

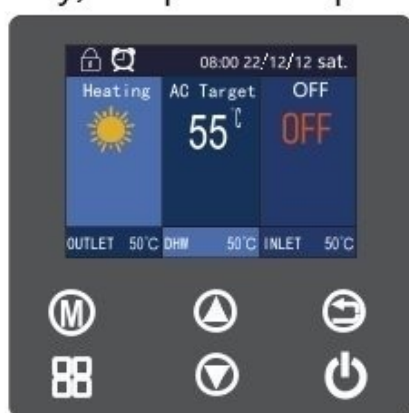
# PROVOZ DISPLEJE



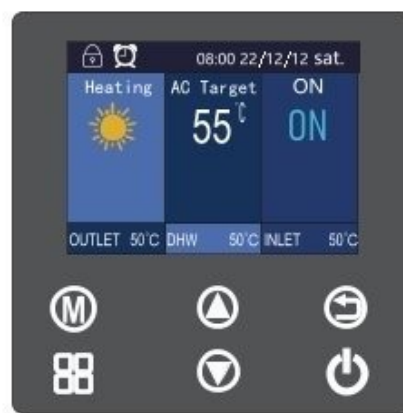
# Displej a návod k obsluze

## 1.1. Hlavní rozhraní kabelového ovladače

Ve stavu hlavního rozhraní kabelového ovladače se zobrazuje první řádek stav klíče zámku, stav časování, hodiny, datum, a týden; druhý řádek postupně zobrazuje režim systému, nastavenou teplotu, stav zapnutí/vypnutí a informace o poruchách; třetí řádek zobrazuje teplotu výstupní vody, teplotu v nádrži (virtuální hodnota, když není režim teplé vody) a teplotu vstupní vody.



Hlavní rozhraní kabelového ovladače ve vypnutém stavu



Hlavní rozhraní kabelového ovladače v zapnutém stavu

Číslo	Symbol	Definice	Popis tlačítka
1		Režim OK	V hlavním rozhraní je tlačítko režimu. Krátkým stisknutím přepnete režimy. V jiných rozhraních je to tlačítko OK. Vstupte do nabídky nižší úrovně nebo potvrďte nastavené parametry
2		Menu	Vyberte hlavní rozhraní, zobrazení stavu/nastavení časování/nastavení parametrů/protokolování událostí/aktuální poruchu/nastavení systému
3		NAHORU	Upravte nastavenou teplotu, upravte nastavené parametry a posuňte stránku
4		DOLŮ	Upravte nastavenou teplotu, upravte nastavené parametry a posuňte stránku
5		Vrátit se	Krátkým stisknutím tohoto tlačítka v jiných rozhraních se vrátíte do nabídky vyšší úrovně
6		ON/OFF	V hlavním rozhraní se používá k zapnutí a vypnutí a v jiných rozhraních se krátkým stisknutím vrátíte přímo do hlavního rozhraní

# Displej a návod k obsluze

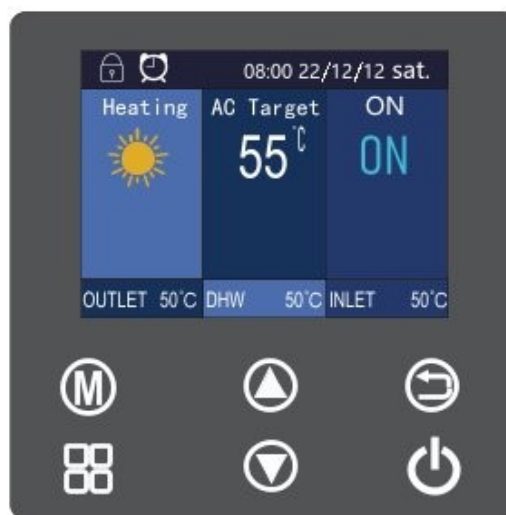
## 1.2 Návod k obsluze kabelového ovladače

### Zapnutí/vypnutí

Ve stavu obrazení hlavního rozhraní krátce stiskněte "  " přepnout mezi "ON" a "OFF".








Stav vypnuto



Stav zapnuto

### Nastavení teploty vody

V hlavním rozhraní pod "chlazení", "vytápění" a "horká voda" režimy, krátkým stisknutím "  " / "  " tlačítko pro zvýšení nebo snížení teploty.

V hlavním rozhraní pod "chlazení horké vody" a "vytápění horké vody" režimy, krátké stisknutí "  " / "  " tlačítko, zvýšit nebo snížit nastavenou teplotu klimatizace; krátkým stisknutím "  " tlačítka začne blikat nastavená teplota teplé vody, krátkým stisknutím tlačítka "  " / "  " zvýšíte nebo snížíte nastavenou teplotu teplé vody.

