

Smart Termostatická hlavice
Immax NEO, zigbee
PN: 07554L
EAN: 8592957575542

Výrobce / Dovozce; Manufacturer / Importer:
IMMAX, Teslova 1179/2, 702 00 Ostrava, EU
www.immax.cz

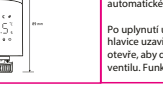
Technická specifikace:
Barva: bílá
Protokol: ZigBee 3.0
Frekvence: 2400MHz~2483.5MHz
Maximální RF výstupní výkon: ZigBee:10dBm - max 19dBm
Provozní napětí termostatu: 3 x AA 1,5 V, alkalické baterie.
Proud v pohotovostním režimu: min. 6uA
Výdrž baterie: 8 - 10 měsíců
Rozsah nastavení teploty: 5°C - 35°C, v 0,5°C krocích
Přesnost: ± 1°C
Velikost závitu: M30 * 1,5
Max. prodloužení: 6 mm
Kompatibilní s ventily: Danfoss RA, RAV, RAVL, Caleffi, Giacomini (8,6mm), M28
Stupeň ochrany: IP20
Rozměry termostatické hlavice: 90 x 54 mm
Váha: 139g
Certifikace: CE, RoHs
Obsah balení: termostatická hlavice, redukce, uživatelský manuál

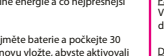
Informace o produktu
Termostatická hlavice nevyžaduje žádné kabelové propojení, je napájena baterií. Je snadno instalovatelná a slouží k regulaci teploty vodou vyhřívaného radiátoru. Zajišťuje příjemnou teplotu, snižuje plýtvání energií.

Postup montáže adaptéru
Pro ventily Danfoss H13
Pro ventily Danfoss
Pro ventily Caleffi
Pro ventily Giacomini
Pro ventily M28

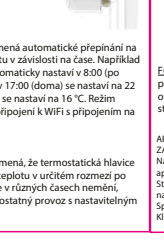


Instalace termostatické hlavice





Popis produktu



Instalace termostatické hlavice
Před montáží termostatické hlavice na ventil, vložte 3 baterie AA v souladu s polaritou uvedenou v přihrádce na baterie. Po vložení baterií se automaticky spustí kalibrační režim hlavice. Při mírném zatlačení k ventilu topení, otáčejte spojovací matici ve směru hodinových ručiček, dokud nedojde k utažení, s maximálním momentem 5 N·m.

Aby se minimalizoval vliv tepla vyzařovaného samotným tělesem radiátoru na termostatickou hlavici, doporučuje se provést montáž podle následujícího postupu:

Po instalaci termostatické hlavice se systém automaticky nastaví podle zvoleného programu. Během tohoto procesu můžete zaznamenat, že termostatická hlavice provádí záměrné a opakované otevření/zavření ventilu, což je nezbytnou součástí automatické kalibrace.

Po uplynutí určité doby provozu termostatická hlavice uzavře ventil radiátoru a poté jej znovu otevře, aby detekoval přesnou polohu otevření ventilu. Funkce automatické detekce umožňuje efektivní využití tepelné energie a co nejpřesnější regulaci teploty.

V případě potřeby vyjměte baterie a počkejte 30 vteřin, poté baterie znovu vložte, abyste aktivovali kalibrační režim. V tomto okamžiku termostatická hlavice ventil zobrazuje nápis LA.

Nastavení módů



Režim Program
režim Program znamená automatické přepínání na požadovanou teplotu v závislosti na čase. Například teploty: 16 °C se automaticky nastaví v 8:00 (po odchodu z domu) , v 17:00 (doma) se nastaví na 22 °C a 2:00 (po usnutí) se nastaví na 16 °C. Režim program vyžaduje připojení k WiFi s připojením na internet.

Manuální režim
manuální režim znamená, že termostatická hlavice udržuje konstantní teplotu v určitém rozmezí po celý den a teplota se v různých časech nemění, jedná se tedy o samostatný provoz s nastavitelným rozsahem 5–35 °C.

Párovací režim
Ve vypnutém stavu stiskněte a podržte tlačítko po dobu 3 vteřin, abyste spustili párovací režim.

Dětská pojistka
Po zapnutí (nastavená teplota musí být vyšší než 5 stupňů) 2x rychle stiskněte tlačítko pro aktivaci/deaktivaci dětské pojistky.



