



imax

neo

Intelligent friendly light



## HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV

Gyártó és importőr:

IMMAX, Pohoří 703, 742 85 Vřesina, EU | [www.immaxneo.cz](http://www.immaxneo.cz) | [www.immaxneo.cz](http://www.immaxneo.cz)

Made in P.R.C.



# Immax NEO intelligens radiátor működtető Zigbee

## TERMÉKLEÍRÁSOK

Tápegység: 1,5V, alkáli elemekkel.

Hőmérsékletmérési pontosság: +° C

Érzékelő: NTC (10k) 1%

Maximális kiterjesztés: 4,5 mm

Hőmérséklet-beállítási tartomány: ° C

Üzemi hőmérséklet: -10 - 60° C

Méret (mm): 53\* 89,5 mm

Hőmérséklet-kijelző tartomány: ° 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-ről és az App Store-ból, vagy töltse be a mellékelt QR-kódot.



## Speciális funkció beállításának jelszava: 123456

1. A ZigBee átjáró konfigurálása után lépjen be az átjáróba az eszközök hozzáadásához, és várja meg, amíg a működtető bekapcsol és a rendszer önellenőrzése befejeződik.
2. Nyomja meg hosszan a  és a gombot a  villogó hozzáférési hálózathoz csatlakoztatott üzemmód aktiválásához. A Zigbee átjáró konfigurálásához olvassa el az átjáró kézikönyvét.













## KIJELZŐK ÉS GOMBOK

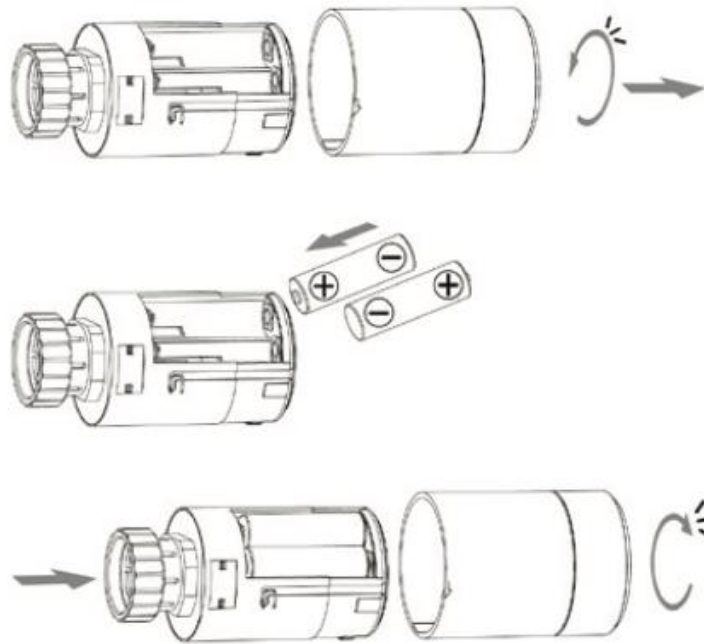
Nem.	Ikon
A	Automatikus üzemmód;  Kézi üzemmód  Energiatakarékos üzemmód
	Alacsony akkumulátor töltöttség;  Gyermekzár; <b>BOOST</b> Boost üzemmód;
	Nyitott ablak funkció  Kényelmi üzemmód
	<b>Prog</b> Automatikus üzemmód időtartama  Nyaralás üzemmód
B	Szobahőmérséklet <b>Week</b> Időbeállítás
	Zigbee kapcsolat állapota
	<b>SET</b> Hőmérséklet beállítása/Bővített opciók  Szelep állapota


















kulcsok	A képviselete
	1.Short nyomja meg a kézi és automatikus üzemmód váltásához 2.Hosszan nyomja meg a gombot a speciális beállítások megnyitásához
	1.Rövid megnyomás a kényelmi üzemmód és az energiatakarékos üzemmód közötti váltáshoz 2.Hosszan nyomja meg 3 másodpercig a szelep nyitott állapotának megtekintéséhez
	1.Hosszan nyomja meg 3 másodpercig a BOOST funkció elindításához; kapcsolja be a BOOST gyors fűtési módot, működés közben bármelyik gomb rövid megnyomásával kiléphet ebből a funkcióból és visszatérhet az előző üzemmódba. 2.Egyéb funkciók beállításakor a rövid megnyomás a visszaigazolás. 3.Hosszan nyomja meg 3 másodpercig a billentyűk reteszeléséhez/feloldásához
Forgatás	1.Az óramutató járásával megegyező irányban az érték növekszik 2.Az óramutató járásával ellentétes irányban az érték csökken.

