



immax
neo
Intelligent friendly light



UŽIVATELSKÝ NÁVOD

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



ČESKY

Immax NEO Smart Termostatická hlavice Zigbee

SPECIFIKACE PRODUKTU

Napájení: 2 x AA1,5 V, alkalické baterie
Přesnost měření teploty: +0,5°C
Senzor: NTC (10k)1%
Max. prodloužení: 4,5 mm
Rozsah nastavení teploty: 5 ~ 35 °C
Teplota pracovního prostředí: -10 ~ 60 °C
Velikost (mm): 53 * 89,5mm
Rozsah zobrazení teploty: 1 ~ 70 °C
Velikost závitu: M30 * 1,5
Protokol: Zigbee
Frekvence: 2400MHz~2483.5MHz
Maximální RF výstupní výkon: 10dBm - max 19dBm

Stáhněte si aplikaci "Immax NEO PRO" z Google Play a App Store nebo načtěte přiložený QR kód



Heslo k nastavení pokročilých funkcí: 123456

- Pro zprovoznění termostatické hlavice je zapotřebí mít chytrou bránu Immax NEO PRO. Pokud máte chytrou bránu přidanou do aplikace Immax NEO PRO, klikněte v aplikaci na ikonu „Místnost“ a potom na ikonu „+“ pro přidání nového zařízení. Potom v záložce Immax NEO vyberte Termostatickou hlavici.
 - Na termostatické hlavici dlouze stiskněte tlačítka a pro aktivování režimu připojení. Symbol ukazující WiFi připojení bude rychle blikat.
 - V aplikaci Immax NEO PRO potvrďte, že symbol WiFi připojení rychle bliká a dále postupujte dle instrukcí v aplikaci.
- Informace o nastavení brány Immax NEO PRO naleznete uživatelské příručce chytré brány.

DISPLAY A TLAČÍTKA

	Ikona
A	Automatický režim; Manuální režim Režim úspory energie ECO Vybitá baterie; Dětský zámek; BOOST Režim zvýšeného výkonu vytápění; Funkce otevřeného okna Komfortní režim Prog Režim přednastaveného programu Prázdninový režim
B	Teplota v místnosti Week Nastavení časovače Stav připojení k Zigbee síti SET Nastavení teploty/Pokročilé nastavení Stav ventilu



Ikony	Popis
	1. Krátkým stisknutím přepínáte mezi Automatickým a Manuálním režimem 2. Dlouhým stisknutím vstoupíte do Pokročilého nastavení
	1. Krátkým stisknutím přepínáte mezi Komfortním režimem a Režimem úspory energie ECO 2. Dlouhým stisknutím po dobu 3 vteřin zobrazíte stav otevření ventilu
	1. Dlouhým stisknutím do 3 vteřin spustíte funkci BOOST: spustí se režim rychlého ohřevu BOOST, krátkým stisknutím libovolné klávesy tuto funkci ukončíte a vrátíte se do předcházejícího se pracovního režimu 2. Při nastavování jiných funkcí krátkým stisknutím tlačítka toto nastavení potvrďte 3. Stisknutím tlačítka na dobu delší než 3 vteřiny aktivujete funkci Uzamčení/Odemknutí kláves
+	Dlouhým stisknutím tlačítek přejdete do režimu otevírání ventilu
Otáčení	1. Ve směru hodinových ručiček se hodnota zvyšuje 2. Proti směru hodinových ručiček se hodnota snižuje

INSTALACE A POČÁTEČNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU

Po zapnutí termostatické hlavice se na 3 vteřiny zobrazí všechny ikony.	
Nastavení času : Když bliká ikona Week stiskněte Boost OK a otáčení nastavte požadovanou hodinu, potom stiskněte opět Boost OK a otáčením nastavte požadovanou minutu, dalším stisknutím Boost OK a otáčením nastavíte den v týdnu. Posledním stisknutím Boost OK vaše nastavení uložíte. Poznámka: Pokud potřebujete nastavit čas při normálním provozu termostatické hlavice, dlouze stiskněte (dále než 3 vteřiny) pro vstup do Pokročilého nastavení. Poté stisknutím klávesy vyberte Week a krátkým stisknutím Boost OK vstoupíte do nastavení času. Potom postupujte dle návodu výše.	
Pokud se zobrazí ikona „Ad“ stiskněte tlačítko pro spuštění kontrolního systému. Při zobrazení "1", se jedná o první krok samo testování. Při zobrazení "2", vstoupila hlavice do druhé fáze testování. Pokud kontrola proběhne v pořádku, termostatická hlavice se vrátí do běžného provozu. Pokud se po testování objeví chybová hláška, odstraňte nejdříve vyhodnocený problém a teprve potom se hlavice vrátí do normálního režimu.	
E1 Porucha motoru	
E2 Porucha senzoru	
Blikající ikona upozorňuje na vybité baterie	

SPECIÁLNÍ FUNKCE

Prázdninový režim	Dlouze stiskněte (déle než 3 vteřiny) pro vstup do Pokročilého nastavení. Poté stisknutím klávesy vyberte Prázdninový režim. Krátkým stisknutím Boost OK vstoupíte do možnosti nastavení teploty, dalším stisknutím přistoupíte k nastavení dnů. Otáčením nastavíte požadované hodnoty a pro uložení stiskněte opět Boost OK . Prázdninový režim ukončíte stisknutím .
Funkce otevřeného okna	Funkce detekce otevřeného okna je ve výchozím stavu vypnutá. Pokud chcete funkci zapnout, můžete tak udělat v Pokročilém nastavení.

Komfortní režim	Dlouze stiskněte (déle než 3 vteřiny) pro vstup do Pokročilého nastavení. Poté stisknutím klávesy vyberte a krátkým stisknutím Boost OK můžete přistoupit k nastavení Komfortního režimu. Otáčením a následným potvrzením Boost OK uložíte nastavené hodnoty.
Režim úspory energie ECO	Dlouze stiskněte (déle než 3 vteřiny) pro vstup do Pokročilého nastavení. Poté stisknutím klávesy vyberte a krátkým stisknutím Boost OK můžete přistoupit k nastavení Režimu úspory energie ECO. Otáčením a následným potvrzením Boost OK uložíte nastavené hodnoty.

NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO REŽIMU

Dlouze stiskněte (déle než 3 vteřiny) pro vstup do Pokročilého nastavení. Poté stisknutím klávesy vyberte **Prog** a krátkým stisknutím **Boost OK** můžete přistoupit k nastavení Automatického režimu. Krátkým stisknutím **Boost OK** zvolte, který z režimů chcete nastavit: 5 = 5+2 dny, 6 = 6+1 dny a nebo 7 = 7 samostatných dnů. Stisknutím **Boost OK** potvrdíte zvolený režim a pak otáčením nastavíte požadovanou teplotu, čas a den. Stisknutím **Boost OK** uložíte. Pokud nic nestisknete hodnoty se automaticky uloží za 10 vteřin.

perioda	Výchozí období	Výchozí teplota
1	6:00	20°C
2	8:00	15°C
3	11:30	15°C
4	12:30	15°C
5	17:30	20°C
6	22:00	15°C

POKROČILÉ NASTAVENÍ

Dlouze stiskněte (déle než 3 vteřiny) pro vstup do Pokročilého nastavení. Poté stisknutím klávesy vyberte **SET** a krátkým stisknutím **Boost OK** vstoupíte do nastavení rozšířených možností. Stisknutím ikony procházíte mezi jednotlivými funkcemi a otáčením měníte hodnoty u daných funkcí. Stisknutím **Boost OK** uložíte. Pokud nic nestisknete hodnoty se automaticky uloží za 10 vteřin.

	Položka	Nastavení parametrů	Výchozí
1	Korekce naměřené teploty	-9-+9°C (poté se zobrazuje teplota s touto korekcí)	-1°C
2	Funkce otevřeného okna: hodnota: teplota a čas	1: pokud je zobrazeno -- tak je funkce vypnutá. Otáčením nastavíte teplotu o kolik musí poklesnout teplota na čidle pro aktivaci funkce. (rozsah nastavení teploty: 5-25°C) 2: Čas detekce: 5-60min (čas za který musí dojít k poklesu teploty aby byla funkce aktivovaná) Boost OK Stisknutím uložíte změny.	--
3	Automatické uzamčení, pokud s termostatickou hlavici nikdo nic nedělá 10 minut	0: vypnuto 1: zapnuto	0
4	Nastavení minimální teploty	1-15°C	5°C
5	Nastavení maximální teploty	16-70°C	35°C
6	Doba trvání režimu BOOST	100s-900s Kroky 100 sekund	300
7	Spustit/zastavit nastavení rozdílu oproti požadované teplotě	0,5 - 1,5	1
8	Typ ovládání ventilu	0: PID 1: Plovoucí 2: Zapnout/Vypnout	2
9	Reset	Nastavte na display hodnotu 88 a potom po nebo proti směru hodinových ručiček přenastavte na hodnotu 00. Stisknutím tlačítka Boost OK termostatickou hlavici vyresetujete.	
A	Stav ventilu	0: jde lehce zavřít 1: jde těžce zavřít (vyšší spotřeba energie)	1
B	Funkce odvápnění	0: Deaktivovaná funkce odvápnění 1: Aktivovaná funkce odvápnění	1

TYP OVLÁDÁNÍ VENTILU

0: Termostatická hlavice kontroluje ventil na základě učičko se algoritmu, který pracuje s termodynamickými vlastnostmi objektu (rychlost ochlazování atd)

1: Chování ventilu je nastaveno následovně:

- pokud je požadovaná teplota v místnosti o 2 stupně vyšší než skutečná teplota naměřená termostatickou hlavici, tak otevře ventil na 100%.

