

s dotykovým LED displejem 📠



CZ NÁVOD K OBSLUZE HY607LIC – Wi-fi 24 V instalace, provoz







Technické údaje

Napětí		24 V
Výstup ventilu	typ zap/	vyp, max. napětí 3 A
Výstup ventilátoru	0-10 V DC	, max. napětí 10 mA
Rozsah zobrazované	teploty	0–50 °C
Přesnost		±0,5 °C
Pracovní teplota		0–60 °C
Rozsah nastavení tep	olot	5–50 °C
Rozměry		86 × 86 mm
Senzor		NTC (10 k) 1 %
Frekvenční rozsah Wi	i-fi	2,4 GHz

Popis termostatu

1 LED displej

- informační část symboly v této části pouze ukazují, co termostat právě dělá (je na něm nastaveno) a nelze je ovládat dotykem.
- 3 dotyková část zde se nachází 5 dotykových tlačítek, které umožňují ovládání termostatu.

Při nečinnosti (10 s.) tlačítka zhasnou, pro probuzení termostatu je potřeba dotknout se některého z tlačítek v ovládací části.

Ovládání termostatu

Pro pohodlnější ovládání termostatu doporučujeme využít mobilní zařízení s nainstalovanou aplikací, která umožňuje snadné a přehledné řízení termostatu. Po úvodním nastavení v lokální Wi-fi síti se k termostatu můžete jednoduše připojit odkudkoli.

Aplikace

Do mobilního zařízení si instalujte aplikaci Smart Life 🙆 z obchodu Google Play nebo App Store.

Zapnutí termostatu

Při přivedení napájení do termostatu se rozsvítí displej a termostat začne fungovat v posledním nastaveném režimu. Pro zapnutí je potřeba zmáčknout jakékoliv ovládací tlačítko (dojde k probuzení termostatu), poté zmáčknout tlačítko napájení **U**.

Aktivace Wi-fi

Podržením kombinace kláves III a 🌲 aktivujte párování s Wi-fi sítí. V režimu párování začnou blikat oba symboly 🔋 🖶 a je možné začít s připojením na Wi-fi sítí. Frekvenční pásmo pro Wi-fi je 2,4 GHz.





Ovládací tlačítka

С С	Napájení – zapne/vypne termostat, v nastavení také jako – vrátit se zpět (současně uloží změny)
	Volba režimu – krátké stisknutí pro přepnutí mezi manuálním a týdenním programem, podržení tlačítka (3–5 s.) pro nastavení speciálních funkcí
*	Volba rychlosti ventilátoru – krátké stisknutí pro nastavení rychlosti ventilátoru, v nastavení také jako tlačítko potvrdit
V	Snižování – krátké stisknutí pro snížení hodnoty
۸	Zvyšování – krátké stisknutí pro zvýšení hodnoty

Vysvětlení symbolů

Symboly v informační části termostatu indikují aktuální stav a činnost zařízení.

HEAT	Režim vytápění
cool	Režim chlazení
Q	Režim provětrávání – v tomto režimu běží ventilátory bez jakékoliv závislosti na teplotě. Ventil je uzavřen.
	Automatický režim – topení i chlazení, 4-trubkový systém
5	Manuální režim
S	Režim programu – teploty jsou nastaveny týdenním programem
E i	Dočasný manuální režim
<u>* * *</u>	Rychlost ventilátoru – vysoká, střední, nízká
SET	Požadovaná teplota
i.	Teplota interního (zabudovaného) senzoru
EXT	Teplota externího senzoru
Ш	Čas a den v týdnu
卻	Týdenní program
R	Otevřený ventil – pokud je rozdíl mezi požadovanou a naměřenou teplotou větší než 1 °C, ventil je otevřený. Po dosažení shody se ventil zavře.
sleep	Režim spánku
Ô	Uzamknutí
ē	Cloud – pokud bliká, znamená, že je třeba přepnout do režimu párování Wi-fi