## TELEPÍTÉS ÉS ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

<p>A bekapcsolás után a képernyőn 3 másodpercig minden jelenik meg.</p>	
<p>Idő beállítása: amikor a <b>Week</b> villog, akkor nyomja meg a  gombot az óra beállításához, forgassa el a forgót az érték beállításához, nyomja meg ismét a  gombot a perc beállításához, forgassa el a forgót az érték beállításához, nyomja meg ismét a  gombot a hét beállításához, forgassa el a forgót az érték beállításához, nyomja meg a  gombot a beállítás megerősítéséhez és az idő megjegyzéséhez. Megjegyzés: miután a működtető befejezte az önellenőrzést, normál üzemállapotban, ha módosítani kell az időt, nyomja meg hosszan a  3s gombot, hogy hozzáférjen a speciális beállításokhoz. És nyomja meg a  gombot a <b>Week</b> kiválasztásához, majd nyomja meg röviden a  gombot az időbeállításhoz, ugyanúgy, mint a fenti módszerrel.</p>	
<p>Ha a kijelzőn "Ad" jelenik meg, nyomja meg a  gombot A rendszer önellenőrzésének megkezdése, ha a kijelzőn "1" jelenik meg, ez a rendszer önellenőrzésének első lépése. Ha a kijelzőn "2" jelenik meg, ez az önellenőrzés második lépése, az önellenőrzés befejezése után, ha nincs hibaüzenet, a rendszer normál működési állapotba lép. Ha hibaüzenet jelenik meg, kérjük, először kezelje a hibát, különben nem lép be a normál üzemállapotba.</p>	
<p>E1 Motorhiba</p>	
<p>E2 érzékelő hibája</p>	
<p> Lassan villogó alacsony akkumulátor</p>	




## SPECIÁLIS FUNKCIÓ LEÍRÁSA

<p><b>Nyaralás üzemmód</b></p>	<p>Nyomja meg a  3s hozzáférést a speciális beállításhoz, nyomja meg röviden a  gombot az üdülési mód kiválasztásához , majd nyomja meg röviden a  gombot a hőmérséklet beállításához, ismét nyomja meg röviden a  napok beállítását, forgassa el a forgót az érték beállításához, majd rövid  belép az üdülési módba. Ünnepi üzemmódban nyomja meg röviden a  gombot az ünnepi üzemmódból való kilépéshez.</p>
<p><b>Nyitott ablakok funkció</b></p>	<p>A működtető alapértelmezés szerint kikapcsolja az ablaknyitás funkciót, ha szüksége van rá, akkor a 2. speciális beállításban bekapcsolhatja [visszaállítása letiltás az akkumulátor cseréjekor].</p>
<p><b>Kényelmi üzemmód</b></p>	<p>Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot 3 másodpercig a speciális beállításhoz, nyomja meg röviden a  gombot a kényelmi üzemmódba való átváltáshoz , nyomja meg röviden a  gombot a kényelmi üzemmód paraméterbeállításához, forgassa el a forgót az érték beállításához.</p>
<p><b>Energiatakarékos üzemmód</b></p>	<p>Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot 3 másodpercig a speciális beállításhoz, nyomja meg röviden a  gombot az energiatakarékos üzemmódba való átváltáshoz , nyomja meg röviden a  gombot az energiatakarékos üzemmód paraméterbeállításához, forgassa el a forgót az érték beállításához.</p>


## AUTOMATIKUS ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSA


Nyomja meg hosszan a  kb. 3s hozzáférést a speciális beállításhoz, rövid megnyomás

 váltás az automatikus üzemmód beállítására **Prog** rövid megnyomás 

hozzáférés az automatikus üzemmód beállításához, rövid megnyomás  a kívánt elem kiválasztásához. Először állítsa be az automatikus üzemmódot 5-re, ami azt jelenti: 5=5+2

nap, 6=6+1 nap, 7=7 nap, miután megnyomta  az óra vagy perc beállításhoz való

hozzáféréshez, nyomja meg újra röviden a  a hőmérséklet beállításához való

hozzáféréshez, forgassa el a forgót az érték beállításához, rövid nyomja meg a  választani: óra, perc, időszak, és forgassa el a forgót az érték beállításához, kész a beállítás, kb. 10 másodpercig automatikusan ment és kilép.