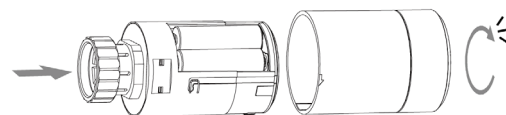
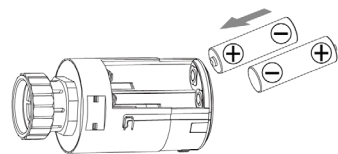
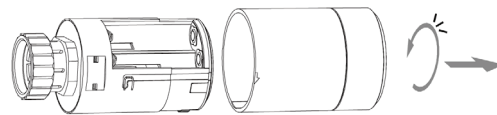
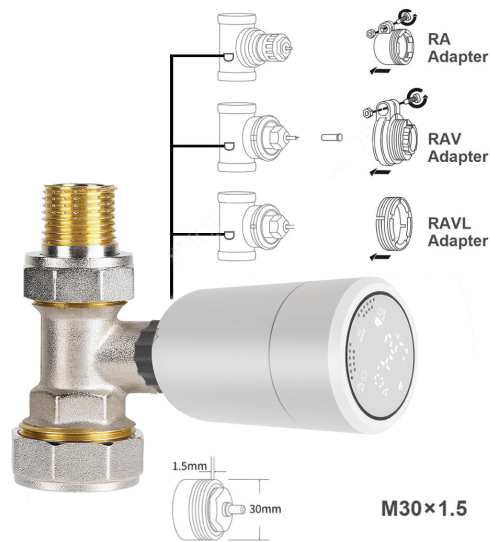
- pokud je požadovaná teplota v místnosti o 1 stupeň vyšší než skutečná teplota naměřená termostatickou hlavici, tak otevře ventil na 75%.

- pokud je požadovaná teplota v místnosti o 0,5 stupně vyšší než skutečná teplota naměřená termostatickou hlavici, tak otevře ventil na 50%.

- pokud je požadovaná teplota v místnosti o 1 stupeň nižší než skutečná teplota naměřená termostatickou hlavici, tak otevře ventil na 25%.

- pokud je požadovaná teplota v místnosti o 2 stupně nižší než skutečná teplota naměřená termostatickou hlavici, tak zavře ventil (0%).

KOMPATIBILITA KONEKTORŮ



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 vyměňte všechny baterie v zařízení
- Nepoužívejte dobijící 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 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



immax
neo
Intelligent friendly light



USER MANUAL

Manufacturer and importer:
IMMAX, Pohoří 703, 742 85 Vřesina, EU | www.immax.cz
Made in China



ENGLISH

Immax NEO Smart Zigbee Thermostatic Head

PRODUCT SPECIFICATIONS

Power supply: 2 x AA1.5 V, alkaline batteries
Temperature measurement accuracy: +0.5°C
Sensor: NTC (10k)1%
Max. extension: 4.5 mm
Temperature setting range: 5~35°C
-10~60°C (-10~60°F)
Size (mm): 53*89.5mm
Temperature display range: 1 ~ 70 °C
Thread size: M30 * 1.5
Protocol: Zigbee
Frequency: 2400MHz~2483.5MHz
Maximum RF output power: 10dBm - max 19dBm

Download the "Immax NEO PRO" app from Google Play and App Store or scan the attached QR code.



Password to set advanced functions: 123456

1. After the ZigBee gateway is configured, enter the gateway to add sub-devices, and wait for the actuator to be powered on and the system self-check is completed.

2. Long press and to active flashing access network connected mode .

3. In the Immax NEO PRO app, confirm that the WiFi connection symbol flashes quickly and continue following the instructions in the app.
For information on setting up the Immax NEO PRO, please refer to the Smart Gateway User Guide.

DISPLAYS & BUTTONS

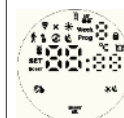
	Icon
A	Auto Mode; Manual mode Energy saving mode Low battery; Children lock; BOOST Boost mode; Open Window function Comfort mode Prog Auto mode period Holiday mode
B	Room temperature Week Time setting Zigbee connection status SET Set temperature/Advanced options Valve status



Icons	Description
	1. Short press to switch between Auto and Manual mode 2. Long press to enter Advanced Settings
	1. Short press to switch between Comfort Mode and ECO Energy Saving Mode 2. Long press for 3 seconds to display the valve open status
	1. Long press within 3 seconds to start the BOOST function: the BOOST rapid heating mode is started, a short press of any key will end this function and return to the previous operating mode 2. Press the key for more than 3 seconds to activate the Lock/Unlock function
+	Simultaneous long presses will enter valve opening mode
Rotation	1. Clockwise, the value increases 2. Counterclockwise value decreases

INSTALLATION AND INITIAL COMMISSIONING

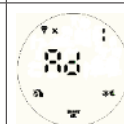
When the thermostatic head is switched on, all icons are displayed for 3 seconds.



Setting the time: when the icon Week flashes press and rotate to set the desired hour, then press again and rotate to set the desired minute, another press and rotate to set the day of the week. The last press will save your settings.
Note: If you need to set the time when the thermostatic head is operating normally, long press (more than 3 seconds) to enter the Advanced Settings. Then press to select Week and short press to enter the time setting. Then follow the instructions above.



If the "Ad" icon appears, press the button to start the control system. When "1" is displayed, this is the first step of self-testing. When "2" is displayed, the head has entered the second phase of testing. If the check is successful, the thermostatic head will return to normal operation. If an error message appears after testing, correct the evaluated problem first and then the head will return to normal operation.



E1 Engine failure

E2 Sensor failure

Flashing icon indicates low battery

SPECIAL FEATURES

Holiday mode	Long press (more than 3 seconds) to enter Advanced Settings. Then press to select Holiday mode. A short press will enter the temperature setting option, another press will access the days setting. Rotate to set the desired values and press again to save . Press to exit the holiday mode .
Open window function	Open window detection is disabled by default. If you want to enable the feature, you can do so in Advanced Settings.
Comfort mode	Long press (more than 3 seconds) to enter Advanced Settings. Then press to select and short press to proceed to Comfort Mode settings. Rotate and then confirm to save the set values.

ECO energy saving mode

Long press (more than 3 seconds) to enter Advanced Settings. Then press to select and short press to proceed to the ECO Power Saving Mode setting. Rotate and then confirm to save the set values.

SETTING THE AUTOMATIC MODE

Long press (more than 3 seconds) to enter Advanced Settings. Then press to select Prog and short press to proceed to Auto mode setting.

Short press to select which mode you want to set: 5 = 5+2 days, 6 = 6+1

days, or 7 = 7 separate days. Press to confirm the selected mode and then

rotate to set the desired temperature, time and day. Press to save. If you do not press anything, the values are automatically saved in 10 seconds.

period	Default period	Default temperature
1	6:00	20°C
2	8:00	15°C
3	11:30	15°C
4	12:30	15°C
5	17:30	20°C
6	22:00	15°C

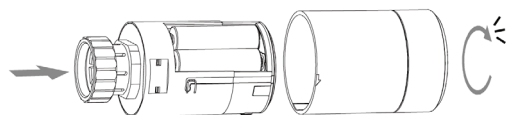
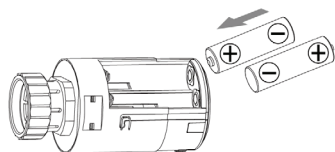
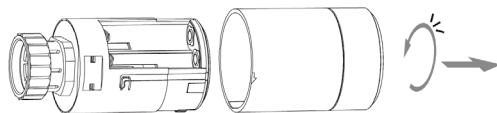
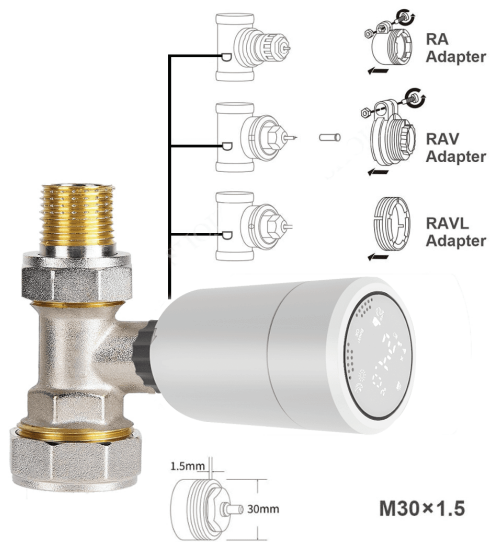
ADVANCED SETTINGS

Long press (more than 3 seconds) to enter Advanced Settings. Then press to select and short press SET to enter the Advanced settings. Press the icon to cycle through the functions and rotate to change the values

for the functions. Press to save. If you do not press anything, the values are automatically saved in 10 seconds.

Item	Parameter settings	default
1	Correction of measured temperature -9+9°C (then the temperature with this correction is displayed)	-1°C
2	Open window function:value: temperature and time 1: if displayed, the function is disabled. Rotate to set the temperature by how much the temperature on the sensor must drop to activate the function (temperature setting range: 5-25°C). 2. detection time: 5-60 min (the time it takes for the temperature to drop for the function to be activated) Boost OK Press OK to save changes.	--
3	Automatic lockout if no one does anything to the thermostatic head for 10 minutes 0: off 1: on	0
4	Minimum temperature setting 1-15°C	5°C
5	Maximum temperature setting 16-70°C	35°C
6	Duration of BOOST mode 100s-900s Steps 100 seconds	300
7	Start/stop setting of the difference from the desired temperature 0,5 - 1,5	1
8	Control type of valve 0: PID 1:FLOAT 2:ON/OFF	2
9	Reset Set the display to 88 and then clockwise or counterclockwise to Boost OK 00. Press the button OK to reset the thermostatic head.	
A	Valve type Valve Seal Type	1
B	Descaling function 0: Disable descaling function 1: Enable descaling function	1

CONNECTOR COMPATIBILITY



SAFETY INFORMATION

WARNING: Keep out of reach of children. This product contains small parts that may cause suffocation or injury if swallowed.

WARNING: Each battery has the potential to 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 battery come into contact with your eyes or skin. Any battery can rupture or even explode if exposed to fire or other forms of excessive heat. Use caution when handling batteries. To reduce the risk or injury caused by improper handling of batteries, take the following precautions:

- Do not use different brands and 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 battery handling and disposal.

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

WARNING: To ensure safe use of the product, wires must be routed at the point of installation according to Installation must only be carried out by a person with appropriate electrical certification.

During installation or when a fault is detected, the supply cable must always be disconnected from the socket (in the case of direct connection, the relevant circuit breaker must be switched off). Improper installation can lead to product damage and injury.

WARNING: Do not disassemble the product, possibility of electric shock.

WARNING: Use only the original power adapter supplied with the product. Do not put the device into operation if the power cord shows signs of damage. **WARNING:** Follow the instructions in the instructions in the enclosed manual.