# Displej a návod k obsluze

## Nastavení režimu

Ve stavu hlavního rozhraní v případě modelu s trojitým napájením (s funkcí teplé užitkové vody), krátké stisknutí tlačítka " **M** " provoz režimu bude cyklus: chlazení-chlazení-horká voda-ohřev teplé vody-ohřev horké vody v případě modelu s dvojitým napájením( bez funkce teplé užitkové vody) , krátkým stisknutím tlačítka " **M** " bude provozní režim cyklovat následně; chlazení-ohřev.



Chlazení zapnuto



Chlazení vypnuto



Topení zapnuto



Topení vypnuto



Chlazení + TUV zapnuto



Chlazení + TUV vypnuto



Topení + TUV zapnuto



Teplo + TUV vypnuto



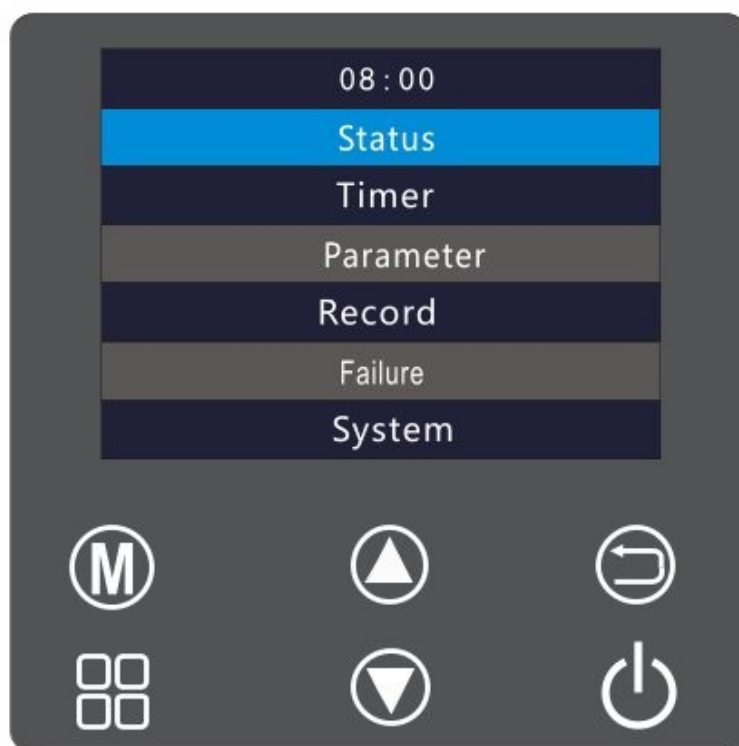
TUV vypnuto

# Displej a návod k obsluze

## 1.3 Rozhraní nabídky kabelového ovladače

Ve stavu hlavního rozhraní kabelového ovladače krátkým stisknutím tlačítka "88" vstoupíte na stránku nabídky, která obsahuje šest položek podnabídky: zobrazení, stav, nastavení, časování, nastavení parametrů, protokolování události, aktuální porucha a porucha systému.

Na této stránce krátce stiskněte "▲" / "▼" tlačítko, vyberte položku nabídky nahoru nebo dolů, krátce stiskněte tlačítko "M" pro vstup do příslušné položky podnabídky, krátce stiskněte tlačítko "↶" pro návrat do nabídky vyšší úrovně, krátce stiskněte tlačítko "⏻" pro návrat do hlavního rozhraní.



### Zobrazení stavu

Na stránce zobrazení stavu krátkým stisknutím tlačítka "▲" / "▼" se posuňte stránkou nahoru nebo dolů. Krátkým stisknutím "↶" se vrátíte do rozhraní vyšší úrovně. Krátkým stisknutím tlačítka "⏻" se vrátíte do hlavního rozhraní.

