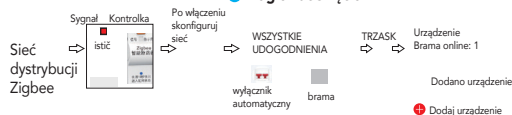
## DZIAŁANIE URZĄDZENIA

1. Podłącz przewody linii zasilającej do wyłącznika elektronicznego (patrz rysunek).
2. Podłącz przewód pod napięciem (L) do gniazda L, a przewód neutralny do gniazda N. Upewnij się, że kable są prawidłowo podłączone. Dokładnie według schematu elektrycznego.
3. Upewnij się, że w telefonie komórkowym masz włączone Wi-Fi i Bluetooth.
4. Długo nacisnij przycisk na wyłączniku elektronicznym. Wskaźnik LED nad przyciskiem zacznie migać.
5. Otwórz aplikację Immax NEO PRO i kliknij + (Dodaj nowe urządzenie). Wybierz kategorię Immax NEO w lewej kolumnie.
6. Z oferowanych produktów wybierz Inne urządzenia Zigbee
7. Wybierz inteligentną bramkę, z którą chcesz sparować to urządzenie (uwaga: jest to konieczne, jeśli posiadasz więcej niż jedną inteligentną bramkę Immax NEO PRO).
8. Kliknij ikonę „Następny krok”.
9. Sprawdź, czy wskaźnik LED szybko miga
8. Kliknij ikonę „Następny krok”.
9. Poczekaj aż urządzenie zostanie prawidłowo sparowane z inteligentną bramką Immax NEO PRO.
10. Wprowadź nazwę urządzenia.
11. Wybierz pomieszczenie, w którym chcesz umieścić urządzenie.
12. Kliknij „Gotowe”.

Po pomyślnym dodaniu urządzenia możesz nim sterować poprzez aplikację mobilną. W aplikacji istnieje możliwość ustawiania parametrów oraz wyświetlania zapisów usterek.

Gdy urządzenie zostanie pomyślnie dodane i wskaźnik sygnału (zielony) zaświeci się na stałe, połączenie jest zakończone i można sterować urządzeniem w aplikacji Immax NEO PRO. Po podłączeniu do sieci możesz włączyć i wyłączać urządzenie, ustawiać udostępnianie, synchronizację, opóźnienie, parametry i odbierać powiadomienia o ruchu drogowym za pośrednictwem aplikacji.

### ● Długie naciśnięcie



Sprawdź, czy poprawnie łączysz się poprzez aplikację

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyłącznik nie może być narażony na działanie deszczu podczas pracy, transportu i przechowywania. Produkt jlstić nie może być narażony na działanie deszczu podczas pracy, transportu i przechowywania. Produkt należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Podczas użytkowania należy regularnie usuwać kurz i brud. Zaleca się stosowanie osłony zabezpieczającej urządzenie za wyjątkiem uchwytu wyłącznika. Przed użyciem należy sprawdzić czy dane podane na etykiecie produkcyjnej odpowiadają wymaganiom specyfikacji technicznej.

Parametry ochronne wyłącznika ustala producent i nie wolno ich zmieniać ani demontować w trakcie użytkowania.

Aby uniknąć nieprawidłowego działania, przewód neutralny pod napięciem musi być prawidłowo podłączony.

Przed użyciem sprawdź i dokręć śruby zacisków kablowych, aby zapobiec słabemu stykowi i możliwemu uszkodzeniu urządzenia.

Zalecana temperatura pracy dla tej serii wyłączników wynosi  $30 \pm 5^\circ\text{C}$ . W przypadku zainstalowania większej liczby wyłączników w zamkniętej przestrzeni należy spodziewać się zmniejszenia wydajności o 20% (współczynnik 0,8).

Nie należy często włączać i wyłączać wyłącznika, szczególnie jeśli zasilanie światła LED lub źródła przełączające. Dla obciążenia większego niż 1 kW konieczne jest zastosowanie kontrolowanego wyłączenia. W przypadku stosowania wyłącznika do oświetlenia LED lub przełączania źródeł o mocy powyżej 1 kW, zaleca się wprowadzenie opóźnienia 1-2 sekund po włączeniu obciążenia.

### Sprawdzanie wskaźnika sygnatu

Sprawdź, czy kable zasilające są prawidłowo podłączone (w przypadku wyłączników 3P+N przewód neutralny musi być podłączony do właściwej linii zasilającej).

Sprawdź, czy napięcie zasilania mieści się w podanym zakresie.

## GŁÓWNE FUNKCJE

### Zabezpieczenie przed przeciążeniem

## Wykrywanie napięcia

### Wykrywanie prądu

### Zamek mechaniczny

### Zdalne włączanie/wyłączanie

### Funkcja pomiaru

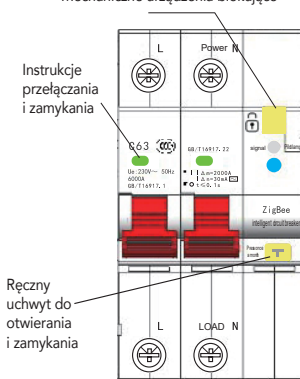
### Możliwość ustawienia wybranych parametrów

## Diagnostyka i rejestracja awarii

Notatka:

Inteligentny wyłącznik pozwala na ustawienie parametrów napięcia, prądu, prądu upływu i temperatury pracy. Może monitorować napięcie, prąd, prąd upływu i wartości mocy w czasie rzeczywistym. Zawiera także funkcję pomiarową oraz możliwość zdalnego sterowania i ustawiania parametrów.

