

5.2 Ovladač 2200BSH

5.2.1 Popis označení panelu



1. Tlačítko zvýšení	2. Tlačítko nastavení
3. Tlačítko napájení	4. Tlačítko snížení

5.2.2 Provozní režimy

- **Režim větrání:** Pracuje pouze ventilátor; nedochází k žádnému vytápění. Rychlost ventilátoru lze nastavit na stupně 1–10 (platí pro určité základní desky).
- **Režim regulace teploty:** Provozní stupeň se nastavuje automaticky na základě rozdílu mezi nastavenou teplotou a aktuální teplotou okolí. Minimální provozní stupeň je Úroveň 1 (nepřetržitý provoz bez vypnutí). Rozsah nastavení teploty je 8–36 °C.
- **Režim konstantní teploty:** Funguje obdobně jako režim regulace teploty, avšak vytápění se zastaví a jednotka přejde do pohotovostního režimu, pokud teplota okolí překročí nastavenou teplotu o 2 °C; vytápění se automaticky obnoví, jakmile teplota okolí klesne o 2 °C pod nastavenou teplotu. Podporováno je přizpůsobení teplotních rozdílů pro spuštění a zastavení.
- **Režim vytápění:** Vytápění probíhá podle nastaveného stupně, který lze nastavit v rozsahu 1 až 10 stupňů.
- **Režim vysokého výkonu:** Topení pracuje na maximální výstupní výkon s maximální dobou nepřetržitého provozu 2 hodiny (platí pro určité základní desky).

5.2.3 Návod k obsluze funkčních nastavení

1. Všeobecná nastavení systému

- **Zapnutí:** Ve vypnutém stavu stiskněte tlačítko napájení pro zapnutí zařízení. Displej se rozsvítí a zobrazí aktuální provozní stav a údaje.
- **Vypnutí:** Když je zařízení zapnuté, stiskněte tlačítko napájení pro jeho vypnutí. Displej po dokončení vypnutí zhasne.
- **Přepnutí režimu:** Když je zařízení zapnuté, stiskněte tlačítko nastavení pro přepínání mezi režimem stupňů výkonu a režimem regulace teploty.
Poznámka: Režim konstantní teploty je nutné nastavit v nastaveních. Po úspěšné úpravě nahradí režim regulace teploty.
- **Úprava parametrů:** Stiskněte tlačítko zvýšení/snížení pro nastavení stupně výkonu nebo teploty.
- **Základní nastavení:** Ve stavu zapnutí stiskněte a podržte tlačítko nastavení po dobu 3 sekund pro vstup do režimu nastavení. Stisknutím tlačítka zvýšení/snížení přepínáte položky nastavení. Stiskněte tlačítko režimu pro potvrzení a

vstup do nastavení. Po dokončení všech úprav stiskněte a podržte tlačítko režimu po dobu 3 sekund pro uložení nastavení a návrat do hlavního provozního rozhraní. Konkrétní položky nastavení jsou následující:

Kód nastavení	Funkce
Položka 1	Nastavení aktuálního času
Položka 2	Nastavení plánovaného času spuštění
Položka 3	Nastavení doby chodu po plánovaném spuštění
Položka 4	Nastavení zapnutí nebo vypnutí funkce časování
Položka 5	Nastavení kompenzace teploty okolí
Položka 6	Nastavení přepínače funkce Bluetooth
Položka 7	Nastavení přepínače funkce dálkového ovládání
Položka 8	Nastavení funkce režimu konstantní teploty
Položka 9	Nastavení přepínání jednotek teploty
Položka 10	Úprava jasů obrazovky po nečinnosti
Položka 11	Nastavení příjmu vypnutí od chytrého hlásiče oxidu uhelnatého

• **Nastavení příjmu vypnutí od chytrého hlásiče oxidu uhelnatého:** Tato funkce umožňuje automaticky vypnout zařízení prostřednictvím dálkového ovládání chytrého hlásiče oxidu uhelnatého, když hladina oxidu uhelnatého dosáhne prahové hodnoty pro vypnutí. (Tato funkce musí být povolena a dálkový ovladač musí být kompatibilní.) Postup provedení: Se zapnutým alarmem stiskněte a podržte tlačítko SET pro vstup do režimu nastavení. Vyberte položku 11 a stiskněte tlačítko SET pro úpravu. Nastavte F pro deaktivaci této funkce, ON pro její aktivaci. Opětovným stisknutím tlačítka SET volbu potvrďte.