## Displej a návod k obsluze

---

Tabulka parametrů a zobrazení stavu

Číslo	Jméno	Číslo	Jméno
1	Venkovní okolní teplota $T_{ao}$	19	Vysoký tlak
2	Teplota sání $T_s$	20	Vysoký tlak odpovídá saturační teplotě
3	Teplota odmrazovací spirály $T_{def}$	21	Verze parametrů externího stroje
4	Teplota výfuku $T_d$	22	Software externího stroje
5	Otevření hlavního elektronického expanzního ventilu PMMV1	23	Číslo externího stroje koňská síla
6	Elektronický expanzní ventil entalpického vstřikování PMV2	24	Skutečná nastavená teplota teplé vody
7	Pracovní frekvence kompresoru s přeměnou frekvence	25	Vstupní teplota ekonomizéru
8	Teplota vratné vody	26	Výstupní teplota ekonomizéru
9	Teplota výstupní vody	27	Ventilátor 1 rychlost
10	Chybový kód kompresoru	28	Ventilátor 2 rychlost
11	Teplota kapalinového potrubí	29	Průtok vody
12	Teplota uprostřed spirály	30	Schopnost
13	Vstupní proud pohonu	31	Napájení
14	Fázový proud pohonu kompresoru	32	Energická účinnost
15	Vstupní napětí pohonu	33	Teplota potrubí kondenzátu
16	Hnací napětí stejnoměrné sběrnice	34	Teplota vratné vody na uživatelské straně
17	Nízký tlak	35	Teplota vodní nádrže
18	Nízký tlak odpovídá teplotě nasycení	36	Spotřeba elektrické energie

# Displej a návod k obsluze

---

## Nastavení časování

Na stránce nastavení časování krátce stiskněte "▲" / "▼" vyberte skupinu časování, kterou chcete nastavit nahoru nebo dolů, krátkým stisknutím tlačítka "M" vstoupíte do vybrané skupiny časování a stav časování, zapnutí/vypnutí, režim, teplota, čas a datum opakování lze nastavit samostatně pro každou skupinu. Krátkým stisknutím "▲" / "▼" tlačítka, vyberte položku časování, kterou chcete nastavit, krátkým stisknutím tlačítka "M" zadejte obsah položky, kterou chcete nastavit, krátkým stisknutím "▲" / "▼" upravte stav položky časování, krátkým stisknutím tlačítka "M" potvrďte výběr a vraťte se, opakujte výše uvedené kroky pro nastavení dalších položek v rámci skupiny časování a po dokončení všech nastavení se krátkým stisknutím tlačítka "⏪" vraťte do rozhraní vyšší úrovně. Krátkým stisknutím tlačítka "⏻" se vrátíte do hlavního rozhraní.

## Nastavení parametrů

Na stránce nabídky vyberte možnost nastavení parametrů a krátce stiskněte tlačítka "M" vstoupíte do rozhraní pro zadání hesla, krátkým stisknutím tlačítka "▲" / "▼" zadáte správné heslo, krátkým stisknutím tlačítka "M" přepnete počet číslic zadaného hesla a po zadání správného hesla krátce stiskněte tlačítka "M" pro vstup do možnosti nastavení parametrů.

**Obsah nastavení parametrů rozhodne, zda může jednotka fungovat normálně. Aby se předešlo poruše nebo poškození jednotky náhodným provozem, konkrétní obsah nastavení není k dispozici.**

# Displej a návod k obsluze

---

## Protokolování události

Kabelový ovladač může zaznamenat 50 nedávných poruch. událostí.

Na stránce protokolování událostí krátkým stisknutím "▲" / "▼" tlačítka posuňte stránku s obsahem událostí nahoru a dolů. Krátkým stisknutím tlačítka "☐☐" se vrátíte na stránku nabídky. Krátkým stisknutím "↩" tlačítka se vrátíte do rouhraní vyšší úrovně. Krátkým stisknutím tlačítka "⏻" se vrátíte do hlavního rozhraní.

## Aktuální porucha

Zobrazte aktuální poruchu kabelového ovladače a porucha se zobrazí ve formě kódu poruchy. Kód závady a podrobný obsah závad naleznete v tabulce závad.

Na stránce protokolování událostí krátkým stisknutím "▲" / "▼" tlačítka posuňte stránku s obsahem událostí nahoru a dolů. Krátkým stisknutím tlačítka "☐☐" se vrátíte na stránku nabídky. Krátkým stisknutím "↩" tlačítka se vrátíte do rouhraní vyšší úrovně. Krátkým stisknutím tlačítka "⏻" se vrátíte do hlavního rozhraní.

## Systémové nastavení

Mezi položky v nabídce nastavení systému patří: systémové hodiny, přepínač paměti, přepínač WIFI, nastavení WIFI, zvuk tlačítek, režim podsvícení, nastavení jazyka a nastavení resetu.

V rozhraní nastavení systému kabelového ovladače krátce stiskněte tlačítko "▲" / "▼" vyberte obsah, který chcete nastavit nahoru nebo dolů, krátce stiskněte tlačítko "M", můžete vstoupit do odpovídajícího rozhraní nastavení a krátkým stisknutím tlačítka "☐☐" se vrátíte na stránku nabídky, krátkým stisknutím tlačítka "↩" se vrátíte do rozhraní vyšší úrovně, krátkým stisknutím tlačítka "⏻" se vrátíte do hlavního rozhraní.