### Mechaniczne urządzenia blokujące



#### RYSUNEK 4



immax

**neo  
LITE**  
Smart home devices

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

**Wyłącznik nadprądowy Immax NEO Smart 3P+N 10-63A  
z zabezpieczeniem prądowym, pomiarem zużycia, Zigbee****07531L****OPIS URZĄDZENIA**

Krótkie naciśnięcie – włączenie/wyłączenie  
Długie naciśnięcie – przytrzymanie przycisku przez ponad 10 sekund powoduje przejście urządzenia w tryb parowania  
Wskaźnik wyłączenia/włączenia urządzenia  
Ręczny wyłącznik/wyłącznik urządzenia  
Mechaniczne blokowanie urządzenia  
Naciśnij klawisz „T” (jeśli urządzenie jest wyłączone). Urządzenie włącza się natychmiast. Klawisz ten służy do testowania prawidłowego działania zabezpieczenia upływowego.

**OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Niezastosowanie się do zaleceń może być niebezpieczne lub skutkować złamaniem prawa.

Producent, importer, dystrybutor lub sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z niezastosowania się do zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.

1. Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Podczas instalacji główny wyłącznik lub bezpiecznik musi być wyłączony.
2. Urządzenie może instalować wyłącznie elektryk z uprawnieniami

**INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

**OSTRZEŻENIE:** Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Ten produkt zawiera małe części, które w przypadku połknięcia mogą spowodować zadławienie lub obrażenia.

**OSTRZEŻENIE:** Każda bateria może uwalniać szkodliwe substancje chemiczne, które mogą uszkodzić skórę, odzież lub miejsce, w którym jest przechowywana bateria. Aby uniknąć ryzyka obrażeń, nie dopuszczaj do kontaktu substancji z akumulatora z oczami lub skórą. Każda bateria może pęknąć lub nawet eksplodować w przypadku wystawienia na działanie ognia lub innych form nadmiernego ciepła. Zachowaj ostrożność podczas obchodzenia się z bateriami. Aby zmniejszyć ryzyko lub obrażenia spowodowane niewłaściwą obsługą baterii, należy podjąć następujące środki ostrożności:

- Nie używaj w tym samym urządzeniu baterii różnych marek i typów
  - Podczas wymiany baterii należy zawsze wymieniać wszystkie baterie w urządzeniu
  - Nie używaj akumulatorów ani baterii wielokrotnego użytku.
  - Nie pozwalaj dzieciom instalować baterii bez nadzoru.
  - Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta akumulatora dotyczącymi prawidłowego obchodzenia się z akumulatorem i jego utylizacji.
- OSTRZEŻENIE:** Produkt i baterie należy utylizować w punkcie recyklingu. Nie wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi.

**UWAGA:** Dla zapewnienia bezpiecznego użytkowania produktu należy doprowadzić przewody w miejscu montażu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Instalacja może być wykonana wyłącznie przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia w dziedzinie elektryki. Podczas montażu lub w przypadku wykrycia usterki, przewód zasilający należy zawsze odłączyć od gniazdka (w przypadku podłączenia bezpośredniego należy wyłączyć odpowiedni wyłącznik nadprądowy). Nieprawidłowa instalacja może spowodować uszkodzenie produktu i obrażenia ciała.

**OSTRZEŻENIE:** Nie demontuj produktu, ryzyko porażenia prądem.

**OSTRZEŻENIE:** Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza dostarczonego z produktem. Nie używaj urządzenia, jeśli kabel zasilający nosi ślady uszkodzenia.  
**OSTRZEŻENIE:** Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w załączonej instrukcji.

**KONSERWACJA**

Chroń sprzęt przed zanieczyszczeniami i zanieczyszczeniami. Urządzenie należy przecierać miękką szmatką, nie stosować materiałów szorstkich i gruboziarnistych.  
**NIE WOLNO** używać rozpuszczalników ani innych agresywnych środków czyszczących lub środków chemicznych.

Dla tego produktu wydano Deklarację Zgodności. Więcej informacji można

znaleźć na stronie [www.immax.sk](http://www.immax.sk)

Jeśli masz pytanie lub potrzebujesz porady, skontaktuj się z nami pod adresem [podpora@immaxneo.cz](mailto:podpora@immaxneo.cz)

**SKRÓCONA WERSJA DEKLARACJI ZGODNOŚCI**

Producent IMMAX niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu 07531L jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest na stronach internetowych: [www.immax.sk](http://www.immax.sk), [www.immax.eu](http://www.immax.eu)

Informacje dotyczące bezpieczeństwa tego produktu można pobrać ze strony [www.immax.sk](http://www.immax.sk)

Jeśli masz pytanie lub potrzebujesz porady, skontaktuj się z nami pod adresem [podpora@immaxneo.cz](mailto:podpora@immaxneo.cz).

Notatki

Symbol  oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. marnować. W celu prawidłowej utylizacji produktu należy przekazać go do wyznaczonych punktów zbiórki.

Pozbywając się urządzenia, wyjmij baterie i żarówki - jeśli to możliwe.

Stare urządzenie oddaj do wyznaczonych zbiórki, nie należy go wyrzucać do odpadów komunalnych.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny z prywatnych gospodarstw domowych można bezpłatnie oddawać w publicznych punktach zbiórki

Jako użytkownik końcowy jesteś odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze starego urządzenia

ASEKOL: AK-016010, nr rej. WEEE DE 88927148



Producent i importer:  
IMMAX, Pohorie 703, 742 85 Vresina, UE  
[www.immax.cz](http://www.immax.cz)

Zaprojektowane w Czechach, wyprodukowane w Chinach