MAINTENANCE

Protect the equipment from contamination and dirt. Wipe the unit 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, for more information please visit www.immax.cz

VALVE CONTROL TYPE

0: The thermostatic head controls the valve based on a learning algorithm that works with the thermodynamic properties of the object (cooling rate, etc.)

1: The valve behaviour is set as follows:

- If the desired room temperature is 2 degrees higher than the actual temperature measured by the thermostatic head, the valve opens 100%.
- If the desired room temperature is 1 degree higher than the actual temperature measured by the thermostatic head, the valve opens at 75%.
- if the desired room temperature is 0.5 degrees higher than the actual temperature measured by the thermostatic head, the valve opens to 50%.
- if the desired room temperature is 1 degree lower than the actual temperature measured by the thermostatic head, the valve opens to 25%.
- if the desired room temperature is 2 degrees lower than the actual temperature measured by the thermostatic head, it closes the valve (0%).



immax
neo
Intelligent friendly light



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Gyártó és importőr:
IMMAX, Pohoří 703, 742 85 Vřesina, EU | www.immax.cz
Kinában készült



MAGYAR

Immax NEO Smart Zigbee termosztatikus fej

TERMÉKLEÍRÁSOK

Tápellátás: V, alkáli elemek: 2 x AA1,5 V
Hőmérsékletmérési pontosság: Hőmérsékletmérő: 1,5 mm: +0.5°C
Érzékelő: NTC (10k)1%
Max: 4,5 mm
Hőmérséklet-beállítási tartomány: 5-35°C
-10-60°C (-10-60°F)
Méret (mm): 53*89.5mm
Hőmérséklet-kijelző tartomány: 1 - 70 °C
Menetméret: M30 * 1.5
Jegyzőkönyv: Zigbee
Frekvencia: 2400MHz ~ 2483.5MHz
Maximális RF kimeneti teljesítmény: 10dBm - max 19dBm

Töltse le az "Immax NEO PRO" alkalmazást a Google Play és App Store alkalmazásból vagy szkennelje be a mellékelt QR-kódot.



Jelszó a speciális funkciók beállításához: 123456

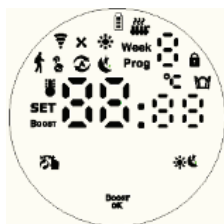
1. A termosztatikus fej üzemképessé tételéhez szükség van egy Immax NEO PRO intelligens átjáróra. Ha rendelkezik az Immax NEO PRO alkalmazáshoz hozzáadott intelligens átjáróval, kattintson az alkalmazásban a "Szoba" ikonra, majd a "+" ikonra egy új eszköz hozzáadásához. Ezután az Immax NEO fül alatt válassza ki a termosztatikus fejet.

2. A termosztatikus fejen hosszan nyomja meg a gombokat, és nyomja meg a gombokat az ac-a csatlakozási mód aktiválásához. A WiFi kapcsolatot jelző szimbólum gyorsan villogni fog.

3. Az Immax NEO PRO alkalmazásban erősítse meg, hogy a WiFi-kapcsolat szimbóluma gyorsan villog, és folytassa az alkalmazás utasításainak követését. Az Immax NEO PRO beállításával kapcsolatos információkért olvassa el a Smart Gateway felhasználói kézikönyvét.

KIJELZŐ ÉS GOMBOK

	Ikonok
A	Automatikuss üzemmód; Kézi üzemmód ECO energiatakarékos vezérlés; Alacsony töltöttségű akkumulátor; Gyermekekzár; BOOST Fokozott fűtési teljesítmény üzemmód; Ablak megnyitása funkció Kényelmi üzemmód; Prog Éjszakai program előtti üzemmód Nyaralás üzemmód
B	Szobahőmérséklet Week Időzítő beállítások A Zigbee-hálózatához való csatlakozás állapota SET Hőmérséklet-beállítások/Bővített beállítások Szelep állapota



Ikonok	Leírás
	1. Rövid megnyomás az automatikus és a kézi üzemmód közötti váltáshoz 2. Hosszan nyomja meg a Speciális beállítások megnyitásához
	1. Rövid megnyomással válthat a Komfort üzemmód és az ECO energiatakarékos üzemmód között. 2. Hosszan nyomja meg 3 másodpercig a szelep nyitott állapotának megjelenítéséhez.
	1. A BOOST funkció elindításához 3 másodpercen belül hosszan nyomja meg: a BOOST gyorsfűtési üzemmód elindul, bármelyik gomb rövid megnyomása befejezi ezt a funkciót és visszatér az előző üzemmódhoz. 2. A bilentyű 3 másodpercnél hosszabb ideig történő megnyomásával aktiválja a Lock/Unlock funkciót.
 + 	Az egyidejű hosszú megnyomások szelep nyitási módba lépnek
Forgatás	1. Az óramutató járásával megegyező irányban az érték növekszik 2. Az óramutató járásával ellentétesen az érték csökken

TELEPÍTÉS ÉS ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

A termosztatikus fej bekapcsolásakor az összes ikon 3 másodpercre megjelenik.	
Az idő beállítása: amikor az ikon villog, nyomja meg és forgassa el a kívánt óra beállításához, majd ismét nyomja meg és forgassa el a kívánt perc beállításához, majd egy újabb nyomást és forgatással állítsa be a hét napját. Az utolsó megnyomással elmenti a beállításokat. Megjegyzés: Ha a termosztátfej normál működése közben kell beállítani az időt, nyomja meg hosszan (több mint 3 másodpercig), hogy belépjen a Speciális beállítások menüpontba. Ezután nyomja meg a gombot a kiválasztáshoz, majd nyomja meg röviden az időbeállításához. Ezután kövesse a fenti utasításokat.	
Ha megjelenik az "Ad" ikon, nyomja meg a gombot a vezérlőrendszer elindításához. Ha az "1" jelenik meg, ez az önellenőrzés első lépése. Ha a kijelzőn "2" jelenik meg, a fej a tesztelés második fázisába lépett. Ha az ellenőrzés sikeres, a termosztátfej visszatér a normál működéshez. Ha a tesztelés után hibaüzenet jelenik meg, először javítsa ki a kiértékelte problémát, majd a fej visszatér a normál működéshez.	
E1 Motorhiba	
E2 érzékelő hiba	
A villogó ikon az akkumulátor alacsony töltöttségét jelzi	

SPECIÁLIS FUNKCIÓK

Nyaralás üzemmód	Hosszan nyomja meg (több mint 3 másodpercig) a Speciális beállítások megnyomásával. Ezután nyomja meg a Nyaralás üzemmód kiválasztásához. Egy rövid megnyomással beléphet a hőmérséklet beállítási lehetőségbe, egy újabb megnyomással a napok beállításához. Forgassa el a kívánt értékek beállításához, majd a mentéshez nyomja meg ismét. Nyomja meg az ünnepi üzemmódból való kilépéshez.
Ablak megnyitása funkció	A nyitott ablakok érzékelése alapértelmezés szerint le van tiltva. Ha engedélyezni szeretné a funkciót, a Speciális beállítások menüpontban teheti meg.
Komfortni rézim	Nyomja meg hosszan (több mint 3 másodpercig) a Speciális beállítások megnyomásával. Ezután nyomja meg a gombot a kiválasztáshoz, majd nyomja meg röviden a gombot a Comfort Mode beállításokhoz való továbblépéshez. Forgassa el, majd erősítse meg a beállított értékek mentéséhez.
ECO energiatakarékos üzemmód	Hosszan nyomja meg (több mint 3 másodpercig) a Speciális beállítások megnyomásával. Ezután nyomja meg a gombot a kiválasztáshoz, majd nyomja meg röviden a gombot az ECO energiatakarékos üzemmód beállításához. Forgassa el, majd erősítse meg a beállított értékek mentéséhez.

AZ AUTOMATIKUS ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSA

Hosszan nyomja meg (több mint 3 másodpercig) a Speciális beállítások megnyomásával. Ezután nyomja meg a gombot a kiválasztáshoz, majd nyomja meg röviden a gombot az Automatikus üzemmód beállításához. Nyomja meg röviden a gombot a beállítandó üzemmód kiválasztásához: 5 = 5+2 nap, 6 = 6+1 nap, vagy 7 = 7 különálló nap. Nyomja meg a gombot a kiválasztott üzemmód megerősítéséhez, majd forgassa el a kívánt hőmérséklet, idő és nap beállításához. Nyomja meg a mentéshez. Ha nem nyom meg semmit, az értékek 10 másodperc múlva automatikusan elmentésre kerülnek.

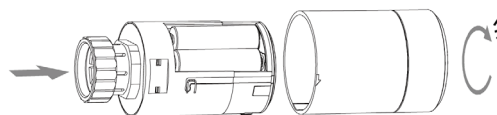
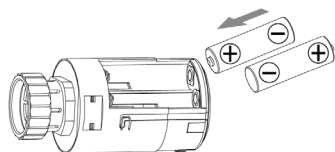
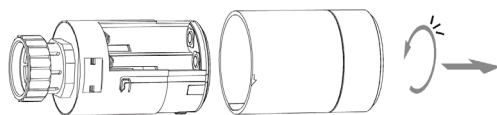
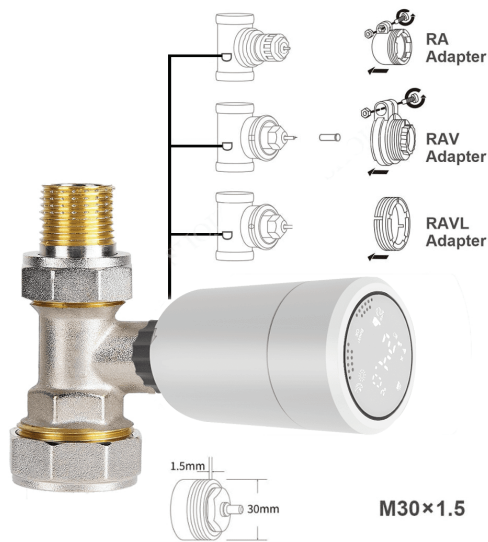
időszak	Kezdeti időszak	Alapértelmezett hőmérséklet
1	6:00	20°C
2	8:00	15°C
3	11:30	15°C
4	12:30	15°C
5	17:30	20°C
6	22:00	15°C

SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK

Hosszan nyomja meg (több mint 3 másodpercig) a Speciális beállítások megnyomásával. Ezután nyomja meg a gombot a kiválasztáshoz, majd nyomja meg röviden a gombot a Speciális beállításokba való belépéshez. Nyomja meg az ikont a funkciók közötti váltáshoz, és forgassa el a funkció értékének módosításához. Nyomja meg a mentéshez. Ha nem nyom meg semmit, az értékek 10 másodperc múlva automatikusan elmentésre kerülnek.