Időszak	Alapértelmezett 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

## Control type of valve

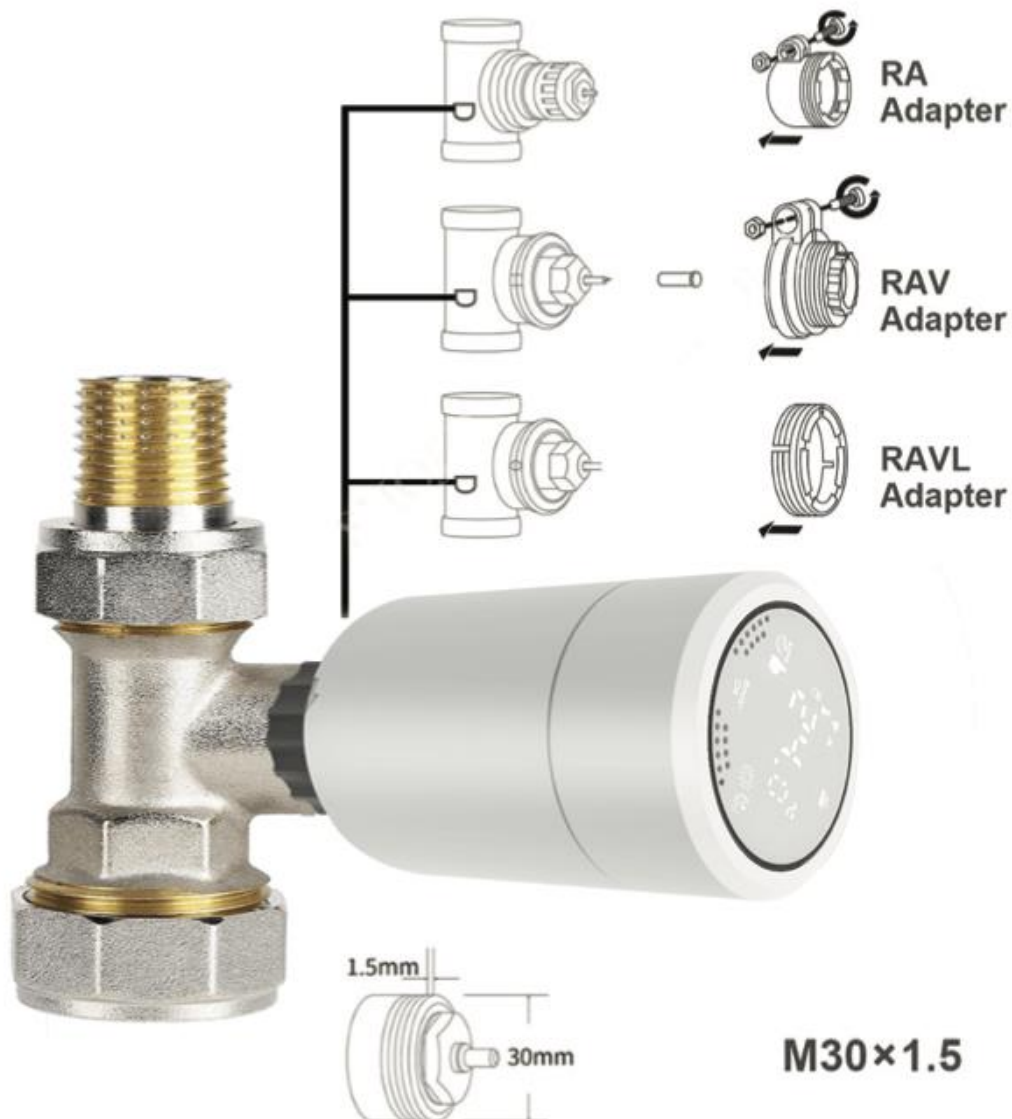
0: PID

There is an algorithm to adjust the valve, according to the set temperature and room temperature





1: ON/OFF


- When the setting temperature > room temperature 2°C , valve opening 100%
- When the setting temperature > room temperature 1°C , valve opening 75%
- When the setting temperature = room temperature, accuracy  $\pm 0.5^\circ\text{C}$  , valve opening 50%
- When the setting temperature < room temperature 1°C , valve opening 25%
- When the setting temperature < room temperature 2°C , valve full closing

# CONNECTOR COMPATIBILITY



## FEJLETT OPCIÓK

Nyomja meg a  gombot 3-5 másodpercig a speciális beállításhoz való hozzáféréshez, nyomja meg röviden a  gombot a speciális opció paraméterbeállítás ikonjának kiválasztásához **SET**, nyomja meg röviden a  gombot a speciális opció paraméterbeállításához, forgassa el a forgót az érték beállításához, miután minden paramétert beállított, nyomja meg röviden a  gombot a következő opció beállításához, a beállítás befejezése után a gombot 10 másodpercig nem kell működtetni, a paraméterek mentésre kerülnek és a beállítás kilép.