Funkce

Pracovní režim (topení, chlazení, ventilace)	Podržte tlačítko III 3–5 sekund, poté pomocí tlačítka III vyberte symbol \$ a potvrdte pomocí tlačítka ♣. Nyní pomocí tlačítek ∧ a ∨ vyberte správný režim. Volbu potvrdte tlačítkem ♣. Režim chlazení ♣, režim vytápění Ѫ, režim prověrávání ♀, automatický režim ∰ (topení i chlazení, 4-trubkový systém).
Manuální/ týdenní režim	Krátkým stiskem tlačítka 🎛 přepínáte mezi manuálním a týdenní režimem.
Rychlost ventilátoru	Stiskněte 🌲 pro výběr rychlosti ventilátoru – vysoký 🚢, střední 🛓, nízký 🔩, automatický režim 🛓 problikávání rychlostí značí automatickou rychlost ventilátorů (ta je vyhodnocena na základě rozdílu požadované a naměřené teploty)
Párování Wi-fi	Podržte obě tlačítka současně 🎹 Å pro zahájení párování k chytrému mobilnímu telefonu.
Nastavení času	Podržte tlačítko ∰ 3–5 sekund, poté pomocí tlačítka ∰ vyberte symbol ∰ a potvrdte pomocí tlačítka ♣. Nyní nastavte minuty pomocí tlačítek ▲ a ∨ pro pokračování zmáčkněte tlačítko ♣. Stejnou metodou nastavte hodinu a den v týdnu (1–7). Nakonec stiskněte ♣ nebo počkejte 10 sekund pro opuštění.
Režim spánku	Dlouhým stiskem tlačítka ♣, začne blikat symbol steep, stiskněte symbol ∧ pro potvrzení nebo ✔ pro zrušení. Režim spánku se používá pro šetření energie v noci, kdy uživatel spí a není potřeba topit na nastavenou teplotu. V tomto režimu se začne požadovaná teplota v průběhu času snižovat. Režim spánku není dostupný, když běží režim provětrávání nebo automatický režim.
Uzamčení	Podržte tlačítko V dojde k zamknutí/odemknutí termostatu. Pro odemknutí je potřeba zadat PIN 123 . Stiskněte ▲ nebo V pro úpravu čísla, pomocí tlačítka IIII přepnete na další číslo. Po zadání PIN kódu potvrdte tlačítkem IIII. V mobilní aplikaci není potřeba na odemčení PIN.
Časovač vypnutí/ zapnutí	Tato funkce je dostupná pouze v mobilní aplikaci. Najdete ji v nastavení termostatu » Cloud timing. Tato funkce umožňuje naprogramovat automatické zapínání a vypínání termostatu v definovaných časových intervalech.

Nastavení týdenního režimu 🏠

Termostat podporuje nastavení různých časů a různých teplot; umožňuje týdenní režim 5+2, 6+1 nebo 7.

Typ programového režimu

Podržte tlačítko III 3–5 sekund, poté pomocí tlačítka III vyberte symbol 🟠 a potvrďte pomocí tlačítka 🕹. Nyní nastavte čas začátku a teplotu prvního časového bloku pomocí tlačítek \Lambda a V. Nejprve nastavte hodinu, minuty a poté požadovanou teplotu. Pro potvrzení zmáčkněte tlačítko 🍰. Pokračujte stejně a nastavte všechny 4 časové bloky. Pro pohodlnější nastavení týdenního režimu využijte mobilní aplikaci.



Časov	ý úsek	Čas (výchozí)	Teplota (výchozí)
Pondělí-neděle	01	06:00	20 °C
	02	08:00	15 °C
	03	17:30	22 °C
	04	22:00	15 °C

Nastavení v aplikaci Smart Life 🙆 Vstupní heslo pro nastavení termostatu v aplikaci je: 123456

Pokročilé nastavení

Pro pokročilé nastavení termostatu je potřeba termostat vypnou tlačítkem U. Poté termostat probudte (rozsvítí se ovládací tlačítka) a podržte tlačítko \clubsuit . Pomocí tlačítka \oiint{I} se dostanete na další nastavení A1–AE. Pomocí tlačítke \bigwedge a \bigvee můžete měnit nastavení. Pro potvrzení změn a ukončení stiskněte tlačítko U nebo počkejte 10 sekund pro opuštění.