	Tétel	Paraméterbeállítások	alapértelmezett
1	A mért hőmérséklet korrekciója	-9+9°C (ekkor a hőmérséklet ezzel a korrekcióval jelenik meg)	-1°C
2	Nyitott ablak funkció:érték: hőmérséklet és idő	1: ha megjelenik, a funkció ki van kapcsolva. Forgassa el a hőmérséklet beállításához, hogy az érzékelő hőmérsékletének mennyivel kell csökkennie a funkció aktiválásához (hőmérséklet-beállítási tartomány: 5-25°C). 2. Érzékelési idő: 5-60 perc (az az idő, amíg a hőmérséklet leesik a funkció aktiválásához). A módosítások mentéséhez nyomja meg a gombot.	--
3	Automatikus lezárás, ha 10 percig senki nem csinál semmit a termosztatikus fejjel.	0: ki 1: be	0
4	Minimális hőmérséklet beállítása	1-15°C	5°C
5	Maximális hőmérsékleti beállítás	16-70°C	35°C
6	A BOOST üzemmód időtartama	100s-900s lépések 100 másodperc	300
7	A kívánt hőmérséklettől való eltérés kezdeti/leállítási beállítása	0,5 - 1,5	1
8	Szelepvezérlés típusa	0: PID 1: FLOAT 2: ON/OFF	2
9	Reset	Állítsa a kijelzőt 88-ra, majd az óramutató járásával megegyező irányba vagy az óramutató járásával ellentétesen 00-ra. Nyomja meg a gombot a termosztatikus fej visszaállításához.	
A	Szeleptömítés típusa	0: Lágy tömítés 1: Kemény tömítés	1
B	Vizkőmentesítés funkció	0: Vizkőmentesítési funkció letiltása 1: Vizkőmentesítési funkció engedélyezése	1

CSATLAKOZÓ KOMPATIBILITÁS



BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

FIGYELMEZTETÉS: Gyermekektől elzárva tartandó. Ez a termék olyan apró alkatrészeket tartalmaz, amelyek lenyelés esetén fulladást vagy sérülést okozhatnak.

FIGYELMEZTETÉS: Minden akkumulátorból szivároghatnak káros vegyi anyagok, amelyek károsíthatják a bőrt, ruházatot vagy azt a területet, ahol az akkumulátort tárolják. A sérülésveszély elkerülése érdekében ne engedje, hogy bármilyen anyag a akkumulátor szemmel vagy bőrrel érintkezzen. Bármelyik akkumulátor megrepedhet vagy akár fel is robbanhat

ha tűznek vagy egyéb túlzott hőhatásnak van kitéve. Legyen óvatos az akkumulátorok kezelésénél. Az akkumulátorok helytelen kezelése által okozott sérülés vagy sérülés kockázatának csökkentése érdekében tegye meg a következő óvintézkedéseket:

- Ne használjon különböző márkájú és típusú elemeket ugyanabban a készülékben.
- Az elemek cseréjekor mindig cserélje ki az összes elemet a készülékben.
- Ne használjon újratölthető vagy újrafelhasználható elemeket.
- Ne engedje, hogy gyermekek felügyelet nélkül telepítsék az elemeket.
- Kövesse az akkumulátor gyártójának utasításait az akkumulátorok megfelelő kezelésére és ártalmatlanítására vonatkozóan.

MEGJEGYZÉS: A terméket és az elemeket újrahasznosító központban kell megsemmisíteni. Ne dobja ki a szokásos háztartási hulladékkal.

FIGYELMEZTETÉS: A termék biztonságos használata érdekében a vezetékeket a telepítés helyén a következők szerint kell elvezetni

A beszerelést csak megfelelő elektromos képesítéssel rendelkező személy végezheti.

A telepítés során vagy hiba észlelésekor a tápkábelt mindig ki kell húzni az aljzattól (a közvetlen

csatlakoztatás esetén a megfelelő megszakítót ki kell kapcsolni). A nem megfelelő telepítés a termék károsodásához és sérüléshez vezethet.

FIGYELMEZTETÉS: Ne szerelje szét a terméket, áramütés lehetősége.

FIGYELMEZTETÉS: Csak a termékhez mellékelte eredeti hálózati adaptert használja.

Ne helyezze a készüléket

üzembe, ha a tápkábel sérülés jeleit mutatja. **FIGYELMEZTETÉS:** Kövesse az utasításokat a

a mellékelte kézikönyvben található utasításokat.

KARBANTARTÁS

Védje a berendezést a szennyeződésektől és a szennyeződéstől. Törölje át a készüléket puha ruhával, ne használjon durva vagy durva anyagot.

NE használjon oldószereket vagy más agresszív tisztítószereket vagy vegyszereket. Erre a termékre megfelelőségi nyilatkozatot adtak ki, további információkért kérjük, látogasson el a www.immax.cz weboldalra.

SZELEPVEZÉRLÉS TÍPUSA

0: A termosztatikus fej a szelepet egy tanulási algoritmus alapján vezérli, amely az objektum termodinamikai tulajdonságai (hűtési sebesség stb.) alapján működik.

1: A szelep viselkedése a következőképpen van beállítva:

- Ha a kívánt helyiség-hőmérséklet 2 fokkal magasabb, mint a termosztatikus fej által mért tényleges hőmérséklet, a szelep 100%-ban kinyit.

- Ha a kívánt helyiség-hőmérséklet 1 fokkal magasabb, mint a termosztatikus fej által mért tényleges hőmérséklet, a szelep 75%-kal nyit.

- ha a kívánt szobahőmérséklet 0,5 fokkal magasabb, mint a termosztatikus fej által mért tényleges hőmérséklet, a szelep 50%-ra nyit.

- ha a kívánt szobahőmérséklet 1 fokkal alacsonyabb, mint a termosztatikus fej által mért tényleges hőmérséklet, a szelep 25%-ra nyílik.

- ha a kívánt szobahőmérséklet 2 fokkal alacsonyabb, mint a termosztatikus fej által mért tényleges hőmérséklet, a szelep bezár (0%).



immax
neo
Intelligent friendly light



UŽIVATEĽSKÝ NÁVOD

Výrobca a dovozca:
IMMAX, Pohoří 703, 742 85 Veselina, EU | www.immax.cz
Vyrobené v P.R.C.



SLOVENSKY

Inteligentná termostatická hlavica Immax NEO Zigbee

ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTU

Napájanie: 2 x AA1,5 V, alkalické batérie
Presnosť merania teploty: +0,5 °C
Senzor: NTC (10k)1%
Maximálne predĺženie: 4,5 mm
Rozsah nastavenia teploty: 5 ~ 35 °C
-10~60°C (-10~60°F)
Veľkosť (mm): 53 * 89,5 mm
Rozsah zobrazenia teploty: 1 ~ 70 °C
Veľkosť závit: M30 * 1,5
Protokol: Zigbee
Frekvencia: 2400 MHz ~ 2483,5 MHz
Maximálny RF výstupný výkon: 10dBm - max. 19dBm

Stiahnite si aplikáciu "Immax NEO PRO" z Google Play a App Store alebo naskenujte priložený QR kód



Heslo na nastavenie pokročilých funkcií: 123456

1. Na sprevádzkovanie termostatickej hlavice musíte mať inteligentnú bránu Immax NEO PRO. Ak máte v aplikácii Immax NEO PRO pridanú inteligentnú bránu, kliknite v aplikácii na ikonu "Miestnosť" a potom na ikonu "+", aby ste prídali nové zariadenie. Potom na karte Immax NEO vyberte termostatickú hlavicu.

2. Na termostatickej hlavici dlho stláčajte tlačidlá a stláčaním tlačidiel akaktivovať režim pripojenia. Symbol zobrazujúci pripojenie WiFi bude rýchlo blikať .

3. V aplikácii Immax NEO PRO skontrolujte, či symbol pripojenia WiFi rýchlo blika, a pokračujte podľa pokynov v aplikácii.

Informácie o nastavení zariadenia Immax NEO PRO nájdete v používateľskej príručke Smart Gateway.

DISPLEJ A TLAČIDLÁ

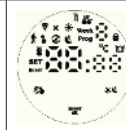
	Ikona
A	Automatický režim; Automatický režim Ovládanie úspory energie ECO; Slabá batéria; Detský zámok; BOOST Režim zvýšeného vykurovacieho výkonu; Funkcia otvoreného okna Komfortný režim; Prog Režim pred nočným programom; Dovolenskový režim
B	Pokojová teplota; Week Nastavenia časovača Stav pripojenia siete Zigbee; SET Nastavenia teploty/rozšírené nastavenia; Stav ventilu



Ikony	Popis
	1. Krátkym stlačením prepnete medzi automatickým a manuálnym režimom 2. Dlhým stlačením vstúpite do Rozšírených nastavení
	1. Krátkym stlačením prepnete medzi komfortným režimom a režimom úspory energie ECO 2. Dlhým stlačením na 3 sekundy zobrazíte stav otvoreného ventilu
Boost OK	1. Dlhým stlačením do 3 sekúnd spustíte funkciu BOOST: spustí sa režim rýchleho ohrevu BOOST, krátkym stlačením ľubovoľného tlačidla sa táto funkcia ukončí a vráti sa do predchádzajúceho prevádzkového režimu 2. Stlačením tlačidla na viac ako 3 sekundy aktivujete funkciu uzamknutia/odmknutia
+ Boost OK	Dlhým stlačením tlačidiel prejdete do režimu otvárania ventilu
Rotácia	1. V smere hodinových ručičiek sa hodnota zvyšuje 2. Protí smeru hodinových ručičiek sa hodnota znižuje

INŠTALÁCIA A PRVÉ UVEDENIE DO PREVÁDZKY

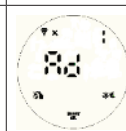
Po zapnutí termostatickej hlavice sa všetky ikony zobrazia na 3 sekundy.