Funkce proti zamrznutí.
pokud vnitřní teplota klesne pod 5 °C, ventil se otevře a spustí se topení. Když vnitřní teplota stoupne na 8 °C, ventil se uzavře a topení se zastaví.

APLIKACE IMMAX NEO PRO A SPÁROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ
Naskenujte kód QR kód a stáhnete si aplikaci Immax NEO PRO. Nebo v App Store nebo Google Play vyhledejte a nainstalujte aplikaci Immax NEO PRO. Spusťte aplikaci Immax NEO PRO. Klikněte na „Registrovat " a založte si vlastní účet pomocí e-mailu. Pokud máte registraci hotovou, tak se přihlaste se pomocí svých přihlašovacích údajů.
PÁROVÁNÍ PRODUKTU DO APLIKACE
Příprava: Ujistěte se, že připojení k internetu má váš mobilní telefon tak i chytrá brána Immax NEO PRO.
Uveďte termostatickou hlavici do párovacího módu. Pokud tomu tak není, zařízení vyresetujte. Otevřete aplikaci Immax NEO PRO, klikněte na ikonu „+" pro přidání nového zařízení.
V levém sloupečku vyberte kategorii Immax NEO. Z nabízených produktu zvolte dané zařízení (univerzální možnost – Ostatní zigbee zařízení). Zvolte chytrou bránu, se kterou chcete toto zařízení spárovat (poznámka: toto je nezbytné, pokud máte víc než jednu chytrou bránu Immax NEO PRO).
Klikněte na ikonu „Další krok". Potvrďte, že zařízení je v párovacím módu.
Klikněte na ikonu „Další krok". Vyčkejte, až bude zařízení řádně spárované s chytrou bránou Immax NEO PRO. Zadejte název zařízení. Zvolte místnost, ve které chcete mít dané zařízení umístěné.
Klikněte na „Dokončeno". 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 uložená. 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 provedte následující opatření:
- Nepoužívejte různé značky a typy baterií ve stejném zařízení
- Při výměně baterií vždy vyměňte 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. Nevyhazujte s běžným odpadem z domácnosti.
UPOZORNĚNÍ: Pro zajištění bezpečného používání výrobku je nutné v místě instalace přívod 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
Máte-li dotaz nebo potřebujete-li poradit, kontaktujte nás na podpora@immaxneo.cz

Zkrácená verze prohlášení o shodě
Tímto výrobce IMMAX prohlašuje, že typ rádiového zařízení 07554L je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách www.immax.cz, www.immax.eu
Bezpečnostní informace k tomuto výrobku si můžete stáhnout ze stránek www.immax.cz
Pokud máte dotaz nebo potřebujete poradit, kontaktujte nás na adrese 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

EN

Technical Specifications:
Color: White
Protocol: ZigBee 3.0
Frequency: 2400 MHz–2483.5 MHz
Maximum RF output power: ZigBee: 10 dBm – max 19 dBm
Thermostat operating voltage: 3 x AA 1.5 V alkaline batteries.
Standby current: min. 6 µA
Battery life: 8–10 months
Temperature setting range: 5°C–35°C, in 0.5°C increments
Accuracy: ±1°C
Thread size: M30 × 1.5
Max. extension: 6 mm
Compatible with valves: Danfoss RA, RAV, RAVL, Caleffi, Giacomini (8.6 mm), M28
Protection rating: IP20
Thermostatic head dimensions: 90 x 54 mm
Weight: 139 g
Certifications: CE, RoHS
Package contents: thermostatic head, adapter, user manual

Product information
The thermostatic head requires no wiring; it is battery-powered. It is easy to install and is used to regulate the temperature of a water-heated radiator. It ensures a comfortable temperature and reduces energy waste.

Adapter Installation Procedure
For Danfoss H13 valves
For Danfoss valves
For Caleffi valves
For Giacomini valves
For M28 valves

Installation of the thermostatic head
Before mounting the thermostatic head on the valve, insert 3 AA batteries in accordance with the polarity indicated in the battery compartment. Once the batteries are inserted, the head's calibration mode will start automatically. While gently pressing against the heating valve, turn the connecting nut clockwise until it is tightened, with a maximum torque of 5 N·m.