Symbol	Položka	Parametry	Výchozí
A1	Kalibrace teploty	-9–9 °C	-1 °C
A2	Zámek	 0 – částečné uzamknutí (lze pouze zapnutí termostatu a nastavení teploty) 1 – úplné uzamknutí 	0 °C
A3	Nastavení nejnižší teploty	5–15 °C	5 °C
A4	Nastavení nejvyšší teploty	16–50 °C	35 °C
A5	Ovládání úspory energie ventilátoru	 0 – ventil vypnutý, ventilátor vypnutý 1 – ventil vypnutý, ventilátor vždy zapnutý 	0
A6	Formát týdenního programu	0=5+2 (pracovní dny + víkend) 1=6+1 (pondělí – sobota + neděle) 2=7 (stejné každý den)	0
A7	Vyberte výstup ventilu	2=2-trubkový systém 4=4-trubkový systém	4
A 8	Vyberte senzor	 N1 – vnitřní senzor N2 – externí senzor N3 – dvojitý senzor – při výběru N3, v režimu topení je obvykle otevřen pouze ventil a ventilátor se zapne, když je detekována externí teplota ≥ X °C. Když teplota klesne 2° pod X °C, ventilátor se vypne. 	N1
A9	Nastavte teplotu X °C pro externí senzor N3	20-60 °C	38 °C
AA	Jas displeje v pohotovostním režimu	0 – vypnuto, 1 – svítí slabě, 2 – svítí jasněji	2
AB	Nízká rychlost	5-45 % [0,5-4,5 V]	40
AC	Střední rychlost	46-75 % [4,6-7,5 V]	70
AD	Vysoká rychlost	76–100 % [7,6–10 V] [100 limit zobrazení, zobrazení ukazuje 99]	95
AE	Reset do továrního nastavení	Podržte klávesu Å dokud se nerozsvítí celý displej a proběhne reset do továrního nastavení.	Ao

Upozornění k instalaci

- Aby se předešlo vysokým výkyvům na displeji termostatu, byla v programu provedena speciální úprava. Proto je normální, že termostat nemůže okamžitě zobrazit náhlou změnu teploty.
- 2. Termostat by měl být nainstalován 1,5 m nad zemí.
- 3. Při instalaci termostatu dbejte na to, abyste jej nenainstalovali do rohu, ke dveřím, k oknu, za dveře nebo do nevyhřívaných oblastí, jako je venkovní zeď. Vyhněte se umístění termostatu blízko vzduchových kanálů, radiátorů, komínů nebo tepelných trubek.
- 4. Dbejte na správné zapojení napájecích kabelů a při instalaci se ujistěte, že napájecí kabel je dobře izolován.
- 5. Neotevírejte čelní kryt a neprovádějte žádné neodborné úpravy na vnitřní elektronice.
- **6.** Termostat řady HY607LIC je navržen pro instalaci do standardní nástěnné krabice o rozměrech 75×75×35 mm. Postupujte podle návodu k otevření zadního krytu, montáži na stěnu a připojení kabeláže.
- 7. Před instalací termostatu se ujistěte, že je odpojen ze sítě. Maximální napětí termostatu musí odpovídat požadavkům uvedeným v návodu.

Chybová hlášení

E1	Alarm vnitřního senzoru	Zkontrolujte, zda není NTC senzor poškozen.
E2	Alarm externího senzoru	Zkontrolujte, zda není NTC senzor vypojen nebo poškozen.

Schéma zapojení

Tento návod je určen pro model HY607LIC Wi-fi 24 V. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny při instalaci a provozu.













Špičkové výkony a design Top performance and design Maximale Wattleistungen und Design Puissances maximale et design Максимальная мощность и дизайн



KORADO, a.s.

Bří Hubálků 869 560 02 Česká Třebová, Czech Republic e-mail: info@korado.cz CZ info linka (zdarma): 800 111 506 www.korado.cz



LICON s.r.o.

Průmyslová zóna Sever, Svárovská 699 463 03 Stráž nad Nisou, Czech Republic e-mail: info@licon.cz www.licon.cz