Nastavenie času: Keď ikona blika **Week** stlačte **Boost OK** a otáčaním nastavte požadovanú hodinu, potom opätovným stlačením **Boost OK** a otáčaním nastavte požadovanú minútu, ďalším stlačením **Boost OK** a otáčaním nastavte deň v týždni. Posledným stlačením **Boost OK** uložte nastavenia. Poznámka: Ak potrebujete nastaviť čas, kedy termostatická hlavica pracuje normálne, dlhým stlačením (viac ako 3 sekundy) vstúpte do rozšírených nastavení. Potom stlačením vyberte **Week** a krátkym stlačením **Boost OK** zadajte nastavenie času. Potom postupujte podľa vyššie uvedených pokynov.



Ak sa zobrazí ikona "Ad", stlačením tlačidla spustíte riadiaci systém. Keď sa zobrazí "1", ide o prvý krok autotestovania. Keď sa zobrazí "2", hlava vstúpila do druhej fázy testovania. Ak je kontrola úspešná, termostatická hlavica sa vráti do normálnej prevádzky. Ak sa po testovaní objaví chybové hlásenie, najprv odstráňte vyhodnotený problém a potom sa hlava vráti do normálnej prevádzky.



E1 Porucha motora

Porucha snímača E2

Blikajúca ikona signalizuje slabú batériu

ŠPECIÁLNE FUNKCIE

Dovolenskový režim	Dlhým stlačením (viac ako 3 sekundy) vstúpite do Rozšírených nastavení. Potom stlačením tlačidla vyberte režim Dovolenska. Krátkym stlačením vstúpite do možnosti nastavenia teploty, ďalším stlačením sa dostanete do nastavenia dňa. Otáčaním nastavte požadované hodnoty a opätovným stlačením ich uložte. Stlačením tlačidla ukončíte prázdninový režim .
Funkcia otvoreného okna	Detekcia otvorených okien je predvolene vypnutá. Ak chcete túto funkciu povoliť, môžete tak urobiť v Rozšírených nastaveniach.

Komfortný režim	Dlhým stlačením (viac ako 3 sekundy) vstúpite do Rozšírených nastavení. Potom stlačením tlačidla vyberte a krátkym stlačením tlačidla prejdite na nastavenie režimu Comfort Mode. Otočením a potvrdením uložte nastavené hodnoty.
Režim úspory energie ECO	Dlhým stlačením (viac ako 3 sekundy) vstúpite do Rozšírených nastavení. Potom stlačením vyberte a krátkym stlačením prejdite na nastavenie úsporného režimu ECO. Otočením a potvrdením uložte nastavené hodnoty.

NASTAVENIE AUTOMATICKÉHO REŽIMU

Dlhým stlačením (viac ako 3 sekundy) vstúpite do Rozšírených nastavení. Potom stlačením vyberte **Prog** a krátkym stlačením prejdite na nastavenie automatického režimu. Krátkym stlačením vyberte režim, ktorý chcete nastaviť: 5 = 5+2 dni, 6 = 6+1 deň alebo 7 = 7 samostatných dní. Stlačením tlačidla potvrdíte zvolený režim a potom otáčaním nastavte požadovanú teplotu, čas a deň. Stlačením tlačidla uložte. Ak nič nestlačíte, hodnoty sa automaticky uložia za 10 sekúnd.

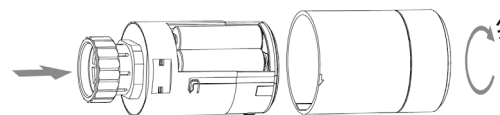
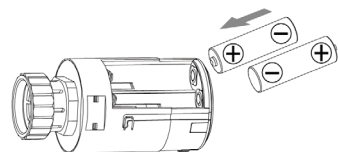
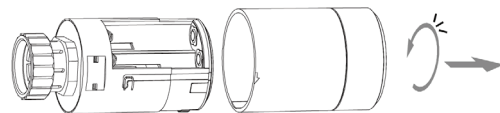
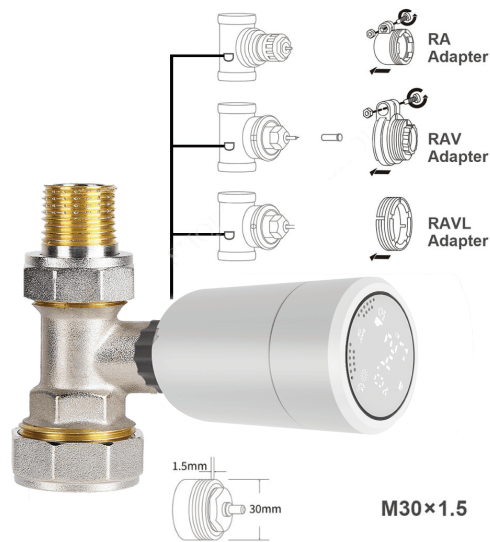
obdobie	Počiatkové obdobie	Predvolená teplota
1	6:00	20°C
2	8:00	15°C
3	11:30	15°C
4	12:30	15°C
5	17:30	20°C
6	22:00	15°C

POKROČILÉ NASTAVENIA

Dlhým stlačením (viac ako 3 sekundy) vstúpite do Rozšírených nastavení. Potom stlačením tlačidla vyberte **SET** a krátkym stlačením tlačidla vstúpte do rozšírených nastavení. Stlačením ikony môžete cyklicky prechádzať funkciami a otáčaním meniť hodnoty funkcií. Stlačením tlačidla uložte. Ak nič nestlačíte, hodnoty sa automaticky uložia za 10 sekúnd.

	Položka	Nastavenia parametrov	predvolené
1	Korekcia nameranej teploty	-9+9°C (potom sa zobrazí teplota s touto korekciou)	-1°C
2	Funkcia otvoreného okna: hodnota: teplota a čas	"1: ak sa zobrazí, funkcia je vypnutá. Otáčaním nastavte, o koľko musí klesnúť teplota na snímači, aby sa aktivovala funkcia (rozsah nastavenia teploty: 5-25 °C). 2. čas detekcie: 5-60 min (čas potrebný na pokles teploty, aby sa aktivovala funkcia) Boost OK Stlačením tlačidla uložte zmeny."	--
3	Automatické zablokovanie, ak nikto nič nerobí s termostatickou hlaviceou počas 10 minút	"0: vypnuté 1: na"	0
4	Nastavenie minimálnej teploty	1-15°C	5°C
5	Nastavenie maximálnej teploty	16-70°C	35°C
6	Trvanie režimu BOOST	100s-900s Kroky 100 sekúnd	300
7	Štart/stop nastavenie rozdielu od požadovanej teploty	0,5 - 1,5	1
8	Typ ovládania ventilu	0: PID 1: Plávajúce 2: Zapnúť/Vypnúť	2
9	Reset	Nastavte displej na 88 a potom v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek na 00. Stlačením tlačidla Boost OK resetujete termostatickú hlaviceou.	
A	Stav ventilu	0: ide ľahko zavrieť 1: ide ťažko zavrieť (vyššia spotreba energie)	1
B	Funkcia odvápnenia	0: Deaktivovaná funkcia odvápnenia 1: Aktivovaná funkcia odvápnenia	1

KOMPATIBILITA KONEKTOROV



BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

VAROVANIE: Uchovávajte mimo dosahu detí. Tento výrobok obsahuje malé časti, ktoré môžu spôsobiť udusenie alebo poranenie pri požití.

VAROVANIE: Z každej batérie môžu uniknúť škodlivé chemikálie, ktoré môžu poškodiť pokožku, oblečenie alebo priestor, kde je batéria uložená. Aby ste predišli riziku poranenia, nedovoľte, aby sa z batéria dostala do kontaktu s vašimi očami alebo pokožkou. Každá batéria môže prasknúť alebo dokonca vybuchnúť ak je vystavený ohňu alebo iným formám nadmerného tepla. Pri manipulácii s batériami buďte opatrní. Aby ste znížili riziko poranenia spôsobené nesprávnou manipuláciou s batériami, dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia:

- V tom istom zariadení nepoužívajte batérie rôznych značiek a typov.
- Pri výmene batérií vždy vymeňte všetky batérie v zariadení.
- Nepoužívajte nabíjateľné alebo opakovane použiteľné batérie.
- Nedovoľte deťom inštalovať batérie bez dozoru.
- Dodržiavajte pokyny výrobcu batérií na správnu manipuláciu s batériami a ich likvidáciu.

POZNÁMKA: Výrobok a batérie by sa mali zlikvidovať v recyklačnom stredisku. Nevyhadzujte s bežnými odpad z domácnosti.

UPOZORNENIE: Na zabezpečenie bezpečného používania výrobku musia byť vodiče v mieste inštalácie vedené podľa inštaláciu smie vykonávať len osoba s príslušným elektrotechnickým osvedčením.

Počas inštalácie alebo pri zistení poruchy sa musí prívodný kábel vždy odpojiť od zásuvky (v prípade priameho pripojenie, musí byť príslušný istič vypnutý). Nesprávna inštalácia môže viesť k poškodeniu výrobku a zraneniu.

VAROVANIE: Výrobok nerozoberajte, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

VAROVANIE: Používajte iba originálny napájací adaptér dodaný s výrobkom.

Zariadenie nevkladajte do ak napájací kábel vykazuje známky poškodenia. **UPOZORNENIE:** Postupujte podľa pokynov v podľa pokynov v priloženej príručke.

ÚDRŽBA

Chráňte zariadenie pred znečistením a nečistotami. Jednotku utrite mäkkou handričkou, nepoužívajte drsné alebo hrubý materiál.

NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá ani iné agresívne čistiace prostriedky alebo chemikálie.

Pre tento výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode, viac informácií nájdete na www.immax.cz.

TYP OVLÁDANIA VENTILU

0: Termostatická hlaviceou ovláda ventil na základe učiaceho sa algoritmu, ktorý pracuje s termodynamickými vlastnosťami objektu (rýchlosť chladenia atď.)