Nem.	Tétel	A paraméterek beállítása	Alapértelmezett
1	A mért hőmérséklet korrekciója	-9-+9° C (A korrigált szobahőmérséklet értékeként jelenik meg)	-1° C
2	Nyitott ablak funkció paramétere: hőmérséklet és futási idő	1: kijelzés - - a nyitott ablak funkció letiltását jelenti, a gombot az óramutató járásával megegyező irányba forgatva a kijelzés 5° C a funkció engedélyezését jelenti (hőmérséklet-beállítási tartomány: 5-25° C). 2: Futási idő: 5-60 perc (a funkció engedélyezése után nyomja meg a  gombot a beállítás megváltoztatására).	- -
3	Automatikus lezárás, ha 10 percnél hosszabb ideig nem működik	0: Kikapcsolás 1: Engedélyezés	0
4	Hőmérséklet minimum határérték beállítása	1-15° C	5° C
5	A hőmérséklet maximális határértékének beállítása	16-70° C	35° C
6	BOOST üzemmód futási ideje	100s-900s, 100 másodperces lépések	300
7	Start/stop munkahőmérséklet-különbség beállítása	0,5-1,5	1
8	A szelep vezérlésének típusa	0: PID 1:BE/KI	0
9	Reset	A 88-as kijelzőn, forgassa el a gombot az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba a 00-ra való váltáshoz, nyomja meg a  gombot a visszaállításhoz, a képernyő 2	



		másodpercig teljesen megjelenik.	
<b>10</b>	Szelep tömítés típusa	0: Lágy tömítés 1: Kemény tömítés	0
<b>A</b>	A szelep vezérlésének típusa	0: PID 1: ON/OFF	0

## Biztonsági információk

**FIGYELMEZTETÉS:** Gyermekektől elzárva tartandó. Ez a termék apró alkatrészeket tartalmaz, amelyek lenyelése fulladást vagy sérülést okozhat.

**FIGYELMEZTETÉS:** Minden akkumulátorból szivároghatnak káros vegyi anyagok, amelyek károsíthatják a bőrt, a ruházatot vagy azt a területet, ahol az akkumulátort tárolják. A sérülésveszély elkerülése érdekében ne engedje, hogy az akkumulátorból származó anyagok szemmel vagy bőrrel érintkezzenek. Minden akkumulátor szétrobbanhat vagy akár fel is robbanhat, ha tűznek vagy más túlzott hőhatásnak van kitéve. Legyen óvatos az akkumulátorok kezelésénél. Az akkumulátorok helytelen kezeléséből eredő sérülésveszély csökkentése érdekében vegye figyelembe a következő utasításokat:

-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 behelyezzék az elemeket.

-Kövesse az akkumulátor gyártójának az akkumulátorok megfelelő kezelésére és ártalmatlanítására vonatkozó utasításait.

**FIGYELEM:** A terméket és az elemeket újrahasznosító központban kell megsemmisíteni. Ne dobja ki őket a normál háztartási hulladékkal együtt.

**FIGYELMEZTETÉS:** A termék biztonságos használata érdekében a vezetékeket az érvényes előírásoknak megfelelően kell a telepítés helyszínére vinni. A telepítést csak olyan személy végezheti, aki rendelkezik a megfelelő képesítéssel az elektronika területén. A telepítés során vagy hiba észlelésekor a tápkábelt mindig ki kell húzni az aljzataból (közvetlen csatlakoztatás esetén a megfelelő megszakítót ki kell kapcsolni). A nem megfelelő telepítés károsíthatja a terméket és sérülést okozhat.

**FIGYELMEZTETÉS:** Ne szerelje szét a terméket, áramütés következhet be.

**FIGYELMEZTETÉS:** Csak a termékhez mellékelt eredeti hálózati adaptert használja. Ne működtesse a készüléket, ha a tápkábel sérülés jeleit mutatja.

**FIGYELMEZTETÉS:** Kövesse a mellékelt kézikönyv utasításait.

## Karbantartás

Védje a készüléket a szennyeződéstől és a szennyeződéstől. Törölje át a készüléket puha ruhával, ne használjon durva vagy durva anyagokat.

**NE HASZNÁLJON** oldószereket vagy más agresszív tisztítószereket vagy vegyszereket.

A termékre vonatkozóan megfelelőségi nyilatkozatot adtak ki. További információ a [www.immax.cz](http://www.immax.cz) oldalon található.