To minimize the effect of heat radiated by the radiator itself on the thermostatic head, it is recommended to perform the installation according to the following procedure
it performs intentional and repeated opening/closing of the valve, which is an essential part of automatic calibration.
After installing the thermostatic head, the system automatically adjusts according to the selected program. During this process, you may notice that the thermostatic head
After a certain period of operation, the thermostatic head closes the radiator valve and then reopens it to detect the exact opening position of the valve. The automatic detection function enables efficient use of thermal energy and the most accurate temperature control possible.
If necessary, remove the batteries and wait 30 seconds, then reinsert the batteries to activate calibration mode. At this point, the thermostatic head displays "LA" on the valve.
Mode Settings
Program Mode (after sleep) is set to 16 °C. Program mode requires a Wi-Fi connection with internet access.
Program mode means automatic switching to the desired temperature depending on the time. For example: 16 °C is automatically set at 8:00 a.m. (after leaving the house), 22 °C at 5:00 p.m. (at home), and 2:00 a.m.

Manual mode
Manual mode means that the thermostatic head maintains a constant temperature within a certain range throughout the day, and the temperature does not change at different times; this is therefore standalone operation with an adjustable range of 5–35 °C.

Pairing Mode
While powered off, press and hold the button for 3 seconds to enter pairing mode.

Child Lock
After turning the device on (the set temperature must be higher than 5 degrees), press the button twice quickly to activate or deactivate the child lock.

Anti-freeze function.
If the indoor temperature drops below 5 °C, the valve opens and the heating starts. When the indoor temperature rises to 8 °C, the valve closes and the heating stops.

Error codes
E1 – valve closure error
E2 – low battery
E3 – Temperature sensor malfunction
E4 – Open window alert
E5 – Low room temperature

IMMAX NEO PRO APP AND DEVICE PAIRING
Scan the QR code to 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.
Click "Register" and create your own account using your email address. Once registration is complete, log in using your credentials.

PAIRING THE PRODUCT WITH THE APP
Preparation: Make sure both your mobile phone and the Immax NEO PRO smart gateway are connected to the internet.
Put the thermostatic head into pairing mode. If it isn't, reset the device. Open the Immax NEO PRO app and click the "+" icon to add a new device.
In the left column, select the Immax NEO category. From the available products, select the device (universal option – Other Zigbee devices). 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).
Click the "Next Step" icon. Confirm that the device is in pairing mode.
Click the "Next Step" icon. Wait until the device is properly paired with the Immax NEO PRO smart gateway. Enter the device name. Select the room where you want to place the device.
Click "Done". Safety Information
CAUTION: Keep out of reach of children. This product contains small parts that may cause choking or injury if swallowed.
WARNING: Any battery may leak harmful chemicals that can 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 your eyes or skin. Any battery may rupture or even explode if exposed to fire or other forms of excessive heat. Handle batteries with care. To reduce the risk of injury caused by improper battery handling, take the following precautions:
- Do not use different brands or types of batteries in the same device
- When replacing batteries, always replace all batteries in the device
- 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 them with regular household waste.
WARNING: To ensure safe use of the product, wiring must be installed at the installation site in accordance with applicable regulations. Installation must be performed only by a person with appropriate electrical certification. During installation or if a fault is detected, the power cord must always be unplugged from the outlet (in the case of direct wiring, the corresponding circuit breaker must be turned off). Improper installation may result in product damage and injury.
WARNING: Do not disassemble the product; risk of electric shock.
WARNING: Use only the original power adapter supplied with the product. Do not operate the device if the power cord shows signs of damage. WARNING: Follow the instructions in the included manual.

Maintenance
Protect the device from contamination and dirt. Wipe the device with a soft cloth; do not use abrasive or coarse materials.

DO NOT USE solvents or other aggressive cleaners or chemicals.
A Declaration of Conformity has been issued for this product; for more information, visit www.immax.cz
If you have a question or need advice, contact us at podpora@immaxneo.cz
Abbreviated version of the Declaration of Conformity
The manufacturer IMMAX hereby declares that the radio equipment type 07554L complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available on the following websites: www.immax.cz, www.immax.eu
Safety information for this product can be downloaded from www.immax.cz
If you have any questions or need advice, please contact us at podpora@immaxneo.cz.
Notes
The symbol ⍾ indicates that the product must not be disposed of with household waste. For proper disposal, please take the product to designated collection points.
When disposing of the device, remove the batteries and light bulbs – if possible.
Please take your old appliance to designated collection points; it does not belong in household 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 erasing personal data from the old appliance
ASEKOL: AK-016010, WEEE-Reg.-Nr. DE 88927148