1: Správanie ventilu je nastavené takto:

- Ak je požadovaná teplota v miestnosti o 2 stupne vyššia ako skutočná teplota nameraná termostatickou hlaviceou, ventil sa otvorí na 100 %.
- Ak je požadovaná teplota v miestnosti o 1 stupeň vyššia ako skutočná teplota nameraná termostatickou hlaviceou, ventil sa otvorí na 75 %.
- ak je požadovaná teplota v miestnosti o 0,5 stupňa vyššia ako skutočná teplota nameraná termostatickou hlaviceou, ventil sa otvorí na 50 %.
- ak je požadovaná teplota v miestnosti o 1 stupeň nižšia ako skutočná teplota nameraná termostatickou hlaviceou, ventil sa otvorí na 25 %.
- ak je požadovaná teplota v miestnosti o 2 stupne nižšia ako skutočná teplota nameraná termostatickou hlaviceou, ventil sa uzavrie (0 %).



immax
neo
Intelligent friendly light



BENUTZERHANDBUCH

Hersteller und Importeur:
IMMAX, Pohoří 703, 742 85 Vřesina, EU | www.immax.cz
Hergestellt in P.R.C.



DEUTSCH

Immax NEO Smart Zigbee Thermostat-Kopf

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Stromversorgung: 2 x AA1,5 V, Alkalibatterien
Genauigkeit der Temperaturmessung: +0-0,5°C
Fühler: NTC (10k)1%
Max. Ausdehnung: 4,5 mm
Temperatur-Einstellbereich: 5-35°C
-10-60°C (-10-60°F)
Größe (mm): 53*89,5mm
Temperatur-Anzeigebereich: 1 ~ 70 °C
Gewindegröße: M30 * 1.5
Protokoll: Zigbee
Frequenz: 2400MHz~2483.5MHz
Maximale RF-Ausgangsleistung: 10dBm - max 19dBm

Laden Sie die "Immax NEO PRO" App von Google Play und App Store herunter oder scannen Sie den beigefügten QR-Code



Passwort zum Einstellen erweiterter Funktionen: 123456

- Sie benötigen ein Immax NEO PRO Smart Gateway, um den Thermostatkopf in Betrieb zu nehmen. Wenn Sie ein Smart Gateway zur Immax NEO PRO-App hinzugefügt haben, klicken Sie in der App auf das Symbol "Raum" und dann auf das Symbol "+", um ein neues Gerät hinzuzufügen. Wählen Sie dann unter der Registerkarte "Immax NEO" den Thermostatkopf aus.
- Drücken Sie am Thermostatkopf lange auf die Tasten und drücken Sie die Tasten, um den Verbindungsmodus zu aktivieren. um den Verbindungsmodus zu aktivieren. Das Symbol, das die WiFi-Verbindung anzeigt , blinkt schnell.
- Bestätigen Sie in der Immax NEO PRO-App, dass das Symbol für die Wi-Fi-Verbindung schnell blinkt, und folgen Sie den Anweisungen in der App. Informationen zum Einrichten des Immax NEO PRO finden Sie im Smart Gateway-Benutzerhandbuch.

DISPLAY UND TASTEN

	Icon
A	Automatischer Modus; Manueller Modus ECO-Energiesparende Steuerung; Schwache Batterie; Kinderschluss; BOOST Modus mit erhöhter Heizleistung; Funktion "Fenster öffnen" Komfort-Modus; Prog Vor-Nacht-Programm-Modus Urlaubsmodus
B	Raumtemperatur Week Timer-Einstellungen Verbindungsstatus zum Zigbee-Netzwerk SET Temperatureinstellungen/Erweiterte Einstellungen Ventilstatus



Icons	Beschreibung
	"1. Kurz drücken, um zwischen Auto- und Manuell-Modus zu wechseln 2. Lang drücken, um die erweiterten Einstellungen aufzurufen"
	"1. Kurzes Drücken, um zwischen Komfortmodus und ECO-Energiesparmodus zu wechseln 2. Langes Drücken für 3 Sekunden, um den Ventilöffnungsstatus anzuzeigen"
	"1. Langes Drücken innerhalb von 3 Sekunden, um die BOOST-Funktion zu starten: der BOOST-Schnellheizmodus wird gestartet, ein kurzes Drücken einer beliebigen Taste beendet diese Funktion und kehrt zum vorherigen Betriebsmodus zurück 2. Drücken Sie die Taste länger als 3 Sekunden, um die Funktion Sperren/Entsperren zu aktivieren"
+	Durch gleichzeitiges langes Drücken wird der Ventilöffnungsmodus aktiviert
Drehung	"1. Im Uhrzeigersinn, der Wert erhöht sich 2. Gegen den Uhrzeigersinn sinkt der Wert"

INSTALLATION UND ERSTINBETRIEBNAHME

Wenn der Thermostatkopf eingeschaltet wird, werden alle Symbole 3 Sekunden lang angezeigt.	
"Einstellen der Uhrzeit: Wenn das Symbol blinkt, drücken Sie und drehen Sie, um die gewünschte Stunde einzustellen, dann drücken Sie erneut und drehen Sie, um die gewünschte Minute einzustellen, ein weiteres Drücken und Drehen, um den Wochentag einzustellen. Der letzte Druck speichert Ihre Einstellungen. Hinweis: Wenn Sie die Uhrzeit für den normalen Betrieb des Thermostatkopfes einstellen möchten, drücken Sie lange (mehr als 3 Sekunden), um die erweiterten Einstellungen aufzurufen. Drücken Sie dann zur Auswahl und kurz zur Eingabe der Zeiteinstellung. Befolgen Sie dann die obigen Anweisungen."	
Wenn das Symbol "Ad" erscheint, drücken Sie die Taste, um das Kontrollsystem zu starten. Wenn "1" angezeigt wird, ist dies der erste Schritt des Selbsttests. Wenn "2" angezeigt wird, ist der Kopf in die zweite Phase der Prüfung eingetreten. Wenn die Prüfung erfolgreich war, kehrt der Thermostatkopf in den Normalbetrieb zurück. Wenn nach der Prüfung eine Fehlermeldung erscheint, beheben Sie zuerst das bewertete Problem, dann kehrt der Kopf zum Normalbetrieb zurück.	
E1 Motorschaden	
Ausfall des E2-Sensors	
Blinkendes Symbol zeigt schwache Batterie an	

BESONDERE MERKMALE

Urlaubsmodus	Drücken Sie lange (mehr als 3 Sekunden), um die erweiterten Einstellungen aufzurufen. Drücken Sie dann , um den Urlaubsmodus auszuwählen. Durch kurzes Drücken gelangen Sie zu den Temperatureinstellungen, durch weiteres Drücken zu den Tageseinstellungen. Drehen Sie, um die gewünschten Werte einzustellen, und drücken Sie erneut, um zu speichern. Drücken Sie auf , um den Urlaubsmodus zu verlassen.
Funktion "Fenster öffnen"	Die Erkennung offener Fenster ist standardmäßig deaktiviert. Wenn Sie die Funktion aktivieren möchten, können Sie dies in den erweiterten Einstellungen tun.
Komfort-Modus	Lang drücken (länger als 3 Sekunden), um die erweiterten Einstellungen aufzurufen. Drücken Sie dann zur Auswahl und drücken Sie kurz, um zu den Komfortmodus-Einstellungen zu gelangen. Drehen und dann bestätigen, um die eingestellten Werte zu speichern.
ECO-Energiesparmodus	Drücken Sie lange (länger als 3 Sekunden), um die erweiterten Einstellungen aufzurufen. Drücken Sie dann zur Auswahl und drücken Sie kurz, um zur Einstellung des ECO-Energiesparmodus zu gelangen. Drehen und dann bestätigen, um die eingestellten Werte zu speichern.

EINSTELLUNG DES AUTOMATIKMODUS

Drücken Sie lange (länger als 3 Sekunden), um die erweiterten Einstellungen aufzurufen. Wählen Sie dann mit aus und drücken Sie kurz, um zur Einstellung des Auto-Modus zu gelangen. Drücken Sie kurz auf , um den gewünschten Modus auszuwählen: 5 = 5+2 Tage, 6 = 6+1 Tage oder 7 = 7 separate Tage. Drücken Sie zur Bestätigung des gewählten Modus und drehen Sie dann, um die gewünschte Temperatur, Uhrzeit und den Tag einzustellen. Drücken Sie zum Speichern. Wenn Sie nichts drücken, werden die Werte nach 10 Sekunden automatisch gespeichert.

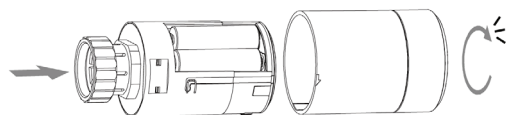
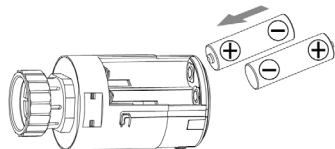
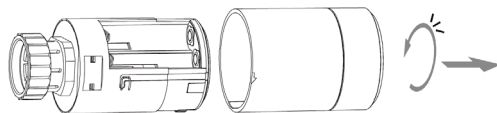
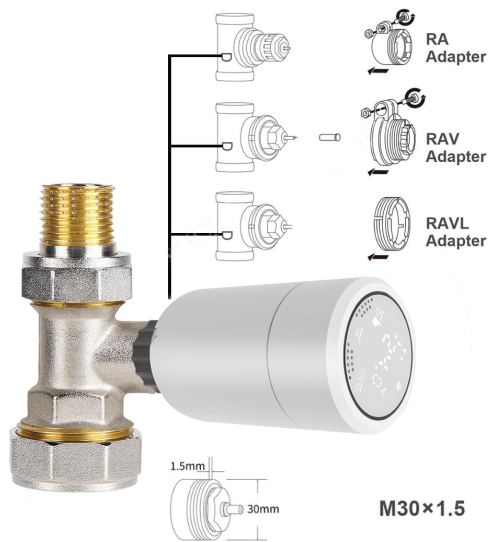
Zeitraum	Erster Zeitraum	Standard-Temperatur
1	6:00	20°C
2	8:00	15°C
3	11:30	15°C
4	12:30	15°C
5	17:30	20°C
6	22:00	15°C

ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Drücken Sie lange (länger als 3 Sekunden), um die erweiterten Einstellungen aufzurufen. Drücken Sie dann zur Auswahl und drücken Sie kurz, um die erweiterten Einstellungen aufzurufen. Drücken Sie auf das Symbol, um die Funktionen zu durchlaufen und drehen Sie es, um die Werte für die Funktionen zu ändern. Drücken Sie zum Speichern. Wenn Sie nichts drücken, werden die Werte nach 10 Sekunden automatisch gespeichert.

