NÁVOD K OVLADAČI

WiFi ovladač nezávislého naftového topení

barevný LCD se 6 tlačítky, WiFi a Bluetooth, ovládání z mobilní aplikace

Obsah: 1. Popis ovladače · 2. Zapnutí a vypnutí · 3. Provozní režimy · 4. Nastavení (F0–FF) · 5. Dálkový ovladač · 6. WiFi, aplikace a Bluetooth · 7. Ruční načerpání paliva · 8. Inženýrský režim · 9. Kódy poruch · 10. Upozornění

DŮLEŽITÉ: Topení vypínejte vždy tlačítkem Power a nechte ho 3–5 minut dofoukat. Umístění, výfuk a palivo popisuje samostatný návod.

1. Popis ovladače



Č.	Tlačítko / část	Funkce
1	◀ (Snížení)	snížení stupně, teploty nebo hodnoty v nastavení
2	**Větrání** (vrtule)	režim větrání; v nastavení otevření a potvrzení položky
3	**Stupně / Topení**	režim stupňů výkonu (topení)
4	**Teplota** (teploměr)	režim regulace teploty / konstantní teploty
5	**Power** (OFF)	vypnutí, dlouhý stisk vstup do nastavení
6	▶ (Zvýšení)	zvýšení stupně, teploty nebo hodnoty v nastavení
7	LCD displej	údaje a symboly (šipka vlevo nahoře)
8	otvor čidla teploty okolí	nezakrývejte ho
9	reproduktor	hlasová hlášení

Na displeji: teplota (SET = nastavená, ROOM = v prostoru), ukazatel stupně výkonu (LEVEL Min–Max), symboly režimů, ikony Bluetooth a **WiFi**, hlasitost, budík s časem, nadmořská výška a stav hlásiče CO (jen s kulatým dálkovým ovladačem).

2. Zapnutí a vypnutí

Zapnutí: ve vypnutém stavu stiskněte přímo tlačítko požadovaného režimu (2, 3 nebo 4). Topení se zapne v tomto režimu.

Vypnutí: stiskněte **Power**. Topení dohoří a ventilátor ještě **3–5 minut** dofukuje a chladí komoru. **Během dofukování topení neodpojujte od napájení**, jinak se komora přehřeje.

Start trvá 3–5 minut (žhavení svíčky, čerpadlo, zapálení). Teprve potom začne foukat teplý vzduch.

3. Provozní režimy

Režim	Jak funguje
Větrání	běží jen ventilátor, netopí. Rychlost 1–10. Jen u některých řídicích desek.
Stupně výkonu	topení topí na nastavený stupeň **1–10** bez ohledu na teplotu
Vysoký výkon	topení jede na maximum, nejdéle 2 hodiny v kuse. Jen u některých řídicích desek.
Regulace teploty	nastavíte teplotu **8–36 °C**, topení samo mění stupeň podle rozdílu teplot. Nevypíná se, nejnižší je stupeň 1.
Konstantní teplota (start-stop)	když je o 1 °C tepleji než nastaveno, topení se vypne do pohotovosti. Když teplota klesne o 2 °C pod nastavenou, samo znovu nastartuje. Zapíná se v aplikaci, rozdíly teplot jdou změnit (FC, Fd).

Nastavení stupně nebo teploty: tlačítky ◀ a ▶.

Tip: start-stop šetří naftu, ale časté startování zanáší komoru. Při delším provozu je lepší regulace teploty.

4. Nastavení (F0–FF)

Postup

1. Za chodu podržte **Power** 3 sekundy. Vpravo dole se zobrazí **F0**.
2. Tlačítky ◀ a ▶ vyberte položku.
3. Stiskněte **Větrání**. Položka bliká, tlačítky ◀ a ▶ změňte hodnotu.
4. Znovu stiskněte **Větrání**, hodnota se potvrdí.

Položka	Co nastavuje
F0	aktuální čas (24 h)
F1	čas spuštění časovače
F2	doba chodu po spuštění, 0–10 h po 30 min (00:00 = bez omezení)
F3	časovač zapnut (ON) / vypnut (OFF)
F4	jazyk hlášení: E angličtina, G němčina, R ruština, – ztlumeno
F5	korekce teploty okolí −15 až +15 °C (výchozí 0)
F6	konstantní teplota – nastavuje se jen v aplikaci
F7	°C / °F (za chodu také dlouhý stisk ▶ 3 s)
F8	jednotka nadmořské výšky km / tisíce stop
F9	jas displeje po 120 s nečinnosti, 0–10 (10 = neztlumí, 0 = zhasne)
FA	propojení s chytrým dálkovým ovladačem (viz kapitola 5)
Fb	odkud se bere teplota okolí: oN = z dálkového ovladače, oF = z ovladače topení (výchozí oN)
FC	start-stop: o kolik °C pod nastavenou teplotou se topení samo zapne (výchozí 2 °C)
Fd	start-stop: o kolik °C nad nastavenou teplotou se topení vypne (výchozí 1 °C)

FE	WiFi zapnuto (ON) / vypnuto (OFF)
FF	zrušení propojení s aplikací (viz kapitola 6)

Časovač: nastavte čas (F0), čas spuštění (F1), dobu chodu (F2) a časovač zapněte (F3).