Poznámka: Je vyžadováno použití s chytrým hlásičem oxidu uhelnatého a dálkovým ovládáním.

• **Párování / vymazání dálkového ovládání:** Když je zařízení zapnuté, stiskněte a podržte tlačítko Přidat (Add) pro vstup do režimu párování. Na displeji se zobrazí P-1, což indikuje „Čekání na párování“ (Waiting for Pairing). Stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači spustíte párování. Displej se automaticky vrátí na obrazovku „Chod“ (Run), což indikuje úspěšné spárování. Když je zařízení vypnuté, stiskněte a podržte tlačítko napájení (Power), poté zapněte napájení, dokud se displej nezmění z CLr na SUC, což indikuje vymazání spárování.

• **Přepnutí jazyka hlasového hlášení:** Když je zařízení zapnuté, stiskněte a podržte současně tlačítko Nastavení (Setting) a tlačítko Snížení (Decrease) po dobu 3 sekund pro přepnutí jazyků. Zkratka „ru“ znamená ruštinu, „en“ angličtinu, „GE“ němčinu a „OF“ vypnutí hlasových upozornění.

• **Nucené čerpání paliva:** Při prvotní instalaci a uvedení topení do provozu nebo pokud není palivové vedení zcela zaplněno palivem, lze pro rychlé naplnění palivového vedení použít režim nuceného čerpání paliva. Postup obsluhy je následující: Odpojte vypínač napájení a vyčkejte déle než 10 sekund, poté napájení znovu připojte. Jakmile displej dokončí autotest, stiskněte a podržte tlačítko snížení po dobu přibližně 7 sekund pro vstup do režimu nuceného čerpání paliva. Palivové čerpadlo začne pracovat s vyšší frekvencí. Stisknutím tlačítka vypnutí napájení režim nuceného čerpání paliva ukončíte.

• **Připojení a spárování s Bluetooth v aplikaci:** Nejprve otevřete aplikaci a přidejte zařízení pomocí rozhraní Bluetooth. Aplikace automaticky vyhledá zařízení. Když je zařízení zapnuté, současně stiskněte a podržte tlačítka Zvýšení a Snížení pro vstup do Inženýrského režimu. Poté nastavte položku na 10. Na displeji se zobrazí Bluetooth ID zařízení. V aplikaci vyhledejte odpovídající Bluetooth ID a spustíte párování.

- **Obnovení do továrního nastavení:** Když je zařízení zapnuté, stiskněte a podržte současně tlačítka Zvýšení a Snížení po dobu 3 sekund pro vstup do Inženýrského režimu. Poté nastavte zařízení na obrazovku Položky 11 (Reset). Stiskněte a podržte tlačítko Nastavit (Set) a počkejte, až displej dokončí autotest, což indikuje úspěšné obnovení do továrního nastavení.

2. Inženýrský režim (Engineering Mode)

Když je napájení zapnuté, stiskněte a podržte tlačítka zvýšení a snížení po dobu 3 sekund pro vstup do inženýrského režimu a kontrolu provozního stavu topení.

Kód parametru	Význam parametru
Projekt 1	Verze firmwaru základní desky topení
Projekt 2	Chybový kód (kód poruchy)
Projekt 3	Teplota spalovací komory
Projekt 4	Napájecí napětí
Projekt 5	Aktuální provozní stupeň
Projekt 6	Spínací teplota okolí
Projekt 7	Nadmořská výška
Projekt 8	Režim čerpání paliva
Projekt 9	Párování dálkového ovládání
Projekt 10	Bluetooth ID

Kód parametru	Význam parametru
Projekt 11	Obnovení do továrního nastavení