	Artikel	Parameter-Einstellungen	Standard
1	Korrektur der gemessenen Temperatur	-9+9°C (dann wird die Temperatur mit dieser Korrektur angezeigt)	-1°C
2	Fenster öffnen Funktion:Wert: Temperatur und Zeit	<p>"1: wenn angezeigt, ist die Funktion deaktiviert. Drehen, um die Temperatur einzustellen, um die die Temperatur am Sensor sinken muss, um die Funktion zu aktivieren (Temperatureinstellbereich: 5-25°C).</p> <p>2. Erfassungszeit: 5-60 min (die Zeit, die die Temperatur abfallen muss, damit die Funktion aktiviert wird)</p> <p>Boost OK, um die Änderungen zu speichern."</p>	--
3	Automatische Verriegelung, wenn 10 Minuten lang niemand etwas am Thermostatkopf tut	"0: aus 1: an"	0
4	Minimale Temperatureinstellung	1-15°C	5°C
5	Maximale Temperatureinstellung	16-70°C	35°C
6	Dauer des BOOST-Modus	100s-900s Schritte 100 Sekunden	300
7	Start/Stop-Einstellung der Differenz zur gewünschten Temperatur	0,5 - 1,5	1
8	Steuerart des Ventils	0: PID 1:FLOAT 2:ON/OFF	2
9	Zurücksetzen	Stellen Sie die Anzeige auf 88 und dann im oder gegen den Uhrzeigersinn auf 00. Drücken Sie Boost OK die Taste, um den Thermostatkopf zurückzusetzen.	
A	Ventildichtungstyp	0: Weiche Dichtung 1: Harte Dichtung	1
B	Entkalkungsfunktion	0: Entkalkungsfunktion deaktivieren 1: Entkalkungsfunktion aktivieren	1

STECKERKOMPATIBILITÄT



SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Dieses Produkt enthält kleine Teile, die bei Verschlucken zu Erstickungsgefahr oder Verletzungen führen können.

WARNUNG: Jede Batterie kann schädliche Chemikalien freisetzen, die die Haut schädigen können, Kleidung oder den Bereich, in dem die Batterie gelagert wird, schädigen können. Um das Risiko von Verletzungen zu vermeiden, sollten Sie darauf achten, dass keine Substanz aus Batterie nicht mit Ihren Augen oder Ihrer Haut in Berührung kommen. Jede Batterie kann zerbrechen oder sogar explodieren wenn sie Feuer oder anderen Formen übermäßiger Hitze ausgesetzt werden. Seien Sie beim Umgang mit Batterien vorsichtig. Um das Risiko von Verletzungen durch unsachgemäßen Umgang mit Batterien zu verringern, sollten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen treffen:

- Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Marken und Typen in ein und demselben Gerät.
- Tauschen Sie beim Ersetzen von Batterien 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 von Batterien.

HINWEIS: Das Produkt und die Batterien sollten in einem Recyclingzentrum entsorgt werden. Entsorgen Sie es nicht mit dem normalen Hausmüll.

WARNUNG: Um eine sichere Verwendung des Produkts zu gewährleisten, müssen die Kabel am Installationsort gemäß den folgenden Anweisungen verlegt werden Die Installation darf nur von einer Person durchgeführt werden, die über eine entsprechende elektrotechnische Zulassung verfügt.

Während der Installation oder wenn ein Fehler festgestellt wird, muss das Versorgungskabel immer von der Steckdose getrennt werden (bei direktem Anschluss muss der entsprechende Schutzschalter ausgeschaltet werden).

(bei direktem Anschluss muss der entsprechende Schutzschalter ausgeschaltet werden). 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 Originalnetzteil. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb nicht in Betrieb nehmen, wenn das Netzkabel Anzeichen von Beschädigungen aufweist. **WARNUNG:** Befolgen Sie die Anweisungen in die Anweisungen in der beiliegenden Anleitung.

WARTUNG

Schützen Sie das Gerät vor Verunreinigungen und Schmutz. Wischen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch ab, verwenden Sie kein raues oder grobes 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.cz.

ART DER VENTILSTEUERUNG

0: Der Thermostatkopf steuert das Ventil auf der Grundlage eines Lernalgorithmus, der mit den thermodynamischen Eigenschaften des Objekts arbeitet (Abkühlgeschwindigkeit usw.)

1: Das Verhalten des Ventils ist wie folgt eingestellt:

- Wenn die gewünschte Raumtemperatur 2 Grad höher ist als die vom Thermostatkopf gemessene Ist-Temperatur, öffnet das Ventil zu 100 %.
- Wenn die gewünschte Raumtemperatur 1 Grad höher ist als die vom Thermostatkopf gemessene Ist-Temperatur, öffnet das Ventil zu 75%.
- Liegt die gewünschte Raumtemperatur um 0,5 Grad über der vom Thermostatkopf gemessenen Ist-Temperatur, öffnet das Ventil zu 50%.
- Ist die gewünschte Raumtemperatur 1 Grad niedriger als die vom Thermostatkopf gemessene Ist-Temperatur, öffnet das Ventil auf 25%.
- Wenn die gewünschte Raumtemperatur 2 Grad niedriger ist als die vom Thermostatkopf gemessene Ist-Temperatur, wird das Ventil geschlossen (0%)."



immax
neo
Intelligent friendly light



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Producent i importer:
IMMAX, Pohoří 703, 742 85 Vřesina, UE | www.immax.cz
Wykonane w P.R.C.



POLSKI

Immax NEO inteligentna głowica termostatyczna zigbee

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Zasilanie: 2 x AA1,5 V, baterie alkaliczne
Dokładność pomiaru temperatury: +0,5°C
Czujnik: NTC (10k)1%
Maks. rozszerzenie: 4,5 mm
Zakres nastawy temperatury: 5-35°C
-10-60°C (-10-60°F)
Rozmiar (mm): 53*89,5mm
Zakres wyświetlania temperatury: 1 ~ 70 °C
Rozmiar gwintu: M30 * 1.5
Protokół: Zigbee
Częstotliwość: 2400MHz-2483,5MHz
Maksymalna moc wyjściowa RF: 10dBm - max 19dBm

Pobierz aplikację "Immax NEO PRO" z Google Play i App Store lub zeskanuj załączony kod QR



Hasło do ustawienia zaawansowanych funkcji: 123456

- Aby głowica termostatyczna działała, musisz posiadać inteligentną bramkę Immax NEO PRO. Jeśli masz dodaną inteligentną bramkę do aplikacji Immax NEO PRO, kliknij w aplikacji na ikonę "Pokój", a następnie na ikonę "+", aby dodać nowe urządzenie. Następnie w zakładce Immax NEO wybierz Głowicę termostatyczną.
- Na głowicy termostatycznej naciśnij długo przyciski i naciśnij przyciski, aby aktywować tryb połączenia. Symbol przedstawiający połączenie WiFi będzie szybko migał.
- W aplikacji Immax NEO PRO potwierdź, że symbol połączenia WiFi szybko miga i kontynuuj postępowanie zgodnie z instrukcjami w aplikacji. Informacje na temat konfiguracji Immax NEO PRO można znaleźć w Podręczniku użytkownika bramy inteligentnej.

WYŚWIETLACZ I PRZYCISKI

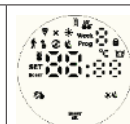
	Ikona
A	Tryb automatyczny; Tryb ręczny; ECO Sterowanie oszczędzaniem energii; Niski poziom baterii; Zamek dla dzieci; BOOST Tryb zwiększonej mocy grzewczej; Funkcja otwierania okna; Tryb komfortowy; Prog Tryb programu przednocy; Tryb wakacyjny
B	Temperatura pokojowa Week Ustawienia timera Stan połączenia z siecią Zigbee SET Ustawienia temperatury/Ustawienia zaawansowane Stan zaworu



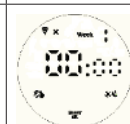
Ikony	Opis
	"1. Krótkie naciśnięcie powoduje przełączenie pomiędzy trybem automatycznym i ręcznym 2. Długie naciśnięcie powoduje wejście do ustawień zaawansowanych"
	"1. Krótkie naciśnięcie powoduje przełączenie pomiędzy trybem komfortowym a trybem oszczędzania energii ECO. 2. Długie naciśnięcie przez 3 sekundy powoduje wyświetlenie stanu otwarcia zaworu"
BOOST OK	"1. Długie naciśnięcie w ciągu 3 sekund w celu uruchomienia funkcji BOOST: uruchomiony zostanie tryb szybkiego ogrzewania BOOST, krótkie naciśnięcie dowolnego klawiszka zakończy działanie tej funkcji i nastąpi powrót do poprzedniego trybu pracy 2. Naciśnięcie przycisk na dłużej niż 3 sekundy, aby uruchomić funkcję Lock/Unlock"
+ BOOST OK	Jednoczesne długie naciśnięcie spowoduje przejście w tryb otwierania zaworu
Obrót	"1. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara, wartość wzrasta 2. W kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara wartość maleje"

INSTALACJA I PIERWSZE URUCHOMIENIE

Po włączeniu głowicy termostatycznej wszystkie ikony są wyświetlane przez 3 sekundy.



"Ustawianie godziny: gdy ikona miga naciśnij i obróć, aby ustawić żądaną godzinę, następnie naciśnij ponownie i obróć, aby ustawić żądaną minutę, kolejne naciśnij i obróć, aby ustawić dzień tygodnia. Ostatnie naciśnięcie spowoduje zapisanie ustawień.
Uwaga: Jeśli potrzebujesz ustawić czas, kiedy głowica termostatyczna działa normalnie, długo naciśnij (ponad 3 sekundy), aby wejść do ustawień zaawansowanych. Następnie naciśnij, aby wybrać i krótko naciśnij, aby wejść w ustawienia czasu. Następnie postępuj zgodnie z powyższymi instrukcjami."



Jeśli pojawi się ikona "Ad", naciśnij przycisk **BOOST OK** aby uruchomić system sterowania. Gdy wyświetli się "1", jest to pierwszy etap autotestu. Gdy wyświetli się "2", głowica weszła w drugą fazę testowania. Jeśli kontrola zakończy się sukcesem, głowica termostatyczna powróci do normalnej pracy. Jeśli po testowaniu pojawi się komunikat o błędzie, należy najpierw usunąć oceny problem, a następnie głowica powróci do normalnej pracy.