5. Dálkový ovladač

Klasický dálkový ovladač (tlačítka ON, OFF, + a −) se páruje přes inženýrský režim:

1. Za chodu podržte současně ◀ a ▶ 3 sekundy, otevře se inženýrský režim.
2. Vyberte **En07** a podržte **Větrání**. Displej ukáže **P-1** (čeká na párování).
3. Stiskněte libovolné tlačítko dálkového ovladače. Po spárování se displej vrátí na hlavní obrazovku.

Vymazání spárovaných ovladačů: při vypnutém topení podržte **Power** a připojte napájení. Držte, dokud se místo **CLr** neobjeví **SuC**.

Kulatý dálkový ovladač s hlásičem CO (je jen v některých sadách nebo jako příslušenství) se propojuje přes položku **FA**. Postup a ovládání popisuje jeho samostatný návod.

6. WiFi, aplikace a Bluetooth

Připojení k WiFi a k aplikaci

1. V telefonu otevřete aplikaci výrobce a přidejte zařízení způsobem **přes WiFi**. Telefon musí být připojený k WiFi, na kterou se má ovladač připojit. Vyberte ji a zadejte heslo.
2. Topení je připojené k napájení a vypnuté. Podržte ▶. Displej se rozsvítí, vpravo nahoře ukáže název zařízení a začne odpočet. Další kroky stihněte do konce odpočtu.
3. Podle pokynů aplikace přepněte telefon na WiFi, kterou vysílá ovladač (např. **BYD-XXXX**). Tahle síť nemá internet, slouží jen k tomu, aby telefon ovladač našel.
4. V aplikaci pokračujte. Ovladač se sám připojí k vaší WiFi a spáruje s aplikací.
5. Když ikona WiFi na displeji **svítí trvale**, je připojení hotové. Když bliká, postup zopakujte.

Zrušení propojení s aplikací: v nastavení vyberte **FF**, stiskněte **Větrání**, tlačítkem ▶ přepněte na **CLr**, znovu stiskněte **Větrání** (bliká) a potvrďte ▶. Zobrazí se **SuC**, propojení je zrušené.

Připojení přes Bluetooth (bez WiFi)

1. V aplikaci přidejte zařízení způsobem **přes Bluetooth**. Aplikace začne hledat.
2. Na zapnutém topení podržte ◀ a ▶ 3 sekundy, otevře se inženýrský režim. Vyberte **En08 (BLE)**, vpravo nahoře se ukáže Bluetooth ID.
3. V aplikaci vyberte zařízení se stejným ID a spárujte ho.

7. Ruční načerpání paliva

Slouží k naplnění prázdné palivové hadičky (první spuštění, vzduch v hadičce).

1. Odpojte napájení topení a počkejte aspoň 10 sekund.
2. Napájení znovu připojte. Až displej zhasne, podržte ◀ asi 3 sekundy.
3. Čerpadlo začne rychle cvakat a na displeji běží odpočet od 300 s.
4. Po skončení odpočtu se čerpání samo ukončí. Dřív ho ukončíte tlačítkem **Power**.

Ruční čerpání jde spustit jen hned po připojení napájení.

8. Inženýrský režim (provozní údaje)

Za chodu podržte současně ◀ a ▶ 3 sekundy. Položky přepínáte tlačítky ◀ a ▶.

Položka	Co ukazuje
En00	verze firmwaru řídicí desky
En01	kód poruchy
En02	teplota tělesa topení
En03	napájecí napětí
En04	aktuální stupeň výkonu
En05	teplota okolí u ovladače
En06	nadmořská výška
En07	párování dálkového ovladače
En08	Bluetooth ID

9. Kódy poruch

Kód	Porucha	Co zkontrolovat
E01	špatné napětí	jestli topení odpovídá baterii; u 12 V 9–18 V, u 24 V 18–32 V; uvolněný hlavní konektor
E03	zapalovací svíčka	konektor svíčky; vadná svíčka – výměna; jinak servis
E04	palivové čerpadlo	konektor čerpadla, rozpojený kabel; jinak výměna čerpadla
E05	přehřátí	zakryté sání nebo výstup vzduchu, zalomená hadice
E06	ventilátor	zaseknutý ventilátor, uvolněný konektor; jinak servis
E07	čidlo nasávaného vzduchu	servis (řídicí deska)
E08	došlo palivo, zhasnutí	nafta v nádrži, vzduch v hadičce
E09	čidlo přehřátí	uvolněný konektor čidla; jinak servis
E10	nepodařený start	funkce čerpadla, ucpaná nebo v mrazu ztuhlá nafta v hadičce
E11	**vysoká koncentrace CO** (jen s kulatým ovladačem)	**ihned vyvětrejte a opusťte prostor**, zkontrolujte výfuk

10. Upozornění

• Topení vypínejte **jen tlačítkem Power**, nikdy odpojením napájení. Když napájení vypadne za provozu, nechte topení úplně vychladnout a teprve pak ho znovu zapněte.
• Napájení musí dát aspoň **12 A** (12–24 V). Neprodlužujte kabel tenčím vodičem než 2,5 mm².
• Pokud topení při startu hustě bíle kouří a nezapálí se, nespouštějte ho víc než 2× za sebou a ozvěte se nám.
• Ve vytápěném prostoru vždy používejte **detektor CO**.
• Umístění, výfuk a palivo popisuje samostatný návod k použití.

Pomoc: 733 331 682 nebo needs.cz@email.cz.

Zdroj: originální návod k ovladači 2409WB, upraveno a doplněno needs.cz.