E1 Awaria silnika

Awaria czujnika E2

Migająca ikona oznacza niski poziom baterii

CECHY SZCZEGÓLNE

Tryb wakacyjny	Naciśnij długo (ponad 3 sekundy), aby wejść w Ustawienia zaawansowane. Następnie naciśnij , aby wybrać tryb wakacyjny . Krótkie naciśnięcie spowoduje wejście do opcji ustawienia temperatury, kolejne naciśnięcie umożliwi BOOST OK dostęp do ustawień dni. Obróć, aby ustawić żądane wartości i naciśnij ponownie, aby zapisać. Naciśnij, aby wyjść z trybu wakacyjnego .
Funkcja otwierania okna	Wykrywanie otwartych okien jest domyślnie wyłączone. Jeśli chcesz włączyć tę funkcję, możesz to zrobić w Ustawieniach zaawansowanych.
Tryb komfortowy	Długie naciśnięcie (ponad 3 sekundy), aby wejść do ustawień zaawansowanych. Następnie naciśnij klawisz , aby wybrać i naciśnij krótko, aby uzyskać dostęp do ustawień trybu komfortu. Obróć, a następnie potwierdź, aby zapisać ustawione wartości.
Tryb oszczędzania energii ECO	Naciśnij długo (ponad 3 sekundy), aby wejść w Ustawienia zaawansowane. Następnie naciśnij, aby wybrać i krótko naciśnij, aby przejść do ustawienia trybu oszczędzania energii ECO. Obróć, a następnie potwierdź, aby zapisać ustawione wartości.

USTAWIANIE TRYBU AUTOMATYCZNEGO

Naciśnij długo (ponad 3 sekundy), aby wejść do ustawień zaawansowanych.

Następnie naciśnij, aby wybrać **Prog** i krótko naciśnij, aby

przejsz do ustawienia trybu Auto. Krótko naciśnij, aby wybrać tryb, który chcesz ustawić: 5 = 5+2 dni, 6 = 6+1 dni lub 7 = 7 oddzielnych dni. Naciśnij, aby potwierdzić wybrany tryb, a następnie obróć, aby ustawić żądaną temperaturę, godzinę i dzień. Naciśnij, aby zapisać. Jeśli nic nie naciśniesz, wartości zostaną automatycznie zapisane w ciągu 10 sekund.

okres	Okres początkowy	Temperatura domyślna
1	6:00	20°C
2	8:00	15°C
3	11:30	15°C
4	12:30	15°C
5	17:30	20°C
6	22:00	15°C

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

Naciśnij długo (ponad 3 sekundy), aby wejść w Ustawienia zaawansowane.

Następnie naciśnij, aby wybrać **SET** i krótko naciśnij, aby wejść do ustawień zaawansowanych. Naciśnij ikonę, aby przejść przez funkcję i obróć, aby

zmienić wartości dla funkcji. Naciśnij, aby zapisać. Jeśli nic nie naciśniesz, wartości zostaną automatycznie zapisane w ciągu 10 sekund.

	Pozycja	Ustawienia parametrów	domyślnie
1	Korekta zmierzonej temperatury	-9+9°C (wtedy wyświetlana jest temperatura z tą korektą)	-1°C
2	Funkcja otwartego okna:wartość: temperatura i czas	"1: jeśli jest wyświetlany, funkcja jest wyłączona. Obróć, aby ustawić o ile musi spaść temperatura na czujniku, aby funkcja została aktywowana (zakres ustawień temperatury: 5-25°C). 2. czas detekcji: 5-60 min (czas, jaki musi upłynąć od spadku temperatury, aby funkcja została aktywowana) Naciśnij OK, aby zapisać zmiany.	--
3	Automatyczna blokada, jeśli nikt nie robi nic przy głowicy termostatycznej przez 10 minut	"0: wyłączony 1: włączony"	0
4	Ustawienie minimalnej temperatury	1-15°C	5°C
5	Ustawienie maksymalnej temperatury	16-70°C	35°C
6	Czas trwania trybu BOOST	100s-900s Kroki 100 sekund	300
7	Ustawienie startu/zatrzymania różnicy w stosunku do temperatury zadanej	0,5 - 1,5	1
8	Rodzaj sterowania zaworem	0: PID 1:FLOAT 2:ON/OFF	2
9	Reset	Ustawić wyświetlacz na 88, a następnie w prawo lub w lewo na 00. Naciśnij OK przycisk, aby zresetować głowicę termostatyczną.	
A	Typ uszczelnienia zaworu	0: Uszczelnienie miękkie 1: Uszczelnienie twarde	1
B	Funkcja odkamieniania	0: Wyłącz funkcję odkamieniania 1: Włącz funkcję odkamieniania	1

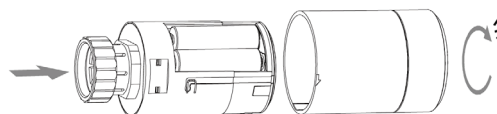
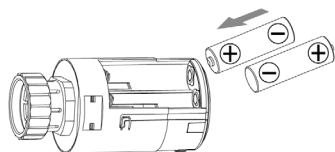
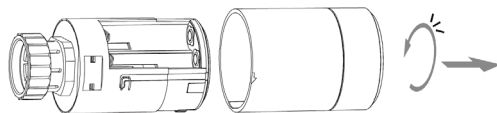
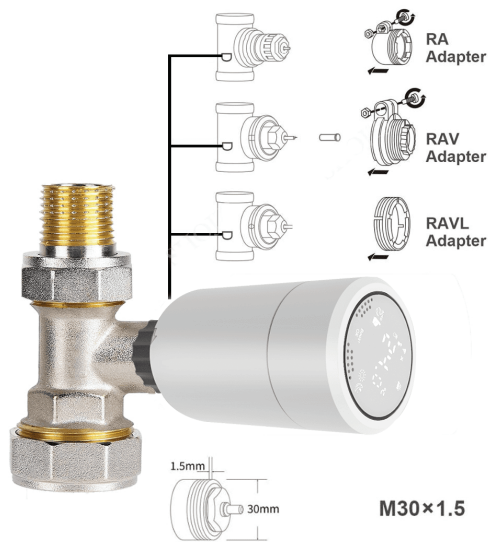
TYP STEROWANIA ZAWOREM

0: Głowica termostatyczna steruje zaworem w oparciu o algorytm uczący się, który działa w oparciu o właściwości termodynamiczne obiektu (szybkość chłodzenia itp.)

1: Zachowanie zaworu jest ustawione w następujący sposób:

- Jeśli żądana temperatura w pomieszczeniu jest o 2 stopnie wyższa niż rzeczywista temperatura mierzona przez głowicę termostatyczną, zawór otwiera się w 100%.
- jeżeli żądana temperatura pomieszczenia jest o 1 stopień wyższa od rzeczywistej temperatury mierzonej przez głowicę termostatyczną, zawór otwiera się na 75%.
- jeżeli temperatura zadana w pomieszczeniu jest o 0,5 stopnia wyższa od temperatury rzeczywistej mierzonej przez głowicę termostatyczną, zawór otwiera się na 50%.
- jeżeli temperatura zadana pomieszczenia jest o 1 stopień niższa od temperatury rzeczywistej mierzonej przez głowicę termostatyczną, zawór otwiera się na 25%.
- jeżeli żądana temperatura w pomieszczeniu jest o 2 stopnie niższa od rzeczywistej temperatury mierzonej przez głowicę termostatyczną, zamyka zawór (0%)."

KOMPATYBILNOŚĆ ZŁĄCZY



INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

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

OSTRZEŻENIE: Każda bateria może potencjalnie wydzielać szkodliwe substancje chemiczne, które mogą uszkodzić skórę, ubranie lub miejsce, w którym bateria jest przechowywana. Aby uniknąć ryzyka obrażeń, nie pozwól, aby jakkolwiek substancja z akumulatora do kontaktu z oczami lub skórą. Każda bateria może pęknąć lub nawet eksplodować jeśli zostanie wystawiona na działanie ognia lub innych form nadmiernego ciepła. Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z bateriami. Aby zmniejszyć ryzyko lub obrażenia spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się z bateriami, należy podjąć następujące środki ostrożności:

- Nie należy używać baterii różnych marek i typów w tym samym urządzeniu.
- Wymieniając baterie, zawsze wymieniaj wszystkie baterie w urządzeniu.
- Nie należy używać baterii wielokrotnego użytku ani akumulatorów.
- Nie pozwalaj dzieciom na instalowanie baterii bez nadzoru.
- Należy przestrzegać instrukcji producenta baterii dotyczących właściwego obchodzenia się z bateriami i ich utylizacji.

UWAGA: Produkt i baterie powinny być utylizowane w centrum recyklingu. Nie należy ich wyrzucać razem z normalnymi odpadów domowych.

OSTRZEŻENIE: Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie produktu, w miejscu instalacji należy poprowadzić przewody zgodnie z.

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia elektryczne.

Podczas instalacji lub w przypadku wykrycia usterki, przewód zasilający musi być zawsze odłączony od gniazdka (w przypadku bezpośredniego (w przypadku bezpośredniego podłączenia należy wyłączyć wyłącznik). Nieprawidłowa instalacja może doprowadzić do uszkodzenia produktu i obrażeń ciała.

OSTRZEŻENIE: Nie należy demontować produktu, możliwość porażenia prądem. **OSTRZEŻENIE:** Należy używać wyłącznie oryginalnego zasilacza dostarczonego z produktem. Nie należy uruchamiać urządzenia pracy, jeśli przewód zasilający wykazuje oznaki uszkodzenia. **OSTRZEŻENIE:** Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcjach zawartych w załączonej instrukcji.

KONSERWACJA

Chroń urządzenie przed zanieczyszczeniami i brudem. Przetrzyj urządzenie miękką szmatką, nie używaj szorstkiego lub szorstkiego lub grubego materiału.

NIE UŻYWAĆ rozpuszczalników ani innych agresywnych środków czyszczących lub chemicznych.

Dla tego produktu została wydana Deklaracja Zgodności, więcej informacji można znaleźć na stronie www.immax.cz.